



OFFICEJET PRO 8500A

Lietotāja ceļvedis





HP Officejet Pro 8500A (A910) e-All-in-One sērija

Lietotāja ceļvedis

Informācija par autortiesībām

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

Kompānijas Hewlett-Packard paziņojumi

Informācija šajā dokumentā var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma.

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

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

Paskaidrojumi

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

ENERGY STAR un ENERGY STAR zīme ir ASV reģistrētas zīmes.

Informācija par drošību



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

1. Izlasiet un izprotiet visus norādījumus, kas sniegti printera komplektācijā iekļautajā dokumentācijā.
2. Ievērojiet visus uz produkta atzīmētos brīdinājumus un norādījumus.
3. Pirms produkta 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 produkts nedarbojas kā ierasts, skatiet nodaļu [Problēmu risināšana](#).

8. Produkta iekšpusē nav nevienas detaļas, kuras var apkopt pats lietotājs. Uzticiet tehnisko apkopi kvalificētam personālam.

Pieejamība

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

Redzes traucējumi

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

Kustības traucējumi

Lietotāji ar kustību traucējumiem printera programmatūras funkcijas var izpildīt ar tastatūras komandu palīdzību. Programmatūra arī atbalsta Windows pieejamības iespējas, piemēram, StickyKeys (Taustiņu ķēde), ToggleKeys (Pārslēgskārņa), 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 veikas.

Atbalsts

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

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

Saturs

1 Darba sākšana

Pieejamība	10
Ekoloģiska lietošana	11
Printera daļu identificēšana	11
Skats no priekšpuses	12
Drukas izejmateriālu zona	13
Skats no aizmugures	13
Printera vadības paneļa lietošana	14
Pogu un indikatoru pārskats	14
HP Officejet Pro 8500A (A910a-f)	14
HP OfficeJet Pro 8500A (A910g-z)	15
Vadības paneļa displeja ikonas	16
Printera iestatījumu maiņa	18
Režīma izvēle	18
Printera iestatījumu maiņa	19
Printera modeļa numura atrašanās vieta	19
Apdrukājamo materiālu izvēle	19
Drukas un kopēšanas darbiem ieteicamie papīra veidi	19
Fotogrāfiju drukāšanai ieteicamais papīrs	21
Padomi materiālu izvēlei un lietošanai	22
Oriģināla novietošana uz skenera stikla	22
Oriģināla ievietošana automātiskajā dokumentu padevē (ADF)	23
Apdrukājamo materiālu ievietošana	24
Ievietojiet Standarta formāta apdrukājamo materiālu ievietošana	24
Ievietojiet aploksnes	25
Kartīšu un fotopapīra ievietošana	26
Caurspīdīgo plēvju ievietošana	27
Pielāgota formāta apdrukājamo materiālu ievietošana	28
Ievietojiet atmiņas ierīci	28
Piederumu uzstādīšana	29
Abpusējās drukas ierīces uzstādīšana	30
Otrās teknes uzstādīšana	30
Piederumu aktivizēšana, izmantojot printera draiveri	31
Lai aktivizētu piederumus datorā, kurā darbojas sistēma Windows	31
Lai aktivizētu piederumus Macintosh datoros	31
Printera apkope	31
Skenera stikla tīrīšana	31
Korpusa tīrīšana	32
Automātiskās dokumentu padeves tīrīšana	32
Printera izslēgšana	33

2 Drukāšana

Dokumentu drukāšana	34
Dokumentu drukāšana (Windows)	35
Dokumentu drukāšana (Mac OS X)	35

Brošūru drukāšana	35
Brošūru drukāšana (Windows)	36
Brošūru drukāšana (Mac OS X)	36
Aplokšņu apdruka	36
Aplokšņu apdruka (Windows)	37
Aplokšņu apdruka (Mac OS X)	37
Fotoattēlu drukāšana	37
Fotoattēlu drukāšana uz fotopapīra (Windows)	38
Fotoattēlu drukāšana uz fotopapīra (Mac OS X)	38
Drukāt fotoattēlus no atmiņas ierīces	39
DPOF fotoattēlu drukāšana	40
Drukāšana uz īpaša un pielāgota formāta papīra	40
Drukāšana uz īpaša vai pielāgota formāta papīra (Mac OS X)	41
Bezmalu dokumentu drukāšana	41
Bezmalu dokumentu drukāšana (Windows)	42
Bezmalu dokumentu drukāšana (Mac OS X)	42
3 Skenēšana	
Oriģināla skenēšana	45
Skenēt datorā	46
Skenēt uz atmiņas karti	46
Skenēšana izmantojot Webscan (Skenēšana no tīmekļa)	47
Dokumentu skenēšana rediģējama teksta formātā	47
4 HP digitālie risinājumi	
Kas ir HP Digital Solutions (Digitālie risinājumi)?	49
HP Tiešā skenēšana mapē	49
HP Digital Fax (Ciparu faksa nosūtīšanas iespēja)	49
Prasības	50
HP digitālo risinājumu iestatīšana	51
HP tiešo ciparu failu iestatīšana	51
Iespējas Skenēt uz tīkla mapi uzstādīšana	52
Iespējas Skenēt uz e-pastu uzstādīšana	53
HP Digital Fax (Ciparu faksa nosūtīšanas iespēja) uzstādīšana	55
Izmantojiet HP digitālos risinājumus	56
Iespējas Skenēt uz tīkla mapi izmantošana	57
Iespējas Skenēt uz e-pastu izmantošana	57
Izmantojiet HP Digital Fax (Ciparu faksa nosūtīšanas iespēju)	58
5 Kopēšana	
Dokumentu kopēšana	59
Kopēšanas iestatījumu mainīšana	59

6 Fakss

Faksa sūtīšana	61
Sūtīt standarta faksu	61
Nosūtīt standarta faksu, izmantojot datoru	62
Faksa manuāla nosūtīšana, izmantojot tālruni	63
Faksa sūtīšana, izmantojot kontrolēto numura sastādīšanu	64
Faksa sūtīšana no atmiņas	65
Faksa nosūtīšanas iepļānošana noteiktā laikā	65
Faksa nosūtīšana vairākiem saņēmējiem	66
Faksa sūtīšana kļūdu labošanas režīmā	66
Faksa saņemšana	67
Manuāla faksa saņemšana	67
Faksa dublējumkopijas iestatīšana	68
Saņemto un atmiņā saglabāto faksu pārdrūkšana	69
Faksa saņemšanas pieprasījums	69
Faksu pāradresācija uz citu numuru	70
Saņemto faksu papīra formāta iestatīšana	71
Automātiskas samazināšanas iestatīšana ienākošajiem faksiem	71
Nevēlamu faksa sūtītāju numuru bloķēšana	72
Numuru pievienošana liekfaksu sūtītāju sarakstam	72
Numuru dzēšana no liekfaksu sūtītāju saraksta	73
Liekfaksu atskaites drukāšana	73
Saņemiet faksus uz datoru (Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) un Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā))	73
Prasības opcijām Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) un Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā)	74
Opciju Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) un Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā) aktivizēšana	74
Opciju Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) un Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā) iestatījumu mainīšana	75
Ātro zvanu ierakstu iestatīšana	76
Ātro zvanu ierakstu iestatīšana un mainīšana	76
Ātro zvanu ierakstu grupu iestatīšana un mainīšana	77
Ātro zvanu ierakstu dzēšana	78
Ātro zvanu ierakstu saraksta drukāšana	78
Faksa iestatījumu maiņa	78
Faksa galvenes konfigurēšana	78
Automātiskā atbildētāja iestatīšana (funkcija Auto answer)	79
Pirms atbildes saņemamo zvana signālu skaita iestatīšana	79
Atbildes zvana signāla maiņa zvanu izšķiršanas funkcijai	80
Numuru izsaukšanas metodes iestatīšana	81
Zvana atkārtēšanas opciju iestatīšana	81
Faksa ātruma iestatīšana	82
Faksa skaņas skaļuma iestatīšana	82
Faksa un ciparu tālruņa aparātu pakalpojumi	83
Faksu pārraide, izmantojot interneta protokolu	83

Atskaišu lietošana	84
Faksa nosūtīšanas apstiprinājumu drukāšana	84
Faksa kļūdu atskaišu drukāšana	85
Faksa žurnāla drukāšana un apskate	86
Faksa žurnāla notīrīšana	86
Detalizētas informācijas par pēdējo faksa operāciju drukāšana	86
Zvanītāju ID atskaites drukāšana	87
Apskatīt zvanu vēsturi	87
7 Tīmeklis	
HP lietojumprogrammas	88
HP piedāvātais Marketsplash	89
8 Darbs ar tintes kasetnēm	
Informācija par tintes kasetnēm un drukas galviņām	90
Tintes aptuvenā līmeņa pārbaude	91
Tintes kasetņu maiņa	91
Drukas piederumu glabāšana	93
Tintes kasetņu glabāšana	93
Drukas galviņu glabāšana	93
9 Problēmu risināšana	
HP atbalsts	94
Elektroniskā atbalsta iegūšana	95
HP telefoniskais atbalsts	95
Pirms zvanāt	95
Telefoniskā atbalsta periods	96
Telefoniskā atbalsta numuri	96
Pēc telefoniskā atbalsta perioda	98
Vispārīgi padomi un resursi problēmu novēršanai	98
Drukas problēmu novēršana	98
Printeris negaidot izslēdzas	99
Neizdodas veikt izlīdzināšanu	99
Printeris nereaģē (neko nevar izdrukāt)	99
Printeris drukāšanai patērē daudz laika	100
Lapa ir tukša vai daļēji apdrukāta	100
Lapā kaut kā trūkst vai nav pareizi	100
Nepareizs teksta vai attēlu izvietojums	101

Atrisiniet drukas kvalitātes problēmas	102
Vispārējā drukas kvalitātes problēmu novēršana	102
Nesakarīgu rakstzīmju drukāšana	102
Smērējas tinte	103
Tinte pilnībā neaizpilda tekstu vai attēlus	103
Izdrukas ir neizteiksmīgas vai tām ir blāvas krāsas	104
Krāsas tiek drukātas melnbaltas	104
Tiek drukātas nepareizas krāsas	104
Izdrukās ir izplūdušas krāsas	105
Izdrukas bez apmalēm apakšējā daļā ir deformēta horizontāla josla	105
Krāsas nav pareizi izvietotas	105
Tekstā vai attēlos ir svītras	106
Lapā kaut kā trūkst vai nav pareizi	106
Drukas galviņu apkope	106
Lai pārbaudītu drukas galviņu stāvokli	107
Lai izdrukātu drukas kvalitātes diagnostikas lapu	107
Lai līdzinātu drukas galviņas	109
Lai kalibrētu pāreju uz jaunu rindiņu	109
Lai tīrītu drukas galviņas	109
Lai manuāli tīrītu drukas galviņas kontaktus	110
Lai nomainītu drukas galviņas	113
Papīra padeves problēmu novēršana	115
Kopēšanas problēmu novēršana	117
No ierīces netiek izvadītas kopijas	117
Kopiju lapas ir tukšas	118
Trūkst dokumentu vai tie ir izbalējuši	118
Tiek samazināts formāts	118
Kopiju kvalitāte ir zema	119
Ir redzami kopēšanas defekti	119
Printeris apdrukā pusi lapas un tad izstumj papīru	120
Papīra neatbilstība	120
Skenēšanas problēmu novēršana	120
Skeneris nedarbojas	121
Skenēšana notiek pārāk ilgi	121
Daļa dokumenta netika skenēta vai trūkst teksta	121
Tekstu nevar rediģēt	122
Tiek rādīti kļūdu ziņojumi	122
Skenētajiem attēliem ir zema kvalitāte	122
Ir redzami skenēšanas defekti	124
Faksa problēmu novēršana	124
Faksa pārbaude ir nesekmīga	125
Risīniet problēmas, izmantojot HP tīmekļa vietnes un pakalpojumus	139
Risīniet problēmas, izmantojot HP tīmekļa pakalpojumus	139
Risīniet problēmas, izmantojot HP tīmekļa vietnes	139

HP Digital Solutions (Digitālie risinājumi) problēmu risināšana	139
HP Direct Digital Filing (Tiešā ciparu failu veidošana) problēmu risināšana	140
Izplatītākās problēmas	140
Nevar skenēt uz tīkla mapi	141
Nevar skenēt uz e-pastu	141
Koplietošanas dialoglodziņš pēc HP Direct Digital Filing (Tiešās ciparu failu veidošanas) ir citādāks (sistēma Windows)	142
HP Digital Fax (ciparu faksa nosūtīšanas iespēja) problēmu risināšana	142
Atmiņas ierīces problēmu novēršana	144
Printeris nevar nolasīt atmiņas ierīci	144
Printeris nevar nolasīt fotoattēlus atmiņas ierīcē	145
Vadu tīkla (Ethernet) problēmu risināšana	145
Vispārīgu tīkla problēmu novēršana	145
Izveidotais tīkla ports neatbilst ierīces IP adresei (Windows)	146
Bezvadu problēmu atrisināšana	146
Galveno bezvadu sakaru problēmu novēršana	146
Citu bezvadu sakaru problēmu novēršana	147
1. darbība: pārlicinieties, vai jūsu dators ir pievienots tīklam	147
2. darbība: pārlicinieties, vai printeris ir pievienots tīklam	148
3. darbība: pārbaudiet, vai ugunsmūra programmatūra nebloķē sakarus	149
4. darbība: pārlicinieties, vai printeris ir tiešsaistē un gatavs darbam	150
5. darbība: pārlicinieties, vai printera bezvadu sakaru versija ir iestatīta kā noklusējuma printera draiveris (tikai Windows)	150
6. darbība: nodrošiniet, lai darbotos pakalpojums HP Network Devices Support (HP tīkla ierīču atbalsts; tikai Windows)	151
Pievienojiet aparatūras adreses bezvadu piekļuves punktam (WAP)	152
Ugunsmūra konfigurēšana sadarbībai ar printeriem	152
Printera pārvaldības problēmu novēršana	154
Nevar atvērt iegulto tīmekļa serveri	154
Uzstādīšanas problēmu novēršana	155
Aparatūras uzstādīšanas ieteikumi	155
Ieteikumi HP programmatūras instalēšanai	156
Tīkla problēmu novēršana	156
Pašpārbaudes diagnostikas lapas skaidrojums	157
Tīkla konfigurācijas lapas apraksts	159
Iestrēguša papīra izņemšana	161
Iestrēguša papīra izņemšana	161
Izvairīšanās no papīra iestrēgšanas	164
A Tehniskā informācija	
Garantijas informācija	165
Hewlett-Packard ierobežotās garantijas paziņojums	166
Informācija par tintes kasetnes garantiju	167

Printera tehniskie parametri	168
Fiziskie parametri	168
Produkta funkcijas un iespējas	168
Procesora un atmiņas tehniskie parametri	169
Sistēmas prasības	169
Tīkla protokolu tehniskie parametri	170
Iegultā Web servera tehniskie parametri	170
Apdrukājamo materiālu specifikācija	171
Atbalstīto apdrukājamo materiālu tehniskās prasības	171
Minimālo piemaļu iestatīšana	174
Vadlīnijas drukāšanai uz abām loksnes pusēm	175
Drukas tehniskie parametri	175
Kopēšanas tehniskie parametri	175
Faksa tehniskie parametri	175
Skenēšanas tehniskie parametri	176
HP tīmekļa vietnes parametri	176
Vides tehniskie parametri	177
Elektropadeves tehniskie parametri	177
Akustiskās emisijas tehniskie parametri	177
Atmiņas ierīces parametri	177
Atmiņas karšu tehniskie parametri	177
USB zibatmiņas ierīces	178
Normatīvā informācija	179
ASV Federālās sakaru komisijas (FCC) paziņojums	180
Paziņojums lietotājiem Korejā	180
Paziņojums lietotājiem Japānā par atbilstību VCCI (B klase)	180
Paziņojums lietotājiem Japānā par strāvas vadu	181
Paziņojums par trokšņu emisiju lietotājiem Vācijā	181
Paziņojums par indikatoriem	181
Vācijai paredzēti glancēti perifērijas ierīču korpusi	181
Paziņojums ASV tālruņu tīkla lietotājiem: ASV Federālās sakaru komisijas (FCC) prasības	182
Paziņojums Kanādas tālruņu tīkla lietotājiem	183
Paziņojums lietotājiem Eiropas ekonomiskajā zonā	184
Paziņojums Vācijas tālruņu tīkla lietotājiem	184
Paziņojums lietotājiem Austrālijā par faksa pieslēgšanu	184
Normatīvā informācija bezvadu izstrādājumiem	184
Pakļaušana radiofrekvenču starojumam	185
Paziņojums lietotājiem Brazīlijā	185
Paziņojums lietotājiem Kanādā	185
Paziņojums lietotājiem Taivānā	186
Paziņojums par atbilstību Eiropas Savienības normatīviem	187
Normatīvais modeļa numurs	187
Atbilstības deklarācija	188


Vides produktu uzraudzības programma	189
Papīra izmantošana	189
Plastmasa	189
Materiālu drošības datu lapas	189
Pārstrādes programma	189
HP inkjet ražošanu pārstrādes programma	189
Nolietotu iekārtu iznīcināšanas noteikumi lietotājiem Eiropas Savienības privātajās mājsaimniecībās	190
Strāvas patēriņš	190
Ķīmiskas vielas	191
Paziņojumi par atbilstību RoHS direktīvai (tikai Ķīnai)	191
Trešās puses licences	192
B HP izejmateriāli un piederumi	
Drukas piederumu pasūtīšana internetā	200
Izejmateriāli	200
Tintes kasetnes un drukas galviņas	200
HP apdrukājami materiāli	201
C Faksa papildiestatījumi	
Faksa iestatīšana (paralēlas tālruņu sistēmas)	202
Pareizo faksa iestatījumu atlase mājās un birojā	203
A variants: atsevišķa faksa līnija (balss zvani netiek saņemti)	205
B variants: Printera uzstādīšana darbam ar DSL	206
C variants: Printera uzstādīšana darbam ar PBX tālruņu sistēmu vai ISDN līniju	207
D variants: fakss ar atšķirīgu zvanu signālu pakalpojumu uz vienas līnijas	208
E variants: kopēja balss/faksa līnija	209
F variants: kopēja balss/faksa līnija ar balss pastu	210
G variants: faksa līniju izmanto arī datora modems (balss zvani netiek saņemti)	211
Printera uzstādīšana darbam ar datora iezvanes modemu	212
Printera uzstādīšana darbam ar datora DSL/ADSL modemu	213
H variants: balss/faksa līnija kopā ar datora modemu	214
Balss/fakss kopā ar datora iezvanes modemu	214
Balss/fakss kopā ar datora DSL/ADSL modemu	216
I variants: kopēja balss/faksa līnija ar automātisko atbildētāju	218
J variants: balss/faksa līnija kopā ar datora modemu un automātisko atbildētāju	219
Balss/faksa līnija kopā ar datora iezvanes modemu un automātisko atbildētāju	219
Balss/faksa līnija kopā ar datora DSL/ADSL modemu un automātisko atbildētāju	221
K variants: balss/faksa līnija kopā ar datora iezvanes modemu un balss pastu	223
Seriālā tipa faksa uzstādīšana	225
Faksa iestatījumu pārbaude	225
D Tīkla uzstādīšana	
Tīkla pamatiestatījumu mainīšana	227
Tīkla iestatījumu skatīšana un drukāšana	227
Lai ieslēgtu vai izslēgtu bezvadu radio	227

Tīkla papildiestatījumu mainīšana	227
Savienojuma ātruma iestatīšana	228
Skatīt IP iestatījumus	228
IP iestatījumu maiņa	228
Printera uguns mūra iestatījumu konfigurēšana	228
Uguns mūra noteikumu izveidošana un lietošana	229
Atiestatīt tīkla iestatījumus	231
Bezvadu sakaru iestatīšana printerim	231
Lai iestatītu bezvadu sakarus, izmantojot bezvadu sakaru iestatīšanas vedni	232
Bezvadu tīkla 802.11 iestatījumi	232
Pārbaudīt bezvadu savienojumu	233
Savienojuma metodes mainīšana	234
Pamatnostādnes bezvadu tīkla drošībai	234
Lai bezvadu piekļuves punktam pievienotu aparatūras adreses	234
Citas pamatnostādnes	234
Pamatnostādnes traucējumu samazināšanai bezvadu tīklā	235
HP programmatūras atinstalēšana un atkārtota instalēšana	235
E Printera pārvaldības rīki	
HP printera programmatūra (Windows)	237
HP Utility (HP utilitātprogramma; Mac OS X)	237
Iegultais tīmekļa serveris	237
Par sīkdatnēm	238
Lai atvērtu iegulto tīmekļa serveri	238
Alfabētiskais rādītājs	245

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](#)
- [Apdrukājamo materiālu izvēle](#)
- [Oriģināla novietošana uz skenera stikla](#)
- [Oriģināla ievietošana automātiskajā dokumentu padevē \(ADF\)](#)
- [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#)
- [Ievietojiet atmiņas ierīci](#)
- [Piederumu uzstādīšana](#)
- [Printera apkope](#)
- [Printera izslēgšana](#)

 **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 (Pārslēgšana), 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 veiklas.

Atbalsts

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

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

Ekoloģiska lietošana

HP mērķis ir palīdzēt klientiem mazināt ietekmi uz vidi. HP ir izstrādājusi šos 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/

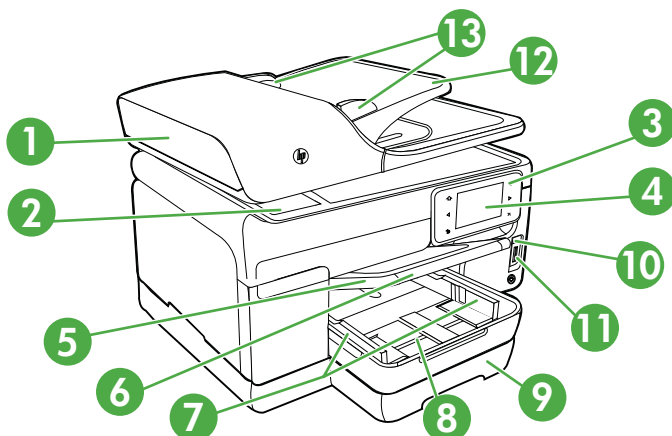
- **Abpusējā druka:** izmantojiet režīmu **Paper-saving Printing** (Drukāšana, taupot papīru), lai drukātu divpusējus dokumentus — vairākas lapas uz vienas papīra loksnes — lai ietaupītu papīru. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Drukāšana uz abām pusēm \(abpusēja drukāšana\)](#).
- **Informācija par 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:

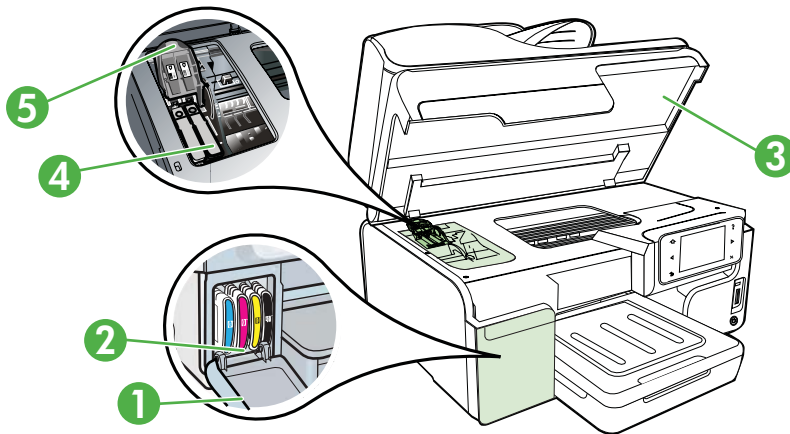
- [Skats no priekšpusē](#)
- [Drukas izejmateriālu zona](#)
- [Skats no aizmugures](#)

Skats no priekšpuses



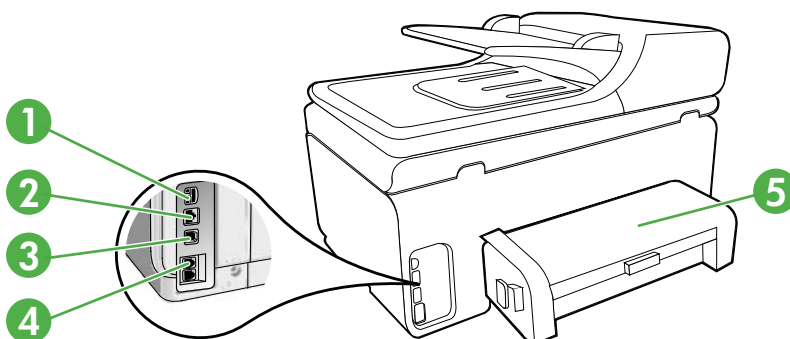
1	Automātiskā dokumentu padeve (ADF)
2	Skenera stikls
3	Vadības panelis (dažādiem printeru modeļiem tas ir atšķirīgs)
4	Vadības paneļa displejs (dažādiem printeru modeļiem tas ir atšķirīgs)
5	Izvades tekne
6	Izvades teknes pagarinājums
7	Platuma vadotnes
8	Pirmā tekne
9	Otrā tekne (pieejama dažiem modeļiem)
10	Priekšējais universālās seriālās kopnes (USB) ports (ar PictBridge funkcionalitāti)
11	Atmiņas karšu sloti
12	Dokumentu padeves tekne
13	Platuma vadotnes

Drukšanas izejmateriālu zona



1	Tintes kasetņu nodalījuma durvis
2	Tintes kasetnes
3	Tintes kasetnes piekļuves durvis
4	Drukšanas galviņas fiksators
5	Drukšanas galviņas

Skats no aizmugures



1	Strāvas kabeļa ieeja
2	Ethernet tīkla ports
3	Aizmugurējais universālās seriālās kopnes (USB) ports
4	Faksa porti (1-LINE un 2-EXT)

Printera vadības paneļa lietošana

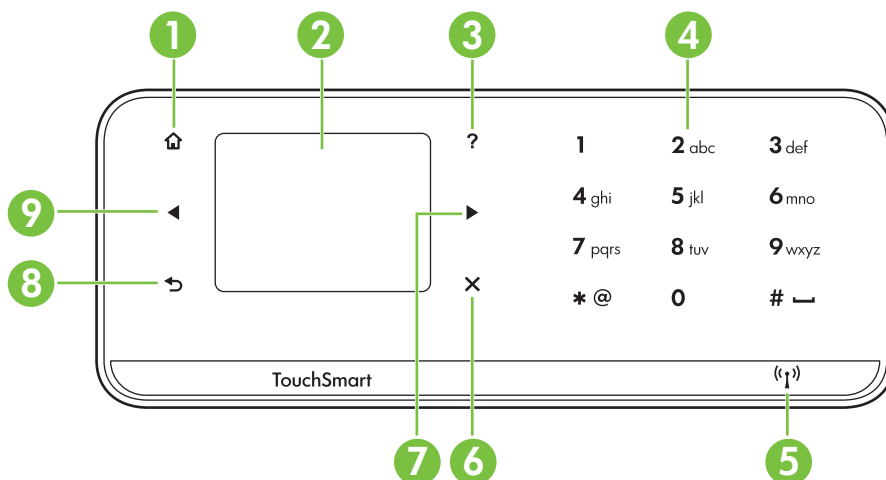
Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

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

Pogu un indikatoru pārskats

Šīs shēmas un ar to saistītās tabulas sniedz īsu atsaucies informāciju par katru printera modeļa vadības paneļa funkcijām. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Printera modeļa numura atrašanās vieta](#)

HP Officejet Pro 8500A (A910a-f)

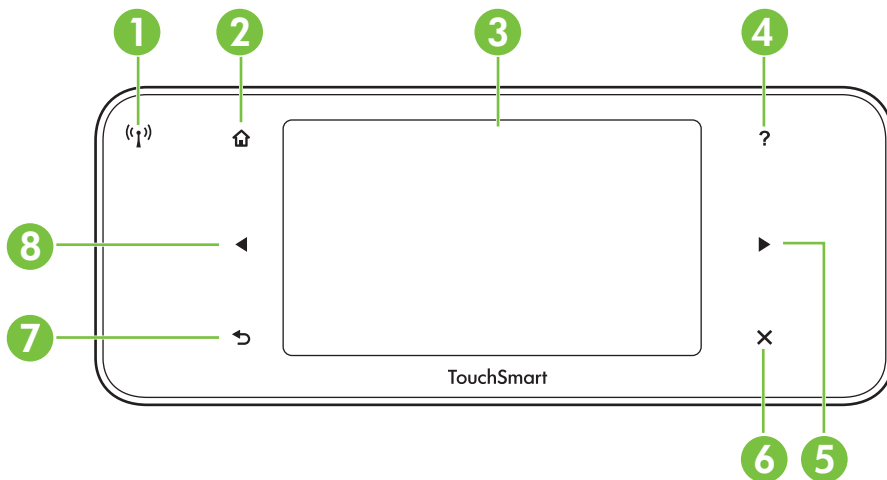


Numurs	Nosaukums un apraksts
1	Poga Sākums: nospiediet šo pogu, lai atgrieztos sākuma ekrānā no jebkura ekrāna.
2	Vadības paneļa displejs: Pieskarieties ekrānam, lai izvēlētos izvēlnes opcijas. Informāciju par displejā redzamajām ikonām skatiet Vadības paneļa displeja ikonas .
3	Palīdzības poga: atver izvēlni Palīdzība.
4	Tastatūra: izmantojiet tastatūru, lai ievadītu skaitļus un tekstu.
5	Bezvadu poga: Kad 802.11 bezvadu sakaru funkcija ir ieslēgta, poga ir izgaismota. Pieskarieties šai pogai, lai skatītu vai drukātu kopsavilkumu par bezvadu tīklu, vai piekļūtu uzstādīšanas opcijām un tīkla izvēlei.
6	Atcelt: pārtrauc uzdevuma izpildi, iziet no izvēlnes vai iestatījumiem.
7	Pa labi vērstās bultiņas poga: Vada pa iestatījumiem un izvēlnēm.

(turpinājums)





Numurs	Nosaukums un apraksts
8	Poga Atpakaļ: pieskarieties šai pogai, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.
9	Pa kreisi vērstās bultiņas poga: Vada pa iestatījumiem un izvēlnēm.

HP OfficeJet Pro 8500A (A910g-z)










Numurs	Nosaukums un apraksts
1	Bezvadu savienojuma ikona: Kad 802.11 bezvadu sakaru funkcija ir ieslēgta, poga ir izgaismota. Pieskarieties šai pogai, lai skatītu vai drukātu kopsavilkumu par bezvadu tīklu, vai piekļūtu uzstādīšanas opcijām un tīkla izvēlei.
2	Sākums: Nospiediet šo pogu, lai atgrieztos sākuma ekrānā no jebkura ekrāna.
3	Vadības paneļa displejs: Pieskarieties ekrānam, lai izvēlētos izvēlnes opcijas. Informāciju par displejā redzamajām ikonām skatiet <u>Vadības paneļa displeja ikonas</u> .
4	Palīdzības poga: atver izvēlni Palīdzība.
5	Pa labi vērstās bultiņas poga: Vada pa iestatījumiem un izvēlnēm.
6	Atcelt: pārtrauc uzdevuma izpildi, iziet no izvēlnes vai iestatījumiem.
7	Poga atpakaļ: pieskarieties šai pogai, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.
8	Pa kreisi vērstās bultiņas poga: Vada pa iestatījumiem un izvēlnēm.

Vadības paneļa displeja ikonas

Ikona	Nozīme
	<p>Norāda, ka pastāv vadu tīkla savienojums.</p>
	<p>Norāda, ka pastāv bezvadu tīkla savienojums. Signāla stiprumu norāda izlieto līniju skaits. Tas attiecas uz infrastruktūras režīmu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā Bezvadu sakaru iestatīšana printerim.</p>
	<p>Parāda, vai ePrint funkcija ir ieslēgta. Plašāku informāciju skatiet sadaļā HP ePrint.</p>
	<p>Parāda ekrānu, kurā iespējams izvēlēties kopēšanu vai citas opcijas.</p>
	<p>Parāda ekrānu, kurā iespējams nosūtīt faksu vai izvēlēties citus faksa iestatījumus.</p>
	<p>Parāda ekrānu, kurā iespējams izvēlēties skenēšanu vai izmainīt skenēšanas iestatījumus.</p>


(turpinājums)

Ikona	Nozīme
	Parāda ekrānu, kurā iespējams izmantot HP lietojumprogrammas. Plašāku informāciju skatiet sadaļā HP lietojumprogrammas
	Parāda fotoattēlu ekrānu, kurā iespējams izvēlēties foto opcijas.
	Parāda Setup (Iestatīšanas) izvēlni, lai veidotu atskaites, mainītu faksa vai citus apkopes iestatījumus un piekļūtu Help (Palīdzība) ekrānam. Palīdzības sadaļā izvēlētā tēma datora ekrānā atver palīdzības logu.
	Parāda ekrānu Network (Tīkls) opciju norādīšanai. Officejet Pro 8500A (tikai A910g-z)
	Sniedz plašāku informāciju par printera iespējām. Officejet Pro 8500A (tikai A910g-z)
	Parāda ekrānu, kurā redzama informācija par tintes kasetnēm, tajā skaitā arī to uzpildes līmeni. Šīs ikonas apmale ir sarkana, kad tintes kasetnēm nepieciešams pievērst uzmanību. Officejet Pro 8500A (tikai A910a-f) 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.

Ikona	Nozīme
	Parāda automātiskā atbildētāja funkcijas statusu. Pieskarieties Auto Answer (Automātiskā atbildēšana) pogai, lai to ieslēgtu vai izslēgtu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā <u>Automātiskā atbildētāja iestatīšana (funkcija Auto answer)</u> . Officejet Pro 8500A (tikai A910a-f)

Printera iestatījumu maiņa

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


 **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 galvenā izvēlne rāda pieejamos printera režīmus.

 **Piezīme.** 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 galvenajā izvēlnē.

Lai izvēlētos citu režīmu

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


Lai mainītu režīma iestatījumus

1. Pēc režīma izvēles, spiežot bultiņu pogas, ritiniet pieejamos iestatījumus un tad pieskarieties iestatījumam, kuru gribat mainīt.
2. Izpildiet displejā redzamos norādījumus, lai mainītu iestatījumus, un tad pieskarieties **Done** (Paveikts).

 **Piezīme.** Izmantojiet pogu ↶, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

Printera iestatījumu maiņa

Lai mainītu printera iestatījumus vai drukātu atskaites, izmantojiet izvēlnē Setup (Uzstādīšana) pieejamās opcijas:

1. Pieskarities  (labā bultiņa) un tad pieskarities **Setup** (Uzstādīšana).
2. Pieskarities bultiņu pogām, lai ritinātu izvēlnes.
3. Pieskarities izvēlnes vienumiem, lai izvēlētos izvēlnes vai opcijas.

 **Piezīme.** Izmantojiet pogu , lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

Printera modeļa numura atrašanās vieta

Papildus modeļa nosaukumam, kas ir redzams printera priekšpusē, šim printerim ir specifisks modeļa numurs. Izmantojiet šo numuru, pieprasot tehnisko atbalstu un nosakot, kādi izejmateriāli vai piederumi ir pieejami jūsu printerim.

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

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 dzīvas, 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 materiālu izvēlei un lietošanai](#)

Drukas un kopēšanas darbiem ieteicamie papīra veidi

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

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


HP Brochure Paper

Šo veidu papīrs ir glancēts vai matēts no abām pusēm, un ir lietojams divpusējai drukai. Tā ir ideāla izvēle gandrīz fotogrāfiskām

(turpinājums)

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

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

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 (satīnam 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 foto materiālu 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, atlasiet savu valsti vai reģionu, izpildiet norādījumus, lai izvēlētos vajadzīgo printeri, un tad lapā noklikšķiniet uz kādas no iepirkšanās saitēm.

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

Padomi materiālu izvēlei un lietošanai

Lai panāktu vislabākos rezultātus, ievērojiet turpmākos norādījumus.

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

Oriģināla novietošana uz skenera stikla

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



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

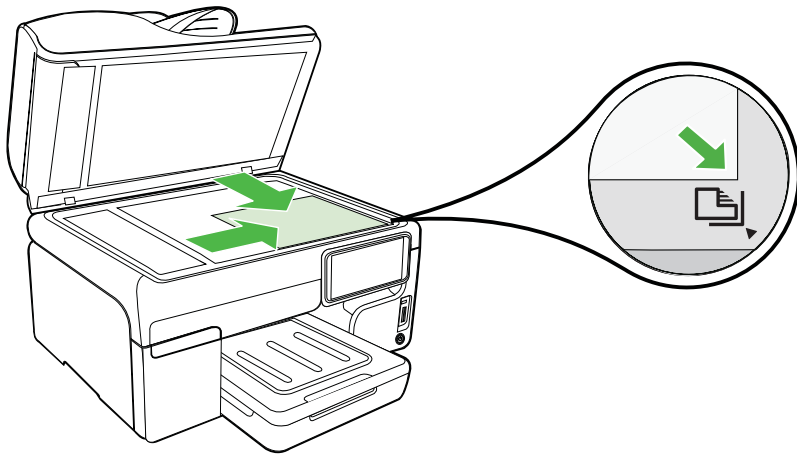
Lai novietotu oriģinālu uz skenera stikla

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.

Origināla ievietošana automātiskajā dokumentu padevē (ADF)

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

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

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

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

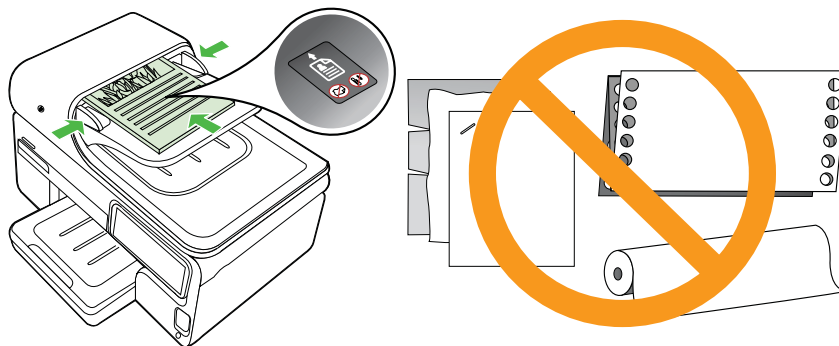
Dokumentu padeves teknes maksimālā ietilpība ir 35 līdz 50 parasta papīra loksnes (atkarībā no printera modeļa).

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. Lapas ievietojiet tā, lai dokumentu augšējā mala tiktu padota vispirms. 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 atduras 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:


- [Ievietojiet Standarta formāta apdrukājamo materiālu ievietošana](#)
- [Ievietojiet aploksnes](#)
- [Kartīšu un fotopapīra ievietošana](#)
- [Caurspīdīgo plēvju ievietošana](#)
- [Pielāgota formāta apdrukājamo materiālu ievietošana](#)

Ievietojiet Standarta formāta apdrukājamo materiālu ievietošana

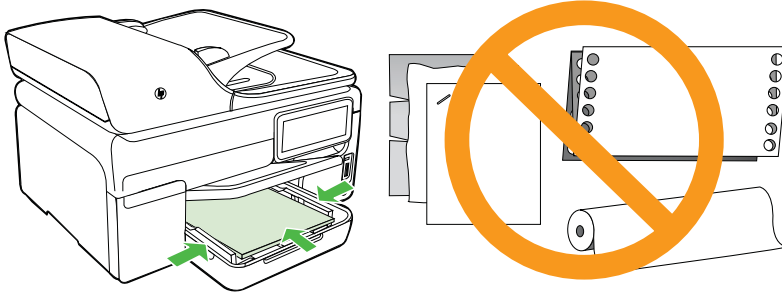
Lai ievietotu apdrukājamus materiālus


Lai ievietotu standarta apdrukājamo materiālu, izmantojiet šādas instrukcijas.

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

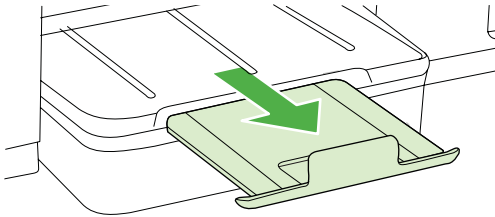
 **Piezīme.** Ja ievietojat lielāka izmēra materiālus, pavelciet ievades tekni, lai to pagarinātu.

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



 **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.




Ievietojiet aploksnes

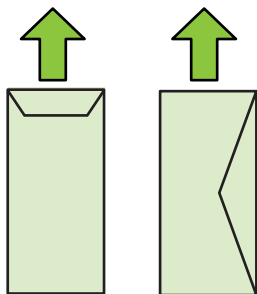
Lai ievietotu aploksnes,


Lai ievietotu aploksni, izmantojiet šādas instrukcijas.

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

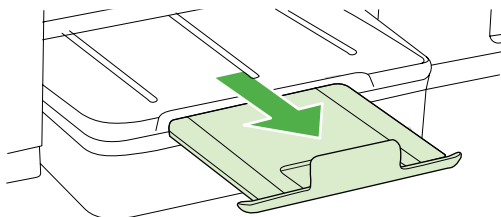
 **Piezīme.** Ja ievietojat lielāka izmēra materiālus, pavelciet ievades tekni, lai to pagarinātu.

- ievietojot aploksnes tā, kā parādīts attēlā. Aplokšņu kaudzīte nedrīkst sniegties pāri marķētajai līnijai tehnē.



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

- Noregulējiet materiālu vadotnes tehnē, lai tās pielāgotu ievietoto apdrukājamo materiālu formātam.
- Nolaidiet izvades tekni.
- Izvelciet teknes pagarinātāju.




Kartīšu un fotopapīra ievietošana


Lai ievietotu kartītes un fotopapīru

Lai ievietotu fotopapīru, izmantojiet šādas instrukcijas.

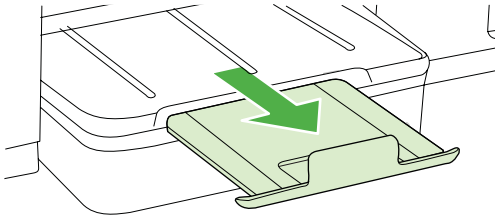
- Paceliet izvades tekni.
- Atbīdiet papīra platuma vadotni uz āru, cik vien tas ir iespējams.

 **Piezīme.** Ja ievietojat lielāka izmēra materiālus, pavelciet ievades tekni, lai to pagarinātu.

- ievietojiet materiālus ar apdrukājamo pusi uz leju pie galvenā turētāja labās malas. Apdrukājamo materiālu kaudzītei jābūt izlīdzinātai gar teknes labo un iekšējo malu, un tā nedrīkst sniegties pāri marķētajai līnijai tehnē. Ja fotopapīram 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

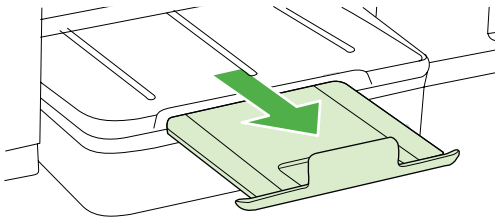
1. Paceliet izvades tekni.
2. Atbīdīdēt papīra platuma vadotni uz āru, cik vien tas ir iespējams.

 **Piezīme.** Ja ievietojat lielāka izmēra materiālus, pavelciet ievades tekni, lai to pagarinātu.

3. Ievietojiet caurspīdīgās plēves ar raupjo vai apdrukājamo pusi uz leju pie galvenā turētāja labās malas. Pārliecinieties, lai lipīgā josla ir vērsta printera aizmugures virzienā un caurspīdīgo plēvju kaudzīte būtu izlīdzināta gar teknes labo un iekšējo malu. Causrspīdīgo plēvju kaudzīte nedrīkst arī sniegties pāri marķētajai līnijai teknē.

 **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.



Pielāgota formāta apdrukājamo materiālu ievietošana

Lai ievietotu kartītes un fotopapīru

Lai ievietotu pielāgota formāta apdrukājamo materiālu, izmantojiet šādas instrukcijas.

△ **Uzmanību** lietojiet tikai tādus nestandarta formāta apdrukājamus materiālus, kurus atbalsta printeris. Plašāku informāciju skatiet sadaļā Apdrukājamo materiālu specifikācija.

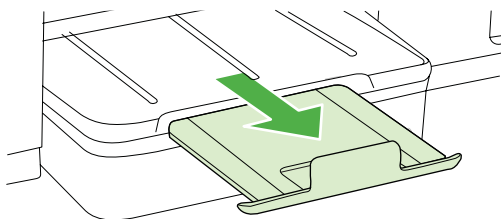
1. Paceliet izvades tekni.
2. Atbīdīet papīra platuma vadotni uz āru, cik vien tas ir iespējams.

📄 **Piezīme.** Ja ieviejojat lielāka izmēra materiālus, pavelciet ievades tekni, lai to pagarinātu.

3. Ieviejojiet materiālus ar apdrukājamo pusi uz leju pie galvenā turētāja labās malas. Apdrukājamo materiālu kaudzītei jābūt izlīdzinātai gar teknes labo un iekšējo malu, un tā nedrīkst sniegties pāri marķētajai līnijai teknē.

📄 **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.



Ieviejojiet atmiņas ierīci

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.

Papildu informāciju par atbalstītajiem atmiņas karšu veidiem skatiet [Atmiņas ierīces 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.

Datu glabāšanas ierīces pievienošana

1. Ja mēģināt pievienot ciparkameru, nomainiet kameras USB režīmu uz glabāšanas režīmu un pēc tam pievienojiet USB kabeli kamerai.

 **Piezīme.** Dažādu ražotāju ciparkameru atmiņas režīmu nosaukumos var tik izmantoti atšķirīgi termini. Piemēram, dažām ciparkamerām ir uzstādījums digital camera (ciparkamera) un uzstādījums disk drive (diskdzinis). Šajā gadījumā, iestatījums diskdzinis ir atmiņas režīma iestatījums. Ja glabāšanas režīms ciparkamerā nedarbojas, mēģiniet atjaunināt ciparkameras programmatūru. Plašāku informāciju skatiet kameras dokumentācijā.

2. Ievietojiet USB datu glabāšanas ierīci vai pievienojiet otru kameras USB kabeļa galu USB portam, kas atrodas printera priekšpusē.

 **Piezīme.** Ja vēlaties šim portam pieslēgt USB ierīci, taču to nevar ievietot šajā portā izmēru ierobežojuma dēļ vai tāpēc, ka ierīces savienotājs ir īsāks par 11 milimetriem, jāiegādājas USB pagarinātāja kabelis. Plašāku informāciju par piemērotajam USB ierīcēm skatiet nodaļā [Atmiņas karšu tehniskie parametri](#).

Piederumu uzstādīšana

Šajā nodaļā iekļautas šādas tēmas:

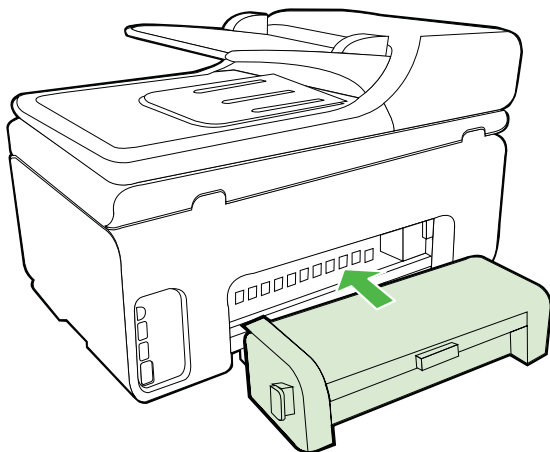
- [Abpusējās drukas ierīces uzstādīšana](#)
- [Otrās teknes uzstādīšana](#)
- [Piederumu aktivizēšana, izmantojot printera draiveri](#)

Abpusējās drukas ierīces uzstādīšana

Jūs varat automātiski drukāt uz abām papīra loksnes pusēm. Informāciju par abpusējās drukas piederuma lietošanu skatiet nodaļā [Drukāšana uz abām pusēm \(abpusēja drukāšana\)](#).

Lai uzstādītu abpusējās drukas piederumu

- ▲ Bīdiet abpusējās drukas piederumu printerī, līdz tas ar klikšķi nofiksējas vietā. Uzstādot abpusējās drukas piederumu, nespiediet pogas nevienā tā pusē. Šīs pogas jāizmanto tikai tad, kad piederumu izņem no printera.



Otrās teknes uzstādīšana

 **Piezīme.** Šī funkcija ir pieejama dažiem printera modeļiem.

Otrajā tekne var ievietot līdz 250 parastā papīra loksņēm. Informāciju par pasūtīšanu skatiet nodaļā [HP izejmateriāli un piederumi](#).

Lai uzstādītu otro tekni

1. Izpakojiet tekni, noņemiet iepakojuma lentes un materiālus un pārvietojiet tekni uz vietu, kur gatavojaties to uzstādīt. Šajā vietā virsmai jābūt cietai un gludai.
2. Izslēdziet printeri un atvienojiet strāvas vadu.
3. Novietojiet printeri uz teknes.

△ **Uzmanību** Uzmanieties, lai pirksti un rokas neatrastos zem printera pamatnes.

4. Pievienojiet strāvas kabeli un ieslēdziet printeri.
5. Aktivizējiet otro tekni, izmantojot printera draiveri. Plašāku informāciju skatiet [Piederumu aktivizēšana, izmantojot printera draiveri](#).

Piederumu aktivizēšana, izmantojot printera draiveri

- [Lai aktivizētu piederumus datorā, kurā darbojas sistēma Windows](#)
- [Lai aktivizētu piederumus Macintosh datoros](#)

Lai aktivizētu piederumus datorā, kurā darbojas sistēma Windows

1. Noklikšķiniet uz **Start (Sākt)**, norādiet uz **Settings (Iestatījumi)** un pēc tam noklikšķiniet uz **Printers (Rekvizīti)** vai **Printers and Faxes (Printeri un faksa aparāti)**.

-vai-

Noklikšķiniet uz **Start (Sākt)**, noklikšķiniet uz **Control Panel (Vadības panelis)** un pēc tam veiciet dubultklikšķi uz **Printers (Printeri)**.

2. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printera ikonas, pēc tam noklikšķiniet uz **Rekvizīti**.
3. Atlasiet cilni **Ierīces iestatījumi**. Noklikšķiniet uz piederuma, ko vēlaties aktivizēt, nolaižamajā sarakstā noklikšķiniet uz **Uzstādīts** un tad noklikšķiniet uz **Labi**.

Lai aktivizētu piederumus Macintosh datoros

Printera programmatūras instalēšanas laikā sistēma Mac OS automātiski aktivizē visus printera draiverī pieejamos piederumus. Ja vēlāk pievienojat jaunu piederumu, izpildiet šādas darbības:

1. Atveriet **System Preferences (Sistēmas preferences)**, bet pēc tam atlasiet **Print & Fax (Drukāt un nosūtīt pa faksu)**.
2. Noklikšķiniet uz **Options & Supplies (Opcijas un materiāli)**.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Driver (Draiveris)**.
4. Atlasiet uzstādāmās opcijas, bet pēc tam noklikšķiniet uz **OK**.

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 tīrīšana



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

Lai notīrītu skenera stiklu

1. Izslēdziet printeri. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Printera izslēgšana](#).
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 barošanu un atvienojiet strāvas vadu no elektrības kontaktligzdas.
-

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

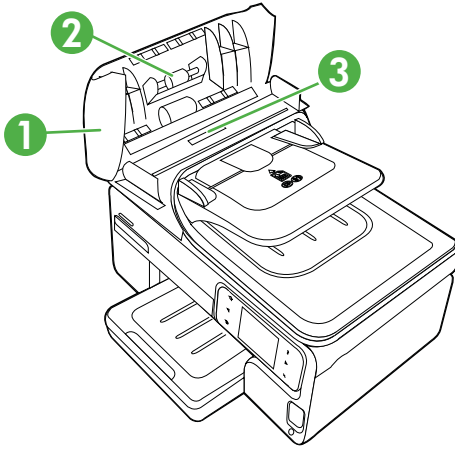
Automātiskās dokumentu padeves tīršana

Ja automātiskā dokumentu padeve padod vairākas lapas vai nepadod parastu papīru, veltnīšus un starpliķu var notīrīt manuāli. Paceliet automātiskās dokumentu padeves

vāku, lai piekļūtu paņemšanas konstrukcijai automātiskajā dokumentu padevē, notīriet veltnīšus un starpliku un pēc tam aizveriet vāku.


Lai notīrītu veltnīšus un starpliku

1. Izņemiet visus oriģinālus no dokumentu padeves teknes.
2. Paceliet automātiskās dokumentu padeves vāku (1).
- Šādi tiek nodrošināta viegla piekļuve veltnīšiem (2) un starplikai (3).



1	Automātiskās dokumentu padeves vāks
2	Veltnīši
3	Starplika

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

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

5. Aizveriet automātiskās dokumentu padeves vāku.







Printera izslēgšana

Printeri izslēdz, nospiežot printera pogu **Barošana**. Pirms atvienojat strāvas vadu vai izslēdzat pagarinātāju, pagaidiet, kamēr nodziest strāvas indikators. Ja nepareizi izslēdzat printeri, 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
	Fotoattēlu drukāšana
	Drukāšana uz īpaša un pielāgota formāta papīra
	Bezmalu dokumentu drukāšana

Dokumentu drukāšana

 **Piezīme.** Izmantojot noteiktu veidu papīru, var apdrukāt papīra loksnes abas puses (šo procesu sauc par "divpusējo druku" vai "abpusējo druku"). Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Drukāšana uz abām pusēm \(abpusēja drukāšana\)](#).

Piezīme. Izmantojot HP funkciju ePrint, var drukāt no jebkuras vietas. Plašāku informāciju 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. 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 pogas, kas atver dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti).
Atkarībā no lietojumprogrammas šīs pogas nosaukums var būt **Properties** (Rekvizīti), **Options** (Opcijas), **Printer Setup** (Printera iestatīšana), **Printer** (Printeris) vai **Preferences**.
5. 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 pelēktoņos).
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. Lietojumprogrammas izvēlnē **File** noklikšķiniet uz **Print**.
3. Pārliecinieties, vai ir izvēlēts tas printeris, kuru gribat lietot.
4. Atbilstoši savam projektam mainiet uznirstošajās izvēlnēs pieejamo opciju drukas iestatījumus.



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

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

Brošūru drukāšana




Piezīme. Izmantojot HP funkciju ePrint, var drukāt no jebkuras vietas. Plašāku informāciju 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 teknē. Plašāku informāciju 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 pogas, kas atver dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti).
Atkarībā no lietojumprogrammas šī taustiņa nosaukums var būt **Properties** (Rekvizīti), **Options** (Opcijas), **Printer Setup** (Printera iestatījumi), **Printer** (Printeris) vai **Preferences**.
5. 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 pelēktoņos).
6. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi).
7. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi).
8. Lai sāktu drukāt, noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).

Brošūru drukāšana (Mac OS X)

1. Ievietojiet papīru teknē. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).
2. Lietojumprogrammas izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz **Drukāt**.
3. Pārlicinieties, vai ir izvēlēts tas printeris, kuru gribat lietot.
4. Uznirstošajā izvēlnē (atrodas zem iestatījuma Orientation (Orientācija)) atlasiet opciju **Paper Type/Quality** (Papīra veids/kvalitāte) un tad atlasiet 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

Neatlasiet 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, ieplīsušas 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 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 pogas, kas atver dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti).
Atkarībā no lietojumprogrammas šī taustiņa nosaukums var būt **Properties** (Rekvizīti), **Options** (Opcijas), **Printer Setup** (Printera iestatījumi), **Printer** (Printeris) vai **Preferences**.
5. Cilnē **Layout** (Izkārtojums) nomainiet orientāciju uz **Landscape** (Ainava).
6. Noklikšķiniet uz **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) un tad nolaižamajā sarakstā **Paper Size** (Papīra formāts) atlasiet 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 tehnē. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).
2. Lietojumprogrammas izvēlnē **File** noklikšķiniet uz **Print**.
3. Pārliecinieties, vai ir izvēlēts tas printeris, kuru gribat lietot.
4. Uznirstošajā izvēlnē **Papīra formāts** atlasiet vajadzīgo aplokšnes formātu.
5. Atlasiet opciju **Orientation** (Orientāciju).

 **Piezīme.** Ja jūsu datorā tiek izmantota operētājsistēma Mac OS X (versija 10.5 vai 10.6), noklikšķiniet uz zilā izvēršanas trijstūra blakus izvēlei **Printer** (Printeris), lai piekļūtu šīm opcijām.

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

Fotoattēlu drukāšana

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

Izpildiet jūsu operētājsistēmai paredzētās instrukcijas.

- [Fotoattēlu drukāšana uz fotopapīra \(Windows\)](#)
- [Fotoattēlu drukāšana uz fotopapīra \(Mac OS X\)](#)
- [Drukāt fotoattēlus 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. 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 šīs opcijas nosaukums var būt **Properties** (Rekvizīti), **Options** (Opcijas), **Printer Setup** (Printera iestatījumi), **Printer** (Printeris) vai **Preferences**.
5. Lai izdrukātu fotoattēlu melnbaltā krāsā, noklikšķiniet uz cilnes **Advanced** (Papildu opcijas) un tad izmainiet 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. 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 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 izdrukātu fotoattēlu melnbaltu, noklikšķiniet uz iespējas **Grayscale** (Pelēktoņi) uzlecošajā izvēlnē **Color** (Krāsa) un izvēlieties 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.


Drukāt fotoattēlus no atmiņas ierīces

Ražotāja atbalstītās atmiņas kartes iespējams ievietot printera priekšpusē esošajā slotā. Papildus tam ir iespējams pieslēgt arī USB datu glabāšanas ierīci (piemēram, USB atmiņas ierīci vai pārnēsājamo cieto disku) printera priekšpusē esošajam USB portam. Ciparkameru, kas noregulēta glabāšanas režīmā, arī var pievienot printera priekšpusē esošajam USB portam un drukāt fotoattēlus tieši no ciparkameras.

Plašāku informāciju par atmiņas ierīču izmantošanu skatiet sadaļā [Ievietojiet atmiņas ierīci](#).

-
- △ **Uzmanību** Mēģinot izņemt atmiņas ierīci laikā, kad tā ir pieslēgta citai ierīcei, var sabojāt kartē saglabātos failus. Karti var droši izņemt tikai tad, kad pārstāj mirgot statusa indikators. Aterieties arī, ka nekad nedrīkst vienlaikus ievietot vairākas datu uzglabāšanas ierīces, jo tas var sabojāt šajās ierīcēs saglabātos failus.
-

Lai drukātu atlasītos fotoattēlus

 **Piezīme.** Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja atmiņas ierīcē nav saglabāti Digital Print Order Format (DPOF) faili.

1. Ievietojiet atmiņas karti atbilstošajā printera slotā. **Photo** (Fotoattēlu) ekrāns parādās vadības paneļa displejā.
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 (Pagriezt), Crop (Ap griezt) 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 izvēlētos fotoattēlus, izmantojot standartu DPOF

1. Ievietojiet atmiņas ierīci atbilstošajā printera slotā.
2. Pēc uzaicinājuma veiciet vienu no šīm darbībām:
 - Pieskarieties **OK** (Labi), lai drukātu visus fotoattēlus, kuriem ir DPOF tags.
 - Pieskarieties **No** (Nē), lai DPOF drukāšana tiktu apieta.

Drukāšana uz īpaša un pielāgota formāta papīra

Ja lietojumprogramma atbalsta nestandarta formāta papīru, pirms dokumenta drukāšanas iestatiet formātu lietojumprogrammā. Pretējā gadījumā iestatiet formātu, izmantojot printera draiveri. Iespējams, dokumenti būs jāpārformatē, 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 [Drukāšana uz abām pusēm \(abpusēja drukāšana\)](#).

Izpildiet jūsu operētājsistēmai paredzētās instrukcijas.

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

Drukāšana uz īpaša vai pielāgota 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 [Pielāgotu formātu uzstādīšana \(Mac OS X\)](#).


1. Ievietojiet tehnē atbilstoša veida papīru. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).
2. Lietojumprogrammas izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz **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 pielāgotu formātu.
Izvēlieties citus nepieciešamos drukas iestatījumus un tad noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt), lai sāktu drukāšanu.
5. Nepieciešamības gadījumā mainiet citus iestatījumus un pēc tam noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt), lai sāktu drukāšanu.

Pielāgotu formātu uzstādīšana (Mac OS X)

1. Lietojumprogrammas izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz **Drukāt**.
2. Uznirstošajā izvēlnē **Format for** (Formatēt) atlasiet vajadzīgo printeri.
3. Uznirstošajā izvēlnē **Paper Size** (Papīra formāts) atlasiet **Manage Custom Sizes** (Pārvaldīt nestandarta formātus).
4. Noklikšķiniet uz zīmes + ekrāna kreisajā malā, veiciet dubultklikšķi uz **Untitled** (Bez nosaukuma) un ievadiet jaunā, pielāgotā formāta nosaukumu.
5. Lodziņos **Width** (Platums) un **Height** (Augstums) ievadiet izmērus un tad, ja gribat tos pielāgot, iestatiet piemales.
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.** Ja papīra veida iestatījums ir **Plain paper** (Parasts papīrs), bezmalu dokumentus nevar izdrukāt.

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

Piezīme. Bezmalu drukāšanu neatbalsta visas lietojumprogrammas.


Izpildiet jūsu operētājsistēmai paredzētās instrukcijas.

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

Bezmalu dokumentu drukāšana (Windows)


1. Ievietojiet papīru tehnē. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).
2. Izmantotās lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
3. Pārlicinieties, vai ir izvēlēts tas printeris, kuru gribat lietot.
4. Lai mainītu iestatījumus, noklikšķiniet uz pogas, kas atver dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti).
Atkarībā no lietojumprogrammas šī taustiņa nosaukums var būt **Properties** (Rekvizīti), **Options** (Opcijas), **Printer Setup** (Printera iestatījumi), **Printer** (Printeris) vai **Preferences**.
5. Noklikšķiniet uz cilnes **Advanced** (Papildu opcijas).
6. Opcijā **Borderless Printing** (Bezmalu drukāšana) noklikšķiniet uz **Print Borderless** (Drukāt bez malām).
7. Noklikšķiniet uz cilnes **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte). Nolaižamajā sarakstā **Media** (Apdrukājamais materiāls) atlasiet atbilstošo papīra veidu.
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 šos norādījumus, lai iespējotu bezmaksas drukāšanu.

Mac OS 10.6. Sadaļā **Paper Type/Quality** (Papīra veids/kvalitāte), lai atlasītu noklikšķiniet uz izvēles rūtiņas **Print Borderless** (Bezmalu drukāšana) un nepieciešamības gadījumā pielāgojiet iestatījumu **Borderless Expansion** (Paplašināšana bez malām).

1. Ievietojiet papīru tehnē. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).
 2. Lietojumprogrammas izvēlnē **File** noklikšķiniet uz **Print**.
 3. Pārlicinieties, vai ir izvēlēts tas printeris, kuru gribat lietot.
 4. Uz nirstošajā izvēlnē (atrodas zem iestatījuma **Orientation** (Orientācija)) noklikšķiniet uz opcijas **Paper Type/Quality** (Papīra veids/kvalitāte) un tad atlasiet 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

Ar HP ePrint ir iespējams izdrukāt no pie e-pasta pievienotiem mobilajiem tālruņiem, interneta klēpj datoriem vai citām mobilajām ierīcēm - jebkurā laikā, jebkurā vietā. Izmantojot jūsu mobilās ierīces pakalpojumu un printera interneta pakalpojumus, jūs varat izdrukāt dokumentus ar printeri, kas atrodas jums blakus vai arī tūkstoš kilometru attālumā.


Lai izmantotu HP ePrint pakalpojumu, jums ir nepieciešams:

- Pie interneta pieslēgts (izmantojot Ethernet vai bezvadu savienojumu) printeris, kurā ir iespējots HP ePrint pakalpojums.
- Ierīce, ar kuru iespējams piekļūt e-pastam

Izpildiet printera vadības panelī redzamās instrukcijas, lai iespējotu un iestatītu printera interneta pakalpojumus. Plašāku informāciju skatiet vietnē www.hp.com/go/ePrintCenter.

Drukāšana uz abām pusēm (abpusēja drukāšana)

Uz abām apdrukājamā materiāla loksnes pusēm var drukāt automātiski, izmantojot abpusējās drukas ierīci.


 **Piezīme.** Printera dzinis neatbalsta manuālu abpusējo drukāšanu. Divpusējai drukāšanai nepieciešams, lai ierīcē būtu instalēts HP Automatic Two-sided Printing (Automātiskās divpusējās drukas (abpusējās drukas iekārtas)) piederums. Abpusējās drukas iekārta tiek uzstādīta kā standarta aprīkojums visiem printera HP Officejet Pro 8500A (A910) e-All-in-One sērija modeļiem.

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

Divpusējā druka (Windows)

1. Ievietojiet atbilstošos materiālus. Plašāku informāciju skatiet nodaļā [Vadlīnijas drukāšanai uz abām loksnes pusēm](#) un [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).
2. Pārbaudiet, vai abpusējās drukas piederums ir pareizi uzstādīts. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Abpusējās drukas ierīces uzstādīšana](#).
3. Kad ir atvērts dokuments, noklikšķiniet uz opcijas **Print** (Drukāt) **File** (Fails) izvēlnē un tad izvēlieties **Print on Both Sides** (Drukāt uz abām pusēm) **Layout** (Izkārtojums) cilnē.
4. Mainiet jebkurus citus iestatījumus un pēc tam noklikšķiniet uz **OK**.
5. Izdrukājiet dokumentu.

Divpusējā druka (Mac OS X)

 **Piezīme.** Izpildiet šos norādījumus, lai iespējotu abpusējo drukāšanu un mainītu iesiešanas opcijas.

Mac OS 10.5. Noklikšķiniet uz **Two-Sided Printing** (Abpusēja druka) sadaļā **Copies & Pages** (Kopijas un lappuses) un tad atlasiet vajadzīgo iesiešanas veidu.


Mac OS 10.6. Drukāšanas dialoglodziņā noklikšķiniet, lai atlasītu izvēles rūtiņu **Two-Sided** (Divpusēja), blakus opcijām **Copies** (Kopijas) un **Collated** (Sašķirots). Ja opcija **Two-Sided** (Abpusēja) nav pieejama, pārbaudiet, vai printera draiverim ir iespējota abpusējā iekārta. **Layout** (Izkārtojums) panelī atlasiet iesiešanas veidu.


1. Ievietojiet atbilstošos materiālus. Plašāku informāciju skatiet nodaļā Vadlīnijas drukāšanai uz abām loksnes pusēm un Apdrukājamo materiālu ievietošana.
2. Pārbaudiet, vai abpusējās drukas piederums ir pareizi uzstādīts. Plašāku informāciju skatiet sadaļā Abpusējās drukas ierīces uzstādīšana.
3. **Page Setup (Lappuses uzstādīšana)** pārbaudiet, vai izmantojat pareizo printera un loksnes izmēru.
4. Izvēlnē **File (Fails)** noklikšķiniet uz **Print (Drukāt)**.
5. Izvēlieties opciju drukāšanai no abām pusēm.
6. Mainiet jebkurus citus iestatījumus un pēc tam noklikšķiniet uz **Print (Drukāt)**.

3 Skenēšana

Jūs varat izmantot printera vadības paneli, lai skenētu dokumentus, fotogrāfijas un citus oriģinālus, un nosūtītu tos uz dažādiem galamērķiem, piemēram, uz mapi datorā. Šos oriģinālus var skenēt arī ar datora palīdzību, izmantojot printera komplektā iekļauto HP programmatūru, kā arī ar TWAIN vai WIA saderīgas programmas.

Skenējot dokumentus, var izmantot HP programmatūru, lai ieskenētu dokumentus tādā formātā, kurā ir iespējams meklēt, kopēt, ielīmēt un rediģēt.

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


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

Šajā nodaļā iekļautas šādas tēmas:

- [Oriģināla skenēšana](#)
- [Skenēšana izmantojot Webscan \(Skenēšana no tīmekļa\)](#)
- [Dokumentu skenēšana rediģējama teksta formātā](#)

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 bezmalu oriģinālu, uzlieciet to uz skenera stikla, nevis automātiskajā dokumentu padevē.

-
- [Skenēt datorā](#)
 - [Skenēt uz atmiņas karti](#)

Skenēt 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. Lai iegūtu papildu informāciju, skatiet [Oriģināla novietošana uz skenera stikla](#) un [Oriģināla ievietošana automātiskajā dokumentu padevē \(ADF\)](#).
2. Pieskarieties **Scan** (Skenēt) un tad izvēlieties **Computer** (Datoru).



Piezīme. Sistēmā Windows: Ja jūsu dators neparādās adresātu sarakstā, ir jāpārstartē HP programmatūras skenēšanas funkcija adresāta datorā.

3. Pieskarieties **Document Type** (Dokumenta veids), lai atlasītu saglabājamā dokumenta veidu. Ja nepieciešams, veiciet skenēšanas opciju izmaiņas.
4. Pieskarieties **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. Lai iegūtu papildu informāciju, skatiet [Oriģināla novietošana uz skenera stikla](#) un [Oriģināla ievietošana automātiskajā dokumentu padevē \(ADF\)](#).
2. Datorā atveriet HP skenēšanas programmatūru:
 - Sistēmā **Windows**. Datora darbvirsma noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), izvēlieties opciju **Programs** (Programmas) vai **All Programs** (Visas programmas), atlasiet jūsu HP printera mapi un tad izvēlieties **HP Scan**.
 - **Mac OS X**: Noklikšķiniet uz **HP Utility** (HP Utilitprogrammas) ikonas joslā Dock, noklikšķiniet uz **Applications** (Lietojumprogrammas), un tad veiciet dubultklikšķi uz **HP Scan 3**.
3. Lai sāktu skenēšanu, noklikšķiniet uz **Scan** (Skenēt).



Piezīme. Papildinformāciju skatiet tiešsaistes palīdzības materiālā, ko saņēmat kopā ar skenēšanas programmatūru.

Skenēt uz atmiņas karti

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. Lai iegūtu papildu informāciju, skatiet [Oriģināla novietošana uz skenera stikla](#) un [Oriģināla ievietošana automātiskajā dokumentu padevē \(ADF\)](#).
2. Atmiņas kartes ievietošana. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Ievietojiet atmiņas ierīci](#).
3. Pieskarieties **Scan** (Skenēt) un tad izvēlieties **Memory Device** (Atmiņas ierīce).

4. Pieskarieties **Document Type** (Dokumenta veids), lai atlasītu saglabājamā dokumenta veidu. Ja nepieciešams, veiciet skenēšanas opciju izmaiņas.
5. Pieskarieties **Start Scan** (Sākt skenēšanu).

Skenēšana izmantojot Webscan (Skenēšana no tīmekļa)

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.

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

Lai skenētu izmantojot Webscan (Skenēšana no tīmekļa)

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 kreisajā rūtī uz **Webscan**, mainiet jebkurus uzstādījumus un tad noklikšķiniet uz **Start Scan** (Sākt skenēšanu).

Dokumentu skenēšana rediģējama teksta formātā

Skenējot dokumentus, var izmantot HP programmatūru, lai ieskenētu dokumentus tādā formātā, kurā ir iespējams meklēt, kopēt, ielīmēt un rediģēt. Tas ļauj rediģēt vēstules, avīžu izgriezumus un daudzus citus dokumentus.

Lai programmatūra spētu veiksmīgi konvertēt jūsu dokumentus, rīkojieties šādi:

- **Pārliecinieties, ka skenera stikls un automātiskās dokumentu padeves logs ir tīrs.**
Printerim ieskenējot dokumentu, arī uz skenera stikla un automātiskā dokumentu padeves loga esošie traipi un putekļi var tikt ieskenēti un traucēt programmatūrai pārkonvertēt dokumentu rediģējama teksta formātā.
- **Pārbaudiet, vai dokuments ir pareizi ievietots.**
Skenējot dokumentus rediģējama teksta formātā no ADF, oriģināli automātiskajā dokumentu padevē jāievieto ar augšmalu pa priekšu un apdrukāto pusi uz augšu. Skenējot no skenera stikla, oriģināls ir jāievieto ar augšmalu pret skenera stikla labo malu. Pārbaudiet arī to, vai dokuments nav sagriezies. Lai iegūtu papildu informāciju, skatiet [Oriģināla novietošana uz skenera stikla](#) un [Oriģināla ievietošana automātiskajā dokumentu padevē \(ADF\)](#).
- **Pārbaudiet, vai dokumenta teksts ir skaidri salasāms.**
Lai veiksmīgi konvertētu dokumentu rediģējama teksta formātā, oriģinālam jābūt augstas kvalitātes un skaidri salasāmam. Programmatūra var nespēt veiksmīgi konvertēt dokumentu šādu apstākļu dēļ:
 - Oriģināla teksts ir blāvs vai saburzīts.
 - Teksta burtu lielums ir pārāk mazs.
 - Dokumenta struktūra ir pārāk sarežģīta.


3. nodaļa

- Atstarpes tekstā ir pārāk mazas. Ja, piemēram, tekstā, ko programmatūra konvertē, trūkst burtu vai tie ir apvienoti, "rn" var izskatīties pēc "m".
- Teksts izvietots uz krāsaina fona. Krāsains fons var likt priekšplānā esošiem attēliem pārāk saplūst.

4 HP digitālie risinājumi

Printerī ir iekļauts digitālo risinājumu kopums, kas var palīdzēt vienkāršot un pilnveidot darbu. Digitālie risinājumi ir šādi:

- HP Direct Digital Filing (HP Tiešā skenēšana mapē) (ieskaitot skenēšanu uz tīkla mapi un skenēšanu uz e-pastu)
- HP Digital Fax (Ciparu faksa nosūtīšanas iespēja) (ieskaitot faksa ziņojumu nosūtīšanu uz tīkla mapi un faksa nosūtīšanu uz e-pastu)

 **Piezīme.** Ja jūs izmantojat HP Officejet Pro 8500A (A910a-f), jūs varat izmantot tikai Scan to Network Folder (Skenēt uz tīkla mapi) un Fax to Network Folder (Sūtīt faksu uz tīkla mapi) funkcijas. Lai atrastu jūsu modeļa numuru, skatiet [Printera modeļa numura atrašanās vieta](#).

Šajā nodaļā iekļautas šādas tēmas:

- [Kas ir HP Digital Solutions \(Digitālie risinājumi\)?](#)
- [Prasības](#)
- [HP digitālo risinājumu iestatīšana](#)
- [Izmantojiet HP digitālos risinājumus](#)

Kas ir HP Digital Solutions (Digitālie risinājumi)?

HP Digital Solutions (Digitālie risinājumi) ir virkne rīku, kas ir iekļauti šī printera komplektācijā, kas var palīdzēt uzlabot jūsu biroja darba ražīgumu.

HP Tiešā skenēšana mapē

HP Tiešā skenēšana mapē nodrošina iespēju veikt vienkāršus, parastos biroja skenēšanas darbus, kā arī veikt galvenās, daudzpusējas dokumentu plūsmas pārvaldību vairākiem lietotājiem vienotā tīklā. Izmantojot HP Tiešos ciparu failus, varat vienkārši pieiet pie printera, pieskarties pogai uz printera vadības paneļa un vai nu skenēt dokumentus tieši uz datora mapēm savā tīklā vai arī ātri kopīgot tos ar sadarbības partneriem, izmantojot e-pasta pielikumus — un tas viss, neizmantojot papildu skenēšanas programmatūru.

Šos ieskenētos dokumentus ir iespējams vai nu nosūtīt uz kopīgotu tīkla mapi izmantošanai individuāli vai ar grupas piekļuves tiesībām, vai arī uz vienu vai vairākām e-pasta adresēm ātrai kopīgošanai. Bez tam, varat konfigurēt konkrētus skenēšanas uzstādījumus katram skenēšanas galamērķim, kas ļauj pārliecināties, ka katra konkrētā uzdevuma vajadzībām tiek izmantoti vislabākie uzstādījumi.

HP Digital Fax (Ciparu faksa nosūtīšanas iespēja)

Nekad vairs nepazaudēsiet svarīgus faksa ziņojumus, kas ir kļūdaini ievietoti papīru kaudzē!

Izmantojot HP Digital Fax (Ciparu fakss) iespēju, varat saglabāt ienākošos melnbaltos faksa ziņojumus mapē uz sava datora savā tīklā, lai tos varētu ērti kopīgot un

uzglabāt, vai arī varat pārsūtīt faksa ziņojumus ar e-pastu, kas ļauj saņemt svarīgus faksa ziņojumus no jebkuras vietas laikā, kad strādājat ārpus biroja.

Bez tam, varat pavisam izslēgt faksa ziņojumu izdrukāšanas iespēju, līdz ar to ietaupot naudu par papīru un tinti, kā arī veicinot papīra patēriņa un atkritumu samazināšanu.


Prasības

Pirms digitālo risinājumu uzstādīšanas pārbaudiet, vai jūsu rīcībā ir:

Visiem HP digitālajiem risinājumiem


- **Tīkla savienojums**

Printeris var būt pieslēgts tīklam, izmantojot Ethernet kabeli vai bezvadu savienojumu.

 **Piezīme.** Ja printeris ir pieslēgts izmantojot USB kabeli, skenējiet dokumentus datorā vai pievienojiet skenētos dokumentus e-pasta vēstulēm, izmantojot HP programmatūru. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Oriģināla skenēšana](#). Jūs varat saņemt faksus datorā izmantojot funkcijas Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) un Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā). Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Saņemiet faksus uz datoru \(Fax to PC \(Faksa saņemšana PC datorā\) un Fax to Mac \(Faksa saņemšana Mac datorā\)\)](#).

- **HP programmatūra**

HP iesaka iestatīt HP digitālos risinājumus, izmantojot printera komplektā iekļauto HP programmatūru.

 **Padoms** Ja jūs vēlaties iestatīt HP digitālos risinājumus bez HP programmatūras instalēšanas, jūs varat izmantot printera iegulto Web serveri.

Lai Skenētu uz tīkla mapi, Nosūtītu faksu uz tīkla mapi

- **Atbilstošās tīkla priekšrocības**

Jums ir jābūt rakstīšanas tiesībām attiecīgajā mapē.

- **Datora nosaukums, kurā atrodas attiecīgā mape**

Lai saņemtu informāciju par to, kā atrast datora nosaukumu, skatiet savas operētājsistēmas dokumentāciju.

- **Mapes adrese tīklā**


Datoros, kuros ir instalēta programma Windows, tīkla adreses parasti ir uzrakstītas šādā formātā: \\manspd\kopigotamape\

- **Windows kopīgotā mape vai SMB kopīgotā mape (tikai Mac OS X)**

Lai saņemtu informāciju par to, kā atrast datora nosaukumu, skatiet savas operētājsistēmas dokumentāciju.

- **Tīkla lietotājvārds un parole (ja nepieciešams)**

Piemēram, Windows vai Mac OS X lietotājvārds un parole, ko izmanto, lai pierakstītos tīklā.

 **Piezīme.** HP Tiešā skenēšana mapē neatbalsta Active Directory (Aktīvā direktorija).

Lai Skenētu uz e-pastu, Nosūtītu faksu uz e-pastu

Piezīme: Ja jūs izmantojat HP Officejet Pro 8500A (A910a-f), jūs varat izmantot tikai Scan to Network Folder (Skenēt uz tīkla mapi) un Fax to Network Folder (Sūtīt faksu uz tīkla mapi) funkcijas. Lai atrastu jūsu modeļa numuru, skatiet [Printera modeļa numura atrašanās vieta](#).

- Derīga e-pasta adrese
- Izejošā SMTP servera informācija
- Aktīvs interneta savienojums.


Ja uzstādāt iespēju Skenēt uz e-pastu vai Sūtīt faksu uz e-pastu datorā, kurā ir instalēts Windows, uzstādīšanas vednis var automātiski noteikt e-pasta uzstādījumus šādām e-pasta lietojumprogrammām:


- Microsoft Outlook 2003-2007 (Windows XP, Windows Vista un Windows 7)
- Outlook Express (Windows XP)
- Windows Mail (Windows Vista)
- Mozilla Thunderbird (Windows XP, Windows Vista un Windows 7)
- Qualcomm Eudora (7.0. versija un jaunākas) (Windows XP un Windows Vista)
- Netscape (7.0. versija) (Windows XP)

Tomēr, ja jūsu e-pasta lietojumprogramma nav uzskaitīta augstāk, joprojām varat uzstādīt un izmantot iespēju Skenēt uz e-pastu un Nosūtīt faksu uz e-pastu, ja jūsu e-pasta lietojumprogramma atbilst šajā nodaļā uzskaitītajām prasībām.

HP digitālo risinājumu iestatīšana

Jūs varat iestatīt HP digitālos risinājumus, izmantojot printera komplektā iekļauto HP programmatūru vai arī ar programmas vedņu palīdzību, kurus iespējams atvērt HP printera programmatūrā (Windows) vai HP utilitprogrammā (Mac OS X).

 **Padoms** Jūs varat izmantot arī printera iegulto Web serveri (EWS), lai iestatītu HP digitālos risinājumus. Plašāku informāciju par EWS izmantošanu skatiet [legultais tīmekļa serveris](#).


 **Piezīme.** Ja izmantojat printeri tikai IPv6 atbilstošā tīkla vidē, jums ir jāuzstāda digitālie risinājumi, izmantojot EWS.

Šajā nodaļā iekļautas šādas tēmas:

- [HP tiešo ciparu failu iestatīšana](#)
- [HP Digital Fax \(Ciparu faksa nosūtīšanas iespēja\) uzstādīšana](#)

HP tiešo ciparu failu iestatīšana

Lai iestatītu HP tiešo ciparu failu funkciju, izpildiet atbilstošos norādījumus.


 **Piezīme.** Varat arī izmantot šīs darbības, lai turpmāk mainītu uzstādījumus vai izslēgtu šo funkciju.

Šajā nodaļā iekļautas šādas tēmas:

- [Iespējas Skenēt uz tīkla mapi uzstādīšana](#)
- [Iespējas Skenēt uz e-pastu uzstādīšana](#)

Iespējas Skenēt uz tīkla mapi uzstādīšana

Katram HP printerim iespējams konfigurēt līdz 10 galamērķa mapēm.


 **Piezīme.** Lai izmantotu iespēju Skenēt uz tīkla mapi, jums ir jāizveido un jākonfigurē mape, ko izmantojat tīklam pieslēgtā datorā. Mapi nav iespējams izveidot, izmantojot printera vadības paneli. Pārliecinieties, ka mapes preferencēs ir atļautas lasīšanas un rakstīšanas tiesības. Lai saņemtu plašāku informāciju par mapju izveidošanu tīklā un mapju preferences uzstādīšanu, skatiet savas operētājsistēmas dokumentāciju.

Pēc tam, kad Skenēt uz tīkla mapi funkcijas parametri ir iestatīti, HP programmatūra automātiski saglabā konfigurāciju printerī.

Lai uzstādītu funkciju Skenēt uz tīkla mapi, izpildiet šādas savas operētājsistēmas darbības.


Windows

1. Atveriet HP printera programmatūru. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [HP printera programmatūra \(Windows\)](#)
 2. Veiciet dubultklikšķi uz **Scanner Actions** (Skenera darbības), tad dubultklikšķi uz **Scan to Network Folder Wizard**(Vednis skenēt uz tīkla mapi).
 3. Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.
-

 **Piezīme.** Pēc galamērķa mapju izveides varat izmantot printera EWS, lai pielāgotu skenēšanas uzstādījumus šīm mapēm. Pēdējā Skenēt uz tīkla mapi vedņa ekrānā pārliecinieties, ka ir atzīmēta **Launch embedded Web server when finished** (Pēc pabeigšanas palaist iegulto Web serveri) izvēles rūtiņa. Noklikšķinot uz **Finish** (Pabeigt), EWS tiek parādīts jūsu datora noklusējuma tīmekļa pārlūkprogrammā. Plašāku informāciju par iegulto Web serveri skatiet nodaļā [legultais tīmekļa serveris](#).

Mac OS X

1. Atveriet HP Utility (HP utilitprogramma). Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet [HP Utility \(HP utilitprogramma; Mac OS X\)](#).
 2. Uzklikšķināt uz **Papildu iestatījumi**. Printera iegultais Web serveris (EWS), tiek atvērts jūsu datora noklusējuma tīmekļa pārlūkprogrammā.
 3. Cilnē **Home (Sākums)** noklikšķiniet uz **Network Folder Setup (Funkcijas Tīmekļa mape uzstādīšana)**, kas atrodas logā **Setup (Uzstādīšana)**.
 4. Noklikšķiniet uz **New** (Jauns) un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
-

 **Piezīme.** Varat izveidot pielāgotos skenēšanas uzstādījumus katrai galamērķa mapei.

5. Pēc tam, kad esat ievadījis nepieciešamos datus par tīkla mapi, noklikšķiniet uz **Save and Test** (Saglabāt un pārbaudīt), lai pārliecinātos, vai tīkla mape darbojas pareizi. Ieraksts tiek pievienots sarakstam **Network Folder (Tīkla mape)**.

iegultais Web serveris (EWS)

1. Atveriet iegulto Web serveri (EWS). Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet [iegultais tīmekļa serveris](#).
2. Cilnē **Home (Sākums)** noklikšķiniet uz **Network Folder Setup (Funkcijas Tīmekļa mape uzstādīšana)**, kas atrodas logā **Setup (Uzstādīšana)**.
3. Noklikšķiniet uz **New (Jauns)** un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.



Piezīme. Varat izveidot pielāgotos skenēšanas uzstādījumus katrai galamērķa mapei.

4. Pēc tam, kad esat ievadījis nepieciešamos datus par tīkla mapi, noklikšķiniet uz **Save and Test (Saglabāt un pārbaudīt)**, lai pārlicinātos, vai tīkla mape darbojas pareizi. Ieraksts tiek pievienots sarakstam **Network Folder (Tīkla mape)**.

Iespējas Skenēt uz e-pastu uzstādīšana

Jūs varat izmantot printeri, lai skenētu dokumentus un sūtītu tos uz vienu vai vairākām e-pasta adresēm kā pielikumus bez papildu skenēšanas programmatūras. Nav nepieciešams skenēt failus no datora un pievienot tos e-pasta vēstulēm.



Piezīme. Ja jūs izmantojat HP Officejet Pro 8500A (A910a-f), jūs varat izmantot tikai Scan to Network Folder (Skenēt uz tīkla mapi) un Fax to Network Folder (Sūtīt faksu uz tīkla mapi) funkcijas. Lai atrastu jūsu modeļa numuru, skatiet [Printera modeļa numura atrašanās vieta](#).

Lai izmantotu funkciju Skenēt uz e-pastu, veiciet šādas darbības:

1. darbība: Uzstādiet izejošo e-pasta ziņojumu profilus

Konfigurējiet e-pasta adresi, kas parādīsies printera izsūtītā e-pasta ziņojuma NO ailē. Ir iespējams pievienot līdz 10 izejošos e-pasta profilus. Jūs varat izmantot datorā uzinstalēto HP programmatūru, lai izveidotu šos profilus.

2. darbība: Pievienojiet e-pasta adreses E-pasta adrešu grāmatiņai

Rediģējiet cilvēku sarakstu, kuriem jūs varat sūtīt e-pasta ziņojumus no printera. Varat pievienot līdz 5 e-pasta adresēm vai e-pasta grupām, kā arī tām atbilstošos kontaktu vārdus. Lai pievienotu e-pasta adreses, jums ir jāizmanto printera iegultais Web serveris (EWS).

3. darbība: Konfigurēt citas e-pasta opcijas


Ir iespējams konfigurēt noklusējuma TĒMA un ziņojuma satura tekstus, kas ir iekļauti visos no printera sūtītajos e-pasta ziņojumos. Lai konfigurētu šīs opcijas, jums ir jāizmanto printera EWS.

1. darbība: Uzstādiet izejošo e-pasta ziņojumu profilus

Lai uzstādītu printerī izmantojamo izejošo e-pasta ziņojumu profilu, izpildiet tālāk uzskaitītās operētājsistēmas darbības.

Windows

1. Atveriet HP printera programmatūru. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [HP printera programmatūra \(Windows\)](#).
2. Veiciet dubultklikšķi uz **Scanner Actions** (Skenera darbības), tad dubultklikšķi uz **Scan to E-mail Wizard** (Vednis skenēt uz e-pastu).
3. Noklikšķiniet uz **New** (Jauns) un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

 **Piezīme.** Pēc tam kad ir uzstādīts izejošo e-pastu profils, izmantojot printera iegulto Web serveri (EWS) ir iespējams pievienot citus izejošo e-pastu profilus, pievienot e-pasta adreses E-pasta adresu grāmatiņai, kā arī konfigurēt citas e-pasta opcijas. Lai automātiski atvērtu EWS, pārliecinieties, ka Skenēt uz e-pastu vedņa pēdējā ekrānā ir atzīmēta **Launch embedded Web server when finished** (Pēc pabeigšanas palaist iegulto Web serveri) izvēles rūtiņa. Noklikšķinot uz **Finish** (Pabeigt), EWS tiek parādīts jūsu datora noklusējuma tīmekļa pārlūkprogrammā. Plašāku informāciju par iegulto Web serveri skatiet nodaļā [Iegultais tīmekļa serveris](#).

Mac OS X

1. Atveriet HP Utility (HP utilitprogramma). Plašāku informāciju skatiet sadaļā [HP Utility \(HP utilitprogramma; Mac OS X\)](#).
2. Uzklikšķināt uz **Papildu iestatījumi**. Printera iegultais Web serveris (EWS), tiek atvērts jūsu datora noklusējuma tīmekļa pārlūkprogrammā.
3. Cilnē **Home (Sākums)** noklikšķiniet uz **Outgoing E-mail Profiles (Izejošo e-pastu profili)**, kas atrodas logā **Setup (Uzstādīšana)**.
4. Noklikšķiniet uz **New** (Jauns) un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
5. Pēc tam, kad esat ievadījis nepieciešamos datus par tīkla mapi, noklikšķiniet uz **Save and Test** (Saglabāt un pārbaudīt), lai pārliecinātos, vai tīkla mape darbojas pareizi. Ieraksts tiek pievienots sarakstam **Outgoing E-mail Profiles (Izejošo e-pastu profili)**.


Iegultais Web serveris (EWS)

1. Atveriet iegulto Web serveri (EWS). Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Iegultais tīmekļa serveris](#).
2. Cilnē **Home (Sākums)** noklikšķiniet uz **Outgoing E-mail Profiles (Izejošo e-pastu profili)**, kas atrodas logā **Setup (Uzstādīšana)**.
3. Noklikšķiniet uz **New** (Jauns) un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
4. Pēc tam, kad esat ievadījis nepieciešamos datus par tīkla mapi, noklikšķiniet uz **Save and Test** (Saglabāt un pārbaudīt), lai pārliecinātos, vai tīkla mape darbojas pareizi. Ieraksts tiek pievienots sarakstam **Outgoing E-mail Profile List (Izejošo e-pasta ziņojumu profila saraksts)**.


2. darbība: Pievienojiet e-pasta adreses E-pasta adrešu grāmatiņai

Lai pievienotu e-pasta adreses E-pasta adrešu grāmatiņai, veiciet šādas darbības:

1. Atveriet iegulto Web serveri (EWS). Plašāku informāciju skatiet sadaļā [legultais tīmekļa serveris](#).
2. Cilnē **Scan** (Skenēt), noklikšķiniet uz **E-mail Address Book** (E-pasta adrešu grāmatiņa).
3. Noklikšķiniet uz **New** (Jauns), lai pievienotu vienu e-pasta adresi.
-vai-
Noklikšķiniet uz **Group** (Grupa), lai izveidotu e-pasta izplatīšanas sarakstu.

 **Piezīme.** Lai izveidotu e-pasta izplatīšanas sarakstu, jums vispirms ir jāpievieno vismaz viena e-pasta adrese E-pasta adrešu grāmatiņai.

4. Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem. Ieraksts tiek pievienots sarakstam **E-mail Address Book** (E-pasta adrešu grāmatiņa).

 **Piezīme.** Kontakta vārdi parādās printera vadības paneļa displejā un jūsu e-pasta lietojumprogrammā.


3. darbība: Konfigurēt citas e-pasta opcijas

Lai konfigurētu citas e-pasta opcijas (piemēram, noklusējuma TĒMA un ziņojuma satura tekstus, kas tiek iekļauti visos no printera sūtītajos e-pasta ziņojumos, kā arī skenēšanas iestatījumus, kas tiek izmantoti sūtīt e-pastu no printera), veiciet šādas darbības:

1. Atveriet iegulto Web serveri (EWS). Plašāku informāciju skatiet sadaļā [legultais tīmekļa serveris](#).
2. Cilnē **Scan** (Skenēt), noklikšķiniet uz **E-mail Options** (E-pasta opcijas).
3. Mainiet jebkurus iestatījumus un pēc tam noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).

HP Digital Fax (Ciparu faksa nosūtīšanas iespēja) uzstādīšana

Izmantojot HP ciparu faksa nosūtīšanas iespēju, printeris automātiski saņem faksa ziņojumus un saglabā šos ziņojumus tieši tīkla mapē (Faksa nosūtīšana uz tīkla mapi) vai pārsūta šos faksa ziņojumus kā e-pasta pielikumus (Faksa nosūtīšana uz e-pastu).

 **Piezīme.** HP Digital Fax (Ciparu fakss) var konfigurēt, lai lietotu funkciju Fax to Network Folder (Sūtīt faksu uz tīkla mapi) vai Fax to E-mail (Sūtīt faksu uz e-pastu). Abas funkcijas nevar izmantot vienlaikus.


Piezīme. Ja jūs izmantojat HP Officejet Pro 8500A (A910a-f), jūs varat izmantot tikai Scan to Network Folder (Skenēt uz tīkla mapi) un Fax to Network Folder (Sūtīt faksu uz tīkla mapi) funkcijas. Lai atrastu jūsu modeļa numuru, skatiet [Printeru modeļa numura atrašanās vieta](#).

Saņemtie faksa ziņojumi tiek saglabāti TIFF formātā (Tagged Image File Format — tagu attēlu failu formāts).

△ **Uzmanību** Funkcija HP Digital Fax (Ciparu faksa nosūtīšanas iespēja) ir pieejama tikai melnbaltu faksa ziņojumu saņemšanai. Krāsu faksi tā vietā, lai tiktu saglabāti datorā, tiek izdrukāti.

Windows

1. Atveriet HP printera programmatūru.
2. Veiciet dubultklikšķi uz **Fax Actions** (Faksa darbības), tad dubultklikšķi uz **Digital Fax Setup Wizard** (Ciparu faksa iestatījumu vednis).
3. Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.

 **Piezīme.** Pēc tam kad esat iestatījis HP ciparu fakstu, jūs varat izmantot printera iegulto Web serveri (EWS), lai rediģētu HP ciparu faksa iestatījumus. Lai automātiski atvērtu EWS, pārlicinieties, ka Ciparu faksa iestatījumu vedņa pēdējā ekrānā ir atzīmēta **Launch embedded Web server when finished** (Pēc pabeigšanas palaist iegulto Web serveri) izvēles rūtiņa. Noklikšķinot uz **Finish** (Pabeigt), EWS tiek parādīts jūsu datora noklusējuma tīmekļa pārlūkprogrammā. Plašāku informāciju par iegulto Web serveri skatiet nodaļā legultais tīmekļa serveris.

Mac OS X

1. Atveriet HP Utility (HP utilītprogramma). Plašāku informāciju skatiet sadaļā HP Utility (HP utilītprogramma; Mac OS X).
2. Uzklikšķināt uz **Papildu iestatījumi**. Printera iegultais Web serveris (EWS), tiek atvērts jūsu datora noklusējuma tīmekļa pārlūkprogrammā.
3. Cilnē **Home (Sākums)** noklikšķiniet uz **Fax to E-mail/Network Folder** (Nosūtīt fakstu uz e-pastu/tīkla mapi), kas atrodas logā **Setup (Uzstādīšana)**.
4. Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.
5. Pēc tam, kad esat ievadījis nepieciešamos datus, noklikšķiniet uz **Save and Test** (Saglabāt un pārbaudīt), lai pārlicinātos, vai saite uz tīkla mapi darbojas pareizi.

Iegultais Web serveris (EWS)


1. Cilnē **Home (Sākums)** noklikšķiniet uz **Fax to E-mail/Network Folder** (Nosūtīt fakstu uz e-pastu/tīkla mapi), kas atrodas logā **Setup (Uzstādīšana)**.
2. Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.
3. Pēc tam, kad esat ievadījis nepieciešamos datus, noklikšķiniet uz **Save and Test** (Saglabāt un pārbaudīt), lai pārlicinātos, vai saite uz tīkla mapi darbojas pareizi.

Izmantojiet HP digitālos risinājumus


Lai izmantotu HP digitālos risinājumus, kas pieejami jūsu printerim, izpildiet atbilstošos norādījumus.

Iespējas Skenēt uz tīkla mapi izmantošana


1. Novietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju stikla labajā priekšējā stūrī vai arī automātiskajā dokumentu padevē. Lai iegūtu papildu informāciju, skatiet [Oriģināla novietošana uz skenera stikla un Oriģināla ievietošana automātiskajā dokumentu padevē \(ADF\)](#).
2. Pieskarieties **Scan** (Skenēt) un tad pieskarieties **Network Folder** (Tīkla mape).
3. Vadības paneļa displejā izvēlieties nosaukumu, kas atbilst mapei, kuru vēlaties izmantot.
4. Ja nepieciešams, ievadiet PIN.
5. Mainiet jebkurus skenēšanas uzstādījumus, bet pēc tam pieskarieties **Start Scan (Sākt skenēt)**.

 **Piezīme.** Savienojuma izveidei ir nepieciešams laiks, kas atkarīgs no tīkla noslodzes un savienojuma ātruma.

Iespējas Skenēt uz e-pastu izmantošana

 **Piezīme.** Ja jūs izmantojat HP Officejet Pro 8500A (A910a-f), jūs varat izmantot tikai Scan to Network Folder (Skenēt uz tīkla mapi) un Fax to Network Folder (Sūtīt faksu uz tīkla mapi) funkcijas. Lai atrastu jūsu modeļa numuru, skatiet [Printera modeļa numura atrašanās vieta](#).


1. Novietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju stikla labajā priekšējā stūrī vai arī automātiskajā dokumentu padevē. Lai iegūtu papildu informāciju, skatiet [Oriģināla novietošana uz skenera stikla un Oriģināla ievietošana automātiskajā dokumentu padevē \(ADF\)](#).
2. Pieskarieties **Scan** (Skenēt), un pēc tam pieskarieties **E-mail** (E-pasts).
3. Vadības paneļa displejā izvēlieties nosaukumu, kas atbilst tam izejošo e-pasta ziņojumu profilam, kuru vēlaties izmantot.
4. Ja nepieciešams, ievadiet PIN.
5. Izvēlieties adresāta e-pasta adresi sadaļā TO (KAM) (e-pasta saņēmējs) vai ievadiet e-pasta adresi.
6. Ievadiet vai mainiet e-pasta ziņojuma TĒMU.
7. Mainiet jebkurus skenēšanas uzstādījumus, bet pēc tam pieskarieties **Start Scan (Sākt skenēt)**.

 **Piezīme.** Savienojuma izveidei ir nepieciešams laiks, kas atkarīgs no tīkla noslodzes un savienojuma ātruma.

Izmantojiet HP Digital Fax (Ciparu faksa nosūtīšanas iespēju)


Pēc funkcijas HP Digital Fax (Ciparu fakss) uzstādīšanas visi saņemtie melnbaltie faksa ziņojumi pēc noklusējuma tiek izdrukāti un tad saglabāti izveidotajā galamērķa vietā jūsu norādītajā tīkla mapē vai e-pasta adresē:

- Ja izmantojat iespēju Nosūtīt faksa ziņojumu uz tīkla mapi, šis process notiek fonā. HP Ciparu faksa nosūtīšanas funkcija nesūta paziņojumu brīdī, kad faksa ziņojumi tiek saglabāti tīkla mapē.
- Ja izmantojat iespēju Faksa ziņojuma nosūtīšana uz e-pastu un ja jūsu e-pasta lietojumprogramma ir uzstādīta tā, lai jūs tiktu brīdināti par jauniem ienākošajiem e-pasta ziņojumiem savā pastkastītē, varat redzēt ienākošos faksa ziņojumus.

 **Piezīme.** Ja jūs izmantojat HP Officejet Pro 8500A (A910a-f), jūs varat izmantot tikai Scan to Network Folder (Skenēt uz tīkla mapi) un Fax to Network Folder (Sūtīt fakstu uz tīkla mapi) funkcijas. Lai atrastu jūsu modeļa numuru, skatiet [Printera modeļa numura atrašanās vieta](#).

5 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 faksa lapu skaitu.

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 uz skenera stikla ar apdrukāto pusi uz leju vai automātiskajā dokumentu padavē ar apdrukāto pusi uz augšu.

 **Piezīme.** Ja jūs kopējat fotoattēlu, novietojiet to uz skenera stikla ar attēlu uz leju kā parādīts skenera stikla malā redzamajā ikonā.

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, izvēloties funkciju **Black** (Melnbalts), tiek izgatavota krāsainā oriģināla melnbalta kopija, bet izvēloties funkciju **Color** (Krāsu), tiek izgatavota krāsainā oriģināla pilnkrāsu kopija.

Kopēšanas iestatījumu mainīšana

Kopēšanas uzdevumus var pielāgot, izmantojot 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. Atlasiet 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 ▼ (lejupvērstā bultiņa) un tad atlasiet **Set As New Defaults** (Iestatīt kā jaunus noklusējuma iestatījumus).
4. Pieskarieties **Yes, change defaults** (Jā, mainīt noklusējuma iestatījumus) un tad atlasiet **Done** (Paveikts).

6 Fakss

Printeri var izmantot, lai nosūtītu un saņemtu faksa ziņojumus, arī krāsu faksa ziņojumus. Var iepļānot 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 sākat sūtīt un saņemt faksu, 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 palaist faksa iestatījumu pārbaudi, izmantojot vadības paneli. Plašāku informāciju par faksa pārbaudi skatiet sadaļā [Faksa iestatījumu pārbaude](#).

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Faksa sūtīšana](#)
- [Faksa saņemšana](#)
- [Ātro zvanu ierakstu iestatīšana](#)
- [Faksa iestatījumu maiņa](#)
- [Faksa un ciparu tālruņa aparātu 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](#)
- [Nosūtīt standarta faksu, izmantojot datoru](#)
- [Faksa manuāla nosūtīšana, izmantojot tālruni](#)
- [Faksa sūtīšana, izmantojot kontrolēto numura sastādīšanu](#)
- [Faksa sūtīšana no atmiņas](#)
- [Faksa nosūtīšanas iepļānošana noteiktā laikā](#)
- [Faksa nosūtīšana vairākiem saņēmējiem](#)
- [Faksa sūtīšana kļūdu labošanas režīmā](#)

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 faksu apstiprināšanu.


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

Lai nosūtītu standarta faksu, izmantojot printera vadības paneli

1. Novietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju stikla labajā priekšējā stūrī vai arī automātiskajā dokumentu padevē. Lai iegūtu papildu informāciju, skatiet Oriģināla novietošana uz skenera stikla un Oriģināla ievietošana automātiskajā dokumentu padevē (ADF).
2. Pieskarieties **Fax** (Fakss).
3. Izmantojot tastatūru, ievadiet faksa numuru.


 **Padoms** Lai ievadāmajam faksa numuram pievienotu pauzi, vairākkārt pieskarieties pogai *, līdz displejā tiek parādīta defīse (-).

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 faksu kvalitāti, varat mēģināt nomainīt faksu izšķirtspēju vai kontrastu.

Nosūtīt standarta faksu, izmantojot datoru

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

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

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

Windows

1. Atveriet datorā dokumentu, ko gribat nosūtīt kā faksu.
2. Izmantotās lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
3. Sarakstā **Name** (Nosaukums) izvēlieties printeri, kura nosaukumā ir vārds “**fax**” (fakss).
4. Lai mainītu iestatījumus (piemēram, lai izvēlētos sūtīt dokumentu kā melnbaltu faksu vai krāsu faksu), noklikšķiniet uz pogas, kas atver dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti). Atkarībā no lietojumprogrammas šī taustiņa nosaukums var būt **Properties** (Rekvizīti), **Options** (Opcijas), **Printer Setup** (Printera uzstādījumi), **Printer** (Printeris) vai **Preferences**.
5. Pēc tam, kad esat izmainījis jebkādus iestatījumus, noklikšķiniet uz **OK** (Labi).

6. Noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt) vai **OK** (Labi).
7. Ievadiet faksa numuru un citu adresāta informāciju, izmainiet jebkādas tālākos faksa iestatījumus un tad noklikšķiniet uz **Send Fax** (Sūtīt faksu). Printeris sāks faksa numura izsaukšanu un dokumentu nosūtīšanu, izmantojot faksu.

Mac OS X

1. Atveriet datorā dokumentu, ko gribat nosūtīt kā faksu.
2. Lietojumprogrammas izvēlnē **Files** noklikšķiniet uz **Drukāt**.
3. Atlasiet printeri, kura nosaukumā ir vārds “**(Fax)**” (Fakss).
4. Uznirstošajā izvēlnē zem iestatījuma **Orientation** (Orientācija) atlasiet iestatījumu **Fax Recipients** (Faksa adresāti).

 **Piezīme.** Ja nevarat atrast uznirstošo izvēlni, mēģiniet noklikšķināt uz zilā izvēršanas trijstūra blakus opcijai **Printer selection** (Printera izvēle).

5. Ievadiet faksa numuru un citu informāciju piedāvātajos lodziņos un tad noklikšķiniet uz **Add to Recipients** (Pievienot adresātiem).
6. Atlasiet **Fax Mode** (Faksa režīms) un jebkuras citas faksa opcijas pēc savas izvēles un tad noklikšķiniet uz **Send Fax Now** (Sūtīt faksu tagad), lai sāktu numura izsaukšanu un nosūtītu dokumentu kā 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 faksu sūtīšanai vieglāk izmantot telekarti.

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

Lai sūtītu faksu manuāli, izmantojot papildu tālruņa aparātu

1. Novietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju stikla labajā priekšējā stūrī vai arī automātiskajā dokumentu padevē. Lai iegūtu papildu informāciju, skatiet [Oriģināla novietošana uz skenera stikla un 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 kontrolēto 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 jūs izmantojat tālruņa karti un pietiekami ātri neievadāt tās PIN kodu, printeris var pārāk ātri sākt faksa signālu nosūtīšanu un izraisīt to, ka tālruņa kartes operators neatpazīst PIN kodu. Šajā gadījumā varat izveidot ātrās numura sastādīšanas ierakstu un saglabāt tālruņa kartes PIN kodu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā **Ātro zvanu ierakstu iestatīšana**.



Piezīme. Pārlicinieties, vai ir ieslēgta skaņa, lai dzirdētu numura izsaukšanas signālu.

Lai nosūtītu faksu, izmantojot vadības paneli un kontrolētu numura sastādīšanu

1. Ievietojiet oriģinālus. Papildinformāciju skatiet sadaļās Origiināla novietošana uz skenera stikla un Origiināla 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, būs dzirdams 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  (Ātrā zvana ikona) (Speed Dial) (Ātrais zvans), lai izvēlētos 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 tad nosūtīt faksu no atmiņas. Šī funkcija ir lietderīga, ja faksa numurs, kuru jūs mēģināt sazvanīt, ir aizņemts vai pagaidām nepieejams. Printeris skenē oriģinālus atmiņā un nosūta tos, tiklīdz ir iespējams izveidot savienojumu ar saņēmēja faksa aparātu. Kad printeris ir ieskenējis lapas atmiņā, varat nekavējoties izņemt oriģinālus no dokumentu padeves vai skenera stikla.

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


Lai nosūtītu faksu no atmiņas

1. Ievietojiet oriģinālus. Papildinformāciju skatiet sadaļās [Oriģināla novietošana uz skenera stikla](#) un [Oriģināla ievietošana automātiskajā dokumentu padevē \(ADF\)](#).
2. Pieskarieties **Fax** (Fakss), pēc tam pieskarieties **Fax Options** (Faksa opcijas) vai **Fax Settings** (Faksa iestatījumi).
3. Pieskarieties **Scan and Fax** (Skenēt un nosūtīt faksu).
4. Ievadiet faksa numuru, izmantojot tastatūru, pieskarieties  (Ātrā zvana ikona) (Speed Dial) (Ātrais zvans), lai izvēlētos ātro zvanu, vai pieskarieties  (Zvanu vēsture), lai izvēlētos 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.** Ir iespējams sūtīt tikai melnbaltus faksa ziņojumus.

Lai iepļānotu faksa sūtīšanu, izmantojot printera vadības paneli

1. Ievietojiet oriģinālus. Papildinformāciju skatiet sadaļās [Oriģināla novietošana uz skenera stikla](#) un [Oriģināla ievietošana automātiskajā dokumentu padevē \(ADF\)](#).
2. Pieskarieties **Fax** (Fakss), pēc tam pieskarieties **Fax Options** (Faksa opcijas) vai **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 atlasiet **Done** (Paveikts).
5. Ievadiet faksa numuru, izmantojot tastatūru, pieskarieties  (Ātrā zvana ikona) (Speed Dial) (Ātrais zvans), lai izvēlētos ātro zvanu, vai pieskarieties  (Zvanu vēsture), lai izvēlētos 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), pēc tam izvēlieties **Fax Options** (Faksa opcijas) vai **Fax Settings** (Faksa uzstādījumi).
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 sadaļās Oriģināla novietošana uz skenera stikla un Oriģināla ievietošana automātiskajā dokumentu padevē (ADF).
2. Pieskarieties **Fax** (Fakss),  (Ātrā zvana ikona) (Speed Dial) (Ātrais zvans) un tad izvēlieties grupu, kurai gribat 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. Atmiņas ierobežojumu dēļ ātro zvanu ierakstu grupām var nosūtīt tikai melnbaltus faksus. Printeris skenē faksu atmiņā un tad izsauc 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 tālruni tas neietekmē un, izmantojot labas tālruņa līnijas, maksu var pat samazināt. Izmantojot nekvalitatīvas tālruņa līnijas, kļūdu labošanas režīms palielina sūtīšanas laiku un maksu par tālruni, 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 tālruni 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 izvēlieties **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 pārdrukāšana](#)
- [Faksa saņemšanas pieprasījums](#)
- [Faksu pāradresācija uz citu numuru](#)
- [Saņemto faksu papīra formāta iestatīšana](#)
- [Automātiskas samazināšanas iestatīšana ienākošajiem faksiem](#)
- [Nevēlamu faksa sūtītāju numuru bloķēšana](#)
- [Saņemiet faksus uz datoru \(Fax to PC \(Faksa saņemšana PC datorā\) un Fax to Mac \(Faksa saņemšana Mac datorā\)\)](#)

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 no tālruņa, kas:

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

Lai saņemtu faksu manuāli


1. Pārliecinieties, 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 atlasiet **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.

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

On (ieslēgts)	<p>Noklusētais iestatījums. Ja opcija Backup fax (Faksa dublējumkopija) ir iestatīta kā On (ieslēgts), printeris saglabā visus saņemtos faksus atmiņā. Tas dod iespēju 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 rodas kļūdas stāvoklis, kas liedz printerim izdrukāt faksus (piemēram, ja printerī 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 tad tie no atmiņas tiek izdzēsti.</p>
Off (izslēgts)	<p>Faksa ziņojumi nekad netiek saglabāti atmiņā. Piemēram, drošības apsvērumu dēļ jūs varat gribēt izslēgt funkciju Backup fax (Faksa dublējumkopija). Ja rodas kļūda, kuras rezultātā printeris nevar drukāt (piemēram, printerī 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 saņēmāt, kamēr printeris bija kļūdas stāvoklī. Jums jāsažinās ar sūtītājiem un jāpalūdz tiem vēlreiz nosūtīt neizdrukātos faksus. Lai redzētu saņemto faksa sarakstu, jāizdrukā **Fax Log** (Faksa žurnāls). Izslēdzot ierīci, **Fax Log** (Faksa žurnāls) netiek izdzēsts.

Lai iestatītu faksa dublējumkopiju, izmantojot printera vadības paneli

1. Pieskarities  (labā bultiņa) un tad atlasiet **Setup** (Uzstādīšana).
2. Pieskarities **Fax Setup** (Faksa uzstādīšana) un tad atlasiet **Advanced Fax Setup** (Faksa papilduzstādījumi).
3. Pieskarities **Backup Fax Reception** (Faksa dublējumkopijas saņemšana).
4. Pieskarities **On** (ieslēgts), **On Error Only** (Tikai kļūdas gadījumā) vai **Off** (Izslēgts).


Saņemto un atmiņā saglabāto faksa pārdrukāšana

Ja funkcijas **Backup fax** (Faksa dublējumkopija) režīmu iestatāt kā **On** (ieslēgts), saņemtie faksi tiek saglabāti atmiņā, neskatoties uz to, vai printeris ir kļūdas stāvoklī, vai nav.

 **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. Pārļiecinieties, lai galvenajā tehnē būtu ievietots papīrs.
2. Pieskarities  (labā bultiņa) un tad atlasiet **Setup** (Uzstādīšana).
3. Pieskarities **Tools** (Rīki) vai **Fax Tools** (Faksa rīki) un pēc tam izvēlieties iespēju **Reprint Faxes in Memory** (Atkārtoti izdrukāt atmiņā saglabātos faksus). Faksi tiek izdrukāti saņemšanai pretējā secībā, vispirms izdrukājot pēdējo saglabāto fakstu.
4. Ja vēlaties pārtraukt atmiņā saglabāto faksa atkārtotu izdrukāšanu, pieskarities **Atcelt**.

Faksa saņemšanas pieprasījums

Pieprasīšanas funkcija ļauj printerim pieprasīt, lai cits faksa aparāts nosūta tam rindā gaidošu fakstu. 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. Pieskarieties **Fax** (Fakss), pēc tam izvēlieties **Fax Settings** (Faksa uzstādījumi) vai **Other Methods** (Citas metodes).
2. Pieskarieties **Poll to Receive** (Saņemšanas pieprasījums).
3. Ievadiet otra faksa aparāta numuru.
4. Pieskarieties **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. Pieskarieties **Iestatīšana**.
2. Pieskarieties **Fax Settings** (Faksa uzstādījumi) vai **Fax Setup** (Faksa uzstādīšana) un pēc tam izvēlieties **Advanced Fax Setup** (Faksa uzstādīšanas papildiespējas).
3. Pieskarieties **Fax Forwarding** (Faksu pāradresācija).
4. Pieskarieties **On (Print and Forward)** (Drukāt un pāradresēt), lai drukātu un pārsūtītu faksu, vai izvēlieties **On (Forward)** (Pāradresēt), 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 tad nospiediet **Done** (Paveikts). To pašu atkārtojiet, kad tiek prasīts ievadīt šādu informāciju: sākuma datums, sākuma laiks, beigu datums un beigu laiks.
6. Faksu pāradresācija ir aktivizēta. Pieskarieties **Ok** (labi), 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, faksa pāradresēšanas uzstādījums joprojām ir **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 izdrukāt vēlāk tikai uz vēstuļu, A4 vai oficiālu dokumentu 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, A4 vai Legal formāta papīru un tad pieskarieties **OK** (Labi).


Lai iestatītu saņemto faksu papīra formātu, izmantojot printera vadības paneli

1. Pieskarieties  (labā bultiņa) un tad atlasiet **Setup** (Uzstādīšana).
2. Pieskarieties **Fax Setup** (Faksa uzstādīšana) un tad atlasiet **Basic Fax Setup** (Faksa pamatuzstādījumi).
3. Pieskarieties **Fax Paper Size** (Faksa papīra formāts) un tad atlasiet kādu no opcijām.

Automātiskas samazināšanas iestatīšana ienākošajiem faksiem

Iestatījums **Automatic Reduction** (Automātiska samazināšana) nosaka, kas printerim ir jādara, 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.

Lai iestatītu automātisko samazināšanu, izmantojot printera vadības paneli

1. Pieskarieties  (labā bultiņa) un tad atlasiet **Setup** (Uzstādīšana).
2. Pieskarieties **Fax Setup** (Faksa uzstādīšana) un tad atlasiet **Advanced Fax Setup** (Faksa papilduzstādījumi).
3. Pieskarieties **Automatic Reduction** (Automātiskā samazināšana) un tad atlasiet **On** (ieslēgts) vai **Off** (Izslēgts).

Nevēlamu faksa sūtītāju 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 liekfaksu 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 tā nav atbalstīta jūsu valstī/reģionā, funkcija **Junk Fax Blocker** (Liekfaksu bloķētājs) neparādās **Fax Options** (Faksa opcijas) vai **Fax Settings** (Faksa uzstādījumi) izvēlnēs.

Piezīme. Ja sarakstam Caller ID (Zvanītāja ID) nav pievienots neviens tālruņa numurs, tiek pieņemts, ka zvanītāja identificēšanas pakalpojums netiek abonēts no 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.

Numuru pievienošana liekfaksu sūtītāju sarakstam



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

 **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.



Lai dzēstu numurus no liekfaksu sūtītāju numuru saraksta

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

Liekfaksu atskaites drukāšana


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

Lai drukātu liekfaksu atskaiti

1. Pieskarieties  (labā bultiņa) un tad atlasiet **Setup** (Uzstādīšana).
2. Pieskarieties **Fax Setup** (Faksa uzstādīšana) un tad atlasiet **Basic Fax Setup** (Faksa pamatzustādījumi).
3. Pieskarieties  (lejupvērstā bultiņa) un tad atlasiet **Junk Fax Blocker** (Liekfaksu bloķētājs).
4. Pieskarieties **Print Reports** (Drukāt atskaites) un tad atlasiet **Junk Fax List** (Liekfaksu saraksts).


Saņemiet faksus uz datoru (Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) un Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā))

Ja printeris ir pievienots datoram ar USB kabeli, 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 funkciju Fax to PC (Fakss uz datoru) un Fax to Mac (Fakss uz Mac), varat ērti saglabāt faksu digitālās kopijas, kā arī izvairīties no apgrūtināšiem papīru kalniem.

 **Piezīme.** Ja printeris ir pieslēgts tīklam ar Ethernet kabeli vai bezvadu savienojumu, izmantojiet HP Ciparu faksa nosūtīšanas funkciju. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [HP digitālie risinājumi](#).

Saņemtie faksi tiek saglabāti TIFF formātā (Tagged Image File Format — tagu attēlu failu formāts). Saņemot faksu, ekrānā saņemat paziņojumu ar saiti uz mapi, kurā fakss ir saglabāts.

Faiļiem nosaukumi tiek piešķirti, izmantojot šādu paņēmieni:
XXXX_YYYYYYYY_ZZZZZZ.tif, kur X ir sūtītāja informācija, Y ir datums un Z — faksa saņemšanas laiks.

 **Piezīme.** Funkcija Fax to PC (Fakss uz datoru) un Fax to Mac (Fakss uz Mac) ir pieejama tikai melnbaltu faksu saņemšanai. Krāsu faksi tā vietā, lai tiktu saglabāti datorā, tiek izdrukāti.

Šajā nodaļā iekļautas šādas tēmas:

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

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

- Administratora datoram, datoram, kas aktivizēja funkciju Fax to PC (Fakss uz datoru) vai Fax to Mac (Fakss uz Mac) vienmēr jābūt ieslēgtam. Tikai viens dators var darboties kā administratora dators funkcijai Fax to PC (Fakss uz datoru) vai Fax to Mac (Fakss uz Mac).
- Galamērķa mapes datoram vai serverim vienmēr jābūt ieslēgtam. Mērķa datoram arī jābūt aktīvam; faksi netiks saglabāti, ja dators būs neaktīvs vai atradīsies hibernēšanas 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 Windows operētājsistēma, izmantojiet Ciparu faksa uzstādīšanas vedni, lai aktivizētu Fax to PC (Fakss uz PC datoru) funkciju. Macintosh datorā izmantojiet HP utilitprogrammu.

Lai iestatītu Fax to PC (Fakss uz datoru) funkciju (Windows)

1. Atveriet HP printera programmatūru. Plašāku informāciju skatiet sadaļā HP printera programmatūra (Windows).
2. Veiciet dubultklikšķi uz **Fax Actions** (Faksa darbības), tad dubultklikšķi uz **Digital Fax Setup Wizard** (Ciparu faksa iestatījumu vednis).
3. Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.

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


1. Atveriet HP Utility (HP utilitprogramma). Plašāku informāciju skatiet sadaļā HP Utility (HP utilitprogramma; Mac OS X).
2. Noklikšķiniet uz **Application** (Lietojumprogramma) ikonas rīkjoslā.
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 var jebkurā laikā atjaunināt, izmantojot Ciparu faksa uzstādīšanas vedni. Opcijas Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā) iestatījumus var atjaunināt, izmantojot programmu HP Utility (HP utilitprogramma).

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

Lai mainītu iestatījumus, izmantojot printera vadības paneli

1. Pieskarieties  (Labā bultiņa) (right arrow) (labā bultiņa) un tad izvēlieties **Setup** (Uzstādīšana).
2. Pieskarieties **Fax Setup** (Faksa uzstādīšana), tad **Basic Fax Setup** (Faksa pamatiestatījumi), un pēc tam pieskarieties **Fax to PC** (Faksa saņemšana PC datorā).
3. Izvēlieties iestatījumu, kuru vēlaties mainīt. Iespējams mainīt šādus iestatījumus:
 - **View PC hostname** (Skatīt resursdatora nosaukumu): parāda tā datora nosaukumu, kurš ir iestatīts opcijas Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) vai Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā) administrēšanai.
 - **Turn Off** (Izslēgt): izslēdz opciju Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) vai Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā).



Piezīme. Izmantojiet HP programmatūru jūsu datorā, lai ieslēgtu opciju Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) vai Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā).

- **Disable Fax Print** (Deaktivizēt faksa drukāšanu): Izvēlieties šo funkciju, lai drukātu faksus, kad tie tiek saņemti. Ja izslēdzat drukāšanu, krāsu faksi vienalga tiks drukāti.


Lai mainītu iestatījumus, izmantojot HP programmatūru (Windows)

1. Atveriet HP printera programmatūru. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [HP printera programmatūra \(Windows\)](#).
2. Veiciet dubultklikšķi uz **Fax Actions** (Faksa darbības), tad dubultklikšķi uz **Digital Fax Setup Wizard** (Ciparu faksa iestatījumu vednis).
3. Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.

Lai mainītu iestatījumus, izmantojot HP programmatūru (Mac OS X)


1. Atveriet HP Utility (HP utilitprogramma). Plašāku informāciju skatiet sadaļā [HP Utility \(HP utilitprogramma; Mac OS X\)](#).
2. Noklikšķiniet uz **Application** (Lietojumprogramma) ikonas rīkjoslā.
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  (Labā bultiņa) (right arrow) (labā bultiņa) un tad izvēlieties **Setup** (Uzstādīšana).
2. Pieskarieties **Fax Setup** (Faksa uzstādīšana), tad **Basic Fax Setup** (Faksa pamatiestatījumi), un pēc tam pieskarieties **Fax to PC** (Faksa saņemšana PC datorā).
3. Pieskarieties **Turn Off** (Izslēgt).

Ātro zvanu ierakstu iestatīšana

Visbiežāk izmantotos faksa numurus iespējams iestatīt kā ātro zvanu ierakstus. Tas ļauj šos numurus ātri sastādīt, izmantojot printera vadības paneli.

 **Padoms** Papildus ātrā zvana ierakstu izveidošanai un rediģēšanai no printera vadības paneļa, jūs varat izmantot arī datorā pieejamos rīkus, piemēram, printera komplektācijā iekļauto HP programmatūru un printera iegulto Web serveri (EWS). Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Printera pārvaldības rīki](#).


Šajā nodaļā iekļautas šādas tēmas:


- [Ātro zvanu ierakstu iestatīšana un mainīšana](#)
- [Ātro zvanu ierakstu grupu 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 uzstādīšana) un pēc tam izvēlieties **Speed Dial Setup** (Ātro zvanu uzstādīšana).
3. Pieskarieties **Add/Edit Speed Dial** (Pievienot/rediģēt ātro zvanu) un tad pieskarieties vēl neizmantotam numura ierakstam.
4. Ievadiet faksa numuru un pēc tam pieskarieties **Next** (Tālāk).

 **Piezīme.** Neaizmirstiet iekļaut vajadzīgās pauzes vai citus nepieciešamos numurus, piemēram, rajona kodu, piekļuves kodu (lai varētu izsaukt numuru ārpus PBX sistēmas (parasti 9 vai 0)) vai prefiksu (ja izsaucat numuru no liela attāluma).

5. Ierakstiet ātrā zvana ieraksta nosaukumu un tad pieskarieties **Done** (Gatavs).

Lai izmainītu ātro zvanu ierakstus

1. Printera vadības panelī pieskarieties  (labā bultiņa) un tad pieskarieties **Setup** (Iestatīšana).
2. Pieskarieties **Fax Setup** (Faksa uzstādīšana) un pēc tam izvēlieties **Speed Dial Setup** (Ātro zvanu uzstādīšana).
3. Pieskarieties **Add/Edit Speed Dial** (Pievienot/rediģēt ātro zvanu) un tad pieskarieties tam ātrā zvana ierakstam, kuru vēlaties mainīt.
4. Ja vēlaties nomainīt faksa numuru, ierakstiet jaunu numuru un piespiediet **Next** (Tālāk).


 **Piezīme.** Neaizmirstiet iekļaut vajadzīgās pauzes vai citus nepieciešamos numurus, piemēram, rajona kodu, piekļuves kodu (lai varētu izsaukt numuru ārpus PBX sistēmas (parasti 9 vai 0)) vai prefiksu (ja izsaucat numuru no liela attāluma).


5. Ja vēlaties nomainīt ātrā zvana ieraksta nosaukumu, ierakstiet jauno nosaukumu un piespiediet **Done** (Gatavs).

Ātro zvanu ierakstu grupu iestatīšana un mainīšana


Faksa numuru grupas var saglabāt kā ātro zvanu grupas ierakstu.

Lai iestatītu ātro zvanu grupas ierakstus

 **Piezīme.** Pirms ātrā zvana grupas ieraksta izveides ir jābūt izveidotam vismaz vienam ātrā zvana ierakstam.


1. Printera vadības panelī pieskarieties  (labā bultiņa) un tad pieskarieties **Setup** (Iestatīšana).
2. Pieskarieties **Fax Setup** (Faksa uzstādīšana) un pēc tam izvēlieties **Speed Dial Setup** (Ātro zvanu uzstādīšana).
3. Pieskarieties **Group Speed Dial** (Ātrais zvans grupai) un tad pieskarieties vēl neizmantojamam numura ierakstam.
4. Pieskarieties tiem ātrā zvana ierakstiem, kurus vēlaties iekļaut ātrā zvana grupas ierakstā, un pēc tam pieskarieties **OK** (Labi).
5. Ierakstiet ātrā zvana ieraksta nosaukumu un tad pieskarieties **Done** (Gatavs).

Lai mainītu ātro zvanu grupas ierakstus

1. Printera vadības panelī pieskarieties  (labā bultiņa) un tad pieskarieties **Setup** (Iestatīšana).
2. Pieskarieties **Fax Setup** (Faksa uzstādīšana) un pēc tam izvēlieties **Speed Dial Setup** (Ātro zvanu uzstādīšana).
3. Izvēlieties **Group Speed Dial** (Ātrais zvans grupai) un tad pieskarieties ierakstam, kuru vēlaties mainīt.
4. Ja vēlaties pievienot vai izņemt ātrā zvana ierakstus no grupas, pieskarieties tiem ātrā zvana ierakstiem, kurus vēlaties iekļaut vai izņemt, un pēc tam pieskarieties **OK** (Labi).
5. Ja vēlaties nomainīt ātrā zvana grupas ieraksta nosaukumu, ierakstiet jauno nosaukumu un pieskarieties **Done** (Gatavs).

Ātro zvanu ierakstu dzēšana

Lai dzēstu ātrā zvana ierakstus vai ātrā zvana grupas ierakstus, veiciet šādas darbības:


1. Printera vadības panelī pieskarieties  (labā bultiņa) un tad pieskarieties **Setup** (Iestatīšana).
2. Pieskarieties **Fax Setup** (Faksa uzstādīšana) un pēc tam izvēlieties **Speed Dial Setup** (Ātro zvanu uzstādīšana).
3. Pieskarieties **Delete Speed Dial** (Dzēst ātro zvanu), pieskarieties ierakstam, kuru vēlaties dzēst un tad, lai apstiprinātu izvēli, pieskarieties **Yes** (Jā).



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

Ātro zvanu ierakstu saraksta drukāšana

Lai izdrukātu sarakstu, kurā iekļauti visi iestatītie ātro zvanu ieraksti, veiciet šādas darbības:

1. Ievietojiet papīru tekne. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).
2. Printera vadības panelī pieskarieties  (labā bultiņa) un tad pieskarieties **Setup** (Iestatīšana).
3. Pieskarieties **Fax Setup** (Faksa uzstādīšana) un pēc tam izvēlieties **Speed Dial Setup** (Ātro zvanu uzstādīšana).
4. Pieskarieties **Print Speed Dial List** (Drukāt 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 atkārtotās 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 tad atlasiet **Setup** (Uzstādīšana).
2. Pieskarieties **Fax Setup** (Faksa uzstādīšana) un tad atlasiet **Basic Fax Setup** (Faksa pamatzustādījumi).
3. Pieskarieties **Fax Header** (Faksa galvene).
4. Norādiet savu vārdu vai uzņēmuma nosaukumu un tad pieskarieties **Done** (Paveikts).
5. Ievadiet savu faksa numuru un tad pieskarieties **Done** (Paveikts).

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 faksus **manuāli**. Jums ir jābūt tuvumā, lai personiski atbildētu uz ienākošo faksa zvānu, pretējā gadījumā printeris faksus nesaņems.

Lai iestatītu atbildes režīmu

1. Pieskarieties **Setup** (Uzstādīšana).
2. Pieskarieties **Fax Setup** (Faksa uzstādīšana) un tad atlasiet **Basic Fax Setup** (Faksa pamatzustādījumi).
3. Pieskarieties **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs) un tad atlasiet **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 zvānu.

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 zvānu, 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 uzstādījumiem automātiskais atbildētājs atbildēs uz zvānu un printeris uzraudzīs līniju. Ja printeris atpazīst ienākošā

faksa signāla toņus, tas pieņems faksu. Ja zvans ir balss zvans, automātiskais atbildētājs ieraksta ienākošo ziņojumu.


Lai iestatītu zvana signālu skaitu līdz atbildei

1. Pieskarieties **Setup** (Uzstādīšana).
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 ▲ (augšupvērstā bultiņa) vai ▼ (lejupvērstā bultiņa), lai mainītu zvana signālu skaitu.
5. Pieskarieties **Done** (Paveikts), lai apstiprinātu iestatījumu.


Atbildes zvana signāla maiņa zvanu izšķiršanas funkcijai

Daudzi telekomunikāciju uzņēmumi piedāvā atšķirīgu zvanu 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 Ring Pattern Detection (Zvana signāla veida noteikšana) līdzekli, 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.


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.

Atbildes zvana signāla nomainīšana atšķirīgu zvanu iegūšanai

1. Pārlicinieties, vai printeris ir iestatīts automātiski atbildēt uz faksa zvaniem.
2. Printera vadības panelī pieskarieties **Setup** (Uzstādīšana).
3. Pieskarieties **Fax Setup** (Faksa uzstādīšana) un tad atlasiet **Advanced Fax Setup** (Faksa papilduzstādījumi).
4. Pieskarieties **Distinctive Ring** (Atšķirīgs zvans).

5. Parādās paziņojums, kas norāda, ka šo iestatījumu nevajadzētu mainīt, ja vienai un tai pašai tālruņa līnijai nav vairāki numuri. Pieskarieties **Yes** (Jā), lai turpinātu.
6. Veiciet vienu no šīm darbībām:
 - Pieskarieties zvana signāla veidam, kuru jūsu tālruņu pakalpojumu sniedzējs ir piešķīris faksa zvaniem.
-vai-
 - Pieskarieties **Ring Pattern Detection** (Ierakstītā zvana signāla veids), un tad izpildiet printera vadības panelī redzamās instrukcijas.

 **Piezīme.** Ja funkcija Ring Pattern Detection (Ierakstītā zvana signāla veids) nespēj noteikt zvana signāla veidu vai arī ja šī funkcija tiek izslēgta pirms tā pabeidz darbu, zvana veids tiek automātiski uzstādīts uz **All Rings** (Visi zvani).



Piezīme. Ja jūs izmantojat PBX telefonu sistēmu, kurā iekšējiem un ārējiem zvaniem ir dažādi signālu veidi, jums ir jāpiezvina uz faksa numuru no ārējā 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 tālruņa 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 atlasiet **Iestatīšana**.
2. Pieskarieties **Fax Setup** (Faksa uzstādīšana) un tad atlasiet **Basic Fax Setup** (Faksa pamatuzstādījumi).
3. Pieskarieties  (lejupvērstā bultiņa) un tad atlasiet **Tone or Pulse Dialing** (Toņu vai impulskoda izsaukšana).
4. Pieskarieties, lai izvēlētos, **Tone Dialing** (Toņu izsaukšana) vai **Pulse Dialing** (Impulskoda izsaukšana).

Zvana atkārtšanas opciju iestatīšana

Ja printeris nevar nosūtīt faksu, jo saņemtais faksa aparāts neatbild vai ir aizņemts, printeris mēģina atkārtot zvanu, pamatojoties uz iestatījumiem, kas norādīti gadījumiem, 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 saņemtais faksa aparāts neatbild. Šī opcijas rūpnīcā iestatītā noklusējuma vērtība ir **OFF** (Izslēgts).

Lai iestatītu atkārtota izsaukuma opcijas

1. Pieskarieties  (labā bultiņa) un tad atlasiet **Setup** (Uzstādīšana).
2. Pieskarieties **Fax Setup** (Faksa uzstādīšana) un tad atlasiet **Advanced Fax Setup** (Faksa papilduzstādījumi).
3. Pieskarieties **Busy Redial** (Atkārtot izsaukumu, kad aizņemts) vai **No Answer Redial** (Atkārtot izsaukumu, kad neatbild), un tad izvēlieties atbilstošās opcijas.

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
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 uzstādīšana) un tad atlasiet **Advanced Fax Setup** (Faksa papilduzstādījumi).
3. Pieskarieties **Fax Speed** (Faksa ātrums).
4. Pieskarieties, lai izvēlētos opciju.

Faksa skaņas skaļuma iestatīšana

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

Lai iestatītu faksa zvana skaļumu


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

Faksa un ciparu tālruņa aparātu pakalpojumi

Daudzi telekomunikāciju uzņēmumi saviem klientiem piedāvā ciparu tālruņa aparātu pakalpojumus, piemēram:

- DSL: Ciparu abonementa līnijas (DSL) pakalpojums, ko piedāvā jūsu tālruņa pakalpojumu sniedzējs. (Iespējams, ka jūsu valstī vai reģionā DSL sauc par ADSL.)
- PBX : Privāto atzaru centrāles (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). Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Faksu pārraide, izmantojot interneta protokolu](#).

HP printeri ir paredzēti lietošanai ar tradicionālajiem, analogajiem tālruņu pakalpojumiem. Ja izmantojat ciparu tālruņa pakalpojumus (piem., DSL/ADSL, PBX vai ISDN), jums būs nepieciešams filtrs vai konvertētājs, kas pārvērš ciparu signālu uz analogo, pirms printera sagatavošanas faksu sūtīšanai un saņemšanai.


 **Piezīme.** HP negarantē, ka printeris būs saderīgs ar visām ciparu pakalpojumu līnijām vai pakalpojumu sniedzējiem, strādās visās ciparu vidēs vai ar visiem ciparu signāla konvertētājiem. Vienmēr ir ieteicams uzzināt no tālruņa pakalpojumu sniedzēja, kādas ir pareizās uzstādīšanas opcijas, pamatojoties uz viņu sniegto pakalpojumu līniju.


Faksu pārraide, izmantojot interneta protokolu

Pastāv iespēja 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 izsaucat 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** Bieži vien atbalsts tradicionālajām faksa pārraidēm caur jebkura interneta protokola tālruņa sistēmām ir ierobežots. Ja faksu sūtīšanā un saņemšanā rodas problēmas, mēģiniet izmantot mazāku faksa ātrumu vai arī atspējot faksa kļūdu labošanas režīmu (ECM). Tomēr, ja jūs izslēdzat ECM, sūtīt un saņemt krāsu faksa ziņojumus nebūs iespējams. (Plašāku informāciju par faksa ātruma maiņu skatiet sadaļā [Faksa ātruma iestatīšana](#). Papildinformāciju par ECM lietošanu skatiet sadaļā [Faksa sūtīšana kļūdu labošanas režīmā](#).)

Ja jums ir jautājumi par fakšu 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 fakšu 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, nosūtīt vai saņemt fakšu. 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 HP Utility (HP utilitīprogramma; Mac OS X). Plašāku informāciju 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 galviņas un tintes kasetnes būtu labā stāvoklī un pareizi ievietotas. Plašāku informāciju 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](#)
- [Zvanītāju ID atskaites drukāšana](#)
- [Apskatīt zvanu vēsturi](#)


Faksa nosūtīšanas apstiprinājumu drukāšana

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

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, atlasot **On (Fax Send) (Sūtīt fakšu)** vai **On (Send and Receive) (Sūtīt un saņemt)**, un ja fakšu ieskenē, lai nosūtītu no atmiņas, vai, izmantojot opciju **Scan and Fax** (Skenēt un nosūtīt fakšu).

Lai aktivizētu fakšu apstiprināšanu

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

Off (Izslēgts)	Faksa apstiprinājuma atskaite, sūtot un saņemot faksa ziņojumu, netiek drukāta. Tas ir noklusējuma iestatījums.
On (Fax Send) (Nosūtīt fakšu)	Drukā katra nosūtītā faksa apstiprinājuma atskaiti.
On (Fax Receive) (Saņemt fakšu)	Drukā katra saņemtā faksa apstiprinājuma atskaiti.
On (Send and Receive) (Nosūtīt un saņemt)	Drukā katra nosūtītā un saņemtā faksa apstiprinājuma atskaiti.



Lai atskaitē iekļautu faksa attēlu

1. Pieskarieties **Setup** (Uzstādīšana).
2. Pieskarieties **Fax Reports** (Faksa atskaites) un tad izvēlieties **Fax Confirmation** (Faksa apstiprinājums).
3. Pieskarieties **On (Fax Send)** (Sūtīt fakšu) vai **On (Send and Receive)** (Sūtīt un saņemt).
4. Pieskarieties **Fax Confirmation with image** (Faksa apstiprinājums ar attēlu).

Faksa kļūdu atskaišu drukāšana

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

Lai iestatītu, ka printeris automātiski drukā faksa kļūdu atskaites

1. Pieskarieties  (labā bultiņa) un tad atlasiet **Setup** (Uzstādīšana).
2. Pieskarieties **Fax Setup** (Faksa uzstādīšana),  (lejupvērstā bultiņa) un tad atlasiet **Fax Reports** (Faksa atskaites).
3. Pieskarieties **Fax Error Report** (Faksa kļūdu atskaite).
4. Pieskarieties, lai izvēlētos kādu no tālāk minētajām opcijām.



On (Send and Receive) (Nosūtīt un saņemt)	Drukā ikreiz, kad rodas nosūtīšanas kļūda.
Off (Izslēgts)	Drukā ikreiz, kad rodas saņemšanas kļūda.
On (Fax Send) (Nosūtīt fakšu)	Drukā ikreiz, kad rodas faksa kļūda. Tas ir noklusējuma iestatījums.

On (Fax Receive) (Saņemt faksu)	Neveic faksa kļūdu atskaišu drukāšanu.
--	--

Faksa žurnāla drukāšana un apskate


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

Lai drukātu fakso žurnālu, izmantojot printera vadības paneli


1. Pieskarieties  (labā bultiņa) un tad atlasiet **Iestatīšana**.
2. Pieskarieties **Fax Setup** (Faksa uzstādīšana),  (lejupvērstā bultiņa) un tad atlasiet **Fax Reports** (Faksa atskaites).
3. Pieskarieties **Fax Log** (Faksa žurnāls).

Faksa žurnāla notīrīšana

Lai notīrītu fakso žurnālu, veiciet turpmāk norādītās darbības.

 **Piezīme.** Veicot fakso žurnāla tīrīšanu tiks izdzēsti arī visi atmiņā saglabātie fakso.



Faksa žurnāla iztīrīšana

1. Pieskarieties  (labā bultiņa) un tad atlasiet **Setup** (Uzstādīšana).
2. Veiciet vienu no šīm darbībām:
 - Pieskarieties **Tools** (Rīki).
-vai-
 - Pieskarieties **Fax Setup** (Faksa uzstādīšana) un tad izvēlieties **Fax Tools** (Faksa rīki).
3. Pieskarieties **Clear Fax Log** (Notīrīt fakso žurnālu).

Detalizētas informācijas par pēdējo fakso operāciju drukāšana

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




Lai drukātu pēdējās fakso operācijas atskaiti

1. Pieskarieties  (labā bultiņa) un tad atlasiet **Setup** (Uzstādīšana).
2. Pieskarieties **Fax Setup** (Faksa uzstādīšana),  (lejupvērstā bultiņa) un tad atlasiet **Fax Reports** (Faksa atskaites).
3. Pieskarieties **Last Transaction** (Pēdējā darbība).

Zvanītāju ID atskaites drukāšana


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

Lai drukātu zvanītāju ID vēstures atskaiti



1. Pieskarieties  (labā bultiņa) un tad atlasiet **Setup** (Uzstādīšana).
2. Pieskarieties **Fax Setup** (Faksa uzstādīšana),  (lejupvērstā bultiņa) un tad atlasiet **Fax Reports** (Faksa atskaites).
3. Pieskarieties  (lejupvērstā bultiņa) un tad atlasiet **Caller ID Report** (Zvanītāju ID atskaite).

Apskatīt zvanu vēsturi

Veiciet turpmāk norādīto procedūru, lai apskatītu visu no printera veikto zvanu sarakstu.


 **Piezīme.** Zvanu vēsturi nav iespējams izdrukāt. To ir iespējams apskatīt tikai printera vadības paneļa displejā.

Zvanu vēstures apskatīšana

1. Pieskarieties  (labā bultiņa) un tad izvēlieties **Fax**(Fakss).
2. Pieskarieties  (Zvanu vēsture).

7 Tīmeklis

Printeris sniedz inovatīvus, Web iespējotus risinājumus, kas var jums palīdzēt piekļūt internetam, iegūt dokumentus un izdrukāt tos ātrāk un ar mazāku piepūli - tas viss, neizmantojot datoru. Turklāt jūs varat izmantot Web pakalpojumus (HP piedāvāto Marketsplash), lai radītu un drukātu profesionālus augstas kvalitātes tirgvedības materiālus.

 **Piezīme.** Lai izmantotu šīs tīmekļa iespējas, printerim ir jābūt pieslēgtam internetam (izmantojot Ethernet kabeli vai bezvadu savienojumu). Šīs tīmekļa iespējas nevar lietot, ja printeris ir pievienots datoram, izmantojot USB kabeli.

Piezīme. Papildus šiem risinājumiem, jūs varat sūtīt drukāšanas darbus uz printeri attālināti ar mobilajām ierīcēm. Ar šo HP ePrint pakalpojumu ir iespējams izdrukāt no pie e-pasta pievienotiem mobilajiem tālruņiem, interneta klēpj datoriem vai citām mobilajām ierīcēm - jebkurā laikā, jebkurā vietā. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [HP ePrint](#).

Šajā nodaļā iekļautas šādas tēmas:

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


HP lietojumprogrammas

HP lietojumprogrammas nodrošina ātru un vieglu veidu, kā piekļūt, uzglabāt un drukāt biznesa informāciju, neizmantojot datoru. Izmantojot HP lietojumprogrammas, jūs iegūstat pieeju materiāliem, kas glabājas tīmeklī, piemēram, biznesa veidlapas, ziņas, arhīvi un tā tālāk - tieši no printera vadības paneļa displeja.

Lai izmantotu HP lietojumprogrammas, printerim ir jābūt pieslēgtam internetam (izmantojot Ethernet kabeli vai bezvadu savienojumu). Izpildiet printera vadības panelī redzamās instrukcijas, lai iespējotu un iestatītu šo pakalpojumu.

Laiku pa laikam tiek pievienotas jaunas lietojumprogrammas un jūs tās varat atlasīt un lejupielādēt lietošanai uz printera vadības paneli.

Lai iegūtu plašāku informāciju apmeklējiet www.hp.com/go/ePrintCenter.

 **Piezīme.** Sistēmas prasību sarakstu šīs tīmekļa vietnes lietošanai skatiet sadaļā [HP tīmekļa vietnes parametri](#).

HP piedāvātais Marketsplash

Attīstiet savu biznesu, izmantojot HP tiešsaistes rīkus un pakalpojumus, lai radītu un drukātu profesionālus augstas kvalitātes tirgvedības materiālus. Marketsplash piedāvā šādas iespējas:

- Ātri un vienkārši radīt pārsteidzošas, augstas kvalitātes brošūras, informācijas lapas, vizītkartes un daudz ko citu. Izvēlēties no tūkstošiem pielāgojamu veidņu, kuras ir radījuši apbalvoti biznesa lietišķās grafikas dizaineri.
- Drukāšanas opciju klāsts ļauj jums iegūt tieši to, ko vēlaties, un tad, kad vēlaties. Lai sasniegtu tūlītēju augstas kvalitātes rezultātu, drukājiet uz savu printeri. Citas HP un mūsu partneru piedāvātās opcijas ir pieejamas tiešsaistē. Sasniedziet gaidīto profesionālo kvalitāti, tai pat laikā minimizējot drukāšanas izmaksas.
- Glabājiet visus savus tirgvedības materiālus sakārtotus un lietošanas gatavībā savā Marketsplash kontā, kas ir pieejams no jebkura datora, kā arī tieši no printera vadības paneļa displeja (tikai atsevišķos modeļos).

Lai sāktu, izvēlieties **Marketsplash by HP** (HP piedāvāto Marketsplash) printera komplektācijā iekļautajā HP printera programmatūrā. Vai arī, lai iegūtu plašāku informāciju, apmeklējiet marketsplash.com.



Piezīme. Sistēmas prasību sarakstu šīs tīmekļa vietnes lietošanai skatiet sadaļā [HP tīmekļa vietnes parametri](#).

Piezīme. Ne visi Marketsplash rīki un pakalpojumi ir pieejami visās valstīs, reģionos un valodās. Apmeklējiet marketsplash.com, lai uzzinātu jaunāko informāciju.

8 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 nomaiņai, kā arī drukas galviņas izlīdzināšanai un tīrīšanai.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Informācija par tintes kasetnēm un drukas galviņām](#)
- [Tintes aptuvenā līmeņa pārbaude](#)
- [Tintes kasetņu maiņa](#)
- [Drukas piederumu glabāšana](#)


Informācija par tintes kasetnēm un drukas galviņām

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

- Instrukcijas šajā lietotāja rokasgrāmatā ir paredzētas tintes kasetņu nomainīšanai, nevis ievietošanai pirmo reizi.
- Ja jums jānomaina tintes kasetne, pirms vecās kasetnes izņemšanas sagatavojiet jaunu, ko ievietot.

△ **Uzmanību** Pirms izņemt veco tintes kasetni, sagatavojiet jaunu. Neatstājiet tintes kasetni ilgstoši ārpus printera.

- 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.
- Noteikti izslēdziet printeri atbilstoši norādījumiem. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Printera izslēgšana](#).
- Tintes kasetnes glabājiet istabas temperatūrā (15-35° C vai 59-95° F).
- Kasetnes nav jānomaina, kamēr printerī neparādās paziņojums.
- Būtisks drukāšanas kvalitātes kritums var rasties, pateicoties aizsērējušai drukas galviņai. Viens no iespējamiem risinājumiem ir drukas galviņas tīrīšana. Tīrot drukas galviņas tiek patērēts noteikts daudzums tintes.
- Neīriet drukas galviņas, ja tas nav nepieciešams. Tā tiek nelietderīgi iztērēta tinte un saīsināts kasetņu kalpošanas laiks.


- Rīkojieties ar tintes kasetnēm uzmanīgi. Mešana, kratīšana vai nevērīga apiešanās instalēšanas gaitā var izraisīt īslaicīgas drukāšanas problēmas.
- Ja pārvadājat printeri, lai novērstu tintes noplūdi no printera vai citus printera bojājumus, veiciet šādas darbības:
 - Pārliecinieties, ka esat izslēdzis printeri, piespiežot  (Barošanas poga) (Power) (Barošanas) pogu. Drukas galviņas blokam jāapstājas printera labajā pusē, apkopes stacijā. Plašāku informāciju skatiet [Printera izslēgšana](#).
 - Noteikti atstājiet tintes kasetnes un drukas galviņas ierīcē.
 - Printeri jāpārvadā, tam atrodoties uz līdzenas virsmas; to nedrīkst novietot uz sāna, aizmugures, priekšpusē vai augšas.

Saistītās tēmas

- [Tintes aptuvenā līmeņa pārbaude](#)
- [Lai tīrītu drukas galviņas](#)

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 (skatiet sadaļu [Pašpārbaudes diagnostikas lapas skaidrojums](#)).

 **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 nomaiņas kasetne, lai izvairītos no iespējamās drukāšanas aiztures. Kamēr nav attiecīgā paziņojuma, kasetnes nav jāmaina.

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 maiņa

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

Ja vēl neesat iegādājies rezerves tintes kasetnes printerim, skatiet sadaļu [HP izejmateriāli un piederumi](#).

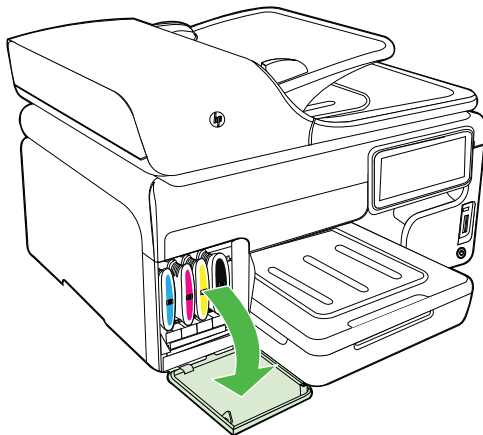
 **Piezīme.** Pašreiz atsevišķas šīs HP vietnes daļas ir pieejamas tikai angļu valodā.

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

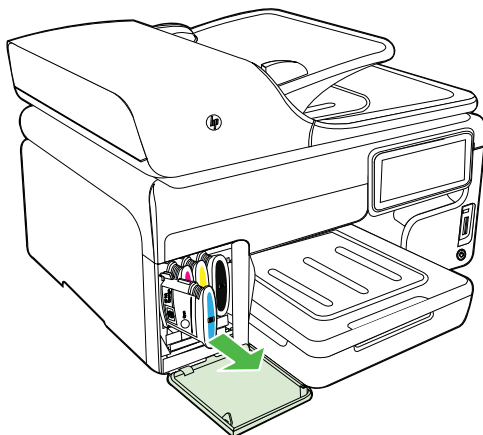
Lai mainītu tintes kasetnes

Izmantojiet tālāk minētās darbības, lai nomainītu tintes kasetnes.

1. Uzmanīgi atveriet tintes kasetņu nodalījuma vāku.



2. Izņemiet tintes kasetni, kura jāmaina, satverot to un stingri pavelkot uz sevi.



3. Izņemiet no iepakojuma jaunu tintes kasetni.

4. Novietojiet kasetni pretī tās krāsai atbilstošajam slotam un ievietojiet kasetni slotā. Stingri piespiediet kasetni, lai nodrošinātu pietiekamu kontaktu.
5. Aizveriet tintes kasetņu nodalījuma vāku.

Drukas piederumu glabāšana

Šajā nodaļā apskatītas šādas tēmas:

- [Tintes kasetņu glabāšana](#)
- [Drukas galviņu glabāšana](#)

Tintes kasetņu glabāšana

Tintes kasetnes var atstāt printerī uz ilgu laiku. Ja izņemat tintes kasetnes, ievietojiet tās gaisa necaurlaidīgā iesaiņojumā, piemēram, atkārtoti noslēdzamā plastikāta maisiņā.

Drukas galviņu glabāšana

Drukas galviņas var ilglaicīgi atstāt printerī. Tomēr, lai nodrošinātu optimālu drukas galviņas stāvokli, printeris ir pareizi jāizslēdz. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Printera izslēgšana](#).

9 Problēmu risināšana

Sadaļā Problēmu risināšana sniegtā informācija ļauj novērst vispārīgas problēmas. 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](#)
- [Drukas problēmu novēršana](#)
- [Atrisiniet drukas kvalitātes problēmas](#)
- [Papīra padeves problēmu novēršana](#)
- [Kopēšanas problēmu novēršana](#)
- [Skenēšanas problēmu novēršana](#)
- [Faksa problēmu novēršana](#)
- [Risīniet problēmas, izmantojot HP tīmekļa vietnes un pakalpojumus](#)
- [HP Digital Solutions \(Digitālie risinājumi\) problēmu risināšana](#)
- [Atmiņas ierīces problēmu novēršana](#)
- [Vadu tīkla \(Ethernet\) problēmu risināšana](#)
- [Bezvadu problēmu atrisināšana](#)
- [Uguns mūra konfigurēšana sadarbībai ar printeriem](#)
- [Printera pārvaldības problēmu novēršana](#)
- [Uzstādīšanas problēmu novēršana](#)
- [Pašpārbaudes diagnostikas lapas skaidrojums](#)
- [Tīkla konfigurācijas lapas apraksts](#)
- [Iestrēguša papīra izņemšana](#)

HP atbalsts

Ja radusies problēma, veiciet šādas darbības

1. Skatiet printera komplektā 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, reģistrējot HP printeri

Plašāku 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 Web vietu www.hp.com/support. Ja tas tiek prasīts, atlasiet savu valsti vai reģionu un tad noklikšķiniet uz **Contact HP** (Sazināties ar HP), lai iegūtu informāciju par sazināšanos ar tehniskā atbalsta dienestu.

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 atbildes uz jautājumiem.
- Sazināšanās ar HP tehniskajiem darbiniekiem, izmantojot interneta tērzēšanu.
- Pārbaude, vai ir pieejami HP programmatūras atjauninājumi.

Atbalstu var iegūt arī, izmantojot HP programmatūru operētājsistēmā Windows vai Mac OS X, kura nodrošina vienkāršus, pakāpeniskus izplatītāko drukas problēmu risinājumus. Plašāku informāciju 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 nesniedz telefonisko atbalstu drukāšanai sistēmā Linux. Visu veidu atbalst tiek sniegts tiešsaistē, šajā vietnē: <https://launchpad.net/hplip>. Noklikšķiniet uz pogas **Ask a question** (Uzdot jautājumu), lai sāktu atbalsta procesu.

HPLIP 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 klientu atbalsta dienestam, kad atrodaties 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 problēmas bija kādi īpaši notikumi (piemēram, pērkona negaiss vai printera pārvietošana)?

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/sopoorte
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-lør 08.00-19.30: 0,25 Pr. min. øvrige tidspunkter: 0,125
Ecuador (Andinetel)	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 mobiltelefonaktstær.
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 (İstanbul, 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

HP atbalsts

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 HP programmatūru no HP atbalsta vietnes (www.hp.com/support).

Pirms sākat drukāšanas problēmas novēršanu, izlasiet turpmākos norādījumus.

- Ja iestrēgst papīrs, skatiet nodaļu [lestrēguša papīra izņemšana](#).
- Ja rodas jautājumi, kas attiecas uz papīra padevi, piemēram, papīra sašķiešanas 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. Pārļiecinieties, vai printerim ir cieši pievienots vads, kas ievietots funkcionējošā maiņstrāvas kontaktligzdā, un vai printeris ir ieslēgts. Sprieguma prasības skatiet sadaļā [Elektropadeves tehniskie parametri](#).
- Apdrukājami materiāli 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 ierīci var iestatīt kā noklusēto mapē Printers (Printeri). Operētājsistēmā Mac OS X, ierīci var iestatīt kā noklusēto sistēmas preferenču sadaļā Print & Fax (Drukāt un nosūtīt pa faksu). Plašāku informāciju skatiet datora dokumentācijā.
- Ja izmantojat datoru, kurā darbojas sistēma Windows, nav izvēlēta iespēja **Pause Printing** (Pauzēt drukāšanu).
- Veicot uzdevumu, nav palaists pārāk daudz programmu. Pirms mēģināt veikt uzdevumu no jauna, aizveriet programmas, kuras nelietojat, vai pārstartējiet datoru.

Drukšanas problēmu novēršana

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Printeris negaidot izslēdzas](#)
- [Neizdodas veikt izlīdzināšanu](#)
- [Printeris nereaģē \(neko nevar izdrukāt\)](#)
- [Printeris drukāšanai patērē daudz laika](#)
- [Lapa ir tukša vai daļēji apdrukāta](#)
- [Lapā kaut kā trūkst vai nav pareizi](#)
- [Nepareizs teksta vai attēlu izvietojums](#)

Printeris negaidot izslēdzas

Pārbaudiet strāvas padevi un savienojumus

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

Neizdodas veikt izlīdzināšanu

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

Printeris nereaģē (neko nevar izdrukāt)

Drukas rindā stāv uz vietas drukas darbi

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

Pārbaudiet printera iestatīšanu.

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

Pārbaudiet HP programmatūras instalāciju

Ja printeris drukāšanas laikā tiek izslēgts, datora ekrānā vajadzētu parādīties brīdinājuma ziņojumam; pretējā gadījumā, iespējams, printera komplektā iekļautā HP programmatūra nav instalēta pareizi. Lai novērstu šo problēmu, pilnībā atinstalējiet HP programmatūru un tad instalējiet HP programmatūru no jauna. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [HP programmatūras atinstalēšana un atkārtota instalēšana](#).

Pārbaudiet kabeļu savienojumus

- Abiem USB vai Ethernet vada galiem jābūt kārtīgi pievienotiem.
- Ja printeris ir pievienots tīklam, veiciet šādas pārbaudes:
 - Pārbaudiet indikatoru Link (Savienojums) printera aizmugurē.
 - Pārbaudiet, vai printera pievienošanai neizmantojat tālruņa kabeli.

Pārbaudiet, vai datorā ir instalēta personiskā ugunsdmūra programmatūra

Personiskais programmatūras ugunsdmūris ir drošības programma, kas aizsargā datoru pret ielaušanos. Taču ugunsdmūris var bloķēt sakarus starp datoru un printeri. Ja printerim rodas sakaru problēma, mēģiniet uz laiku deaktivizēt ugunsdmūri. Ja problēmu neizdodas novērst, ugunsdmūris nav sakaru problēmas cēlonis. No jauna aktivizējiet ugunsdmūri.

Printeris drukāšanai patērē daudz laika

Sistēmas konfigurācijas un resursu pārbaude

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


Pārbaudiet HP programmatūras iestatījumus

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

Lapa ir tukša vai daļēji apdrukāta

Drukas galviņas tīrīšana

Veiciet drukas galviņas tīrīšanu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Lai tīrītu drukas galviņas](#). Ja printeris netika pareizi izslēgts, iespējams, ir jānotīra drukas galviņa.

 **Piezīme.** Nepareizi izslēdzot printeri, var rasties drukas kvalitātes problēmas, piemēram, tukšas vai daļēji apdrukātas lapas. Drukas galviņu tīrīšana var atrisināt šīs problēmas, bet pareiza printera izslēgšana novērsīs to rašanos. Vienmēr izslēdziet printeri, nospiežot printera pogu **Barošana**. Pirms atvienojat strāvas vadu vai izslēdzat pagarinātāju, pagaidiet, kamēr nodziest indikators **Barošana**.

Pārbaudiet apdrukājamo materiālu iestatījumus

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

Tiek uztvertas vairākas lapas

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

Failā ir tukša lapa

Gādājiet, lai failā nebūtu tukšu lapu.

Lapā kaut kā trūkst vai nav pareizi

Pārbaudiet drukas kvalitātes diagnostikas lapu

Izdrukājiet drukas kvalitātes diagnostikas lapu, tā palīdz izlemt, vai drukas kvalitātes uzlabošanai jāizmanto apkopes rīki. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Pašpārbaudes diagnostikas lapas skaidrojums](#).

Pārbaudiet piemaļu iestatījumus

Pārliecinieties, 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 **Print in Grayscale** (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).

Nepareizs teksta vai attēlu izvietojums

Pārbaudiet, kā tiek padoti apdrukājami materiāli

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

Pārbaudiet apdrukājamo materiālu formātu

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

Pārbaudiet piemaļu iestatījumus

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

Pārbaudiet lapas orientācijas iestatījumu

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

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).

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

Atrisiniet drukas kvalitātes problēmas

- [Vispārējā drukas kvalitātes problēmu novēršana](#)
- [Nesakarīgu rakstzīmju drukāšana](#)
- [Smērējas tinte](#)
- [Tinte pilnībā neaizpilda tekstu vai attēlus](#)
- [Izdrukas ir neizteismīgas vai tām ir blāvas krāsas](#)
- [Krāsas tiek drukātas melnbaltas](#)
- [Tiek drukātas nepareizas krāsas](#)
- [Izdrukās ir izplūdušas krāsas](#)
- [Izdrukas bez apmalēm apakšējā daļā ir deformēta horizontāla josla](#)
- [Krāsas nav pareizi izvietotas](#)
- [Tekstā vai attēlos ir svītras](#)
- [Lapā kaut kā trūkst vai nav pareizi](#)
- [Drukas galviņu apkope](#)

Vispārējā drukas kvalitātes problēmu novēršana

Pārbaudiet drukas galviņas un tintes kasetnes

Izdrukājiet drukas kvalitātes diagnostikas lapu uz tīras balta papīra loksnes. Izvērtējiet problemātiskos apgabalus un veiciet ieteicamās darbības. Plašāku informāciju skatiet nodaļā [Drukas galviņu apkope](#).



Piezīme. HP nevar garantēt kvalitāti, ja izmantojat tintes kasetnes, kas ir atkārtoti uzpildītas, pārstrādātas vai kuru ražotājs nav HP.

Pārbaudiet papīra kvalitāti

Pārbaudiet, vai apdrukājami materiāli atbilst HP tehniskajām prasībām, un mēģiniet drukāt vēlreiz. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu specifikācija](#).

Pārbaudiet ierīcē ievietoto apdrukājamo materiālu veidu

- Teknei jābūt piemērotai tajā ievietoto apdrukājamo materiālu veidam. Plašāku informāciju skatiet nodaļā [Apdrukājamo materiālu specifikācija](#).
- Pārliecinieties, vai printera draiverī esat izvēlējis tekni, kurā atrodas apdrukājami materiāli, ko vēlaties izmantot.

Pārbaudiet printera atrašanās vietu un USB kabeļa garumu

Lai minimizētu šī elektromagnētiskā lauka efektu, ieteicams izmantot USB kabeli, kas tsāks par trim metriem (9,8 pēdām). Varat arī pamēģināt citu USB kabeli, lai pārbaudītu, vai USB kabelis nedarbojas.

Nesakarīgu rakstzīmju drukāšana

Ja drukāšanas laikā darbs tiek pārtraukts, printeris var neatpazīt pārējo darba daļu.

Atceliet drukas darbu un pagaidiet, kamēr printeris atgriežas gatavības stāvoklī. Ja printeris neatgriežas gatavības stāvoklī, atceliet visus darbus printera draiverī, veiciet printera jaudas ciklu un tad drukājiet dokumentu.

Pārbaudiet kabeļu savienojumus

Ja printeris un dators ir savienoti, izmantojot USB kabeļi, problēmas cēlonis var būt slikts kabeļa savienojums.

Abiem kabeļa galiem jābūt stingri pievienotiem. Ja problēmu neizdodas novērst, izslēdziet printeri, atvienojiet kabeļi no printera, ieslēdziet printeri (nepievienojot kabeļi) un izdzēsiet visus atlikušos darbus drukas spolētājā. Kad indikators Power (Strāvas padeve) sāk degt un vairs nemirgo, pievienojiet kabeļi no jauna.

Pārbaudiet dokumenta failu

Iespējams, ir bojāts dokumenta fails. Ja varat izdrukāt citus dokumentus no tās pašas lietojumprogrammas, mēģiniet izdrukāt dokumenta rezerves kopiju (ja tāda ir pieejama).

Smērējas tinte

Pārbaudiet drukas iestatījumus

- Ja drukājat dokumentus, kuriem tiek izlietots daudz tintes, pirms tālākas apstrādes dodiet tiem ilgāku nožūšanas laiku. Tas it īpaši attiecas uz caurspīdīgajām filmām. Printera draiverī atlasiet drukas kvalitāti **Best** (Augstākā) un vienlaikus palieliniet tintes nožūšanas laiku un samaziniet tintes piesātinājumu, izmantojot tintes daudzuma iestatījumu, kam piekļūst papildu iestatījumu logā (Windows) vai tintes iestatījumu logā (Mac OS X). Taču ņemiet vērā, ka tintes piesātinājuma samazināšana var padarīt izdrukas blāvas.
- Izmantojot drukas kvalitāti **Best (Augstākā)**, krāsaini dokumenti, kuriem ir bagātīgas krāsas ar daudzām pārejām, var sagraumboties vai izsmērēties. Izmantojiet citu drukas režīmu, piemēram, kvalitātes iestatījumu **Normal (Standarta)**, lai samazinātu tintes izlietojumu, vai izmantojiet papīru HP Premium Paper, kas paredzēts košu krāsu dokumentu drukāšanai. Plašāku informāciju skatiet nodaļā [Drukāšana](#).

Pārbaudiet apdrukājamo materiālu veidu

- Daži apdrukājamo materiālu veidi labi neuztver tinti. Uz šāda veida apdrukājamajiem materiāliem tinte izžūst lēnāk, un tā var izsmērēties. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu specifikācija](#).
- Pārliecinieties, vai printera draiverī atlasītais apdrukājamo materiālu formāts atbilst tehnē ievietoto apdrukājamo materiālu formātam.

Tinte pilnībā neaizpilda tekstu vai attēlus

Pārbaudiet apdrukājamo materiālu veidu

Daži apdrukājamo materiālu veidi nav piemēroti izmantošanai šim printerim. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu specifikācija](#).

Pārbaudiet drukas galviņas

Izdrukājiet drukas kvalitātes diagnostikas lapu uz tīras balta papīra loksnes. Izvērtējiet problemātiskos apgabalus un veiciet ieteicamās darbības. Plašāku informāciju skatiet nodaļā [Drukšanas galviņu apkope](#).

Izdrukas ir neizteiksmīgas vai tām ir blāvas krāsas

Pārbaudiet drukas režīmu

Printera draivera režīms **Draft (Melnraksts)** vai **Fast (Ātri)** ļauj drukāt ātrāk, kas ir piemēroti melnrakstu drukāšanai. Lai iegūtu labākus rezultātus, izvēlieties kvalitāti **Normal (Standarta)** vai **Best (Augstākā)**. Plašāku informāciju skatiet nodaļā [Drukāšana](#).

Pārbaudiet papīra veida iestatījumu

Ja drukājat uz caurspīdīgajām plēvēm vai citiem speciālajiem materiāliem, izvēlieties printera draiverī atbilstošu apdrukājamo materiālu tipu. Plašāku informāciju skatiet [Drukāšana uz īpaša un pielāgota formāta papīra](#).

Krāsas tiek drukātas melnbaltas

Pārbaudiet drukas iestatījumus

Printera draiverī nedrīkst būt atzīmēta izvēles rūtiņa **Print in Grayscale** (Drukāt pelēktoņos). Atveriet printera komplektā iekļauto HP programmatūru, noklikšķiniet uz cilnes **Advanced** (Papildu opcijas) un tad nolaižamajā izvēlnē **Print in Grayscale** (Drukāt pelēktoņos) atlasiet **Off** (Izslēgts).

Tiek drukātas nepareizas krāsas

Pārbaudiet drukas iestatījumus

Printera draiverī nedrīkst būt atzīmēta izvēles rūtiņa **Print in Grayscale** (Drukāt pelēktoņos). Atveriet printera komplektācijā iekļauto HP programmatūru, noklikšķiniet uz cilnes **Advanced** (Papildu opcijas) un tad nolaižamajā izvēlnē **Print in Grayscale** (Drukāt pelēktoņos) atlasiet **Off** (Izslēgts).

Pārbaudiet drukas galviņas

Izdrukājiet drukas kvalitātes diagnostikas lapu uz tīras balta papīra loksnes. Izvērtējiet problemātiskos apgabalus un veiciet ieteicamās darbības. Plašāku informāciju skatiet nodaļā [Drukšanas galviņu apkope](#).

Pārbaudiet drukas kasetnes.

HP nevar garantēt kvalitāti, ja izmantojat tintes kasetnes, kas ir atkārtoti uzpildītas, pārstrādātas vai kuru ražotājs nav HP.

Izdrukās ir izplūdušas krāsas

Pārbaudiet tintes kasetnes

Pārliecinieties, vai izmantojat oriģinālo HP tinti. HP nevar garantēt kvalitāti, ja izmantojat tintes kasetnes, kas ir atkārtoti uzpildītas, pārstrādātas vai kuru ražotājs nav HP. Informāciju par pasūtīšanu skatiet nodaļā [Izejmateriāli](#).

Pārbaudiet drukas galviņas

Izdrukājiet drukas kvalitātes diagnostikas lapu uz tīras balta papīra loksnes. Izvērtējiet problemātiskos apgabalus un veiciet ieteicamās darbības. Plašāku informāciju skatiet nodaļā [Drukas galviņu apkope](#).

Izdrukas bez apmalēm apakšējā daļā ir deformēta horizontāla josla

Pārbaudiet papīra veidu

HP iesaka izmantot HP papīru vai jebkuru citu šim printerim piemērota veida papīru. Vienmēr pārliecinieties, lai papīrs, uz kura drukāsi, būtu līdzens. Atlokiet papīru liekumam pretējā virzienā. Drukājot attēlus labāku rezultātu iegūšanai izmantojiet HP Advanced Photo Paper (HP uzlaboto fotopapīru). Uzglabājiet fotopapīru oriģinālajā iepakojumā, atkārtoti noslēdzamā plastikāta maisiņā uz līdzenas virsmas, vēsā vietā. Kad esat gatavs drukāt, izņemiet tikai tik daudz papīra, cik gatavojaties izlietot. Kad esat pabeidzis drukāšanu, atgrieziet jebkuru neizmantotu fotopapīru tā oriģinālajā iepakojumā un aiztaisiet maisiņu. Tādējādi fotopapīrs nesalocīsies. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu specifikācija](#).

Izmantojiet augstāku drukas kvalitātes iestatījumu

Pārbaudiet drukas kvalitātes iestatījumu un pārliecinieties, vai tas nav iestatīts par zemu. Drukājiet attēlu ar augstāku drukas kvalitātes iestatījumu, piemēram **Best** (Labākais) vai **Maximum** (Maksimālais) dpi skaits.

Pagrieziet attēlu

- Ja problēmu neizdodas novērst, izmantojiet printera komplektācijā iekļauto HP programmatūru vai citu lietojumprogrammu, lai pagrieztu attēlu par 180 grādiem tā, lai gaiši zilās, pelēkās vai brūnās nokrāsas jūsu attēlā netiktu drukātas lapas apakšā. Šis defekts vairāk ir pamanāms vienmērīgu gaišu krāsu laukumos, tāpēc attēla pagriešana var palīdzēt.
- Problēma, iespējams, ir drukas galviņā. Notīriet drukas galviņu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Lai tīrītu drukas galviņas](#).

Krāsas nav pareizi izvietotas

Pārbaudiet drukas galviņas

Izdrukājiet drukas kvalitātes diagnostikas lapu uz tīras balta papīra loksnes. Izvērtējiet problemātiskos apgabalus un veiciet ieteicamās darbības. Plašāku informāciju skatiet nodaļā [Drukas galviņu apkope](#).

Pārbaudiet attēlu izvietojumu

Izmantojiet programmatūrā pieejamo tuvināšanas vai drukas priekšskatījuma funkciju, lai pārbaudītu, vai attēlu izvietojumā nav atstarpju.

Tekstā vai attēlos ir svītras

Pārbaudiet drukas galviņas

Izdrukājiet drukas kvalitātes diagnostikas lapu uz tīras balta papīra loksnes. Izvērtējiet problemātiskos apgabalus un veiciet ieteicamās darbības. Plašāku informāciju skatiet nodaļā [Drukas galviņu apkope](#).

Lapā kaut kā trūkst vai nav pareizi

Pārbaudiet drukas galviņas

Izdrukājiet drukas kvalitātes diagnostikas lapu uz tīras balta papīra loksnes. Izvērtējiet problemātiskos apgabalus un veiciet ieteicamās darbības. Plašāku informāciju skatiet nodaļā [Drukas galviņu apkope](#).

Pārbaudiet piemaļu iestatījumus

Pārliecinieties, 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 **Print in Grayscale** (Drukāt pelēktoņos).

Drukas galviņu apkope

Ja rakstzīmes netiek pilnībā izdrukātas vai arī izdrukas ir pārtrauktas, iespējams, ir aizsērējušas tintes sprauslas un drukas galviņām nepieciešama tīrīšana.

Kad pazeminās izdruku kvalitāte, veiciet šādas darbības:

1. Pārbaudiet drukas galviņu stāvokli. Plašāku informāciju skatiet nodaļā [Lai pārbaudītu drukas galviņu stāvokli](#).
2. Izdrukājiet drukas kvalitātes diagnostikas lapu uz tīras balta papīra loksnes. Izvērtējiet problemātiskos apgabalus un veiciet ieteicamās darbības. Plašāku informāciju skatiet nodaļā [Drukas galviņu apkope](#).
3. Tīriet drukas galviņas. Plašāku informāciju skatiet nodaļā [Lai tīrītu drukas galviņas](#).
4. Ja pēc tīrīšanas problēmas neizdodas novērst, nomainiet drukas galviņas. Plašāku informāciju skatiet nodaļā [Bezvadu problēmu atrisināšana](#).

Šajā sadaļā aprakstīti šādi drukas galviņas apkopes uzdevumi:

- [Lai pārbaudītu drukas galviņu stāvokli](#)
- [Lai izdrukātu drukas kvalitātes diagnostikas lapu](#)
- [Lai līdzinātu drukas galviņas](#)
- [Lai kalibrētu pāreju uz jaunu rindiņu](#)
- [Lai tīrītu drukas galviņas](#)

- [Lai manuāli tīrītu drukas galviņas kontaktus](#)
- [Lai nomainītu drukas galviņas](#)


Lai pārbaudītu drukas galviņu stāvokli

Lai pārbaudītu drukas galviņas stāvokli, izmantojiet vienu no šiem paņēmieniem. Ja kādas drukas galviņas statuss “replace” (jāmaina), veiciet vienu vai vairākas apkopes funkcijas, tīriet drukas galviņu vai nomainiet to.


- **Pašpārbaudes diagnostiskā atskaite:** Izdrukājiet pašpārbaudes diagnostisko atskaiti uz tīras balta papīra loksnes un apskatiet drukas galviņu stāvokļa sadaļu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Pašpārbaudes diagnostikas lapas skaidrojums](#).
- **Iegultais Web serveris:** atveriet iegulto Web serveri. Plašāku informāciju skatiet nodaļā [Lai atvērtu iegulto tīmekļa serveri](#). Noklikšķiniet uz cilnes **Information (Informācija)** un pēc tam kreisajā rūtī noklikšķiniet uz **Ink Supplies (Tintes izejmateriāli)**.
- **HP programmatūra (Windows):** Atveriet printera komplektā iekļauto HP programmatūru. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [HP programmatūras atvēršana](#). Noklikšķiniet uz cilnes **Information** (Informācija) un tad noklikšķiniet uz **Printhead Health** (Drukas galviņas stāvoklis).

Lai izdrukātu drukas kvalitātes diagnostikas lapu

Izmantojiet drukas kvalitātes diagnostikas lapu, lai noteiktu to problēmu cēloņus, kas ietekmē drukas kvalitāti. Tas palīdz izlemēt, vai drukas kvalitātes uzlabošanai jāizmanto apkopes rīki. Lapā var apskatīt arī tintes līmeņa informāciju un drukas galviņu statusu.

 **Piezīme.** Pirms drukas kvalitātes diagnostikas lapu drukāšanas, pārliecinieties, vai esat ievietojis papīru. Plašāku informāciju skatiet [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).

Brīdinājumi un indikatori par tintes līmeni sniedz tikai plānošanas nolūkiem paredzētus norādījumus. Kad saņemat brīdinājuma ziņojumu par zemu tintes līmeni, pārliecinieties, vai ir pieejama nomainīšanas kasetne, lai izvairītos no iespējamās drukāšanas aiztures. Kamēr nav attiecīgā paziņojuma, kasetnes nav jāmaina.

- **Vadības panelis:** Pieskarieties  (labā bultiņa) **Fax Setup (Faksa uzstādīšana)**, un tad atlasiet **Fax Reports** (Faksa atskaites).
- **Iegultais Web serveris:** noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi), kreisajā rūtī noklikšķiniet uz **Device Services** (Ierīces pakalpojumi), sadaļas **Print Quality** (Drukas kvalitāte) nolaižamajā sarakstā atlasiet **Print a PQ (Print Quality) Diagnostic Page** (Drukāt drukas kvalitātes diagnostikas lapu) un pēc tam noklikšķiniet uz **Run Diagnostic** (Palaist diagnostiku).
- **HP programmatūra (Windows):** Atveriet printera komplektā iekļauto HP programmatūru. Noklikšķiniet uz cilnes **Device Services** (Ierīces pakalpojumi) un tad noklikšķiniet uz **Print the Print Quality Diagnostics page** (Drukāt drukas kvalitātes diagnostikas lapu) un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
- **HP Utility (HP utilitprogramma; Mac OS X):** Noklikšķiniet uz **HP Utility** (HP Utilitprogrammas) ikonas joslā Dock, un tad noklikšķiniet uz **Print Quality Diagnostics** (Drukas kvalitātes diagnostika).

HP Officejet Pro Series
PQ Diagnostic Page

1


Printer Information

Product model number : C8157A
 Product serial number : 0000000001
 Service ID : 15047
 Firmware version : 20050309 SLP2008 +
 Pages printed : Tray 1 = 271, Tray 2 = 70, Auto-duplex unit = 4, Total = 345
 Ink level (%) : K = 82% Y = 71% M = 0% C = 0%
 Printhead health : KY = Good CM = Fair

2

Test Pattern 1

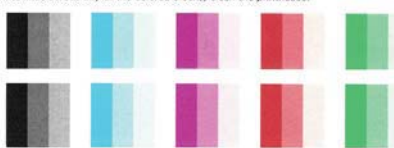
If the lines are not straight and connected, align the printheads.



3

Test Pattern 2

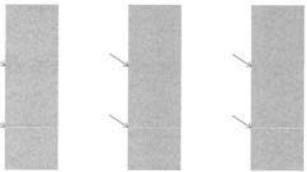
If you see thin white lines across any of the colored blocks, clean the printheads.



4

Test Pattern 3


If you see dark lines or white gaps where the arrows are pointing, calibrate advanced linefeed.




1	<p>Printer Information (Informācija par printeri): parāda informāciju par printeri (piem., printera modeļa numuru, sērijas numuru un programmaparatūras versijas numuru), no teknēm un abpusējās drukas piederuma izdrukāto lappušu skaitu, tintes līmeņa informāciju un drukas galviņu statusu.</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 nomaināms kasetne, lai izvairītos no iespējamās drukāšanas aiztures. Kamēr nav attiecīgā paziņojuma, kasetnes nav jāmaina.</p>
2	<p>Test Pattern 1 (3. pārbaudes raksts): ja līnijas nav taisnas un savienotas, līdziniet drukas galviņas. Plašāku informāciju skatiet nodaļā Lai līdzinātu drukas galviņas.</p>
3	<p>Test Pattern 2 (3. pārbaudes raksts): ja kaut vienu no krāsu laukumiem šķērso baltas, tievas svītras, tīriet drukas galviņas. Plašāku informāciju skatiet nodaļā Lai tīrītu drukas galviņas.</p> <p>Piezīme. Ja kaut vienu no krāsu un pelēkajiem laukumiem 3. pārbaudes rakstā šķērso baltas, tievas svītras, NETĪRIET drukas galviņas. Kalibrējiet pāreju uz jaunu rindiņu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā Lai kalibrētu pāreju uz jaunu rindiņu.</p>
4	<p>Test Pattern 3 (3. pārbaudes raksts): ja vietās, uz kurām norāda bultiņas, ir tumšas līnijas vai baltas atstarpes, kalibrējiet pāreju uz jaunu rindiņu. Plašāku informāciju skatiet nodaļā Lai kalibrētu pāreju uz jaunu rindiņu.</p>

Lai līdzinātu drukas galviņas


Ikreiz, kad nomaināt drukas galviņu, printeris automātiski līdzina drukas galviņas, lai nodrošinātu vislabāko drukas kvalitāti. Ja drukas kvalitātes diagnostiskajā atskaitē vai paštesta atskaitē redzējāt defektus un tie netika novērsti tīrīšanas un izlīdzināšanas rezultātā, nomainiet problemātisko tintes kasetni. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Pašpārbaudes diagnostikas lapas skaidrojums](#).

 **Piezīme.** Ievietojiet parasto papīru papīra tehnē pirms drukas kasetņu izlīdzināšanas. Plašāku informāciju skatiet [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).

- **Vadības panelis:** Pieskarieties  (labā bultiņa), **Setup** (Uzstādīšana), **Tools** (Rīki) un tad izvelieties **Align Printer** (Izlīdzināt printeri).
- **Iegultais Web serveris:** Noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi), kreisajā rūtī noklikšķiniet uz **Device Services** (Ierīces pakalpojumi), sadaļas **Print Quality** (Drukas kvalitāte) nolaižamajā sarakstā izvēlieties **Align printer** (Izlīdzināt printeri) un pēc tam noklikšķiniet **Run Diagnostic** (Palaist diagnostiku).
- **HP programmatūra (Windows):** Atveriet printera komplektā iekļauto HP programmatūru. Noklikšķiniet uz **Printer Actions** (Printera darbības), **Maintenance Tasks** (Apkopes uzdevumu veikšana) un tad noklikšķiniet uz **Align Printheads** (Izlīdzināt drukas galviņas).
- **HP Utility (HP utilitprogramma; Mac OS X):** Noklikšķiniet uz **HP Utility** (HP Utilitprogrammas) ikonas joslā Dock, un tad noklikšķiniet uz **Align** (Izlīdzināt).

Lai kalibrētu pāreju uz jaunu rindiņu

Ja 3. pārbaudes rakstā, drukas kvalitātes diagnostikas lapā parādās baltas atstarpes vai tumšas līnijas, jāveic kalibrēšana pārejai uz jaunu rindiņu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Pašpārbaudes diagnostikas lapas skaidrojums](#).

- **Vadības panelis:** Pieskarieties  (labā bultiņa), **Tools** (Rīki) un tad atlasiet **Calibrate Linefeed** (Kalibrēt pāreju uz jaunu rindiņu).
- **Iegultais Web serveris:** noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi), kreisajā rūtī noklikšķiniet uz **Device Services** (Ierīces pakalpojumi), sadaļas **Print Quality** (Drukas kvalitāte) nolaižamajā sarakstā izvēlieties **Calibrate Linefeed** (Kalibrēt pāreju uz jaunu rindiņu) un pēc tam noklikšķiniet uz **Run Diagnostic** (Palaist diagnostiku).
- **HP programmatūra (Windows):** Atveriet printera komplektā iekļauto HP programmatūru. Noklikšķiniet uz cilnes **Device Services** (Ierīces pakalpojumi) un tad noklikšķiniet uz **Linefeed Calibration** (Kalibrēt pāreju uz jaunu rindiņu) un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
- **HP Utility (HP utilitprogramma; Mac OS X):** Noklikšķiniet uz **HP Utility** (HP Utilitprogrammas) ikonas joslā Dock, un tad noklikšķiniet uz **Calibrate Linefeed** (Kalibrēt pāreju uz jaunu rindiņu).

Lai tīrītu drukas galviņas

Lai noskaidrotu, vai jātīra drukas galviņas, izdrukājiet drukas kvalitātes diagnostikas lapu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Pašpārbaudes diagnostikas lapas skaidrojums](#).



Piezīme. Tīrot tiek patērēta tinte, tāpēc tīriet drukas galviņas tikai nepieciešamības gadījumā.

Tīrīšanas process ilgst dažas minūtes. Tā laikā var būt dzirdams troksnis.

Ievietojiet papīru papīra tehnē pirms drukas galviņu tīrīšanas. Plašāku informāciju skatiet [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).

- **Vadības panelis:** nospiediet **Iestatīšana**, atlasiet **Tools** (Rīki) un pēc tam atlasiet **Clean Printhead** (Tīrīt drukas galviņu).
- **Iegultais Web serveris:** noklikšķiniet uz cilnes **Device Settings** (Ierīces iestatījumi), kreisajā rūtī noklikšķiniet uz **Services** (Pakalpojumi), sadaļas **Print Quality** (Drukas kvalitāte) nolaižamajā sarakstā atlasiet **Clean printheads** (Tīrīt drukas galviņas) un pēc tam noklikšķiniet uz **Run Diagnostic** (Palaist diagnostiku).
- **HP programmatūra (Windows):** Atveriet printera komplektā iekļauto HP programmatūru. Noklikšķiniet uz cilnes **Device Services** (Ierīces pakalpojumi) un tad noklikšķiniet uz **Clean Printheads** (Tīrīt drukas galviņas) un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
- **HP Utility (HP utilitprogramma; Mac OS X):** Noklikšķiniet uz **HP Utility** (HP Utilitprogrammas) ikonas joslā Dock, un tad noklikšķiniet uz **Clean Printheads** (Tīrīt drukas galviņas).

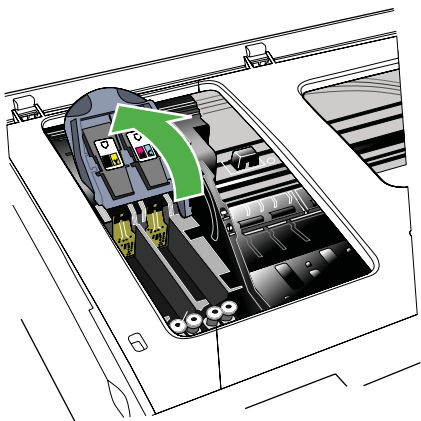
Lai manuāli tīrītu drukas galviņas kontaktus

Pēc drukas galviņu uzstādīšanas vadības panelī var tikt parādīts ziņojums, ka printeris nevar drukāt. Ja saņemat šādu ziņojumu, jums, iespējams, būs jātīra drukas galviņas un printera elektrokontakti. Pirms sākšanas pārbaudiet, vai printerī nav iestrēdzis papīrs. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).

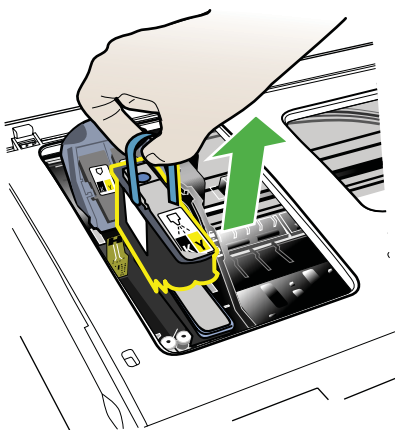
△ **Uzmanību** Elektrokontaktos ir smalki elektriskie komponenti, ko var viegli sabojāt.

1. Atveriet augšējo vāku.
2. Printera vadības panelī pieskarieties **Change Printheads** (Mainīt drukas galviņas). Pagaidiet, līdz kasetņu turētājs pārstāj pārvietoties, un tad no printera atvienojiet strāvas kabeli.

3. Paceliet drukas galviņu sviru.



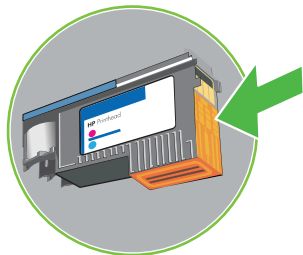
4. Paceliet drukas galviņas tūri (kas atbilst vadības panelī norādītajai kasetnei) un izmantojiet to, lai izvilktu drukas galviņu no slota.




5. Paņemiet tīru, sausu un mīkstu bezplūksnu tīrīšanas materiālu. Piemēroti materiāli ir kafijas papīra filtri un briļļu lēcu tīrīšanas drāniņa.

△ **Uzmanību** Neizmantojiet ūdeni.

6. Noslaukiet drukas galviņas elektrokontaktus, taču neaiztieciet sprauslas.



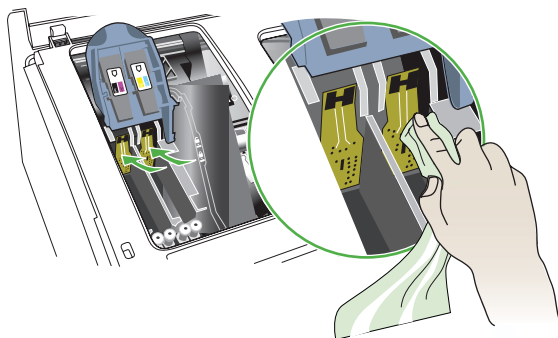
 **Piezīme.** Elektrokontakti ir nelieli vara krāsas laukumiņi, kas sagrupēti uz vienas drukas galviņas skaldnes.

Sprauslas atrodas uz citas drukas galviņas skaldnes. Uz sprauslām ir redzama tinte.

 **Uzmanību** Pieskaroties sprauslām, tās var neatgriezeniski sabojāt.

Uzmanību Tinte var atstāt uz apģērba neiztīrāmu traipu.


7. Pēc tīrīšanas novietojiet drukas galviņu uz papīra loksnes vai papīra dvieļa. Sprauslām jābūt pavērstām uz augšu, un tās nedrīkst nonākt kontaktā ar papīru.
8. Notīriet elektrokontaktus drukas galviņas slotā printerī ar tīru, sausu un mīkstu bezplūksnu drāniņu.



9. Pievienojiet strāvas vadu un ieslēdziet printeri. Vadības panelim vajadzētu norādīt, ka trūkst drukas galviņas.
10. Ievietojiet drukas galviņu tai atbilstošās krāsas slotā (uzlīmei uz drukas galviņas jāatbilst uzlīmei uz drukas galviņas sviras). Stingri piespiediet drukas galviņu uz leju, lai nodrošinātu pietiekamu kontaktu.
11. Ja nepieciešams, izpildiet darbības atlikušajām drukas galviņām.

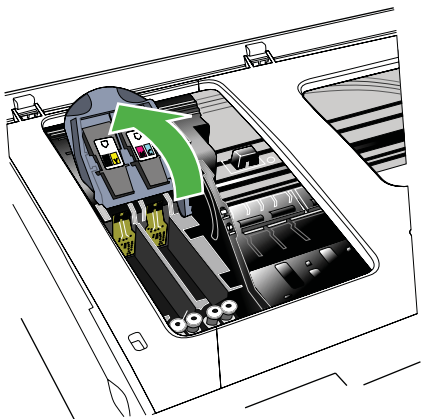
12. Bīdriet drukas galviņas sviru līdz galam uz priekšu un tad piespiediet to virzienā uz leju, lai pareizi nofiksētu sviru. Lai nofiksētu sviru, tā, iespējams, jāpiespiež nedaudz stiprāk.
13. Aizveriet augšējo vāku.
14. Ja vadības paneļa ziņojums joprojām tiek rādīts, atkārtojiet tīrīšanas darbības ar drukas galviņu, kas minēta ziņojumā.
15. Ja vadības paneļa ziņojums netiek noņemts, mainiet ziņojumā minēto drukas galviņu.
16. Pagaidiet, kamēr printeris inicializē drukas galviņas un izdrukā līdzinājuma lapas. Ja printeris nedrukā lapas, palaidiet līdzināšanas procesu manuāli. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Lai līdzinātu drukas galviņas](#).

Lai nomainītu drukas galviņas

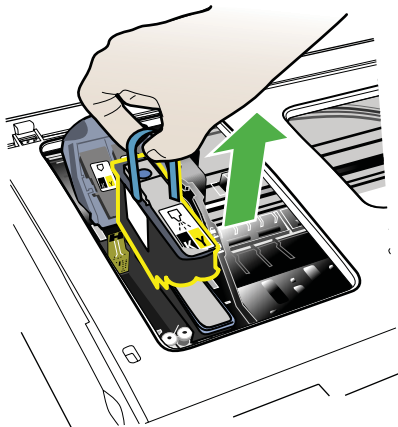
 **Piezīme.** Lai noskaidrotu, kādas drukas galviņas var izmantot jūsu printerī, skatiet nodaļu [Izejmateriāli](#).

Mainiet drukas galviņas tikai, kad drukas galviņas stāvoklis norāda, ka tās jāmaina. Plašāku informāciju skatiet [Lai pārbaudītu drukas galviņu stāvokli](#).

1. Atveriet augšējo vāku.
2. Printera vadības panelī pieskarieties **Change Printheads** (Mainīt drukas galviņas). Pagaidiet, līdz kasetņu turētājs pārstāj pārvietoties.
3. Paceliet drukas galviņu sviru.



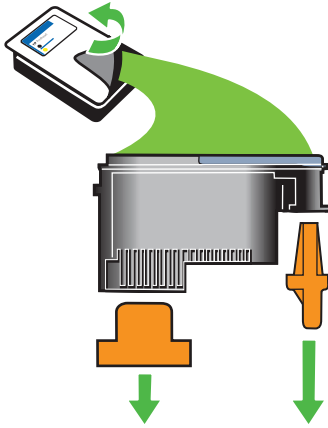
4. Paceliet drukas galviņas turi un izmantojiet to, lai izvilkto drukas galviņu no slotas.



5. Pirms uzstādāt drukas galviņu, vismaz sešas reizes sakratiet drukas galviņu virzienā uz augšu un uz leju, kamēr drukas galviņa vēl atrodas iepakojumā.



6. Izņemiet jauno drukas galviņu no iepakojuma un pēc tam noņemiet oranžās aizsarguzmavas.



△ **Uzmanību** Nekratiet drukas galviņas pēc uznavu noņemšanas.

7. Ievietojiet drukas galviņu tai atbilstošās krāsas slotā (uzlīmei uz drukas galviņas jāatbilst uzlīmei uz drukas galviņas sviras). Stingri piespiediet drukas galviņu uz leju, lai nodrošinātu pietiekamu kontaktu.
8. Bīdīet drukas galviņas sviru līdz galam uz priekšu un tad piespiediet to virzienā uz leju, lai pareizi nofiksētu sviru. Lai nofiksētu sviru, tā, iespējams, jāpiespiež nedaudz stiprāk.
9. Aizveriet augšējo vāku.
10. Pagaidiet, kamēr printeris inicializē drukas galviņas un izdrukā līdzinājuma lapas. Ja printeris nedrukā lapas, palaidiet līdzināšanas procesu manuāli. Plašāku informāciju skatiet sadaļā Lai līdzinātu drukas galviņas.

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.

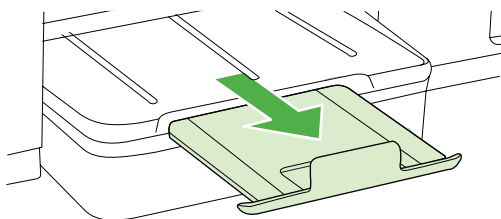
Apdrukājami materiāli netiek uztverti no teknes

- Pārliedzinieties, vai apdrukājami materiāli ir ievietoti teknē. Plašāku informāciju skatiet sadaļā Apdrukājamo materiālu ievietošana. Izšķīstiet apdrukājamus materiālus pirms ievietošanas.
- Pārbaudiet, vai papīra vadotnes ir uzstādītas tā, kā nosaka teknes marķējums atbilstošajam apdrukājamo materiālu formātam, ko ievietojat teknē. Pārliedzinieties 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 ģpašu apdrukājamo materiālu, nodrošiniet, lai tekne būtu piepildīta līdz galam. Ja izmantojat ģpašus apdrukājamus materiālus, kas pieejami tikai nelielā daudzumā, mēģiniet novietot ģpašos 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 ģpašo 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

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



- 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, pārlicinoties, ka papīra vadotnes ir pareizi izlīdzinātas.
- Ievietojiet apdrukājamus materiālus printerī tikai tad, kad tas nedrukā.

Vienlaikus tiek padotas vairākas lapas

- Izšķirstiet apdrukājamus materiālus pirms ievietošanas.
- Pārbaudiet, vai papīra vadotnes ir uzstādītas tā, kā nosaka teknes marķējums atbilstošajam apdrukājamo materiālu formātam, ko ievietojat teknē. Pārlicinieties arī, vai vadotnes pieguļ papīra kaudzītes malām un vai nepiespiežas pārāk cieši.
- Teknē nedrīkst būt ievietots par daudz papīra.
- Kad izmantojat plānu ģpašu apdrukājamo materiālu, nodrošiniet, lai tekne būtu piepildīta līdz galam. Ja izmantojat ģpašus apdrukājamus materiālus, kas pieejami tikai nelielā daudzumā, mēģiniet novietot ģpašos 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 tad izstumj papīru](#)
- [Papīra neatbilstība](#)

No ierīces netiek izvadītas kopijas

- **Pārbaudiet strāvas padevi**
Pārliedzinieties, 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 jūs kopējat no automātiskās dokumentu padeves (ADF), pārliecinieties, ka oriģināli ir ievietoti pareizi. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Oriģināla ievietošana automātiskajā dokumentu padevē \(ADF\)](#).

Trūkst dokumentu vai tie ir izbalējuši

- **Pārbaudiet apdrukājamos materiālus**

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

- **Pārbaudiet iestatījumus**

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

- **Pārbaudiet oriģinālu**

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

Tiek samazināts formāts

- Iespējams, printera vadības panelī ir iestatīta samazināšanas/palielināšanas vai cita kopēšanas funkcija, kas samazina skenēto attēlu. Pārbaudiet kopēšanas darba iestatījumus, lai pārliecinātos, 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 nesējlokšņus.
- **Printera pārbaude**
 - iespējams, skenera vāks nav kārtīgi aizvērts.
 - iespējams, jānotīra skenera stikls vai vāka iekšpuse. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Printera apkope](#) .
 - iespējams ir jāiztīra automātiskā dokumentu padeve (ADF). Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Printera apkope](#).
- Drukājiet Print Quality Diagnostic Page (Drukas kvalitātes diagnostikas lapu). Pārbaudiet sprauslu problēmas, kas var izraisīt švīkas, nepareizas krāsas un citas zemas kvalitātes kopiju problēmas. Plašāku informāciju skatiet [Drukas galviņu 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 iekšpuse ir iekļuvusi tinte, līme, korekcijas šķidrums vai cita nevēlama viela. Mēģiniet iztīrīt printeri. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Printera apkope](#) .
- **Kopija ir slīpa vai sašķiebta**

Ja jūs lietojat automātisko dokumentu padevi (ADF), pārbaudiet vai:

 - 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 tad izstumj papīru

Pārbaudiet tintes kasetnes

Gādājiet, lai būtu ievietotas pareizās tintes kasetnes un lai tajās būtu pietiekami daudz tintes. Papildinformāciju skatiet sadaļās [Printera pārvaldības rīki](#) un [Pašpārbaudes diagnostikas lapas skaidrojums](#).

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.

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 HP programmatūras palīdzībā.

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

Skeneris nedarbojas

- **Pārbaudiet oriģinālu**

Pārbaudiet, vai oriģināls ir pareizi ievietots. Plašāku informāciju skatiet [Oriģināla novietošana uz skenera stikla](#).

- **Printera pārbaude**

Iespējams, printeris pēc bezdarbības perioda ir izgājis no enerģijas taupīšanas režīma, kas uz īsu brīdi aizkavē apstrādi. Pagaidiet līdz printeris sasniegs stāvokli **READY** (Paveikts).

Skenēšana notiek pārāk ilgi

- **Pārbaudiet iestatījumus**

- Ja iestatāt pārāk augstu izšķirtspēju, skenēšana rit ilgāk un tiek izveidoti lielāki faili. Lai 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 sākota, kad skeneris nav aizņemts. Taču drukāšanas un skenēšanas procesi izmanto daļu atmiņas, un tas nozīmē, ka skenēšana var notikt lēnāk.

Daļa dokumenta netika skenēta vai trūkst teksta

- **Pārbaudiet oriģinālu**

- Pārbaudiet, vai oriģināls ir pareizi ievietots. Plašāku informāciju skatiet nodaļā [Oriģināla novietošana uz skenera stikla](#).
- Ja skenējāt dokumentu no automātiskās dokumentu padeves, mēģiniet skenēt dokumentu tieši no skenera stikla. Plašāku informāciju skatiet nodaļā [Oriģināla novietošana uz skenera stikla](#).
- Krāsains fons var likt priekšplānā esošiem attēliem saplūst ar fonu. Pielāgojiet iestatījumus, pirms skenējat oriģinālu, vai uzlabot attēlu, kad oriģināls jau ir ieskenēts.

- **Pārbaudiet iestatījumus**

- Izmantojamo materiālu formātam jābūt pietiekami lielam attiecībā pret oriģinālu, kuru skenējat.
- Ja izmantojat HP printera programmatūru, iespējams, tās noklusējuma iestatījumi liek automātiski veikt noteiktu uzdevumu, kas nav tas uzdevums, kuru jūs mēģināt izpildīt. Instrukcijas rekvizītu mainīšanai skatiet HP printera programmatūras ekrāna palīdzībā.

Tekstu nevar rediģēt

- **Pārbaudiet iestatījumus**
 - Lai rediģētu tekstu, jābūt uzstādītai OCR programmatūrai.
 - Pirms skenējat oriģinālu, noteikti izvēlieties tāda veida dokumentu, kas ļauj izveidot rediģējamu tekstu. Ja teksts tiek uztverts kā attēls, tas netiek pārveidots par tekstu.
 - Jūsu OCR programma, iespējams, ir piesaistīta tekstastrādes programmai, kas neveic OCR uzdevumus. Lai saņemtu plašāku informāciju par programmu piesaistīšanu, skatiet HP programmatūras palīdzību.
- **Pārbaudiet oriģinālus**
 - Lai veiktu optisko rakstzīmju atpazīšanu (OCR), oriģināli automātiskajā dokumentu padavē jāievieto ar augšmalu pa priekšu un apdrukāto pusi uz augšu. Pārbaudiet, vai oriģināls ir pareizi ievietots. Plašāku informāciju skatiet nodaļā Oriģināla novietošana uz skenera stikla.
 - OCR programma var neatpazīt blīvu tekstu. Ja, piemēram, tekstā, ko pārvērs OCR programma, trūkst burtu vai tie ir apvienoti, "rn" var izskatīties pēc "m".
 - OCR programmas precizitāte ir atkarīga no oriģināla kvalitātes, teksta lieluma un struktūras, kā arī no paša skenētā attēla kvalitātes. Oriģināla attēla kvalitātei jābūt labai.
 - Krāsains fons var likt priekšplānā esošiem attēliem pārāk saplūst. Pielāgojiet iestatījumus, pirms skenējat oriģinālu, vai uzlabot attēlu, kad oriģināls jau ir ieskenēts. Ja veicat OCR darbību, izmantojot oriģinālu, jebkurš krāsains oriģināla teksts netiek labi ieskenēts vai netiek ieskenēts vispār.

Tiek rādīti kļūdu ziņojumi

- **Unable to activate TWAIN source** (Nevar aktivizēt TWAIN avotu) vai **An error occurred while acquiring the image** (Iegūstot attēlu, radās kļūda)
 - Ja iegūstat attēlu no citas ierīces, piemēram, ciparkameras vai cita skenera, pārliecinieties, vai šī ierīce atbalsta standartu TWAIN. Ierīces, kas neatbalsta standartu TWAIN, nedarbojas ar printera komplektācijā iekļauto HP programmatūru.
 - Ja izmantojat USB savienojumu, pārliecinieties, vai USB ierīces kabelis ir pievienots pie pareizā porta datora aizmugurē.
 - Pārbaudiet, vai ir izvēlēts pareizs TWAIN avots. HP programmatūrā varat pārbaudīt TWAIN avotu, izvēlnē **File** (Fails) norādot **Select Scanner** (Izvēlēties skeneri).
- **Ievietojiet dokumentu no jauna un palaidiet darbu vēlreiz**

Printera vadības panelī pieskarieties **OK** (Labi) un tad ievietojiet atlikušos dokumentus automātiskajā dokumentu padavē. Plašāku informāciju skatiet nodaļā Oriģināla novietošana uz skenera stikla.

Skenētajiem attēliem ir zema kvalitāte

Oriģināls ir otrreiz izmantots foto vai attēls

Pārstrādātie foto, piemēram, tie, ko ievieto avīzēs un žurnālos, tiek drukāti, izmantojot sīkus tintes pilienus, kas veido oriģinālās fotogrāfijas interpretāciju, un tas pazemina kvalitāti. Bieži vien tintes pilieni veido nevēlamus rakstus, ko var redzēt, kad attēls ir

ieskenēts vai izdrukāts vai arī apskatīts ekrānā. Ja tālāk sniegtie ieteikumi nepalīdz novērst problēmu, ieteicams izmantot oriģinālu versijas, kuriem ir labāka kvalitāte.

- Lai novērstu rakstu parādīšanos, pēc skenēšanas mēģiniet attēlu samazināt.
- Izdrukājiet skenēto attēlu, lai redzētu, vai kvalitāte ir labāka.
- Pārlicinieties, vai skenēšanas darbam ir norādīta pareizā izšķirtspēja un krāsu iestatījumi.
- Lai panāktu vislabākos rezultātus, izmantojiet skenera stiklu, nevis automātisko dokumentu padevi.

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

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

Skenētais attēls ir sašķiebts (slīps)

Iespējams, oriģināls nav pareizi ievietots. Ja ievietojat oriģinālus automātiskajā dokumentu padevē, noteikti izmantojiet vadotnes. Plašāku informāciju skatiet nodaļā [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.

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

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

Attēli izskatās savādāk nekā oriģinālā

Skenējiet ar augstāku izšķirtspēju.

 **Piezīme.** Skanēšana ar lielu izšķirtspēju var aizņemt vairāk laika, un tā var aizņemt daudz vietas jūsu datorā.

Veiciet šādas darbības, lai uzlabotu skenēšanas kvalitāti

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

Ir redzami skenēšanas defekti

- **Tukšas lapas**

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

- **Pārāk gaiši vai tumši**

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

- **Nevēlamas līnijas**

Iespējams, uz skenera stikla ir nokļuvusi tinte, līme, korekcijas šķidrums vai cita nevēlama viela. Notīriet skenera stiklu. Plašāku informāciju skatiet [Printera apkope](#).

- **Melni punkti vai svītras**

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

- **Neskaidrs teksts**

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

- **Tiek samazināts formāts**

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

Faksa problēmu novēršana

Šajā sadaļā sniegta informācija par printera faksa uzstādīšanas 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 neizdodas, ja printeris nav pareizi iestatīts faksa lietošanai. Veiciet šo pārbaudi pēc tam, kad esat pabeidzis uzstādīt printeri faksa darbību veikšanai. 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 ar faksa ziņojumu sūtīšanu un saņemšanu](#)
- [Printerim ir problēmas, nosūtot faksu manuāli](#)
- [Printeris nevar saņemt faksus, bet var tos nosūtīt](#)

- Printeris nevar nosūtīt faksus, bet var tos saņemt
- Faksa signāli tiek ierakstīti automatiskajā atbildētājā
- Printera komplektācijā iekļautais tālruņa kabelis nav pietiekami garš
- Krāsu faksi netiek drukāti
- Dators nevar saņemt faksus (Fax to PC (Faksa saņemšana PC datorā) un Fax to Mac (Faksa saņemšana Mac datorā))

Faksa pārbaude ir nesekmīga

Ja tiek palaista faksa pārbaude un tā ir nesekmīga, iepazīstieties ar atskaiti, kurā ir pamatinformācija par kļūdu. Ja vēlaties iegūt plašāku informāciju, apskatiet atskaiti, lai noskaidrotu, kura pārbaudes daļa beidzās nesekmīgi. Pēc tam meklējiet šīs nodaļas atbilstošo tēmu, lai uzzinātu iespējamus 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 barošanu. 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 uzstādīšanas vednis; Windows) vai utilitprogrammu **HP Setup Assistant** (HP uzstādīšanas palīgs; Mac OS X), pārlicinieties, 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.

- 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.

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 **Fax Hardware Test** (Faksa aparātūras pārbaude) joprojām beidzas neveiksmīgi un rodas problēmas ar faksa ziņojumu pārraidi, sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu. Apmeklējiet vietni www.hp.com/support. Ja tas tiek prasīts, atlasiet savu valsti vai reģionu un tad 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 pārlicinātos, ka tālruņa vads nav bojāts.
- 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.
- 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. 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 telefona sienas kontaktligzdā.) Pamēģiniet noņemt dalītāju un pievienot printeri tieši tālruņa sienas kontaktam.
- 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.
- Mēģiniet nosūtīt vai saņemt pārbaudes faksu. Ja varat veiksmīgi nosūtīt vai saņemt faksu, problēmu, iespējams, vairs nav.

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

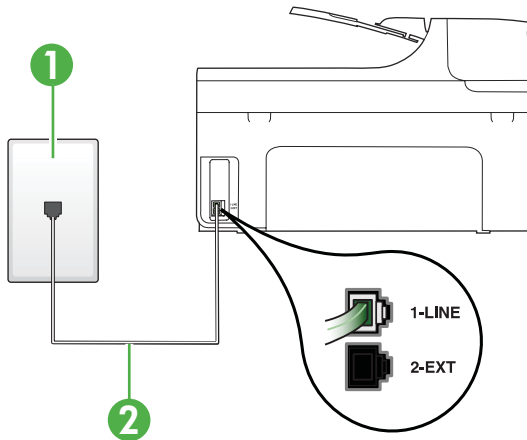
Pārbaude "Phone Cord Connected to Correct Port on Fax" (Tālruņa kabelis pievienots pareizajam faksa aparāta portam) ir nesekmīga

Risinājums: Ievietojiet tālruņa kabeli pareizajā portā.

1. Pievienojiet vienu printera komplektā iekļautā tālruņa vada galu tālruņa sienas kontaktam un otru galu – portam printera aizmugurē ar apzīmējumu 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 9-1 Printera aizmugures skats



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

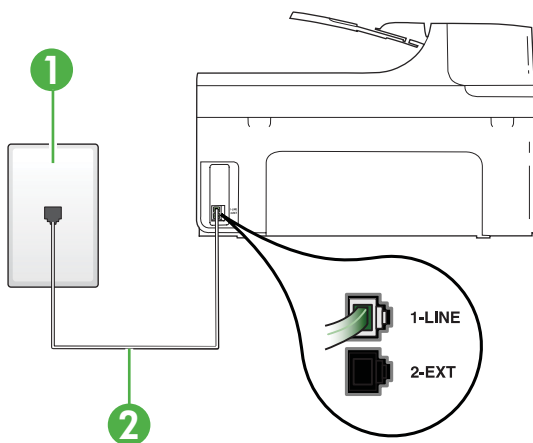
2. Kad esat pievienojis tālruņa kabeli pie porta, kas apzīmēts ar 1-LINE, palaidiet faksa pārbaudi vēlreiz, lai pārliecinātos, vai tā ir veiksmīga un printeris ir gatavs darbam ar faksu.
3. Mēģiniet nosūtīt vai saņemt pārbaudes faksu.

- 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, kā parādīts attēlā.



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.

- Pārļiecinieties, 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 "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** (Izsaušanas toņu noteikšanas tests) ir sekmīga, kad cits aprīkojums nav pievienots, problēmas rada viena vai vairākas papildu ierīces; mēģiniet tās atkal pa vienai pievienot un ikreiz veikt pārbaudi, līdz nosakāt, kura ierīce izraisa problēmas.
- 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.
- Pārļiecinieties, 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, 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 **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 pārliedzētos, 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 ar faksa ziņojumu sūtīšanu un saņemšanu

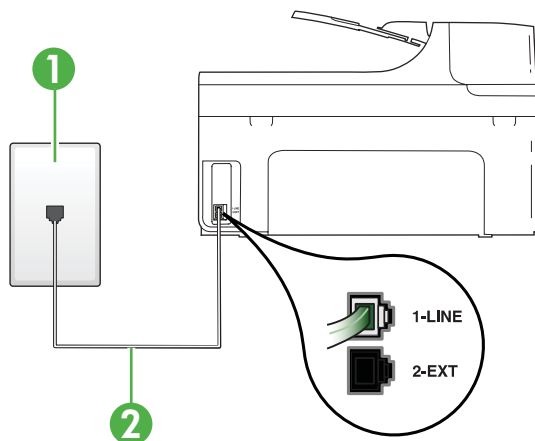
Risinājums: Printerim ir jābūt ieslēgtam. Apskatiet printera displeju. Ja displejs ir tukšs un indikators **Barošana** nedeg, printeris ir izslēgts. Pārliedzieties, vai strāvas vads ir kārtīgi pievienots printerim un sienas kontaktligzdai. Nospiediet pogu **Barošana**, lai ieslēgtu printeri.

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 parādīts attēlā.



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 nevar nosūtīt un saņemt faksu ziņojumus līdz kļūdas novēršanai.

- Tālruņa līnijas savienojums var būt trokšņains. Tālruņa līnijas ar sliktu skaņas kvalitāti (troksni) var radīt faksa 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 par ECM mainīšanu skatiet sadaļā Faksa sūtīšana kļūdu labošanas režīmā. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar tālruņa pakalpojumu sniedzēju.
- Ja izmantojat ciparu abonētu līniju (DSL) pakalpojumu, pārliecinieties, 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.
- Pārliecinieties, 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 statiski 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, atkārtojiet šīs darbības.

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

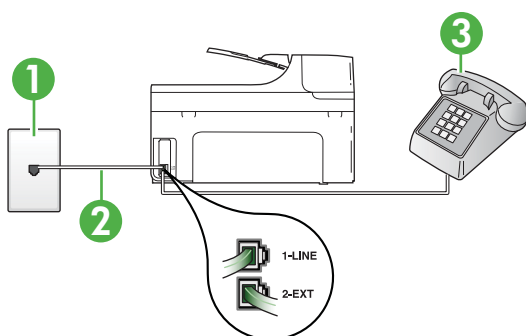
- Ja izmantojat tālruņa līnijas dalītāju, tas var radīt faksa sūtīšanas un saņemšanas problēmas. (Dalītājs ir divu vadu savienotājs, kuru ievieto telefona sienas kontaktligzdā.) Pamēģiniet noņemt dalītāju un pievienot printeri tieši tālruņa sienas kontaktam.
-

Printerim ir problēmas, nosūtot faksu manuāli

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 parādīts attēlā.



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, pārliecinieties, 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 nevar saņemt faksu. Informāciju par faksa ziņojumu manuālu saņemšanu skatiet sadaļā Manuāla faksa saņemšana.
 - Ja numuram, ko izmantojat faksa zvanu 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, pārliecinieties, vai modema komplektā iekļautā programmatūra nav 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 zvanus.
 - 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.
 - Pārliecinieties, 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 tad 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 atrodāt ierīci, kas ir problēmas cēlonis.

- Ja faksa tālruņa numuram ir īpaša zvanu signālu veids (izmantojot atšķirīgu zvanu pakalpojumus, ko piedāvā telekomunikāciju uzņēmums), pārliecinieties, 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 jāpiekļūst ārējai līnijai, aiz piekļuves numura ievietojiet pauzi. Ja numurs ir 95555555, un cipars 9 tiek izmantots, lai piekļūtu ārējai līnijai, pauzes jāievieto šādi: 9-555-5555. Lai ievadāmajam faksa numuram pievienotu pauzi, vairākreiz pieskarieties pogai **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 kontrolēto numura sastādīšanu](#).
- Numuram, kuru ievadījāt, sūtot faksu, ir nepareizs formāts, vai ir problēmas ar saņēmēja faksa aparātu. Lai to pārbaudītu, pamēģiniet piezvanīt uz faksa numuru no tālruņa, un klausīties, vai ir dzirdami faksa toņa signāli. Ja nedzirdat faksa toņa signālus, iespējams, saņēmēja faksa aparāts nav ieslēgts vai pievienots, vai arī adresāta tālruņa līnijai ir balss pasta pakalpojumu izraisīti traucējumi. Varat arī palūgt, lai saņēmējs pārbauda, vai viņa faksa aparātam nav bojājumu.


Faksa signāli tiek ierakstīti automātiskajā atbildētājā

Risinājums:

- Ja automātiskais atbildētājs darbojas ar to pašu tālruņa līniju, kuru izmantojat faksa zvaniem, mēģiniet pievienot automātisko atbildētāju pie printera tieši, kā tas aprakstīts sadaļā [1 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 zvana 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 uzstādījumiem automātiskais atbildētājs atbildēs uz zvana 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 komplektācijā iekļautais tālruņa kabelis 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 uzmavas porta un tālruņa sienas kontaktligzdas.

Krāsu faksi netiek drukāti

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

Risinājums: Lai drukātu krāsu faksus, pārlicinieties, 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))

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.

Risiniet problēmas, izmantojot HP tīmekļa vietnes un pakalpojumus

Šajā sadaļā ir sniegti risinājumi izplatītākajām ar HP tīmekļa vietņu un pakalpojumu lietošanu saistītajām problēmām.

- [Risiniet problēmas, izmantojot HP tīmekļa pakalpojumus](#)
- [Risiniet problēmas, izmantojot HP tīmekļa vietnes](#)

Risiniet problēmas, izmantojot HP tīmekļa pakalpojumus

Ja jūs sastopaties ar problēmām, izmantojot HP lietojumprogrammatūru vai citus tīmekļa pakalpojumus ar printera vadības paneļa palīdzību, veiciet šādas pārbaudes:

- Pārlicinieties, vai printeris ir pieslēgts internetam.



Piezīme. Lai izmantotu printera tīmekļa iespējas, printerim ir jābūt pieslēgtam internetam (izmantojot Ethernet kabeli vai bezvadu savienojumu). Šīs tīmekļa iespējas nevar lietot, ja printeris ir pievienots datoram, izmantojot USB kabeli.

- Pārlicinieties, vai tīkla centrmezgls, komutators vai maršrutētājs ir ieslēgts un darbojas pareizi.
- Ja jūs pievienojat printeri, izmantojot Ethernet kabeli, pārlicinieties, ka neizmantojat tālruņa vadu vai pārvienojuma kabeli, lai pieslēgtu printeri tīklam un ka Ethernet kabelis ir droši pieslēgts printerim. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Vadu tīkla \(Ethernet\) problēmu risināšana](#).
- Ja mēģināt pieslēgt printeri, izmantojot bezvadu savienojumu, pārbaudiet, vai bezvadu tīkls darbojas pareizi. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Bezvadu problēmu atrisināšana](#).

Risiniet problēmas, izmantojot HP tīmekļa vietnes

Ja jūs sastopaties ar problēmām, aplūkojot HP tīmekļa vietnes datorā, veiciet šādas pārbaudes:

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

HP Digital Solutions (Digitālie risinājumi) problēmu risināšana

Šajā nodaļā iekļautas šādas tēmas:

- [HP Direct Digital Filing \(Tiešā ciparu failu veidošana\) problēmu risināšana](#)
- [HP Digital Fax \(ciparu faksa nosūtīšanas iespēja\) problēmu risināšana](#)

HP Direct Digital Filing (Tiešā ciparu failu veidošana) problēmu risināšana

Šajā nodaļā iekļautas šādas tēmas:

- [Izplatītākās problēmas](#)
- [Nevar skenēt uz tīkla mapi](#)
- [Nevar skenēt uz e-pastu](#)
- [Koplietošanas dialoglodziņš pēc HP Direct Digital Filing \(Tiešās ciparu failu veidošanas\) ir citādāks \(sistēma Windows\)](#)

Izplatītākās problēmas

Skenējot izmantojot automātisko papīra izmēru, skenētie attēli tiek nepareizi apgriezti

Izmantojiet pareizo papīra izmēru (ja tas pieejams), un izmantojiet iespēju Automātisks tikai tad, kad izmantojat mazus apdrukājamus materiālus/fotoattēlus.

Printeris ir nepareizi uzstādīts tīklā

Pārlicinieties, vai printeris ir pareizi uzstādīts un pieslēgts tīklam:

- Mēģiniet izdrukāt dokumentu, izmantojot printeri.
- Pārbaudiet printera tīkla iestatījumus un pārlicinieties, vai tam ir derīga IP adrese.
- Izmantojiet komandu PING, lai pārbaudītu printera sasniedzamību, un pārlicinieties, vai pienāk atbilde. Plašāku informāciju skatiet jūsu operētājsistēmai pieejamā dokumentācijā.
- Ja jūs pievienojat printeri, izmantojot Ethernet kabeli, pārlicinieties, ka neizmantojat tālruņa vadu vai pārvienojuma kabeli, lai pieslēgtu printeri tīklam un ka Ethernet kabelis ir droši pieslēgts printerim. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Vadu tīkla \(Ethernet\) problēmu risināšana](#).
- Ja mēģināt pieslēgt printeri, izmantojot bezvadu savienojumu, pārbaudiet, vai bezvadu tīkls darbojas pareizi. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Bezvadu problēmu atrisināšana](#).

Nevar atrast vai atrisināt servera nosaukumu

Pievienošanās serverim var neizdoties, ja norādīto servera nosaukumu uzstādīšanas laikā nevar pārvērst konkrētā IP adresē.


- Mēģiniet izmantot servera IP adresi.
- Izmantojot DNS, noteikti izpildiet šādus norādījumus:
 - Izmantojiet pilnus DNS nosaukumus.
 - Pārbaudiet, vai printerim ir pareizi uzstādīts DNS serveris.



Padoms Ja nesen esat mainījis DNS iestatījumus, izslēdziet un no jauna ieslēdziet printeri.

Lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar savu tīkla administratoru vai personu, kura uzstādījusi jūsu tīklu.

Nevar skenēt uz tīkla mapi

 **Piezīme.** HP Tiešā skenēšana mapē neatbalsta Active Directory (Aktīvā direktorija).

Dators, kurā atrodas tīkla mape, ir izslēgts.

Pārlicinieties, vai dators, kurā saglabāta tīkla mape, ir ieslēgts un savienots ar tīklu.

Nav pareizi uzstādīta tīkla mape

- Pārbaudiet, vai mape ir izveidota serverī. Plašāku informāciju skatiet jūsu operētājsistēmai pieejamā dokumentācijā.
- Pārbaudiet, vai mape ir koplietojama un lietotāji var gan lasīt šīs mapes saturu, gan rakstīt tajā. Ja izmantojat Macintosh datoru, pārlicinieties, vai ir iespējota SMB koplietošana. Plašāku informāciju skatiet jūsu operētājsistēmai pieejamā dokumentācijā.
- Pārlicinieties, vai mapes nosaukumā izmantoti tikai burti vai rakstzīmes, kuras atbalsta operētājsistēma. Plašāku informāciju skatiet operētājsistēmai pieejamā dokumentācijā.
- Pārlicinieties, vai mapes nosaukums HP programmatūrā ir ievadīts pareizajā formātā. Plašāku informāciju skatiet vedņa informācijā vai uzstādīšanas palīgprogrammā.
- Pārlicinieties, vai ir ievadīts derīgs lietotājvārds un parole. Plašāku informāciju skatiet vedņa informācijā vai uzstādīšanas palīgprogrammā.

Disks ir pilns

Pārlicinieties, vai serverī, kurā atrodas tīkla mape, ir pietiekami daudz brīvas vietas.


Printeris nevar izveidot unikālu faila nosaukumu, izmantojot piešķirto prefiksu un sufiksu

Izmantojot to pašu prefiksu un sufiksu, printeris var izveidot ne vairāk par 9999 failiem. Ja mapē ir skenēts daudz failu, mainiet prefiksu.

Nav pareizi uzstādīts faila nosaukuma prefikss

Pārlicinieties, vai mapes nosaukumā un faila nosaukumā izmantoti tikai burti vai rakstzīmes, kuras atbalsta operētājsistēma. Plašāku informāciju skatiet operētājsistēmai pieejamā dokumentācijā.

Nevar skenēt uz e-pastu

 **Piezīme.** Ja jūs izmantojat HP Officejet Pro 8500A (A910a-f), jūs varat izmantot tikai Scan to Network Folder (Skenēt uz tīkla mapi) un Fax to Network Folder (Sūtīt faksu uz tīkla mapi) funkcijas. Lai atrastu jūsu modeļa numuru, skatiet [Printera modeļa numura atrašanās vieta](#).

Nav pareizi uzstādīts e-pasta profils

Pārliecinieties, vai HP programmatūrā ir noteikti derīgi izejošā SMTP servera iestatījumi. Plašāku informāciju par SMTP skatiet iestatījumiem skatiet dokumentācijā, ko sniedzis jūsu e-pasta pakalpojumu nodrošinātājs.

Nosūtīt vairākiem saņēmējiem, e-pasta ziņojumi tiek nosūtīti dažiem saņēmējiem, bet citiem nē

Iespējams, e-pasta adreses ir nepareizas vai e-pasta serveris tās neatpazīst. Pārliecinieties, vai e-pasta adreses visiem e-pasta saņēmējiem HP programmatūrā ir ievadītas pareizi. Pārbaudiet, vai jūsu e-pasta iesūtņē nav saņemti paziņojumi par piegādes kļūmi no e-pasta servera.

Lielu e-pasta ziņojumu sūtīšana


Daži e-pasta serveri ir konfigurēti, lai norādītu e-pasta ziņojumus, kuru izmērs pārsniedz iepriekš noteikto. Lai noteiktu, vai jūsu e-pasta serverim ir maksimālā faila izmēra limits, skatiet dokumentāciju, ko sniedzis jūsu e-pasta pakalpojumu nodrošinātājs. Ja e-pasta serverim ir šāds limits, mainiet maksimālo e-pasta pielikuma izmēru izejošo e-pastu profilam uz vērtību, kas mazāka par e-pasta servera iepriekš noteikto.

Koplietošanas dialoglodziņš pēc HP Direct Digital Filing (Tiešās ciparu failu veidošanas) ir citādāks (sistēma Windows)

Ja izmantojat datoru, kurā darbojas operētājsistēma Windows XP, varat uzstādīt mapes, izmantojot Simple File Sharing (Vienkāršo failu koplietošanu; SFS). Mape, kas uzstādīta, izmantojot SFS, tiek koplietota anonīmi: tai nav nepieciešams lietotājvārds vai parole, un visi lietotāji var lasīt un rakstīt mapē. Arī dialoglodziņš, kas izmantots koplietošanas iespējošanai, atšķiras no standarta, sistēmas Windows koplietošanas dialoglodziņa.

Tomēr, lai nodrošinātu, ka dati, kas nosūtīti no printera, ir droši, vednis Scan to Network Folder (Skenēt uz tīkla mapi) neatbalsta SFS, un datorā tiek parādīts standarta koplietošanas dialoglodziņš, nevis SFS dialoglodziņš. Plašāku informāciju skatiet jūsu operētājsistēmai pieejamā dokumentācijā.

HP Digital Fax (ciparu faksa nosūtīšanas iespēja) problēmu risināšana

 **Piezīme.** Fax to Network Folder (nosūtīt faksa ziņojumu uz Tīkla mapi) neatbalsta Active Directory (Aktīvā direktorija).

Piezīme. Ja jūs izmantojat HP Officejet Pro 8500A (A910a-f), jūs varat izmantot tikai Scan to Network Folder (Skenēt uz tīkla mapi) un Fax to Network Folder (Sūtīt fakstu uz tīkla mapi) funkcijas. Lai atrastu jūsu modeļa numuru, skatiet [Printera modeļa numura atrašanās vieta](#).

Dators, kurā atrodas tīkla mape, ir izslēgts

Ja izmantojat Fax to Network Folder (Nosūtīt faksa ziņojumu uz tīkla mapi), pārliecinieties, vai dators, kas atlasīts faksa saņemšanai, vienmēr ir ieslēgts un pieslēgts tīklam.

Nav pareizi uzstādīta tīkla mape

Ja izmantojat Fax to Network Folder (Nosūtīt faksa ziņojumu uz tīkla mapi), veiciet šādas darbības:

- Pārbaudiet, vai mape ir izveidota serverī. Plašāku informāciju skatiet jūsu operētājsistēmai pieejamā dokumentācijā.
- Pārbaudiet, vai mape ir koplietojama un lietotāji var gan lasīt šīs mapes saturu, gan rakstīt tajā. Ja izmantojat Macintosh datoru, pārliecinieties, vai ir iespējota SMB koplietošana. Plašāku informāciju skatiet jūsu operētājsistēmai pieejamā dokumentācijā.
- Pārliecinieties, vai mapes nosaukumā izmantoti tikai burti vai rakstzīmes, kuras atbalsta operētājsistēma. Plašāku informāciju skatiet operētājsistēmai pieejamā dokumentācijā.
- Pārliecinieties, vai mapes nosaukums HP programmatūrā ir ievadīts pareizajā formātā. Plašāku informāciju skatiet vedņa informācijā vai uzstādīšanas palīgprogrammā.
- Pārliecinieties, vai ir ievadīts derīgs lietotājvārds un parole. Plašāku informāciju skatiet vedņa informācijā vai uzstādīšanas palīgprogrammā.

Kļūdas traucē HP Digital Fax (Ciparu faksa nosūtīšanas funkcija)

Ja printeris ir konfigurēts drukāt ienākošos faksus, bet tajā nav papīram, ievietojiet papīru ievades tehnē vai novērsiet kļūdas situāciju. Kad ienākošie faksi ir izdrukāti, tie tiek saglabāti tīkla mapē vai pēc izdrukāšanas pārdresēti uz norādīto e-pasta adresi.

Iekšējā atmiņa ir pilna

Ja printera iekšējā atmiņa ir pilna, faksus nevar nosūtīt vai saņemt. Ja atmiņa ir pilna tāpēc, ka tajā tiek uzglabāts pārāk daudz nesaglabātu faksu, izpildiet printera vadības panelī redzamās instrukcijas.


△ **Uzmanību** Iztīrot faksa žurnāla un iekšējo atmiņu, tiek izdzēsti visi nesaglabātie printera atmiņā uzglabātie faili.

Nepareizs datums un laiks faksa ziņojumos

Ja esat valstī/reģionā, kas ievēro vasaras laiku, iespējams, laiks, faksa ziņojumu laiks ne vienmēr atspoguļo pareizo laiku jūsu laika zonai. Turklāt arhivēto faksa ziņojumu (kuros ietverts arī laiks) noklusējuma faila nosaukums, iespējams, arī ir ietekmēts. Lai redzētu pareizu faksa saņemšanas laiku, izdrukājiet faksa žurnālu, izmantojot printera vadības paneli.


Lai iespējotu, ka vasaras laikā faksos tiek rādīts pareizs laiks, izmantojiet iegulto tīmekļa serveri, lai manuāli nomainītu printerī lietoto laika zonu uz tādu, kas rāda pareizo laiku:

- atveriet datorā instalētu atbalstītu Web pārlūkprogrammu (piemēram, Microsoft Internet Explorer 5.5, Opera, Mozilla Firefox vai Safari);
- Ievadiet printerim piešķirto IP adresi.
Piemēram, ja izmantojat IPv4 tīkla vidi un IP adrese ir 123.123.123.123, ierakstiet Web pārlūkprogrammā šādu adresi:
http://123.123.123.123
Ja izmantojat tikai IPv6 tīkla vidi un IP adrese ir FE80::BA:D0FF:FE39:73E7, tīmekļa pārlūkprogrammā ievadiet šādu adresi:
http://[FE80::BA:D0FF:FE39:73E7]
EWS lapa tiek parādīta Web pārlūkprogrammas logā;
Plašāku informāciju par EWS izmantošanu skatiet [legultais tīmekļa serveris](#).
- noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi), bet pēc tam zem **Preferences** (Preferences) noklikšķiniet uz **Time Zone** (Laika zona);
- atlasiet laika zonu, kura atbilst pareizajam laikam (parasti laika zona, kas ir vienu stundu pirms jūsu).

 **Piezīme.** Kad valsts/reģions atgriežas standarta laikā, mainiet laika zonu, lai tā atspoguļotu jūsu laika zonu.

Atmiņas ierīces problēmu novēršana

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

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

- [Printeris nevar nolasīt atmiņas ierīci](#)
- [Printeris nevar nolasīt fotoattēlus atmiņas ierīcē](#)

Printeris nevar nolasīt atmiņas ierīci

- **Pārbaudiet atmiņas ierīci**
 - Pārbaudiet, vai atmiņas ierīce atbilst kādam no atbalstīto karšu veidiem. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Atmiņas ierīces parametri](#).
 - Dažām atmiņas ierīcēm ir slēgs, kas nosaka kartes izmantošanas veidu. Slēgam jābūt tādā stāvoklī, lai atmiņas ierīci varētu nolasīt.

- Pārbaudiet, vai atmiņas ierīces gali nav netīri, tiem virsū nav uznavu vai materiālu, kas bojā metālu. Notīriet kontaktus ar bezplūksnu drāniņu, kas nedaudz samitrināta izopropila spirtā.
- Pārļiecinieties, vai atmiņas ierīce darbojas pareizi, pārbaudot to kopā ar citām ierīcēm.
- **Pārbaudiet atmiņas ierīces slotu**
 - Atmiņas ierīcei jābūt pilnībā ievietotai pareizajā slotā. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Ievietojiet atmiņas ierīci](#).
 - Izņemiet atmiņas karti (kad nemirgo indikators) un paspīdiniet ar lukturi tukšajā slotā. Paskatieties, vai iekšā nav saliektas mazās adatiņas. Kad dators ir izslēgts, varat iztaisnot viegli saliektas adatiņas, izmantojot šauru nerakstošas lodīšu pildspalvas galu. a adatiņa ir noliekta tā, ka tā pieskaras citai adatiņai, mainiet atmiņas karšu lasītāju vai nododiet ierīci remontam. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [HP atbalsts](#).
 - Vienlaikus slotos drīkst būt ievietota tikai viena atmiņas ierīce. Ja tiek ievietotas vairākas atmiņas ierīces, vadības paneļa displejā jāparādās kļūdas ziņojumam.


Printeris nevar nolasīt fotoattēlus atmiņas ierīcē

Pārbaudiet atmiņas ierīci

Iespējams, atmiņas ierīce ir bojāta.

Vadu tīkla (Ethernet) problēmu risināšana

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 uguns mūri;
- printeris un datori, kas to izmanto, 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 apraksts](#).

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

Izveidotais tīkla ports neatbilst ierīces IP adresei (Windows)

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

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


Bezvadu problēmu atrisināšana

Ja printeris pēc bezvadu savienojuma uzstādīšanas un programmatūras instalēšanas nevar sazināties ar tīklu, izpildiet vienu vai vairākus no šiem uzdevumiem turpmāk minētajā 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 atlasiet **Yes** (Jā).

 **Piezīme.** Ja printeris atbalsta Ethernet tīklošanu, pārliecinieties, vai printerim nav pievienots Ethernet kabelis. Pievienojot Ethernet kabeli, tiek izslēgtas 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 atrisina 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 atlasiet **Wireless Network Test** (Bezvadu tīkla pārbaude). Ja tiks konstatēta problēma, izdrukātajā testa atskaitē ir 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: pārlicinieties, vai jūsu dators ir pievienots tīklam
- 2. darbība: pārlicinieties, vai printeris ir pievienots tīklam
- 3. darbība: pārbaudiet, vai ugunsmūra programmatūra nebloķē sakarus
- 4. darbība: pārlicinieties, vai printeris ir tiešsaistē un gatavs darbam
- 5. darbība: pārlicinieties, 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)
- Pievienojiet aparātūras adreses bezvadu piekļuves punktam (WAP)

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

Lai pārbaudītu vadu (Ethernet) savienojumu

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



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

Lai pārbaudītu bezvadu savienojumu

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

Windows

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

Mac OS X

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



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

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

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

2. darbība: pārlicinieties, 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 nevar automātiski noteikt tīklu.

A: Pārlicinieties, 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 apraksts](#).
 - ▲ 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 vietrādis 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 datora un printera savienojumus ar tīklu, piekļūstot printera iegultajam tīmekļa serverim (EWS), varat pārlicināties vai tie atrodas vienā tīklā. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Iegultais tīmekļa serveris](#).

Lai piekļūtu ITS

- a. Atveriet savā datorā tīmekļa pārlūkprogrammu, ko parasti izmantojat, lai piekļūtu internetam (piemēram, Internet Explorer vai Safari). Adreses lodziņā 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 uzstādīšana noritējusi veiksmīgi.
- c. Ja nevarat piekļūt iegultajam tīmekļa serverim vai joprojām sastopaties ar problēmām, izmantojot printeri tīklā, skatiet nākamo sadaļu par ugunsdzēsības.

3. darbība: pārbaudiet, vai ugunsdzēsības programmatūra nebloķē sakarus

Ja nevarat piekļūt iegultajam tīmekļa serverim un esat pārlicināts, ka gan datoram, gan printerim ir aktīvi savienojumi ar vienu un to pašu tīklu, iespējams, ka sakarus bloķē ugunsdzēsības programmatūra. Īslaicīgi izslēdziet ugunsdzēsības programmatūru, kas darbojas jūsu datorā, un tad mēģiniet vēlreiz piekļūt EWS. Ja varat piekļūt iegultajam tīmekļa serverim, mēģiniet izmantot printeri (drukāšanai).

Ja varat piekļūt iegultajam tīmekļa serverim un izmantot printeri, kad ir izslēgts ugunsmūris, jums jāpārkonfigurē ugunsmūra iestatījumus, lai ļautu datoram un printerim savstarpēji sazināties tīklā. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Ugunsmūra konfigurēšana sadarbībai ar printeriem](#).

Ja varat piekļūt iegultajam tīmekļa serverim, bet joprojām nevarat izmantot printeri pat ar izslēgtu ugunsmūri, mēģiniet iespējot ugunsmūra 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 pazvēts vai atrodas bezsaistē un tādēļ to nav iespējams lietot.

Lai pārbaudītu printera statusu, izpildiet šādas darbības:

Windows

1. Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), norādiet uz **Settings** (Iestatījumi) un pēc tam noklikšķiniet uz **Printers** (Rekvizīti) vai **Printers and Faxes** (Printeri un faksa aparāti).
-vai-
Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), klikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam veiciet dubultklikšķi uz **Printers** (Printeri).
2. Ja skatā **Details** (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 tad noklikšķiniet uz **Print Queue** (Drukas rinda).
3. Ja logā, kurš parādās, ir redzams **Jobs Stopped** (Darbi ir apturēti), noklikšķiniet uz **Start Jobs** (Sākt darbus).


Ja pēc iepriekšminēto darbību veikšanas printeri var lietot, bet tomēr konstatējat, ka, turpmāk lietojot printeri, simptomi joprojām pastāv, iespējams, ka traucējumus rada ugunsmūris. 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 instalējat HP programmatūru, var gadīties, ka instalētājs izveido otru printera draivera versiju mapē **Printers** (Printeri) vai **Printers and Faxes** (Printeri un

faksa aparāti). Ja drukājot vai pieslēdzoties printerim, rodas problēmas, pārlicinieties, vai kā noklusējums ir iestatīta pareizā printera draivera versija.

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. 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** (Drukšanas preferences).
 - b. Cilnē **Ports** (Porti) atrodi sarakstā portu, pie kura ir kontrolzīme. Printera draivera versijai, kas ir pievienota ar bezvadu sakariem, porta apraksts pie kontrolzīmes ir **Standard TCP/IP Port** (Standarta TCP/IP ports).
3. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printera ikonas pie tās printera draivera versijas, kas pievienota ar bezvadu sakariem, un izvēlieties **Set as Default Printer** (Iestatīt kā noklusējuma printeri).

 **Piezīme.** Ja 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 atlasiet **Set as Default Printer** (Iestatīt kā noklusējuma printeri).

6. darbība: nodrošiniet, lai darbotos pakalpojums HP Network Devices Support (HP tīkla ierīču atbalsts; tikai Windows)

Lai restartētu pakalpojumu HP Network Device Support (HP tīkla ierīču atbalsts)

1. Izdzēsiet visus drukas darbus, kas atrodas drukas rindā.
2. Darbvirsnā ar peles labo pogu noklikšķiniet uz **My Computer** (Mans dators) vai **Computer** (Dators) un pēc tam uz **Manage** (Pārvaldīt).
3. Veiciet dubultklikšķi uz **Services and Applications** (Pakalpojumi un lietojumprogrammas) un pēc tam noklikšķiniet uz **Services** (Pakalpojumi).
4. Paritiniet lejup pakalpojumu sarakstu, ar peles labo pogu noklikšķiniet uz **HP Network Devices Support** (HP tīkla ierīču atbalsts) un pēc tam noklikšķiniet uz **Restart** (Restartēt).
5. Kad pakalpojums ir pārstartēts, vēlreiz pamēģiniet izmantot printeri tīklā.

Ja printeri var izmantot tīklā, tātad tīkla uzstādīšana 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 ugunsdzēsības.

Ja problēma joprojām pastāv, iespējams, ka ir problēmas tīkla konfigurācijā vai maršrutētājam. Lai saņemtu palīdzību, sazinieties ar personu, kas veikusi tīkla iestatīšanu vai ar maršrutētāja ražotāju.

Pievienojiet aparatūras adreses bezvadu piekļuves punktam (WAP)

MAC filtrēšana ir drošības funkcija, kurā bezvadu piekļuves punktam ir konfigurēts MAC adrešu saraksts (tās sauc arī par "aparatūras adresēm"), un šīs adreses pieder ierīcēm, kas drīkst piekļūt tīklam, izmantojot bezvadu piekļuves punktu. Ja 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 adrešu sarakstam.

- Izdrukājiet tīkla konfigurācijas lapu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Tīkla konfigurācijas lapas apraksts](#).
- Atveriet bezvadu piekļuves punkta konfigurācijas utilītu un pievienojiet printera aparatūras adresi akceptēto MAC adrešu sarakstam.

Ugunssmūra konfigurēšana sadarbībai ar printeriem

Personālais ugunssmūris - 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 ugunssmūris 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, atrodiet ugunssmūra konfigurācijas utilītā opciju uzticēties datoriem lokālajā apakštīklā (reizēm saukts par "diapazonu" vai "zonu"). Ja uzticēsities visiem datoriem lokālajā apakštīklā, datori un ierīces jūsu mājās vai birojā varēs savstarpēji sazināties, saglabājot drošību internetā. Šī ir vienkāršākā pieeja.
2. Ja nav pieejama iespēja uzticēties lokālā apakštīkla datoriem, pievienojiet ugunssmūra atļauto portu sarakstam ienākošā trafika UDP 427. portu.




Piezīme. Ne visiem ugunssmūriem 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 ugunssmūrī kā uzticama programmatūra, lai tā varētu piekļūt tīklam. Tā var notikt, ja jūs uz visiem ugunssmūra dialoglodziņiem, kuri parādījās, kad jūs instalējāt HP programmatūru, esat atbildējis ar "bloķēt".

Ja šādi notiek un jūs izmantojat datoru ar operētājsistēmu Windows, pārbaudiet, vai ugunsmūra 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 ugunsmūra portu iestatījumu konfigurēšanu un HP failu pievienošanu "uzticamo" failu sarakstam skatiet ugunsmūra dokumentācijā.

Daži ugunsmūri izraisa traucējumus pat tad, kad tie ir atspējoti. Ja jums ir problēmas arī pēc ugunsmūra konfigurēšanas atbilstoši iepriekšminētajam aprakstam un ja lietojat datoru ar operētājsistēmu Windows, iespējams, būs jāatinstalē ugunsmūra programmatūra, lai izmantotu printeri tīklā.

Papildinformācija par ugunsmūri

Jūsu printeris lieto arī tālāk tekstā norādītos portus, ko, iespējams, būs jāatver ugunsmūra 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 sniegti vispārīgu printera pārvaldības problēmu risinājumi. Šajā nodaļā iekļauta šāda tēma:

- [Nevar atvērt iegulto tīmekļa serveri](#)

 **Piezīme.** Lai varētu izmantot iegulto tīmekļa serveri (EWS), printerim ir jābūt pieslēgtam tīklam, izmantojot Ethernet vai bezvadu savienojumu. Iegulto tīmekļa serveri nevar izmantot, 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.
- Pārliedzinieties, vai tīkla centrmezgls, komutators vai maršrutētājs ir ieslēgts un darbojas pareizi.

Pārbaudiet datoru

Pārliedzinieties, vai dators, kuru izmantojat, ir pievienots tīklā.

 **Piezīme.** Lai varētu izmantot iegulto tīmekļa serveri (EWS), printerim ir jābūt pieslēgtam tīklam, izmantojot Ethernet vai bezvadu savienojumu. Iegulto tīmekļa serveri nevar izmantot, 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.
- Pārliedzinieties, 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**, atlasiet **Setup** (Uzstādīšana), **Network** (Tīkls) un tad atlasiet **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

Vai arī operētājsistēmā Mac OS X izmantojiet vienu no šīm metodēm:

- Atveriet programmu Terminal (pieejama mapē Applications > Utilities (Lietojumprogrammas > Utilītas)) un uzrakstiet: ping 123.123.123
- Atveriet programmu Network Utility (pieejama mapē Applications > Utilities (Lietojumprogrammas > Utilītas)) un noklikšķiniet uz cilnes **Ping** (Pingot):

Ja tiek parādīta atbilde, IP adrese ir pareiza. Ja tiek parādīta atbilde, ka iestājies taimauts, IP adrese ir nepareiza.

Uzstādīšanas problēmu novēršana

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

- [Aparatūras uzstādīšanas ieteikumi](#)
- [Ieteikumi HP programmatūras instalēšanai](#)
- [Tīkla problēmu novēršana](#)

Aparatūras uzstādīšanas ieteikumi

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 kabeliem jābūt labā darba kārtībā.
- Pārbaudiet, vai strāvas kabelis ir kārtīgi pievienots gan ierīcei, gan elektrības kontaktligzdai, kas darbojas.

Pārbaudiet drukas galviņas un tintes kasetnes

- Pārbaudiet, vai visas drukas galviņas un drukas kasetnes ir droši uzstādītas pareizajos slotos, kas apzīmēti ar atbilstošu krāsu. Stingri piespiediet katru no tām uz leju, lai nodrošinātu pietiekamu kontaktu. Ierīce nevar darboties, ja tās nav visas ievietotas.
- Drukas galviņas svirai jābūt pareizi aizvērtai.
- Ja displejā tiek rādīts drukas galviņas kļūdas ziņojums, notīriet drukas galviņu kontaktus.

Ieteikumi HP programmatūras instalēšanai

Pārbaudiet datorsistēmu

- Datorā jādarbojas kādai no atbalstītajām operētājsistēmām.
- Datoram jāatbilst vismaz minimālajām sistēmas prasībām.
- Windows ierīču pārvaldniekā pārlicinieties, vai nav deaktivizēti 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 pārinstalējiet 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, apskatieties, vai instalācijas kompaktdisks nav bojāts. Printera draiveri var lejupielādēt no HP tīmekļa vietnes (www.hp.com/support).



Piezīme. Pēc ikvienas problēmas novēršanas instalācijas programma jāpalaiz vēlreiz.

Tikla 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 ugunsūmūri.
 - Pārlicinieties, lai printeris un datori, kas to izmanto, 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 apraksts](#).
- Ja izmantojat datoru, kurā darbojas sistēma Windows, pārlicinieties, 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 tad noklikšķiniet uz cilnes **Ports** (Porti).
- Atlasiet printera TCP/IP portu un tad noklikšķiniet uz **Configure Port** (Konfigurēt portu).
- 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.
- Divreiz noklikšķiniet uz **OK** (Labi), lai saglabātu iestatījumus un aizvērtu dialoglodziņus.

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 ugunsdzēsēju).

Lai atiestatītu printera tīkla iestatījumus

1. Pieskarieties ► (labā bultiņa), **Network** (Tīkls), **Restore Network Defaults** (Atjaunot tīkla noklusējuma iestatījumus) un tad atlasiet **Yes** (Jā). Parādās paziņojums, kas informē, ka tīkla noklusējuma iestatījumi ir atjaunoti.
2. Pieskarieties ► (labā bultiņa), **Reports** (Atskaites) un tad atlasiet **Print Network Configuration Page** (Drukāt tīkla konfigurācijas lapu), lai izdrukātu tīkla konfigurācijas lapu un pārbaudītu, ka tīkla iestatījumi ir atiestatīti.

Pašpārbaudes diagnostikas lapas skaidrojums

Izmantojiet pašpārbaudes diagnostisko lapu, lai skatītu pašreizējo printera informāciju un tintes kasetnes statusu. Tāpat izmantojiet pašpārbaudes diagnostisko lapu, lai tā sniegtu palīdzību ar printeri saistīto problēmu risināšanā.

Iekšējās pārbaudes diagnostikas lapā ir ietverts arī jaunāko notikumu žurnāls.

Ja rodas nepieciešamība zvanīt HP atbalsta dienestam, bieži vien ieteicams iepriekš izdrukāt iekšējās pārbaudes diagnostikas lapu.

HP Officejet Pro 8500 A910 Series
Self Test Diagnostic Page

Printer Information

Product name: HP Officejet Pro 8500 A910
 Product model number: CM7584
 Product serial number: CN01819075
 Service ID: 20070
 Firmware version: LRJ_2FA0301N
 Auto-duplex unit: Installed
 Pages printed: Tray 1=25, Tray 2=0, Total=25, Auto-duplex unit=0
 Country/Region: USA
 HP-FQ11
 URL: http://0.0.0.0

Ink Cartridge Status

Color	Black	Yellow	Magenta	Cyan
Ink cartridge level*				
Part number	HP 940	HP 940	HP 940	HP 940
Expiration date (Y-M-D)	2012-09-16	INTRODUCTORY 2012-09-16	INTRODUCTORY 2012-09-16	INTRODUCTORY 2012-09-16

*Estimates only. Actual ink levels may vary.
 IC: 103
 Supported Ink Cartridges:
 Black: -HP 940XL, HP 940
 Yellow, Magenta, Cyan: -HP 940XL, HP 940

*Cartridge numbers may differ in some countries/regions.
 *Not all cartridges are available in all regions.

Printhead Status

Color	Black/Yellow	Magenta/Cyan
Print Head Health	Good	Good
Part number	HP 940 (C4900A)	HP 940 (C4901A)
Serial #	S160279	S160042
End of warranty date (Y-M-D)	2011-09-16	2011-07-16
Accumulated ink usage (ml)	Black 15/Yellow 4	Magenta 3/Cyan 4

- 1. Printera informācija:** Parāda printera informāciju (piem., printera nosaukumu, modeļa numuru, sērijas numuru un programmatūras versijas numuru), uzstādītos piederumus (piem., abpusējās drukas piederumu), kā arī no tekņēm un piederumiem izdrukāto lappušu skaitu.
- 2. Ink Cartridge Status (Tintes kasetnes statuss):** parāda aptuveno tintes līmeni (mērītāju formā) un tintes kasetņu daļu numurus un derīguma termiņa beigas.

Piezīme. Brīdinājumi un indikatori par tintes līmeni sniedz tikai plānošanas nolūkiem paredzētus norādījumus. Kad saņemat brīdinājuma ziņojumu par zemu tintes līmeni, pārļiecinieties, vai ir pieejama nomaiņas kasetne, lai izvairītos no iespējamās drukāšanas aiztures. Kamēr nav attiecīgā paziņojuma, kasetnes nav jāmaina.

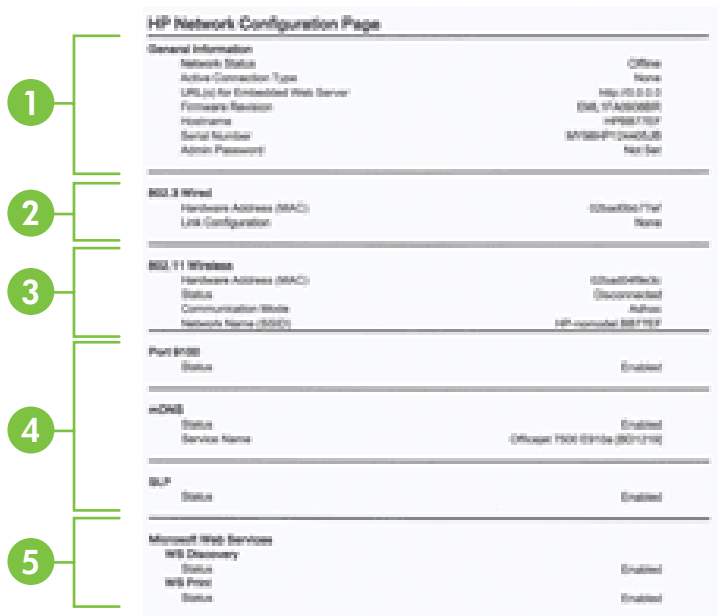
- 3. Printhead Status (Drukas galviņas statuss):** parāda drukas galviņas stāvokļa statusu un daļu numurus, pirmās uzstādīšanas datumus, drukas galviņu garantijas beigu datumus, kā arī kopējo tintes lietojumu. Drukas galviņas resursam var būt šādi statusi: good (labs), fair (pietiekams) un replace (jāmaina). Ja statuss ir "fair" (pietiekams), jāpievērš uzmanība drukas kvalitātei, taču drukas galviņa nav jāmaina. Ja statuss ir "replace" (jānomaina), jānomaina drukas galviņa.

Lai drukātu iekšējās pārbaudes diagnostikas lapu

Sākuma ekrānā pieskarieties (labā bultiņa) un tad izvēlieties **Setup** (Uzstādīšana). Pieskarieties **Reports** (Atskaites) un tad izvēlieties **Printer Status Report** (Printera statusa atskaite).

Tīkla konfigurācijas lapas apraksts

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 jāzvina HP, bieži noder pirms zvanīšanas izdrukāt šo lapu.



The screenshot shows the HP Network Configuration Page with the following sections and their details:

HP Network Configuration Page		
General Information		
Network Status		Offline
Address/Connection Type		None
URL(s) for Embedded Web Server		http://10.0.0.0
Firmware Revision		EWL_17A00001
Modelname		HP802.11F
Serial Number		BY1004712400000
Admin Password		Not Set
802.3 Wired		
Hardware Address (MAC)		02:00:00:00:00:00
Link Configuration		None
802.11 Wireless		
Hardware Address (MAC)		02:00:00:00:00:00
Status		Disconnected
Communication Mode		Ad-hoc
Network Name (SSID)		HP-Computer 802.11F
Port 8020		
Status		Enabled
mDNS		
Status		Enabled
Service Name		(Muxen 700) 8020 (801,210)
SNMP		
Status		Enabled
Microsoft Web Services		
WS Discovery		Enabled
WS Print		Enabled

- 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 (bezvadu sakari) (dažiem modeļiem)** Parāda informāciju par jūsu bezvadu tīkla savienojumu, piemēram, resursdatora nosaukumu, IP adresi, apakštīkla masku, noklusējuma vārteju un serveri.

4. Miscellaneous (Dažādi): Parāda informāciju par tīkla iestatījumu papildiespējām.

- **Ports 9100:** Printeris atbalsta tiešo IP drukāšanu caur TCP portu 9100. Šis HP izmantotais printera TCP/IP ports pēc noklusējuma ir drukāšanai paredzētais ports. To izmanto HP programmatūra (piemēram, HP Standard Port).
- **LPD:** Line Printer Daemon (LPD) attiecas uz protokolu un programmām, kas saistītas ar līnijas-printera spolēšanas pakalpojumiem, kas var būt instalēti dažādās TCP/IP sistēmās.



Piezīme. LPD funkcionalitāte var tikt izmantota jebkura resursdatora LPD izpildē, kas atbilst RFC 1179 dokumentam. Tomēr printera spolētāju konfigurēšanas process var atšķirties. Plašāku informāciju par šo sistēmu konfigurēšanu skatiet jūsu sistēmas dokumentācijā.


- **Bonjour:** Bonjour pakalpojumi (kas izmanto mDNS jeb Multicast Domain Name System (Multiraides domēna vārda sistēmas)) parasti tiek izmantoti mazos tīklos IP adrešu un nosaukumu izšķirtspējai (caur UDP portu 5353), kur netiek izmantots parastais DNS serveris.
- **SLP:** Service Location Protocol (SLP) (Pakalpojuma lokācijas protokols) ir interneta standarta tīkla protokols, kas sniedz struktūru, lai ļautu tīklošanas lietojumprogrammām atklāt tīklotu pakalpojumu klātesamību, atrašanās vietu un konfigurāciju uzņēmuma tīklos. Šis protokols vienkāršo tādu tīkla resursu atrašanu un lietošanu kā, piemēram, printeri, tīmekļa serveri, faksa aparāti, video kameras, failu sistēmas, dublēšanas ierīces (lenšdziņi), datu bāzes, direktoriji, pasta serveri un kalendāri.
- **Microsoft Web Services** (Microsoft tīmekļa pakalpojumi): Iespējojiet vai atspējojiet Microsoft Web Services Dynamic Discovery (WS Discovery) (Microsoft tīmekļa pakalpojumu dinamiskā meklēšana) protokolu vai Microsoft Web Services for Devices (WSD) (Microsoft tīmekļa pakalpojumi ierīcēm) drukas pakalpojumus, kurus atbalsta printeris. Atspējojiet tos drukas pakalpojumus, kurus nelietojat, lai slēgtu pieeju caur šiem pakalpojumiem.



Piezīme. Plašāku informāciju par WS Discovery (WS Meklēšana) un WSD Print (WSD Drukāšana) skatiet www.microsoft.com.

- **SNMP:** SNMP (Simple Network Management Protocol) (Vienkāršo tīkla pārvaldības protokolu) izmanto tīkla pārvaldības lietojumprogrammas, lai vadītu iekārtu. Printeris atbalsta SNMPv1 protokolu IP tīklos.
 - **WINS:** Ja jums tīklā ir Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) (Dinamiskās resursdatora konfigurācijas protokols) serveris, printeris automātiski saņem IP adresi no šī servera un reģistrē savu nosaukumu, izmantojot jebkuru RFC 1001 un 1002-saderīgu dinamisko nosaukumu pakalpojumu, ja vien ir norādīta WINS servera IP adrese.
5. **Pievienots dators (-i):** Uzskaita printerim pieslēgtos datorus, kā arī laiku, kad šie datori pēdējo reizi piekļuva printerim.

Lai drukātu tīkla konfigurācijas lapu, izmantojot ierīces vadības paneli

Sākuma ekrānā pieskarieties  (labā bultiņa) un tad izvēlieties **Setup** (Uzstādīšana). Pieskarieties **Reports** (Atskaites) un tad izvēlieties **Network Configuration Page** (Tīkla konfigurācijas lapa).

Iestrēguša papīra izņemšana

Dažreiz apdrukājami materiāli iestrēgt darba izpildes laikā. Pirms mēģināt izņemt iestrēgušo papīru, izmēģiniet šādus risinājumus.

- Pārliecinieties, vai drukājat uz materiāliem, kas atbilst tehniskajām prasībām. Plašāku informāciju skatiet nodaļā [Apdrukājamo materiālu specifikācija](#).
- Pārbaudiet, vai drukājat uz materiāliem, kas nav saburzīti, salocīti vai bojāti.
- Pārliecinieties, vai printeris ir tīrs. Plašāku informāciju skatiet [Printera apkope](#).
- Pārbaudiet, vai apdrukājami materiāli tehnēs ir pareizi ievietoti un vai teknes nav pārāk pilnas. Plašāku informāciju skatiet [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).

Šajā nodaļā iekļautas šādas tēmas:

- [Iestrēguša papīra izņemšana](#)
- [Izvairīšanās no papīra iestrēgšanas](#)

Iestrēguša papīra izņemšana

Ja papīrs tika ievietots ievades tehnē, iespējams, iestrēgušais papīrs jāizņem no abpusējās drukas ierīces.

Papīrs var iestrēgt arī automātiskajā dokumentu padevē. Papīra iestrēgšanu automātiskajā dokumentu padevē var izraisīt parasta rīcība:

- Pārāk daudz papīra ievietošana dokumentu padeves tehnē. Informāciju par atļauto maksimālo automātiskajā dokumentu padevē ievietojamo lokšņu daudzumu skatiet [Apdrukājamo materiālu specifikācija](#).
- Lietojot printerī pārāk biezu vai pārāk plānu papīru.
- Mēģināšana dokumentu padeves tehnē ievietot papīru brīdī, kad printeris veic lapu padevi.

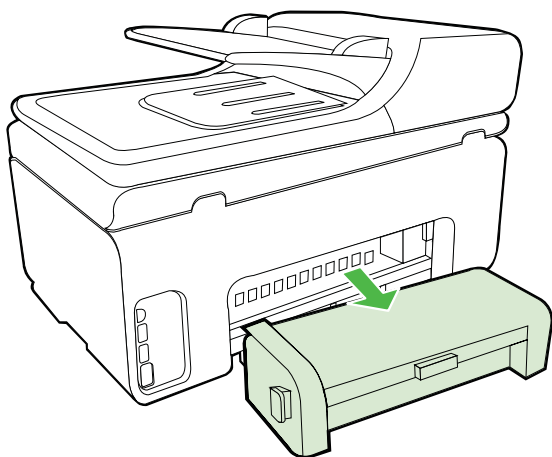
Lai izņemtu iestrēgušu papīru

Lai izņemtu iestrēgušu papīru, veiciet šīs darbības.

1. Izņemiet no izvades teknes visas izdrukas.

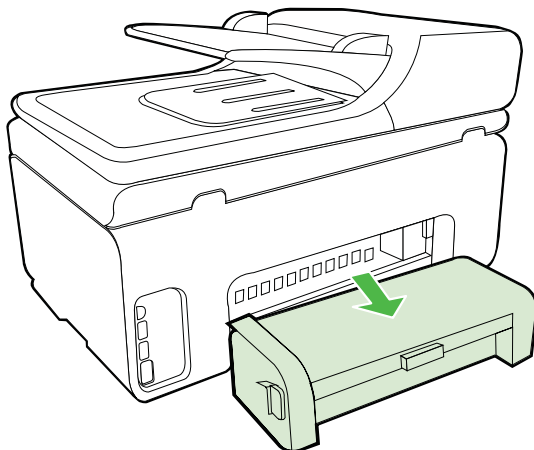
△ **Uzmanību** Mēģinājumi iztīrīt papīra iestrēgumu no printera priekšpusēs var sabojāt drukāšanas mehānismu. Iestrēgušam papīram piekļūstiet un to izņemiet, izmantojot abpusējās drukas ierīci.

2. Pārbaudiet abpusējās drukas ierīci.
 - a. Nospiediet pogas kādā no abpusējās drukas ierīces pusēm un noņemiet paneli vai bloku.



- b. Atrodiet visus printerī iestrēgušos apdrukājamos materiālus, satveriet tos ar abām rokām un velciet uz savu pusi.

- c. Ja iestrēgušā papīra tur nav, piespiediet sviru abpusējās drukas piederuma augšdaļā un nolaidiet tā vāku. Ja iekšā ir iestrēdzis papīrs, uzmanīgi izņemiet to. Aizveriet vāku.



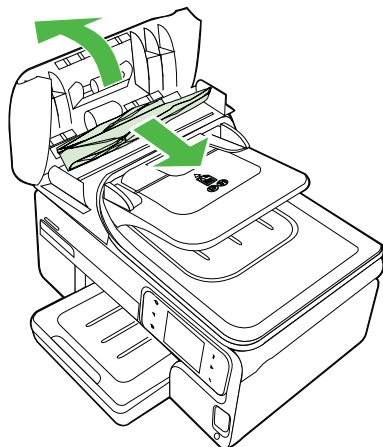
- d. Ievietojiet abpusējās drukas ierīci atpakaļ printerī.
3. Atveriet augšējo vāku un izņemiet netīrumus.
4. Ja neesat atradis, kur iestrēdzis papīrs, un ierīcei ir uzstādīta otrā tekne, izvelciet tekni un izņemiet iestrēgušos materiālus (ja iespējams). Pretējā gadījumā rīkojieties šādi:
 - a. Noteikti izslēdziet printeri un atvienojiet strāvas kabeli.
 - b. Izceliet printeri no otrās teknes.
 - c. Izņemiet iestrēgušo papīru no printera pamatnes vai otrās teknes.
 - d. Uzlieciet printeri atpakaļ uz otrās teknes.
5. Atveriet kasetņu nodalījuma piekļuves durvis. Ja printerī ir palicis papīrs, pārliecinieties, vai kasetņu turētājs ir pārvietojies uz printera labo pusi, atbrīvojiet visas papīra atliekas vai saburzītos apdrukājamus materiālus un velciet tos pret sevi caur printera augšpusi.

⚠ Brīdinājums Nelieciet roku printerī, kad tā ir ieslēgta un ir iestrēdzis kasetņu turētājs. Kad tiek atvērtas kasetņu nodalījuma piekļuves durvis, kasetņu turētājam jāatgriežas savā vietā printera labajā pusē. Ja tas nepārvietojas pa labi, izslēdziet printeri, pirms izņemat iestrēgušo papīru.

6. Pēc iestrēgušo materiālu izņemšanas aizveriet visus vākus, ieslēdziet printeri (ja pirms tam to izslēdzāt) un nosūtiet drukas darbu vēlreiz.

Lai izņemtu automātiskajā dokumentu padevē iestrēgušu papīru

1. Paceliet automātiskās dokumentu padeves vāku.



2. Uzmanīgi izvelciet papīru no veltnīšiem.

△ **Uzmanību** Ja, 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. Aizveriet automātiskās dokumentu padeves vāku.

Izvairīšanās no papīra iestrēgšanas

Lai novērstu papīra iestrēgšanu, ievērojiet šos norādījumus:

- No izejas paplātes regulāri noņemiet izdrukāto papīru.
- Novērsiet papīra salocīšanos vai saburzīšanos, uzglabājot neizmantoto papīru aiztaisāmā maisā.
- Nepieciešams nodrošināt, lai padevē papīrs būtu horizontālā stāvoklī un tā malas nebūtu uzlocījušās vai ieklētas.
- Vienā padevē nav atļauts ievietot dažāda veida un formāta papīru; visam papīram papīra kaudzē, kas atrodas padevē, ir jābūt viena veida un formāta.
- Noregulējiet papīra platumu vadotni padevē, lai tā cieši piegultu visam papīram. Pārliecinieties, vai papīra platumu vadotne nav salocījusi papīru padevē.
- Neiespiediet papīru pārāk dziļi padevē.
- Izmantojiet papīra veidus, kas ieteikti lietošanai printerī. Plašāku informāciju skatiet Apdrukājamo materiālu specifikācija.

A Tehniskā informācija

Šajā nodaļā iekļautas 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

- Hewlett-Packard (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 programmēšanas instrukcijas. HP negarantē, ka jebkādu produktu darbība būs nepārtraukta un bez kļūdām.
- HP ierobežotā garantija attiecas tikai uz tiem defektiem, kas radušies produkta normālas lietošanas rezultātā, un neietver nevienu citu problēmu, ieskaitot tās, kuru cēlonis ir:
 - nepareiza apkope vai modificēšana;
 - programmatūra, materiāli, detaļas un izejmateriāli, ko nepiegādā vai neatbalsta HP; vai
 - darbība, kas neatbilst produkta specifikācijā norādītajiem parametriem;
 - nesankcionēta modificēšana vai nepareiza lietošana.
- Kasetņu, kas nav HP kasetnes, vai atkārtoti uzpildītu kasetņu izmantošana HP printeru produktos neietekmē ne klientam paredzēto garantiju, ne arī ar klientu noslēgto HP atbalsta līgumu. Tomēr, ja printera kļūme vai bojājums ir izskaidrojams ar tādas tintes kasetnes izmantošanu, kuras ražotāja nav HP, kas ir atkārtoti uzpildīta vai kurai beidzies derīguma termiņš, HP ir tiesīga pieprasīt savu standarta maksu par patērēto laiku un materiāliem, apkalpojot printeri ar šādu kļūmi vai bojājumu.¹
- Ja atbilstošā garantijas perioda laikā HP saņem paziņojumu par jebkura produkta defektu, uz kuru attiecas HP garantija, HP pēc savas izvēles vai nu salabos, vai aizstās šo produktu.
- Ja HP nespēj salabot vai aizstāt bojāto produktu, uz kuru attiecas HP garantija, HP saprātīgā laika periodā pēc tam, kad tiks saņemts paziņojums par defektu, atmaksās produkta iegādes cenu.
- HP nav jālabo, jāaizstāj vai jāveic atmaksa, kamēr klients bojāto produktu nav nogādājis atpakaļ HP.
- Jebkurš aizstājējprodukts var būt jauns vai gandrīz jauns, ja tā funkcionalitāte ir vismaz tāda pati kā aizstājamajam produktam.
- HP produktos var būt pārstrādātas detaļas, komponenti un materiāli, kuru veiktspēja ir tāda pati kā jauniem materiāliem.
- HP paziņojums par ierobežoto garantiju ir spēkā visās valstīs, kur HP izplata šai garantijai pakļautos produktus. Līgumus par papildu garantijas pakalpojumiem, piemēram, servisu, izbraucot pie klienta, piedāvā visi autorizētie HP servisa centri tajās valstīs, kur šo produktu izplata HP vai autorizēts importētājs.

B. Garantijas ierobežojumi

CIKTĀL TO ATĻĀUJ VIETĒJĀ LIKUMDOŠANA, NE HP, NE TĀS TREŠŠ PUSES PIEGĀDĀTĀJI NEGARANTĒ UN NEPIEĻĀUJ NEKĀDA VEIDA NE TIEŠI, NE NETIEŠI NORĀDĪTAS GARANTIJAS VAI NOTEIKUMUS PAR PIEMĒROTĪBU PĀRDOŠANAI, APMIERINOŠU KVALITĀTI UN PIEMĒROTĪBU NOTEIKTAM NOLŪKAM, KĀ ARĪ ŠĀDUS APSTĀKĻUS.

C. Atbildības ierobežojumi

- Šajā paziņojumā par garantiju norādītās kompensācijas ir klienta vienīgās un ekskluzīvās kompensācijas, ja tas nav pretrunā ar vietējo likumdošanu.
- JĀ TAS NAV PRETRUNĀ AR VIETĒJO LIKUMDOŠANU, IZNĒMOT ŠAJĀ PAZIŅOJUMĀ PAR GARANTIJU ĪPAŠI NORĀDĪTĀS SAISTĪBAS, HP VAI TĀS TREŠŠ PUSES PIEGĀDĀTĀJI NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NAV ATBILDĪGI PAR TIEŠIEM, NETIEŠIEM, SPECĪĻIEM, NETĪŠIEM UN IZRIETOŠIEM KAITĒJUMIEM NEATKARĪGI NO TĀ, VAI TO NOSAKA LĪGUMS, LIKUMĀ NOTEIKTIE ATLĪDZINĀMIE ZAUDĒJUMI VAI JEBKURŠ CITS JURIDISKS PIENĒMUMS, KĀ ARĪ PIENĒMUMI PAR ŠĀDU KAITĒJUMU IESPĒJAMĪBU.

D. Vietējā likumdošana

- Šis paziņojums par garantiju klientam piešķir īpašas juridiskās tiesības. Klientam, iespējams, ir arī citas tiesības, kas dažādos ASV štatos, Kanādas provincēs un pasaules valstīs atšķiras.
- Šis paziņojums par garantiju ir jāuzskata par atbilstošu vietējās likumdošanas prasībām, ciktāl šis paziņojums par garantiju nav pretrunā ar vietējo likumdošanu. Saskaņā ar vietējo likumdošanu noteiktas atrunas un ierobežojumi, kas minēti šajā paziņojumā par garantiju, var neattiekties uz klientu. Piemēram, dažos ASV štatos, kā arī citās teritorijās ārpus ASV (ieskaitot Kanādas provinces) var:
 - nepieļaut šī paziņojuma par garantiju atrunu un ierobežojumu klienta likumā noteikto tiesību ierobežošanu (piemēram, Lielbritānijā);
 - citādi ierobežot ražotāja kompetenci realizēt šādas atrunas un ierobežojumus; vai
 - piešķirt klientam papildu garantijas tiesības, norādot to netiešo garantiju ilgumu, no kurām ražotājs nevar atteikties, vai neatļaut netiešo garantiju ilguma ierobežojumus.
- ŠĪ PAZIŅOJUMA PAR GARANTIJU NOTEIKUMI, JĀ LIKUMDOŠANĀ NAV NOTEIKTS CITĀDI, NEIZSLĒDZ, NEIEROBEŽO UN NEPĀRVEIDO, KĀ ARĪ PAPILDINA 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.

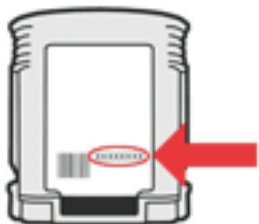
Papildus ražotāja servisa nodrošinājumam likumdošanas aktos jums var būt paredzētas citas uz pirkuma līgumu balstītas pret pārdevēju izmantojamās tiesības, kas netiek ierobežotas ar šo ražotāja servisa nodrošinājumu.

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. Garantija neattiecas uz HP tintes produktiem, kas ir atkārtoti uzpildīti, iztukšoti, pārstrādāti, atjaunoti, nepareizi izmantoti 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 var atrast uz produkta kā norādīts:



Printera tehniskie parametri

Šajā nodaļā iekļautas šādas tēmas:

- [Fiziskie parametri](#)
- [Produkta funkcijas un iespējas](#)
- [Procesora un atmiņas tehniskie parametri](#)
- [Sistēmas prasības](#)
- [Tīkla protokolu tehniskie parametri](#)
- [legultā Web servera tehniskie parametri](#)
- [Apdrukājamo materiālu specifikācija](#)
- [Drukas tehniskie parametri](#)
- [Kopēšanas tehniskie parametri](#)
- [Faksa tehniskie parametri](#)
- [Skenēšanas tehniskie parametri](#)
- [HP tīmekļa vietnes parametri](#)
- [Vides tehniskie parametri](#)
- [Elektropadeves tehniskie parametri](#)
- [Akustiskās emisijas tehniskie parametri](#)
- [Atmiņas ierīces parametri](#)

Fiziskie parametri



Piezīme. Lai atrastu jūsu modeļa numuru, skatiet [Printera modeļa numura atrašanās vieta](#).

Izmēri (platums x augstums x dziļums)

HP OfficeJet Pro 8500A (A910a-f): 502 x 283 x 472 mm (19,8 x 11,1 x 18,6 collas)

HP OfficeJet Pro 8500A (A910g-z): 502 x 306 x 472 mm (19,8 x 12,1 x 18,6 collas)

Ar otro tekni: padara printeri augstāku par 67 mm.

Printera svars (bez drukāšanas izejmateriāliem)

HP OfficeJet Pro 8500A (A910a-f) 11,5 kg (25,4 mārciņas)

HP OfficeJet Pro 8500A (A910g-z): 12,3 kg (27.1 mārciņas)

Ar otro tekni: palielina svaru par 2,7 kg (6,0 mārciņām)

Produkta funkcijas un iespējas

Funkcija	Ietilpība
Savienojamība	<ul style="list-style-type: none"> • saderība ar lielāruma USB 2.0 • USB hostdatora savienotājs atbalsta datu pārraidi, kas nepārsniedz pilnāruma savienojumu. • Bezvadu 802.11b/g/n • Vadu tīkls
Drukas metode	Drop-on-demand termiskā strūklprintera druka
Tintes kasetnes	<p>Četrus tīnšu kasetnes (melnas, ciāna, madžentas un dzeltenas krāsas kasetnes)</p> <p>Piezīme. Ne visas tintes kasetnes var izmantot visās valstīs/reģionos.</p>

(turpinājums)

Funkcija	Ietilpība
Drukas galviņa	Drukas galviņas (viena melnajai un dzeltenajai, otra madžentas un ciāna tinte)
Izejmateriālu rādītāji	Lai saņemtu informāciju par aptuvenajiem tintes kasetņu rādītājiem, apmeklējiet www.hp.com/go/learnaboutsupplies/ .
Printera valodas	HP PCL 3
Fontu atbalsts	Amerikāņu fonti: CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic.
Noslodze	Līdz 15,000 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 tehniskie parametri

Printera procesors

ARM R4

Printera atmiņa

HP Officejet Pro 8500A (A910a-f): 64 MB iebūvētā RAM atmiņa

HP Officejet Pro 8500A (A910g-z): 128 MB iebūvētā RAM atmiņa

Sistēmas prasības



Piezīme. Lai saņemtu visjaunāko informāciju par atbalstītajām operētājsistēmām un sistēmas prasībām, apmeklējiet <http://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 minimālās prasības

- Microsoft Windows 7: 1 GHz 32 bitu (x86) vai 64 bitu (x64) procesors; 1 GB (32 bitu) vai 2 GB (64 bitu) RAM, 1,5 GB brīva vieta cietajā diskā, CD-ROM/ DVD diskdzinis vai interneta pieslēgums, USB ports
- Microsoft Windows Vista: 800 MHz 32 bitu (x86) vai 64 bitu (x64) procesors; 512 MB RAM, 2 GB brīva vieta cietajā diskā, CD-ROM/ DVD diskdzinis vai interneta pieslēgums, USB ports
- Microsoft Windows XP (32-bitu) ar 2. servisa pakotni: Intel® Pentium® II, Celeron® vai cits saderīgs procesors; 233 MHz vai vairāk; 128 MB RAM, 750 MB brīva vieta cietajā diskā, CD-ROM/DVD diskdzinis vai interneta pieslēgums, USB ports
- Mac OS X v10.5.8, v10.6: PowerPC G4, G5, vai Intel Core procesors, 300 MB brīva vieta cietajā diskā

Tikla protokolu tehniskie parametri

Tikla operētājsistēmu saderība

- Windows XP (32 bitu; izdevumi Professional un Home), Windows Vista 32 bitu un 64 bitu versijas (izdevumi Ultimate, Enterprise un Business), Windows 7 (32 un 64 bitu versijas).
- Windows Small Business Server 2003 32 un 64 bitu versijas, Windows 2003 Server 32 un 64 bitu versijas, Windows 2003 Server R2 32 un 64 bitu versijas (izdevumi Standard un Enterprise)
- Windows Small Business Server 2008 64 bitu versija, Windows 2008 Server 32 un 64 bitu versijas, Windows 2008 Server R2 64 bitu versijas (izdevumi Standard un Enterprise)
- Citrix XenDesktop 4
- Citrix XenServer 5.5
- Mac OS X v.10.5, 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

Tikla pārvaldība

legultais Web serveris (iespēja attālināti konfigurēt un pārvaldīt tīkla printerus)

legultā Web 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 2.0 vai jaunāka versija, Safari 3.0 vai jaunāka versija vai Google Chrome 3.0 vai jaunāka versija)
- Tīkla savienojums (iegulto Web serveri nevar lietot no datora, kas tieši pievienots ierīce, 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.

Piezīme. Iegultajam Web serverim jāatrodas tajā pašā ugunsmūra pusē, kur printeris.

Apdrukājamo materiālu specifikācija

Izmantojiet šīs tabulas, lai noteiktu, kādi apdrukājamo materiāli jāizmanto printerī un kādas drukas iespējas var lietot katra veida materiāliem.

- [Atbalstīto apdrukājamo materiālu tehniskās prasības](#)
- [Minimālo piemaļu iestatīšana](#)
- [Vadlīnijas drukāšanai uz abām loksnes pusēm](#)

Atbalstīto apdrukājamo materiālu tehniskās prasības

Izmantojiet tabulas, lai noteiktu, kādi apdrukājamo materiāli jāizmanto printerī un kādas drukas iespējas var lietot katra veida materiāliem.

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

Atbalstītie formāti

 **Piezīme.** Otrā tekne ir pieejama tikai atsevišķiem modeļiem.

Apdrukājamo materiālu formāts	Pirmā tekne	Otrā tekne	Abpusējās drukas piederums	ADF
Apdrukājamo materiālu standarta formāti				
Letter (216 x 279 mm; 8,5 x 11 collas), ASV	✓	✓	✓	✓
8,5 x 13 collas (216 x 330 mm)*	✓	✓		
Legal (216 x 356 mm; 8,5 x 14 collas), ASV	✓	✓		✓
A4 (210 x 297 mm; 8,3 x 11,7 collas)*	✓	✓	✓	✓
Executive (184 x 267 mm; 7,25 x 10,5 collas), ASV	✓	✓	✓	✓
Statement (140 x 216 mm; 5,5 x 8,5 collas), ASV	✓			
B5 (JIS; 182 x 257 mm; 7,17 x 10,12 collas)*	✓	✓	✓	✓
A5 (148 x 210 mm; 5,8 x 8,3 collas)*	✓		✓	
6 x 8 collas	✓		✓	
Aploksnes				
ASV aploksne nr. 10 (105 x 241 mm; 4,12 x 9,5 collas)	✓			
Monarch aploksne (98 x 191 mm; 3,88 x 7,5 collas)	✓			
Karītes aploksne (111 x 152 mm; 4,4 x 6 collas)	✓			

(turpinājums)

Apdrukājamo materiālu formāts	Pirmā tekne	Otrā tekne	Abpusējās drukas piederums	ADF
A2 aploksne (111 x 146 mm; 4,37 x 5,75 collas)	✓			
DL aploksne (110 x 220 mm; 4,3 x 8,7 collas)	✓			
C5 aploksne (162 x 229 mm; 6,4 x 9 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)	✓			
Kartītes				
Attēlu rādītāja kartīte (76,2 x 127 mm; 3 x 5 collas)	✓			
Attēlu rādītāja kartīte (102 x 152 mm; 4 x 6 collas)	✓		✓	
Attēlu rādītāja kartīte (127 x 203 mm; 5 x 8 collas)	✓		✓	
A6 kartīte (105 x 148,5 mm; 4,13 x 5,83 collas)*	✓		✓	
A4 attēlu rādītāja kartīte (210 x 297 mm; 8,3 x 11,7 collas)	✓		✓	
Hagaki** (100 x 148 mm; 3,9 x 5,8 collas)*	✓			
Ofuku Hagaki** (200 x 148 mm; 7,8 x 5,8 collas)	✓			
Fotopapīrs				
Fotopapīrs (76.2 x 127 mm; 3 x 5 collas)	✓			
Fotopapīrs (102 x 152 mm; 4 x 6 collas)*	✓			
Fotopapīrs (5 x 7 collas)*	✓			
Fotopapīrs (8 x 10 collas)*	✓			
Fotopapīrs (8.5 x 11 collas)*	✓			
L formāta foto (89 x 127 mm; 3,5 x 5 collas)*	✓			

(turpinājums)

Apdrukājamo materiālu formāts	Pirmā tekne	Otrā tekne	Abpusējās drukas piederums	ADF
2L formāta foto (127 x 178 mm)*	✓			
13 x 18 cm*	✓			

Citi apdrukājami materiāli

Pielāgojama formāta apdrukājami materiāli ar platumu 76,2 līdz 216 mm un garumu 127 līdz 356 mm (3 līdz 8,5 collas plati un 5 līdz 14 collas gari)	✓			
Pielāgota formāta apdrukājami materiāli (ADF) ar platumu 127–216 mm un augstumu 241–305 mm (5–8,5 collas plati un 9,5–12 collas augsti)				✓

* Šie izmēri var tikt izmantoti drukāšanai bez malām.

** Printeris ir saderīgs ar parasto papīru un strūkļprinterim paredzētām hagaki kartītēm tikai no Japānas pasta. Nav saderīgs ar foto hagaki no Japānas pasta.

Atbalstīto apdrukājamo materiālu veidi un svars



Piezīme. Otrā tekne ir pieejama tikai atsevišķiem modeļiem.

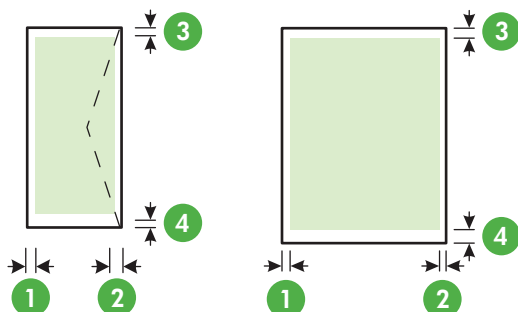
Tekne	Veids	Svars	Ietilpība
Pirmā tekne	Papīrs	60–105 g/m ² (16–28 lb, printeru papīrs)	Līdz 250 parasta papīra loksneš (kaudzītes augstums 25 mm jeb 1 colla)
	Caurspīdīgās filmas		Līdz 70 loksneš (kaudzītes augstums 17 mm jeb 0,67 collas)
	Fotopapīrs	250 g/m ² (66 lb, printeru papīrs)	Līdz 100 loksneš (kaudzītes augstums 17 mm jeb 0,67 collas)
	Uzlīmes		Līdz 100 loksneš (kaudzītes augstums 17 mm jeb 0,67 collas)
	Aploksnes	75–90 g/m ² (20–24 lb, printeru aploksne)	Līdz 30 loksneš (kaudzītes augstums 17 mm jeb 0,67 collas)
	Kartītes		Līdz 200 g/m ²

(turpinājums)

Tekne	Veids	Svars	Ietilpība
		(110 lb, attēlu rādītāju papīrs)	
Otrā tekne	Tikai parasts papīrs	60–105 g/m ² (16–28 lb, printeru papīrs)	Līdz 250 parasta papīra loksņēm (kaudzītes augstums 25 mm jeb 1,0 colla)
Abpusējās drukas piederums	Papīrs	60–105 g/m ² (16–28 lb, printeru papīrs)	Nav piemērojams
Izvades tvertne	Visi atbalstītie materiālu veidi		Līdz 150 parasta papīra loksņēm (drukājot tekstu)
Automātiskā dokumentu padeve	Papīrs	60 līdz 75 g/m ² (16 līdz 20 mārciņas printeru papīrs)	50 loksnes

Minimālo piemauju iestatīšana


Portretorientācijā dokumentu piemalēm jābūt vienādām ar šeit norādītajām piemauju iestatījumu vērtībām (vai lielākām par tām).



Apdrukājāmie materiāli	(1) Kreisā piemale	(2) Labā piemale	(3) Augšējā piemale	(4) Apakšējā piemale
Letter, ASV	3,3 mm	3,3 mm	3,3 mm (0,13 collas)	3,3 mm (0,13 collu
Legal, ASV	(0,13 collas)	(0,13 collas)		(Windows)
A4				0,47 collu
Executive, ASV				(Macintosh un Linux))
Statement, ASV				
8,5x13 collas				
B5				
A5				
Kartītes				

(turpinājums)

Apdrukājамie materiāli	(1) Kreisā piemale	(2) Labā piemale	(3) Augšējā piemale	(4) Apakšējā piemala
Pielāgota formāta apdrukājамie materiāli Fotopapīrs				
Aploksnēs	3,3 mm (0,13 collas)	3,3 mm (0,13 collas)	16,5 mm (0,65 collas)	16,5 mm (0,65 collas)

 **Piezīme.** Ja izmantojat abpusējās drukas iekārtu (pieejama dažiem modeļiem), minimālajai augšējai un apakšējai malai jābūt vismaz 12 mm.

Vadlīnijas drukāšanai uz abām loksnes pusēm

- Vienmēr lietojiet apdrukājamos materiālus, kas atbilst printera tehniskajiem parametriem. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu specifikācija](#).
- Norādiet abpusējās drukas opcijas lietojumprogrammā vai printera draiverī.
- Nedrukājiet uz abām pusēm, ja izmantojat caurspīdīgās filmas, aploksnēs, fotopapīru, glancētus materiālus vai printera papīru, kas vieglāks par 16 mārciņas tūkstošdaļām (60 g/m²) vai smagāks par 28 mārciņas tūkstošdaļām (105 g/m²). Šie apdrukājamo materiālu veidi var iestrēgt.
- Drukājot uz abām loksnes pusēm, vairākiem apdrukājamā 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.
- Ja veicat drukāšanu uz abām pusēm, pēc pirmās puses apdrukāšanas printeris aiztur materiālus un ietur pauzi, lai ļautu tintei nožūt. Kad tinte ir nožuvusi, materiāli tiek padoti atpakaļ printerī, un tiek apdrukāta otra puse. Kad drukāšana ir pabeigta, materiāli tiek novietoti izvades tehnē. Neņemiet tos, pirms drukāšana nav pabeigta.
- Var drukāt uz abām pielāgota formāta materiālu pusēm, ja šāds formāts tiek atbalstīts, pagriežot loksni un padodot tos printerī no jauna. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu specifikācija](#).

Drukas tehniskie parametri

Melnās drukas izšķirtspēja

Līdz 1200 dpi, izmantojot pigmentētu melnu tinti

Krāsu drukas izšķirtspēja

HP uzlabotā fotokvalitāte, izmantojot Vivera tintes (līdz 4800x1200 dpi optimizētā izšķirtspēja, drukājot uz fotopapīra HP Premium Plus ar ieejas izšķirtspēju 1200x1200 dpi)

Kopēšanas tehniskie parametri

- Ciparattēlu apstrāde
- Līdz 99 kopijām no oriģināla (mainās atkarībā no modeļa)
- Ciparu tuvinājums: no 25 līdz 400% (atkarībā no modeļa)
- Ietilpināšana lappusē, kopēšanas priekšstatījums

Faksa tehniskie parametri

- Melnbalto un krāsu faksa ziņojumu nosūtīšanas iespējas.
- Līdz 110 ātrajiem numuriem (atkarībā no modeļa).

- Atmiņa līdz 120 lapām (atkarībā no modeļa, pamatojoties uz ITU-T pārbaudes attēla nr 1 ar standarta izšķirtspēju). Sarežģītāki dokumenti ar augstāku izšķirtspēju prasa ilgāku apstrādes laiku un aizņem vairāk atmiņas.
- Manuālā faksu nosūtīšana un saņemšana.
- Automātiska aizņemta numura atkārtošana līdz piecām reizēm (atkarībā no modeļa).
- Automātiska numura atkārtošana vienu reizi, ja tas neatbild (atkarībā no modeļa).
- Apstiprinājuma un darbības atskaite.
- CCITT/ITU 3. grupas faksa aparāts ar kļūdu labošanas režīmu.
- Pārraides ātrums 33,6 Kb/s.
- 3 sekundes vienai lappusei ar ātrumu 33,6 Kbps (balstoties uz ITU-T pārbaudes attēlu nr. 1, izmantojot standarta izšķirtspēju). Sarežģītāki dokumenti ar augstāku izšķirtspēju prasa ilgāku apstrādes laiku un aizņem vairāk atmiņas.
- Zvana atpazīšana ar automātisku faksa/automātiskā atbildētāja pārslēgšanu.

	Photo (dpi)	Very Fine (dpi)	Fine (dpi)	Standard (dpi)
Melnbalt a	196x203 (8 bitu pelēktoņi)	300x300	196x203	196x98
Krāsu	200x200	200x200	200x200	200x200

Funkcijas Fax to PC (Fakss uz PC) specifikācijas:

- Atbalstītais failu tips: Uncompressed TIFF (Nesaspiests TIFF)
- Piemērotie faksu veidi melnbalti faksi

Skenēšanas tehniskie parametri

- Integrētā OCR programmatūra automātiski pārveido skenēto tekstu par rediģējamu tekstu
- Ar standartu TWAIN saderīgs interfeiss
- Izšķirtspēja: 4800 x 4800 dpi optiskā
- Krāsas: 24 bitu krāsas, 8 bitu pelēktoņi (256 pelēkā līmeņi)
- Maksimālie skenēšanas izmēri no stikla:
HP Officejet Pro 8500A (A910a-f): 216 x 297 mm
HP OfficeJet Pro 8500A (A910g-z): 216 x 356 mm



Piezīme. Lai atrastu jūsu modeļa numuru, skatiet [Printera modeļa numura atrašanās vieta](#).

- Maksimālais formāts, skenējot no automātiskās dokumentu padeves teknes: 216 x 356 mm

HP tīmekļa vietnes parametri

Šim printerim ir pieejamas šādas Web iespējotas funkcijas:

- [HP lietojumprogrammas](#)
- [HP piedāvātais Marketsplash](#)
- [HP ePrint](#)

Prasības

- Tīmekļa pārlūkprogramma (Microsoft Internet Explorer 6.0 vai jaunāka versija, Mozilla Firefox 2.0 vai jaunāka versija, Safari 3.2.3 vai jaunāka versija vai Google Chrome 3.0) ar Adobe Flash spraudni (10 vai jaunāka versija).
- Jābūt interneta pieslēgumam

Vides tehniskie parametri

Darba vide

Darba temperatūra: 5°–40 °C (41°–104 °F)

Ieteicamie darba apstākļi: 15°–32 °C (59°–90 °F)

Ieteicamais relatīvais mitrums: 25–75% bez kondensāta

Glabāšanas vide

Glabāšanas temperatūra: -40°–60 °C (-40°–140 °F)

Glabāšanas relatīvais mitrums: Līdz 90% bez kondensāta pie temperatūras 60 °C (140 °F)

Elektropadeves tehniskie parametri

Strāvas padeve

Universālais elektropadeves adapteris (ārējais)

Elektropadeves prasības

Ieejas spriegums: 100–240 V maiņstrāva (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz)

Izejas spriegums: 32 V līdzstrāva, 2000 mA

Strāvas patēriņš

30 W drukājot (ātrā melnraksta režīmā); 32 W kopējot (ātrā melnraksta režīmā)

Akustiskās emisijas tehniskie parametri

Drukāšana režīmā Draft (Melnraksts), trokšņa līmenis atbilstoši standartam ISO 7779

HP OfficeJet Pro 8500A (A910a-f)

- Skaņas spiediens (atrodoties blakus)
LpAm 57 (dBA) (mono melnraksta druka)
- Skaņas stiprums
LwAd 7,1 (BA)

HP OfficeJet Pro 8500A (A910g-z)

- Skaņas spiediens (atrodoties blakus)
LpAm 56 (dBA) (mono melnraksta druka)
- Skaņas stiprums
LwAd 7,0 (BA)

Atmiņas ierīces parametri

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Atmiņas karšu tehniskie parametri](#)
- [USB zibatmiņas ierīces](#)

Atmiņas karšu tehniskie parametri

Specifikācijas

- Maksimālais ieteicamais failu skaits atmiņas kartē: 1,000
- Maksimālais ieteicamais atsevišķa attēla lielums: ne vairāk par 12 megapikseliem un 8 MB
- Maksimālā ieteicamā atmiņas kartes ietilpība: 1 GB (tikai pusvadītāju atmiņas kartes)



Piezīme. Tuvošanās kādam no atmiņu kartē ieteicamajiem maksimumiem var izraisīt printera darbības palēnināšanos.

Atbalstītie atmiņas karšu veidi

- Secure Digital
- High Capacity Secure Digital
- Atmiņas karte Memory Stick
- Atmiņas karte MultiMediaCard (MMC)
- xD-Picture Card

USB zibatmiņas ierīces

USB zibatmiņas ierīces

Kompānija HP darbā ar printeri ir pilnībā pārbaudījusi šādas USB atmiņas ierīces:

- **SanDisk Cruzer Micro:** lielātruma, 0120-256, 256 MB
- **lomega Micro Mini:** pilnātruma, 064-0417450-YCAE032171, 128 MB
- **Kingston DataTraveler II:** lielātruma, KF112504 f5274-006, 128 MB and 256 MB
- **Lexar Media JumpDrive:** 256 MB



Piezīme. Iespējams, darbā ar printeri varēsīt izmantot arī citas USB atmiņas ierīces. Taču kompānija HP negarantē, ka printerī tās darbosies pareizi, jo tās nav pilnībā pārbaudītas.

Normatīvā informācija

Printeris atbildst 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](#)
- [Vācijai paredzēti glancēti perifērijas ierīču korpusi](#)
- [Paziņojums ASV tālrunu tīkla lietotājiem: ASV Federālās sakaru komisijas \(FCC\) prasības](#)
- [Paziņojums Kanādas tālrunu tīkla lietotājiem](#)
- [Paziņojums lietotājiem Eiropas ekonomiskajā zonā](#)
- [Paziņojums Vācijas tālrunu tīkla lietotājiem](#)
- [Paziņojums lietotājiem Austrālijā par faksa pieslēgšanu](#)
- [Normatīvā informācija bezvadu izstrādājumiem](#)
- [Normatīvais modeļa numurs](#)
- [Atbilstības deklarācija](#)

ASV Federālās sakaru komisijas (FCC) paziņojums

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations
Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, Ca 94304
(650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Paziņojums lietotājiem Korejā

사용자 안내문(B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파 적합 등록을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Paziņojums lietotājiem Japānā par atbilstību VCCI (B klase)

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Paziņojums lietotājiem Japānā par strāvas vadu

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Paziņojums par trokšņu emisiju lietotājiem Vācijā

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

Paziņojums par indikatoriem

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

Vācijai paredzēti glancēti perifērijas ierīču korpusi

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 tālrunu tīkla lietotājiem

Hinweis für Benutzer des deutschen Telefonnetzes

Dieses HP-Fax ist nur für den Anschluss eines analogen Public Switched Telephone Network (PSTN) gedacht. Schließen Sie den TAE N-Telefonstecker, der im Lieferumfang des HP All-in-One enthalten ist, an die Wandsteckdose (TAE 6) Code N an. Dieses HP-Fax kann als einzelnes Gerät und/oder in Verbindung (mit seriellem Anschluss) mit anderen zugelassenen Endgeräten verwendet werden.

Paziņojums lietotājiem Austrālijā par faksa pieslēgšanu

In Australia, the HP device must be connected to Telecommunication Network through a line cord which meets the requirements of the Technical Standard AS/ACIF S008.

Normatīvā informācija bezvadu izstrādājumiem

Šajā nodaļā iekļauta normatīvā informācija, kas attiecas uz bezvadu izstrādājumiem:

- [Pakļaušana radiofrekvenču starojumam](#)
- [Paziņojums lietotājiem Brazīlijā](#)
- [Paziņojums lietotājiem Kanādā](#)
- [Paziņojums lietotājiem Taivānā](#)
- [Paziņojums par atbilstību Eiropas Savienības normatīviem](#)

Pakļaušana radiofrekvenču starojumam

Exposure to radio frequency radiation



Caution The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

Paziņojums lietotājiem Brazīlijā

Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res.ANATEL 282/2001).

Paziņojums lietotājiem Kanādā

Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 and RSS GEN of Industry Canada.

Utiliser à l'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

Paziņojums lietotājiem Taivānā

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

Paziņojums par atbilstību Eiropas Savienības normatīviem

European Union Regulatory Notice

Products bearing the CE marking comply with the following EU Directives:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC

CE compliance of this product is valid only if powered with the correct CE-marked AC adapter provided by HP.

If this product has telecommunications functionality, it also complies with the essential requirements of the following EU Directive:

- R&TTE Directive 1999/5/EC

Compliance with these directives implies conformity to harmonized European standards (European Norms) that are listed in the EU Declaration of Conformity issued by HP for this product or product family. This compliance is indicated by the following conformity marking placed on the product.



The wireless telecommunications functionality of this product may be used in the following EU and EFTA countries:

Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovak Republic, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

France

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This product may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see <http://www.art-telecom.fr>.


Italy

License required for use. Verify with your dealer or directly with the General Direction for Frequency Planning and Management (Direzione Generale Pianificazione e Gestione Frequenze).

Normatīvais modeļa numurs

Normatīvos paredzētās identifikācijas nolūkā izstrādājumam ir piešķirts normatīvais modeļa numurs. Jūsu ierīces normatīvais modeļa numurs ir SNPRC-1000-01. Nesajauciet šo normatīvo numuru ar mārketinga nosaukumu (HP Officejet Pro 8500A (A910) e-All-in-One sērija) 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-1001-01-A	
Supplier's Address:	138, Depot Road, #02-01, #04-01 Singapore 109683		
declares, that the product			
Product Name and Model:	HP Officejet Pro 8500A e-All-in-One, HP Officejet Pro 8500A Plus e-All-in-One HP Officejet Pro 8500A Premium e-All-in-One		
Regulatory Model Number:¹⁾	SNPRC-1001-01		
Product Options:	C9101A / Automatic 2-Sided Printing Device CM759A / 2 nd Tray		
Power adaptor:	0957-2262, 0957-2283		
Radio Module Number:	SDGOB-0892		
conforms to the following Product Specifications and Regulations:			
Safety:	IEC 60950-1, Ed 2 (2005) / EN 60950-1, Ed 2 (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		
Telecom:	EN 301 489-1 V1.8.1:2008 / EN 301 489-17 V1.3.2:2008 EN 300 328 V1.7.1 : 2006 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		
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:			
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, EuP Directive 2005/32/EC, the R&TTE Directive 99/5/EC and the European Council Recommendation 1999/519/EC on the limitation of Electromagnetic fields to the general public and carries the CE marking accordingly. In addition, it complies with the WEEE Directive 2002/96/EC and RoHS Directive 2002/95/EC.			
3. This product complies with TBR21:1998, except clause 4.7.1 (DC characteristic), which complies with ES 203 021-3, clause 4.7.1.			
4. This Device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two Conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.			
5. The product was tested in a typical configuration.			
6. The power adapter 0957-2283 is for India and China market only.			
Singapore January 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 piekļūst un noņem, izmantojot vienkāršus rīkus. Detaļas, kurām ir augsta prioritāte, ir izstrādātas tā, lai tām būtu ērti piekļūt un efektīvi izjaukt un labot.

Lai iegūtu plašāku informāciju, apmeklējiet HP vietni, kurā aprakstīta kompānijas HP apņemšanās aizsargāt vides resursus:

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

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Papīra izmantošana](#)
- [Plastmasa](#)
- [Materiālu drošības datu lapas](#)
- [Pārstrādes programma](#)
- [HP inkjet ražojumu pārstrādes programma](#)
- [Nolietotu iekārtu iznīcināšanas noteikumi lietotājiem Eiropas Savienības privātajās mājāsaimniecībās](#)
- [Strāvas patēriņš](#)
- [Ķīmiskas 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 gramami, ir apzīmētas atbilstoši starptautiskajiem standartiem, kas atvieglo plastmasu atpazīšanu to pārstrādes nolūkā produkta dzīves cikla beigās.

Materiālu drošības datu lapas

Materiālu drošības specifikācijas (Material safety data sheets — MSDS) var iegādāties HP vietnē:

www.hp.com/go/msds

Pārstrādes programma

HP piedāvā arvien vairāk produktu atgriešanas un otrreizējās pārstrādes programmu, kuras darbojas daudzās valstīs/reģionos un kurās piedalās vairāki lieli elektronikas otrreizējās pārstrādes centri visā pasaulē. HP taupa resursus, dažus no saviem vispopulārākajiem izstrādājumiem pārdodot vēlreiz. Papildu informāciju par HP produktu pārstrādi meklējiet:

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

HP inkjet ražojumu pārstrādes programma

Kompānija HP ir apņēmusies aizsargāt vidi. Programma HP Inkjet Supplies Recycling Program (HP strūklprinteru piederumu pārstrādes programma) ir pieejama daudzās valstīs/reģionos, un tā dod iespēju bez maksas atbrīvoties no lietotām drukas kasetnēm un tintes kasetnēm. Lai saņemtu plašāku informāciju, skatiet vietni:

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

Nolietotu iekārtu iznīcināšanas noteikumi lietotājiem Eiropas Savienības privātajās mājāsniecībās



English	Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.
Français	Évacuation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne La présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même façon que vos déchets courants. Au contraire, vous êtes responsable de l'évacuation de vos équipements usagés et, à cet effet, vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électroniques et électrodomestiques. Le tri, l'évacuation et le recyclage séparés de vos équipements usagés permettent de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.
Deutsch	Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten aller Art abzugeben (z.B. ein Wertstoffhof). Die separate Sammlung und das Recycling Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt Ihrer Entsorgung trägt zum Schutz der Umwelt bei und gewährleistet, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit des Menschen und der Umwelt darstellt. Weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recyceln abgeben können, erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.
Italiano	Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea Questo simbolo che appare sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare portandolo al luogo di raccolta indicato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta e il riciclaggio separato delle apparecchiature da rottamare in fase di smaltimento favoriscono la conservazione delle risorse naturali e garantiscono che tali apparecchiature vengono rottamate nel rispetto dell'ambiente e della tutela della salute. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locale o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.
Español	Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede deschar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si desea eliminar este tipo de residuo, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de reciclaje de aparatos electrónicos y eléctricos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudará a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Para más información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos de su municipio o con la tienda donde adquirió el producto.
Češtiny	Likvidace využívaného zařízení v domácnosti v zemích EU Toto značka na produktu nebo na jeho obalu označuje, že tento produkt nesmí být likvidován společným vyhozením do běžného domovního odpadu. Odpovědné za to, že využívané zařízení bude předáno k likvidaci do určených sběratelů s recyklační vyznačených elektrických a elektronických zařízení. Likvidace využívaného zařízení samostatně sběrem a recyklací napomáhá zachování přírodních zdrojů a zajišťuje, že recyklace probíhá způsobem chránícím lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o tom, kam můžete využívané zařízení předat k recyklaci, můžete získat od místní samosprávy, od společnosti provádějící svoz a likvidaci domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste produkt koupili.
Dansk	Bortskaffelse af affaldsudyret for brugere i private husholdninger i EU Dette symbol på produktet eller på dets emballage indikerer, at produktet ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bortskaffe affaldsudyret ved at afleveres det på den tilsvarende indsamlingsplads med henblik på genbrug af elektrisk og elektronisk affaldsudyret. Den separate samling og genbrug af affaldsudyret på tidspunktet for bortskaffelse er med til at bevare naturlige ressourcer og sikre, at genbrug finder sted på en måde, der beskytter menneskers helbred samt miljøet. Hvis du vil vide mere om, hvor du kan lægge dit affaldsudyret til genbrug, kan du kontakte kommunen, det lokale genbrugscenter, det lokale rengørings- eller den forretning, hvor du købte produktet.
Nederlands	Afvoer van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Het is u verantwoordelijkheid uw afgedankte apparatuur op te leveren op de afvalplaats die is bestemd voor het afvoeren van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling en verwerking van uw afgedankte apparatuur draagt bij tot het sparen van natuurlijke bronnen en tot het hergebruik van materiaal op een wijze die volkgezondheid en het milieu beschermt. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentehuis of in woonplaats, de reinigingsdienst of de winkel waar u het product hebt aangekocht.
Esti	Kraanajapidamistes kasutatute kõrvaldatmise seadmete käitlemine Euroopa Liidus Kui tootel või toote pakendil on see sümbol, ei lohi seda toodet visata olmejäätmete hulka. Tese kohas on via tarbeks muuhulda seade selleks ettenähtud elektri- ja elektroonikaseadmete entsüümiseetamiseks. Etteantavate seadmete entsüümiseetamine ja käitlemine on vahetatu loodusressursside ja keskkonnakaitse jaoks. Lisateavete selle kohta, kuhu saate kasutatava seadme käitlemiseks viia, saate küsida kohalikul omavalitsusel, olmejäätmete entsüümiseerimiskeskust või kauplust, kust le seadme ostsite.
Suomi	Hävitettyjen laitteiden käsittely kotitalouksissa Euroopan unionin alueella Tämä kuvaus on osa pakkausselostusta oleva merkintä osoittaa, että tuotetta ei voi hävittää kotitalouksien jätteiden kanssa. Käyttäjien velvollisuus on luovuttaa laite, että hävitettävä laite on annettava sille tarkoitettuun keräys- ja elektronikkalaitteiden kierrätyskeskukseen. Hävitettyjen laitteiden erillinen keräys ja kierrätys säästää luonnonvaroja. Niin toimittamalla varmistetaan myös, että laitteita käytetään tavalla, joka suojaa ihmisten terveyttä ja ympäristöä. Saat lisätietoja laitteiden hävittämisestä paikallisesta viranomaisesta, jätteenkeräilykeskuksesta tai kaupasta, josta ostitte tuotteen.
Ελληνικά	Απόρριψη χρησιμοποιημένου συσκευασίας στην Ευρωπαϊκή Ένωση Το παρόν σύμβολο στον εξοπλισμό ή στη συσκευασία του υποδηλώνει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να πεταχτεί μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα. Αντίθετα, ευθύνος σας είναι να απορρίψετε τις χρησιμοποιημένες συσκευές σε μια καθορισμένη μονάδα συλλογής απορριμμάτων για την ανακύκλωση μηχανοκίνητων και ηλεκτρονικών εξοπλισμών. Η χωριστή συλλογή και ανακύκλωση των χρησιμοποιημένων συσκευών θα συμβάλει στη διατήρηση των φυσικών πόρων και στη διασφάλιση ότι θα ανακυκλωθούν με τρόπο υγιή, ώστε να προστατευτεί η υγεία των ανθρώπων και το περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πού μπορείτε να απορρίψετε τις χρησιμοποιημένες συσκευές, επικοινωνήστε με τον κατά τόπους αρμόδιο αρχή ή με τον καταστηματάρχη στο οποίο αγοράσατε το προϊόν.
Magyar	A hulladékok egyeztetés kezelése a megnevezett országokban az Európai Unióban Ez a szimbólum arra, amely a termék vagy annak csomagolásán van feltüntetve, azt jelzi, hogy a termék nem kezelhető együtt az egyéb háztartási hulladékkal. Az Ön feladata, hogy a készült hulladékokat egyéltől olyan kijelölt gyűjtőhelyre, amely az elektronikus hulladékoké és az elektronika berendezések újrahasznosítására foglalkozik. A hulladékok egyéltől gyűjtése az újrahasznosításra hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez, egyúttal azt is biztosítja, hogy a hulladékok újrahasznosítása az egészségre és a környezetre nem ártalmas módon történjen. Ha tájékoztatást szeretne kapni azokról a helyekről, ahol leadhatja újrahasznosításra a hulladékokat, forduljon a helyi önkormányzathoz, a háztartási hulladék begyűjtésével foglalkozó vállalatához vagy a termék forgalmazójához.
Lietuviškai	Lietuvių atliekoms neperdirbti terietim Europos Sąjunga privatus ūkiams Šis simbolis rodo, kad šis produkto, joje ar joje pateiktame žemėlapyje, negalima išmesti su kitais namų atliekomis. Jūs esate atsakingi už atliekoms neperdirbtoms atliekoms, todėl padodai naudoti sąvokas vietose, kur šie veikti nedegriji elektriniai ir elektroniniai prietaisai atliekoms perdirbti. Speciali nedegriji terietis yra atsakinga už atliekoms perdirbtus patalpas, kuriose renkuos un naudosite šiuos atliekams perdirbti. Šis sargta cilvēku veselību un apkārtni vai. Lai iegūtu papildu informāciju par to, kur atliktu patalpas var nogādāt nedegriji teriet, lodzu, sazinieties ar vietējo pašvaldību, mājāsniecības atliekams savākšanas dienestu vai veikalu, kurā iegādājāties šo teriet.
Latviski	Europas Savienības vartotāju ir privāto namu ūkju atliekams irongus šimēlisms Šis simbols attēlo produktu vai tā iepakojuma uzdevu, ka šis produkts nedrīkst tikt izmests kopā ar citām mājāsniecības atliekām. Jūs privāto šimēli esat atbildīgi par atliekams atliktām atliekām, kas ir atliekams elektronikas ir elektriskos priekšmetus ir perdirbtā, kas ir atliekams irongus perdirbtā, kas ir atliekams šimēli izstrādātā ir izstrādātā, kad irongus vai perdirbtā irongus sveiktā ir gamlā ierīcēm būdā. Dēl informācijas apie tai, kur galimē šimēli atliekams perdirbtā skirtā irongus kreiktā ir atliekams vietās namos, tamys ūkio atlieku šimēliem korbam abā ir produktus, kurimē pilsētas produktus.
Polski	Użytkizacja zużytego sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej Symbol ten umieszczony na produkcie lub opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu gromadzenia zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Oddzielenie odpadów i recykling tego typu odpadów przyczynia się do ochrony zasobów naturalnych i jest bezpieczny dla zdrowia i środowiska naturalnego. Další informace na temat sposobu oddania zużytych urządzeń wrzucić do odpowiednich władz lokalnych, w przedsiębiorstwie zajmującym się usuwaniem odpadów lub w miejscu zakupu produktu.
Português	Descarte de equipamentos por usuários em residências do União Europeia Este símbolo no produto ou no embalagem indica que o produto não pode ser descartado junto com o lixo doméstico. No entanto, é sua responsabilidade levar os equipamentos a serem descartados a um ponto de coleta designado para o reciclagem de equipamentos eletro-eletrônicos. A coleta separada e o reciclagem dos equipamentos no momento do descarte ajudam na conservação dos recursos naturais e garantem que os equipamentos serão reciclados de forma a proteger a saúde das pessoas e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre onde descartar equipamentos para reciclagem, entre em contato com o escritório local de seu cidade, o serviço de limpeza pública de seu bairro ou a loja em que adquiriu o produto.
Slovenščina	Postup poruzitve/ov v krajnih Evropske unie pri vyhajanosti zariadenia v domácnosti použivani do odpadu Tento symbol na produkte alebo na jeho obale znamená, že nesmie byť vyhodený s iným komunálnym odpadom. Namiesto toho máte povinnosť odvážať toto zariadenie na zbernom mieste, kde sa zberajúce recyklova elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklácia zariadenia určeneho na odpad pomáha chráni prírodné zdroje a zabezpečuje taký spôsob recyklácie, ktorý bude chráni ľudské zdravie a životné prostredie. Další informace o servisu nebo o separovaném zbere a recyklaci získáte na místním obecním úřadu, ve firmě zabývající se zberem a recyklací domovního odpadu alebo v predajni, kde ste produkt kúpili.
Slovenščina	Ravnane z odpadno opremo v gospodinjstvih znotraj Evropske unije To znači na izdelku ali embalaži izdelka pomeni, da izdelka ne smete odložiti skupaj z drugimi gospodinjstvenimi odpadki. Odpadno opremo ste dolžni oddati na določenem zbirnem mestu za recikliranje odpadne električne in elektronske opreme. Z ločenim zbiranjem in recikliranjem odpadne opreme ob odlojanju ločite pomagal obravnavi in ravnanje vire in zagotovite, da bo odpadna reciklacija potekala tako, da se ne ogrozi zdravje ljudi in okolje. Več informacij o mestih, kjer lahko oddate odpadno opremo za recikliranje, lahko dobite na občini, v komunalnem podjetju ali trgovini, kjer ste izdelki kupili.
Svenska	Kassering av förbrukningsmaterial, för hem- och privatvårdare i EU Produkt eller produktförpackning med det här symbolen får inte kasseras med vanligt hushållsaffall. I stället får du ansvar för att produkten lämnas till en behörig återvinningstjänst för hantering av och elektronprodukter. Genom att lämna kasserade produkter till återvinning hjälper du till att bevara våra gemensamma naturresurser. Dessutom hjälper både människor och miljön när produkter återvinns på rätt sätt. Kommunala myndigheter, sophanteringsföretag eller butiken där varan köptes kan ge mer information om var du lämnar kasserade produkter för återvinning.

Strāvas pateriņš

Hewlett-Packard drukas un attēlveidošanas aparātūra, kas ir apzīmēta ar ENERGY STAR® logotipu, atbilst ASV Vides aizsardzības aģentūras ENERGY STAR attēlveidošanas aparātūras

specifikācijai. Uz attēlveidošanas izstrādājumiem, kuri atbilst ENERGY STAR specifikācijai, parādās šāda zīme:



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

HP Officejet Pro 8500A (A910) sērijas trešās puses licences

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.expatsmit--expats

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.md4-pubdom--jm_share_folder

LibTomCrypt is public domain. As should all quality software be.

All of the software was either written by or donated to Tom St Denis for the purposes of this project. The only exception is the SAFER.C source which has no known license status (assumed copyrighted) which is why SAFER.C is shipped as disabled.

Tom St Denis

LICENSE.md5-pubdom--jm_share_folder

LibTomCrypt is public domain. As should all quality software be.

All of the software was either written by or donated to Tom St Denis for the purposes of this project. The only exception is the SAFER.C source which has no known license status (assumed copyrighted) which is why SAFER.C is shipped as disabled.

Tom St Denis

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 routines from the library being used are not cryptographic related :-).

4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:

"This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publicly 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.unicode--jm_share_folder

/*

* Copyright 2001-2004 Unicode, Inc.

*

* Disclaimer

*

* This source code is provided as is by Unicode, Inc. No claims are
* made as to fitness for any particular purpose. No warranties of any
* kind are expressed or implied. The recipient agrees to determine
* applicability of information provided. If this file has been
* purchased on magnetic or optical media from Unicode, Inc., the
* sole remedy for any claim will be exchange of defective media
* within 90 days of receipt.

*

* Limitations on Rights to Redistribute This Code

*

* Unicode, Inc. hereby grants the right to freely use the information
* supplied in this file in the creation of products supporting the
* Unicode Standard, and to make copies of this file in any form
* for internal or external distribution as long as this notice
* remains attached.

*/

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](#) (deflate format) and [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). Atlasiet **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 tad 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 tiek parādīts atbilstošs uzaicinājums, atlasiet savu valsti/reģionu, sekojiet uzaicinājumiem atlasīt savu printeri un tad 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


- [Tintes kasetnes un drukas galviņas](#)
- [HP apdrukājami materiāli](#)

Tintes kasetnes un drukas galviņas

Tintes kasetņu pieejamība dažādās valstīs/reģionos ir atšķirīga. Ja dzīvojat Eiropā, dodieties uz www.hp.com/eu/hard-to-find-supplies, lai atrastu informāciju par HP tintes kasetnēm.

Nomainiet izmantojiet tikai tādas kasetnes, kuru kasetnes numurs sakrīt ar nomaināmās tintes kasetnes numuru. Kasetņu numurus var atrast šādās vietās:

- Iegultajā Web serverī noklikšķinot cilni **Tools** (Rīki) un pēc tam sadaļā **Product Information** (Produkta informācija) noklikšķinot uz **Ink Gauge** (Tintes mērītāji). Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Iegultais tīmekļa serveris](#).
- Uz maināmās tintes kasetnes uzlīmes.
- Printera statusa lapā (skat.[Pašpārbaudes diagnostikas lapas skaidrojums](#)).

 **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 nomaināmas kasetne, lai izvairītos no iespējamās drukāšanas aiztures. Kamēr nav attiecīgā paziņojuma, kasetnes nav jāmaina.

HP apdrukājamie materiāli

Lai pasūtītu apdrukājamus materiālus, piemēram, papīru HP Premium Paper, dodieties uz www.hp.com.




HP iesaka izmantot parastu balto papīru ar ColorLok logotipu dokumentu drukāšanai un kopēšanai ikdienā. Visa veida papīrs ar ColorLok logotipu ir neatkarīgā veidā pārbaudīts kā augsta līmeņa drošības un drukas kvalitātes standartiem atbilstošs, un uz tā izstrādātie dokumenti ir ar skaidriem, spilgtiem, tumšākas krāsas melnajiem burtiem un tie nožūst ātrāk nekā uz parasta baltā papīra. 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 printeris jāiestata, lai panāktu veiksmīgu faksa iekārtas darbu paralēli ierīcēm un pakalpojumiem, kas, iespējams, izmanto to pašu tālruņa līniju, kurai ir pieslēgts arī printeris.

 **Padoms** Varat arī izmantot vedni Fax Setup Wizard (Faksa uzstādīšanas vednis; Windows) vai HP Setup Assistant (HP uzstādīšanas 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 faksu, 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, iespējams, 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, iespējams, ka jums ir paralēla 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

Valstis/reģioni ar paralēlu tālruņu sistēmu (turpinājums)

Indonēzija	Īrija	Japāna
Koreja	Latīņamerika	Malaizija
Meksika	Filipīnas	Polija
Portugāle	Krievija	Saūda Arābija
Singapūra	Spānija	Taivāna
Taizeme	ASV	Venecuēla
Vjetnama		

Ja neesat pārliecināts par to, kāda veida tālruņu sistēma jums ir (seriālā vai paralēlā), uzziniet to no sava telefonsakaru operatora.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:


- [Pareizo faksa iestatījumu atlase 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 atlase 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 zvanišanas pakalpojums: atšķirīgās zvanišanas pakalpojums caur telefona operatoru nodrošina vairākus tālruņa numurus ar dažādiem zvanišanas 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 datora programmas 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. Šajā tabulā atlasiet mājām vai birojam atbilstošo aprīkojuma un pakalpojumu kombināciju. Pēc tam atrodiat ieteicamā faksa uzstādīšanu. Turpmāk šajā nodaļā secīgas izpildes instrukcijas ir sniegtas katram gadījumam atsevišķi.

 **Piezīme.** Ja jūsu mājas vai biroja konfigurācija šajā nodaļā nav aprakstīta, uzstādiat printeri tā, kā jūs uzstādītu parastu analoģu 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, nosūtot un saņemot faksu.

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

Cits aprīkojums vai pakalpojumi, kas arī izmanto jūsu faksa līniju							Ieteicamā faksa konfigurācija
DSL	PBX	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

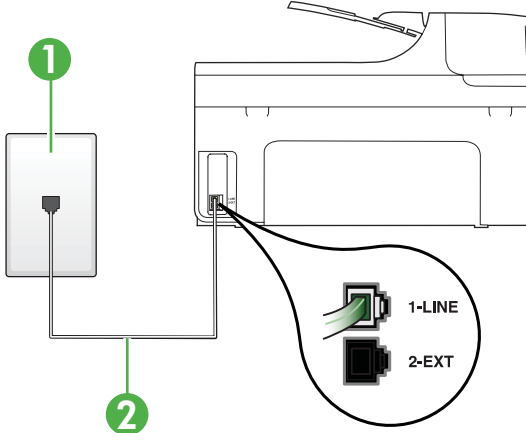
(turpinājums)

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, uzstādiēt 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 vadu. 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 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. (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 saņem faksa ziņojumu.

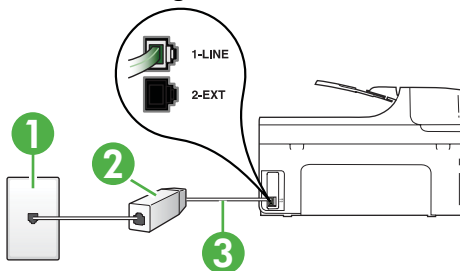
B variants: Printera uzstādīšana darbam ar DSL

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

(turpinājums)

3	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 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 tad 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 komplektā 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.

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 rodas 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.

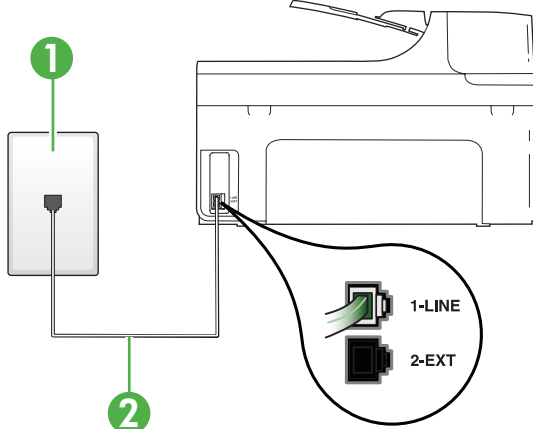
- Ja jūs izmantojat PBX telefonsistēmu, pirms attiecīgā faksa numura izsaukšanas sastādiat ārējās līnijas numuru.
- Lai pieslēgtu printeri tālruņa sienas kontaktam, izmantojiet tikai komplektā iekļauto kabeli. Pretējā gadījumā faksu sūtīšana var būt neveiksmīga. Šis speciālais tālruņa vads atšķiras no tiem tālruņa vadiem, kuri jau bija 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 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.

Lai uzstādītu ierīci darbā 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 zvana signāla veidam, iespējams, printeris atbildēs gan uz balss zvaniem, gan faksa zvaniem vai neatbildēs vispār.

 **Padoms** Iespējams izmantot arī printera vadības panelī atrodamo Ring Pattern Detection (Zvana signāla veida noteikšana) līdzekli, 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. Plašāku informāciju skatiet [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.

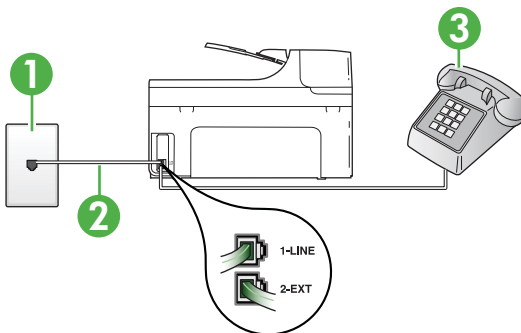
Printeris automātiski atbild uz ienākošajiem zvaniem, kuriem ir izvēlētais zvana signāla veids (iestatījums **Distinctive Ring** (Zvanu izšķiršana)), pēc norādītā zvana signālu skaita (iestatījums **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei)). Printeris sāk emitēt faksa saņemšanas tonālos signālus nosūtošajai faksa iekārtai un saņem faksa ziņojumu.

Ja rodas jautājumi par printera uzstādīšanu kopā ar papildaprīkojumu, vaicājiat palīdzību savam vietējam pakalpojumu sniedzējam vai ražotājam.

E variants: kopēja balss/faksa līnija

Ja uz vienu tālruņa numuru saņemtat gan balss, gan faksa zvanus, un šai tālruņa līnijai nav pievienotas citas biroja iekārtas (vai balss pasts), uzstādiat 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 vadu. 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 tālruni.
- Ja izmantojat seriālo tālruņu sistēmu, varat pievienot tālruni 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**, 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).

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.

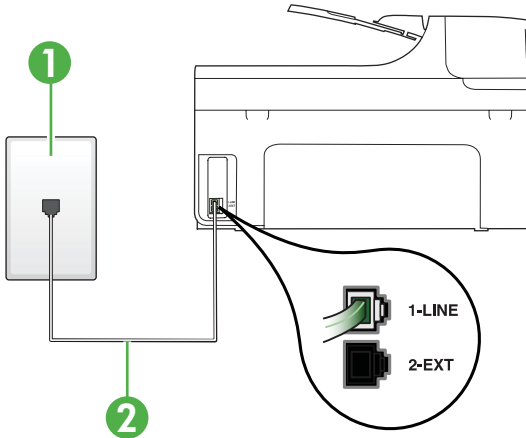
F variants: kopēja balss/faksa līnija ar balss pastu

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 faksa 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 manuālā 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.

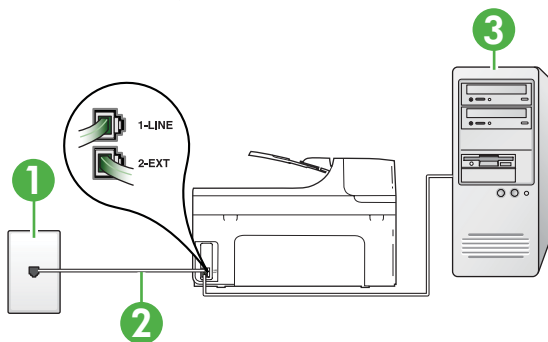
Piezīme. Ja jums ir datora iezvanes modems, tas izmanto vienu tālruņa līniju kopā ar printeri. Modemu un printeri nevar izmantot vienlaicīgi. Piemēram, nevar izmantot printeri darbam ar faksu, kamēr datora iezvanes modems tiek lietots e-pasta ziņojuma sūtīšanai vai interneta piekļuvei.

- 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 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.
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 kontaktligzdai. Atvienojiet kabeli no tālruņa sienas kontakta un pievienojiet to printera 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.

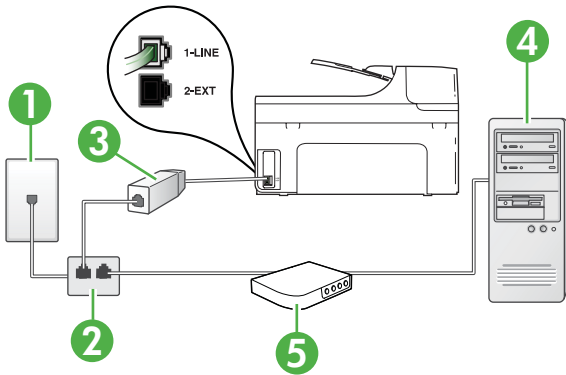
5. Ieslēdziet iestatījumu **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs).
6. (Izvēles iespēja) Samaziniet iestatījuma **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei) vērtību uz vismazāko (divi zvana signāli).
7. Palaidiet faksa pārbaudi.

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 faksu sūtīšanai, izpildiet šos norādījumus, lai uzstādītu faksu.



1	Tālrūņa sienas ligzda
2	Paralēlais sadalītājs
3	DSL/ADSL filtrs Pievienojiet vienu printera komplektā iekļautā tālrūņa kabeļa galu printera aizmugurē esošajam portam 1-LINE. Pievienojiet otru kabeļa galu DSL/ADSL filtram. Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālrūņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.
4	Dators
5	Datora DSL/ADSL modems

 **Piezīme.** Ir jāiegādājas paralēlais sadalītājs. Paralēlam sadalītājam ir viens RJ-11 ports priekšā un divi RJ-11 porti aizmugurē. Neizmantojiet 2 līniju telefonu sadalītāju, seriālo telefonu sadalītāju vai paralēlo sadalītāju, kuram ir divi RJ-11 porti priekšpusē un kontaktdakša aizmugurē.



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 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 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, vaicājiet 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, jums jāiegādājas paralēlais sadalītājs (ko reizēm sauc arī par savienotāju), kā parādīts attēlā. (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.



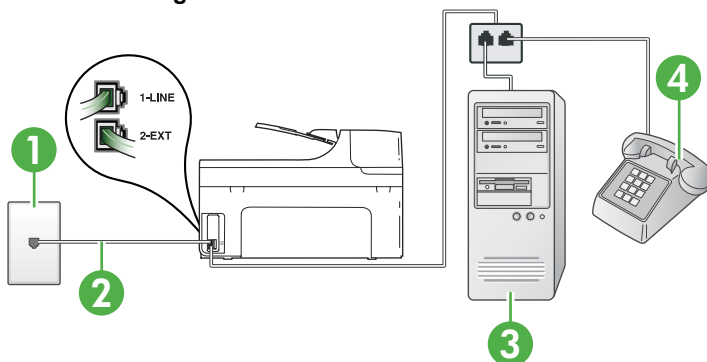
Piezīme. Ja datoram ir tikai viens tālruņa ports, jums jāiegādājas paralēlais sadalītājs (ko reizēm sauc arī par savienotāju), kā parādīts attēlā. (Paralēlajam sadalītājam ir viens RJ-11 ports priekšā un divi RJ-11 porti aizmugurē. Neizmantojiet divu līniju telefona sadalītāju, seriālo telefonu sadalītāju 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 vadu. 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 printera 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.

- 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.

- 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 jāatbild uz zvaniem manuāli, izslēdziet iestatījumu **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs).

- Palaidiet faksa pārbaudi.

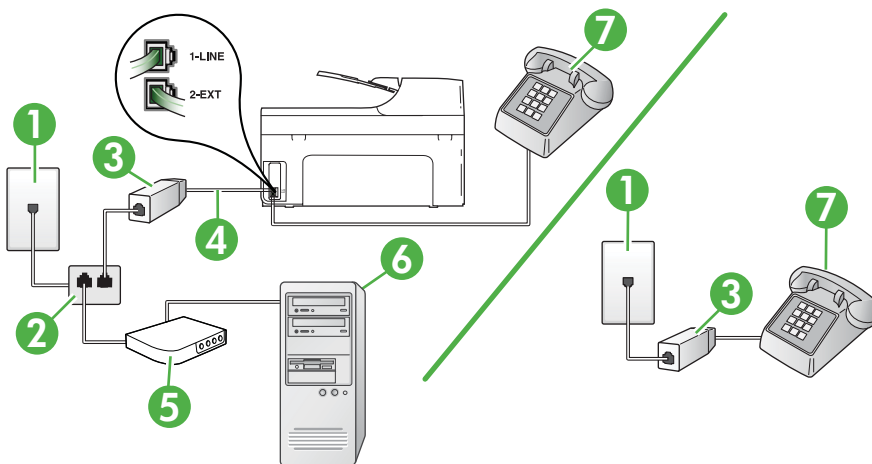
Ja paceļat klausuli pirms printeris atbild uz šo zvanu un dzirdat faksa tonālos signālus no nosūtošās iekārtas, jums manuāli jāatbild uz faksa zvanu.

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, vaicāiet 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

(turpinājums)


	Iespējams, vajadzēs pievienot komplektā iekļauto tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.
5	DSL/ADSL modems
6	Dators
7	Tālrunis

 **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 filtru no sava pakalpojumu sniedzēja.

 **Piezīme.** Tālruņi, kas citās dzīvokļa/ biroja daļās šo pašu tālruņa numuru izmanto DSL pakalpojumam, jāpievieno papildu DSL filtriem, lai veicot balss zvanus novērstu troksni.

2. Izmantojot printera komplektā iekļauto tālruņa kabeli, 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 valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

Ja neizmantojat komplektā iekļauto vadu, lai savienotu DSL filtru ar printeri, 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, printera 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 kontaktlīdzi.
7. Palaidiet faksa pārbaudi.

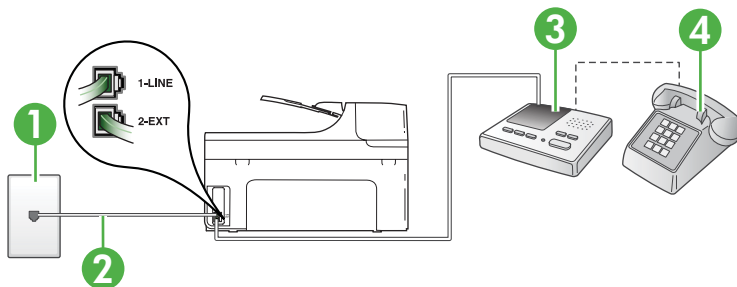
Atskatot tālruņa zvanam, printeris automātiski atbild pēc noteikta zvana signālu skaita, kuru norādāt iestatījumā **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei). Printeris sāk emitēt faksa saņemšanas tonālos signālus nosūtošajai faksa iekārtai un saņem faksa ziņojumu.

Ja rodas jautājumi par printera uzstādīšanu kopā ar papildaprīkojumu, vaicājiet palīdzību savam vietējam pakalpojumu sniedzējam vai ražotājam.

I variants: kopēja balss/faksa līnija ar automātisko atbildētāju

Ja uz vienu tālruņa numuru saņemat gan balss zvanus, gan faksa zvanus un šai tālruņa līnijai ir pievienots arī automātiskais atbildētājs, kas atbild uz šī tālruņa numura balss zvaniem, 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, visticamāk, 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 kabelus.


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 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 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 piekļuvei.

- [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.

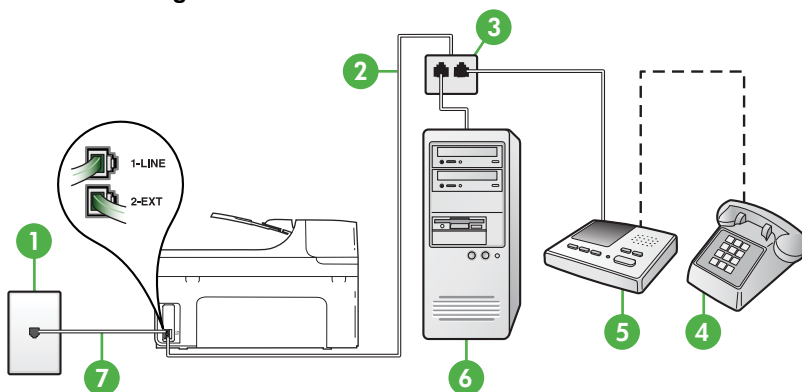
 **Piezīme.** Ja datoram ir tikai viens tālruņa ports, jums jāiegādājas paralēlais sadalītājs (ko reizēm sauc arī par savienotāju), kā parādīts attēlā. (Paralēlajam sadalītājam ir viens RJ-11 ports priekšā un divi RJ-11 porti aizmugurē. Neizmantojiet divu līniju telefona sadalītāju, seriālo telefonu sadalītāju 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 vadu. 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 printera 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 kabeļus.

6. Ja modema programmatūrai ir iestatīts, ka faksi automātiski jāsaņem datorā, izslēdziet šo iestatījumu.

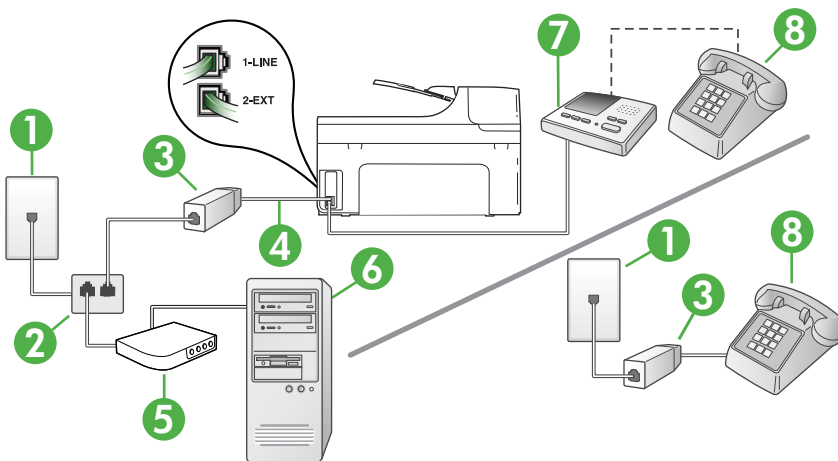
 **Piezīme.** Ja datora modema programmatūrā nav izslēgts automātiskās faksa saņemšanas iestatījums, printeris nevar saņemt faksu.

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 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 uzverti, 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 printera 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.** Tālruni, kas citās dzīvokļa/biroja daļās šo pašu tālruņa numuru izmanto DSL/ADSL pakalpojumam, jāpievieno papildu DSL/ADSL filtriem, lai veicot balss zvanus, novērstu troksni.

2. Izmantojiet printera komplektā iekļauto tālruņa kabeli un pievienojiet vienu tā galu pie DSL/ADSL filtra, pēc tam printera 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 printera 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 printera 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, 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 zvānu 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 datorā. Pirms sākat, pārbaudiet, vai datoram ir viens vai divi tālruņa porti.

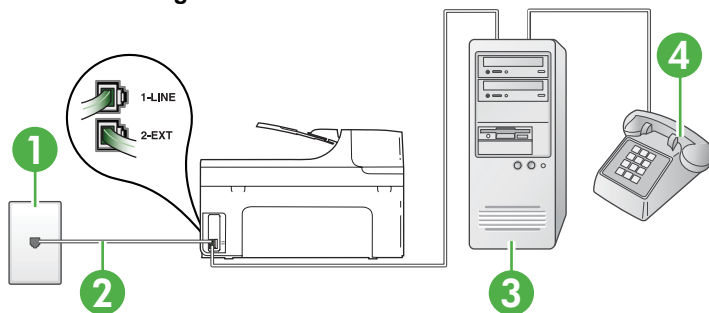
- Ja datoram ir tikai viens tālruņa ports, jums jāiegādājas paralēlais sadalītājs (ko reizēm sauc arī par savienotāju), kā parādīts attēlā. (Paralēlajam sadalītājam ir viens RJ-11 ports priekšā un divi RJ-11 porti aizmugurē. Neizmantojiet divu līniju telefona sadalītāju, seriālo telefonu sadalītāju vai paralēlo sadalītāju, kuram ir divi RJ-11 porti priekšpusē un kontaktdakša aizmugurē.)

Paralēlā sadalītāja piemērs



- Ja datoram ir divi tālruņa porti, uzstādi printeri šādi:


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.
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 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. 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, vaicājiēt 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 tālruņa 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 uzstādīšanas instrukcijām.
2. Pirms pārbaudes palaišanas pārlicinieties, vai ir ievietotas tintes kasetnes un pārbaudiet, vai ievades tehnē ir ievietots pilnformāta papīrs.
3. Printera vadības panelī pieskarieties  (labā bultiņa) un tad atlasiet **Setup** (Uzstādīšana).
4. Atlasiet **Tools** (Rīki) un tad atlasiet **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 pārlicinātos, vai tie ir pareizi. Izlaisti vai nepareizi faksa iestatījumi var izraisīt faksa darbības problēmas.
 - Ja pārbaude ir neveiksmīga, iepazīstieties ar atskaiti, lai iegūtu plašāku informāciju par problēmas novēršanu.

D Tīkla uzstādīšana

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](#)
- [Lai ieslēgtu vai izslēgtu bezvadu radio](#)

Tīkla iestatījumu skatīšana un drukāšana

Tīkla iestatījumu kopsavilkumu var apskatīt printera vadības panelī vai printera komplektā esošajā HP programmatūrā. Varat izdrukāt detalizētāku tīkla konfigurācijas lapu, kurā uzskaitīti visi svarīgie tīkla iestatījumi, piemēram, IP adrese, savienojuma ātrums, DNS un mDNS. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Tīkla konfigurācijas lapas apraksts](#).

Lai ieslēgtu vai izslēgtu bezvadu radio

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, vēlēšities raidītāju izslēgt.

1. Pieskarieties  (labā bultiņa) un tad atlasiet **Network** (Tīkls).
2. Pieskarieties **Wireless** (Bezvadu), atlasiet **Wireless Radio** (Bezvadu raidītājs) un tad atlasiet **On** (Ieslēgt), lai ieslēgtu raidītāju, vai **Off** (Izslēgt), lai izslēgtu raidītāju.

Tīkla papildiestatījumu mainīšana


△ **Uzmanību** Jūsu ērtībai tiek piedāvāti tīkla iestatījumi. Tomēr nemainiet daļu no šiem iestatījumiem (piemēram, link speed (Savienojuma ātrums), IP settings (IP iestatījumi), default gateway (Noklusējuma vārteja) un firewall settings (ugunsmūra iestatījumi), ja neesat pieredzējis lietotājs.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Savienojuma ātruma iestatīšana](#)
- [Skatīt IP iestatījumus](#)
- [IP iestatījumu maiņa](#)
- [Printera ugunsmūra iestatījumu konfigurēšana](#)
- [Atiestatīt tīkla iestatījumus](#)

Savienojuma ātruma iestatīšana

Varat mainīt ātrumu, ar kādu dati tiek pārraidīti tīklā. Noklusētais iestatījums ir **Automatic** (Automātiski).

1. Pieskarities  (labā bultiņa) un tad atlasiet **Network** (Tīkls).
2. Atlasiet **Advanced Setup** (Papilduzstādījumi), pēc tam atlasiet **Link Speed** (Savienojuma ātrums).
3. Pieskarities numuram blakus tīkla aparatūrai atbilstošajam savienojuma ātrumam:
 - **1. Automatic (Automātiski)**
 - **2. 10-Full** (10 viss)
 - **3. 10-Half** (10 puse)
 - **4. 100-Full** (100 viss)
 - **5. 100-Half** (100 puse)


Skatīt IP iestatījumus


Lai skatītu printera IP adresi:

- Izdrukājiet tīkla konfigurācijas lapu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Tīkla konfigurācijas lapas apraksts](#).
- Varat arī atvērt HP programmatūru (Windows), noklikšķināt uz cilnes **Network Settings** (Tīkla iestatījumi), noklikšķināt uz cilnes **Wired** (Vadu) vai **Wireless** (Bezvadu) (atkarībā no pašreizējā savienojuma) un tad noklikšķināt uz **IP Settings** (IP iestatījumi).

IP iestatījumu maiņa


Noklusējuma iestatījums ir **Automatic** (Automātiski), ar kuru IP iestatījumi tiek izvēlēti automātiski. Taču, ja esat kvalificēts lietotājs, iespējams vēlēšities 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 tad atlasiet **Network** (Tīkls).
2. Atlasiet **Advanced Setup** (Papilduzstādījumi), pēc tam atlasiet **IP Settings** (IP iestatījumi).
3. Parādās brīdinājuma paziņojums, ka IP adreses maiņa noņem 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 tad pieskarities **Done** (Paveikts).

Printera uguns mūra iestatījumu konfigurēšana

Uguns mūra iespējās ietilpst tīkla slāņa drošība, kas darbojas gan IPv4, gan IPv6 tīklos. Uguns mūris nodrošina vienkāršu kontroli pār IP adresēm, kurām ir sniegta pieeja.

 **Piezīme.** Papildus uguns mūra aizsardzībai tīkla slānī, printeris atbalsta arī SNMPv3 aģentu lietojumprogrammu slānī, kas nodrošina lietojumprogrammu vadības drošību, kā arī atvērto drošīglīdzdu slāņa (SSL) standartu, kas padara drošas klientservera lietojumprogrammas transportēšanas slānī, piemēram, klientservera autentifikāciju vai HTTPS tīmekļa pārlūkošanu.

Lai printerī ieslēgtu ugunsdiri, jums ir jākonfigurē ugunsdiru darbības plāns, lai to piemērotu noteiktai IP datplūsmai. Ugunsdiru darbības plāna lapas ir pieejamas izmantojot EWS un attēlotas jūsu tīmekļa pārlūkprogrammā.

Pēc darbības plāna konfigurēšanas, tas vēl nav aktivizēts līdz brīdim, kad jūs EWS noklikšķināt **Apply** (Lietot).

Ugunsdiru noteikumu izveidošana un lietošana

Ugunsdiru noteikumi ļauj jums kontrolēt IP datplūsmu. Izmantojiet ugunsdiru noteikumus, lai atļautu vai izbeigtu IP datplūsmu, balstoties uz IP adresēm un pakalpojumiem.

Ievadiet līdz desmit noteikumiem, no kuriem katrs nosaka konkrētas saimniekdatora adreses, pakalpojumus un darbības, kas jāveic sastopoties ar šīm adresēm un pakalpojumiem.

Šajā nodaļā iekļautas šādas tēmas:

- [Ugunsdiru noteikuma izveidošana](#)
- [Ugunsdiru noteikumu prioritāšu nomaiņa](#)
- [Ugunsdiru opciju nomaiņa](#)
- [Ugunsdiru iestatījumu atiestate](#)
- [Noteikumu ierobežojumi, veidnes un pakalpojumi](#)

Ugunsdiru noteikuma izveidošana

Lai izveidotu ugunsdiru noteikumu, veiciet turpmākās darbības:

1. Atveriet iegulto Web serveri. Plašāku informāciju skatiet [legultais tīmekļa serveris](#).
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi), tad noklikšķiniet uz **Firewall Rules** (Ugunsdiru noteikumi).
3. Noklikšķiniet uz **New** (Jauns) un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Ugunsdiru noteikumu prioritāšu nomaiņa


Lai mainītu prioritāti, saskaņā ar kuru tiek lietots ugunsdiru noteikums, veiciet turpmākās darbības:

1. Atveriet iegulto Web serveri. Plašāku informāciju skatiet [legultais tīmekļa serveris](#).
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi), tad noklikšķiniet uz **Firewall Rules Priority** (Ugunsdiru noteikumu prioritāte).
3. **Rule Precedence** (Noteikumu prioritātes) sarakstā izveidojiet prioritāšu kārtību, saskaņā ar kuru ir jāpielieto katrs noteikums, ņemot vērā, ka pirmajam noteikumam ir visaugstākā prioritāte, bet desmitajam viszemākā prioritāte.
4. noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot);

Ugunsdiru opciju nomaiņa

Lai nomainītu printera ugunsdiru opcijas, veiciet turpmākās darbības:

1. Atveriet iegulto Web serveri. Plašāku informāciju skatiet [legultais tīmekļa serveris](#).
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi), tad noklikšķiniet uz **Firewall Options** (Ugunsdiru opcijas).
3. Mainiet jebkurus iestatījumus un pēc tam noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).

 **Piezīme.** Pēc noklikšķināšanas uz **Apply** (Lietot), īslaicīgi var pazust savienojums ar EWS. Ja IP adrese netika mainīta, tad EWS savienojums drīz tiks atkal iespējots. Taču, ja ir nomainīta IP adrese, tad izmantojiet jauno IP adresi, lai atvērtu EWS.

Ugunsdiru iestatījumu atiestate

Lai atiestatītu ugunsdiru iestatījumu rūpnīcas noklusējumus, atjaunojiet printera tīkla iestatījumus. Plašāku informāciju skatiet [Lai atiestatītu printera tīkla iestatījumus](#).

Noteikumu ierobežojumi, veidnes un pakalpojumi

Izveidojot ugunsmūra noteikumus, ņemiet vērā šādus noteikumu ierobežojumus, veidnes un pakalpojumus.


Numurs	Ierobežojums
Maksimālais noteikumu skaits.	11
Maksimālais adrešu veidņu skaits. Ņemiet vērā: <ul style="list-style-type: none"> • Visas IP adreses atbilst diviem (2) adrešu veidņu noteikumiem. Viens visām IPv4 adresēm, bet otrs visām IPv6 adresēm. • Visas nesaistītās lokālās IPv6 atbilst četriem (4) adrešu veidņu noteikumiem: <ul style="list-style-type: none"> ◦ :: to FE7F:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFF:FFF:FFF gan lokālajām, gan attālajām adresēm ◦ :: to FE7F:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFF:FFF lokālajām adresēm ◦ FE81:: to FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFF:FFF:FFF attālajām adresēm ◦ FE81:: to FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFF:FFF lokālajām adresēm, ◦ :: to FE7F:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFF:FFF attālajām adresēm ◦ FE81:: to FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFF:FFF gan lokālajām, gan attālajām adresēm • Visas apraides/multiraides adreses atbilst četriem (4) adrešu veidņu noteikumiem: <ul style="list-style-type: none"> ◦ 224.0.0.0 priekš 239.255.255.255 IPv4 lokālajām adresēm un visām IPv4 attālajām adresēm ◦ Vienota IPv4 vietējā adrese un visas IPv4 attālās adreses ◦ 255.255.255.255 lokālā adrese un visas IPv4 attālās adreses ◦ FF00:: / 8 lokālās IPv6 adreses un visas IPv6 attālās adreses <p>Piezīme. Lai novērstu vairāku noteikumu esamību šīm iepriekš noteiktajām adrešu veidnēm, jūs varat izveidot individuālas adrešu veidnes.</p>	12
Maksimālais lietotāja izveidotu adreses veidņu skaits.	5


(turpinājums)

Numurs	Ierobežojums
Maksimālais pakalpojumu skaits, kurus jūs varat pievienot lietotāja izveidotai pakalpojumu veidnei. Piezīme. Iepriekš nedefinētā veidne Visi pakalpojumi netiek pakļauta šim ierobežojumam un sevī ietver visus pakalpojumus, kurus atbalsta drukas serveris.	64
Maksimālais pakalpojumu skaits, kurus jūs varat pievienot darbības plānam. Piemēram, ja lietotāja definēta pakalpojumu veidne sevī ietver 64 pakalpojumus, tad tā ir vienīgā pakalpojumu veidne, kuru jūs varat izmantot.	64
Maksimālais pakalpojumu veidņu skaits vienā darbības plānā.	10
Maksimālais lietotāja izveidotu individuālo pakalpojumu veidņu skaits.	5

Atiestatīt tīkla iestatījumus

Lai atiestatītu administratora paroli un tīkla iestatījumus, veiciet šādas darbības:

1. Pieskarieties  (labā bultiņa) un pēc tam izvēlieties **Network** (Tīkls).
2. Pieskarieties **Restore Network Defaults** (Atjaunot tīkla noklusējuma iestatījumus) un tad izvēlieties **Yes** (Jā).


 **Piezīme.** Izdrukājiet tīkla konfigurācijas lapu un pārliecinieties, vai tīkla iestatījumiem ir atgrieztas sākotnējās vērtības. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Tīkla konfigurācijas lapas apraksts](#).

Pēc noklusējuma tīkla nosaukums (SSID) ir "hpsetup" un sakaru režīms ir "ad hoc" (eksrompta).

Piezīme. Atjaunojot printera tīkla iestatījumu sākotnējās vērtības, tiek atjaunotas arī printera ugunsdmūra iestatījumu sākotnējās vērtības. Lai iegūtu plašāku informāciju par printera ugunsdmūra iestatījumu konfigurēšanu, skatiet [Printera ugunsdmūra iestatījumu konfigurēšana](#).

Bezvadu sakaru iestatīšana printerim

Printeri iespējams iestatīt bezvadu sakaru izmantošanai.

 **Piezīme.** Ja rodas problēmas, skatiet nodaļu [Bezvadu problēmu atrisināšana](#).
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 bezvadu sakaru iestatīšanas vedni](#)
- [Bezvadu tīkla 802.11 iestatījumi](#)
- [Pārbaudīt bezvadu savienojumu](#)
- [Savienojuma metodes mainīšana](#)
- [Pamatnostādnes bezvadu tīkla drošībai](#)
- [Pamatnostādnes traucējumu samazināšanai bezvadu tīklā](#)

Lai iestatītu bezvadu sakarus, izmantojot bezvadu sakaru iestatīšanas vedni

Vednis Wireless Setup Wizard (Bezvadu sakaru iestatīšana vednis) nodrošina vienkāršu veidu, kā iestatīt un pārvaldīt bezvadu savienojumu (gan infrastruktūru, gan speciālo savienojumu) ar printeri.

 **Piezīme.** Lai pieslēgtos infrastruktūras tīklam, jābūt uzstādītam un palaistam bezvadu tīklam.

1. Printera aparatūras uzstādīšana. Skatiet darba sākšanas rokasgrāmatu vai printera komplektā iekļauto 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 pieslēgt printeri, izmantojot ekspromta savienojumu, pievienojiet datoru tīklam ar nosaukumu (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 noklusējumus skatiet [Atiestatīt tīkla iestatījumus](#).

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. Neatbalsta kopēju WEP atslēgas šifrēšanu.

- 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.

Pārbaudīt bezvadu savienojumu

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.

1. Pieskarieties  (labā bultiņa) un pēc tam izvēlieties **Network** (Tīkls).
2. Pieskarieties **Wireless** (Bezvadu) un tad izvēlieties **Wireless Network Test** (Bezvadu tīkla pārbaude).

Savienojuma metodes mainīšana

Ja instalējāt HP programmatūru un pievienojāt printeri, izmantojot USB, Ethernet vai bezvadu savienojumu, jūs varat jebkurā laikā esošo savienojumu nomainīt uz citu savienojumu.



Piezīme. Ja jūs mēģināt nomainīt esošo savienojumu uz bezvadu savienojumu, pārliecinieties, vai printerim nav pievienots Ethernet kabelis. Pievienojot Ethernet kabeli, tiek izslēgtas printera bezvadu sakaru iespējas.

Savienojuma metodes mainīšana (Windows)



Piezīme. Ja jūs mēģināt nomainīt esošo savienojumu uz bezvadu savienojumu, pārliecinieties, vai printerim nav pievienots Ethernet kabelis. Pievienojot Ethernet kabeli, tiek izslēgtas printera bezvadu sakaru iespējas.

1. Datora darbvirsnā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), izvēlieties **Programs** (Programmas) vai **All Programs** (Visas programmas), noklikšķiniet uz **HP** atlasiet jūsu printera nosaukumu un tad noklikšķiniet uz **Connect a New Printer** (Pieslēgt jaunu printeri).
2. Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.

Savienojuma metodes mainīšana (Mac OS X)

1. Atveriet HP Utility (HP utilitprogramma). Plašāku informāciju skatiet sadaļā [HP Utility \(HP utilitprogramma; Mac OS X\)](#).
2. Noklikšķiniet uz **Application** (Lietojumprogramma) ikonas rīkjoslā.
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 adrešu saraksts (tās sauc arī par "aparatūras adresēm"), un šīs adreses pieder ierīcēm, kas drīkst piekļūt tīklam, izmantojot bezvadu piekļuves punktu.

Ja WAP nav aparatūras adreses ierīcei, kas mēģina piekļūt tīklam, tad WAP liedz ierīcei piekļūvi tīklam.

Ja bezvadu piekļuves punkts filtrē MAC adreses, printera MAC adresei jābūt pievienotai bezvadu piekļuves punkta akceptēto MAC adrešu sarakstam.

1. Izdrukājiet tīkla konfigurācijas lapu. Informāciju par tīkla konfigurācijas lapu skatiet sadaļā [Tīkla konfigurācijas lapas apraksts](#).
2. Atveriet bezvadu piekļuves punkta konfigurācijas utilītu un pievienojiet printera aparatūras adresi akceptēto MAC adrešu 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 parastos vārdus vai teicienus, vienkāršas rakstzīmju virknes (piem., 1s) un konkrētai personai piesaisītu 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 iekreiz, kad vēlēsit veikt konfigurācijas izmaiņas, vajadzēs pievienot maršrutētāju, kuram ir kabeļu Ethernet savienojums.
- Ja iespējams, izslēdziet administratora piekļuvi maršrutētājam no interneta. Varat izmantot attālo darbvirsma, 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 **Start** (Sākt), izvēlieties **Programs** (Programmas) vai **All Programs** (Visas programmas), noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera nosaukuma un tad izvēlieties **Uninstall** (Atinstalēt).
3. Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.
4. Ja jums jautā, vai vēlaties iznīcināt pārsūtītos failus, noklikšķiniet **No** (Nē). Ja šie faili tiks izdzēsti, var nedarboties pārējās programmas, kas izmanto tos.
5. Pārstartējiet datoru.
6. Lai pārinstalētu HP programmatūru, ievietojiet HP programmatūras kompaktdisku datora CD diskdziņī 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 **Start** (Sākt), izvēlieties **Settings** (Iestatījumi), noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam noklikšķiniet uz **Add/Remove Programs** (Pievienot/noņemt programmas).
-vai-
Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam veiciet dubultklikšķi uz **Programs and Features** (Programmas un funkcijas).
2. Izvēlieties 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 programmu Setup (Iestatīšana).
6. Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.

Lai atinstalētu no Macintosh datora, 1. metode

1. Atveriet HP Utility (HP utilitprogramma). Norādījumus skatiet sadaļā [HP Utility \(HP utilitprogramma\) atvēršana](#).
2. Rīkjoslā noklikšķiniet uz ikonas Application (Lietojumprogramma).
3. Veiciet dubultklikšķi uz **HP Uninstaller**(HP atinstalētājs) un tad noklikšķiniet uz **Continue** (Turpināt).
4. Atlasiet produktu, kurš ir jāatinstalē, un tad veiciet dubultklikšķi uz **Uninstall** (Atinstalēt).
5. Pēc uzaicinājuma, ievadiet pareizu administratora vārdu un paroli, un tad noklikšķiniet uz **OK** (Labi).
6. Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.
7. Kad **HP Uninstaller** (HP atinstalētājs) ir beidzis darbu, restartējiet datoru.

Lai atinstalētu no Macintosh datora, 2. metode

1. Atveriet programmu Finder (Meklētājs), izvēlieties **Applications** (Lietojumprogrammas) un pēc tam izvēlieties **Hewlett-Packard**.
2. Veiciet dubultklikšķi uz **HP Uninstaller**(HP atinstalētājs) un tad noklikšķiniet uz **Continue** (Turpināt).
3. Pēc uzaicinājuma, ievadiet pareizu administratora vārdu un paroli, un tad noklikšķiniet uz **OK** (Labi).
4. Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.
5. Kad **HP Uninstaller** (HP atinstalētājs) ir beidzis darbu, restartējiet datoru.


E Printera pārvaldības rīki

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [HP printera programmatūra \(Windows\)](#)
- [HP Utility \(HP utilitīprogramma; Mac OS X\)](#)
- [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 atvēršana


Datora darbvirsnā noklikšķiniet uz cilnes **Start** (Sākt), izvēlieties **Programs** (Programmas) vai **All Programs** (Visas programmas), izvēlieties **HP**, atlasiet jūsu HP printera mapi un tad izvēlieties jūsu HP printeri.

HP Utility (HP utilitīprogramma; Mac OS X)

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

 **Piezīme.** Macintosh datorā pieejamās HP Utility (HP utilitīprogramma) funkcijas ir atkarīgas no izvēlētā printera.


Brīdinājumi un indikatori par tintes līmeni sniedz tikai plānošanas nolūkiem paredzētus norādījumus. Kad saņemat brīdinājuma ziņojumu par zemu tintes līmeni, pārliecinieties, vai ir pieejama nomaiņas kasetne, lai izvairītos no iespējamās drukāšanas aiztures. Kamēr nav attiecīgā paziņojuma, kasetnes nav jāmaina.

 **Padoms** Kad programmatūra HP Utility (HP utilitīprogramma) ir atvērta, joslas Dock izvēlņu saīsnēm var piekļūt, joslā Dock izvēloties un turot peles kursoru virs HP Utility (HP utilitīprogramma) atbilstošās ikonās.

HP Utility (HP utilitīprogramma) atvēršana

Lai atvērtu HP Utility (HP utilitīprogramma)

- ▲ Joslā Dock noklikšķiniet uz ikonas HP Utility (HP utilitīprogramma).

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

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 Web servera tehniskie parametri](#).

Lai apskatītu vai mainītu dažus iestatījumus, jums iespējams būs nepieciešama parole. Iegulto Web serveri var atvērt un lietot arī tad, ja nav interneta savienojuma. Taču šajā gadījumā dažas funkcijas nebūs pieejamas.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Par sīkdatnēm](#)
- [Lai atvērtu iegulto tīmekļa serveri](#)

Par sīkdatnēm

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 izvēlējies, tā, lai nākamreiz, kad pieklūsit ITS, lapas tiktu parādītas tajā pašā valodā. Lai gan daži sīkfaili tiek dzēsti katras sesijas beigās (piemēram, sīkfails, kurā tiek saglabāta izvēlētā 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 mainīšanu, 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. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Tīkla konfigurācijas lapas apraksts](#).

Atbalstītā tīmekļa pārlūkprogrammā datorā ievadiet printeriem 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.

F Kā var...?

- Darba sākšana
- Drukāšana
- Skenēšana
- Kopēšana
- Fakss
- HP digitālie risinājumi
- Darbs ar tintes kasetnēm
- Problēmu risināšana

G Kļūdas (sistēmā Windows)

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 printerī ir radusies problēma (piemēram, iestrēdzis papīrs), printeris ienākošos faksa ziņojumus saglabā atmiņā, kamēr problēma tiek novērsta. Tomēr pastāv iespēja, ka printera atmiņa aizpildīsies ar faksa ziņojumiem, kuri vēl nav izdrukāti vai pārnesti uz datoru.

Lai atrisinātu šo situāciju, novērsiet printera problēmas.


Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Faksa problēmu novēršana](#).

Printeris ir atvienots

Dators nevar sazināties ar printeri, kāda no šeit minēto iemeslu 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 printeris ir ieslēgts un deg indikators  (Barošana).
- Pārlicinieties, vai strāvas vads un citi kabeli darbojas un tie ir kārtīgi pievienoti printerim.
- Pārbaudiet, vai strāvas kabelis ir kārtīgi pievienots funkcionējošai maiņstrāvas kontaktligzdai.
- Ja printeris ir pievienots tīklam, pārbaudiet, vai tīkls darbojas pareizi. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Vadu tīkla \(Ethernet\) problēmu risināšana](#).
- Ja printeris ir pievienots bezvadu tīklam, pārbaudiet, vai bezvadu tīkls darbojas pareizi. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Bezvadu problēmu atrisināšana](#).

Brīdinājums par zemu tintes līmeni

Ziņojumā norādītājā tintes kasetnē ir maz tintes.

Brīdinājumi un indikatori par tintes līmeni sniedz tikai plānošanas nolūkiem paredzētus norādījumus. Kad saņemat brīdinājuma ziņojumu par zemu tintes līmeni, pārlicinieties, vai ir pieejama nomaņas kasetne, lai izvairītos no iespējamās drukāšanas aiztures. Kamēr nav attiecīgā paziņojuma, kasetnes nav jāmaina.

Informāciju par tintes kasetņu nomaņu skatiet sadaļā [Tintes kasetņu maiņa](#). Informāciju par tintes kasetņu pasūtīšanu skatiet sadaļā [Drukas piederumu pasūtīšana internetā](#). Informāciju par lietotu tintes izejmateriālu otrreizējo pārstrādi skatiet sadaļā [HP inkjet ražojumu pārstrādes programma](#).



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

Drukas galviņas problēma

Ziņojumā norādītā drukas galviņa trūkst, tā nav atpazīta vai arī ir kļūdaini uzstādīta printerī.

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 ieslēdziet printeri.
- 2. risinājums: Pareizi ievietojiet drukas galviņu.
- 3. risinājums: Notīriet elektriskos kontaktus.
- 4. risinājums: Nomainiet drukas galviņu.


1. risinājums: Izslēdziet un ieslēdziet printeri.

Izslēdziet printeri un pēc tam to atkal ieslēdziet.

Ja problēma nav novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

2. risinājums: Pareizi ievietojiet drukas galviņu.

Gādājiet, lai būtu pareizi ievietotas visas drukas galviņas:

 **Uzmanību** Drukas galviņām ir elektrokontakti, kuru smalkos elektriskos komponentus var viegli sabojāt.

1. Atveriet kasetņu nodalījuma piekļuves durvis.
2. Printera vadības panelī pieskarieties Change Printheads (Mainīt drukas galviņas). Pagaidiet, līdz kasetņu turētājs pārstāj pārvietoties, un pēc tam no printera atvienojiet strāvas kabeli.
3. Paceliet drukas galviņu sviru.
4. Paceliet drukas galviņas turi (kas atbilst ziņojumam) un izmantojiet to, lai izvilktu drukas galviņu no slotā.
5. Ievietojiet drukas galviņu atbilstošās krāsas slotā. (Uzlīmei uz drukas galviņas jāatbilst uzlīmei uz drukas galviņas sviras). Stingri piespiediet drukas galviņu uz leju, lai nodrošinātu pietiekamu kontaktu.
6. Ja nepieciešams, atkārtojiet šīs darbības atlikušajai drukas galviņai.
7. Bīdīet drukas galviņas sviru līdz galam uz priekšu un pēc tam piespiediet to virzienā uz leju, lai pareizi nofiksētu sviru. Lai nofiksētu sviru, tā, iespējams, jāpiespiež nedaudz stiprāk.
8. Aizveriet drukas kasetnes noņemamo vāku un pārbaudiet, vai kļūdas ziņojums ir pazudis.

Ja problēma nav novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.


3. risinājums: notīriet elektriskos kontaktus.

Notīriet drukas galviņas elektriskos kontaktus. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Lai manuāli tīrītu drukas galviņas kontaktus](#).

Ja problēma nav novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

4. risinājums: Nomainiet drukas galviņu


Nomainiet norādīto drukas galviņu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Bezvadu problēmu atrisināšana](#).

 **Piezīme.** Ja drukas galviņai joprojām ir spēkā garantija, sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu, lai veiktu apkopi vai nomainītu kasetni. Plašāku informāciju par drukas galviņas garantiju skatiet sadaļā [Bezvadu problēmu atrisināšana](#).

Ja problēma pastāv arī pēc kasetnes nomaiņas, sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [HP atbalsts](#).

Kasetnes problēma

Ziņojumā norādītās tintes kasetnes trūkst, tā ir bojāta vai ievietota nepareizajā printera slotā.

 **Piezīme.** Ja ziņojumā kasetne ir minēta kā nesaderīga, skatiet [Drukas piederumu pasūtīšana internetā](#), lai iegūtu informāciju par printera kasetņu pasūtīšanu.

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 ieslēdziet printeri
- 2. risinājums: ievietojiet tintes kasetnes pareizi.
- 3. risinājums: notīriet elektriskos kontaktus.
- 4. risinājums: nomainiet tintes kasetni.

1. risinājums: Izslēdziet un ieslēdziet printeri

Izslēdziet printeri un pēc tam to atkal ieslēdziet.

Ja problēma nav novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

2. risinājums: ievietojiet tintes kasetnes pareizi.


Gādājiet, lai būtu pareizi ievietotas visas tintes kasetnes:

1. Uzmanīgi atveriet tintes kasetņu nodalījuma vāku.
2. Izņemiet tintes kasetni satverot to un stingri pavelkot to uz sevi.
3. Ievietojiet kasetni atpakaļ slotā. Stingri piespiediet kasetni, lai nodrošinātu pietiekamu kontaktu.
4. Aizveriet tintes kasetnes vāku un pārbaudiet, vai kļūdas paziņojums ir pazudis.

Ja problēma nav novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.


3. risinājums: nomainiet tintes kasetni.

Nomainiet norādīto tintes kasetni. Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet [Drukas piederumu pasūtīšana internetā](#).

 **Piezīme.** Ja jūsu kasetnei joprojām ir spēkā garantija, sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu, lai veiktu apkopi vai nomainītu kasetni. Plašāku informāciju par tintes kasetnes garantiju skatiet sadaļā [Tintes kasetņu garantijas informācija](#). Ja problēma pastāv arī pēc kasetnes nomaiņas, sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu. Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet [HP atbalsts](#).


Papīra neatbilstība

Printera draiverī izvēlētais papīra formāts vai veids neatbilst printerī ievietotajam papīram. Pārļiecinieties, ka printerī ir ievietots pareizais papīrs, un tad vēlreiz izdrukājiet dokumentu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).

 **Piezīme.** Ja printerī ievietots pareizā formāta papīrs, izmainiet izvēlētā papīra formātu printera draiveros un tad vēlreiz izdrukājiet dokumentu.

Kasetnes ligzdas kustība nav iespējama

Kāds šķērslis bloķē tintes kasetņu turētāja (printera detaļa, kurā atrodas tintes kasetnes) kustību.

Lai novērstu šķērslī, izslēdziet printeri, nospiežot  (Barošana) (the Power button) (Barošanas poga) un pārbaudiet, vai printerī nav iestrēdzis papīrs.

Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Iestrēguša papīra izņemšana](#).

Iestrēdzis papīrs

Printerī ir iestrēdzis papīrs.

Pirms mēģināt izņemt iestrēgušo papīru:

- Pārbaudiet, vai ir ievietots specifikācijām atbilstošs papīrs un vai tas nav saburzīts, salocīts vai bojāts. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu specifikācija](#).
- Pārlicinieties, 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](#).

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 pieskarieties **OK** (Labi).

Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apdrukājamo materiālu ievietošana](#).

Printeris ir bezsaistē

Printeris pašlaik ir bezsaistē. Kad printeris ir bezsaistē, to nevar lietot.

Lai mainītu printera statusu, veiciet turpmākās darbības.

1. Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), norādiet uz **Settings** (Iestatījumi) un pēc tam noklikšķiniet uz **Printers** (Printeri) vai **Printers and Faxes** (Printeri un faksa aparāti).
-vai-
Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam veiciet dubultklikšķi uz **Printers** (Printeri).
2. Ja dialoglodziņā norādītie printeri netiek rādīti Detalizētas informācijas skatā, atveriet izvēlni **View** (Apskate) un tad noklikšķiniet uz **Details** (Detaļas).
3. Ja printeris ir bezsaistē, izpildiet labo klikšķi uz printera un tad noklikšķiniet uz **Use Printer Online** (Lietot printeri tiešsaistē).
4. Vēlreiz mēģiniet lietot printeri.

Printeris ir pauzēts

Printeris pašlaik ir pauzēts. Kad ierīce ir pauzēta, rindai tiek pievienoti jauni uzdevumi, taču netiek drukāts.

Lai mainītu printera statusu, veiciet turpmākās darbības.

1. Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), norādiet uz **Settings** (Iestatījumi) un pēc tam noklikšķiniet uz **Printers** (Printeri) vai **Printers and Faxes** (Printeri un faksa aparāti).
-vai-
Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam veiciet dubultklikšķi uz **Printers** (Printeri).
2. Ja dialoglodziņā norādītie printeri netiek rādīti Detalizētas informācijas skatā, atveriet izvēlni **View** (Apskate) un tad noklikšķiniet uz **Details** (Detaļas).
3. Ja printeris ir iepauzēts, veiciet labo klikšķi uz printera, un noklikšķiniet uz **Resume Printing** (Atsākt drukāšanu).
4. Vēlreiz mēģiniet lietot printeri.



Dokumentu neizdevās izdrukāt

Printerim neizdevās izdrukāt dokumentu, jo drukas sistēmā radās problēma.

Informāciju par drukas problēmu risināšanu skatiet sadaļā [Drukšanas problēmu novēršana](#).

Printera kļūme

Bija radusies problēma ar printeri. Parasti šādas problēmas var novērst, veicot šādas darbības:

1. Lai izslēgtu ierīci, nospiediet  (Barošana) (the Power button) (Barošanas poga).
2. Atvienojiet strāvas vadu un pēc tam atkal to pievienojiet.
3. Ieslēdziet ierīci, nospiežot  (Barošana) (the Power button) (Barošanas poga).

Ja šī problēma netiek novērsta, pierakstiet ziņojumā norādīto kļūdas kodu un tad sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu. Plašāku informāciju par sazināšanos ar HP klientu atbalsta dienestu skatiet sadaļā [HP atbalsts](#).

Durtiņas vai vāks ir atvērts

Lai printeris varētu drukāt dokumentus, visām durtiņām un vākiem ir jābūt aizvērtiem.



Padoms Lielākā daļa durtiņu un vāku nofiksējas, kad tās ir līdz galam aizvērtas.

Ja problēma pastāv arī pēc pareizas visu durtiņu un vāku aizvēšanas, sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [HP atbalsts](#).

Ir uzstādīta iepriekš lietota tintes kasetne

Ziņojumā norādītā tintes kasetne iepriekš ir lietota citā printerī.

Tintes kasetnes drīkst izmantot dažādos printeros, taču, ja kasetne ir ilgāku laiku uzglabāta ārpus printera, jūsu dokumentu drukas kvalitāte var pasliktināties. Turklāt, ja jūs izmantojat tintes kasetnes, kas ir lietotas citos printeros, tintes līmeņa indikators var būt neprecīzs vai vispār netikt rādīts.

Ja drukas kvalitāte nav apmierinoša, pamēģiniet notīrīt drukas galviņas. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Lai tīrītu drukas galviņas](#).



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.

Plašāku informāciju par tintes kasetņu uzglabāšanu skatiet sadaļā [Izejmateriāli](#).

Alfabētiskais rādītājs

Simboli/Skaitļi

(ADF) automātiskā dokumentu padeve
padeves problēmas,
problēmu novēršana 32
tīrīšana 32

A

abas puses, drukāt uz 43
abonenta identifikācijas kods 78
abpusējās drukas iekārta malas, minimālās 175
abpusējās drukas piederums aktivizēšana un deaktivizēšana, izmantojot draiveri 31
atbalstītie apdrukājamo materiālu formāti 171
atbalstītie apdrukājamo materiālu veidi un to svars 173
izņemt iestrēgušu papīru 161
uzstādīšana 30
ADF (automātiskā dokumentu padeve)
atbalstītie apdrukājamo materiālu formāti 171
ietilpība 23
oriģinālu ievietošana 23
ADSL, faksa uzstādīšana darbam
paralēlās tālruņu sistēmas 206
aizmugurējais piekļuves panelis attēls 13
izņemt iestrēgušu papīru 161
akustiskā emisija 177
answering machine
uzstādīt ar faksu un modemu 219
aparātūra, faksa uzstādījumu pārbaude 125

apdrukājamais materiāls
abpusēja drukāšana 43
apdrukājамie materiāli
ADF ietilpība 23
atbalstītie formāti 171
atbalstītie veidi un svars 173
drukāt uz pielāgota formāta 40
HP, pasūtīt 201
ievietošana tehnē 24
izņemt iestrēgušu papīru 161
padeves problēmu novēršana 115
sašķiebtas lapas 116
tehniskās prasības 171
apdrukājamo materiālu ievietošana 24
apgrieztas lapas, problēmu novēršana 101
aploksnes
atbalstītie formāti 171
piemērotās teknes 173
aploksnes apdruka 37
Aplokšņu apdruka
Mac OS 37
apraides faksa sūtīšana sūtīšana 66
apstiprinājuma atskaite, fakss 84
atbalstītās operētājsistēmas 169
atbalstītie fonti 169
atbalsts 94
atbildes zvana signāla veids mainīšana 80
paralēlās tālruņu sistēmas 208
Atbilstības deklarācija 188
atcelšana
ieplānots fakss 66
atmiņa
faksu pārdrukāšana 69
faksu saglabāšana 68
tehniskie parametri 169

atmiņas ierīces
novērst problēmas 144
atmiņas kartes
DPOF failu drukāšana 40
drukāt failus 39
ievietot 28
tehniskie parametri 177
atskaite
bezvadu sakaru pārbaude 233
atskaite
apstiprinājums, fakss 84
faksa pārbaude ir nesekmīga 125
kļūda, fakss 85
atšķirīgi zvani
paralēlās tālruņu sistēmas 208
attēli
izskatās savādāk nekā skenētajā oriģinālā 123
nepilnīgi aizkrāsoti kopijās 119
tinte neaizpilda 103
trūkstošas līnijas vai punkti 106
automātiska faksa samazināšana 71
automātiskais atbildētājs
ierakstīti faksa signāli 137
uzstādīšana darbam ar faksu (paralēlās tālruņu sistēmas) 218
automātiskā dokumentu padeve (ADF)
atbalstītie apdrukājamo materiālu formāti 171
ietilpība 23
oriģinālu ievietošana 23
padeves problēmas, problēmu novēršana 32
tīrīšana 32

Ā

ātrie zvani
faksa sūtīšana 61

- ātrums
 novērst drukas problēmas 100
 skenera problēmu novēršana 121
- ātrums bodos 82
- B**
- balss pasts
 faksa uzstādīšana (paralēlās tālruņu sistēmas) 210
 uzstādīšana darbam ar faksu un datora modemu (paralēlās tālruņu sistēmas) 223
- baltas joslas vai svītras, novērst problēmas skenētie attēli 123
- baltas joslas vai svītras, problēmu novēršana kopijas 119, 120
- Bezmalu drukāšana
 Mac OS 42
 Windows 42
- bezvadu pieslēguma ikonas 16
- bezvadu sakari
 citu bezvadu sakaru problēmu novēršana 147
 drošība 234
 galveno bezvadu sakaru problēmu novēršana 146
 iestatījumi 232
 iestatīšana 231
 normatīvā informācija 184
 traucējumu samazināšana 235
 vednis 232
- bezvadu sakaru pārbaudes atskaite
 drukāšana 233
- bezvadu saziņa
 radio, izslēgšana 227
- bloķētie faksa numuri iestatīšana 72
- Brošūru drukāšana
 drukāšana 36
- bultiņas taustiņš pa labi 15
- C**
- ciparkameras
 ievietojiet atmiņas kartes 28
 pievienošana 40
- D**
- darba vides tehniskie parametri 177
- datora modems
 kopā ar faksu un balss līniju (paralēlās tālruņu sistēmas) 214
 kopā ar faksu (paralēlās tālruņu sistēmas) 211
 kopā ar faksu un automātisko atbildētāju (paralēlās tālruņu sistēmas) 219
 kopā ar faksu un balss pastu (paralēlās tālruņu sistēmas) 223
- datu glabāšanas ierīces atbalstītās USB zibatmiņas ierīces 178
- draiveris
 garantija 166
 piederumu iestatījumi 31
- drošība
 bezvadu iestatījumi 233
 bezvadu sakari 234
- drukas galviņas
 apkope 106
 atbalstītās 169
 līdzināšana 109
 mainīt 113
 pasūtīšana internetā 200
 statuss 107, 158
 stāvoklis, pārbaudīt 107
 tīrīt 109
 tīrīt kontaktus manuāli 110
- drukas galviņas durvis, atrašana 13
- drukas kasetnes turētāja piekļuves durvis, atrašana 13
- drukas kvalitāte
 diagnostikas lapa 107
 problēmu novēršana 102
- drukāšana
 faksa atskaites 84
 faksa žurnāli 86
 faksi 69
 fotoattēli no DPOF faila 40
- pēdējā faksa informācija 86
 problēmu novēršana 98
- drukāšana uz abām pusēm 43
- drukāt
 fotoattēlus no atmiņas kartes 39
 iekšējās pārbaudes diagnostikas lapa 158
 lēni 100
 uz abām pusēm 43
- Drukāt kvalitātes diagnostikas lapu 107
- DSL, faksa uzstādīšana darbam paralēlās tālruņu sistēmas 206
- E**
- ECM. *skatīt* kļūdu labošanas režīms
 elektropadeves tehniskie parametri 177
- F**
- faksa dublējumkopija 68
- Faksa ekrāns 16
- faksa plānošana 65
- faksa samazināšana 71
- faksa saņemšanas pieprasījums 69
- fakss
 apstiprinājuma atskaites 84
 atbildes režīms 79
 atsevišķas līnijas uzstādīšana (paralēlās tālruņu sistēmas) 205
 atskaites 84
 atšķirīgu zvanu signālu uzstādīšana (paralēlās tālruņu sistēmas) 208
 automātiskais atbildētājs 79
 automātiskais atbildētājs, uzstādīšana (paralēlās tālruņu sistēmas) 218
 automātiskā atbildētāja problēmu novēršana 137
- ātrums 82
- balss pasts, uzstādīšana (paralēlās tālruņu sistēmas) 210

DSL, uzstādīšana
(paralēlās tālruņu sistēmas) 206
faksa dublējumkopija 68
galvene 78
iestatījumi, mainīšana 78
iestatījumu veidi 203
interneta protokols, izmantošana 83
ISDN līnija, uzstādīšana
(paralēlās tālruņu sistēmas) 207
kļūdu atskaites 85
kļūdu labošanas režīms 66
kontrolētā numura sastādīšana 64, 66
kopējas tālruņu līnijas uzstādīšana (paralēlās tālruņu sistēmas) 209
līnijas stāvokļa pārbaude, neveiksmīga 130
manuāla saņemšana 67
modems un automātiskais atbildētājs, kopā ar (paralēlās tālruņu sistēmas) 219
modems un balss līnija, kopā ar (paralēlās tālruņu sistēmas) 214
modems un balss pasts, kopā ar (paralēlās tālruņu sistēmas) 223
modems, kopā ar (paralēlās tālruņu sistēmas) 211
numura sastādīšanas toņa pārbaude, neveiksmīga 129
numuru bloķēšana 72
numuru izsaukšanas metode, iestatīšana 81
papīra formāts 71
paralēlas tālruņu sistēmas 202
pārdresācija 70
pārbaude ir nesekmīga 125
pārbaudīt iestatījumus 225
pārdrukāšana 69
PBX sistēma, uzstādīšana (paralēlās tālruņu sistēmas) 207

pēdējās operācijas informācijas drukāšana 86
plānošana 65
problēmu novēršana 124
samazināšana 71
saņemšana 67
saņemšana, problēmu novēršana 131, 135
saņemšanas pieprasījums 69
sienas kontaktligzdas pārbaude, nesekmīga 126
skaņas skaļums 82
sūtīšana 61
sūtīšana, problēmu novēršana 131, 134, 137
tālruņa kabelis pārāk īss 138
tālruņa kabeļa savienojuma pārbaude, neveiksmīga 127
tālruņa kabeļa veida pārbaude, neveiksmīga 128
tehniskie parametri 175
zvana atkārtošanas opcijas 81
zvana signālu skaits līdz atbildei 79
zvānu izšķiršana, signāla veida mainīšana 80
žurnāls, drukāšana 86
žurnāls, notīrīšana 86
faksu pārdresācija 70
faksu saņemšana automātiskā atbildētāja režīms 79
automātiski 67
manuāli 67
numuru bloķēšana 72
pārdresācija 70
pieprasījums 69
problēmu novēršana 131, 135
zvāna signālu skaits līdz atbildei 79
faksu sūtīšana atmiņa, no 65
kontrolētā numura sastādīšana 64, 66
manuāli 63

parasts fakss 61
plānošana 65
problēmu novēršana 131, 134, 137
fax
automātiskais atbildētājs un modems, kopā ar (paralēlās tālruņu sistēmas) 219
FoIP 83
formāts
kopēšanas problēmu novēršana 118
skenēti attēli, novērst problēmas 124
fotoattēli
atmiņas ierīču problēmu novēršana 145
drukāšana no DPOF failiem 40
ievietojiet atmiņas kartes 28
fotoattēlu drukāšana Windows 38
Fotoattēlu drukāšana Mac OS 38
fotoattēlus drukāt no atmiņas kartes 39
fotopapīrs atbalstītie formāti 172
Fototēlu ekrāns 17

G
gaiši attēli, novērst problēmas skenēti attēli 124
gaiši attēli, problēmu novēršana kopijas 119
galvene, fakss 78
garantija 166
glabāšanas vides tehniskie parametri 177
graudainas vai baltas joslas kopijās, problēmu novēršana 120

H
HP programmatūra atinstalēšana no Macintosh OS X 236
atinstalēšana operētājsistēmā Windows 235

- HP programmatūras atinstalēšana
 - Mac OS X 236
 - Windows 235
- HP Utility (HP utilitprogramma; Mac OS X)
 - atvēršana 237
- I**
- iegultais tīmekļa serveris
 - atvēršana 238
 - par 237
 - problēmu novēršana, nevar atvērt 154
 - Webscan (skenēšana no tīmekļa) 47
- iegultais Web serveris
 - sistēmas prasības 170
- iekšējās pārbaudes diagnostikas lapa
 - drukāt 158
- ieskenēto attēlu nosūtīšana
 - uz OCR 47
- iestatījumi
 - ātrums, fakss 82
 - kopēšana 59
 - pārbaudīt faksam 225
 - tīkls 227
- iestatīšana
 - fakss, paralēlas tālrunu sistēmas 202
 - zvanu izšķiršana 80
- iestatīšana 17
- iestrēdzis papīrs
 - izņemt 161
- iestrēgšana
 - materiāli, kurus nevajadzētu lietot 22
 - papīrs 161, 164
- ietilpība
 - ADF 23
 - teknes 173
- ievietojiet
 - fotopapīru 26, 28
- ievietojiet aploksnes 25
- ievietojiet caurspīdīgās plēves 27
- ievietojiet kartītes 26, 28
- ievietošana
 - tekne 24
- ievietošanas
 - teknē 25
- iezvanes modems
 - kopā ar faksa un balss līniju (paralēlās tālrunu sistēmas) 214
 - kopā ar faksu (paralēlās tālrunu sistēmas) 211
 - kopā ar faksu un automātisko atbildētāju (paralēlās tālrunu sistēmas) 219
 - kopā ar faksu un balss pastu (paralēlās tālrunu sistēmas) 223
- impulskoda numuru
 - izsaukšana 81
- indikatori, vadības panelis 14
- informācija par troksni 177
- instalēšana
 - ieteikumi aparatūras uzstādīšanai 155
 - ieteikumi HP programmatūras instalēšanai 156
 - problēmu novēršana 155
- Interneta protokols
 - fakss, lietošana 83
- IP adrese
 - pārbaude printerī 154
- IP iestatījumi 228
- ISDN līnija, uzstādīšana
 - darbam ar faksu paralēlās tālrunu sistēmas 207
- ITS. *skatīt* iegultais tīmekļa serveris
- izbalējušas kopijas 118
- izbalējušas svītras kopijās, problēmu novēršana 119
- izejmateriāli
 - iekšējās pārbaudes diagnostikas lapa 158
 - pasūtīšana internetā 200
 - rādītāji 169
- izvades tekne
 - atbalstītie materiālu veidi 174
 - atrašana 12
- K**
- kalibrēt pāreju uz jaunu rindiņu 109
- kameras
 - ievietojiet atmiņas kartes 28
- kartītes
 - atbalstītie formāti 172
 - piemērotās teknes 173
- kasetnes. *skatīt* tintes kasetnes klientu atbalsts
 - elektronisks 95
 - kļūdu atskaites, fakss 85
 - kļūdu labošanas režīms 66
 - kļūdu ziņojumi
 - nevar aktivizēt TWAIN avotu 122
- Kompānijas Hewlett-Packard paziņojumi 3
- Konfigurēt
 - ugunsmūri 152
- kontrolētā numura
 - sastādīšana 64, 66
- kopēšana
 - iestatījumi 59
 - kvalitāte 119
 - problēmu novēršana 117
- kopēšanas iestatījumi
 - kopēšana 60
- kopēt
 - tehniskie parametri 175
- Kopēt 16
- krāsains teksts un OCR 47
- krāsas
 - drukāt melnbalti, novērst problēmas 104
 - izplūdušas 105
 - neizteiksmīgas vai blāvas 104
 - nepareizas 104
 - novērst problēmas 105
- krāsu kopēšana 59
- kvalitāte, novērst problēmas diagnostikas lapa 107
- skenēt 122
- kvalitāte, problēmu novēršana
 - drukāt 102
 - kopēšana 119
- L**
- labā navigācijas poga 14, 15
- lēna drukāšana, novērst problēmas 100
- liekfaksu režīms 72
- līdzināt drukas galviņas 109
- līnijas
 - kopijas, novērst problēmas 119

skenēti attēli, novērst
problēmas 124
skenētie attēli, novērst
problēmas 123
līnijas stāvokļa pārbaude,
fakss 130
lpp./mēn. (noslodze) 169

M

Mac OS
Bezmalu drukāšana 42
drukas iestatījumi 35
Fotoattēlu drukāšana 38
piederumu aktivizēšana un
deaktivizēšana,
izmantojot draiveri 31
pielāgota formāta papīrs
41
Mac OS X
HP programmatūras
atinstalēšana 236
HP Utility (HP
utilitprogramma) 237
mainīt
drukas galviņas 113
tintes kasetnes 91
malas
abpusējās drukas iekārta
175
manuāla faksa sūtīšana
saņemšana 67
sūtīšana 64
manuāla faksa sūtīšana
sūtīšana 63
materiāli
izvēle 22
specifikācija 171
melnbaltas lapas
fakss 61
kopēšana 59
novērst problēmas 104
melni punkti vai svītras,
novērst problēmas
skanēti attēli 124
melni punkti vai svītras,
problēmu novēršana
kopijas 119
mitruma tehniskie parametri
177
MMC atmiņas karte
ievietot 28
modeļa numurs 158

modem
kopā ar faksu un
automātisko atbildētāju
(paralēlās tālruņu
sistēmas) 219
modems
kopā ar faksu un balss
līniju (paralēlās tālruņu
sistēmas) 214
kopā ar faksu (paralēlās
tālruņu sistēmas) 211
kopā ar faksu un balss
pastu (paralēlās tālruņu
sistēmas) 223
N
noklusētie iestatījumi
kopēt 60
normatīvais modeļa numurs
187
normatīvā informācija 179, 184
noslodze 169
notīrīšana
faksa žurnāli 86
novērst problēmas
atmiņas ierīces 144
automātiskie atbildētāji 137
izplūdušas krāsas 105
krāsas 104, 105
lēna drukāšana 100
nesakarīgu rakstzīmju
drukāšana 102
skanēšanas kvalitāte 122
skanēt 120
strāvas padeve 99
tinte pilnībā neaizpilda
tekstu vai attēlus 103
tintes smērēšanās 103
tīkla konfigurācijas lapa 159
trūkstoša vai nepareiza
informācija 106
trūkstošas līnijas vai
punkti 106
numura sastādīšanas toņa
konstatēšana,
neveiksmīga 129
numuru izsaukšanas metode,
iestatīšana 81

O

OCR
novērst problēmas 122
redīgēt skanētos
dokumentus 47
oriģināli
skanēšana 45
otrā tekne
aktivizēšana un
deaktivizēšana,
izmantojot draiveri 31
atbalstītie apdrukājamo
materiālu formāti 171
atbalstītie apdrukājamo
materiālu veidi un to
svars 173
ietilpība 173
uzstādīšana 30
P
Palīdzība 17
Papīra padeves problēmas,
problēmu novēršana 115
papīrs
formāts, iestatīšana
faksam 71
iestrēgšana 161, 164
paralēlas tālruņu sistēmas
valstis/reģioni 202
paralēlās tālruņu sistēmas
atsevišķas līnijas
uzstādīšana 205
atšķirīgu zvanu signālu
uzstādīšana 208
automātiskā atbildētāja
uzstādīšana 218
DSL uzstādīšana 206
iestatījumu veidi 203
ISDN uzstādīšana 207
kopējas līnijas
uzstādīšana 209
kopējas modema un balss
līnijas uzstādīšana 214
modema un automātiskā
atbildētāja uzstādīšana
219
modema un balss pasta
uzstādīšana 223
modema uzstādīšana 211
PBX uzstādīšana 207
pareizā porta pārbaude,
fakss 127

- pašpārbaudes diagnostikas lapa informācija par 157
- pārbaudes, fakss
 aparatūra, nesekmīga 125
 faksa līnijas stāvoklis 130
 faksa tālruņa kabeļa veida pārbaude ir nesekmīga 128
 iestatījumi 225
 nesekmīga 125
 numura sastādīšanas tonis, nesekmīgs 129
 porta savienojums, neizdevies 127
 tālruņa sienas kontaktligzda 126
- pārdrukāšana
 faksi, no atmiņas 69
- pāreja uz jaunu rindiņu, kalibrēt 109
- pārstrāde
 drukas kasetnes 189
- PBX sistēma, uzstādīšana darbam ar fakšu paralēlās tālruņu sistēmas 207
- PCL 3 atbalsts 169
- pēc atbalsta perioda 98
- piederumi
 aktivizēšana un deaktivizēšana, izmantojot draiveri 31
 garantija 166
 iekšējās pārbaudes diagnostikas lapa 158
 uzstādīšana 29
- pieejamība 3, 10
- pielāgota formāta
 apdrukājami materiāli atbalstītie materiāli 173
- pielāgota formāta papīrs drukāt uz 40
 Mac OS 41
- piemales
 iestatīšana, tehniskie parametri 174
- pirmā tekne
 atbalstītie apdrukājamo materiālu formāti 171
 atbalstītie apdrukājamo materiālu veidi un to svars 173
 ietilpība 173
- poga Atcelt 14, 15
- pogas, vadības panelis 14
- porti, tehniskie parametri 168
- printera draiveris
 garantija 166
 piederumu iestatījumi 31
- printera programmatūra (Windows)
 atvēršana 237
 par 237
- printera vadības panelis
 atrašana 12
 fakšu sūtīšana 62
 skenēšana izmantojot 45
 tīkla iestatījumi 227
- problēmu novēršana
 apdrukājami materiāli netiek uztverti no teknes 115
 apgrieztas lapas, nepareizs teksta vai attēlu izvietojums 101
 bezvadu problēmas 146
 drukas kvalitāte 102
 drukāšana 98
 faksa aparatūras pārbaude ir nesekmīga 125
 faksa līnijas pārbaude nesekmīga 130
 faksa numura sastādīšanas toņa pārbaude ir neveiksmīga 129
 faksa pārbaudes 125
 faksa tālruņa kabeļa savienojuma pārbaude ir neveiksmīga 127
 faksa tālruņa kabeļa veida pārbaude ir nesekmīga 128
 faksa tālruņa sienas kontaktligzda, nesekmīga 126
 fakss 124
 fakšu saņemšana 131, 135
 fakšu sūtīšana 131, 134, 137
 iegultais tīmekļa serveris 154
 iestrēgšana, papīrs 164
 ieteikumi aparatūras uzstādīšanai 155
 izdrukātas tukšas lapas 100
 kopēšana 117
- kopēšanas kvalitāte 119
 neko nevar izdrukāt 99
 padomi 98
 papīra padeves problēmas 115
 sašķiebtas kopijas 119
 sašķiebtas lapas 116
 tīkla problēmu novēršana 156
 trūkstoša vai nepareiza informācija 100
 ugunsūri 99
 uzstādīšanas problēmas 155
 vadu tīkls 145
 vienlaikus tiek padotas vairākas lapas 116
 vispārīgu tīkla problēmu novēršana 145
- procesora tehniskie parametri 169
- programmatūra
 garantija 166
 OCR 47
 piederumu iestatījumi 31
 Webscan (skenēšana no tīmekļa) 47
- punkti vai svītras, problēmu novēršana kopijas 119
- punkti, novērst problēmas skenēti attēli 124
- R**
 radio, izslēgšana 227
 radiotraucējumi
 normatīvā informācija 184
 samazināšana 235
 rediģēt
 teksts OCR programmā 47
- S**
 saglabāšana
 faksi atmiņā 68
 sašķiebts, novērst problēmas skenēt 123
 sašķiebts, problēmu novēršana kopēt 119
 savienojuma ātrums, iestatīšana 228
 savienojuma veids mainīšana 234

Alfabētiskais rādītājs

savienotāji, atrašana 13
Secure Digital atmiņas karte
ievietot 28
seriālās tālruņu sistēmas
iestatījumu veidi 203
valstis/reģioni 202
sērijas numurs 158
sistēmas prasības 169
skaļums
faksa skaņas 82
skaņas spiediens 177
skatīšana
tīkla iestatījumi 227
skenera stikls
atrašana 12
oriģinālu ievietošana 22
tīrīt 31
skenēšana
izmantojot printera vadības
paneli 45
izmantojot Webscan 47
OCR 47
Skenēšanas ekrāns 16
skenēt
kļūdu ziņojumi 122
kvalitāte 122
lēni 121
novērst problēmas 120
Skenēšanas ekrāns 16
skenēšanas tehniskie
parametri 176
smērējas tinte, novērst
problēmas 103
specifikācija
materiāli 171
sprieguma tehniskie
parametri 177
statusa ikonas 16
statuss
iekšējās pārbaudes
diagnostikas lapa 158
tīkla konfigurācijas lapa 159
stikls, skenera
oriģinālu ievietošana 22
stikls, skeneris
atrašana 12
tīrīt 31
strāvas kabeļa ieeja,
atrašana 13
strāvas padeve
novērst problēmas 99
tehniskie parametri 177

sūfīt skenēšanas rezultātu
novērst problēmas 120
svītras skenētajos attēlos,
novērst problēmas 123
svītras, novērst problēmas
skenēti attēli 124
svītras, problēmu novēršana
kopijas 119

Š

šķiešanās, problēmu
novēršana
drukāšana 116

T

tālrunis, faksa sūtīšana
izmantojot
sūtīšana, 63
tālrunis, fakss izmantojot
sūtīšana 63
tālrunis, fakss no
saņemšana 67
tālruņa kabelis
pagarināšana 138
pareizā veida pārbaude ir
neveiksmīga 128
pievienošana pareizajam
faksa aparāta portam ir
nesekmīga 127
tālruņa kontaktligzdas
pārbaude, fakss 126
tālruņa līnija, atbildes zvana
signāla veids 80
tālruņa sienas kontaktligzda,
fakss 126
tehniskā apkope
tintes līmeņu pārbaude 91
tehniskā informācija
atmiņas karšu tehniskie
parametri 177
faksa tehniskie parametri
175
kopēšanas tehniskie
parametri 175
skenēšanas tehniskie
parametri 176
tehniskās prasības
apdrukājami materiāli 171
tehniskie parametri
akustiskā emisija 177
darba vide 177
elektropadeve 177

fiziskie 168
glabāšanas vide 177
procesors un atmiņa 169
sistēmas prasības 169
tīkla protokoli 170
tekne
atbalstītie apdrukājamo
materiālu formāti 171
teknes
aktivizēšana un
deaktivizēšana,
izmantojot draiveri 31
apdrukājamo materiālu
ievietošana 24
atbalstītie apdrukājamo
materiālu veidi un to
svars 173
atrašana 12
ietilpība 173
izņemt iestrēgušu papīru
161
otrās teknes uzstādīšana
30
padeves problēmu
novēršana 115
papīra vadotņu attēls 12
teksts
nav ieskenēts, novērst
problēmas 121
nepilnīgi aizkrāsots
kopijās 119
neskaidri skenēts 124
neskaidrs kopijās,
problēmu novēršana 119
nevar rediģēt pēc
skanēšanas, novērst
problēmas 122
notraipīts kopijās 120
novērst problēmas 103, 106
problēmu novēršana 101
telefoniskais atbalsts 95
telefoniskā atbalsta periods
atbalsta periods 96
temperatūras tehniskie
parametri 177
tintes daudzuma ikonas 17
tintes kasetnes
atbalstītās 168
atrašana 13
daļu numuri 158, 200
derīguma beigu termiņš
158
garantija 166

mainīt 91
padomi 90
pasūtīšana internetā 200
rādītāji 169
statuss 158
tintes līmeņu pārbaude 91
tintes kasetnes svira,
atrašana 13
tintes līmenis, pārbaude 91
tīkla ports
adrese 146
tīkli
atbalstītās
operētājsistēmas 170
atbalstītie protokoli 170
bezvadu iestatījumi 232
bezvadu sakaru
iestatīšana 231
bezvadu savienojuma
iestatījumi 159
iestatījumi, mainīšana 227
iestatījumu skatīšana un
drukāšana 227
IP iestatījumi 228
papildiestatījumi 227
problēmu novēršana 156
savienojuma ātrums 228
savienotāja attēls 13
sistēmas prasības 170
ugunsmūra iestatījumi
228, 229
tīmekļa vietnes
izejmateriālu un piederumu
pasūtīšana 200
pieejamības informācija
3, 11
vides programmas 189
tīrīšana
automātiskā dokumentu
padeve 32
korpuss 32
tīrīt
drukas galviņas 109, 110
skenera stikls 31
toņu numuru izsaukšana 81
traucējummeklēšana
ieteikumi HP
programmatūras
instalēšanai 156
pašpārbaudes diagnostikas
lapa 157

trūkstoša vai nepareiza
informācija, novērst
problēmas 106
trūkstoša vai nepareiza
informācija, problēmu
novēršana 100
trūkstošas līnijas vai punkti,
novērst problēmas 106
tukšas lapas, novērst problēmas
skenēt 124
tukšas lapas, problēmu
novēršana
drukāšana 100
kopēšana 118
tumši attēli, novērst problēmas
skenēti attēli 124
tumši attēli, problēmu
novēršana
kopijas 119
TWAIN
nevar aktivizēt avotu 122

U

Ugunsmūra
konfigurēšana 152
ugunsmūra iestatījumi 228, 229
ugunsmūri
ugunsmūri, problēmu
novēršana 99
ugunsmūri, problēmu
novēršana 99
USB savienojums
ports, atrašana 12, 13
tehniskie parametri 168
USB zibatmiņas ierīces 178
uzstādījumi
faksa lietošanas scenāriji
203
skaļums, faksa 82
uzstādīšana
abpusējās drukas
piederums 30
atsevišķa faksa līnija
(paralēlās tālruņu
sistēmas) 205
atšķirīgi zvani (paralēlās
tālruņu sistēmas) 208
automātiskais atbildētājs
(paralēlās tālruņu
sistēmas) 218
automātiskais atbildētājs un
modems (paralēlās
tālruņu sistēmas) 219

balss pasts (paralēlās
tālruņu sistēmas) 210
balss pasts un datora
modems (paralēlās
tālruņu sistēmas) 223
datora modems (paralēlās
tālruņu sistēmas) 211
datora modems un
automātiskais atbildētājs
(paralēlās tālruņu
sistēmas) 219
datora modems un balss
līnija (paralēlās tālruņu
sistēmas) 214
datora modems un balss
pasts (paralēlās tālruņu
sistēmas) 223
DSL (paralēlās tālruņu
sistēmas) 206
ISDN līnija (paralēlās
tālruņu sistēmas) 207
kopēja tālruņa līnija
(paralēlās tālruņu
sistēmas) 209
otrā tekne 30
PBX sistēma (paralēlās
tālruņu sistēmas) 207
piederumi 29
tintes kasetnes 91

V

vadības panelis
indikatori 14
pogas 14
statusa ikonas 16
vairāku lapu padošana,
problēmu novēršana 116
valoda, printeris 169
vertikālas svītras kopijās,
novērst problēmas 119
vides ilgtspējības programma
189
vides tehniskie parametri 177
vietnes
klientu atbalsts 95

W

Web vietas
izejmateriālu rādītāju dati
169
tintes kasetnes Eiropā 200

Alfabētiskais rādītājs

Webscan (skenēšana no
tīmekļa) 47

Windows

bezmalu 42

brošūru drukāšana 36

drukas iestatījumi 35

fotoattēlu drukāšana 38

HP programmatūras
atinstalēšana 235

piederumu aktivizēšana un
deaktivizēšana,

izmantojot draiveri 31
sistēmas prasības 169

X

xD-Picture atmiņas karte
ievietot 28

Z

zvana atkārtēšanas opcijas,
iestatīšana 81

zvana signālu skaits līdz
atbildei 79

zvanu izšķiršana
mainīšana 80

Ž

žurnāls, fakss
drukāšana 86

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

www.hp.com/support