



**HP DeskJet Ink Advantage 4670 All-in-One
series**

Saturs

1 Kā var...?	1
2 Darba sākšana	2
Pieejamība	2
Printera daļas	3
Vadības panelis un statusa indikatori	4
Pamatinformācija par papīru	6
Materiālu ievietošana	8
Oriģināla ievietošana	10
Atveriet HP printera programmatūru(sistēmā Windows)	12
Miega režīms	12
Klusais režīms	13
3 Drukāšana	15
Dokumentu drukāšana	15
Drukāt fotoattēlus	16
Ātro veidlapu drukāšana	17
Drukāšana uz abām pusēm (abpusēja drukāšana)	17
Drukāšana no mobilās ierīces	18
Drukāšana ar AirPrint	19
Drukāšana maksimālā izšķirtspējas režīmā	19
Padomi veiksmīgai drukai	20
4 Kopēšana un skenēšana	22
Dokumentu kopēšana	22
Skenēšana	23
Padomi veiksmīgai kopēšanai un skenēšanai	28
5 Fakss	29
Faksa sūtīšana	29
Faksa saņemšana	33
Tālruņa grāmatas kontaktu iestatīšana	37
Faksa iestatījumu maiņa	39
Faksa un ciparu tālruņa aparātu pakalpojumi	43
Faksu pārraide, izmantojot interneta protokolu	44
Atskaišu lietošana	44

6 Tīmekļa pakalpojumu izmantošana	48
Kādi ir tīmekļa pakalpojumi?	48
Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana	48
Drukāšana ar HP ePrint	50
HP drukājamie materiāli izmantošana	51
Pievienots HP vietnes izmantošana	51
Tīmekļa pakalpojumu noņemšana	51
7 Darbs ar kasetnēm	52
Tintes līmeņa pārbaude	52
Kasetņu nomaiņa	53
Tintes krājumu pasūtīšana	54
Vienas kasetnes režīma izmantošana	55
Kasetnes garantijas informācija	56
Padomi darbam ar kasetnēm	56
8 Printera pieslēgšana	57
Bezvadu sakaru iestatīšana printerim	57
Bezvadu savienojuma ar printeri izveidošana bez maršrutētāja	59
Tīkla iestatījumu maiņa	61
Uzlabotie printera pārvaldības rīki (tīkla printeriem)	62
Padomi tīklam pievienota printera iestatīšanai un izmantošanai	64
9 Problēmu risināšana	66
Papīra iestrēgšanas un padeves problēmas	66
Ar tintes kasetnēm saistītas problēmas	71
Drukāšanas problēmas	72
Kopēšanas problēmas	81
Skenēšanas problēmas	81
Faksa problēmas	81
Tīkla un savienojuma problēmas	90
Ar printera aparatūru saistītas problēmas	91
HP atbalsts	92
A pielikums. Tehniskā informācija	94
Uzņēmuma Hewlett-Packard paziņojumi	94
Tehniskie parametri	94
Apkārtējās vides produktu pārvaldes programma	96
Normatīvā informācija	100

B pielikums. Faksa papildiestatījumi	111
Faksa iestatīšana (paralēlas tālruņu sistēmas)	111
Faksa iestatījumu pārbaude	132
 Alfabētiskais rādītājs	 133

1 Kā var...?

Iemācieties lietot ierīci HP DeskJet Ink Advantage 4670 series

- [Darba sākšana 2. lpp.](#)
- [Drukāšana 15. lpp.](#)
- [Tīmekļa pakalpojumu izmantošana 48. lpp.](#)
- [Kopēšana un skenēšana 22. lpp.](#)
- [Fakss 29. lpp.](#)
- [Darbs ar kasetnēm 52. lpp.](#)
- [Printera pieslēgšana 57. lpp.](#)
- [Tehniskā informācija 94. lpp.](#)
- [Problēmu risināšana 66. lpp.](#)

2 Darba sākšana

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Pieejamība](#)
- [Printera daļas](#)
- [Vadības panelis un statusa indikatori](#)
- [Pamatinformācija par papīru](#)
- [Materiālu ievietošana](#)
- [Oriģināla ievietošana](#)
- [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\)](#)
- [Miega režīms](#)
- [Klusais režīms](#)

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 opcijas un līdzekļus. Programmatūra ļauj izmantot arī palīgtehnoloģijas, piemēram, ekrānlasītājus, Braila raksta lasītājus un lietojumprogrammas runas pārveidošanai tekstā. Lai atvieglotu darbu daltoniķiem, HP programmatūrā lietotajām krāsainajām pogām un cilnēm ir vienkāršas teksta vai ikonu etiķetes, kas norāda atbilstošo darbību.

Kustības traucējumi

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

Atbalsts

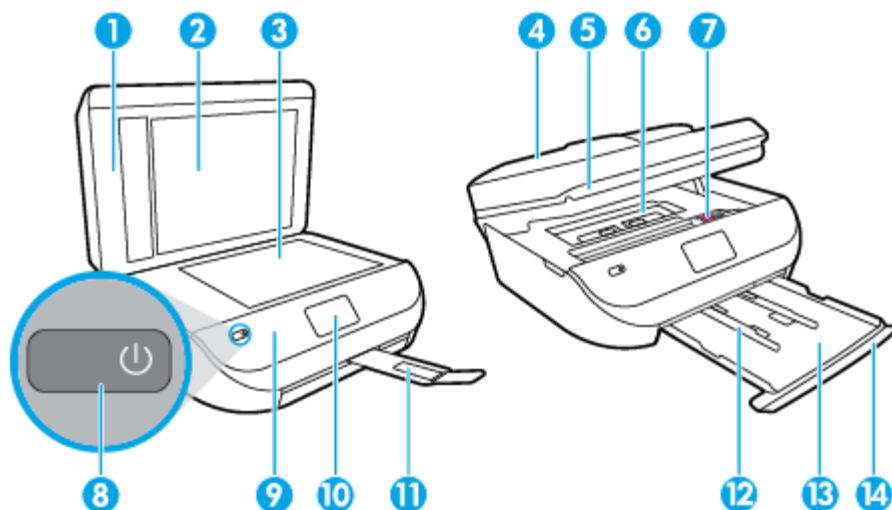
Lai iegūtu detalizētu informāciju par šī printera pieejamību un HP apņemšanos nodrošināt produkta pieejamību, apmeklējiet HP vietni www.hp.com/accessibility.

Lai iegūtu OS X pieejamības informāciju, apmeklējiet Apple tīmekļa vietni www.apple.com/accessibility.

Printera daļas

Skats no priekšas

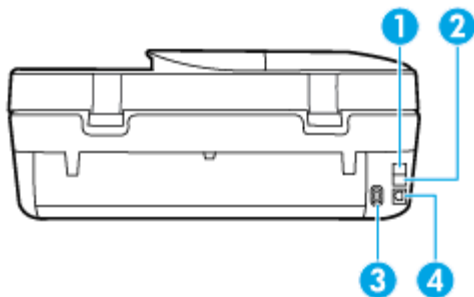
2-1. attēls. Skats uz HP DeskJet Ink Advantage 4670 All-in-One series no priekšas un augšas



Līdzeklis	Apraksts
1	Vāks
2	Vāka atbalsts
3	Skenera stikls
4	Dokumentu padevējs
5	Kasetņu piekļuves durvis
6	Papīra ceļa vāks
7	Tintes kasetnes
8	Ieslēgšanas poga (mēdz dēvēt arī par barošanas pogu)
9	Priekšējais panelis
10	Printera displejs
11	Automātisks izvades teknes pagarinātājs (tiek saukts arī par teknes pagarinātāju)
12	Papīra platuma vadotnes
13	Papīra tekne
14	Papīra paplātes durtiņas

Skats no aizmugures

2-2. attēls. HP DeskJet Ink Advantage 4670 All-in-One series aizmugurējais skats

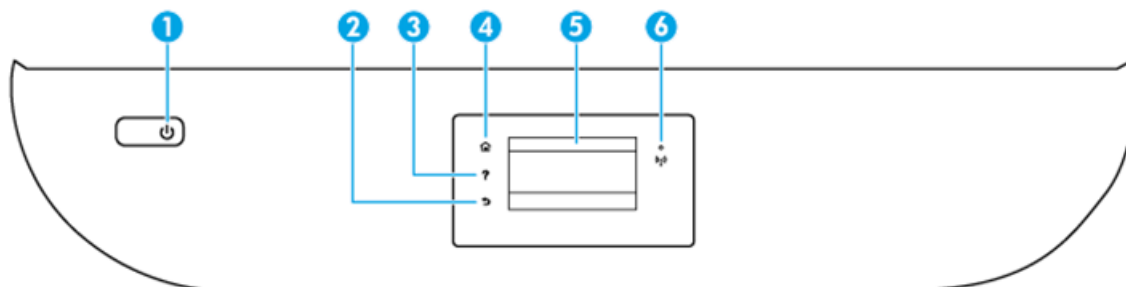


Līdzeklis	Apraksts
1	Faksa ports (2-EXT)
2	Faksa ports (1-LINE)
3	Strāvas pieslēgvietā. Izmantojiet tikai ar HP ražoto strāvas vadu.
4	Aizmugurējais USB ports

Vadības panelis un statusa indikatori

Pogu un indikatoru pārskats

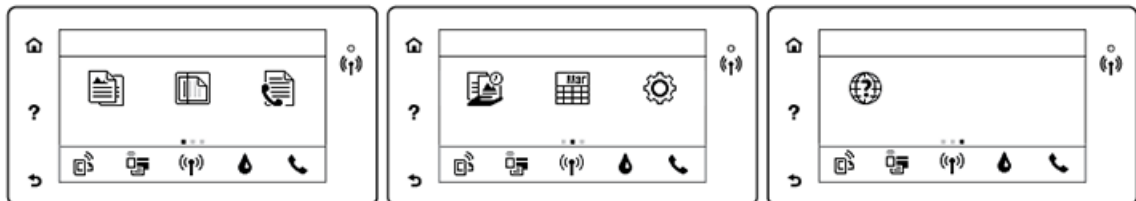
Šī shēma un ar to saistītā tabula sniedz īsu atsauces informāciju par printera vadības paneļa funkcijām.















Numurs	Nosaukums un apraksts
1	Poga ieslēgts : ieslēdziet un izslēdziet printeri.
2	Poga Back (Atpakaļ): atgriezieties iepriekšējā ekrānā.
3	Poga Help (Palīdzība): atver palīdzības izvēlni pašreizējai darbībai.
4	Poga Home (Sākums): atgriezieties ekrānā Home (Sākums) ekrānā, kas tiek atvērts uzreiz pēc printera ieslēgšanas.
5	Vadības paneļa displejs: Pieskarieties ekrānam, lai atlasītu izvēlnes opcijas, vai ritiniet izvēlnes vienumus.
6	Bezvadu savienojumu indikators: Norāda printera bezvadu savienojuma statusu. <ul style="list-style-type: none">• Degošs zilais indikators norāda, ka ir izveidots bezvadu savienojums un var drukāt.• Lēni mirgojošs indikators norāda, ka bezvadu savienojums ir ieslēgts, bet printeris nav pievienots tīklam. Pārliedcinieties, vai printeris atrodas bezvadu signāla uztveršanas diapazonā.

Numurs	Nosaukums un apraksts
	<ul style="list-style-type: none"> • Ātri mirgojošs indikators norāda, ka ir radusies bezvadu savienojuma kļūda. Skatiet printera displejā redzamo paziņojumu • Ja bezvadu savienojums ir izslēgts, bezvadu savienojuma indikators nedeg un displeja ekrānā ir redzams Wireless Off (Bezvadu savienojums izslēgts).

Vadības paneļa displeja ikonas



Ikona	Nozīme
	Kopēšana : atver izvēlni Kopēšana , kur var atlasīt kopijas veidu vai mainīt kopēšanas iestatījumus.
	Skenēšana : atver izvēlni Skenēšana , kur var atlasīt skenēšanas galamērķi.
	Fax (Fakss) : Parāda ekrānu, kurā var nosūtīt faksa ziņojumu vai mainīt faksa iestatījumus.
	HP drukājami materiāli : nodrošina iespēju ātri un viegli piekļūt tīmekļa informācijai, piemēram, kuponiem, krāsojamām lapām un mozaīku attēliem, kā arī drukāt tos.
	Ātrās veidlapas : ar HP ātrajām veidlapām jūs varat drukāt kalendārus, kontrolsarakstus, spēles, piezīmjpapīru, milimetrpapīru un nošu papīru.
	Iestatīšana : atver izvēlni Iestatīšana , kur var mainīt preferences un izmantot rīkus, lai veiktu apkopes funkcijas.
	Palīdzība : atver palīdzības izvēlni, kur var skatīt darbību video, printera līdzekļu informāciju un padomus.
	ePrint ikona: atveriet izvēlni Web Services Summary (Tīmekļa pakalpojumu kopsavilkums), kur var pārbaudīt ePrint statusa datus, mainīt ePrint iestatījumus vai drukāt informācijas lapu.
	Wi-Fi Direct ikona: atveriet Wi-Fi Direct izvēlni, kur var ieslēgt Wi-Fi Direct, izslēgt Wi-Fi Direct un parādīt Wi-Fi Direct nosaukumu un paroli.
	Bezvadu savienojums ikona: atveriet izvēlni Wireless Summary (Bezvadu savienojuma kopsavilkums), kur var pārbaudīt bezvadu savienojuma statusu un mainīt bezvadu savienojuma iestatījumus. Jūs varat arī izdrukāt bezvadu tīkla pārbaudes atskaiti, kas palīdzēs diagnosticēt tīkla savienojuma problēmas.
	Ink (Tinte) ikona: parāda aptuveno tintes līmeni katrā kasetnē. Ja tintes līmenis ir mazāks par minimālo, rāda brīdinājuma simbolu. PIEZĪME. Tintes līmeņa brīdinājumi un indikatori ir paredzēti tikai plānošanas nolūkam. Saņemot brīdinājumu par zemu tintes līmeni, novietojiet pieejamā vietā rezerves tintes kasetni, lai izvairītos no drukas darbu kavēšanās. Drukas kasetnes nav jānomaina, kamēr drukas kvalitāte ir pieņemama.
	Faksa statusa ikona: Parāda statusa informāciju automātiskās atbildēšanas funkcijai, faksa žurnāliem un faksa skaņas līmenim.

Pamatinformācija par papīru

Printeris ir paredzēts izmantošanai ar lielāko daļu biroja vajadzībām paredzēto papīru. Pirms iegādāties materiālus lielos daudzumos, ieteicams pārbaudīt vairākus papīru veidus. Lai iegūtu optimālu izdrukas kvalitāti, lietojiet HP papīru. Apmeklējiet HP vietni www.hp.com, lai iegūtu papildinformāciju par HP papīru.



HP iesaka ikdienā dokumentu drukāšanai izmantot parastu papīru ar ColorLok logotipu. Papīram, kuram ir ColorLok logotips, ir veikta neatkarīga testēšana, un tas atbilst augstiem uzticamības un drukas kvalitātes standartiem. Uz tā drukātajiem dokumentiem ir dabiskas, spilgtas krāsas, izteiktāka melnā krāsa, un tas žūst ātrāk nekā vienkāršs papīrs. Meklējiet dažāda svāra un izmēru papīru ar ColorLok logotipu, ko piedāvā lielākie papīra ražotāji.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Ieteicamais papīrs drukāšanai](#)
- [HP papīra materiālu pasūtīšana](#)
- [Padomi papīra izvēlei un lietošanai](#)

Ieteicamais papīrs drukāšanai

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.

Fotoattēlu drukāšana

- **Fotopapīrs HP Premium Plus Photo Paper**

Fotopapīrs HP Premium Plus Photo Paper ir HP augstākās kvalitātes fotopapīrs labākajiem fotoattēliem. Izmantojot HP fotopapīru Premium Plus Photo Paper, var drukāt skaistus fotoattēlus, kas nožūst nekavējoties, tāpēc tos var kopīgot tieši no printera. Tas ir pieejams dažādos formātos, tostarp A4, 8,5 x 11 collas, 216 x 279 mm, 4 x 6 collas 10 x 15 cm un 5 x 7 collas 13 x 18 cm, un ar divējādu apstrādi — glancēts vai viegli glancēts (pusglancēts). Ideāli piemērots labāko fotoattēlu un īpašo fotoprojektu ierāmēšanai, parādīšanai un dāvināšanai. HP fotopapīrs Premium Plus Photo Paper nodrošina izcilus profesionālas kvalitātes un izturības rezultātus.

- **Fotopapīrs HP Advanced**

Šis spīdīgais fotopapīrs nožūst tūlīt pēc drukāšanas, tāpēc 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 formātos, tostarp A4, 8,5 x 11 collas, 216 x 279 cm 4 x 6 collas 10 x 15 cm un 5 x 7 collas 13 x 18 cm. Lai dokumenti ilgāk glabātos, tas nesatur skābes.

- **HP Everyday Photo Paper (parastais fotopapīrs)**

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, ar jebkuru strūklprinteri var iegūt skaidras, dzīvas fotogrāfijas. Tas ir pieejams ar glancētu pārklājumu dažādos formātos, tostarp A4, 8,5 x 11 collas, 216 x 279 cm 5 x 7 collas 13 x 18 cm un 4 x 6 collas 10 x 15 cm. Lai dokumenti ilgāk glabātos, tas nesatur skābes.

- **HP fotomateriālu komplekti**

HP komplekti fotoattēliem satur oriģinālās HP tintes kasetnes un papīru HP Advanced Photo Paper (Uzlaboto fotopapīru), lai ietaupītu jūsu laiku un ļautu bez liekas domāšanas par pieņemamu cenu drukāt laboratorijas kvalitātes fotoattēlus ar jūsu HP printeri. Oriģinālās HP tintes un papīrs HP Advanced Photo Paper (Uzlabotais fotopapīrs) viens otru papildina, lai nodrošinātu jūsu fotoattēlu ilgumžīvu un spilgtumu druku pēc drukas. Lieliski piemērots visu atvaļinājuma fotoattēlu izdrukai, vai vairāku kopiju izveidei, lai dalītos ar draugiem.

Uzņēmējdarbības dokumenti

- **HP Premium prezentāciju papīrs 120 g matēts vai HP Professional papīrs 120 g matēts**

Šis papīrs ir biezs, abās pusēs matēts papīrs, kas ir lieliski piemērots prezentācijām, piedāvājumiem, ziņojumiem un biļeteniem. Tas ir biezs un rada profesionālu iespaidu.

- **HP brošūru papīrs 180 g spīdīgs vai HP Professional papīrs 180 g spīdīgs**

Šie papīri ir glancēti no abām pusēm un paredzēti abpusējai izmantošanai. Tā ir ideāla izvēle gandrīz fotogrāfiskām reprodukcijām un biznesa klases attēliem, kurus var izmantot atskaišu vāciņiem, īpašām prezentācijām, brošūrām, izsūtāmiem materiāliem un kalendāriem.

- **HP brošūru papīrs 180 g matēts vai HP Professional papīrs 180 g matēts**

Šie papīri ir matēti no abām pusēm un paredzēti abpusējai izmantošanai. Tā ir ideāla izvēle gandrīz fotogrāfiskām reprodukcijām un biznesa klases attēliem, kurus var izmantot atskaišu vāciņiem, īpašām prezentācijām, brošūrām, izsūtāmiem materiāliem un kalendāriem.

Ikdienas drukāšana

Visi ikdienas drukāšanai norādītie papīri izmanto ColorLok tehnoloģiju, lai būtu mazāk smērējumu, izteiktāka melnā krāsa un dzīvas krāsas.

- **HP spilgti balts Inkjet papīrs un krāsains Inkjet papīrs**

HP Bright White Inkjet papīrs un Color Inkjet papīrs nodrošina lielu krāsu kontrastu un skaidri salasāmu, asu tekstu. Tas ir pietiekami gaismas necaurlaidīgs, lai to apdrukātu no abām pusēm un tam nevarētu redzēt cauri, tāpēc tas ir ideāls materiāls informatīvu izdevumu, atskaišu un reklāmlapu drukāšanai.

- **HP daudzfunkcionālais un All-in-One drukas papīrs**

HP daudzfunkcionālais un All-in-One drukas papīrs ir augstas kvalitātes daudzfunkcionāls papīrs. Tas ļauj veidot dokumentus, kas izskatās iespaidīgāk nekā dokumenti, kas drukāti uz standarta daudzfunkcionālā vai kopēšanas paredzētā papīra. Lai dokumenti ilgāk glabātos, tas nesatur skābes.

- **HP biroja, kopēšanas, kā arī kopēšanas un drukāšanas papīrs**

Šādas HP papīra augstas kvalitātes daudzfunkcionālā papīra dažādības ir piemērotas kopijām, skicēm, atgādnēm un citiem ikdienas dokumentiem. Lai dokumenti ilgāk glabātos, tas nesatur skābes.

- **HP Office Recycled Paper**

Papīrs HP Office Recycled Paper ir augstas kvalitātes daudzfunkcionāls papīrs, kura sastāvā ir 30% atkārtoti pārstrādātu šķiedru.

HP papīra materiālu pasūtīšana

Printeris ir paredzēts izmantošanai ar lielāko daļu biroja vajadzībām paredzēto papīru. Lai iegūtu optimālu izdrukas kvalitāti, lietojiet HP papīru.

Lai pasūtītu HP papīru un citus piederumus, dodieties uz www.hp.com. Pašlaik atsevišķas šīs HP tīmekļa vietnes daļas ir pieejamas tikai angļu valodā.

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

Padomi papīra izvēlei un lietošanai

Lai panāktu vislabākos rezultātus, ievērojiet turpmākos norādījumus.

- Teknē vai dokumentu padevējā vienlaikus ievietojiet tikai viena veida papīru.
- Pārliedzinieties, vai papīrs teknē un dokumentu padevējā tiek ievietots pareizi.
- Nepārslogojiet tekni vai dokumentu padevēju.
- Lai novērstu papīra iestrēgšanu, zemu drukas kvalitāti un citas drukas problēmas, izvairieties no tālāk norādīto papīru ievietošanas tehnē vai dokumentu padevējā:
 - 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.

Uzziniet par pielāgoto izmēru papīriem, ko atbalsta jūsu printeris.

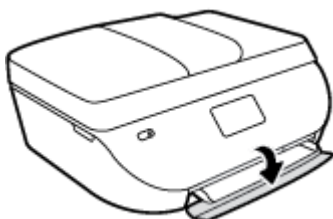
[Noklikšķiniet šeit, lai skatītu internetā papildinformāciju.](#)

Materiālu ievietošana

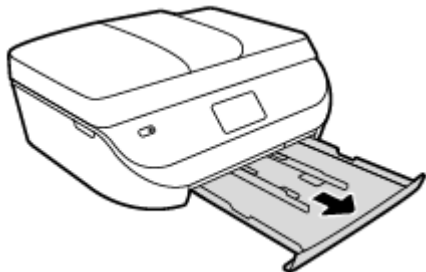
Lai turpinātu, atlasiet papīra formātu.

Lai ielādētu neliela izmēra papīru

1. Atveriet papīra padeves durtiņas.

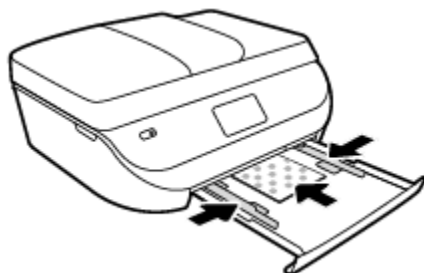


2. Izvelciet papīra tekni.



3. Ievietojiet papīru.

- Izņemiet visu papīru no papīra teknes un pēc tam ievietojiet fotopapīru ar apdrukājamo pusi uz leju un HP logo uz augšu.
- Pabīdiet fotopapīru uz priekšu, līdz tas atduras.
- Papīra platuma vadotnes stingri piebīdiet pie fotopapīra malas.



4. Iebīdiet atpakaļ printerī papīra tekni un aizveriet papīra teknes durtiņas.



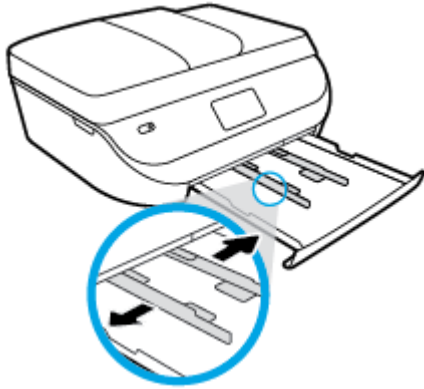
5. Nomainiet vai paturiet papīra iestatījumus printera displejā.

Lai ievietotu pilna formāta papīru

1. Atveriet papīra padeves durtiņas.

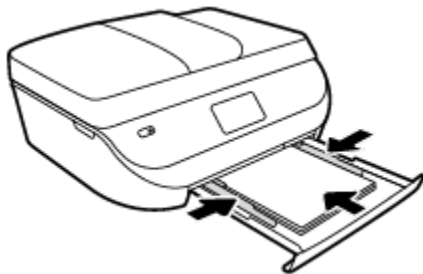


2. Izvelciet papīra tekni un virziet papīra platuma vadotnes uz āru.



3. Ievietojiet papīru.

- Ievietojiet papīra kaudzīti papīra teknē ar īsāko malu uz priekšu un apdrukājamo pusi uz leju.
- Pabīdiet papīru uz priekšu, līdz tas atdurās.
- Virziet papīra platuma vadotnes uz iekšu, līdz tās apstājas pie papīra malām.



4. Iebīdīiet atpakaļ papīra tekni un aizveriet papīra teknes durtiņas.

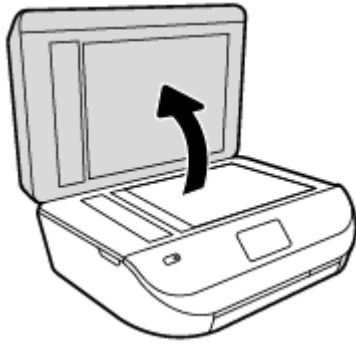


5. Nomainiet vai paturiet papīra iestatījumus printera displejā.

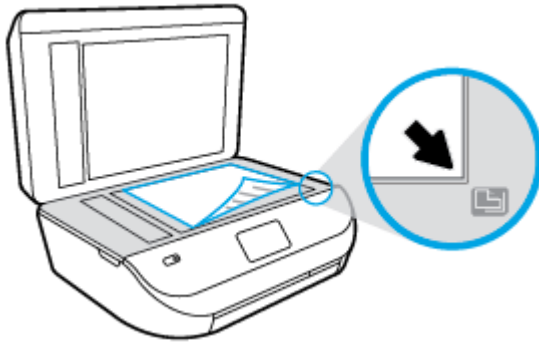
Orīgināla ievietošana

Lai oriģinālu novietotu uz skenera stikla

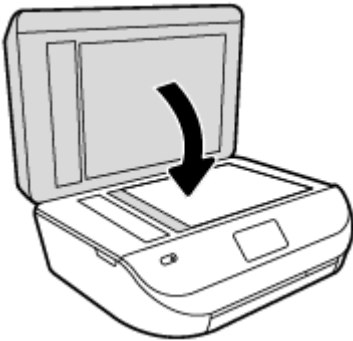
1. Paceliet skenera vāku.



2. Ievietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju uz stikla labā priekšējā stūra.

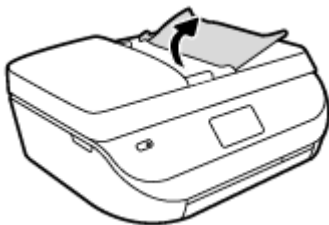


3. Aizveriet skenera vāku.



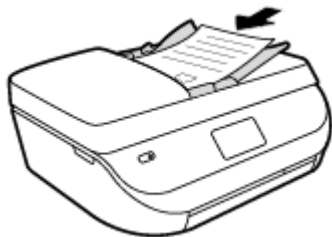
Oriģināla ievietošana dokumentu padevējā

1. Atveriet dokumentu padevēja vāku.



2. Izbīdiet uz āru papīra platuma vadotnes

3. Ievietojiet oriģinālu dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu.



4. Bīdiet papīra platuma vadotnes uz iekšpusi, līdz tās apstājas pie papīra malām.



Atveriet HP printera programmatūru(sistēmā Windows)


Atkarībā no operētājsistēmas pēc HP printera programmatūras instalēšanas veiciet vienu no tālāk norādītajām darbībām.

- **Windows 8.1:** noklikšķiniet uz lejuvērstās bultiņas sākumekrāna apakšējā kreisajā stūrī un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
- **Windows 8:** sākumekrānā ar peles labo pogu noklikšķiniet tukšā ekrāna apgabalā, lietojumprogrammu joslā noklikšķiniet uz **All Apps** (Visas lietojumprogrammas) un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
- **Windows 7, Windows Vista un Windows XP:** datora darbvirsnā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), atlasiet **All Programs** (Visas programmas), noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes un pēc tam atlasiet ikonu ar printera nosaukumu.

Miega režīms

- Ierīcei atrodies miega režīmā, tiek samazināts strāvas patēriņš.
- Pēc printera sākotnējās uzstādīšanas tas pārslēgsies miega režīmā pēc piecām dīkstāves minūtēm.
- Pārslēgšanās uz miega režīmu laiku var mainīt no vadības paneļa.

Lai iestatītu miega režīma laiku

1. Sākumekrānā pieskarieties  (**Iestatīšana**).



PIEZĪME. Ja neredzat ekrānu Sākums, nospiediet pogu **Sākums**.

2. Pieskarieties **Power Handling** (Strāvas izmantošana).
3. Pieskarieties **Sleep** (Miegs).
4. Pieskarieties **After 5 minutes** (Pēc 5 minūtēm) vai **After 10 minutes** (Pēc 10 minūtēm), vai **After 15 minutes** (Pēc 15 minūtēm).

Klusais režīms

Klusais režīms palēnina drukāšanu, lai samazinātu kopējo troksni, neietekmējot drukas kvalitāti. Klusais režīms darbojas tika drukāšanai ar drukas kvalitāti **Normal** (Normāla) uz vienkārša papīra. Lai samazinātu drukāšanas troksni, ieslēdziet kluso režīmu. Lai drukātu normālā ātrumā, izslēdziet kluso režīmu. Pēc noklusējuma klusais režīms ir izslēgts.



PIEZĪME. Ja klusajā režīmā drukā uz vienkārša papīra ar drukas kvalitāti **Draft** (Melnraksts) vai **Best** (Labākā) vai arī drukā fotoattēlus vai aplokšnes, printeris darbojas tāpat kā tad, kad klusais režīms ir izslēgts.

Jūs varat izveidot grafiku, atlasot laiku, kad printeris drukā klusajā režīmā. Piemēram, jūs varat iepļānot printerim būt klusajā režīmā katru dienu no 22.00 līdz 8.00. Pēc noklusējuma klusais režīms ir izslēgts.

Klusā režīma ieslēgšana vai izslēgšana

Klusā režīma ieslēgšana un izslēgšana no printera vadības paneļa

1. Home (Sākuma) ekrānā pieskarieties **Iestatīšana** .
2. Pieskarieties **Preferences** .
3. Pieskarieties **Quiet Mode** (Klusais režīms).
4. Pieskarieties **On** (Ieslēgt) vai **Off** (Izslēgt) (blakus **Quiet Mode** (Klusais režīms)).

Lai ieslēgtu vai izslēgtu kluso režīmu no printera programmatūras (sistēmā Windows)

1. Atveriet HP printera programmatūru. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\) 12. lpp.](#)
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Quiet Mode** (Klusais režīms).
3. Noklikšķiniet uz **ON** (Ieslēgt) vai **OFF** (Izslēgt).
4. Noklikšķiniet uz **Save Settings** (Saglabāt iestatījumus).

Lai iegultā tīmekļa serverī (EWS) ieslēgtu vai izslēgtu kluso režīmu

1. Atveriet EWS. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Iegultā tīmekļa servera atvēršana 63. lpp.](#)
2. noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi);
3. Sadaļā **Preferences** atlasiet **Quiet Mode** (Klusais režīms) un pēc tam atlasiet **On** (ieslēgt) vai **Off** (izslēgt).
4. noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).

Klusā režīma grafika izveidošana

Klusā režīma grafika veidošana printera vadības panelī

1. Home (Sākuma) ekrānā pieskarieties **Iestatīšana** .
2. Pieskarieties **Preferences** .
3. Pieskarieties **Quiet Mode** (Klusais režīms).
4. Pieskarieties **Off** (Izslēgts) blakus **Quiet Mode** (Klusais režīms), lai to ieslēgtu, pēc tam pieskarieties **OK** (Labi), lai apstiprinātu.
5. Pieskarieties **Off** (Izslēgts) blakus **Schedule** (Grafiks), pēc tam mainiet grafika sākuma un beigu laiku.

Lai ieslēgtu vai izslēgtu kluso režīmu no printera programmatūras (sistēmā Windows)

1. Atveriet HP printera programmatūru. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\) 12. lpp.](#)
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Quiet Mode** (Klusais režīms).
3. Noklikšķiniet uz **On** (Ieslēgt) apgabalā **Quiet Mode** (Klusais režīms).
4. Norādiet sākšanas laiku un apturēšanas laiku apgabalā **Schedule Quiet Mode** (Izveidot grafiku klusajam režīmam).
5. Noklikšķiniet uz **Save Settings** (Saglabāt iestatījumus).

Lai izveidotu grafiku klusajam režīmam no iegultā tīmekļa servera (EWS)

1. Atveriet EWS. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Iegultā tīmekļa servera atvēršana 63. lpp.](#)
2. noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi);
3. Sadaļā **Preferences** atlasiet **Quiet Mode** (Klusais režīms) un pēc tam atlasiet **On** (Ieslēgts) apgabalā **Quiet Mode** (Klusais režīms).
4. Norādiet sākuma laiku un beigu laiku laukā **Schedule Quiet Mode** (Izveidot grafiku klusajam režīmam).
5. noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).

3 Drukāšana

Lietojumprogramma lielākoties automātiski izvēlas drukas iestatījumus. Mainiet iestatījumus manuāli tikai tad, ja gribat mainīt drukas kvalitāti, drukāt uz speciāla veida papīra vai lietot īpašas funkcijas.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Dokumentu drukāšana](#)
- [Drukāt fotoattēlus](#)
- [Ātro veidlapu drukāšana](#)
- [Drukāšana uz abām pusēm \(abpusēja drukāšana\)](#)
- [Drukāšana no mobilās ierīces](#)
- [Drukāšana ar AirPrint](#)
- [Drukāšana maksimālā izšķirtspējas režīmā](#)
- [Padomi veiksmīgai drukai](#)

Dokumentu drukāšana

Pārlicinieties, vai papīrs ir ielikts papīra teknē.

Lai drukātu dokumentu (sistēmā Windows)

1. Programmatūrā izvēlieties **Print** (Drukāt).
2. Pārlicinieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.
3. Noklikšķiniet uz pogas, kas atver dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti).

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

4. Izvēlieties atbilstošās opcijas.
 - Cilnē **Layout** (Izkārtojums) izvēlieties orientāciju **Portrait** (Portrets) vai **Landscape** (Ainava).
 - Cilnē **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) atlasiet atbilstošo papīra tipu nolaižamajā sarakstā **Media** (Materiāls) no apgabala **Tray Selection** (Teknes izvēle) un pēc tam apgabalā **Quality Settings** (Kvalitātes iestatījumi) atlasiet atbilstošo drukas kvalitāti.
 - Noklikšķiniet uz **Advanced** (Papildiespējas) un nolaižamajā sarakstā **Paper Size** (Papīra izmērs) izvēlieties atbilstošo papīra izmēru.
5. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi), lai aizvērtu dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti).
6. Noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt) vai **OK** (Labi), lai sāktu drukāšanu.

Lai drukātu dokumentus (OS X)

1. Programmatūras izvēlnē **File** (Fails) izvēlieties **Print** (Drukāt).
2. Pārlicinieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.

3. Nosakiet lapas raksturlielumus.

Ja neredzat opcijas drukas dialoglodziņā, noklikšķiniet uz **Show Details** (Rādīt detalizētu informāciju).



PIEZĪME. Printerim ar USB savienojumu ir pieejamas tālāk norādītās opcijas. Opciju atrašanās vietas var atšķirties dažādām lietojumprogrammām.

- Izvēlieties papīra izmēru.



PIEZĪME. Ja maināt opciju **Paper Size** (Papīra izmērs), pārliecinieties, vai ir ievietots pareizais papīrs, un iestatiet atbilstošu papīra izmēru printera vadības panelī.

- Izvēlieties orientāciju.
- Ievadiet mēroga procentus.

4. Noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).



PIEZĪME. Ja izdrukātie dokumenti nav salāgoti ar papīra piemalēm, pārliecinieties, vai esat izvēlējis pareizo valodu un reģionu. Printera displejā atlasiet **Setup** (Iestatīšana) un pēc tam **Preferences**. Izvēlieties no piedāvātajām opcijām savu valodu, pēc tam reģionu. Pareizi valodas un valsts/reģiona iestatījumi nodrošina to, ka printerim būs atbilstoši noklusētie papīra izmēra iestatījumi.

Drukāt fotoattēlus

Pārliecinieties, vai fototeknē ir ievietots fotopapīrs.

Fotoattēla drukāšana no printera programmatūras (sistēmā Windows)

1. Programmatūrā izvēlieties **Print** (Drukāt).
2. Pārliecinieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.
3. Noklikšķiniet uz pogas, kas atver dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti).

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


4. Izvēlieties atbilstošās opcijas.
 - Cilnē **Layout** (Izkārtojums) izvēlieties orientāciju **Portrait** (Portrets) vai **Landscape** (Ainava).
 - Cilnē **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) atlasiet atbilstošu papīra tipu nolaižamajā sarakstā **Media** (Materiāls) no apgabala **Tray Selection** (Teknes izvēle) un pēc tam apgabalā **Quality Settings** (Kvalitātes iestatījumi) atlasiet atbilstošu drukas kvalitāti.
 - Noklikšķiniet uz **Advanced** (Papildiespējas) un nolaižamajā sarakstā **Paper Size** (Papīra izmērs) izvēlieties atbilstošu papīra izmēru.
5. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi), lai atgrieztos dialoglodziņā **Properties** (Rekvizīti).
6. Noklikšķiniet uz **OK** un pēc tam dialoglodziņā **Print** (Drukāt) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt) vai **OK**.

Fotoattēla drukāšana no datora (OS X)


1. Programmatūras izvēlnē **File** (Fails) izvēlieties **Print** (Drukāt).
2. Pārliecinieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.

3. Iestatiet drukas opcijas.

Ja neredzat opcijas drukas dialoglodziņā, noklikšķiniet uz **Show Details** (Rādīt detalizētu informāciju).

 **PIEZĪME.** Printerim ar USB savienojumu ir pieejamas tālāk norādītās opcijas. Opciju atrašanās vietas var atšķirties dažādām lietojumprogrammām.

a. Uznirstošajā izvēlnē **Paper Size** (Papīra formāts) izvēlieties nepieciešamo papīra formātu.

 **PIEZĪME.** Ja maināt papīra formātu, pārbaudiet, vai ievietots pareizais papīrs.

b. Izvēlieties **Orientation** (Orientāciju).

c. Uznirstošajā izvēlnē izvēlieties **Paper Type/Quality** (Papīra veids/kvalitāte) un pēc tam izvēlieties šādus iestatījumus:

- **Paper Type** (Papīra veids): atbilstošais fotopapīra tips
- **Quality** (Kvalitāte): **Best** (Labākā) vai **Maximum dpi** (Maksimālā izšķirtspēja)
- Noklikšķiniet uz **Krāsas opcijas** izvēršanas trijstūra un pēc tam izvēlieties atbilstošo opciju **Photo Fix** (Fotoattēlu labošana).
 - **Izslēgtā stāvoklī:** attēlam netiek pielietotas izmaiņas.
 - **Ieslēgts:** automātiski fokusē attēlu; nedaudz regulē attēla asumu.


4. Izvēlieties citus nepieciešamos drukas iestatījumus, pēc tam noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).

Ātro veidlapu drukāšana

Izmantojiet **Quick Forms** (Ātrās veidlapas), lai drukātu kalendārus, kontrolesarakstus, spēles, piezīmju papīru, milimetrpapīru, nošu papīru un spēles.

Lai drukātu Quick Forms (Ātrās veidlapas)

1. Printera displeja ekrānā Sākums pieskarieties **Quick Forms** (Ātrās veidlapas).

 **PADOMS.** Ja printera displejā opcija **Quick Forms** (Ātrās veidlapas) nav redzama, pieskarieties pogai **Sākums** un pēc tam pārslaukiet pa labi, līdz redzams **Ātrās veidlapas**.

2. Pieskarieties, lai atlasītu vienu no ātro veidlapu opcijām.

3. Kad esat atlasījis drukājamās veidlapas veidu, atlasiet kopiju skaitu un pēc tam pieskarieties **Print** (Drukāt).

Drukāšana uz abām pusēm (abpusēja drukāšana)

Drukāšana uz abām lapas pusēm

Var automātiski drukāt uz abām papīra loksnes pusēm, izmantojot automātiskās divpusējās drukas piederumu (duplekseru).

1. Programmatūrā izvēlieties **Print** (Drukāt).

2. Pārlicinieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.

3. Noklikšķiniet uz pogas, kas atver dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti).

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

4. Izvēlieties atbilstošās opcijas.

- Cilnē **Layout** (Izkārtojums) atlasiet orientāciju **Portrait** (Portrets) vai **Landscape** (Ainava) un atlasiet **Flip on Long Edge** (Pagriezt uz garo malu) vai **Flip on Short Edge** (Pagriezt uz īso malu) nolaižamajā sarakstā **Print on Both Sides** (Drukāt uz abām pusēm).
- Cilnē **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) atlasiet atbilstošo papīra tipu nolaižamajā sarakstā **Media** (Materiāls) no apgabala **Tray Selection** (Teknes izvēle) un pēc tam apgabalā **Quality Settings** (Kvalitātes iestatījumi) atlasiet atbilstošo drukas kvalitāti.
- Noklikšķiniet uz pogas **Advanced** (Papildiespējas) apgabalā **Paper/Output** (Papīrs/izdruka) un nolaižamajā sarakstā **Paper Size** (Papīra izmērs) atlasiet atbilstošo papīra izmēru.



PIEZĪME. Ja maināt opciju **Paper Size** (Papīra izmērs), pārliecinieties, vai ir ievietots pareizais papīrs, un iestatiet atbilstošu papīra izmēru printera vadības panelī.

5. Lai drukātu, noklikšķiniet uz **OK** (Labi).



PIEZĪME. Kad ir izdrukāta viena dokumenta lapa, pagaidiet, lai printeris automātiski atkārtoti ielādē papīru drukāšanai uz otras puses. Jums nav jāveic neviena darbība.

Drukāšana uz abām lapas pusēm (OS X)

1. Programmatūras izvēlnē **File** (Fails) izvēlieties **Print** (Drukāt).
2. Dialoglodziņa Print (Druka) uznirstošajā izvēlnē atlasiet **Layout** (Izkārtojums).
3. Izvēlieties divpusējām lapām nepieciešamo iesējuma veidu un pēc tam noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).

Drukāšana no mobilās ierīces

Ar HP mobilās drukas tehnoloģiju var viegli drukāt no viedtālruņa vai planšetdatora, izmantojot printeri.

Ja esat mājās vai birojā un drukāšanai vēlaties izmantot viedtālruņa vai planšetdatora esošās drukas iespējas:

1. pārliecinieties, vai mobilā ierīce un printeris ir vienā tīklā;
2. atlasiet fotoattēlu vai dokumentu, kuru vēlaties drukāt, un izvēlieties printeri;
3. apstipriniet drukas iestatījumus un drukājiet.

Ja vēlaties drukāt bez piekļuves tīklam, papildinformāciju skatiet šeit: [Bezvadu savienojuma ar printeri izveidošana bez maršrutētāja 59. lpp.](#)

Ja esat ceļā, varat drukāt dokumentu, nosūtot e-pastu ar **ePrint** lietojumprogrammu uz savu **ePrint** iespējoto printeri. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Drukāšana ar HP ePrint 50. lpp.](#)

Lai iegūtu plašāku informāciju, apmeklējiet tīmekļa vietni HP Mobile Printing (www.hp.com/go/mobileprinting)

Drukāšana ar AirPrint

Drukāšanu, izmantojot Apple AirPrint, atbalsta iOS 4.2 un Mac OS X 10.7 vai jaunāka versija. Lietojiet AirPrint, lai drukātu ar printeri, izmantojot bezvadu savienojumu, no iPad (iOS 4.2), iPhone (3GS vai jaunāka versija) or iPod touch (trešā paaudze vai vēlāka) šādās mobilajās lietojumprogrammās:

- Pasts
- Fotogrāfijas
- Safari
- Atbalstītās trešās puses lietojumprogrammas, piemēram, Evernote

Lai izmantotu AirPrint, pārlicinieties, vai ir spēkā šādi nosacījumi.

- Printerim un Apple ierīcei ir jābūt pievienotai tam pašam tīklam, kuram ir pievienota jūsu AirPrint iespējotā ierīce. Lai iegūtu plašāku informāciju par AirPrint lietošanu un to, kādi HP izstrādājumi ir saderīgi ar AirPrint, dodieties uz www.hp.com/go/mobileprinting.
- Ielādējiet papīru, kas atbilst printera papīra iestatījumiem.

Drukāšana maksimālā izšķirtspējas režīmā

Izvēlieties maksimālās izšķirtspējas režīmu, lai drukātu uz fotopapīra augstas kvalitātes, asus attēlus.

Drukāšanai maksimālā izšķirtspējā nepieciešams vairāk laika un vietas diskā nekā drukāšanai, izmantojot citus iestatījumus.

Drukāšana maksimālās izšķirtspējas režīmā (sistēmā Windows)

1. Programmatūrā izvēlieties **Print** (Drukāt).
2. Pārlicinieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.
3. Noklikšķiniet uz pogas, kas atver dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti).
Atkarībā no lietojumprogrammas šīs pogas nosaukums var būt **Properties** (Rekvizīti), **Options** (Opcijas), **Printer Setup** (Printera iestatījumi), **Printer Properties** (Printera rekvizīti), **Printer** (Printeris) vai **Preferences**.
4. Noklikšķiniet uz cilnes **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte).
5. Nolaižamajā sarakstā **Media** (Materiāls) atlasiet atbilstošu papīra veidu un drukas kvalitāti.
6. Noklikšķiniet uz pogas **Advanced** (Papildiespējas).
7. Apgabala **Printer Features** (Printera funkcijas) nolaižamajā sarakstā **Print in Max DPI** (Drukāt maksimālajā izšķirtspējā) izvēlieties **Yes** (Jā).
8. Nolaižamajā sarakstā **Paper Size** (Papīra formāts) izvēlieties piemērotu papīra formātu.
9. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi), lai aizvērtu papildiespējas.
10. Cilnē **Layout** (Izkārtojums) apstipriniet **Orientation** (Orientācija) un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi), lai drukātu.

Drukāšana, izmantojot maksimālo izšķirtspēju (dpi) (OS X)

1. Programmatūras izvēlnē **File** (Fails) izvēlieties **Print** (Drukāt).
2. Pārlicinieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.

3. Iestatiet drukas opcijas.

Ja neredzat opcijas drukas dialoglodziņā, noklikšķiniet uz **Show Details** (Rādīt detalizētu informāciju).



PIEZĪME. Printerim ar USB savienojumu ir pieejamas tālāk norādītās opcijas. Opciju atrašanās vietas var atšķirties dažādām lietojumprogrammām.

- a. Uznirstošajā izvēlnē **Paper Size** (Papīra formāts) izvēlieties nepieciešamo papīra formātu.



PIEZĪME. Ja maināt opciju **Paper Size** (Papīra izmērs), pārliedzinieties, vai ir ievietots pareizais papīrs, un iestatiet atbilstošu papīra izmēru printera vadības panelī.

- b. Uznirstošajā izvēlnē izvēlieties **Paper Type/Quality** (Papīra veids/kvalitāte) un pēc tam izvēlieties šādus iestatījumus:


- **Paper Type** (Papīra veids): Atbilstošais papīra veids
- **Quality** (Kvalitāte): **Maximum dpi (Maksimālā izšķirtspēja)**

4. Izvēlieties jebkurus citu nepieciešamos drukas iestatījumus un pēc tam noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).

Padomi veiksmīgai drukai

Izmantojiet šos padomus, lai veiksmīgi drukātu.

Padomi darbam ar tinti un papīru

- Lietojiet oriģinālās HP kasetnes. Oriģinālās HP kasetnes ir izgatavotas un pārbaudītas darbam ar HP printeriem, lai palīdzētu jums vienmēr sasniegt lieliskus rezultātus.
- Nodrošini, lai kasetnēs būtu pietiekams tintes daudzums. Lai skatītu aptuveno tintes līmeni, pieskarities  (**Ink** (Tinte)) sākumekrānā.

Lai uzzinātu vēl padomus darbam ar tintēm, papildinformāciju skatiet [Padomi darbam ar kasetnēm 56. lpp.](#)

- Ievietojiet papīra kaudzīti, nevis tikai vienu lapu. Izmantojiet tīru un gludu vienāda izmēra papīru. Pārliedzinieties, lai vienlaikus būtu ievietots tikai viena veida papīrs.
- Noregulējiet papīra teknes papīra platuma vadotnes, lai tās cieši piekļautos papīram. Pārliedzinieties, vai papīra platuma vadotnes nav salocījušas papīra teknē ievietoto papīru.
- Iestatiet drukas kvalitāti un papīra formātu atbilstoši papīra teknē ievietotā papīra veidam un formātam.
- Uzziniet, kā no datora drukāt aploksnes. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu internetā papildinformāciju.](#)

Padomi par printera iestatījumiem

- Cilnē **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) atlasiet atbilstošu papīra tipu nolaižamajā sarakstā **Media** (Materiāls) no apgabala **Tray Selection** (Teknes izvēle) un pēc tam apgabala **Quality Settings** (Kvalitātes iestatījumi) atlasiet atbilstošu drukas kvalitāti.
- Nolaižamajā sarakstā **Paper Size** (Papīra formāts) (dialoglodziņā **Advanced Options** (Papildiespējas)) izvēlieties atbilstošu papīra formātu. Atveriet dialoglodziņu **Advanced Options** (Papildiespējas), cilnē **Layout** (Izkārtojums) vai **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) noklikšķinot uz pogas **Advanced** (Papildu).
- Lai mainītu noklusētos drukas iestatījumus, noklikšķiniet uz **Drukāt, skenēt un sūtīt faksu**, pēc tam printera programmatūrā noklikšķiniet uz **Set Preferences** (Iestatīt preferences).

Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no tālāk norādītajām darbībām, lai atvērtu printera programmatūru.

- **Windows 8.1:** noklikšķiniet uz leļupvērstās bultņņas sākumekrāna apakšējā kreisajā stūrī un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
- **Windows 8:** ekrānā **Start** (Sākt) ar peles labo pogu noklikšķiniet tukšā ekrāna apgabalā, lietojumprogrammu joslā noklikšķiniet uz **All Apps** (Visas lietojumprogrammas) un pēc tam noklikšķiniet uz ikonas ar printera nosaukumu.
- **Windows 7, Windows Vista un Windows XP:** datora darbvīrsnā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), atlasiet **All Programs** (Visas programmas), noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz **HP DeskJet Ink Advantage 4670 series** un pēc tam noklikšķiniet uz **HP DeskJet Ink Advantage 4670 series**.
- Ja vēlaties drukāt melnbaltu dokumentu, izmantojot tikai melno tinti, noklikšķiniet uz pogas **Advanced** (Papildiespējas). Nolaižamajā izvēlnē **Print in Grayscale** (Drukāt pelēktoņos) izvēlieties **Black Ink Only** (Tikai melnā tinte) un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **OK** (Labi).

Padomi par printera iestatījumiem (OS X)

- Drukāšanas dialoglodziņā izmantojiet uznirstošo izvēlni **Paper Size** (Papīra izmērs), lai atlasītu printerī ielādētā papīra izmēru.
- Drukāšanas dialoglodziņā izvēlieties uznirstošo izvēlni **Paper Type/Quality** (Papīra veids/kvalitāte) un atlasiet atbilstošu papīra veidu un kvalitāti.
- Lai drukātu melnbaltu dokumentu, izmantojot tikai melno tinti, izvēlieties **Paper Type/Quality** (Papīra veids/kvalitāte), noklikšķiniet uz **Krāsas opcijas** atklāšanas trīsstūra un uznirstošajā izvēlnē Color (Krāsa) izvēlieties **Grayscale** (Pelēktoņū skala).

Piezīmes


- Oriģinālās HP tintes kasetnes ir izgatavotas un pārbaudītas darbā ar HP printeriem un papīru, lai ļautu jums viegli sasniegt nemainīgi augstus rezultātus.



PIEZĪME. HP nevar garantēt kvalitāti vai uzticamību, ja tiek lietoti izejmateriāli, kuru ražotājs nav HP. Ierīces apkalpošana vai remonts, kam cēlonis ir izejmateriālu, kuru ražotājs nav HP, lietošana, netiek segta saskaņā ar garantiju.

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

www.hp.com/go/anticounterfeit

- Tintes līmeņa brīdinājumi un indikatori ir paredzēti tikai plānošanas nolūkam.
-  **PIEZĪME.** Saņemot brīdinājuma ziņojumu par zemu tintes līmeni, apsveriet rezerves kasetnes sagatavošanu, lai izvairītos no drukas darbu kavēšanās. Kasetnes nav jāmaina, kamēr drukas kvalitāte ir pieņemama.
- Printera draiverī izvēlētie programmatūras iestatījumi attiecas tika uz drukāšanu - tie neattiecas uz kopēšanu vai skenēšanu.
 - Dokumentu var izdrukāt uz abām papīra pusēm.



4 Kopēšana un skenēšana

- [Dokumentu kopēšana](#)
- [Skenēšana](#)
- [Padomi veiksmīgai kopēšanai un skenēšanai](#)


Dokumentu kopēšana


Printera displejā redzamā izvēlnē **Copy** (Kopēt) ļauj ērti izvēlēties kopiju skaitu, krāsu vai melnbaltās kopēšanas opcijas uz parastā papīra. Varat arī vienkārši piekļūt papildu iestatījumiem, piemēram, papīra veida un lieluma maiņai, kopijas tumšuma regulēšanai un kopijas lieluma maiņai.


Vienpusējas kopijas izveidošana

1. Varat ievietot oriģinālu ar apdrukāto pusi uz augšu dokumentu padevējā vai ar apdrukāto pusi uz leju uz skenera stikla (labajā priekšējā stūrī).
2. Norādiet eksemplāru skaitu un iestatījumus.
 - Home (Sākuma) ekrānā pieskarieties **Kopēšana**. Atlasiet nepieciešamo eksemplāru skaitu.
 - Pieskarieties  (**Settings** (Iestatījumi)), lai norādītu papīra formātu, papīra veidu, kvalitāti vai citus iestatījumus.
 - Ja opcija **2-Sided** (Divpusēja) ir **ON** (Ieslēgta), pieskarieties, lai atlasītu **OFF** (Izslēgta).
 - Pieskarieties  (**Back** (Atpakaļ)), lai atgrieztos kopēšanas izvēlnē.
3. Pieskarieties **Start Black** (Sākt melnbalto) vai **Start Color** (Sākt krāsu), lai sāktu kopēšanu.


Izveidojiet abpusējo kopiju no skenera stikla

1. Ievietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju skenera stikla labajā priekšējā stūrī.
2. Norādiet eksemplāru skaitu un iestatījumus.
 - Home (Sākuma) ekrānā pieskarieties **Kopēšana**. Atlasiet nepieciešamo eksemplāru skaitu.
 - Pieskarieties  (**Settings** (Iestatījumi)), ritiniet opcijas, pēc tam pieskarieties **Resize** (Mainīt formātu), lai nodrošinātu, ka ir atlasīts **Actual** (Aktuālais).

 **PIEZĪME.** Dispusējā funkcija nedarbojas, ja atlasīta opcija **Fit to Page** (Pielāgot lapai).


 - Ja opcija **2-Sided** (Divpusēja) ir **OFF** (Izslēgta), pieskarieties, lai atlasītu **ON** (Ieslēgta).
 - Ekrānā **Settings** (Iestatījumi) norādiet papīra formātu, papīra veidu, kvalitāti vai citus iestatījumus.
 - Pieskarieties  (**Back** (Atpakaļ)), lai atgrieztos kopēšanas ekrānā.
3. Pieskarieties **Start Black** (Sākt melnbalto) vai **Start Color** (Sākt krāsu), lai sāktu kopēšanu.
4. Pēc uzvednes ielieciet otru oriģinālu un pieskarieties **OK**(Labi).

Izveidojiet abpusējo kopiju no dokumentu padevēja


1. Ievietojiet vienusējo oriģinālu dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu.
 - Izmantojiet vienusējo oriģinālu dokumentu, lai izveidotu abpusējo kopiju.
 - Izmantojiet vairākas vienusējo oriģinālu lapas, lai izveidotu vairākas abpusējās kopijas. Piemēram: astoņas vienusējo oriģinālu lapas veido četras abpusējo kopiju lapas.
2. Norādiet eksemplāru skaitu un iestatījumus.
 - Home (Sākuma) ekrānā pieskarieties **Kopēšana** . Atlasiet nepieciešamo eksemplāru skaitu.
 - Pieskarieties  (**Settings** (Iestatījumi)), ritiniet opcijas, pēc tam pieskarieties **Resize** (Mainīt formātu), lai nodrošinātu, ka ir atlasīts **Actual** (Aktuālais).



PIEZĪME. Dispusējā funkcija nedarbojas, ja atlasīta opcija **Fit to Page** (Pielāgot lapai).


- Ja opcija **2-Sided** (Divpusēja) ir **OFF** (Izslēgta), pieskarieties, lai atlasītu **ON** (Ieslēgta).
 - Ekrānā **Settings** (Iestatījumi) norādiet papīra formātu, papīra veidu, kvalitāti vai citus iestatījumus.
 - Pieskarieties  (**Back** (Atpakaļ)), lai atgrieztos kopēšanas ekrānā.
3. Pieskarieties **Start Black** (Sākt melnbalto) vai **Start Color** (Sākt krāsu), lai sāktu kopēšanu.

Divpusējas kopijas izveidošana

1. Varat ievietot oriģinālu ar apdrukāto pusi uz augšu dokumentu padevējā vai ar apdrukāto pusi uz leju uz skenera stikla (labajā priekšējā stūrī).
2. Norādiet eksemplāru skaitu un iestatījumus.
 - Home (Sākuma) ekrānā pieskarieties **Kopēšana** . Atlasiet nepieciešamo eksemplāru skaitu.
 - Pieskarieties  (**Settings** (Iestatījumi)), ritiniet opcijas, pēc tam pieskarieties **Resize** (Mainīt formātu), lai nodrošinātu, ka ir atlasīts **Actual** (Aktuālais).



PIEZĪME. Dispusējā funkcija nedarbojas, ja atlasīta opcija **Fit to Page** (Pielāgot lapai).

- Ja opcija **2-Sided** (Divpusēja) ir **OFF** (Izslēgta), pieskarieties, lai atlasītu **ON** (Ieslēgta).
 - Ekrānā **Settings** (Iestatījumi) norādiet papīra formātu, papīra veidu, kvalitāti vai citus iestatījumus.
 - Pieskarieties  (**Back** (Atpakaļ)), lai atgrieztos kopēšanas ekrānā.
3. Pieskarieties **Start Black** (Sākt melnbalto) vai **Start Color** (Sākt krāsu), lai sāktu kopēšanu.
 4. Pēc uzvednes ielieciet otru oriģinālu un pieskarieties **OK**(Labi).

Skenēšana

Varat skenēt dokumentus, fotoattēlus un citu veidu papīrus, pēc tam tos saglabāt datorā. Kad skenēšana uz datoru ir iespējota, varat sākt skenēšanu no printera displeja vai printera programmatūra datorā.



PIEZĪME. Dažas skenēšanas funkcijas ir pieejamas tikai pēc HP printera programmatūras instalēšanas.

- [Skenēšana datorā](#)
- [Skenēšana, izmantojot funkciju Webscan](#)
- [Skenēšanas iestatījumu mainīšana \(sistēmā Windows\)](#)

- [Izveido jaunu skenēšanas saīsni \(sistēmā Windows\)](#)

Skenēšana datorā

Pirms skenēt uz datoru, pārliecinieties, vai ir instalēta HP ieteiktā printera programmatūra. Printerim un datoram ir jābūt savienotiem un ieslēgtiem.

Turklāt Windows datoros pirms skenēšanas jābūt palaistai HP programmatūrai.

Lai iespējotu skenēšanas uz datoru līdzekli (sistēmā Windows)

Skenēšanas uz datoru līdzeklis ir pēc noklusējuma iespējots rūpnīcā. Ievērojiet šīs norādes, ja šis līdzeklis ir atspējots un jūs vēlaties to atkal iespējot.

1. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no tālāk norādītajām darbībām, lai atvērtu HP printera programmatūru.
 - **Windows 8.1:** noklikšķiniet uz lejuvērstās bultiņas sākumekrāna apakšējā kreisajā stūrī, atlasiet printera nosaukumu un pēc tam noklikšķiniet uz **Utilities** (Utilītas).
 - **Windows 8:** sākumekrānā ar peles labo pogu noklikšķiniet tukšā apgabalā, lietojumprogrammu joslā noklikšķiniet uz **All Apps** (Visas lietojumprogrammas), atlasiet printera nosaukumu un pēc tam noklikšķiniet uz **Utilities** (Utilītas).
 - **Windows 7, Windows Vista un Windows XP:** datora darbvirsnā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), atlasiet **All Programs** (Visas programmas), noklikšķiniet uz **HP** un pēc tam noklikšķiniet uz sava printera mapes.
2. Sadaļā **Skenēšana** atlasiet **Manage Scan to Computer** (Vadīt skenēšanu uz datoru).
3. Noklikšķiniet uz **Enable** (Iespējot).

Lai iespējotu skenēšanas uz datoru līdzekli (OS X)

Skenēšanas uz datoru līdzeklis ir pēc noklusējuma iespējots rūpnīcā. Ievērojiet šīs norādes, ja šis līdzeklis ir atspējots un jūs vēlaties to atkal iespējot.

1. Atveriet HP Utility (HP utilītprogramma).
2. Sadaļā **Scan Settings** (Skenēšanas iestatījumi) noklikšķiniet uz **Scan to Computer** (Skenēt uz datoru).
3. Pārliecinieties, vai ir atlasīta opcija **Enable Scan to Computer** (Iespējot skenēšanu uz datoru).

Oriģināla skenēšana, izmantojot printera vadības paneli

1. Varat ievietot oriģinālu ar apdrukāto pusi uz augšu dokumentu padevējā vai ar apdrukāto pusi uz leju uz skenera stikla (labajā priekšējā stūrī).
2. Pieskarieties **Skenēšana**.
3. Pieskarieties datoram, kurā vēlaties saglabāt skenējumu.
4. Izvēlieties nepieciešamo skenēšanas veidu.
5. Pieskarieties **OK** (Labi).

Lai skenētu dokumentu vai fotogrāfiju uz failu (sistēmā Windows)

1. Varat ievietot oriģinālu ar apdrukāto pusi uz augšu dokumentu padevējā vai ar apdrukāto pusi uz leju uz skenera stikla (labajā priekšējā stūrī).
2. Veiciet dubultklikšķi uz printera ikonas darbvirsnā vai veiciet vienu no turpmāk minētajām darbībām, lai atvērtu printera programmatūru:

- **Windows 8.1:** noklikšķiniet uz lejuvērstās bultiņas sākumekrāna apakšējā kreisajā stūrī un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 8:** sākumekrānā ar peles labo pogu noklikšķiniet tukšā ekrāna apgabalā, lietojumprogrammu joslā noklikšķiniet uz **All Apps** (Visas lietojumprogrammas) un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 7, Windows Vista un Windows XP:** datora darbvirsmā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), atlasiet **All Programs** (Visas programmas), noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes un pēc tam atlasiet ikonu ar printera nosaukumu.
3. Printera programmatūrā noklikšķiniet uz **Scan Document or Photo (Skenēt dokumentu vai fotoattēlu)**.
 4. Izvēlieties skenēšanas veidu un pēc tam noklikšķiniet uz **Skenēšana**.
 - Izvēlieties **Saglabāt kā to PDF**, lai saglabātu dokumentu (vai fotoattēlu) kā PDF failu.
 - Izvēlieties **Saglabāt kā JPEG**, lai saglabātu fotoattēlu (vai dokumentu) kā attēla failu.



PIEZĪME. Noklikšķiniet uz **More (Vēl)** saites skenēšanas dialoglodziņa augšējā labajā stūrī, lai pārskatītu un pārveidotu iestatījumus jebkurai skenēšanai.

Papildinformāciju skatiet nodaļā [Skenēšanas iestatījumu mainīšana \(sistēmā Windows\) 26. lpp.](#)

Ja atlasīts **Rādīt skatītāju pēc skenēšanas**, ieskenēto attēlu var pielāgot priekšskatījuma ekrānā.

Origināla skenēšana, izmantojot HP printera programmatūru (OS X)

1. Atveriet HP Scan (HP skenēšana).
HP Scan (HP skenēšana) atrodas mapē **Applications/Hewlett-Packard** (Lietojumprogrammas/Hewlett-Packard), kas atrodas cietā diska augšējā līmenī.
2. Izvēlieties nepieciešamo skenēšanas profila veidu un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
[Pārejiet tiešsaistē, lai vairāk uzzinātu par HP Scan programmatūras izmantošanu.](#) Iemācieties:
 - pielāgot skenēšanas iestatījumus, piemēram, attēla faila veidu, skenēšanas izšķirtspēju un kontrasta līmeņus;
 - skenēt uz tīkla mapēm un mākoņu diskkiem;
 - pirms skenēšanas priekšskatīt un pielāgot attēlus.

Skenēšana, izmantojot funkciju Webscan

Webscan (Skenēšana no tīmekļa) ir iegulta tīmekļa servera funkcija, kas ļauj skenēt printerī fotoattēlus un dokumentus, lai tos saglabātu datorā, izmantojot tīmekļa pārlūkprogrammu.

Šis līdzeklis ir pieejams pat tad, ja datorā nav instalēta printera programmatūra.



PIEZĪME. Pēc noklusējuma Webscan (Skenēšana no tīmekļa) ir izslēgta. Šo līdzekli var iespējot no iegultā tīmekļa servera.

Ja līdzekli Webscan (Skenēšana no tīmekļa) nevar atvērt iegultajā tīmekļa serverī, iespējams, jūsu tīkla administrators ir to izslēdzis. Lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar savu tīkla administratoru vai personu, kura izveidojusi jūsu tīkla iestatījumus.

Webscan (Skenēšana no tīmekļa) iespējošana

1. Atveriet iegulto tīmekļa serveri. Papildinformāciju skatiet sadaļā [legultā tīmekļa servera atvēršana 63. lpp.](#).
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Settings (Iestatījumi)**.
3. Sadaļā **Security** (Drošība) noklikšķiniet uz **Administrator Settings** (Administrators iestatījumi).
4. Atlasiet **Webscan** (Skenēšana no tīmekļa), lai iespējotu Webscan (Skenēšana no tīmekļa).
5. Noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot) un pēc tam uz **OK (Labi)**.

Lai skenētu izmantojot Webscan

Tīmekļa skenēšana piedāvā skenēšanas pamatopcijas. Lai izmantotu papildu skenēšanas opcijas vai funkcionalitāti, skenējiet no HP printera programmatūras.

1. Varat ievietot oriģinālu ar apdrukāto pusi uz augšu dokumentu padevējā vai ar apdrukāto pusi uz leju uz skenera stikla (labajā priekšējā stūrī).
2. Atveriet iegulto tīmekļa serveri. Papildinformāciju skatiet sadaļā [legultā tīmekļa servera atvēršana 63. lpp.](#).
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Skenēšana**.
4. Noklikšķiniet uz **Webscan** (Tīmekļa skenēšana) kreisajā rūtī, mainiet jebkurus iestatījumus un pēc tam noklikšķiniet uz **Sākt skenēšanu**.

Skenēšanas iestatījumu mainīšana (sistēmā Windows)

Jūs varat pārveidot jebkuru no skenēšanas iestatījumiem vienai izmantošanai vai saglabāt izmaiņas pastāvīgai izmantošanai. Šie iestatījumi iekļauj opcijas, piemēram, lapas izmēru un vērsumu, skenēšanas izšķirtspēju, kontrastu un mapes atrašanās vietu saglabātajiem skenējumiem.

1. Varat ievietot oriģinālu ar apdrukāto pusi uz augšu dokumentu padevējā vai ar apdrukāto pusi uz leju uz skenera stikla (labajā priekšējā stūrī).
2. Veiciet dubultklikšķi uz printera ikonās darbvirsnā vai veiciet vienu no turpmāk minētajām darbībām, lai atvērtu printera programmatūru:
 - **Windows 8.1:** noklikšķiniet uz lejuvērstās bultiņas sākumekrāna apakšējā kreisajā stūrī un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 8:** sākumekrānā ar peles labo pogu noklikšķiniet tukšā ekrāna apgabalā, lietojumprogrammu joslā noklikšķiniet uz **All Apps** (Visas lietojumprogrammas) un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 7, Windows Vista un Windows XP:** datora darbvirsnā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), atlasiet **All Programs** (Visas programmas), noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes un pēc tam atlasiet ikonu ar printera nosaukumu.
3. Printera programmatūrā noklikšķiniet uz **Scan Document or Photo (Skenēt dokumentu vai fotoattēlu)**.
4. Noklikšķiniet uz **More (Vēl)** saites HP Scan dialoglodziņa augšējā labajā stūrī.

Detalizēto iestatījumu rūts parādās labajā pusē. Kreisā kolonna apkopo pašreizējos iestatījumus katrai sadaļai. Labā kolonna ļauj mainīt iestatījumus izgaismotajā sadaļā.

5. Noklikšķiniet uz katras sadaļas detalizēto iestatījumu rūts kreisajā pusē, lai pārskatītu iestatījumus šajā sadaļā.

Jūs varat pārskatīt un mainīt lielāko daļu iestatījumu, izmantojot nolaižamās izvēlnes.

Daži iestatījumi ļauj lielāku elastību, parādot jaunu rūti. Tie ir atzīmēti ar + (plusa zīmi) pa labi no iestatījuma. Jums jāapstiprina vai jāatceļ visas izmaiņas šajā rūtī, lai atgrieztos uz detalizētu iestatījumu rūti.

6. Kad esat beidzis mainīt iestatījumus, veiciet vienu no turpmāk minētā.
 - Noklikšķiniet uz **Skenēšana**. Jums ir atļauts saglabāt vai noraidīt saišnes izmaiņas pēc skenēšanas pabeigšanas.
 - Noklikšķiniet uz saglabāšanas ikonas pa labi no saišnes un pēc tam noklikšķiniet uz **Skenēšana**.

[Pārejiet tiešsaistē, lai vairāk uzzinātu par HP Scan programmatūras izmantošanu.](#) Iemācieties:

- pielāgot skenēšanas iestatījumus, piemēram, attēla faila veidu, skenēšanas izšķirtspēju un kontrasta līmeņus;
- skenēt uz tīkla mapēm un mākoņu diskkiem;
- pirms skenēšanas priekšskatīt un pielāgot attēlus.


Izveido jaunu skenēšanas saišni (sistēmā Windows)

Jūs varat izveidot savu skenēšanas saišni, lai atvieglotu skenēšanu. Piemēram, jūs varbūt vēlaties regulāri skenēt un saglabāt fotoattēlus PNG formātā, nevis JPEG.

1. Varat ievietot oriģinālu ar apdrukāto pusi uz augšu dokumentu padevējā vai ar apdrukāto pusi uz leju uz skenera stikla (labajā priekšējā stūrī).
2. Veiciet dubultklikšķi uz printera ikonas darbvirsmā vai veiciet vienu no turpmāk minētajām darbībām, lai atvērtu printera programmatūru:
 - **Windows 8.1:** noklikšķiniet uz lejupvērstās bultiņas sākumekrāna apakšējā kreisajā stūrī un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 8:** sākumekrānā ar peles labo pogu noklikšķiniet tukšā ekrāna apgabalā, lietojumprogrammu joslā noklikšķiniet uz **All Apps** (Visas lietojumprogrammas) un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 7, Windows Vista un Windows XP:** datora darbvirsmā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), atlasiet **All Programs** (Visas programmas), noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes un pēc tam atlasiet ikonu ar printera nosaukumu.
3. Printera programmatūrā noklikšķiniet uz **Scan Document or Photo (Skenēt dokumentu vai fotoattēlu)**.
4. Noklikšķiniet uz **Izveidot jaunu skenēšanas saišni**.
5. Ievadiet aprakstošu nosaukumu, izvēlieties esošu saišni, uz kuru balstīt jauno saišni, un noklikšķiniet uz **Create (Izveidot)**.

Piemēram, ja veidojat saišni fotoattēliem, izvēlieties **Saglabāt kā JPEG** vai **Sūtīt pa e-pastu kā JPEG**. Tas padara pieejamas iespējas darbam ar attēliem skenējot.

6. Mainiet iestatījumus savai jaunajai saišnei, lai ievērotu jūsu vajadzības, un pēc tam noklikšķiniet uz saglabāšanas ikonas saišnes labajā pusē.

 **PIEZĪME.** Noklikšķiniet uz **More (Vēl)** saites skenēšanas dialoglodziņa augšējā labajā stūrī, lai pārskatītu un pārveidotu iestatījumus jebkurai skenēšanai.

Papildinformāciju skatiet nodaļā [Skenēšanas iestatījumu mainīšana \(sistēmā Windows\) 26. lpp.](#)


Padomi veiksmīgai kopēšanai un skenēšanai

Izmantojiet šos padomus, lai veiksmīgi kopētu un skenētu:

- Uzturiet stiklu un vāka apakšpusi tīru. Skeneris visu, ko atrod uz stikla, uztver kā attēla daļu.
- Ievietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju stikla labajā priekšējā stūrī.
- Lai iegūtu lielu kopiju no maza oriģināla, skenējiet oriģinālu datorā, mainiet attēla izmērus skenēšanas programmatūrā un pēc tam izdrukājiet palielinātā attēla kopiju.
- Ja vēlaties pielāgot skenēšanas izmēru, izdrukas veidu, skenēšanas izšķirtspēju vai faila tipu u.c. iestatījumus, veiciet skenēšanu no printera programmatūras.
- Lai izvairītos no nepareiza vai trūkstoša ieskenētā teksta, pārliecinieties, lai programmatūrā būtu iestatīts piemērots spilgtums.
- Ja vēlaties skenēt dokumentu, kas sastāv no vairākām lapām, vienā failā, nevis vairākos failos, sāciet skenēšanu, izmantojot printera programmatūra, nevis izmantojot vadības paneļa opciju **Skenēšana**.

5 Fakss

Printeri var izmantot faksa ziņojumu (tostarp krāsaino) sūtīšanai un saņemšanai. Var iepļānot faksa ziņojumu nosūtīšanu vēlāk un iestatīt tālruņa grāmatas kontaktus, lai faksa ziņojumus ātri un vienkārši nosūtītu uz bieži lietotiem numuriem. Izmantojot printera vadības paneli, var arī iestatīt vairākas faksa opcijas, piemēram, nosūtāmo faksa ziņojumu izšķirtspēju un kontrastu starp gaišāko un tumšāko.

 **PIEZĪME.** Pirms sākat sūtīt un saņemt faksu, pārliedzieties, vai printeris ir pareizi iestatīts faksa darbību veikšanai. Lai pārliedzinātos, vai faksa aparāts ir iestatīts pareizi, no vadības paneļa var palaist faksa iestatījumu pārbaudi.

Lai vairāk uzzinātu par faksa iestatījumiem un pārbaudi, [noklikšķiniet šeit un skatiet papildinformāciju tiešsaistē.](#)

- [Faksa sūtīšana](#)
- [Faksa saņemšana](#)
- [Tālruņa grāmatas kontaktu iestatīšana](#)
- [Faksa iestatījumu maiņa](#)
- [Faksa un ciparu tālruņa aparātu pakalpojumi](#)
- [Faksu pārraide, izmantojot interneta protokolu](#)
- [Atskaišu lietošana](#)


Faksa sūtīšana

Faksu var nosūtīt vairākos veidos atkarībā no situācijas vai nepieciešamības.


- [Standarta faksa sūtīšana](#)
- [Standarta faksa sūtīšana, izmantojot datoru](#)
- [Faksa ziņojuma sūtīšana no tālruņa](#)
- [Faksa sūtīšana, izmantojot kontrolēto numura sastādīšanu](#)
- [Faksa sūtīšana no atmiņas](#)
- [Faksa nosūtīšana vairākiem saņēmējiem](#)
- [Faksa sūtīšana kļūdu labošanas režīmā](#)


Standarta faksa sūtīšana

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


 **PIEZĪME.** Ja jums nepieciešams drukāts apstiprinājums, ka faksa ziņojumi ir veiksmīgi nosūtīti, aktivējiet faksa ziņojuma apstiprināšanu.

Lai nosūtītu standarta faksu, izmantojot printera vadības paneli

1. Varat ievietot oriģinālu ar apdrukāto pusi uz augšu dokumentu padevējā vai ar apdrukāto pusi uz leju uz skenera stikla (labajā priekšējā stūrī).
2. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)**.
3. Pieskarieties **Send Now** (Sūtīt tūlīt).
4. Pieskarieties **Enter Fax Number** (Ievadīt faksa numuru) vai pieskarieties  (**Tālruņu grāmata**).
5. Ievadiet faksa numuru, izmantojot parādīto ekrāntastatūru, vai arī atlasiet tālruņa grāmatas kontaktu vai iepriekš zvanīta vai saņemta zvana numuru.

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

6. Pieskarieties **Melnbalta** vai **Krāsu**.

 **PADOMS.** Ja adresāts ziņo par faksa kvalitātes problēmām, mēģiniet mainīt faksu izšķirtspēju vai kontrastu.

Standarta faksa sūtīšana, izmantojot datoru

Varat dokumentu sūtīt pa faksu no datora, to iepriekš neizdrukājot.

Lai izmantotu šo līdzekli, pārliecinieties, vai datorā ir instalēta HP printera programmatūra, vai printeris ir savienots ar strādājošu tālruņa līniju un vai faksa funkcija ir iestatīta un darbojas pareizi.

Standarta faksa sūtīšana, izmantojot datoru (sistēmā Windows)

1. Atveriet datorā dokumentu, ko gribat nosūtīt kā faksu.
2. Lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
3. Sarakstā **Name** (Nosaukums) atlasiet 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 šīs pogas nosaukums var būt **Properties** (Rekvizīti), **Options** (Opcijas), **Printer Setup** (Printera iestatījumi), **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, mainiet citus faksa iestatījumus un pēc tam noklikšķiniet uz **Send Fax** (Sūtīt faksu). Printeris sāk faksa numura izsaukšanu un dokumentu nosūtīšanu, izmantojot faksu.

Standarta faksa sūtīšana, izmantojot datoru (OS X)

1. Atveriet datorā dokumentu, ko gribat nosūtīt kā faksu.
2. Programmatūras izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
3. Atlasiet printeri, kura nosaukumā ir vārds **“(Fax)”** (Fakss).
4. Ievadiet faksa numuru vai vārdu no kontaktiem, kuram jau ir faksa numura ievadne.
5. Pēc faksa informācijas aizpildīšanas noklikšķiniet uz **Fax** (Fakss).

Faksa ziņojuma sūtīšana no tālruņa

Faksu var sūtīt, izmantojot papildu tālruņa aparātu. Tas dod iespēju pirms nosūtīšanas sazināties ar paredzēto adresātu.

Faksa ziņojuma sūtīšana, izmantojot papildu tālruni

1. Varat ievietot oriģinālu ar apdrukāto pusi uz augšu dokumentu padevējā vai ar apdrukāto pusi uz leju uz skenera stikla (labajā priekšējā stūrī).
2. Sastādiet numuru, izmantojot ar printeri savienotā tālruņa tastatūru.


Ja adresāts atbild uz tālruņa zvanu, informējiet adresātu, ka viņam ir jāsaņem faksa ziņojums savā faksa aparātā, līdzko dzirdami faksa signāli. Ja uz zvanu atbild faksa aparāts, jūs dzirdēsiet adresāta faksa aparāta toņus.

3. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)**.
4. Pieskarieties **Send Fax** (Sūtīt faksu).
5. Kad esat gatavs nosūtīt faksu, pieskarieties **Melnbalta** vai **Krāsu**.

Faksa nosūtīšanas laikā tālrunis klusē. Ja vēlaties turpināt sarunu ar saņēmēju, nenolieciet klausuli, līdz sūtīšana ir pabeigta. Ja esat pabeidzis sarunu ar saņēmēju, varat beigt sarunu, līdzko sākas faksa ziņojuma sūtīšana.


Faksa sūtīšana, izmantojot kontrolēto numura sastādīšanu

Ja faksu sūtāt, izmantojot pārraudzītu numura sastādīšanu, printera skaļruņos ir dzirdami numura sastādīšanas toņi, tālruņa uzvednes vai citas skaņas. Tas dod iespēju atbildēt uz zvana signāliem un kontrolēt numura izsaukšanas procesu.


 **PADOMS.** Ja izmantojat telekarti un pietiekami ātri neievadāt PIN kodu, printeris var pārāk ātri sākt faksa signālu nosūtīšanu un izraisīt to, ka kartes operators neatpazīst PIN kodu. Šādā gadījumā var izveidot tālruņa grāmatas kontaktu, lai saglabātu telekartes PIN. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Tālruņa grāmatas kontaktu iestatīšana 37. lpp.](#)

 **PIEZĪME.** Pārliecinieties, vai ir ieslēgta skaņa, lai dzirdētu numura izsaukšanas signālu.



Lai nosūtītu faksu, izmantojot vadības paneli un kontrolētu numura sastādīšanu

1. Varat ievietot oriģinālu ar apdrukāto pusi uz augšu dokumentu padevējā vai ar apdrukāto pusi uz leju uz skenera stikla (labajā priekšējā stūrī).
2. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)**.
3. Pieskarieties **Send Now** (Sūtīt tūlīt).
4. Pieskarieties **Melnbalta** vai **Krāsu**.
5. Pieskarieties **Enter Fax Number** (Ievadīt faksa numuru) vai pieskarieties  (**Tālruņa grāmata**).

6. Ievadiet faksa numuru, izmantojot parādīto ekrāntastatūru, vai arī atlasiet tālruņa grāmatas kontaktu vai iepriekš zvanīta vai saņemta zvana numuru.

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


7. Izpildiet visus turpmākos norādījumus.

 **PADOMS.** Ja faksa sūtīšanai izmantojat telekarti un tās PIN kods ir saglabāts kā tālruņa grāmatas kontakts, saņemot pieprasījumu ievadīt PIN kodu, pieskarieties  (**Tālruņu grāmata**), lai atlasītu tālruņa grāmatas kontaktu, 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. Pārlicinieties, vai ir ieslēgta opcija **Scan and Fax Method** (Skenēšanas un faksa sūtīšanas metode).
 - a. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)**.
 - b. Pieskarieties **Iestatīšana**, un pēc tam pieskarieties **Preferences**.
 - c. Opciju **Scan and Fax Method** (Skenēšanas un faksa sūtīšanas metode) iestatiet kā ieslēgtu.
2. Varat ievietot oriģinālu ar apdrukāto pusi uz augšu dokumentu padevējā vai ar apdrukāto pusi uz leju uz skenera stikla (labajā priekšējā stūrī).
3. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)**.
4. Pieskarieties **Send Now** (Sūtīt tūlīt).
5. Pieskarieties **Enter Fax Number** (Ievadīt faksa numuru) vai pieskarieties  (**Tālruņu grāmata**).
6. Ievadiet faksa numuru, izmantojot parādīto ekrāntastatūru, vai arī atlasiet tālruņa grāmatas kontaktu vai iepriekš zvanīta vai saņemta zvana numuru.

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


7. Pieskarieties **Melnbalta**.

Printeris sūta faksu, kad ir pieejams saņemošais faksa aparāts.


Faksa nosūtīšana vairākiem saņēmējiem

Varat nosūtīt faksu vairākiem saņēmējiem, izveidojot grupas tālruņa grāmatas kontaktu, kuru veido divi vai vairāki individuālie saņēmēji.

Lai nosūtītu faksu vairākiem adresātiem, izmantojot grupas tālruņu grāmatu

1. Varat ievietot oriģinālu ar apdrukāto pusi uz augšu dokumentu padevējā vai ar apdrukāto pusi uz leju uz skenera stikla (labajā priekšējā stūrī).
2. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)**.
3. Pieskarieties **Send Now** (Sūtīt tūlīt).
4. Pieskarieties  (**Tālruņu grāmata**).

5. Pieskarieties **Group Contacts** (Grupas kontakti).
6. Pieskarieties grupas tālruņu grāmatas kontakta nosaukumam.
7. Pieskarieties **Send Fax** (Sūtīt faksu).

 **PADOMS.** Ja adresāts ziņo par faksa kvalitātes problēmām, mēģiniet mainīt faksu izšķirtspēju vai kontrastu.

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 tālruņu 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.

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. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)**.
2. Pieskarieties **Iestatīšana**.
3. Pieskarieties **Preferences**.
4. Ritiniet uz **Error Correction Mode** (Kļūdu labošanas režīms) un pieskarieties, lai ieslēgtu vai izslēgtu līdzekli.

Faksa saņemšana

Faksus var saņemt automātiski vai manuāli. Ja izslēdzat opciju **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs), fakss 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 **Automātiskā samazināšana** ir atspējota, printeris izdrukā faksu uz divām lapām.

 **PIEZĪME.** Ja faksa pienākšanas brīdī kopējat dokumentu, fakss tiek saglabāts printera atmiņā līdz kopēšanas beigām.

- [Manuāla faksa saņemšana](#)
- [Faksa dublējumkopijas iestatīšana](#)
- [Saņemto un atmiņā saglabāto faksu pārdrukāšana](#)
- [Faksu pāradresācija uz citu numuru](#)

- [Automātiskas samazināšanas iestatīšana ienākošajiem faksiem](#)
- [Nevēlamu faksa sūtītāju numuru blokēšana](#)

Manuāla faksa saņemšana

Ja runājat pa tālruni, sarunas biedrs var jums nosūtīt fakso tālruņa sarunas laikā. Varat pacelt klausuli, lai runātu vai saklausītu faksa signālus.

Varat faksus saņemt manuāli no tālruņa, kas ir tieši savienots ar printeri (portā 2-EXT).

Lai saņemtu fakso manuāli

1. Pārlicinieties, vai printeris ir ieslēgts un galvenajā tehnē ir ievietots papīrs.
2. Izņemiet oriģinālus no dokumentu padeves teknes.
3. Norādiet iestatījumam **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei) pietiekami lielu vērtību, lai jums būtu pietiekami daudz laika atbildei uz ienākošo zvanu, pirms to izdara printeris. Varat arī izslēgt iestatījumu **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs), lai printeris automātiski neatbildētu uz ienākošajiem zvaniem.
4. Ja šajā brīdī sarunājaties ar sūtītāju pa tālruni, lieciet viņam nospiegt **Sākums** uz sava fakso aparāta.
5. Dzirdot fakso signālus no sūtītāja fakso aparāta, rīkojieties šādi:
 - a. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)**, pieskarieties **Send and Receive** (Sūtīt un saņemt), pēc tam pieskarieties **Receive Now** (Saņemt tūlīt).
 - b. Kad printeris sāk fakso saņemšanu, varat nolikt tālruņa klausuli vai saglabāt tālruņa savienojumu. Fakso pārraides laikā tālruņa līnijā ir klusums.

Fakso 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.

Lai iestatītu fakso dublējumkopiju, izmantojot printera vadības paneli

1. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)**.
2. Pieskarieties **Iestatīšana**.
3. Pieskarieties **Preferences**.
4. Pieskarieties **Backup Fax Reception** (Fakso dublējumkopijas saņemšana).
5. Pieskarieties nepieciešamajam iestatījumam.

On (ieslēgts)

Noklusētais iestatījums. Ja opcija **Backup fax** (Fakso dublēšana) ir iestatīta **On** (ieslēgts), printeris saglabā visus saņemtos faksus atmiņā. Tas dod iespēju atkārtoti izdrukāt pēdējos 30 iepriekš drukātos faksus, ja tie vēl ir saglabāti atmiņā.

PIEZĪME. Kad printera atmiņā paliek maz vietas, saņemot jaunus faksus, tiek pārakstīti vecākie izdrukātie. Ja atmiņa ir pilna ar neizdrukātiem faksiem, printeris pārtrauc atbildēt uz ienākošajiem fakso zvaniem.

PIEZĪME. Ja saņemat pārāk lielu fakso, piemēram, ļoti detalizētu krāsu fotoattēlu, tas var netikt saglabāts atmiņā, jo nepietiek vietas.

On Error Only (Tikai kļūdas gadījumā)

Liek printerim saglabāt faksus atmiņā tikai tad, ja radies 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.

Off (Izslēgts)

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.

Saņemto un atmiņā saglabāto faksu pārdrukāšana

Saņemtie faksa ziņojumi, kas nav izdrukāti, tiek saglabāti atmiņā.



PIEZĪME. Ja atmiņa ir pilna, printeris nevar saņemt jaunu faksu, pirms no atmiņas ir izdrukāti vai izdzēsti faksa ziņojumi. Atmiņā saglabātos faksus varat izdzēst arī drošības vai konfidencialitātes apsvērumu dēļ.

Atkarībā no atmiņā esošo faksa ziņojumu izmēriem varat atkārtoti drukāt līdz 30 iepriekš izdrukātiem faksa ziņojumiem, ja tie joprojām ir atmiņā. Faksu atkārtota izdrukāšana var būt nepieciešama, ja, piemēram, pazudis pēdējās izdrukas eksemplārs.

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

1. Ievietojiet papīru galvenajā papīra teknē.
2. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)**.
3. Pieskarieties **Reprint** (Drukāt atkārtoti).
4. Atlasiet faksa ziņojumus, ko vēlaties drukāt atkārtoti.
5. Pieskarieties **Print** (Drukāt).

Faksu pāradresācija uz citu numuru

Printeri var iestatīt faksa ziņojumu pārsūtīšanai uz citu faksa numuru. Visi faksa ziņojumi tiek pārsūtīti melnbalti, neraugoties uz to, kā tie tika nosūtīti sākotnēji.

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

Lai pāradresētu faksus, izmantojot printera vadības paneli


1. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)**.
2. Pieskarieties **Iestatīšana**.
3. Pieskarieties **Preferences**.
4. Pieskarieties **Fax Forwarding** (Faksu pāradresācija).
5. Pieskarieties **On (Print and Forward)** (Drukāt un pāradresēt), lai drukātu un pārsūtītu fakstu, vai izvēlieties **On (Forward)** (Pāradresēt), lai pāradresētu fakstu.



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

6. Kad tas tiek pieprasīts, ievadiet tā faksa aparāta numuru, kurš saņems pāradresētos faksus, un pēc tam pieskarieties **Done (Pabeigts)** . Kad tiek prasīts, ievadiet nepieciešamo informāciju: sākuma datums, sākuma laiks, beigu datums un beigu laiks.
7. Faksu pāradresācija ir aktivizēta. Pieskarieties **OK (Labi)** , lai apstiprinātu.

Ja printerim tiek pārtraukta strāvas padeve, kad ir iestatīta faksa pāradresācijas opcija, tas saglabā iestatījumu faksa pāradresācijas iestatījumu un tālruņa numuru. Kad printerim tiek atjaunota strāvas padeve, faksa pāradresācijas iestatījums joprojām ir **On** (ieslēgts).

 **PIEZĪME.** Faksu pāradresāciju var atcelt izvēloties **Off** (izslēgts) izvēlnē **Fax Forwarding** (Faksu pāradresācija).

Automātiskas samazināšanas iestatīšana ienākošajiem faksiem

Iestatījums **Automātiskā samazināšana** nosaka printera darbību, ja saņemtais fakss ir lielāks par ievietotā 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 šis līdzeklis nav aktivizēts, informācija, kas neietilpst pirmajā lapā, tiek izdrukāta uz otras lapas. **Automātiskā samazināšana** noder, ja jūs saņemat legāla (legal) formāta faksu, bet galvenajā tehnē ir ielikts vēstules (Letter) formāta papīrs.

Lai iestatītu automātisko samazināšanu, izmantojot printera vadības paneli


1. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)** .
2. Pieskarieties **Iestatīšana** .
3. Pieskarieties **Preferences** .
4. Pieskarieties **Automātiskā samazināšana** , lai to ieslēgtu vai izslēgtu.

 **PIEZĪME.** Izslēdzot automātisko samazināšanu, tiek izslēgta arī divpusējā faksa drukāšana.

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 zvānu, printeris salīdzina tā numuru ar nevēlamo faksa numuru sarakstu, lai noteiktu, vai šis zvāns ir jābloķē. Ja numurs sakrīt ar kādu no numuriem bloķēto faksa numuru sarakstā, fakss netiek saņemts. (bloķēto faksa numuru maksimālais skaits ir atkarīgs no modeļa).


 **PIEZĪME.** Šo līdzekli nevar izmantot visās valstīs/reģionos. Ja tas nav atbalstīts jūsu valstī/reģionā, iespēja **Nevēlamā faksa bloķētājs** izvēlnē **Preferences** netiek iekļauta.


 **PIEZĪME.** Ja sarakstam Caller ID (Zvanītāja ID) nav pievienots neviens tālruņa numurs, tiek pieņemts, ka jūs neabonējat zvanītāja identificēšanas pakalpojumu.

Varat bloķēt konkrētus faksa numurus, tos pievienojot liekfaksu sarakstam, atbloķējiet šos numurus, tos noņemot no liekfaksu saraksta, un izdrukāriet bloķēto liekfaksa numuru sarakstu.

Numuru pievienošana liekfaksu sūtītāju sarakstam

1. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)** .
2. Pieskarieties **Iestatīšana** .
3. Pieskarieties **Preferences** .
4. Pieskarieties **Nevēlamā faksa bloķētājs** .

5. Pieskarieties **+** (plusa zīme).
6. Veiciet vienu no šīm darbībām.
 - Lai zvanu vēstures sarakstā atlasītu faksa numuru, kas jābloķē, pieskarieties  (Saņemto zvanu vēsture).
 - Manuāli ievadiet faksa numuru, kas jābloķē, un pieskarieties **Add** (Pievienot).

 **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 saraksta

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

1. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)**.
2. Pieskarieties **Iestatīšana**.
3. Pieskarieties **Preferences**.
4. Pieskarieties **Nevēlamā faksa bloķētājs**.
5. Atlasiet numuru, kuru vēlaties noņemt, un pēc tam pieskarieties **Remove** (Noņemt).

Tālruņa grāmatas kontaktu iestatīšana

Bieži lietotus faksa numurus var iestatīt kā tālruņu grāmatas kontaktus. Tādējādi var ātri piezvanīt uz šiem numuriem, izmantojot printera vadības paneli.


 **PADOMS.** Papildus tālruņu grāmatas kontaktu izveidošanai un pārvaldīšanai no printera vadības paneļa varat izmantot arī datorā pieejamos rīkus, piemēram, printera komplektācijā iekļauto HP programmatūru un printera iegulto tīmekļa serveri. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Uzlabotie printera pārvaldības rīki \(tīkla printeriem\) 62. lpp.](#)

- [Tālruņa grāmatas kontaktu iestatīšana un mainīšana](#)
- [Grupās tālruņu grāmatas kontaktu iestatīšana un mainīšana](#)
- [Tālruņa grāmatas kontaktu dzēšana](#)


Tālruņa grāmatas kontaktu iestatīšana un mainīšana

Faksa numurus var saglabāt kā tālruņu grāmatas kontaktus.

Tālruņa grāmatas kontaktu iestatīšana



1. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)**.
2. Pieskarieties **Send Now** (Sūtīt tūlīt).
3. Pieskarieties  (**Tālruņu grāmata**).
4. Pieskarieties (**Contacts** (Kontakti)).
5. Pieskarieties **+** (**Plus Sign** (Plusa zīme)), lai pievienotu kontaktu.
6. Pieskarieties **Name** (Nosaukums) un ievadiet tālruņu grāmatas kontaktu, pēc tam pieskarieties **Done** (**Pabeigts**).


7. Pieskarieties **Number** (Numurs) un ievadiet tālruņu grāmatas kontakta faksa numuru, pēc tam pieskarieties **Done (Pabeigts)** .

 **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).

8. Pieskarieties **Add** (Pievienot).

Tālruņa grāmatas kontaktu mainīšana

1. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)** .
2. Pieskarieties **Send Now** (Sūtīt tūlīt).
3. Pieskarieties  (**Tālruņu grāmata**).
4. Pieskarieties **Contacts** (Kontakti).
5. Pieskarieties  (**Edit** (Rediģēt)), lai rediģētu kontaktu.
6. Pieskarieties rediģējamam tālruņa grāmatas kontaktam.
7. Pieskarieties **Name** (Nosaukums) un pēc tam rediģējiet tālruņu grāmatas kontakta nosaukumu, tad pieskarieties **Done (Pabeigts)** .
8. Pieskarieties **Number** (Numurs) un rediģējiet tālruņu grāmatas kontakta faksa numuru, pēc tam pieskarieties **OK** (Labi).


 **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).


9. Pieskarieties **Done (Pabeigts)** .

Grupās tālruņu grāmatas kontaktu iestatīšana un mainīšana



Faksa numuru grupas var saglabāt kā grupas tālruņu grāmatas kontaktus.

Grupās tālruņu grāmatas kontaktu iestatīšana

 **PIEZĪME.** Pirms var izveidot grupas tālruņu grāmatas kontaktu, jābūt izveidotam vismaz vienam tālruņu grupas kontaktam.



1. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)** .
2. Pieskarieties **Send Now** (Sūtīt tūlīt).
3. Pieskarieties  (**Tālruņu grāmata**).
4. Pieskarieties **Group Contacts** (Grupās kontakti).
5. Pieskarieties **+** (**Plus Sign** (Plusa zīme)), lai pievienotu grupu.
6. Pieskarieties **Name** (Nosaukums) un pēc tam ievadiet grupas nosaukumu, tad pieskarieties **Done (Pabeigts)** .
7. Pieskarieties **Number** (Numurs), atlasiet tālruņa grāmatas kontaktus, kurus vēlaties iekļaut šajā grupā, pēc tam pieskarieties **Select** (Atlasīt).
8. Pieskarieties **Create** (Izveidot).

Grupas tālruņa grāmatas kontaktu mainīšana

1. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)**.
2. Pieskarieties **Send Now** (Sūtīt tūlīt).
3. Pieskarieties  (**Tālruņu grāmata**).
4. Pieskarieties **Group Contacts** (Grupās kontakti).
5. Pieskarieties  (**Edit** (Rediģēt)), lai rediģētu grupu.
6. Pieskarieties rediģējamam grupas tālruņa grāmatas kontaktam.
7. Pieskarieties **Name** (Nosaukums) un pēc tam rediģējiet grupas tālruņa grāmatas kontakta nosaukumu, tad pieskarieties **Done (Pabeigts)**.
8. Pieskarieties **Number** (Numurs).
9. Atlasiet tālruņu grāmatas kontaktus, ko vēlaties dzēst no šīs grupas, vai pieskarieties **+ (Plus Sign** (Plusa zīme)), lai grupai pievienotu kontaktu.
10. Pieskarieties **Done (Pabeigts)**.

Tālruņa grāmatas kontaktu dzēšana

Var dzēst tālruņa grāmatas kontaktus vai grupas tālruņa grāmatas kontaktus.

1. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)**.
2. Pieskarieties **Send Now** (Sūtīt tūlīt).
3. Pieskarieties  (**Tālruņu grāmata**).
4. Pieskarieties **Contacts** (Kontakti) vai **Group Contacts** (Grupās kontakti).
5. Pieskarieties  (**Edit** (Rediģēt)).
6. Pieskarieties dzēšamā tālruņu grāmatas kontakta vai grupas kontakta vārdam.
7. Pieskarieties **Delete** (Dzēst).
8. Pieskarieties **Yes** (Jā), lai apstiprinātu izvēli.

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 izsaušanas 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. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)**.
2. Pieskarieties **Iestatīšana**, un pēc tam pieskarieties **Preferences**.
3. Pieskarieties **Fax Header** (Faksa galvene).
4. Norādiet savu vārdu vai uzņēmuma nosaukumu un tad pieskarieties **Done (Pabeigts)**.
5. Ievadiet savu faksa numuru un tad pieskarieties **Done (Pabeigts)**.


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. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)**.
2. Pieskarieties **Iestatīšana**, un pēc tam pieskarieties **Preferences**.
3. Pieskarieties **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs), lai to ieslēgtu vai izslēgtu.

Šim līdzeklim var arī piekļūt, pieskaroties  (ikona **Fax Status** (Faksa status)) sākumekrānā.

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. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)**.
2. Pieskarieties **Iestatīšana**, un pēc tam pieskarieties **Preferences**.
3. Pieskarieties **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei).
4. Pieskarieties zvanu skaitam.
5. Lai apstiprinātu iestatījumu, pieskarieties **Done (Pabeigts)**.


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 esošo funkciju Ring Pattern Detection (Zvana signāla noteikšana), lai iestatītu atšķirīgu signālu. Izmantojot šo funkciju, printeris atpazīst un ieraksta ienākošā zvana signāla veidu un pēc šā zvana veida automātiski nosaka 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 paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)**.
3. Pieskarieties **Iestatīšana** un pēc tam atlasiet **Preferences**.
4. Pieskarieties **Distinctive Ring** (Zvanu izšķiršana).

Parādās paziņojums, kas norāda, ka šo iestatījumu nevajadzētu mainīt, ja vienai un tai pašai tālruņa līnijai nav vairāki numuri. Pieskarieties **Yes (Jā)**, lai turpinātu.

5. Veiciet vienu no šīm darbībām:
 - Pieskarieties zvana signāla veidam, kuru jūsu tālruņu pakalpojumu sniedzējs ir piešķīris faksa zvaniem.
 - 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, zvanu veids tiek automātiski uzstādīts uz noklusējumu **All Rings** (Visi zvani).

 **PIEZĪME.** Ja izmantojat PBX tālruņu sistēmu, kurā iekšējiem un ārējiem zvaniem ir dažādi signālu veidi, piezvaniet uz faksa numuru no ārēja numura.

Numuru izsaušanas metodes iestatīšana

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



PIEZĪME. Impulskoda numuru izsaušana nav pieejama visās valstīs/reģionos.

Lai iestatītu zvana izsaušanas metodi

1. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)** .
2. Pieskarieties **Iestatīšana** , un pēc tam pieskarieties **Preferences** .
3. Pieskarieties **Dial Type** (Zvana veids).
4. Pieskarieties, lai atlasītu **Tone** (Signāls) vai **Pulse** (Impulss).

Zvana atkārtotības opciju iestatīšana

Ja printeris nevar nosūtīt faksu, jo saņemtais faksa aparāts neatbild vai ir aizņemts, printeris mēģina atkārtot zvanu, pamatojoties uz atkārtoto zvanu opciju iestatījumiem. Lai ieslēgtu vai izslēgtu šīs opcijas, izmantojiet tālāk minēto procedūru.

- **Busy redial** (Atkārtoti izsaukt aizņemtu numuru): ja šī opcija ir ieslēgta, printeris automātiski atkārtos numura izsaušanu, ja tiek saņemts aizņemts signāls. Noklusējums ir **On** (ieslēgts).
- **No answer redial** (Atkārtoti izsaukt numuru, kas neatbild): ja šī opcija ir ieslēgta, printeris automātiski atkārtos numura izsaušanu, ja saņemtais faksa aparāts neatbild. Noklusējums ir **Off** (izslēgts).
- **Connection problem redial** (Savienojuma problēma, atkārtota izsaušana): kad šī opcija ir ieslēgta, printeris automātiski atkārtos numura izsaušanu, ja saņemtajam faksa aparātam ir savienojuma problēma. Atkārtota numura izsaušana savienojuma problēmas gadījumā darbojas tikai tad, ja faksa ziņojumi tiek sūtīti no atmiņas. Noklusējums ir **On** (ieslēgts).

Lai iestatītu atkārtota izsaukuma opcijas

1. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)** .
2. Pieskarieties **Iestatīšana** , un pēc tam pieskarieties **Preferences** .
3. Pieskarieties **Automātiska atkārtota izsaušana** .
4. Pieskarieties **Busy Redial** (Izsaukt atkārtoti aizņemtu numuru), **No Answer Redial** (Izsaukt atkārtoti numuru, kas neatbild) vai **Savienojuma problēma, atkārtota izsaušana** .

Faksa ātruma iestatīšana

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

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

- interneta telefona pakalpojums;
- PBX (Privāto atzaru centrāles) sistēma
- Faksa pārraide, izmantojot interneta protokolu (VoIP);
- integrēto pakalpojumu cipartīkla (ISDN) pakalpojums.

Ja faksa ziņojumu sūtīšanā un saņemšanā rodas problēmas, mēģiniet izmantot lēnāku **Fax Speed** (Faksa ātrums). Tabulā ir norādīti 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. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)**.
2. Pieskarieties **Iestatīšana**, un pēc tam pieskarieties **Preferences**.
3. Pieskarieties **Fax Speed** (Faksa ātrums).
4. Pieskarieties, lai izvēlētos opciju.

Faksa skaņas skaļuma iestatīšana

Varat mainīt faksa skaņas līmeni.

Lai iestatītu faksa zvana skaļumu

1. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)**.
2. Pieskarieties **Iestatīšana**, un pēc tam pieskarieties **Preferences**.
3. Pieskarieties **Volume** (Skaļums).
4. Pieskarieties, lai atlasītu **Soft** (Kluss), **Loud** (Skaļš) 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.
- VoIP: lēts tālruņa pakalpojums, kas ļauj printerim nosūtīt un saņemt faksa ziņojumus, izmantojot internetu. Šīs metodes nosaukums ir "Fakss, izmantojot Interneta protokolu" (Fax over Internet Protocol (VoIP)).

Papildinformāciju skatiet nodaļā [Faksu pārraide, izmantojot interneta protokolu 44. lpp.](#)

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 pārvērs 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 “Fakss, izmantojot Interneta protokolu” (Fax over Internet Protocol (VoIP)).

Tālāk ir ietvertas norādes par VoIP pakalpojuma izmantošanu.

- Reizē ar faksa numuru izsauciet īpašu piekļuves kodu.
- 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 atbalsts tradicionālajām faksa pārraidēm, izmantojot interneta protokola tālruņa sistēmas, ir ierobežots. Ja faksa sūtīšanā un saņemšanā rodas problēmas, mēģiniet izmantot mazāku faksa ātrumu vai atspējot faksa kļūdu labošanas režīmu (ECM). Tomēr, ja izslēdzot ECM, nevar sūtīt un saņemt krāsu faksa ziņojumus

Plašāku informāciju par faksa ātruma maiņu skatiet šeit: [Faksa ātruma iestatīšana 42. lpp.](#). Papildinformāciju par ECM lietošanu skatiet šeit: [Faksa sūtīšana kļūdu labošanas režīmā 33. lpp.](#)

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

Atskaišu lietošana

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

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



PIEZĪME. Ja atskaites nav salasāmas, varat pārbaudīt aptuveno tintes līmeni, izmantojot vadības paneli vai HP programmatūru. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Tintes līmeņa pārbaude 52. lpp.](#)



PIEZĪME. Tintes līmeņa paziņojumi un indikatori ir paredzēti tikai plānošanai. Saņemot brīdinājumu 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 kasetnēm 52. lpp.](#)


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](#)

- [Zvanu vēstures apskatīšana](#)

Faksa nosūtīšanas apstiprinājumu drukāšana

Varat izdrukāt apstiprinājuma ziņojumu, kad kāds fakss ir nosūtīts vai kad kāds fakss ir nosūtīts vai saņemts. Noklusējuma iestatījums ir **On (Fax Send)** (Ieslēgts (faksa sūtīšana)). Ja tas ir izslēgts, pēc katra faksa nosūtīšanas vai saņemšanas vadības panelī īslaicīgi parādās apstiprinājuma ziņojums.

 **PIEZĪME.** Faksa nosūtīšanas apstiprinājuma atskaitē var iekļaut faksa ziņojuma pirmās lapas attēlu, atlasot **On Fax Send (Nosūtīt faksu)** vai **Ieslēgts (faksa sūtīšana un faksa saņemšana)**, un, ja faksu ieskenē, lai nosūtītu no atmiņas, vai, izmantojot opciju **Scan and Fax** (Skenēt un nosūtīt faksu).

Lai aktivizētu faksu apstiprināšanu

1. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Iestatīšana**.
2. Pieskarieties **Iestatīšana**.
3. Pieskarieties **Pārskati** un pēc tam 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 faksu)	Drukā katra nosūtītā faksa apstiprinājuma atskaiti.
On (Fax Receive) (Saņemt faksu)	Drukā katra saņemtā faksa apstiprinājuma atskaiti.
Ieslēgts (faksa sūtīšana un faksa saņemšana)	Drukā katra nosūtītā un saņemtā faksa apstiprinājuma atskaiti.

Lai atskaitē iekļautu faksa attēlu

1. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)**.
2. Pieskarieties **Iestatīšana**.
3. Pieskarieties **Pārskati** un pēc tam pieskarieties **Fax Confirmation (Faksa apstiprinājums)**.
4. Pieskarieties **On Fax Send (Nosūtīt faksu)** vai **Ieslēgts (faksa sūtīšana un faksa saņemšana)**.
5. Pieskarieties **Confirmation with image** (Apstiprinājums ar attēlu).
6. Pieskarieties **OK (Atkārtoti drukāt)**.

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. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)**.
2. Pieskarieties **Iestatīšana**.
3. Pieskarieties **Pārskati** un **Fax Error Report** (Faksa kļūdu atskaite).
4. Pieskarieties, lai izvēlētos kādu no tālāk minētajām opcijām.

Ieslēgts (faksa sūtīšana un faksa saņemšana)	Drukā ikreiz, kad rodas faksa kļūda.
Off (Izslēgts)	Neveic faksa kļūdu atskaišu drukāšanu.
On Fax Send (Nosūtīt faksu)	Drukā ikreiz, kad rodas nosūtīšanas kļūda. Tas ir noklusējuma iestatījums.
On (Fax Receive) (Saņemt faksu)	Drukā ikreiz, kad rodas saņemšanas kļūda.

Faksa žurnāla drukāšana un apskate

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

Lai drukātu faksa žurnālu, izmantojot printera vadības paneli

1. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)** .
2. Pieskarieties **Iestatīšana** , un pēc tam pieskarieties **Pārskati** .
3. Pieskarieties **Faksa atskaišu drukāšana** .
4. Pieskarieties **Pēdējo 30 darbību faksa žurnāli** .
5. Lai sāktu drukāt, pieskarieties **Print** (Drukāt).

Faksa žurnāla notīrīšana

Veicot faksa žurnāla tīrīšanu tiks izdzēsti arī visi atmiņā saglabātie faksi.

Faksa žurnāla iztīrīšana

1. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)** .
2. Pieskarieties **Iestatīšana** un pēc tam pieskarieties **Tools** (Rīki).
3. Pieskarieties **Clear Fax Log** (Notīrīt faksa žurnālu).

Detalizētas informācijas par pēdējo faksa operāciju drukāšana

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

Lai drukātu pēdējās faksa operācijas atskaiti

1. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)** .
2. Pieskarieties **Iestatīšana** , un pēc tam pieskarieties **Pārskati** .
3. Pieskarieties **Faksa atskaišu drukāšana** .
4. Atlasiet **Last Transaction** (Pēdējā darbība) un pieskarieties **Print** (Drukāt).

Zvanītāju ID atskaites drukāšana

Varat drukāt zvanītāja ID faksa numuru sarakstu.

Lai drukātu zvanītāju ID vēstures atskaiti

1. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)** .
2. Pieskarieties **Iestatīšana** , un pēc tam pieskarieties **Pārskati** .
3. Pieskarieties **Faksa atskaišu drukāšana** .
4. Pieskarieties **Caller ID Report** (Zvanītāja ID atskaite).
5. Lai sāktu drukāt, pieskarieties **Print** (Drukāt).


Zvanu vēstures apskatīšana

Varat skatīt visu no printera veikto zvanu sarakstu.



PIEZĪME. Zvanu vēsturi nevar drukāt.

Zvanu vēstures skatīšana

1. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)** .
2. Pieskarieties **Send Now** (Sūtīt tūlīt).
3. Pieskarieties  (**Tālruņu grāmata**).
4. Pieskarieties **Zvanu vēsture** .

6 Tīmekļa pakalpojumu izmantošana

- [Kādi ir tīmekļa pakalpojumi?](#)
- [Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana](#)
- [Drukāšana ar HP ePrint](#)
- [HP drukājamie materiāli izmantošana](#)
- [Pievienots HP vietnes izmantošana](#)
- [Tīmekļa pakalpojumu noņemšana](#)

Kādi ir tīmekļa pakalpojumi?

ePrint

- **HP ePrint** ir HP bezmaksas pakalpojums, kas ļauj drukāt ar HP e-Print iespējotu printeri jebkurā laikā no jebkuras vietas. Tas ir tikpat vienkārši, kā nosūtīt e-pastu uz e-pasta adresi, kas piešķirta jūsu printerim, kad tajā ir iespējoti tīmekļa pakalpojumi. Nav nepieciešami īpaši draiveri vai programmatūra. Ja varat nosūtīt e-pastu, varat drukāt no jebkuras vietas, izmantojot **ePrint**.

Tiklīdz esat reģistrējies kontu Pievienots HP (www.hpconnected.com), varat pierakstīties, lai skatītu sava **ePrint** darba statusu, pārvaldītu **ePrint** printera rindu, noteiktu, kurš var izmantot printera **ePrint** e-pasta adresi drukāšanai, un saņemt palīdzību darbam ar **ePrint**.

HP drukājamie materiāli

- HP drukājamie materiāli ļauj vienkārši atrast un drukāt iepriekš formatētu tīmekļa saturu tieši no printera. Varat arī skenēt un saglabāt dokumentus tīmeklī digitālā formātā.

HP drukājamie materiāli nodrošina plašu satura klāstu no veikalu kuponiem līdz ģimenes aktivitātēm, ziņas, ceļojumus, sporta informāciju, receptes, fotoattēlus un daudz ko citu. Varat pat skatīt un drukāt savus tiešsaistes attēlus no populārām fotoattēlu vietnēm.

Daži HP drukājamie materiāli ļauj arī ielānot lietojumprogrammu satura piegādi printerim.

Iepriekš formatēts saturs, kas paredzēts tieši jūsu printerim, nozīmē to, ka izdrukā nav nogriezta teksta un attēlu, kā arī papildu lappušu ar vienu teksta rindiņu. Dažos printeros varat arī izvēlēties papīra un drukas kvalitātes iestatījumus drukāšanas priekšskatījuma ekrānā.

Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana


Pirms tīmekļa pakalpojumu iestatīšanas pārlicinieties, vai printerim ir izveidots savienojums ar internetu, izmantojot bezvadu savienojumu.


Lai iestatītu tīmekļa pakalpojumus, izmantojiet kādu no šīm metodēm.

Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana, izmantojot printera vadības paneli

1. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **HP drukājamie materiāli**.
2. Pieskarieties **Enable Web Services** (iespējot tīmekļa pakalpojumus).

3. Lai apstiprinātu tīmekļa pakalpojumu lietošanas noteikumus un iespējotu tīmekļa pakalpojumus, pieskarieties **Accept (Apstiprināt)**.
4. Ekrānā **Automātiskā atjaunināšana** pieskarieties **Yes (Jā)**, lai printeris automātiski pārbaudītu un instalētu produktu atjauninājumus.


 **PIEZĪME.** Ja ir pieejami printera atjauninājumi, printeris tos lejupielādē, instalē un pēc tam restartējas. Lai iestatītu tīmekļa pakalpojumus, jums ir atkārtoti jāizpilda instrukcijas no 1. darbības.


 **PIEZĪME.** Ja tiek parādīta uzvedne saistībā ar starpniekservera iestatījumiem un jūsu tīklā tiek izmantoti starpniekservera iestatījumi, izpildiet ekrānā redzamās norādes, lai iestatītu starpniekserveri. Ja vēl joprojām nevarat atrast šo informāciju, sazinieties ar tīkla administratoru vai personu, kura iestatīja bezvadu tīklu.

5. Kad ir izveidots printera savienojums ar serveri, printeris izdrukā informācijas lapu. Izpildiet informācijas lapā sniegtos norādījumus, lai pabeigtu iestatīšanu.

Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana, izmantojot iegulto tīmekļa serveri (EWS)

1. Atveriet iegulto tīmekļa serveri (EWS). Papildinformāciju skatiet sadaļā [legultā tīmekļa servera atvēršana 63. lpp.](#)
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Tīmekļa pakalpojumi**.
3. Sadaļā **Tīmekļa pakalpojumu iestatījumi** noklikšķiniet uz **Iestatīšana**, noklikšķiniet uz **Continue** (Turpināt) un izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas, lai piekristu lietošanas noteikumiem.
4. Ja tiek parādīta attiecīga uzvedne, izvēlieties ļaut printerim pārbaudīt, vai ir pieejami printera atjauninājumi, un instalēt tos.


 **PIEZĪME.** Ja ir pieejami printera atjauninājumi, printeris tos lejupielādē, instalē un pēc tam restartējas. Izpildiet norādes, sākot no 1. darbības, lai iestatītu tīmekļa pakalpojumus.


 **PIEZĪME.** Ja tiek parādīta uzvedne saistībā ar starpniekservera iestatījumiem un jūsu tīklā tiek izmantoti starpniekservera iestatījumi, izpildiet ekrānā redzamās norādes, lai iestatītu starpniekserveri. Ja vēl joprojām nevarat atrast šo informāciju, sazinieties ar tīkla administratoru vai personu, kura iestatīja bezvadu tīklu.

5. Kad ir izveidots printera savienojums ar serveri, printeris izdrukā informācijas lapu. Izpildiet informācijas lapā sniegtos norādījumus, lai pabeigtu iestatīšanu.

Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana, izmantojot HP printera programmatūru (sistēmā Windows)

1. Atveriet HP printera programmatūru. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\) 12. lpp.](#)
2. Atvērtajā logā veiciet dubultklikšķi uz **Drukāt, skenēt un sūtīt faksu**, pēc tam atlasiet **Connect Printer to the Web** (Izveidot printerim savienojumu ar tīmekli). Tiek atvērta printera sāukmlapa (iegultais tīmekļa serveris).
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Tīmekļa pakalpojumi**.
4. Sadaļā **Tīmekļa pakalpojumu iestatījumi** noklikšķiniet uz **Iestatīšana**, noklikšķiniet uz **Continue** (Turpināt) un izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas, lai piekristu lietošanas noteikumiem.
5. Ja tiek parādīta attiecīga uzvedne, izvēlieties ļaut printerim pārbaudīt, vai ir pieejami printera atjauninājumi, un instalēt tos.

 **PIEZĪME.** Ja ir pieejami printera atjauninājumi, printeris tos lejupielādē, instalē un pēc tam restartējas. Lai iestatītu tīmekļa pakalpojumus, jums ir atkārtoti jāizpilda instrukcijas no 1. darbības.

 **PIEZĪME.** Ja tiek parādīta uzvedne saistībā ar starpniekservera iestatījumiem un jūsu tīklā tiek izmantoti starpniekservera iestatījumi, izpildiet ekrānā redzamās norādes, lai iestatītu starpniekserveri. Ja nevarat atrast šo informāciju, sazinieties ar jūsu tīkla administratoru vai personu, kas ierīkoja tīklu.

6. Kad ir izveidots printera savienojums ar serveri, printeris izdrukā informācijas lapu. Izpildiet informācijas lapā sniegtos norādījumus, lai pabeigtu iestatīšanu.

Drukāšana ar HP ePrint

HP ePrint ir bezmaksas pakalpojums no HP, kas ļauj drukāt, izmantojot HP ePrint iespējotu printeri no jebkuras vietas, no kuras var nosūtīt e-pastu. Vienkārši nosūtiet savus dokumentus un fotoattēlus uz e-pasta adresi, kas piešķirta jūsu printerim, iespējot tīmekļa pakalpojumus. Nav nepieciešami papildu draiveri vai programmatūra.




- Jūsu printerim ir jābūt bezvadu tīkla savienojumam ar internetu. Jūs nevarēsiet lietot HP ePrint, izmantojot datora USB savienojumu.
- Atkarībā no oriģinālos izmantotajām fontu un izkārtojuma opcijām, izdrukātie pielikumi var atšķirties no tā, kā tie izskatās programmatūrā, kurā tie izveidoti.
- Kopā ar HP ePrint tiek piedāvāti arī bezmaksas ierīces atjauninājumi. Daži atjauninājumi var būt nepieciešami, lai iespējotu noteiktas ierīces funkcijas.


Kad esat reģistrējies HP Connected kontā (www.hpconnected.com), varat pierakstīties, lai skatītu sava ePrint darba statusu, pārvaldītu savu ePrint printera rindu, kontrolētu, kuras personas var drukāšanas vajadzībām izmantot jūsu printera ePrint e-pasta adresi, un saņemtu palīdzību saistībā ar pakalpojumu ePrint.


Pirms izmantot ePrint, pārlicinieties, vai:


- printeris ir pievienots pie aktīva tīkla, kas nodrošina interneta piekļuvi;
- ir ieslēgti tīmekļa pakalpojumi. Ja nē, jums tiks prasīts tos ieslēgt.

Lai drukātu, izmantojot ePrint, no jebkuras vietas

1. Iespējojiet tīmekļa pakalpojumus.
 - a. Sākumekrānā pieskarieties ikonai  (**ePrint**).
 - b. Apstipriniet lietošanas noteikumus, pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai iespējotu tīmekļa pakalpojumus.
 - c. Izdrukājiet ePrint informācijas lapu, pēc tam izpildiet lapā sniegtos norādījumus, lai pieteiktos ePrint kontam.
2. Atrodiet savu ePrint e-pasta adresi.
 - a. Sākumekrānā pieskarieties  (**ePrint**).
 - b. Pieskarieties  (**Web Services Settings** (Tīmekļa pakalpojumu iestatījumi)).
 - c. Izvēlnē **Web Services Settings** (Tīmekļa pakalpojumu iestatījumi) pieskarieties **Display Email Address** (Parādīt e-pasta adresi).
3. Nosūtiet dokumentu pa e-pastu uz printeri drukāšanai.
 - a. Izveidojiet jaunu e-pastu un pievienojiet drukājamo dokumentu.
 - b. Nosūtiet e-pastu uz printera e-pasta adresi.
Printeris drukā pievienoto dokumentu.

 **PIEZĪME.** ePrint serveris neakceptē e-pasta drukas darbus, ja laukos "To" (Adresāts) un "Cc" (Kopija) ir iekļautas vairākas e-pasta adreses. HP ePrint e-pasta adresi ievadiet tikai laukā "To" (Adresāts). Neievadiet nevienu papildu e-pasta adresi citos laukos.

 **PIEZĪME.** E-pasts tiks izdrukāts tūlīt pēc saņemšanas. Tāpat kā jebkuram e-pastam, arī šim nav garantijas, kad un vai tas tiks saņemts. Drukas statusu var pārbaudīt HP Connected (www.hpconnected.com).

 **PIEZĪME.** Ar ePrint drukātie dokumenti var atšķirties no oriģināla. To stils, formatēšana un teksta plūdums var atšķirties no oriģinālā dokumenta. Dokumentus, kuriem nepieciešama augstāka drukas kvalitāte (piemēram, juridiskiem dokumentiem), ieteicams drukāt, izmantojot datora lietojumprogrammu, kurā tiek labāk kontrolēts izdruku izskats.

 [Noklikšķiniet šeit, lai iegūtu papildinformāciju tiešsaistē.](#)

HP drukājamie materiāli izmantošana

Drukājiet tīmekļa lapas, neizmantojot datoru, veicot bezmaksas HP HP drukājamie materiāli pakalpojuma iestatīšanu. Atkarībā no valstī/reģionā pieejamajām lietojumprogrammām, varat drukāt krāsojamās lapas, kalendārus, mozaīku attēlus, receptes, kartes u .c.

Lai iegūtu papildinformāciju un citu informāciju par īpašiem noteikumiem un nosacījumiem, dodieties uz Pievienots HP vietni: www.hpconnected.com .



Pievienots HP vietnes izmantošana

Izmantojiet HP bezmaksas vietni Pievienots HP, lai iestatītu HP ePrint papildu drošību un norādītu e-pasta adreses, kurām ir atļauts nosūtīt e-pastu uz jūsu printeri. Varat arī iegūt produkta atjauninājumus, jaunas lietojumprogrammas un saņemt citus bezmaksas pakalpojumus.

Lai iegūtu papildinformāciju un citu informāciju par īpašiem noteikumiem un nosacījumiem, dodieties uz Pievienots HP vietni: www.hpconnected.com .

Tīmekļa pakalpojumu noņemšana

Tīmekļa pakalpojumu noņemšana

1. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties  (**ePrint**) un pēc tam pieskarieties  (**Web Services Settings** (Tīmekļa pakalpojumu iestatījumi)).
2. Pieskarieties **Remove Web Services** (Noņemt tīmekļa pakalpojumus).
3. Pieskarieties **Yes** (Jā), lai apstiprinātu izvēli.

7 Darbs ar kasetnēm

- [Tintes līmeņa pārbaude](#)
- [Kasetņu nomaina](#)
- [Tintes krājumu pasūtīšana](#)
- [Vienas kasetnes režīma izmantošana](#)
- [Kasetnes garantijas informācija](#)
- [Padomi darbam ar kasetnēm](#)

Tintes līmeņa pārbaude

Lai pārbaudītu aptuveno tintes līmeni, izmantojot vadības paneli


- ▲ Sākuma ekrānā pieskarieties ikonai  (**Ink** (Tinte), lai parādītu aptuvenos tintes līmeņus.


Lai veiktu tintes līmeņa pārbaudi no printera programmatūras (sistēmā Windows)


1. Atveriet HP printera programmatūru.
2. Izvēlnē printera programmatūra noklikšķiniet uz **Estimated Ink Levels** (Aptuvenais tintes līmenis).

Lai pārbaudītu tintes līmeni, izmantojot HP utilīta

1. Atveriet HP utilīta.
Ikona HP utilīta atrodas mapē **Hewlett-Packard** (mapē **Applications** (Lietojumprogrammas), kas atrodas cietā diska augšējā līmenī).
2. Loga kreisās puses ierīču sarakstā atlasiet HP DeskJet Ink Advantage 4670 series.
3. Noklikšķiniet uz **Supplies Status** (Krājumu statuss).
Tiek parādīti aptuvenie tintes līmeņi.
4. Noklikšķiniet uz **All Settings** (Visi iestatījumi), lai atgrieztos rūtī **Informācija un atbalsts**.

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

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

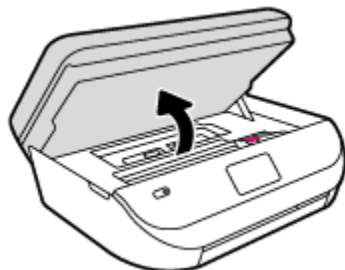
Kasetņu nomaiņa

Lai nomainītu kasetnes

1. Pārbaudiet, vai ir ieslēgta barošana.

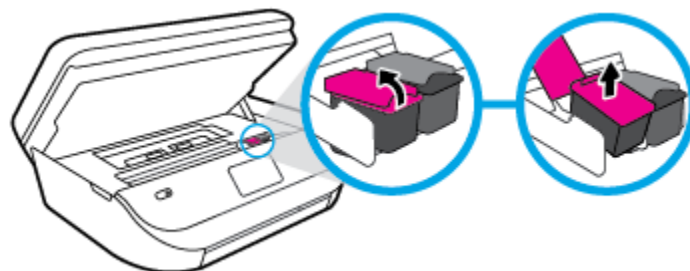
2. Izņemiet veco kasetni.

a. Atveriet piekļuves durvis.



b. Atveriet aizturi uz kasetnes slota.

c. Izņemiet kasetni no slota.

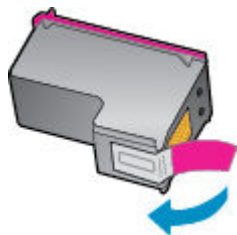


3. Ievietojiet jaunu kasetni.

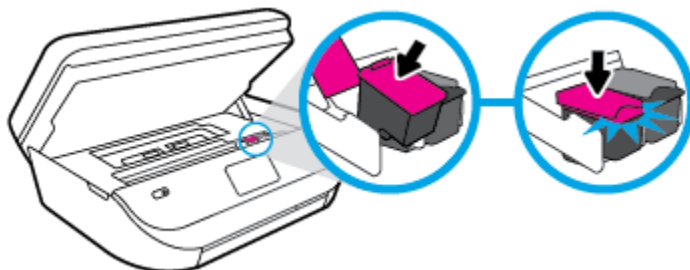
a. Izņemiet kasetni no iepakojuma.



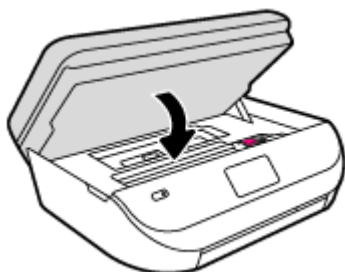
- b. Noņemiet plastikāta lenti, turot aiz mēlītes.




- c. Jauno kasetni iebīdīet slotā un aizveriet aizturi, līdz dzirdams klikšķis.



4. Aizveriet kasetņu nodalījuma vāku.



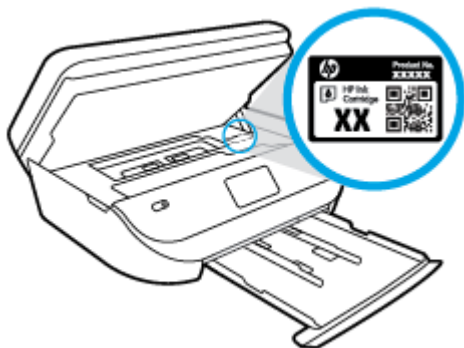
 **PIEZĪME.** HP printera programmatūra pieprasa izlīdzināt tintes kasetnes, kad drukājat dokumentu pēc jaunas tintes kasetnes uzstādīšanas.

Tintes krājumu pasūtīšana

Pirms kasetņu pasūtīšanas, atrodiet pareizo kasetnes numuru.

Kasetnes numura atrašana uz printera



- ▲ Kasetnes numurs atrodas kasetņu piekļuves vāka iekšpusē.



Kasetnes numura atrašana programmatūrā printera programmatūra


1. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no tālāk norādītajām darbībām, lai atvērtu printera programmatūru.
 - **Windows 8.1:** noklikšķiniet uz lejuvērstās bultiņas sākumekrāna apakšējā kreisajā stūrī un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 8:** sākumekrānā ar peles labo pogu noklikšķiniet tukšā ekrāna apgabalā, lietojumprogrammu joslā noklikšķiniet uz **All Apps** (Visas lietojumprogrammas) un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 7, Windows Vista un Windows XP:** datora darbvirsnā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), atlasiet **All Programs** (Visas programmas), noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes un pēc tam atlasiet ikonu ar printera nosaukumu.
2. Pareizais kasetnes numurs ir redzams, izmantojot šo saiti.
printera programmatūra noklikšķiniet uz **Shop** (Iegādāties) un pēc tam uz **Shop For Supplies Online** (Iegādāties materiālus tiešsaistē).

Lai atrastu drukas kasetņu atkārtotas pasūtīšanas numurus

1. Atveriet HP utilīta.
 **PIEZĪME.** Ikona HP utilīta atrodas mapē **Hewlett-Packard** (mape **Applications** (Lietojumprogrammas), kas atrodas cietā diska augšējā līmenī).
 2. Noklikšķiniet uz **Supplies Info** (Informācija par materiāliem).
Tiek parādīti drukas kasetņu pasūtīšanas numuri.
 3. Noklikšķiniet uz **All Settings** (Visi iestatījumi), lai atgrieztos rūtī **Informācija un atbalsts**.
Lai pasūtītu autentiskus HP piederumus ierīcei HP DeskJet Ink Advantage 4670 series, apmeklējiet www.hp.com/buy/supplies. Ja parādās uzvedne, izvēlieties savu valsti/reģionu un pēc tam izpildiet uzvedņu norādes, lai printerim atrastu pareizās kasetnes.
-
-  **PIEZĪME.** Tintes kasetņu pasūtīšana tiešsaistē netiek atbalstīta visās valstīs/reģionos. Ja tā nav iespējama jūsu valstī vai reģionā, varat tomēr skatīt informāciju par izejmateriāliem un izdrukāt informatīvu sarakstu pirms iepirkšanās pie vietējā HP tālākpārdevēja.

Vienas kasetnes režīma izmantošana

Izmantojiet vienas kasetnes režīmu, lai lietotu ierīci HP DeskJet Ink Advantage 4670 series ar tikai vienu tintes kasetni. Vienas kasetnes režīms tiek aktivizēts, kad no tintes kasetņu turētāja tiek izņemta viena tintes kasetne. Darbojoties vienas kasetnes režīmā, printeris var kopēt dokumentus un fotoattēlus, kā arī izpildīt drukas darbus no datora.

-
-  **PIEZĪME.** Ja ierīce HP DeskJet Ink Advantage 4670 series darbojas vienas kasetnes režīmā, printera displejā ir redzams ziņojums. Ja tiek izvadīts paziņojums un printeri ir ievietotas divas tintes kasetnes, pārliicinieties, ka no visām tintes kasetnēm ir noņemta plastmasas aizsarglente. Ja plastikāta lente pārklāj tintes kasetnes kontaktus, printeris nevar noteikt, ka tintes kasetne ir ievietota.

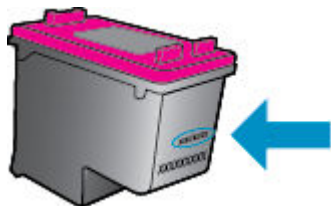
Iziešana no vienas kasetnes režīma

- Lai izietu no vienas kasetnes režīma, ievietojiet ierīcē HP DeskJet Ink Advantage 4670 series divas tintes kasetnes.

Kasetnes garantijas informācija

HP kasetnes garantija ir spēkā, ja kasetni lieto paredzētajā HP drukas ierīcē. Šī garantija neattiecas uz HP tintes izstrādājumiem, kas ir atkārtoti uzpildīti, pārstrādāti, atjaunoti, nepareizi lietoti vai bojāti.

Garantijas perioda laikā kasetne tiek nodrošināta, ja vien HP tinte nav iztērēta un nav sasniegts garantijas perioda beigu datums. Garantijas beigu datumu GGGG/MM formātā varat atrast uz kasetnes, kā norādīts:



Printera HP ierobežotās garantijas paziņojuma eksemplāru skatiet ierīcei pievienotajā drukātajā dokumentācijā.

Padomi darbam ar kasetnēm

Strādājot ar kasetnēm, izmantojiet šos padomus:

- Lai pasargātu kasetni no izžūšanas, izslēdziet printeri, izmantojot pogu On (Ieslēgt), un gaidiet, kamēr ieslēgšanas pogas gaismiņa izdziest.
- Neatveriet vai neattiniet kasetnes, kamēr neesat gatavs tās instalēt. Ja lente paliek uz kasetnes, samazinās tintes iztvaikošana.
- Ievietojiet kasetnes pareizajos slotos. Pārlicinieties, ka katras kasetnes krāsa un ikona atbilst katra slotā krāsai un ikonai. Ievietojiet abas kasetnes tā, lai tās ar klikšķi fiksētos vietā.
- Pēc jaunas kasetnes uzstādīšanas notiek automātiskā izlīdzināšana. Izlīdzināšana var būt noderīga arī vēlāk — neskaidru vai robainu līniju gadījumā. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Drukāšanas kvalitātes problēmu novēršana 76. lpp.](#)
- Ja ekrānā Estimated Ink Levels (Aptuvenais tintes līmenis) parāda, ka vienas vai abu kasetņu līmeņi ir zemi, nodrošiniet jaunas kasetnes, lai izvairītos no drukas darbu kavēšanās. Kasetnes nav jāmaina, kamēr drukas kvalitāte ir pieņemama. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Kasetņu nomaiņa 53. lpp.](#)
- Ja kaut kādu iemeslu dēļ izņemat kasetni no printera, pēc iespējas drīzāk ielieciet jaunu. Ja kasetne nav aizsargāta un atrodas ārpus printera, tā izžūst.

8 Printera pieslēgšana

Papildu uzlabotie iestatījumi ir pieejami printera sākulapā (iegultais tīmekļa serveris jeb EWS). Papildinformāciju skatiet nodaļā [legultā tīmekļa servera atvēršana 63. lpp.](#)

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Bezvadu sakaru iestatīšana printerim](#)
- [Bezvadu savienojuma ar printeri izveidošana bez maršrutētāja](#)
- [Tīkla iestatījumu maiņa](#)
- [Uzlabotie printera pārvaldības rīki \(tīkla printeriem\)](#)
- [Padomi tīklam pievienota printera iestatīšanai un izmantošanai](#)

Bezvadu sakaru iestatīšana printerim

- [Pirms darba sākšanas](#)
- [Printera iestatīšana bezvadu tīklā](#)
- [Savienojuma veida maiņa](#)
- [Bezvadu savienojuma pārbaude](#)
- [Printera bezvadu savienojuma iespējas ieslēgšana vai izslēgšana](#)

Pirms darba sākšanas

Nodrošiniet turpmāk minētos nosacījumus.

- vai bezvadu tīkls ir iestatīts un darbojas pareizi.
- Printeris un dators, kas izmanto printeri, ir vienā un tajā pašā tīklā (apakštīklā).

Veidojot savienojumu ar printeri, iespējams, saņemsiet aicinājumu ievadīt bezvadu tīkla nosaukumu (SSID) un bezvadu tīkla paroli.

- Bezvadu tīkla nosaukums ir nosaukums, kas identificē bezvadu tīklu.
- Bezvadu savienojuma parole novērš iespēju citiem pievienoties jūsu bezvadu tīklam bez jūsu atļaujas. Atkarībā no nepieciešamā drošības līmeņa jūsu bezvadu tīkls var izmantot WPA ieejas frāzi vai WEP atslēgu.

Ja neesat mainījis tīkla nosaukumu vai drošības ieejas atslēgu kopš bezvadu tīkla iestatīšanas, tos dažreiz var atrast bezvadu maršrutētāja aizmugurē.

Ja nevarat atrast tīkla nosaukumu vai drošības paroli vai nevarat atcerēties šo informāciju, skatiet datoram vai bezvadu maršrutētājam pievienoto dokumentāciju. Ja joprojām nevarat atrast šo informāciju, sazinieties ar tīkla administratoru vai personu, kura iestatīja bezvadu tīklu.

Printera iestatīšana bezvadu tīklā

Izmantojiet printera vadības paneļa displejā pieejamo bezvadu iestatījumu vedni, lai iestatītu bezvadu saziņu.



PIEZĪME. Pirms turpināt, pārskatiet sarakstu šeit: [Pirms darba sākšanas 57. lpp.](#)

1. Printera vadības panelī pieskarieties **(?)** (**Bezvadu savienojums**).
2. Pieskarieties **⚙️** (**Settings (Iestatījumi)**).
3. Pieskarieties **Wireless Setup Wizard** (Bezvadu tīkla iestatīšanas vednis).
4. Lai pabeigtu iestatīšanu, izpildiet displejā redzamās instrukcijas.

Savienojuma veida maiņa

Kad ir instalēta HP printera programmatūra un izveidots printera savienojums ar datoru, var izmantot programmatūru, lai mainītu savienojuma veidu (piemēram, mainītu no USB savienojuma uz bezvadu savienojumu).

USB savienojuma maiņa uz bezvadu tīklu (sistēmā Windows)

Pirms turpināt, pārskatiet sarakstu šeit: [Pirms darba sākšanas 57. lpp.](#)

1. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no šīm darbībām:
 - **Windows 8.1:** noklikšķiniet uz lejuvērstās bultiņas sākumekrāna apakšējā kreisajā stūrī, atlasiet printera nosaukumu un pēc tam noklikšķiniet uz **Utilities** (Utilītas).
 - **Windows 8:** sākumekrānā ar peles labo pogu noklikšķiniet tukšā apgabalā, lietojumprogrammu joslā noklikšķiniet uz **All Apps** (Visas lietojumprogrammas), atlasiet printera nosaukumu un pēc tam noklikšķiniet uz **Utilities** (Utilītas).
 - **Windows 7, Windows Vista un Windows XP:** datora darbvirsnā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), atlasiet **All Programs** (Visas programmas), noklikšķiniet uz **HP** un pēc tam noklikšķiniet uz sava printera mapes.
2. Noklikšķiniet uz **Printer Setup & Software** (Printera iestatīšana un programmatūra).
3. Atlasiet **Convert a USB connected printer to wireless** (Pārslēgt printera USB savienojumu uz bezvadu tīkla savienojumu). Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Lai mainītu USB pieslēgumu uz bezvadu tīkla pieslēgumu

1. Pievienojiet printeri bezvadu tīklam
2. Izmantojiet **HP Setup Assistant** (HP iestatīšanas palīgs) sadaļā **Applications/Hewlett-Packard/Device Utilities** (Lietojumprogrammas/Hewlett-Packard/Ierīces aprīkojums), lai šim printerim programmatūras savienojumu pārslēgtu uz bezvadu savienojumu.





Uzziniet vairāk par to, kā mainīt no USB uz bezvadu savienojumu. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu internetā papildinformāciju.](#) Pašlaik šī tīmekļa vietne, iespējams, nav pieejama visās valodās.

Bezvadu savienojuma pārbaude



Izdrukājiet bezvadu saziņas pārbaudes ziņojumu, lai iegūtu informāciju par printera bezvadu savienojumu. Bezvadu sakaru pārbaudes atskaitē ir ietverta informācija par printera statusu, ierīces (MAC) adresi un IP adresi. Ja printeris ir pievienots tīklam, pārbaudes atskaitē ir redzama informācija par tīkla iestatījumiem.

Bezvadu sakaru pārbaudes atskaites drukāšana

1. Printera vadības panelī pieskarieties  (**Bezvadu savienojums**) un pēc tam pieskarieties  (**Settings (Iestatījumi)**).
2. Pieskarieties **Print Reports (Atskaišu drukāšana)**
3. Pieskarieties **Wireless Test Report** (Bezvadu savienojuma pārbaudes atskaite).

Printera bezvadu savienojuma iespējas ieslēgšana vai izslēgšana

Zilais bezvadu savienojuma indikators printera vadības panelī deg, ja ir ieslēgtas printera bezvadu savienojuma iespējas.

1. Printera vadības panelī pieskarieties  (**Bezvadu savienojums**) un pēc tam pieskarieties  (**Settings (Iestatījumi)**).
2. Pieskarieties, lai ieslēgtu vai izslēgtu **Wireless** (Bezvadu savienojums). Ja printeris nav konfigurēts savienošanai ar tīklu, ieslēdzot bezvadu savienojumu, tiek automātiski palaists bezvadu savienojuma iestatīšanas vednis.

Bezvadu savienojuma ar printeri izveidošana bez maršrutētāja




Ar Wi-Fi Direct varat drukāt, izmantojot bezvadu savienojumu, no datora, viedtālruna, planšetdatora vai citas ierīces, kas var izveidot bezvadu savienojumu, to nepievienojot esošam bezvadu tīklam.

Norādījumi, izmantojot Wi-Fi Direct


- Pārliedzieties, vai datoram vai mobilajai ierīcei ir nepieciešamā programmatūra.
 - Ja izmantojat datoru, pārliedzieties, vai ir instalēta printera komplektā iekļautā printera programmatūra.

Ja datorā nav instalēta HP printera programmatūra, vispirms izveidojiet savienojumu ar Wi-Fi Direct un pēc tam instalējiet printera programmatūru. Kad printera programmatūra parāda uzvedni par savienojuma veidu, atlasiet **Wireless** (Bezvadu savienojums).
 - Ja izmantojat mobilo ierīci, pārliedzieties, vai ir instalēta saderīga drukāšanas lietojumprogramma. Papildinformāciju par mobilo drukāšanu skatiet vietnē www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html.
- Pārliedzieties, vai Wi-Fi Direct printerim ir ieslēgts.
- Wi-Fi Direct var ieslēgt, izmantojot divus režīmus.
 - Automātiskais režīms: ļauj printerim pievienot jebkuru mobilo ierīci.
 - Manuālais režīms: nepieciešama mobilo ierīču apstiprināšana printera vadības panelī, pirms tās var savienot ar printeri. Šis režīms nodrošina lielāku drošību. Pirms var izveidot savienojumu, nepieciešamas papildu uzvednes vai PIN.
- Vienu Wi-Fi Direct savienojumu var izmantot līdz pieciem datoriem un mobilajām ierīcēm.
- Wi-Fi Direct var izmantot, kamēr printeris ir savienots ar datoru, izmantojot USB kabeli vai tīklu (ar bezvadu savienojumu).
- Wi-Fi Direct nevar izmantot, lai datoram, mobilajai ierīcei vai printerim izveidotu savienojumu ar internetu.

Lai ieslēgtu Wi-Fi Direct

1. Printera vadības panelī pieskarieties  (Wi-Fi Direct).
2. Pieskarieties  (**Settings (Iestatījumi)**) un pēc tam pieskarieties, lai ieslēgtu **Wi-Fi Direct**.
3. Pieskarieties  (**Atpakaļ**).

Tiek atvērta izvēlne **Wi-Fi Direct Details** (Wi-Fi Direct informācija) ar Wi-Fi Direct nosaukumu un paroli.

 **PADOMS.** Wi-Fi Direct var ieslēgt arī no iegultā tīmekļa servera. Plašāku informāciju par EWS izmantošanu skatiet [legultā tīmekļa servera atvēršana 63. lpp.](#)

Lai drukātu no mobilās ierīces, kurai var izmantot bezvadu savienojumu un kura atbalsta Wi-Fi Direct

Pārlicinieties, vai mobilajā ierīcē ir instalēta HP drukas pakalpojuma spraudņa jaunākā versija. Šo spraudni var lejupielādēt no Google Play lietojumprogrammu veikala.

1. Pārlicinieties, vai printerī ir ieslēgts Wi-Fi Direct.
2. Ieslēdziet Wi-Fi Direct savā mobilajā ierīcē. Papildinformāciju skatiet dokumentācijā, kas iekļauta mobilās ierīces komplektā.
3. Mobilajā ierīcē atlasiet dokumentu no drukai iespējotas lietojumprogrammas, pēc tam atlasiet dokumenta drukāšanas opciju.
Tiek parādīts pieejamo printeru saraksts.
4. Pieejamo printeru sarakstā izvēlieties nosaukumu Wi-Fi Direct, kas parādīts kā DIRECT-**-DeskJet IA 4670 series (kur ** ir unikālas rakstzīmes printera identificēšanai), un pēc tam ievērojiet ekrāna norādes printerim un mobilajai ierīcei.
5. Izdrukājiet dokumentu.

Drukāšana no datora, ar kuru var izveidot bezvadu savienojumu (sistēmā Windows)

1. Pārlicinieties, vai printerī ir ieslēgts Wi-Fi Direct.
2. Ieslēdziet datora Wi-Fi savienojumu. Papildinformāciju skatiet dokumentācijā, kas iekļauta datora komplektā.



PIEZĪME. Ja dators neatbalsta Wi-Fi, jūs nevarat izmantot Wi-Fi Direct.

3. No datora izveidojiet savienojumu ar jaunu tīklu. Izmantojiet procesu, kuru parasti lietojat, lai izveidotu savienojumu ar jaunu bezvadu tīklu vai tīklāju. Izvēlieties nosaukumu Wi-Fi Direct no redzamā bezvadu tīklu saraksta, piemēram, DIRECT-**-DeskJet IA 4670 series (kur ** ir unikālas rakstzīmes printera identifikācijai un XXXX ir printera modelis, kas norādīts uz printera).

Pēc uzvednes ievadiet Wi-Fi Direct paroli.



PIEZĪME. Lai atrastu paroli, sākumekrānā pieskarieties  (**Wi-Fi Direct**).

4. Ja printeris ir instalēts un pievienots datoram bezvadu tīklā, pārejiet uz 5. darbību. Ja printeris ir instalēts un pievienots datoram ar USB kabeli, veiciet tālāk norādītās darbības, lai instalētu, printera programmatūraizmantojot HPWi-Fi Direct savienojumu.
 - a. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no šīm darbībām:

- **Windows 8.1:** noklikšķiniet uz leļupvērstās bultiņas sākumekrāna apakšējā kreisajā stūrī, atlasiet printera nosaukumu un pēc tam noklikšķiniet uz **Utilities** (Utilītas).
 - **Windows 8:** sākumekrānā ar peles labo pogu noklikšķiniet tukšā apgabalā, lietojumprogrammu joslā noklikšķiniet uz **All Apps** (Visas lietojumprogrammas), atlasiet printera nosaukumu un pēc tam noklikšķiniet uz **Utilities** (Utilītas).
 - **Windows 7, Windows Vista un Windows XP:** datora darbvīrsnā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), atlasiet **All Programs** (Visas programmas), noklikšķiniet uz **HP** un pēc tam noklikšķiniet uz sava printera mapes.
- b. Noklikšķiniet uz **Printer Setup & Software** (Printera iestatīšana un programmatūra) un pēc tam atlasiet **Connect a new printer** (Pievienot jaunu printeri).
 - c. Kad redzams programmatūras ekrāns **Connection Options** (Savienojuma opcijas), atlasiet **Wireless** (Bezvadu).
Atrasto printeru sarakstā atlasiet sava HP printera programmatūru.
 - d. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
5. Izdrukāijiet dokumentu.

Drukāšana no datora, ar kuru var izveidot bezvadu savienojumu (OS X)

1. Pārļiecinieties, vai printerī ir ieslēgts Wi-Fi Direct.
2. Ieslēdziet datorā Wi-Fi.
Papildinformāciju skatiet dokumentācijā, kas iekļauta Apple komplektā.
3. Noklikšķiniet uz Wi-Fi ikonas un izvēļieties Wi-Fi Direct nosaukumu, piemēram, DIRECT-**-DeskJet IA 4670 series (kur ** ir unikālas rakstzīmes printera identificēšanai).
Pēc uzvednes ievadiet Wi-Fi Direct paroli.



PIEZĪME. Lai atrastu paroli, sākumekrānā pieskarieties (**Wi-Fi Direct**).



4. Pievienojiet printeri.
 - a. Atveriet **Sistēmas preferences**.
 - b. Atkarībā no operētājsistēmas noklikšķiniet uz **Drukāt, skenēt un sūtīt faksu** vai **Printeri un skeneri**.
 - c. Kreisajā pusē zem printeru saraksta noklikšķiniet uz +.
 - d. Atrasto printeru sarakstā atlasiet printeri (vārds “Bonjour” ir norādīts labajā slejā pie printera nosaukuma) un noklikšķiniet uz **Add** (Pievienot).

Tīkla iestatījumu maiņa

Printera vadības panelī var iestatīt un pārvaldīt printera bezvadu savienojumu, kā arī veikt daudzus tīkla pārvaldības uzdevumus. Tas ietver tīkla iestatījumu skatīšanu un mainīšanu, tīkla noklusēto iestatījumu atjaunošanu, kā arī bezvadu savienojuma funkcijas ieslēgšanu un izslēgšanu.


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.



Lai drukātu tīkla konfigurācijas lapu

1. Sākumekrānā pieskarieties  (**Wireless** (Bezvadu savienojums)), pēc tam pieskarieties  (**Settings** (Iestatījumi)).
2. Pieskarieties **Print Reports** (Drukāt atskaites) un pēc tam pieskarieties **Network Configuration Page** (Tīkla konfigurācijas lapa).

Lai mainītu IP iestatījumus


IP noklusētais iestatījums ir **Automatic** (Automātiski), ar kuru IP iestatījumi tiek iestatīti automātiski. Ja esat kvalificēts lietotājs un vēlaties izmantot citus iestatījumus (piemēram, IP adresi, apakštīkla masku vai noklusēto vārteju), varat tos mainīt manuāli.

 **UZMANĪBU!** Uzmanieties, manuāli nosakot IP adresi. Ja instalēšanas laikā ievadāt nederīgu IP adresi, tīkla komponenti nevar izveidot savienojumu ar printeri. Lai izvairītos no kļūdām, vispirms ļaujiet printerim automātiski izveidot savienojumu ar tīklu un iegūt IP adresi. Pēc apakštīkla maskas, noklusētās vārtejas un DNS adreses iestatījumu konfigurēšanas varat mainīt printera IP adresi uz manuālo iestatījumu.

1. Sākumekrānā pieskarieties  (**Wireless** (Bezvadu savienojums)), pēc tam pieskarieties  (**Settings** (Iestatījumi)).
2. Pieskarieties **Advanced Settings** (Papildiestatījumi).
3. Pieskarieties **IP Settings** (IP iestatījumi).
Tiek parādīts brīdinājuma ziņojums, ka IP adreses maiņa noņem printeri no tīkla.
4. Pieskarieties **OK (Labi)**, lai turpinātu.
5. **Automatic** (Automātiski) ir izvēlēta pēc noklusējuma. Lai manuāli mainītu iestatījumus, pieskarieties **Manual** (Manuāli) un pēc tam ievadiet atbilstošu informāciju šādiem iestatījumiem:
 - **IP Address (IP adrese)**
 - **Subnet Mask (Apakštīkla maska)**
 - **Default Gateway (Noklusējuma vārteja)**
 - **DNS Address (DNS adrese)**
6. Ievadiet izmaiņas un pēc tam pieskarieties **Apply** (Lietot).

Uzlabotie printera pārvaldības rīki (tīkla printeriem)

Lai aplūkotu vai mainītu atsevišķus iestatījumus, var būt nepieciešams ievadīt paroli.


 **PIEZĪME.** Jūs varat atvērt un izmantot iegulto tīmekļa serveri bez interneta savienojuma. Tomēr dažas funkcijas nebūs pieejamas.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Rīklodziņš \(sistēmā Windows\)](#)
- [HP Utility \(HP utilitprogramma\) \(OS X\)](#)
- [Iegultā tīmekļa servera atvēršana](#)
- [Par sīkfaiļiem](#)

Rīklodziņš (sistēmā Windows)

Rīklodziņā ir sniegta informācija par printera tehnisko apkopi.

 **PIEZĪME.** Rīklodziņu var instalēt no HP programmatūras kompaktdiska, ja dators atbilst sistēmas prasībām. Sistēmas prasības var atrast failā Readme, kas ir pieejams printera komplektā iekļautajā HP printera programmatūras kompaktdiskā.

Lai atvērtu rīklodziņu

1. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no šīm darbībām:
 - **Windows 8.1:** noklikšķiniet uz leņķveidīgās bultiņas sākumekrāna apakšējā kreisajā stūrī un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 8:** sākumekrānā ar peles labo pogu noklikšķiniet tukšā ekrāna apgabalā, lietojumprogrammu joslā noklikšķiniet uz **All Apps** (Visas lietojumprogrammas) un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 7, Windows Vista un Windows XP:** datora darbvirsnā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), atlasiet **All Programs** (Visas programmas), noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes un pēc tam atlasiet ikonu ar printera nosaukumu.
2. Noklikšķiniet uz **Drukāt, skenēt un sūtīt faksu**.
3. Noklikšķiniet uz **Maintain Your Printer** (Printera apkope).

HP Utility (HP utilitprogramma) (OS X)

Utilitā HP Utility (HP utilīta) ir ietverti rīki drukas iestatījumu konfigurēšanai, printera kalibrēšanai, izejmateriālu pasūtīšanai tiešsaistē un atbalsta informācijas atrašanai vietnē.

 **PIEZĪME.** Utilitā HP Utility (HP utilīta) pieejamie līdzekļi ir atkarīgi no printera.


Tintes līmeņa brīdinājumi un indikatori ir paredzēti tikai plānošanas nolūkam. Saņemot brīdinājumu par zemu tintes līmeni, novietojiet pieejamā vietā rezerves tintes kasetni, lai izvairītos no drukas darbu kavēšanās. Drukas kasetnes nav jānomaina, kamēr drukas kvalitāte ir pieņemama.

Veiciet dubultklikšķi uz HP Utility (HP utilitprogramma) mapē **Hewlett-Packard**, kas atrodas mapē **Lietojumprogrammas** cietā diska augšējā līmenī.

legultā tīmekļa servera atvēršana

legultajam tīmekļa serverim var piekļūt, izmantojot tīklu vai Wi-Fi Direct.



legultā tīmekļa servera atvēršana, izmantojot tīklu

 **PIEZĪME.** Printerim jābūt pievienotam tīklam un tam jābūt IP adresei. Printera IP adresi var atrast, nospiežot ikonu **Bezvadu savienojums** vai izdrukājot tīkla konfigurācijas lapu.

- Atbalstītā datora tīmekļa pārlūkprogrammā ievadiet printerim piešķirto IP adresi vai resursdatora nosaukumu.

Piemēram, ja IP adrese ir 192.168.0.12, rakstiet tīmekļa pārlūkprogrammā šādu adresi: `http://192.168.0.12`.

Iegultā tīmekļa servera atvēršana, izmantojot Wi-Fi Direct

1. Sākumekrānā pieskarieties  (**Wi-Fi Direct**).
2. Ja Wi-Fi Direct ir **Off** (Izslēgts), pieskarieties  (**Settings (Iestatījumi)**) un pēc tam pieskarieties, lai ieslēgtu **Wi-Fi Direct**.
3. No bezvadu savienojuma datora ieslēdziet bezvadu savienojumu, meklējiet Wi-Fi Direct nosaukumu un savienojiet ar to, piemēram: DIRECT-**-DeskJet IA 4670 series (kur ** ir unikālas rakstzīmes printera identificēšanai). Pēc uzvednes ievadiet Wi-Fi Direct paroli.
4. Jūsu datora atbalstītā tīmekļa pārlūkprogrammā rakstiet šo adresi: <http://192.168.223.1>.

Par sīkfailiem

Kad lietojat pārlūkprogrammu, iegultais tīmekļa serveris (ITS) novieto jūsu cietajā diskā ļoti mazus teksta failus (sīkfailus). Šie faili nākamajā apmeklējuma reizē ļauj ITS atpazīt jūsu datoru. Piemēram, ja esat konfigurējis ITS valodu, sīkfails palīdzēs atcerēties, kuru valodu esat izvēlējis, tā, lai nākamreiz, kad piekļūsit ITS, lapas tiktu parādītas tajā pašā valodā. Daži sīkfaili (piemēram, tie, kas saglabā klienta specifiskās preferences) tiek saglabāti datorā līdz to manuālai notīrīšanai.

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 atspējosiet sīkfailus, tiks atspējotas arī viena vai vairākas no turpmāk minētajām funkcijām:

- Sākšana no vietas, kur izgājāt no lietojumprogrammas (īpaši noderīgi, ja lieto iestatīšanas vedņus)
- ITS pārlūkprogrammas valodas iestatījuma iegaumēšana
- ITS Sākums lapas personalizēšana

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

Padomi tīklam pievienota printera iestatīšanai un izmantošanai

Izmantojiet šos padomus, lai iestatītu un izmantotu tīklam pievienotu printeri:

- Uzstādot tīkla printeri bezvadu tīklā, pārliecinieties, ka jūsu bezvadu maršrutētājs ir ieslēgts. Printeris meklē bezvadu maršrutētājus un pēc tam displejā izveido sarakstus ar atrasto tīklu nosaukumiem.
- Lai pārbaudītu printera bezvadu savienojumu, pieskarieties  (**Wireless** (Bezvadu savienojums)) vadības panelī. Tiks atvērts izvēlne **Wireless** (Bezvadu savienojums). Ja tajā ir redzams, ka bezvadu savienojums ir **Off** (Izslēgts), pieskarieties, lai to ieslēgtu. Automātiski tiek sākts **Wireless Setup Wizard** (Bezvadu savienojuma iestatīšanas vednis). Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai iestatītu printera bezvadu savienojumu.
- Ja jūsu dators ir pievienots virtuālajam privātajam tīklam (VPN), jums jāatvieno to no VPN pirms jūs piekļūstat jebkurai citai ierīcei tīklā, tajā skaitā printerim.
- Uzziniet vairāk par tīkla un printera konfigurēšanu izmantošanai bezvadu tīklā. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu internetā papildinformāciju.](#)
- Uzziniet, kā atrast sava tīkla drošības iestatījumus. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu internetā papildinformāciju.](#)

- Uzziniet vairāk par Print and Scan Doctor (Drukas un skenēšanas labotājs) (tikai Windows) un citus problēmu novēršanas padomus. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu internetā papildinformāciju.](#)
- Uzziniet, kā mainīt pieslēgumu no USB uz bezvadu savienojumu. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu internetā papildinformāciju.](#)
- Uzziniet, kā rīkoties ar savu ugunsdzēsēju un pretvīrusu programmām printera uzstādīšanas laikā. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu internetā papildinformāciju.](#)

9 Problēmu risināšana

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Papīra iestrēgšanas un padeves problēmas](#)
- [Ar tintes kasetnēm saistītas problēmas](#)
- [Drukāšanas problēmas](#)
- [Kopēšanas problēmas](#)
- [Skenēšanas problēmas](#)
- [Faksa problēmas](#)
- [Tikla un savienojuma problēmas](#)
- [Ar printera aparatūru saistītas problēmas](#)
- [HP atbalsts](#)

Papīra iestrēgšanas un padeves problēmas

Ko vēlaties darīt?

Iestrēguša papīra izņemšana

[Novērsiet papīra iesprūšanas problēmas.](#)

Izmantojiet HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedni.

Norādījumi par nosprostojuma tīrīšanu printerī vai automātiskajā dokumentu padevējā un papīra vai tā padeves problēmu novēršana.



PIEZĪME. HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedņi var nebūt pieejami visās valodās.

Palīdzības sadaļā izlasiet vispārējus norādījumus par papīra nosprostojumu tīrīšanu

Papīra nosprostojumi var rasties vairākās vietās printera iekšpusē.



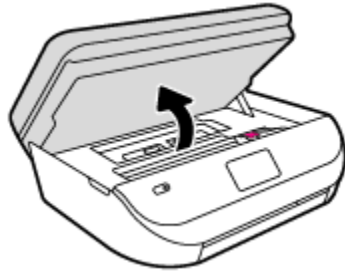
UZMANĪBU! Lai novērstu drukas galviņas iespējamus bojājumus, pēc iespējas drīzāk izņemiet iesprūdušo papīru.

Iekšēja papīra nosprostojuma izņemšana

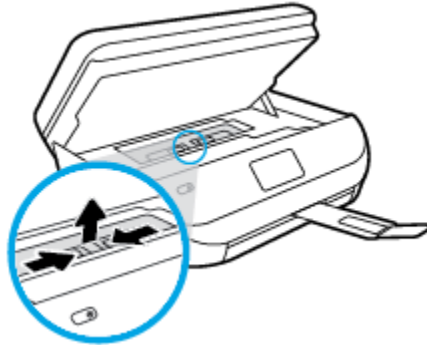


UZMANĪBU! Nevelciet iestrēgušo papīru no printera priekšpuses. Lai iztīrītu sastrēgumu, veiciet tālāk norādītās darbības. Ja iesprūdušo papīru velk no printera priekšpuses, tas var saplīst un printera iekšpusē var palikt tā gabaliņi, vēlāk izraisot jaunus sastrēgumus.

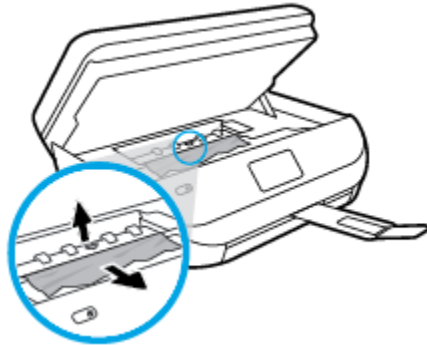
1. Pārbaudiet papīra ceļu printera iekšpusē.
 - a. Atveriet kasetņu nodalījuma vāku.



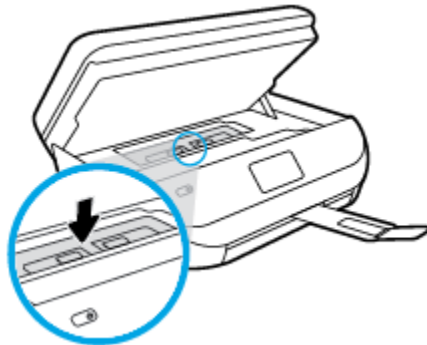
- b.** Noņemiet papīra ceļa vāku.



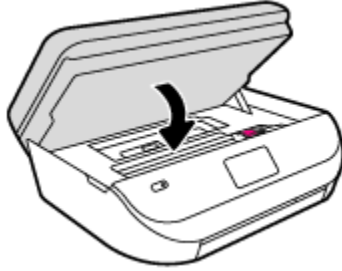
- c.** Paceliet dupleksera vāku un izņemiet iesprūdušo papīru.



- d.** Ievietojiet atpakaļ papīra ceļa vāku. Pārliecinieties, vai tas fiksējas vietā.



- e. Aizveriet kasetņu piekļuves durtiņas.

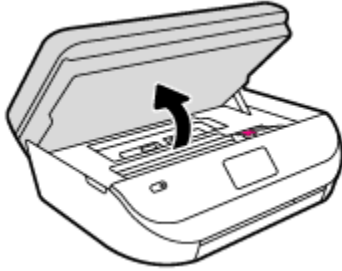


- f. Pieskarieties vadības paneļa pogai **OK (Labi)**, lai turpinātu pašreizējo darbu.

2. Ja problēma nav novērsta, pārbaudiet drukas kasetnes zonu printera iekšpusē.

⚠ UZMANĪBU! Šī procesa laikā centieties nepieskarties drukas kasetnei pievienotajam kabelim.

- a. Atveriet kasetņu nodalījuma vāku.

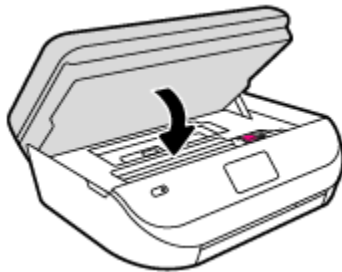


- b. Ja iestrēdzis papīrs, pārvietojiet drukas kasetni līdz galam uz printera labo pusi, satveriet iestrēgušo papīru ar abām rokām un velciet uz savu pusi.

⚠ UZMANĪBU! Ja, velkot papīru ārā no rullīšiem, tas saplīst, pārliecinieties, vai uz rullīšiem un ritenīšiem printera iekšpusē nav palikuši papīra gabaliņi.

Ja visi papīra gabaliņi netiek izņemti no printera, visticamāk papīra iestrēgumi radīsies no jauna.

- c. Pārvietojiet drukas kasetni līdz galam uz printera kreiso pusi un rīkojieties tāpat kā iepriekšējā solī, lai izņemtu papīra gabaliņus.
- d. Aizveriet kasetņu piekļuves durtiņas.

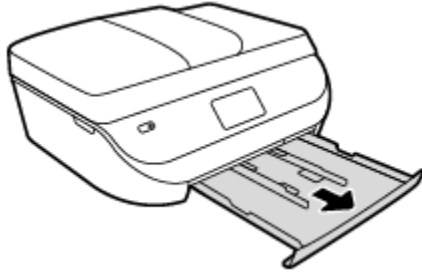


- e. Pieskarieties vadības paneļa pogai **OK (Labi)**, lai turpinātu pašreizējo darbu.

Lai saņemtu palīdzību no drukas displeja, pieskarieties **Help** (Palīdzība) sākumekrānā, pieskarieties **How to Videos** (Darbību video) un pēc tam pieskarieties **Clear Carriage Jam** (Iztīrīt kasetņu turētājā iestrēgušo papīru).

3. Ja problēma nav novērsta, pārbaudiet teknes zonu.

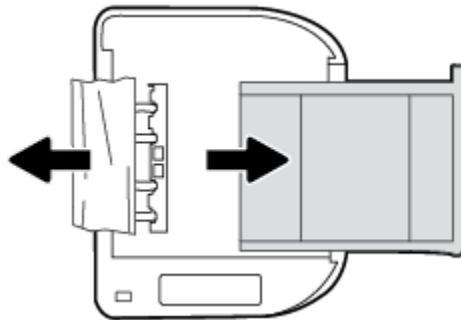
- a. Izvelciet papīra tekni, lai to pagarinātu.



- b. Uzmanīgi pagrieziet printeri uz sāna, lai būtu redzama tā apakša.
- c. Pārbaudiet printera vietu, kurā atradās ievades tekne. Ja tur atrodas iestrēdzis papīrs, satveriet to ar abām rokām un velciet uz savu pusi.

⚠ UZMANĪBU! Ja, velkot papīru ārā no rullīšiem, tas saplīst, pārļiecinieties, vai uz rullīšiem un ritenīšiem printera iekšpusē nav palikuši papīra gabaliņi.

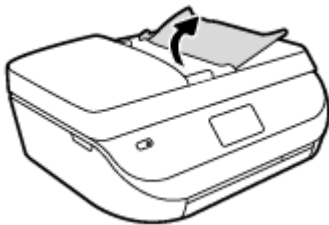
Ja visi papīra gabaliņi netiek izņemti no printera, papīra iestrēgumi, visticamāk, radīsies no jauna.



- d. Uzmanīgi pagrieziet printeri sākuma pozīcijā.
- e. Iebīdīdiet atpakaļ papīra tekni.
- f. Pieskarieties vadības paneļa pogai **OK (Labi)**, lai turpinātu pašreizējo darbu.

Lai izņemtu dokumentu padevējā iestrēgušu papīru

1. Paceliet dokumentu padevēja vāku.



2. Uzmanīgi izvelciet iestrēgušo papīru no veltnīšiem.

⚠ UZMANĪBU! Ja, velkot papīru ārā no veltnīšiem, tas saplīst, pārļiecinieties, vai uz rullīšiem un ritenīšiem printera iekšpusē nav palikuši papīra gabaliņi.

Ja visi papīra gabaliņi netiek izņemti no printera, visticamāk papīra iestrēgumi radīsies no jauna.

3. Aizveriet dokumentu padevēja vāku, nospiežot to stingri uz leju, līdz tas fiksējas vietā.

Uzziniet, kā izvairīties no papīra iestrēgšanas

Lai novērstu papīra iestrēgšanu, ievērojiet šos norādījumus:

- No izejas paplātes regulāri noņemiet izdrukāto papīru.
- Pārbaudiet, vai drukājat uz papīra, kas nav saburzīts, salocīts vai bojāts.
- Novērsiet papīra salocīšanos vai saburzīšanos, uzglabājot neizmantojamo papīru aiztaisāmā maisā.
- Nelietojiet printerī pārāk biezu vai pārāk plānu papīru.
- Pārbaudiet, vai apdrukājami materiāli tehnēs ir pareizi ievietoti un vai teknes nav pārāk pilnas. Plašāku informāciju skatiet [Materiālu ievietošana 8. lpp.](#)
- 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 platuma vadotnes ievades teknē, lai tās cieši piegultu visam papīram. Pārliedzinieties, vai papīra platuma vadotnes nav salocījušas papīru ievades teknē.
- Neiespiediet papīru pārāk dziļi ievades teknē.
- Ja drukājat uz abām lapas pusēm, nedrukājiet ļoti piesātinātus attēlus uz viegla papīra.
- Izmantojiet papīra veidus, kas ieteikti lietošanai printerī. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Pamatinformācija par papīru 6. lpp.](#)
- Ja printerī palicis maz papīra, ļaujiet, lai tas tiek izlietots pilnībā, un pēc tam ievietojiet papīru. Neievietojiet papīru, kamēr printeris drukā.

Papīra padeves problēmu novēršana

Kāda veida problēma ir radusies?

- **Papīrs netiek padots no teknes**
 - Pārliedzinieties, vai teknē ir ievietots papīrs. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Materiālu ievietošana 8. lpp.](#) Izšķīrstiet papīru pirms ievietošanas.
 - Pārliedzinieties, vai papīra platuma vadotnes ir iestatītas pie pareizajām atzīmēm teknē ievietotajam papīra izmēram. Pārliedzinieties, vai papīra vadotnes pieguļ papīra kaudzītes malām un nepiespiežas pārāk cieši.
 - Pārliedzinieties, vai teknē esošais papīrs nav izliecies. Atlokiet papīru liekumam pretējā virzienā.
- **Lapas ir sašķiebušās**
 - Pārbaudiet, vai ievades teknē ievietotais papīrs ir izlīdzināts gar papīra platuma vadotnēm. Ja nepieciešams, izvelciet ievades tekni no printera un ievietojiet papīru pareizi, pārliedzinoties, vai papīra vadotnes ir pareizi izlīdzinātas.
 - Ievietojiet papīru printerī tikai tad, kad tas nedrukā.
- **Tiek paņemtas vairākas lapas**

- Pārliecinieties, vai papīra platuma vadotnes ir iestatītas pie pareizajām atzīmēm tekņē ievietotajam papīra izmēram. Pārliecinieties, vai papīra platuma vadotnes pieguļ papīra kaudzītes malām un nepiespiežas pārāk cieši.
- Tekņē nedrīkst būt ievietots par daudz papīra.
- Lai panāktu optimālu veikspēju un efektivitāti, lietojiet HP papīru.

Ar tintes kasetnēm saistītas problēmas

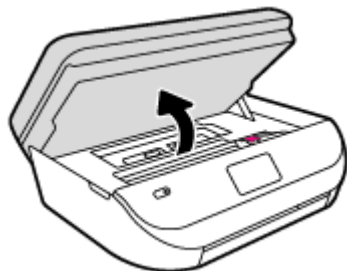
Drukšanas kasetņu problēmu novēršana

Ja pēc kasetnes uzstādīšanas rodas kāda kļūda vai ziņojums norāda uz kasetnes problēmu, mēģiniet izņemt tintes kasetnes, pārbaudiet, vai no visām tintes kasetnēm ir noņemta aizsargājošā plastikāta lentā, un pēc tam kasetnes ievietojiet atpakaļ. Ja tas nepalīdz, notīriet kasetņu kontaktus. Ja problēma joprojām pastāv, nomainiet tintes kasetnes. Informāciju par tintes kasetņu nomaiņu skatiet šeit: [Kasetņu nomaiņa 53. lpp.](#)

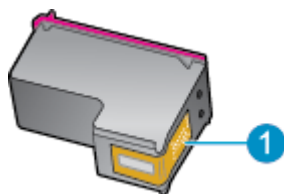
Lai notīrītu kasetņu kontaktus

⚠ UZMANĪBU! Tīrīšanas procedūra parasti aizņem tikai dažas minūtes. Pārliecinieties, ka tintes kasetnes uzreiz tiek ievietotas atpakaļ ierīcē. Tintes kasetnes nav ieteicams turēt no ierīces izņemtas ārā ilgāk par 30 minūtēm. Šādi var sabojāt tintes kasetnes.

1. Pārbaudiet, vai ir ieslēgta barošana.
2. Atveriet kasetņu piekļuves durvis.



3. Izņemiet kļūdas ziņojumā norādīto tintes kasetni.
4. Turiet tintes kasetni aiz malām ar apakšpusi uz augšu un atrodi tintes kasetnes elektriskos kontaktus. Elektriskie kontakti ir mazie punkti uz tintes kasetnes zelta krāsā.




Līdzeklis	Apraksts
1	Elektriskie kontakti

5. Noslaukiet ar mitru drāniņu, kura neatstāj pūkas, tikai kontaktus.

⚠ UZMANĪBU! Esiet uzmanīgs un pieskarieties tikai kontaktiem, kā arī neizsmērējiet tinti vai citus netīrumus uz citām kasetnes virsmām.

6. Atrodiet printera iekšpusē kontaktus uz drukas kasetnes. Kontakti izskatās kā zelta krāsas izciļņi, kas novietoti, lai tos varētu savienot ar tintes kasetnes kontaktiem.
7. Kontaktu tīrīšanai izmantojiet sausu tamponu vai drāniņu, kurai nav plūksnu.
8. No jauna ievietojiet tintes kasetni.
9. Aizveriet piekļuves durvis un pārbaudiet, vai kļūdas ziņojums ir pazudis.
10. Ja joprojām saņemat kļūdas ziņojumu, izslēdziet ierīci un no jauna to ieslēdziet.

 **PIEZĪME.** Ja viena kasetne rada problēmas, varat to izņemt un izmantot vienas kasetnes režīmā, lai HP DeskJet Ink Advantage 4670 series izmantotu tikai ar vienu kasetni.

Tintes kasetņu nesaderības problēmu novēršana


Tintes kasetne nav saderīga ar printeri. Aizstājiet to ar jaunu tintes kasetni. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Kasetņu nomaiņa 53. lpp.](#)

Drukāšanas problēmas

Ko vēlaties darīt?

Novērst lapas nedrukāšanas problēmas (nevar drukāt)

HP Print and Scan Doctor	HP Print and Scan Doctor ir utilīta, kas automātiski mēģinās diagnosticēt un novērst problēmu.
Ar drukas darbu nedrukāšanu saistītu problēmu novēršana	Izmantojiet HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedni. Ja printeris neatbild vai nedrukā, saņemiet pakāpeniskās darbības norādes.

 **PIEZĪME.** HP Print and Scan Doctor un HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedņi var nebūt pieejami visās valodās.

Palīdzības sadaļā izlasiet vispārējus norādījumus par nedrukāšanas problēmām

Drukāšanas problēmu novēršana

Pārlicinieties, vai printeris ir ieslēgts un tehnē ir ievietots papīrs. Ja joprojām nevar drukāt, mēģiniet veikt šīs darbības norādītajā secībā:

1. Pārbaudiet, lai printera displejā nebūtu kļūdas ziņojumu, un radušās kļūdas atrisiniet, vadoties pēc ekrānā redzamajām instrukcijām.
2. Ja dators ir pievienots printerim, izmantojot USB kabeli, atvienojiet un no jauna pievienojiet USB kabeli. Ja dators ir pievienots printerim, izmantojot bezvadu savienojumu, pārlicinieties, ka savienojums ir aktīvs.
3. Pārbaudiet, vai printeris nav pauzēts vai bezsaistē.

Lai pārbaudītu, vai ierīce nav pauzēta vai bezsaistē

- a. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no šīm darbībām.
 - **Windows 8.1** un **Windows 8:** Lai atvērtu joslu Charms (Amuleti), norādiet uz vai pieskarities augšējā labajā ekrāna stūrī, noklikšķiniet uz ikonas **Settings** (Iestatījumi), noklikšķiniet uz vai

pieskarieties **Control Panel** (Vadības panelis), pēc tam **View devices and printers** (Skatīt ierīces un printerus).

- **Windows 7:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Devices and Printers** (Ierīces un printeri).
 - **Windows Vista:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis), un pēc tam noklikšķiniet uz **Printers** (Printeri).
 - **Windows XP:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam noklikšķiniet uz **Printers and Faxes** (Printeri un faksa aparāti).
- b. Lai atvērtu drukas rindu, veiciet dubultklikšķi uz printera ikonas vai ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printera ikonas un izvēlieties **See what's printing** (Apskatīties, kas tiek drukāts).
- c. Izvēlnē **Printer** (Printeris) pārbaudiet, vai nav kontrolzīmju pie opcijām **Pause Printing** (Pauzēt drukāšanu) vai **Use Printer Offline** (Lietot printeri bezsaistē).
- d. Ja veicāt izmaiņas, mēģiniet drukāšanu vēlreiz.
4. Pārbaudiet, vai printeris ir iestatīts kā noklusējuma printeris.

Lai pārbaudītu, vai printeris ir iestatīts kā noklusējuma printeris

- a. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no šīm darbībām.
- **Windows 8.1 un Windows 8:** Lai atvērtu joslu Charms (Amuleti), norādiet uz vai pieskarieties augšējā labajā ekrāna stūrī, noklikšķiniet uz ikonas **Settings** (Iestatījumi), noklikšķiniet uz vai pieskarieties **Control Panel** (Vadības panelis), pēc tam **View devices and printers** (Skatīt ierīces un printerus).
 - **Windows 7:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Devices and Printers** (Ierīces un printeri).
 - **Windows Vista:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis), un pēc tam noklikšķiniet uz **Printers** (Printeri).
 - **Windows XP:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam noklikšķiniet uz **Printers and Faxes** (Printeri un faksa aparāti).
- b. Pārbaudiet, vai kā noklusējuma printeris ir iestatīts pareizais printeris.
Pie noklusējuma printera ir kontrolzīme melnā vai zaļā aplītī.
- c. Ja kā noklusējuma printeris ir iestatīts nepareizs printeris, noklikšķiniet uz pareizā printera ar peles labo pogu un izvēlieties **Set as Default Printer** (Iestatīt kā noklusējuma printeri).
- d. Vēlreiz mēģiniet izmantot printeri.
5. Restartējiet drukas spolētāju.

Lai restartētu drukas spolētāju

- a. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no šīm darbībām:

Windows 8.1 un Windows 8:

- i. Norādiet vai piesitiet par ekrāna augšējo labo stūri, lai atvērtu ikonu joslu, un pēc tam noklikšķiniet uz ikonas **Settings** (Iestatījumi).
- ii. Noklikšķiniet vai piesitiet pa **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam noklikšķiniet vai piesitiet pa **System and Security** (Sistēma un drošība).

- iii. Noklikšķiniet vai piesitiet pa **Administrative Tools** (Administratīvie rīki) un pēc tam veiciet dubultklikšķi vai dubultpiesitienu pa **Services** (Pakalpojumi).
- iv. Noklikšķiniet ar peles labo pogu vai pieskarieties un paturiet **Print Spooler** (Drukas spolētājs), pēc tam noklikšķiniet uz **Properties** (Rekvizīti).
- v. Pārliecinieties, vai cilnē **General** (Vispārīgi) pie **Startup type** (Startēšanas veids) ir izvēlēts **Automatic** (Automātiski).
- vi. Ja pakalpojums nedarbojas, sadaļā **Service status** (Pakalpojuma statuss) noklikšķiniet vai piesitiet pa **Start** (Sākt), un pēc tam noklikšķiniet vai piesitiet pa **OK** (Labi).

Windows 7

- i. Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis), **System and Security** (Sistēma un drošība), un pēc tam uz **Administrative Tools** (Administratīvie rīki).
- ii. Veiciet dubultklikšķi uz **Services** (Pakalpojumi).
- iii. Veiciet labās pogas klikšķi uz **Print Spooler** (Drukas spolētājs) un pēc tam noklikšķiniet uz **Properties** (Rekvizīti).
- iv. Pārliecinieties, vai cilnē **General** (Vispārīgi) pie **Startup type** (Startēšanas veids) ir izvēlēts **Automatic** (Automātiski).
- v. Ja pakalpojums nedarbojas, zem **Service status** (Pakalpojuma statuss) noklikšķiniet uz **Start** (Startēt), un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi).

Windows Vista

- i. Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis), **System and Maintenance** (Sistēma un apkopšana) un **Administrative Tools** (Administratīvie rīki).
- ii. Veiciet dubultklikšķi uz **Services** (Pakalpojumi).
- iii. Veiciet labās pogas klikšķi uz **Print Spooler service** (Drukas spolētāja pakalpojums) un pēc tam noklikšķiniet uz **Properties** (Rekvizīti).
- iv. Pārliecinieties, vai cilnē **General** (Vispārīgi) pie **Startup type** (Startēšanas veids) ir izvēlēts **Automatic** (Automātiski).
- v. Ja pakalpojums nedarbojas, zem **Service status** (Pakalpojuma statuss) noklikšķiniet uz **Start** (Startēt), un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi).

Windows XP

- i. Windows izvēlnē **Start** (Sākt) veiciet labās pogas klikšķi uz **My Computer** (Mans dators).
- ii. Noklikšķiniet uz **Manage** (Pārvaldīt), un pēc tam noklikšķiniet uz **Services and Applications** (Pakalpojumi un lietojumprogrammas).
- iii. Veiciet dubultklikšķi uz **Services** (Pakalpojumi), un pēc tam izvēlieties **Print Spooler** (Drukas spolētājs).
- iv. Veiciet labās pogas klikšķi uz **Print Spooler** (Drukas spolētājs), un pēc tam noklikšķiniet uz **Restart** (Restartēt), lai restartētu pakalpojumu.

b. Vēlreiz mēģiniet izmantot printeri.

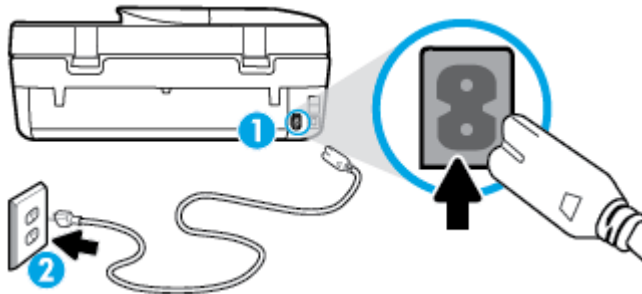
- 6. Restartējiet datoru.
- 7. Notīriet drukas rindu.

Lai notīrītu drukas rindu

- a. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no šīm darbībām.
 - **Windows 8.1 un Windows 8:** Lai atvērtu joslu Charms (Amuleti), norādiet uz vai pieskarieties augšējā labajā ekrāna stūrī, noklikšķiniet uz ikonas **Settings** (Iestatījumi), noklikšķiniet uz vai pieskarieties **Control Panel** (Vadības panelis), pēc tam **View devices and printers** (Skatīt ierīces un printerus).
 - **Windows 7:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Devices and Printers** (Ierīces un printeri).
 - **Windows Vista:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis), un pēc tam noklikšķiniet uz **Printers** (Printeri).
 - **Windows XP:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam noklikšķiniet uz **Printers and Faxes** (Printeri un faksa aparāti).
- b. Lai atvērtu drukas rindu, veiciet dubultklikšķi uz printera ikonas.
- c. Izvēlnē **Printer** (Printeris) noklikšķiniet uz **Cancel all documents** (Atcelt visus dokumentus) vai **Purge Print Document** (Iztīrīt drukājamus dokumentus), un tad noklikšķiniet uz **Yes** (Jā), lai apstiprinātu veikto izvēli.
- d. Ja rindā joprojām ir dokumenti, restartējiet datoru un mēģiniet drukāt atkal, kad dators ir restartēts.
- e. Vēlreiz pārbaudiet drukas rindu, lai pārliecinātos, vai tā ir tukša, un pēc tam vēlreiz mēģiniet veikt drukāšanu.

Lai pārbaudītu strāvas pieslēgvietu un atiestatītu printeri

1. Pārbaudiet, vai strāvas vads ir kārtīgi pievienots printerim.



1	Strāvas pieslēgvietā ar printeri
2	Savienojums ar strāvas kontaktligzdu

2. Ieskatieties printerī un pārbaudiet, vai ir zaļa gaismiņa, kas norāda, ka printeris saņem elektroenerģiju. Ja tā nav iedegta, pārliecinieties, ka vads ir pilnībā iesprausts printerī, vai pieslēdziet citai strāvas kontaktligzda.
3. Apskatiet pogu On (ieslēgt), kas atrodas uz printera. Ja tā nedeg, printeris ir izslēgts. Nospiediet pogu On (ieslēgt), lai ieslēgtu printeri.



PIEZĪME. Ja printerim nepienāk elektriskā strāva, pievienojiet to citai strāvas kontaktligzda.

4. Kad printeris ir ieslēgts, atvienojiet strāvas vadu no printera sāniem zem kasetņu piekļuves durvīm.
5. Atvienojiet strāvas vadu no sienas kontaktligzdas.

6. Pagaidiet vismaz 15 sekundes.
7. Iespraudiet strāvas vadu sienas kontaktligzdā.
8. Atkārtoti pievienojiet strāvas vadu printera sānos zem kasetņu piekļuves durvīm.
9. Ja printeris pats neieslēdzas, nospiediet ieslēgšanas pogu, lai ieslēgtu printeri.
10. Vēlreiz mēģiniet lietot printeri.

Drukšanas kvalitātes problēmu novēršana

[Pakāpeniskas darbības norādes, lai novērstu lielāko daļu drukšanas kvalitātes problēmu](#)

Ar drukšanas kvalitāti saistītās problēmas novērsiet tiešsaistē.

Palīdzības sadaļā izlasiet vispārīgus norādījumus par drukšanas kvalitātes problēmu novēršanu



PIEZĪME. Lai novērstu drukšanas kvalitātes problēmas, vienmēr izslēdziet printeri, izmantojot pogu **On** (ieslēgts), un pirms spraudkontakta izraušanas vai strāvas sadalītāja atslēgšanas pagaidiet, līdz poga **On** (ieslēgts) izdziest. Līdz ar to printeris var pārvietot kasetnes noslēgtā pozīcijā, kur tās ir pasargātas no izžūšanas.

Lai uzlabotu drukšanas kvalitāti

1. Noteikti lietojiet oriģinālās HP tintes kasetnes.
2. Pārbaudiet printera programmatūru, lai pārlicinātos, vai nolaižamajā sarakstā **Media** (Materiāls) ir atlasīts atbilstošais papīra veids un nolaižamajā sarakstā **Quality Settings** (Kvalitātes iestatījumi) - drukšanas kvalitāte.
 - printera programmatūra noklikšķiniet uz **Drukāt, skenēt un sūtīt faksu** un pēc tam noklikšķiniet uz **Set Preferences** (Iestatīt preferences), lai piekļūtu drukšanas rekvizītiem.
3. Pārbaudiet aptuveno tintes līmeni, lai noteiktu, vai kasetnēs nav palicis maz tintes. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Tintes līmeņa pārbaude 52. lpp.](#). Ja tintes kasetnēs palicis maz tintes, apsveriet to nomaiņu.
4. Pārbaudiet papīra veidu.


Lai panāktu vislabāko drukšanas kvalitāti, izmantojiet ļoti kvalitatīvu HP papīru vai ColorLok® standartam atbilstošus papīrus. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Pamatinformācija par papīru 6. lpp.](#)

Vienmēr pārlicinieties, lai papīrs, uz kura drukāsit, būtu gluds. Drukājot attēlus labāku rezultātu iegūšanai izmantojiet HP Advanced Photo Paper (HP uzlaboto fotopapīru).

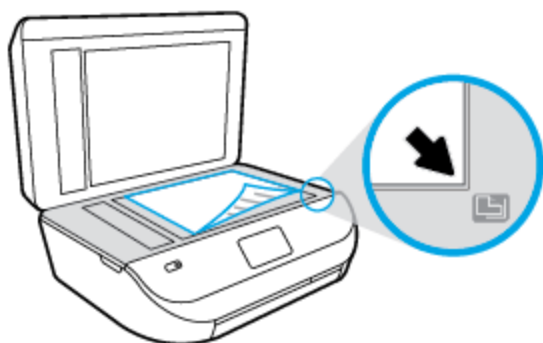
Speciālo papīru uzglabājiet oriģinālajā iepakojumā, atkārtoti noslēdzamā plastmasas maisiņā uz līdzenas virsmas, vēsā, sausā vietā. Kad esat gatavs drukāt, izņemiet tikai tik daudz papīra, cik gatavojaties izlietot. Kad esat beidzis drukāt, neizlietoto fotopapīru ievietojiet atpakaļ plastmasas maisiņā. Tādējādi fotopapīrs nesalocīsies.

5. Izlīdziniet kasetnes.

Lai izlīdzinātu kasetnes ar programmatūras printera programmatūra palīdzību

 **PIEZĪME.** Kasetņu izlīdzināšana nodrošina augstas kvalitātes rezultātus. Ierīce HP All-in-One prasa izlīdzināt kasetnes ikreiz, kad ievietojat jaunu kasetni. Ja izņemat un atkārtoti uzstādāt to pašu tintes kasetni, ierīce HP All-in-One nepieprasa tintes kasetņu izlīdzināšanu. Ierīce HP All-in-One atceras šīs tintes kasetnes izlīdzināšanas vērtības, tāpēc atkārtota tintes kasetņu izlīdzināšana nav jāveic.

- a. Ielieciet papīra tekne vēstules vai A4 formāta nelietotu baltu parasto papīru.
- b. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no šīm darbībām, lai atvērtu printera programmatūra:
 - **Windows 8.1:** noklikšķiniet uz lejuvērstās bultiņas sākumekrāna apakšējā kreisajā stūrī un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 8:** sākumekrānā ar peles labo pogu noklikšķiniet tukšā ekrāna apgabalā, lietojumprogrammu joslā noklikšķiniet uz **All Apps** (Visas lietojumprogrammas) un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 7, Windows Vista un Windows XP:** datora darbvirsnā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), atlasiet **All Programs** (Visas programmas), noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes un pēc tam atlasiet ikonu ar printera nosaukumu.
- c. printera programmatūra noklikšķiniet uz **Drukāt, skenēt un sūtīt faksu** un pēc tam noklikšķiniet uz **Maintain Your Printer** (Veikt printera apkopi), lai piekļūtu **Printer Toolbox** (Printera rīkļodziņš).
- d. Atverot **Printer Toolbox** (Printera dialoglodziņš), cilnē Device Services (Ierīces pakalpojumi) klikšķiniet uz **Align Ink Cartridges** (Izlīdzināt tintes kasetnes) . Printeris izdrukā līdzinājuma lapu.
- e. Novietojiet drukas kasetnes izlīdzināšanas lapu ar apdrukāto pusi uz leju skenera stikla labajā priekšējā stūrī.



- f. Izpildiet norādījumus printera displejā, lai izlīdzinātu kasetnes. Kasetņu izlīdzināšanas lapu var izmantot atkārtoti vai izmest.

Lai izlīdzinātu kasetnes, izmantojot printera displeju

- a. Ievietojiet ievades tekne Letter vai A4 formāta nelietotu parasto balto papīru.
 - b. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Tools (Rīki)** .
 - c. Pieskarieties **Align Printer** (Izlīdzināt printeri) un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
6. Ja drukas kasetnēs nav palicis maz tintes, izdrukājiet diagnostikas lapu.

Lai izdrukātu diagnostikas lapu no printera programmatūra

- a. Ielieciet papīra tekne vēstules vai A4 formāta nelietotu baltu parasto papīru.
- b. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no šīm darbībām, lai atvērtu printera programmatūra:

- **Windows 8.1:** noklikšķiniet uz leļupvērstās bultiņas sākumekrāna apakšējā kreisajā stūrī un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 8:** sākumekrānā ar peles labo pogu noklikšķiniet tukšā ekrāna apgabalā, lietojumprogrammu joslā noklikšķiniet uz **All Apps** (Visas lietojumprogrammas) un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 7, Windows Vista un Windows XP:** datora darbvīrsnā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), atlasiet **All Programs** (Visas programmas), noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes un pēc tam atlasiet ikonu ar printera nosaukumu.
- c. printera programmatūra noklikšķiet uz **Drukāt, skenēt un sūtīt faksu** un pēc tam noklikšķiniet uz **Maintain Your Printer** (Veikt printera apkopi), lai piekļūtu printera rīkļodziņam.
- d. Lai izdrukātu diagnostikas lapu, cilnē **Device Reports** (Ierīces atskaites) noklikšķiniet uz **Print Diagnostic Information** (Drukāt diagnostikas informāciju). Apskatiet diagnostikas lapā zilās, purpura, dzeltenās un melnās krāsas lodziņus. Ja krāsainajos un melnās krāsas lodziņos redzamas svītras vai dažos lodziņos daļēji trūkst tintes, veiciet automātisku kasetņu tīrīšanu.

Lai drukātu diagnostikas lapu no printera displeja

- a. Ielieciet papīra teknē vēstules vai A4 formāta nelietotu baltu parasto papīru.
 - b. Printera vadības panelī pieskarieties **Tools (Rīki)**.
 - c. Pieskarieties **Print Quality Report** (Drukšanas kvalitātes atskaite).
7. Veiciet tintes kasetņu automātisku tīrīšanu, ja krāsainajos vai melnās krāsas kvadrātos ir redzamas svītras vai tie daļēji nav aizpildīti.

Lai veiktu kasetņu tīrīšanu no printera programmatūra

- a. Ielieciet papīra teknē vēstules vai A4 formāta nelietotu baltu parasto papīru.
- b. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no šīm darbībām, lai atvērtu printera programmatūra:
 - **Windows 8.1:** noklikšķiniet uz leļupvērstās bultiņas sākumekrāna apakšējā kreisajā stūrī un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 8:** sākumekrānā ar peles labo pogu noklikšķiniet tukšā ekrāna apgabalā, lietojumprogrammu joslā noklikšķiniet uz **All Apps** (Visas lietojumprogrammas) un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 7, Windows Vista un Windows XP:** datora darbvīrsnā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), atlasiet **All Programs** (Visas programmas), noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes un pēc tam atlasiet ikonu ar printera nosaukumu.
- c. printera programmatūra noklikšķiet uz **Drukāt, skenēt un sūtīt faksu** un pēc tam noklikšķiniet uz **Maintain Your Printer** (Veikt printera apkopi), lai piekļūtu **Printer Toolbox** (Printera rīkļodziņš).
- d. Cilnē **Device Services** (Ierīces pakalpojumi) noklikšķiniet uz **Clean Ink Cartridges** (Tīrīt tintes kasetnes). Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Lai tīrītu kasetnes izmantojot printera displeju

- a. Ievietojiet ievades tehnē Letter vai A4 formāta nelietotu parasto balto papīru.
- b. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Tools (Rīki)**.
- c. Pieskarieties **Clean Cartridges** (Iztīriet kasetnes) un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Ja kasetņu notīrīšana neatrisina problēmu, sazinieties ar HP atbalsta dienestu. Apmeklējiet Web vietu www.hp.com/support. Šajā tīmekļa vietnē ir ietverta informācija un utilītas, kas var palīdzēt novērst daudzas izplatītas printera problēmas. Ja tas tiek prasīts, atlasiet savu valsti/reģionu un pēc tam noklikšķiniet uz **Visi HP kontakti**, lai iegūtu informāciju par sazināšanos ar tehniskā atbalsta dienestu.

Lai uzlabotu drukas kvalitāti (OS X)

1. Pārlicinieties, vai izmantojat oriģinālās HP kasetnes.
2. Pārlicinieties, vai dialoglodziņā **Print** (Drukāt) ir atlasīts atbilstošais papīra veids un drukas kvalitāte.
3. Pārbaudiet aptuveno tintes līmeni, lai noteiktu, vai kasetnēs nav palicis maz tintes.

Apsveriet drukas kasetņu nomaiņu, ja tajās ir maz tintes.

4. Pārbaudiet papīra veidu.

Lai optimizētu drukas kvalitāti, izmantojiet augstas kvalitātes HP papīru vai papīrus, kas stingri atbilst ColorLok® standartam. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Pamatinformācija par papīru 6. lpp.](#)

Vienmēr pārlicinieties, vai papīrs, uz kura drukāsi, ir gluds. Drukājot attēlus, labāku rezultātu iegūšanai izmantojiet HP Advanced Photo Paper (HP uzlabotais fotopapīrs).

Speciālo papīru uzglabājiet oriģinālajā iepakojumā, kas ievietots atkārtoti noslēdzamā plastmasas maisiņā, uz līdzenas virsmas vēsā, sausā vietā. Kad esat gatavs drukāt, izņemiet tikai tik daudz papīra, cik gatavojaties izlietot. Kad esat beidzis drukāt, neizlietoto fotopapīru ievietojiet atpakaļ plastmasas maisiņā. Tādējādi fotopapīrs nesalocīsies.

5. Izlīdziniet printera kasetnes.

Lai izlīdzinātu drukas kasetnes, izmantojot programmatūru

- a. Ievietojiet papīra tehnē Letter vai A4 formāta parastu, baltu papīru.
- b. Atveriet HP utilīta.



PIEZĪME. Ikona HP utilīta atrodas mapē **Hewlett-Packard** (mapē **Applications** (Lietojumprogrammas), kas atrodas cietā diska augšējā līmenī).

- c. Loga kreisās puses ierīču sarakstā atlasiet HP DeskJet Ink Advantage 4670 series.
 - d. Noklikšķiniet uz **Align** (Izlīdzināt).
 - e. Noklikšķiniet uz **Align** (Izlīdzināt) un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
 - f. Noklikšķiniet uz **All Settings** (Visi iestatījumi), lai atgrieztos rūtī **Informācija un atbalsts**.
6. Izdrukājiet testa lappusi.

Lai izdrukātu testa lapu

- a. Ievietojiet papīra teknē Letter vai A4 formāta parastu, baltu papīru.
- b. Atveriet HP utilīta.



PIEZĪME. Ikona HP utilīta atrodas mapē **Hewlett-Packard** (mapē **Applications** (Lietojumprogrammas), kas atrodas cietā diska augšējā līmenī).

- c. Loga kreisās puses ierīču sarakstā atlasiet HP DeskJet Ink Advantage 4670 series.
- d. Noklikšķiniet uz **Test Page** (Testa lapa).
- e. Noklikšķiniet uz pogas **Print Test Page** (Drukāt testa lapu) un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Pārbaudiet, vai testa lapas tekstā nav robotu līniju un vai tekstā un krāsainajos lodziņos nav svītru. Ja redzamas robotas līnijas vai svītras, vai dažos lodziņos trūkst tintes, veiciet automātisku kasetņu tīrīšanu.

7. Veiciet drukas kasetņu automātisku tīrīšanu, ja diagnostikas lapas teksta vai krāsainajos lodziņos ir redzamas svītras vai tie daļēji nav aizpildīti.

Lai automātiski tīrītu drukas galviņu

- a. Ievietojiet papīra teknē Letter vai A4 formāta parastu, baltu papīru.
- b. Atveriet HP utilīta.



PIEZĪME. Ikona HP utilīta atrodas mapē **Hewlett-Packard** (mapē **Applications** (Lietojumprogrammas), kas atrodas cietā diska augšējā līmenī).

- c. Loga kreisās puses ierīču sarakstā atlasiet HP DeskJet Ink Advantage 4670 series.
- d. Noklikšķiniet uz **Clean Printheads** (Tīrīt drukas galviņas).
- e. Noklikšķiniet uz **Clean** (Tīrīt) un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.



UZMANĪBU! Tīriet drukas galviņu tikai tad, ja nepieciešams. Nevajadzīgi tīrot kasetnes, tiek nelietderīgi iztērēta tinte un saīsinās drukas galviņas kalpošanas laiks.




PIEZĪME. Ja pēc tīrīšanas drukas kvalitāte joprojām šķiet slikta, mēģiniet izlīdzināt printeri. Ja drukas kvalitātes problēmas neizdodas novērst arī pēc izlīdzināšanas un tīrīšanas, sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu.

- f. Noklikšķiniet uz **All Settings** (Visi iestatījumi), lai atgrieztos rūtī **Informācija un atbalsts**.

Tintes smērējumu novēršana izdrukās

Ja izdrukās redzami tintes traipi, nākamajām izdrukām pamēģiniet izmantot printera displeja funkciju Clean Ink Smear (Notīrīt izsmērēto tinti). Šis process aizņems vairākas minūtes. Tam nepieciešams ievietot pilnizmēra papīru, kas tīrīšanas laikā pārvietosies uz priekšu un atpakaļ. Šī procesa laikā ir dzirdami mehāniski trokšņi.

1. Ievietojiet ievades teknē Letter vai A4 formāta nelietotu parasto balto papīru.
2. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Tools (Rīki)**.
3. Pieskarieties **Clean Page Smears** (Notīrīt lapas smērējumus) un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

 **PIEZĪME.** Šīs pašas darbības var arī veikt, izmantojot HP printera programmatūru vai iegulto tīmekļa serveri. Lai piekļūtu programmatūrai vai iegultajam tīmekļa serverim, skatiet [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\) 12. lpp.](#) vai [Iegultā tīmekļa servera atvēršana 63. lpp.](#)

Kopēšanas problēmas


Kopēšanas problēmu novēršana	Izmantojiet HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedni. Ja printeris nekopē vai izdrukām ir slikta kvalitāte, saņemiet pakāpeniskās darbību norādes.
--	---

 **PIEZĪME.** HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedņi var nebūt pieejami visās valodās.

[Padomi veiksmīgai kopēšanai un skenēšanai 28. lpp.](#)

Skenēšanas problēmas

HP Print and Scan Doctor	HP Print and Scan Doctor ir utilīta, kas automātiski mēģinās diagnosticēt un novērst problēmu.
Skenēšanas problēmu novēršana	Izmantojiet HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedni. Ja nevarat ieskenēt vai skenējumiem ir slikta kvalitāte, saņemiet pakāpeniskās darbību norādes.

 **PIEZĪME.** HP Print and Scan Doctor un HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedņi var nebūt pieejami visās valodās.

[Padomi veiksmīgai kopēšanai un skenēšanai 28. lpp.](#)

Faksa problēmas

Vispirms palaidiet faksa testa atskaiti, lai redzētu, vai problēma nav saistīta ar faksa iestatījumu. Ja arī pēc veiksmīga testa joprojām ir problēmas ar faksa sūtīšanu, pārbaudiet atskaitē norādītos faksa iestatījumus, lai pārbaudītu, vai tie ir pareizi.

Faksa pārbaudes palaišana

Var pārbaudīt faksa iestatījumu, lai noteiktu printera statusu un pārlicinātos, vai tas ir pareizi iestatīts faksa darbību veikšanai. Veiciet šo pārbaudi tikai pēc faksa iestatījumu pabeigšanas printerī. 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 izsaukšanas signāls;
- tiek pārbaudīts tālruņa līnijas savienojuma statuss.
- tiek pārbaudīta aktīvā tālruņa līnija;


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 pārliedzieties, vai ir ievietotas tintes kasetnes, un pārbaudiet, vai ievades tehnē ir ievietots pilnformāta papīrs.
3. Ekrānā **Fax** (Fakss) pieskarieties **Iestatīšana**, pieskarieties **Setup Wizard** (Iestatīšanas vednis) un pēc tam izpildiet ekrānā redzamās norādes.
Printeris parāda pārbaudes statusu vadības paneļa displejā un izdrukā atskaiti.
4. Iepazīstieties ar atskaiti.
 - Ja faksa tests neizdodas, pārskatiet tālāk sniegtos risinājumus.
 - Ja arī pēc veiksmīga testa joprojām ir problēmas ar faksa sūtīšanu, pārbaudiet, vai atskaitē norādītie faksa iestatījumi ir pareizi. Varat izmantot arī HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedni.

Kā rīkoties faksa testa neizdošanās gadījumā

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.

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

- Izslēdziet printeri, nospiežot  (poga Power (Strāvas padeve)) printera vadības panelī, un pēc tam atvienojiet strāvas vadu no printera aizmugures. Pēc dažām sekundēm atkal pievienojiet strāvas vadu un ieslēdziet strāvu. Vēlreiz veiciet pārbaudi. Ja pārbaude atkal beidzas nesekmīgi, turpiniet iepazīties ar traucējummeklēšanas informāciju, kas sniegta šajā sadaļā.
- Mēģiniet nosūtīt vai saņemt pārbaudes faksu. Ja varat veiksmīgi nosūtīt vai saņemt faksu, problēmu, iespējams, vairs nav.
- Ja pārbaudi veicat, izmantojot vedni **Fax Setup Wizard** (Faksa iestatīšanas vednis) (Windows) vai utilitprogrammu **HP Utility** (HP utilitprogramma) (Mac OS X), pārliedzieties, 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 tas ir aizņemts, pirms pārbaudes veikšanas pagaidiet, līdz tas pabeidz uzdevumu un pāriet dīkstāves stāvoklī.
- 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.
- 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 novērsta visas atklātās problēmas, vēlreiz veiciet faksa pārbaudi, lai pārliedzinātos, ka tā ir sekmīga un ka printeris ir gatavs faksa sūtīšanai un saņemšanai. Ja **Fax Hardware Test** (Faksa aparatūras pārbaude) joprojām beidzas neveiksmīgi un rodas problēmas ar faksa ziņojumu pārraidi, sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu. Atveriet vietni www.hp.com/support. Šajā vietnē sniegta informācija un utilitātas, kas var palīdzēt labot daudzas izplatītas printera problēmas. Ja tas tiek prasīts, atlasiet savu valsti/reģionu un pēc tam noklikšķiniet uz **Visi HP kontakti**, 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

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

Lai vairāk uzzinātu par faksa iestatījumiem un pārbaudi, [noklikšķiniet šeit un skatiet papildinformāciju tiešsaistē](#).

- 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 tālrunu pakalpojumu sniedzēju un palūdziet pārbaudīt līniju.
- Mēģiniet nosūtīt vai saņemt pārbaudes fakšu. Ja varat veiksmīgi nosūtīt vai saņemt fakšu, 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

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.

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.

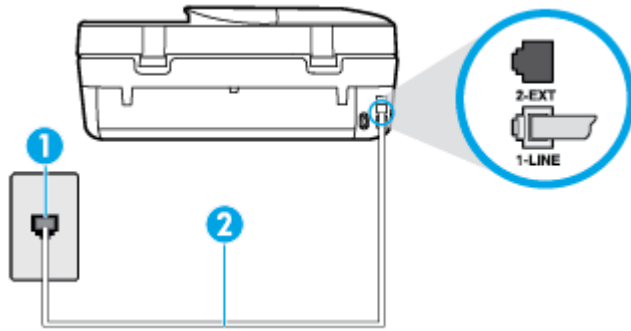
Tālruņa kabeli pievienojiet pareizajam portam.

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.

9-1. attēls. Printera aizmugures skats



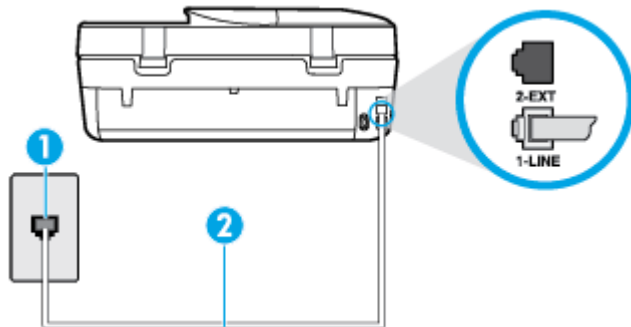
1 Tālruņa sienas kontakts

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.

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

- 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 garāku 2 vadu tālruņa kabeli, lai to pagarinātu. To var iegādāties elektropreču veikalā, kur piedāvā tālruņu piederumus.

- Pārbaudiet savienojumu starp tālruņa sienas kontaktu un printeri, lai pārliecinātos, ka tālruņa vads nav bojāts.
- Pārliecinieties, vai izmantojat printera komplektā iekļauto tālruņa vadu. Ja tālruņa sienas kontakta un printera savienošanai neizmantojat komplektā iekļauto tālruņa vadu, iespējams, nevarēsiet nosūtīt vai

saņemt faksa ziņojumus. Kad printera komplektā iekļautais tālruņa vads ir pieslēgts, veiciet faksa pārbaudi vēlreiz.

- 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

- 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** (Izsaukšanas toņu noteikšanas tests) ir sekmīga, kad cits aprīkojums nav pievienots, problēmas rada viena vai vairākas papildu ierīces; mēģiniet tās atkal pa vienai pievienot un ikreiz veikt pārbaudi, līdz nosakāt, kura ierīce izraisa problēmas.
- 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.
- Pārliedzieties, 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 numura sastādīšanas signālu (piemēram, dažas privāto atzaru centrāles sistēmas), tas var izraisīt nesekmīgus pārbaudes rezultātus. Taču tas nerada problēmas faksa ziņojumu sūtīšanai un saņemšanai. 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.
- Pārliedzieties, vai printeris ir pievienots analogai tālruņa līnijai, jo savādāk nevarēsiet 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.
- 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 **Dial Tone Detection** (Centrāles gatavības signāla uztveršana) vēl aizvien neizdodas, sazinieties ar tālruņu pakalpojumu sniedzēju un palūdziet veikt tālruņa līnijas pārbaudi.

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

- Pārliedzieties, vai printeris ir pievienots analogai tālruņa līnijai, jo savādāk nevarēsiet 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 pārliedzinātos, ka tālruņa vads nav bojāts.
- Pārliedzieties, 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 pārliedzinātos, 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.

Faksa problēmu novēršana

[Faksa problēmu novēršana](#)

Izmantojiet HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedni.

Novērsiet problēmas, nosūtot vai saņemot faksu vai sūtot faksu uz savu datoru.



PIEZĪME. HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedņi var nebūt pieejami visās valodās.



Palīdzības sadaļā izlasiet vispārējus norādījumus par specifiskām faksa problēmām

Kāda veida faksa problēma ir radusies?

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

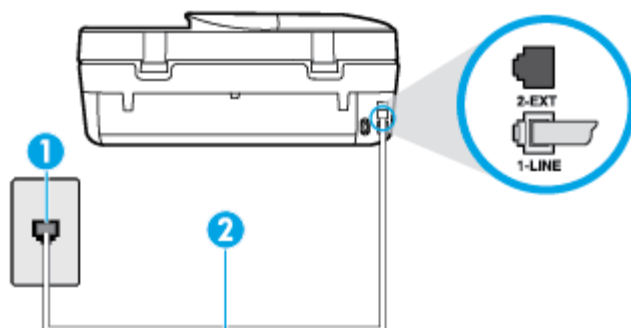
- Tiek izmantots nepareiza veida tālruņa vads. Lai pievienotu ierīci tālruņa līnijai, noteikti izmantojiet printera komplektā iekļauto tālruņa divdzīslu vadu. Ja printera komplektā iekļautais tālruņa vads nav pietiekami garš, var izmantot savienotāju, lai to pagarinātu. To var iegādāties elektropreču veikalā, kur piedāvā tālruņu piederumus.
- Iespējams, tiek lietots cits aprīkojums, kas kopā ar printeri ir pieslēgts vienai tālruņa līnijai. Pārlicinieties, 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

- Pārbaudiet, vai printeris ir ieslēgts. Apskatiet printera displeju. Ja displejs ir tukšs un indikators  (poga Power (Strāvas padeve)) nedeg, printeris ir izslēgts. Pārlicinieties, vai strāvas vads ir stingri pievienots printerim un pieslēgts sienas kontaktligzdai. Nospiediet , 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.

- 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 garāku 2 vadu tālruņa kabeli, lai to pagarinātu. To var iegādāties elektropreču veikalā, kur piedāvā tālruņu piederumus.

- 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 faksa ziņojumus līdz kļūdas novēršanai.

- Tālruņa līnijas savienojums var būt trokšņains. Tālruņa līnijas ar sliktu skaņas kvalitāti (troksni) var radīt faksa operāciju izpildes problēmas. Pārbaudiet tālruņa līnijas skaņas kvalitāti, pievienojot tālruņa aparātu sienas kontaktligzdai, un mēģiniet saklausīt statisko vai citu troksni. Ja dzirdami trokšņi, izslēdziet režīmu **Error Correction Mode** (Kļūdu labošanas režīms) (ECM) un mēģiniet faksu nosūtīt vēlreiz. Papildinformāciju par ECM mainīšanu skatiet sadaļā [Faksa sūtīšana kļūdu labošanas režīmā 33. lpp.](#). Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar tālruņa pakalpojumu sniedzēju.
- Ja izmantojat ciparu abonentu līnijas (DSL) pakalpojumu, pārlicinieties, vai ir pievienots DSL filtrs, jo pretējā gadījumā nevar sekmīgi strādāt ar faksa iekārtu. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu internetā papildinformāciju.](#)
- Pārlicinieties, vai printeris nav pievienots tālruņa sienas kontaktam, kas ir uzstādīts ciparu tālruņa aparātiem. Lai pārbaudītu, vai tālruņa līnija nav ciparlīnija, pievienojiet tai parasto analogo tālruņa aparātu un klausieties, vai ir dzirdams centrāles gatavības signāls. Ja parastais centrāles gatavības signāls nav dzirdams, tā var būt tālruņa līnija, kas uzstādīta ciparu tālruņa aparātiem.
- Ja izmantojat privāto atzaru centrāli (PBX) vai integrētu pakalpojumu ciparu tīkla (ISDN) pārveidotāju/termināla adapteri, ja iespējams, pārbaudiet, vai printeris ir pieslēgts pareizajam portam un vai termināla adapterim ir iestatīts pareizs slēdža veids atbilstoši jūsu valstij/reģionam. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu internetā papildinformāciju.](#)
- 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 tālrunu uzņēmumu. Lai iegūtu informāciju par DSL modema izslēgšanu, sazinieties ar jūsu DSL pakalpojuma sniedzēju.

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

Printeris nevar saņemt faksus, bet var tos nosūtīt

- Ja neizmantojat atšķirīgu zvanu signālu pakalpojumus, pārlicinieties, vai funkcija **Distinctive Ring** (Zvanu izšķiršana) printerī ir iestatīta kā **All Rings** (Visi zvani). Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Atbildes zvana signāla maiņa zvanu izšķiršanas funkcijai 41. lpp.](#)
- Ja funkcijai **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs) ir iestatīta vērtība **Off** (Izslēgts), faksa ziņojumus būs jāsaņem manuāli; pretējā gadījumā printeris nesaņems faksa ziņojumus. Informāciju par faksa ziņojumu manuālu saņemšanu skatiet sadaļā [Manuāla faksa saņemšana 34. lpp.](#)
- Ja numuram, ko izmantojat faksa zvanu saņemšanai, ir iestatīts arī balss zvana pakalpojums, faksa ziņojumus nāksies saņemt nevis automātiski, bet manuāli. Tas nozīmē, ka jums jābūt gatavam personīgi atbildēt uz ienākošajiem faksa zvaniem. Lai iegūtu papildinformāciju par printera iestatīšanu, kad jums ir balss pasta pakalpojums, [noklikšķiniet šeit un skatiet papildinformāciju tiešsaistē.](#) Informāciju par faksa manuālu saņemšanu skatiet šeit: [Manuāla faksa saņemšana 34. lpp.](#)
- Ja printeris izmanto vienu tālruņa līniju kopā ar iezvanes modemu, pārlicinieties, 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, nespēj 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 tieši pie printera; [noklikšķiniet šeit un skatiet papildinformāciju tiešsaistē](#).
- Pārliedzieties, vai printeris ir iestatīts automātiskai faksa saņemšanai. Informāciju par printera iestatīšanu automātiskai faksa ziņojumu saņemšanai skatiet sadaļā [Faksa saņemšana 33. lpp.](#)
- 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 40. lpp.](#)
- 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 atrodat ierīci, kas ir problēmas cēlonis.

- Ja faksa tālruņa numuram ir īpaša zvana signālu veids (izmantojot atšķirīgu zvānu pakalpojumus, ko piedāvā telekomunikāciju uzņēmums), pārliedzieties, vai printera funkcijai **Distinctive Ring** (Zvanu izšķiršana) ir atbilstošs iestatījums. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Atbildes zvana signāla maiņa zvānu izšķiršanas funkcijai 41. lpp.](#)

Printeris nevar nosūtīt faksus, bet var tos saņemt

- Iespējams, printeris numura ievadīšanu 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, vairākkārt pieskarieties *, līdz displejā redzama 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 31. lpp.](#)

- 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

- Ja automātiskais atbildētājs darbojas ar to pašu tālruņa līniju, kuru izmantojat faksa zvaniem, mēģiniet pievienot automātisko atbildētāju tieši pie printera; [noklikšķiniet šeit un skatiet papildinformāciju tiešsaistē](#). Ja automātiskais atbildētājs nav pievienots atbilstoši ieteikumam, faksa toņu signāli var tikt ierakstīti automātiskajā atbildētājā.
- Pārliedzinieties, vai printeris ir iestatīts saņemt faksus automātiski un vai opcijas **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei) iestatījums ir pareizs. Zvana signālu skaitam, pēc kura printerim jāatbild, ir jābūt lielākam nekā zvana signālu skaitam, pēc kura atbild automātiskais atbildētājs. Ja automātiskais atbildētājs un printeris ir iestatīti atbildēt pēc vienādu zvana signālu skaita, uz zvanu atbildēs abas ierīces un faksa tonālie signāli tiks ierakstīti automātiskajā atbildētājā.
- Iestatiet, lai automātiskais atbildētājs atbildētu pēc dažiem zvana signāliem, bet printeris — pēc lielākā iespējamā zvana signālu skaita. (Maksimālais zvana signālu skaits ir atkarīgs no valsts/reģiona.) Ar šiem uzstādījumiem automātiskais atbildētājs atbildēs uz zvanu un printeris uzraudzīs līniju. Ja printeris atpazīst ienākošā faksa tonālos signālus, tas pieņems faksu. Ja zvans ir balss zvans, automātiskais atbildētājs ieraksta ienākošo ziņojumu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Pirms atbildes saņemamo zvana signālu skaita iestatīšana 40. lpp.](#)

Tīkla un savienojuma problēmas

Ko vēlaties darīt?

Novērst bezvadu savienojuma problēmu

Izvēlieties vienu no tālāk norādītajām problēmu novēršanas opcijām.



HP Print and Scan Doctor	HP Print and Scan Doctor ir utilīta, kas automātiski mēģinās diagnosticēt un novērst problēmu.
HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedņa izmantošana	<ul style="list-style-type: none">• Novērsiet bezvadu savienojuma problēmu gan tad, ja printerim nekad nav bijis izveidots savienojums, gan tad, ja savienojums ir bijis izveidots, bet vairs nedarbojas.• Novērsiet ugunsgrāva vai pretvīrusu problēmu, ja domājat, ka tā traucē datoram izveidot savienojumu ar printeri.



PIEZĪME. HP Print and Scan Doctor un HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedņi var nebūt pieejami visās valodās.

Palīdzības sadaļā izlasiet vispārējus norādījumus par bezvadu savienojuma problēmu novēršanu


Lai palīdzētu noteikt tīkla savienojuma problēmas, pārbaudiet tīkla konfigurāciju vai izdrukājiet bezvadu tīkla pārbaudes atskaiti.

1. Printera vadības panelī pieskarieties  (**Bezvadu savienojums**) un pēc tam pieskarieties  (**Settings (Iestatījumi)**).
2. Pieskarieties **Print Reports** (Drukāt atskaites) un pēc tam pieskarieties **Network Configuration Page** (Tīkla konfigurācijas lapa) vai **Wireless Test Report** (Bezvadu tīkla pārbaudes atskaite).

Atrast tīkla iestatījumus bezvadu savienojumam

Izvēlieties vienu no tālāk norādītajām problēmu novēršanas opcijām.

HP Print and Scan Doctor	HP Print and Scan Doctor ir utilitprogramma, kas var norādīt tīkla nosaukumu (SSID) un paroli (tīkla atslēgu).
HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedņa izmantošana	Uzziniet, kā atrast sava tīkla nosaukumu (SSID) un bezvadu savienojuma paroli.



 **PIEZĪME.** HP Print and Scan Doctor un HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedņi var nebūt pieejami visās valodās.

Novērsiet Wi-Fi Direct savienojuma problēmas


HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedņa izmantošana	Novērsiet Wi-Fi Direct problēmu vai uzziniet, kā konfigurēt Wi-Fi Direct.
--	---

 **PIEZĪME.** HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedņi var nebūt pieejami visās valodās.

Palīdzības sadaļā izlasiet vispārējus norādījumus par Wi-Fi Direct problēmu novēršanu

1. Pārbaudiet printeri, lai noskaidrotu, vai Wi-Fi Direct ir ieslēgts.
 - a. Printera vadības panelī pieskarieties  (Wi-Fi Direct).
 - b. Ja statuss ir **Off** (Izslēgts), pieskarieties  (**Wi-Fi Direct Settings**) (Wi-Fi Direct iestatījumi) un ieslēdziet Wi-Fi Direct.
2. No bezvadu datora vai mobilās ierīces ieslēdziet Wi-Fi savienojumu, pēc tam meklējiet printera Wi-Fi Direct nosaukumu un izveidojiet ar to savienojumu.
3. Pēc uzvednes ievadiet Wi-Fi Direct paroli.
4. Ja izmantojat mobilo ierīci, pārliecinieties, vai ir instalēta saderīga drukāšanas lietojumprogramma. Papildinformāciju par mobilo drukāšanu skatiet vietnē www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html.

Ar printera aparatūru saistītas problēmas

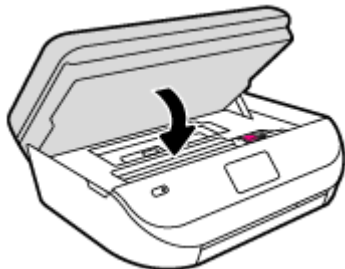
 **PADOMS.** Palaidiet [HP Print and Scan Doctor](#), lai diagnosticētu un automātiski novērstu drukāšanas, skenēšanas un kopēšanas problēmas. Šī lietojumprogramma ir pieejama tikai dažās valodās.

Printeris negaidot izslēdzas

- Pārbaudiet strāvas padevi un savienojumus.
- Pārbaudiet, vai printera strāvas vads ir cieši pievienots funkcionējošai strāvas kontaktligzdai.

Atvērtas kasetnes piekļuves durtiņas

- Aizveriet kasetnes piekļuves durtiņas, lai sāktu drukāšanu.



Neizdodas izlīdzināt kasetnes

- Ja neizdodas veikt izlīdzināšanu, pārlicinieties, 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, jātīra drukas galviņa vai ir bojāts sensors.
- Ja drukas galviņas notīrīšana neatrisina problēmu, sazinieties ar HP atbalsta dienestu. Atveriet vietni www.hp.com/support. Šajā vietnē sniegta informācija un utilītas, kas var palīdzēt labot daudzas izplatītas printera problēmas. Ja tas tiek prasīts, atlasiet savu valsti/reģionu un pēc tam noklikšķiniet uz **Visi HP kontakti**, lai iegūtu informāciju par sazināšanos ar tehniskā atbalsta dienestu.

Novērsiet printera kļūdu

- ▲ Izslēdziet un ieslēdziet printeri. Ja problēma nav atrisināta, sazinieties ar HP.

Plašāku informāciju par sazināšanos ar HP klientu atbalsta dienestu skatiet sadaļā [HP atbalsts 92. lpp.](#).

HP atbalsts

Informāciju par jaunākajiem produktu atjauninājumiem un atbalstu skatiet [HP DeskJet Ink Advantage 4670 series atbalsta tīmekļa vietnē www.hp.com/support](#). HP tiešsaistes atbalsts nodrošina daudzas iespējas palīdzībai ar printeri:



Draiveri un lejupielādes: lejupielādējiet programmatūras draiverus un atjauninājumus, kā arī produktu rokasgrāmatas un dokumentus, kas ir iekļauti printera komplektācijā.



HP atbalsta forumi: apmeklējiet HP atbalsta forumus, lai saņemtu atbildes uz vispārējiem jautājumiem un problēmām. Varat skatīt jautājumus, kurus izlikuši citi HP klienti, vai piesakieties un izlieciet savus jautājumus un komentārus.



Problēmu novēršana: izmantojiet HP tiešsaistes rīkus, lai atrastu printeri un ieteicamos risinājumus.

Sazināties ar HP

Ja nepieciešama HP tehniskā atbalsta pārstāvja palīdzība, lai atrisinātu problēmu, apmeklējiet [Kontakta atbalsta tīmekļa vietni](#). Turpmāk norādītās kontaktu iespējas ir pieejamas bez maksas garantijā iekļautajiem klientiem (HP aģenta atbalsts ārpus garantijas klientiem, iespējams, jāsniedz bez maksas):



Tērzējiet ar HP atbalsta aģentu tiešsaistē.



Piezvaniet HP atbalsta aģentam.

Sazinoties ar HP atbalstu, sagatavojieties sniegt šādu informāciju:

- Izstrādājuma nosaukums (atrodas uz produkta, piemēram, HP DeskJet Ink Advantage 4670)
- produkta numurs (atrodas kasetņu piekļuves durtiņu iekšpusē)



- Sērijas numurs (norādīts printera aizmugurē vai apakšpusē).

Printera reģistrācija

Veltot reģistrācijai tikai dažas minūtes, varat iegūt ātrāku apkalpošanu, efektīvāku atbalstu un izstrādājuma atbalsta paziņojumus. Ja neregistrējāt printeri programmatūras instalēšanas laikā, varat to paveikt tagad vietnē <http://www.register.hp.com>.

Garantijas papildiespējas

HP DeskJet Ink Advantage 4670 series par papildu samaksu ir pieejami papildu pakalpojumu plāni. Dodieties uz www.hp.com/support, atlasiet savu valsti/reģionu un valodu, pēc tam atklājiet paplašinātās garantijas iespējas, kas pieejamas jūsu printerim.

A Tehniskā informācija

Šajā nodaļā ir norādīti ierīces HP DeskJet Ink Advantage 4670 series tehniskie parametri un starptautiskā regulējošā informācija.

Citus tehniskos parametrus skatiet ierīces HP DeskJet Ink Advantage 4670 series komplektācijā iekļautajā drukātajā dokumentācijā.

Šajā nodaļā ir aprakstītas turpmāk minētās tēmas.

- [Uzņēmuma Hewlett-Packard paziņojumi](#)
- [Tehniskie parametri](#)
- [Apkārtējās vides produktu pārvaldes programma](#)
- [Normatīvā informācija](#)

Uzņēmuma Hewlett-Packard paziņojumi

Šeit ietvertajā informācijā var tikt veikti grozījumi bez iepriekšēja brīdinājuma.

Visas tiesības aizsargātas. Šī materiāla pavairošana, adaptēšana vai tulkošana bez iepriekšējas Hewlett-Packard rakstiskas atļaujas ir aizliegta, izņemot autortiesību likumos atļautos gadījumos. Vienīgās HP izstrādājumiem un pakalpojumiem noteiktās garantijas ir ietvertas attiecīgajiem izstrādājumiem un pakalpojumiem pievienotajos garantijas paziņojumos. Nekas no šeit minētā nav uzskatāms par papildu garantiju nodrošinošu faktoru. HP neuzņemas atbildību par šajā tekstā pieļautām tehniskām vai redakcionālām drukas kļūdām vai izlaidumiem.

© 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft®, Windows®, Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, un Windows® 8.1 ir Microsoft Corporation preču zīmes, kas reģistrētas ASV.

Tehniskie parametri

Šajā sadaļā ir norādīti HP DeskJet Ink Advantage 4670 series tehniskie parametri. Papildu ierīces tehnisko parametru informāciju skatiet izstrādājuma datu lapā www.hp.com/support.

- [Sistēmas prasības](#)
- [Apkārtējās vides tehniskie dati](#)
- [Drukas tehniskie dati](#)
- [Skenēšanas tehniskie dati](#)
- [Kopēšanas tehniskie dati](#)
- [Kasetņu resursi](#)
- [Drukas izšķirtspēja](#)
- [Informācija par akustiku](#)

Sistēmas prasības

Programmatūras un sistēmas prasības atrodamas failā Lasimani.

Lai iegūtu informāciju par nākamajiem operētājsistēmas laidieniem un atbalstu, apmeklējiet HP tiešsaistes atbalsta tīmekļa vietni šeit: www.hp.com/support.

Apkārtējās vides tehniskie dati

- Ieteicamais darba temperatūras diapazons: no 15 līdz 32 °C (no 59 līdz 90 °F)
- Pieļaujamais darba temperatūras diapazons: no 5 līdz 40 °C (no 41 līdz 104 °F)
- Gaisa mitrums: relatīvais mitrums no 20% līdz 80% bez kondensēšanās (ieteicams); maksimālais rasas punkts 25 °C
- Uzglabāšanas temperatūras diapazons: no -40 līdz 60 °C (no -40 līdz 140 °F)
- Stipru elektromagnētisko lauku tuvumā ierīces HP DeskJet Ink Advantage 4670 series izdrukas var būt viegli deformētas
- HP iesaka lietot USB kabeļus, kas nav garāki par 3 m (10 pēdām), lai samazinātu signāla trokšņus iespējamu stipru elektromagnētisko lauku dēļ.

Drukas tehniskie dati

- Drukāšanas ātrums mainās atkarībā no dokumenta sarežģītības.
- Metode: pilienu pēc pieprasījuma termiskā tintes strūkļa
- Valoda: PCL3 GUI

Skenēšanas tehniskie dati

- Optiskā izšķirtspēja: līdz 1200 dpi
- Aparatūras izšķirtspēja: līdz 1200 x 1200 dpi
- Uzlabota izšķirtspēja: līdz 1200 x 1200 dpi
- Bitu dziļums: 24 bitu krāsu, 8 bitu pelēktoņu (256 pelēkā līmeņi)
- Maksimālais skenēšanas izmērs, novietojot uz stikla: 21,6 x 29,7 cm (8,5 x 11,7 collas)
- Atbalstītie failu tipi: BMP, JPEG, PNG, TIFF, PDF
- Twain versija: 1,9

Kopēšanas tehniskie dati

- Attēlu ciparapstrāde
- Maksimālais eksemplāru skaits ir atkarīgs no modeļa.
- Kopēšanas ātrums mainās atkarībā no dokumenta sarežģītības un modeļa.

Kasetņu resursi

Lai iegūtu sīkāku informāciju par paredzamajiem kasetņu resursiem, apmeklējiet vietni www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Drukas izšķirtspēja

Atbalstīto drukas risinājumu sarakstu skatiet [HP DeskJet Ink Advantage 4670 series atbalsta tīmekļa vietnē](#) šeit: www.hp.com/support.

Informāciju par to, kā drukāt, izmantojot maksimālo dpi, skatiet šeit: [Drukāšana maksimālā izšķirtspējas režīmā 19. lpp.](#)

Informācija par akustiku

Ja jums ir pieejams internets, akustisku palīdzību varat saņemt no [HP website](#) (HP tīmekļa vietne).

Apkārtējās vides produktu pārvaldes programma

Hewlett-Packard ir apņēmis nodrošināt kvalitatīvus izstrādājumus ekoloģiski drošā veidā. Produkts ir izstrādāts tā, lai to vēlāk varētu viegli pārstrādāt. Tiek izmantots pēc iespējas mazāk dažādu materiālu, taču vienlaikus tiek nodrošināta pareiza funkcionalitāte un uzticamība. Dažāda veida materiāli ir novietoti tā, lai tos varētu viegli atdalīt. Stiprinājumi un citi savienojumi ir viegli atrodami, tiem var ērti piekļūt un tos viegli noņemt, izmantojot parastos instrumentus. Augstas prioritātes daļas ir paredzētas efektīvai demontāžai un remontam.

Lai iegūtu plašāku informāciju, apmeklējiet HP vietni, kurā izklāstīta HP apņemšanās saglabāt vides resursus: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html.

Šajā nodaļā ir aprakstītas turpmāk minētās tēmas.

- [Ekoloģiska lietošana](#)
- [Papīra izmantošana](#)
- [Plastmasa](#)
- [Materiālu drošības datu lapas](#)
- [HP inkjet ražojumu pārstrādes programma](#)
- [Elektroenerģijas patēriņš](#)
- [Lietotāju veikta izlietotā aprīkojuma likvidācija](#)
- [Ķīmiskas vielas](#)
- [Atbrīvošanās no akumulatora Taivānā](#)
- [Paziņojums par akumulatoru lietotājiem Brazīlijā](#)
- [Kalifornijas perhlorāta materiālu paziņojums](#)
- [EPEAT](#)
- [Eiropas Savienības Komisijas Regula 1275/2008](#)
- [Bīstamo vielu/elementu un to satura tabula \(Ķīna\)](#)
- [Bīstamo vielu ierobežojumi \(Ukraina\)](#)
- [Bīstamo vielu ierobežojumi \(Indija\)](#)
- [Ķīnas enerģijas marķējums printerim, faksam un kopētājam](#)

Ekoloģiska lietošana

HP mērķis ir palīdzēt klientiem mazināt ietekmi uz vidi. Lai iegūtu papildinformāciju par HP vides iniciatīvām, lūdzu, apmeklējiet HP vides programmu un iniciatīvu tīmekļa vietni.

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

Papīra izmantošana

Šis produkts ir piemērots pārstrādāta papīra izmantošanai atbilstoši standartam DIN 19309 un EN 12281:2002.

Plastmasa

Plastmasas detaļas, kas sver vairāk par 25 gramiem, ir apzīmētas atbilstoši starptautiskajiem standartiem, kas atvieglo plastmasu atpazīšanu to pārstrādes nolūkā produkta dzīves cikla beigās.

Materiālu drošības datu lapas

Materiālu drošības datu lapas (MSDS) var iegūt HP tīmekļa vietnē šeit:

www.hp.com/go/msds

HP inkjet ražojumu pārstrādes programma

HP ir apņēmies aizsargāt vidi. HP Inkjet Supplies Recycling Program (HP strūkļprinteru piederumu pārstrādes programma) ir pieejama daudzās valstīs/reģionos, un tā dod iespēju bez maksas atbrīvoties no lietotām drukas kasetnēm un tintes kasetnēm. Papildinformāciju skatiet tīmekļa vietnē:

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

Elektroenerģijas patēriņš

Hewlett-Packard drukas un attēlveidošanas aparatūru, kas marķēta ar ENERGY STAR® logotipu, ir sertificējusi ar ASV Vides aizsardzības aģentūra. Attēlveidošanas ierīcēm, kas atbilst ENERGY STAR prasībām, jābūt šādam marķējumam:



Papildinformācija par attēlveidošanas izstrādājumu modeļiem, kas atbilst ENERGY STAR specifikācijai, ir atrodama šeit: www.hp.com/go/energystar

Lietotāju veikta izlietotā aprīkojuma likvidācija



Šis simbols norāda, ka produktu nedrīkst likvidēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Jūsu pienākums ir aizsargāt cilvēku veselību un apkārtējo vidi, nododot izlietoto aprīkojumu paredzētajā savākšanas vietā, lai veiktu izlietotā elektriskā un elektroniskā aprīkojuma pārstrādi. Lai iegūtu papildinformāciju, lūdzu, sazinieties ar sadzīves atkritumu likvidācijas pakalpojumu dienestu vai apmeklējiet vietni <http://www.hp.com/recycle>.

Ķīmiskas vielas

Uzņēmums HP ir apņēmis sniegt klientiem informāciju par ķīmiskām vielām savos izstrādājumos, lai ievērotu REACH (*Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) nr. 1907/2006*) juridiskās prasības. Šī izstrādājuma ķīmiskās informācijas pārskatu var atrast vietnē: www.hp.com/go/reach.

Atbrīvošanās no akumulatora Taivānā



廢電池請回收

Paziņojums par akumulatoru lietotājiem Brazīlijā

A bateria deste equipamento não foi projetada para ser removida pelo cliente.

Kalifornijas perhlorāta materiālu paziņojums

California Perchlorate Material Notice

Perchlorate material - special handling may apply. See:
<http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>

This product's real-time clock battery or coin cell battery may contain perchlorate and may require special handling when recycled or disposed of in California.

EPEAT

EPEAT

Most HP products are designed to meet EPEAT. EPEAT is a comprehensive environmental rating that helps identify greener electronics equipment. For more information on EPEAT go to www.epeat.net. For information on HP's EPEAT registered products go to www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat_printers.pdf.

Eiropas Savienības Komisijas Regula 1275/2008

Informāciju par izstrādājuma jaudas datiem, tostarp izstrādājuma elektroenerģijas patēriņu, ja tas ir pievienots tīklam un atrodas gaidstāves režīmā, ja ir pievienoti visi vadu tīkla porti un aktivizēti visi bezvadu tīkla porti, lūdzu, skatiet produkta IT ECO Deklarācijas sadaļu P14 "Papildinformācija" vietnē www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html.

Bīstamo vielu/elementu un to satura tabula (Ķīna)

产品中有害物质或元素的名称及含量 根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》						
部件名称	有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
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

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。
 0: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572 规定的限量要求以下。
 X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572 规定的限量要求。

此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

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。

Bīstamo vielu ierobežojumi (Ukraina)

Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

Bīstamo vielu ierobežojumi (Indija)

Restriction of hazardous substances (India)

This product complies with the "India E-waste (Management and Handling) Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

Ķīnas enerģijas marķējums printerim, faksam un kopētājam

复印机、打印机和传真机能源效率标识 实施规则

依据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”，该打印机具有中国能效标识。标识上显示的能效等级和操作模式值根据“复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级”标准（“GB 21521”）来确定和计算。

1. 能效等级

产品能效等级分为3级，其中1级能效最高。能效限定值根据产品类型和打印速度由标准确定。能效等级则根据基本功耗水平以及网络接口和内存等附加组件和功能的功率因子之和来计算。

2. 能效信息

喷墨打印机

- 操作模式功率

睡眠状态的能耗按照 GB 21521 标准来衡量和计算。该数据以瓦特 (W) 表示。

- 待机功率

待机状态是产品连接到电网电源上功率最低的状态。该状态可以延续无限长时间，且使用者无法改变此状态下产品的功率。对于“成像设备”产品，“待机”状态通常相当于“关闭”状态，但也可能相当于“准备”状态或“睡眠”状态。该数据以瓦特 (W) 表示。

- 睡眠状态预设延迟时间

出厂前由制造商设置的时间决定了该产品在完成主功能后进入低耗模式（例如睡眠、自动关机）的时间。该数据以分钟表示。

- 附加功能功率因子之和

网络接口和内存等附加功能的功率因子之和。该数据以瓦特 (W) 表示。

标识上显示的能耗数据是根据典型配置测量得出的数据，此类配置包含登记备案的打印机依据复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则所选的所有配置。因此，该特定产品型号的实际能耗可能与标识上显示的数据有所不同。

要了解规范的更多详情，请参考最新版的 GB 21521 标准。

Normatīvā informācija

Printeris atbilst jūsu valsts/reģiona regulējošo iestāžu prasībām.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Obligātais modeļa identifikācijas numurs](#)
- [FCC paziņojums](#)
- [Paziņojums lietotājiem Korejā](#)
- [VCCI \(B klases\) atbilstības paziņojums lietotājiem Japānā](#)
- [Paziņojums lietotājiem Japānā par strāvās vadu](#)
- [Paziņojums par trokšņu emisiju lietotājiem Vācijā](#)
- [Vācijai paredzēti glancēti perifērijas ierīču korpusi](#)
- [Atbilstības deklarācija](#)
- [Eiropas Savienības normatīvais paziņojums](#)
 - [Produkti ar bezvadu funkcionalitāti](#)
 - [Eiropas tālrunu tīkla deklarācija \(modems/fakss\)](#)
- [Paziņojums par vadu faksu lietotājiem Austrālijā](#)
- [Paziņojums ASV tālrunu tīkla lietotājiem: FCC prasības](#)
- [Paziņojums Kanādas tālrunu tīkla lietotājiem](#)
- [Paziņojums Vācijas tālrunu tīkla lietotājiem](#)
- [Normatīvā informācija bezvadu izstrādājumiem](#)
 - [Pakļaušana radiofrekvenču starojuma iedarbībai](#)
 - [Paziņojums lietotājiem Brazīlijā](#)
 - [Paziņojums lietotājiem Kanādā](#)
 - [Paziņojums lietotājiem Taivānā](#)
 - [Paziņojums lietotājiem Meksikā](#)
 - [Paziņojums lietotājiem Japānā](#)
 - [Paziņojums lietotājiem Korejā](#)

Obligātais modeļa identifikācijas numurs

Likumā paredzētās identifikācijas nolūkā izstrādājumam ir piešķirts obligātais modeļa identifikācijas numurs. Šī izstrādājuma obligātais modeļa identifikācijas numurs ir SDG0B-1502. Šo obligāto numuru nedrīkst sajaukt ar mārketinga nosaukumu (HP DeskJet Ink Advantage 4670 All-in-One series u.tml.) vai izstrādājuma numuru (No K9V76 līdz K9V85 utt.).

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 or relocate 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

B 급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
------------------------	--

VCCI (B klases) atbilstības paziņojums lietotājiem Japānā

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 strāvās 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

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.

Atbilstības deklarācija



DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

DoC #: SDG0B-1502

Supplier's Name: Hewlett-Packard Company
Supplier's Address: 16399 West Bernardo Drive, San Diego, CA 92127-1899, USA
declares, that the product
Product Name and Model: HP OfficeJet 4650 All-in-One Printer Series
HP DeskJet Ink Advantage 4675 All-in-One Printer Series

Regulatory Model Number: 1) SDG0B-1502
Product Options: All
Radio Module: SDG0B-1392 (802.11 b/g/n)
Power Adapter: N/A

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

EMC: Class B

CISPR 22:2008 / EN 55022: 2010

CISPR 24:2010 / EN 55024: 2010

IEC 61000-3-2: 2005 + A1: 2008 + A2: 2009 / EN 61000-3-2: 2006 + A1:2009 + A2:2009

IEC 61000-3-3: 2008 / EN 61000-3-3: 2008

FCC CFR 47 Part 15 / ICES-003, issue 5 Class B

Safety:

IEC 60950-1: 2005 + A1: 2009 / EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011

EN 62479: 2010

Telecom:

EN 300 328 v1.8.1

EN 301 489-1 v1.9.2

EN 301 489-17 v2.2.1

IEC 62311: 2007 / EN 62311: 2008

ETSI ES 203 021:2006

FCC Rules and Regulations 47 CFR Part 68, TIA-968-B, TIA-1096-A

Energy Use:

Regulation (EC) No. 1275/2008

ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure

EN 50564:2011

IEC 62301:2011

RoHS:

EN 50581:2012

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, the R&TTE Directive 1999/5/EC, the Ecodesign Directive 2009/125/EC, the RoHS Directive 2011/65/EU and carries the **CE** marking accordingly.

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.

Additional 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.

October 2014

San Diego, CA

Local contact for regulatory topics only:

EU: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany

U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto, CA 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.eu/certificates

Eiropas Savienības normatīvais paziņojums



Produkti ar CE marķējumu atbilst vienai vai vairākām turpmāk minētajām ES direktīvām, kuras var būt piemērojamas: Zemsprieguma direktīva 2006/95/EK, EMC direktīva 2004/108/EK, Ekodizaina direktīva 2009/125/EK, R&TTE direktīva 1999/5/EK, RoHS direktīva 2011/65/ES. Atbilstība šīm direktīvām ir novērtēta, izmantojot piemērojamus Eiropas saskaņotos standartus. Pilna atbilstības deklarācija ir pieejama šajā tīmekļa vietnē: www.hp.com/go/certificates (meklējiet pēc produkta modeļa nosaukuma vai tā obligātā modeļa numura (RMN), kuru var atrast uz normatīvās uzlīmes).

Kontaktdrese informācijai par normatīviem jautājumiem ir sekojoša:

Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, VĀCIJA

Produkti ar bezvadu funkcionalitāti

EMF

- Šis produkts atbilst starptautiskajām vadlīnijām (ICNIRP) par radiofrekvences starojuma iedarbību. Ja tas ietver radio pārraides un uztveršanas ierīci, tad normālas lietošanas laikā 20 cm atstatums nodrošina radio frekvences iedarbības līmeņu atbilstību ES prasībām.

Bezvadu funkcionalitāte Eiropā

- Šis produkts ir paredzēts lietošanai bez ierobežojumiem visās ES valstīs, kā arī Īslandē, Lihtenšteinā, Norvēģijā un Šveicē.

Eiropas tālrunu tīkla deklarācija (modems/fakss)

HP produkti ar FAKSA iespēju atbilst R&TTE direktīvas 1999/5/EK prasībām (II pielikums), un saskaņā ar to tiem ir piešķirta CE zīme. Tomēr sakarā ar atšķirībām starp atsevišķiem PSTN, kas izveidoti dažādās valstīs/reģionos, šis apstiprinājums pats par sevi nedod absolūtu garantiju par katras PSTN tīkla galaiekārtas sekmīgu darbību. Ja rodas problēmas, vispirms jāsaazinās ar ierīces piegādātāju.

Paziņojums par vadu faksu lietotājiem Austrālijā

In Australia, the HP device must be connected to Telecommunication Network through a line cord which meets the requirements of the Technical Standard AS/ACIF 5008.

Paziņojums ASV tālrunu tīkla lietotājiem: FCC prasības

Notice to users of the U.S. Telephone network: FCC requirements

This equipment complies with Part 68 of the FCC rules and the requirements adopted by the ACTA. On the rear (or bottom) of this equipment is a label that contains, among other information, a product identifier in the format US:AAAEQ##TXXXX. If requested, this number must be provided to the telephone company.

Applicable connector jack Universal Service Order Codes ("USOC") for the Equipment is: RJ-11C.

A plug and jack used to connect this equipment to the premises wiring and telephone network must comply with the applicable FCC Part 68 rules and requirements adopted by the ACTA. A compliant telephone cord and modular plug is provided with this product. It is designed to be connected to a compatible modular jack that is also compliant. See installation instructions for details.

The REN is used to determine the number of devices that may be connected to a telephone line. Excessive RENs on a telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most but not all areas, the sum of RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to a line, as determined by the total RENs, contact the local telephone company. For products approved after July 23, 2001, the REN for this product is part of the product identifier that has the format US:AAAEQ##TXXXX. The digits represented by ## are the REN without a decimal point (e.g., 00 is a REN of 0.0).

If this equipment causes harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advance that temporary discontinuance of service may be required. But if advance notice isn't practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.

The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens the telephone company will provide advance notice in order for you to make necessary modifications to maintain uninterrupted service.

If trouble is experienced with this equipment, please contact the manufacturer, or look elsewhere in this manual, for repair or warranty information. If the equipment is causing harm to the telephone network, the telephone company may request that you disconnect the equipment until the problem is resolved.

Connection to party line service is subject to state tariffs. Contact the state public utility commission, public service commission or corporation commission for information.

If your home has specially wired alarm equipment connected to the telephone line, ensure the installation of this equipment does not disable your alarm equipment. If you have questions about what will disable alarm equipment, consult your telephone company or a qualified installer.

WHEN PROGRAMMING EMERGENCY NUMBERS AND/OR MAKING TEST CALLS TO EMERGENCY NUMBERS:

- 1) Remain on the line and briefly explain to the dispatcher the reason for the call.
- 2) Perform such activities in the off-peak hours, such as early morning or late evenings.



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 the transmission, the date and time it is sent and an identification of the business or 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 may not be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long distance transmission charges.)

In order to program this information into your FAX machine, you should complete the steps described in the software.

Paziņojums Kanādas tālrunu tīkla lietotājiem

Note à l'attention des utilisateurs du réseau téléphonique canadien/Notice to users of the Canadian telephone network

Cet appareil est conforme aux spécifications techniques des équipements terminaux d'Industrie Canada. Le numéro d'enregistrement atteste de la conformité de l'appareil. L'abréviation IC qui précède le numéro d'enregistrement indique que l'enregistrement a été effectué dans le cadre d'une Déclaration de conformité stipulant que les spécifications techniques d'Industrie Canada ont été respectées. Néanmoins, cette abréviation ne signifie en aucun cas que l'appareil a été validé par Industrie Canada.

Pour leur propre sécurité, les utilisateurs doivent s'assurer que les prises électriques reliées à la terre de la source d'alimentation, des lignes téléphoniques et du circuit métallique d'alimentation en eau sont, le cas échéant, branchées les unes aux autres. Cette précaution est particulièrement importante dans les zones rurales.



Remarque Le numéro REN (Ringer Equivalence Number) attribué à chaque appareil terminal fournit une indication sur le nombre maximal de terminaux qui peuvent être connectés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut se composer de n'importe quelle combinaison d'appareils, à condition que le total des numéros REN ne dépasse pas 5.

Basé sur les résultats de tests FCC Partie 68, le numéro REN de ce produit est 0.08.

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 0.08, based on FCC Part 68 test results.

Paziņojums Vācijas tālrunu tīkla lietotājiem

Hinweis für Benutzer des deutschen Telefonnetzes

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

Normatīvā informācija bezvadu izstrādājumiem

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

- [Pakļaušana radiofrekvenču starojuma iedarbībai](#)
- [Paziņojums lietotājiem Brazīlijā](#)
- [Paziņojums lietotājiem Kanādā](#)
- [Paziņojums lietotājiem Taivānā](#)

- [Paziņojums lietotājiem Meksikā](#)
- [Paziņojums lietotājiem Japānā](#)
- [Paziņojums lietotājiem Korejā](#)

Pakļaušana radiofrekvenču starojuma iedarbībai

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.

Paziņojums lietotājiem Kanādā

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

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

WARNING! Exposure to Radio Frequency Radiation The radiated output power of this device is below the Industry Canada radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device should be used in such a manner that the potential for human contact is minimized during normal operation.

To avoid the possibility of exceeding the Industry Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm (8 inches).

Conformément au Règlement d'Industrie Canada, cet émetteur radioélectrique ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou moindre) approuvé par Industrie Canada. Afin de réduire le brouillage radioélectrique potentiel pour d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas celle nécessaire à une communication réussie.

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toutes interférences reçues, y compris des interférences pouvant provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

AVERTISSEMENT relatif à l'exposition aux radiofréquences. La puissance de rayonnement de cet appareil se trouve sous les limites d'exposition de radiofréquences d'Industrie Canada. Néanmoins, cet appareil doit être utilisé de telle sorte qu'il soit mis en contact le moins possible avec le corps humain.

Afin d'éviter le dépassement éventuel des limites d'exposition aux radiofréquences d'Industrie Canada, il est recommandé de maintenir une distance de plus de 20 cm entre les antennes et l'utilisateur.

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 lietotājiem Meksikā

Aviso para los usuarios de México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

Paziņojums lietotājiem Japānā


この機器は技術基準適合証明又は工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています。

Paziņojums lietotājiem Korejā

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

B Faksa papildiestatījumi

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 iestatīšanas vednis; Windows) vai HP Utility (HP utilitprogramma; OS X), kas palīdz ātri iestatīt dažus būtiskus faksa iestatījumus, piemēram, atbildes režīmu un faksa galvenes informāciju. Šiem rīkiem var piekļūt, izmantojot printerim instalēto HP programmatūru. Pēc šo rīku palaišanas izpildiet šajā sadaļā norādītās procedūras, lai pabeigtu faksa iestatīšanu.


Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Faksa iestatīšana \(paralēlas tālruņu sistēmas\)](#)
- [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.** Возможно, потребуется подключить телефонный провод к специальному адаптеру для данной страны/региона.

- Ja jūsu valsts/reģions ir minēts zemāk esošajā sarakstā, iespējams, ka jums ir paralēla tālruņu sistēma. Paralēla 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.

B-1. tabula. Valstis/reģioni ar paralēlu tālruņu sistēmu

Argentīna	Austrālija	Brazīlija
Kanāda	Čīle	Ķīna
Kolumbija	Grieķija	Indija
Indonēzija	Īrija	Japāna
Koreja	Latīņamerika	Malaizija
Meksika	Filipīnas	Polija
Portugāle	Krievija	Saūda Arābija
Singapūra	Spānija	Taivāna

B-1. tabula. Valstis/reģioni ar paralēlu tālruņu sistēmu (turpinājums)

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: telefona/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. Skatiet šeit: [Faksa iestatīšana \(paralēlas tālruņu sistēmas\) 111. lpp.](#)
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: privāto atzaru centrāles (PBX) tālruņu sistēma.
 - ISDN: integrēto pakalpojumu cipartīkla (ISDN) sistēma.
 - Atšķirīgās zvanīšanas pakalpojums: atšķirīgās zvanīšanas pakalpojums caur telefona operatoru nodrošina vairākus tālruņa numurus ar dažādiem zvanīšanas veidiem.
 - Balss zvani: balss zvani tiek saņemti uz to pašu tālruņa numuru, kuru izmantojat printera faksa izsaukumiem.
 - Datora iezvanes modems: datora iezvanes modems ir pieslēgts tai pašai tālruņa līnijai, kurai pieslēgts printeris. Ja jūs atbilde ir Yes (Jā) uz jebkuru no nākamajiem jautājumiem, izmantojat datora iezvanes modemu:

- Vai nepastarpināti nosūtāt faksus no datora programmas un saņemat faksus tajā, izmantojot iezvanpieejas savienojumu?
 - Vai jūs nosūtāt un saņemat e-pasta sūtījumus tieši no jūsu datora programmas un uz to, izmantojot iezvanpieejas savienojumu?
 - Jai jūs piekļūstat Internetam no sava datora, izmantojot iezvanpieejas savienojumu?
- Automātiskais atbildētājs: automātiskais atbildētājs, kas atbild uz balss zvaniem uz to pašu tālruņa numuru, kuru izmantojat 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 atrodiēt ieteicamā faksa uzstādīšanu. Turpmāk šajā nodaļā secīgas izpildes instrukcijas ir sniegtas katram gadījumam atsevišķi.

 **PIEZĪME.** Возможно, потребуется подключить телефонный провод к специальному адаптеру для данной страны/региона.

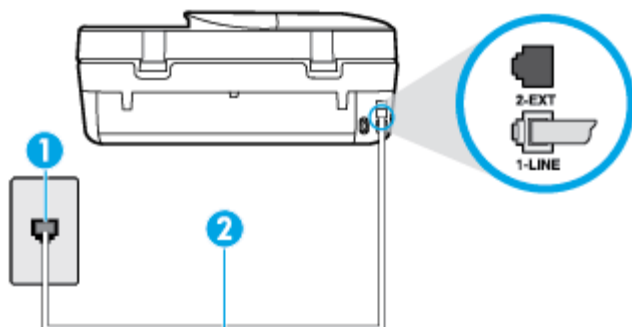
Cits aprīkojums vai pakalpojumi, kas arī izmanto jūsu faksa līniju							Ieteicamā faksa konfigurācija
DSL	PBX	Dažādu zvanu signālu pakalpojums	Balss zvani	Datora iezvanes modems	Automātiskais atbildētājs	Balss pasta pakalpojums	
							A variants: atsevišķa faksa līnija (balss zvani netiek saņemti) 114. lpp.
✓							B variants: printera uzstādīšana darbam ar DSL 115. lpp.
	✓						C variants: printera uzstādīšana darbam ar PBX tālruņu sistēmu vai ISDN līniju 116. lpp.
		✓					D variants: fakss ar atšķirīgu zvanu signālu pakalpojumu uz vienas līnijas 116. lpp.
			✓				E variants: kopēja balss/faksa līnija 117. lpp.
			✓			✓	F variants: kopēja balss/faksa līnija ar balss pastu 118. lpp.
				✓			G variants: faksa līniju izmanto arī datora modems (balss zvani netiek saņemti) 119. lpp.
			✓	✓			H variants: balss/faksa līnija kopā ar datora modemu 122. lpp.
			✓		✓		I variants: kopēja balss/faksa līnija ar automātisko atbildētāju 125. lpp.

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	
			✓	✓	✓		J variants: telefona/faksa līnija kopā ar datora modemu un automātisko atbildētāju 126. lpp.
			✓	✓		✓	K variants: balss/faksa līnija kopā ar datora iezvanes modemu un balss pastu 130. lpp.

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, uzstādiet printeri tā, kā aprakstīts šajā nodaļā.

B-1. attēls. Printera aizmugures skats



1	Tālruņa sienas līgza
2	Lai izveidotu savienojumu ar portu 1-LINE, izmantojiet printera komplektā iekļauto tālruņa vadu. Возможно, потребуется подключить телефонный провод к специальному адаптеру для данной страны/региона.

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. Возможно, потребуется подключить телефонный провод к специальному адаптеру для данной страны/региона.

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

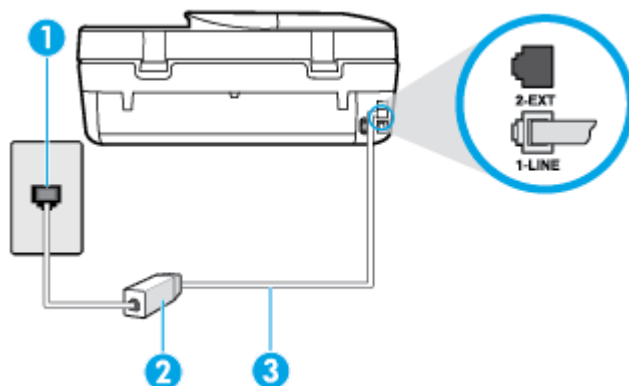
Atskatot tālruņa zvanam, printeris automātiski atbild pēc noteikta zvana signālu skaita, kuru norādāt iestatījumā **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei). Printeris sāk emitēt faksa saņemšanas tonālos signālus nosūtošajai faksa iekārtai un saņemt faksa ziņojumu.

B variants: printera uzstādīšana darbam ar DSL

Ja izmantojat tālruņa sakaru kompānijas DSL pakalpojumu un nepievienojat printerim jebkādu aprīkojumu, lietojiet šajā nodaļā sniegtos norādījumus, lai pievienotu DSL filtru starp tālruņa sienas kontaktu un printeri. DSL filtrs noņem ciparu signālu, kas var traucēt printerim, un nodrošina pareizus printera sakarus ar tālruņa līniju. (Iespējams, ka jūsu valstī vai reģionā DSL sauc par ADSL.)

 **PIEZĪME.** Ja ir pieejama DSL līnija un nepievienojat DSL filtru, printeris nevar nosūtīt un saņemt faksa ziņojumus.


B-2. attēls. Printera aizmugures skats



1	Tālruņa sienas ligzda
2	No DSL (vai ADSL) pakalpojumu sniedzēja saņemtais DSL filtrs un kabelis
3	Lai izveidotu savienojumu ar portu 1-LINE, izmantojiet printera komplektā iekļauto tālruņa vadu. Возможно, потребуется подключить телефонный провод к специальному адаптеру для данной страны/региона.

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.** Возможно, потребуется подключить телефонный провод к специальному адаптеру для данной страны/региона.

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, pārliedzieties, ka jūs:

- Ja izmantojat vai nu PBX vai ISDN pārveidotāju/terminālo adapteri, pievienojiet printeri portam, kas ir paredzēts faksa un tālruņa lietošanai. Turklāt nodrošiniet, lai galastacijas adapteris būtu iestatīts pareizam komutatora tipam jūsu valstij/reģionam, ja tas ir iespējams.

 **PIEZĪME.** Dažas ISDN sistēmas ļauj konfigurēt portus īpašam tālruņu aprīkojumam. Piemēram, varat piešķirt vienu portu tālrunim un 3. grupas faksam un citu portu vairākiem atšķirīgiem mērķiem. Ja problēmas, kas saistītas ar ISDN pārveidotāja faksa/tālruņa portu, neizdodas novērst, mēģiniet lietot portu, kas paredzēts vairākiem mērķiem; tas var būt apzīmēts kā "multi-combi" vai ar līdzīgu vārdu.

- Izmantojot PBX tālruņu sistēmu, izsaukuma gaidīšanas tonālo signālu iestatiet stāvoklī "off" (izslēgts).

 **PIEZĪME.** Daudzās ciparu PBX sistēmās pēc noklusējuma izsaukuma gaidīšanas tonālais signāls ir iestatīts stāvoklī "on" (ieslēgts). Izsaukuma gaidīšanas tonālais signāls rada faksa pārraides traucējumus, un jūs nevarat nosūtīt vai saņemt faksus, izmantojot printeri. Norādījumus par izsaukuma gaidīšanas tonālā signāla izslēgšanu skatiet PBX sistēmas komplektācijā iekļautajā dokumentācijā.

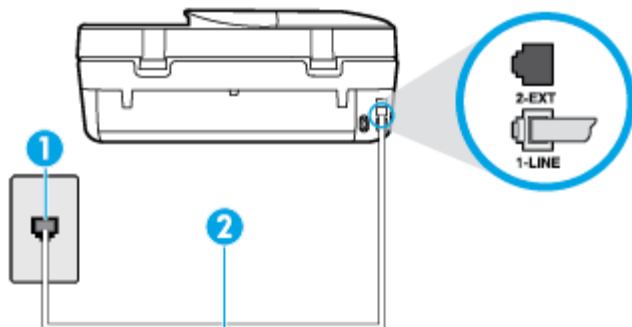
- Ja jūs izmantojat PBX telefonsistēmu, pirms attiecīgā faksa numura izsaukšanas sastādiet ārējās līnijas numuru.
- Возможно, потребуется подключить телефонный провод к специальному адаптеру для данной страны/региона.

Ja rodas jautājumi par printera uzstādīšanu kopā ar papildaprīkojumu, vaicājiat palīdzību savam vietējam pakalpojumu sniedzējam vai ražotājam.

D variants: fakss ar atšķirīgu zvanu signālu pakalpojumu uz vienas līnijas

Ja piesakāties uz dažādu zvanu signālu pakalpojumiem (ko piedāvā tālruņu pakalpojumu sniedzējs), tas dod iespēju izmantot vairākus tālruņu numurus vienā tālruņa līnijā; katram numuram ir noteikta atšķirīga zvana shēma; iestatiet printeri tā, kā aprakstīts šajā nodaļā.


B-3. attēls. Printera aizmugures skats




1	Tālruņa sienas ligzda
2	Lai izveidotu savienojumu ar portu 1-LINE, izmantojiet printera komplektā iekļauto tālruņa vadu. Возможно, потребуется подключить телефонный провод к специальному адаптеру для данной страны/региона.


Lai uzstādītu ierīci darbam ar atšķirīgu zvana 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.** Возможно, потребуется подключить телефонный провод к специальному адаптеру для данной страны/региона.

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 esošo funkciju Ring Pattern Detection (Zvana signāla noteikšana), lai iestatītu atšķirīgu signālu. Izmantojot šo funkciju, printeris atpazīst un ieraksta ienākošā zvana signāla veidu un pēc šā zvana veida automātiski nosaka signāla veidu, kuru jūsu tālruņu pakalpojumu sniedzējs ir piešķīris faksa zvaniem. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Atbildes zvana signāla maiņa zvanu izšķiršanas funkcijai 41. lpp.](#)

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

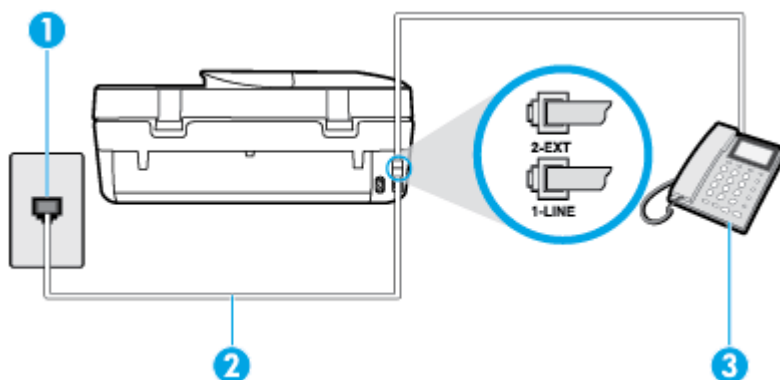
Printeris automātiski atbild uz ienākošajiem zvaniem, kuriem ir izvēlētais zvana signāla veids (iestatījums **Distinctive Ring** (Zvanu izšķiršana)), pēc norādītā zvana signālu skaita (iestatījums **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atildei)). Printeris sāk emitēt faksa saņemšanas tonālos signālus nosūtošajai faksa iekārtai un saņem faksa ziņojumu.

Ja rodas jautājumi par printera uzstādīšanu kopā ar papildaprīkojumu, vaicājiet palīdzību savam vietējam pakalpojumu sniedzējam vai ražotājam.

E variants: kopēja balss/faksa līnija

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

B-4. attēls. Printera aizmugures skats



1 Tālruņa sienas ligzda

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

	Возможно, потребуется подключить телефонный провод к специальному адаптеру для данной страны/региона.
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. Возможно, потребуется подключить телефонный провод к специальному адаптеру для данной страны/региона.

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.

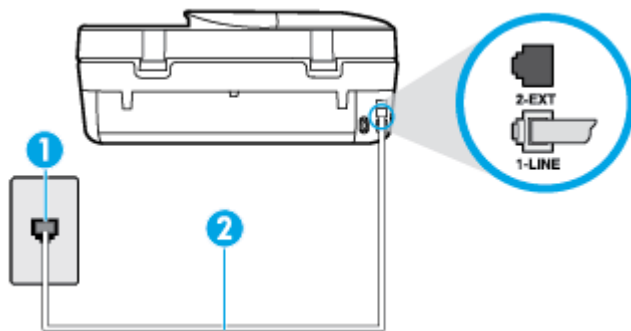
F variants: kopēja balss/faksa līnija ar balss pastu

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.

B-5. attēls. Printera aizmugures skats



1	Tālruņa sienas ligzda
2	Lai izveidotu savienojumu ar portu 1-LINE, izmantojiet printera komplektā iekļauto tālruņa vadu. Возможно, потребуется подключить телефонный провод к специальному адаптеру для данной страны/региона.

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.



PIEZĪME. Возможно, потребуется подключить телефонный провод к специальному адаптеру для данной страны/региона.

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 zvanu 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 zvanu saņemšanai, un šai līnijai ir pievienots arī datora modems, uzstādiet printeri, kā aprakstīts šajā nodaļā.



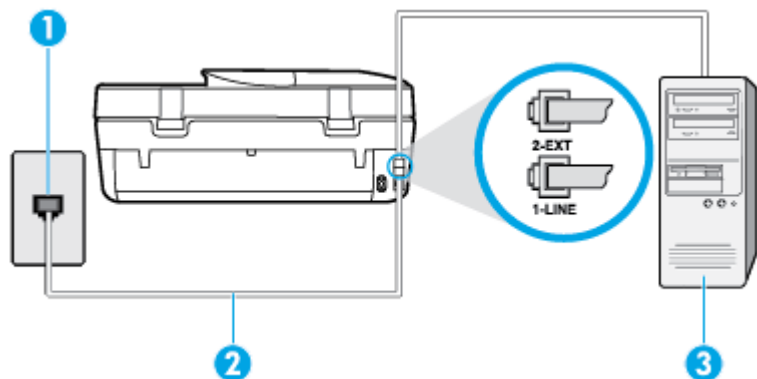
PIEZĪME. Ja jums ir datora iezvanes modems, tas izmanto vienu tālruņa līniju kopā ar printeri. Modemu un printeri nevar izmantot vienlaicīgi. Piemēram, nevar izmantot printeri darbam ar faksu, kamēr datora iezvanes modems tiek lietots e-pasta ziņojuma sūtīšanai vai interneta piekļuvei.

- [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.


B-6. attēls. Printera aizmugures skats




1	Tālruņa sienas ligzda
2	Lai izveidotu savienojumu ar portu 1-LINE, izmantojiet printera komplektā iekļauto tālruņa vadu. Возможно, потребуется подключить телефонный провод к специальному адаптеру для данной страны/региона.
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.** Возможно, потребуется подключить телефонный провод к специальному адаптеру для данной страны/региона.

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.

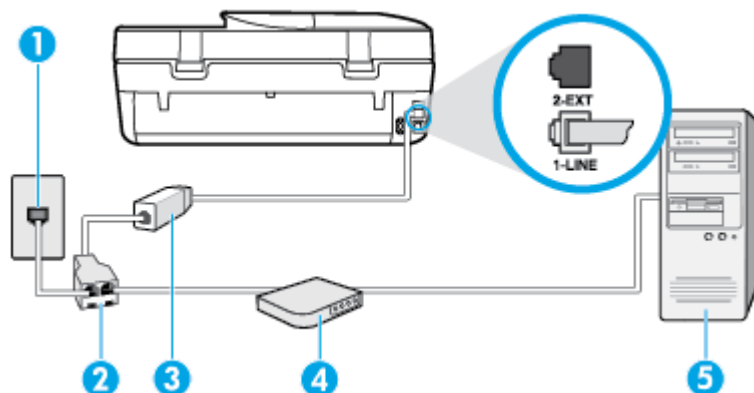
5. Ieslēdziet iestatījumu **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs).
6. (Izvēles iespēja) Samaziniet iestatījuma **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei) vērtību uz vismazāko (divi zvana signāli).
7. Palaidiet faksa pārbaudi.

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, vaicājiat 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	Tālruņa sienas ligzda
2	Paralēlais sadalītājs
3	DSL/ADSL filtrs Pievienojiet vienu printera komplektā iekļautā tālruņa kabeļa galu printera aizmugurē esošajam portam 1-LINE. Pievienojiet otru kabeļa galu DSL/ADSL filtram. Возможно, потребуется подключить телефонный провод к специальному адаптеру для данной страны/региона.
4	Datora DSL/ADSL modems
5	Dators


 **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.

B-7. attēls. Paralēlā sadalītāja piemērs



Lai uzstādītu printeri darbam ar datora DSL/ADSL modemu

1. Iegādāties DSL filtru no sava pakalpojumu sniedzēja.
2. Izmantojiet printera komplektācijā iekļauto tālruņa kabeli un pievienojiet vienu tā galu pie DSL filtra, pēc tam printera aizmugurē pievienojiet otru galu pie porta, kas apzīmēts ar 1-LINE.

 **PIEZĪME.** Возможно, потребуется подключить телефонный провод к специальному адаптеру для данной страны/региона.

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.

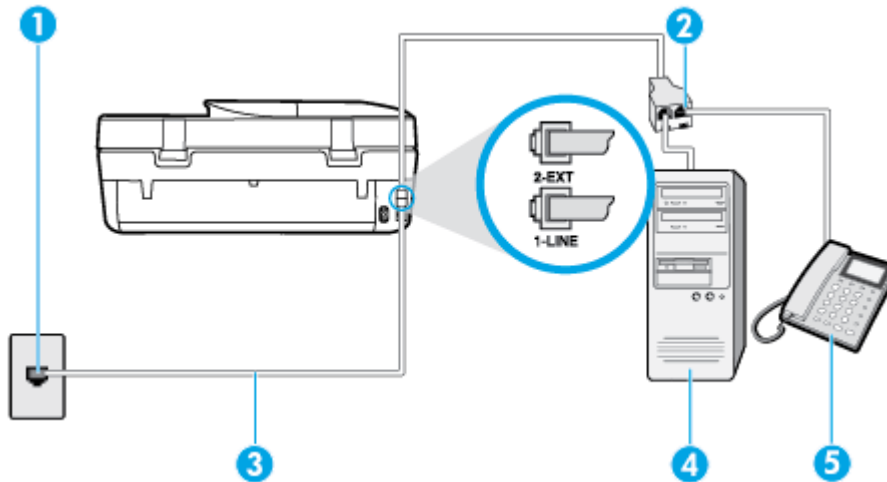
Pastāv divi veidi, kā savienot printeri ar datoru, atkarībā no tālruņa portu skaita jūsu datorā. Pirms sākat, pārbaudiet, vai datoram ir viens vai divi tālruņa porti.

 **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.)

B-8. attēls. Paralēlā sadalītāja piemērs



B-9. attēls. Printera aizmugures skats



1	Tālruņa sienas ligzda
2	Paralēlais sadalītājs
3	Lai izveidotu savienojumu ar portu 1-LINE, izmantojiet printera komplektā iekļauto tālruņa vadu.
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. Возможно, потребуется подключить телефонный провод к специальному адаптеру для данной страны/региона.

5. Ja modema programmatūrai ir iestatīts, ka faksi automātiski jāsaņem datorā, izslēdziet šo iestatījumu.



PIEZĪME. Ja datora modema programmatūrā nav izslēgts automātiskās faksa saņemšanas iestatījums, printeris nevar saņemt faksu.

6. Tagad jums ir jāizlemj, kā jūs vēlaties, lai printeris atbildētu uz zvaniem — automātiski vai manuāli:
 - Ja iestatāt, lai printeris atbildētu uz zvaniem **automātiski**, tas atbildēs uz visiem ienākošajiem zvaniem un saņems faksus. Šajā gadījumā printeris nevar atšķirt faksa un balss zvanus; ja jums ir aizdomas, ka zvans ir balss zvans, jums ir jāatbild uz to, pirms to izdara printeris. Lai iestatītu, ka printerim jāatbild uz zvaniem automātiski, aktivizējiet iestatījumu **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs).
 - Ja iestatāt, ka printerim ir jāatbild uz zvaniem **manuāli**, jums ir jābūt tuvumā, lai personīgi atbildētu uz ienākošajiem faksa zvaniem, jo savādāk printeris nevar saņemt faksus. Lai iestatītu,

ka printerim ir jāatbild uz zvaniem manuāli, deaktivizējiet iestatījumu **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs).

7. Palaidiet faksa pārbaudi.

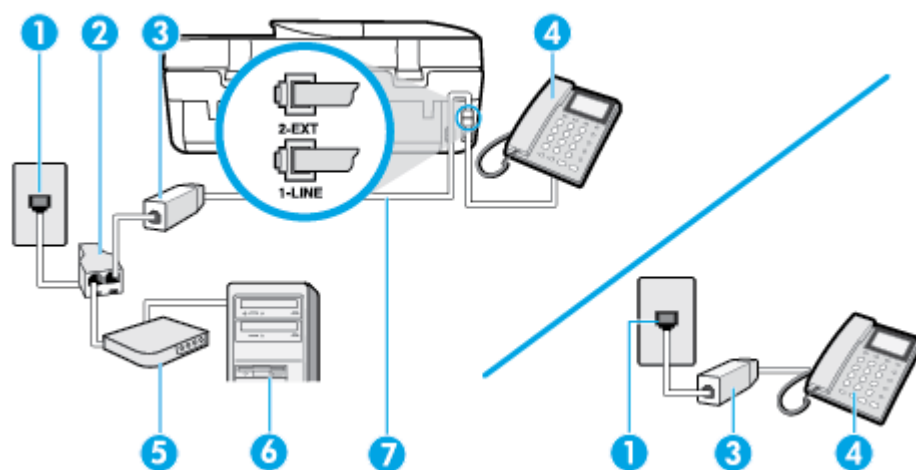
Ja paceļat klausuli pirms printeris atbild uz šo zvānu un dzirdat faksa tonālos signālus no nosūtošās iekārtas, jums manuāli jāatbild uz faksa zvānu.

Ja izmantojat tālruņa līniju balss un faksa zvaniem un datora izzvanes modemam, izpildiet šos norādījumus, lai uzstādītu faksu.

Ja rodas jautājumi par printera uzstādīšanu kopā ar papildaprīkojumu, vaicājiet palīdzību savam vietējam pakalpojumu sniedzējam vai ražotājam.

Balss/fakss kopā ar datora DSL/ADSL modemu

Izpildiet šos norādījumus, ja datoram ir DSL/ADSL modems



1	Tālruņa sienas ligzda
2	Paralēlais sadalītājs
3	DSL/ADSL filtrs
4	Tālrunis
5	DSL/ADSL modems
6	Dators
7	Lai izveidotu pieslēgumu pie porta 1-LINE printera aizmugurē, izmantojiet komplektā iekļauto tālruņa kabeli. Возможно, потребуется подключить телефонный провод к специальному адаптеру для данной страны/региона.




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.

B-10. attēls. Paralēlā sadalītāja piemērs



Lai uzstādītu printeri darbam ar datora DSL/ADSL modemu

1. Iegādāties DSL filtru no sava pakalpojumu sniedzēja.

 **PIEZĪME.** Tālruni, kas citās dzīvokļa/biroja daļās šo pašu tālruņa numuru izmanto DSL pakalpojumam, jāpievieno papildu DSL filtriem, 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.** Возможно, потребуется подключить телефонный провод к специальному адаптеру для данной страны/региона.

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 kontaktligzdu.
7. Palaidiet faksa pārbaudi.

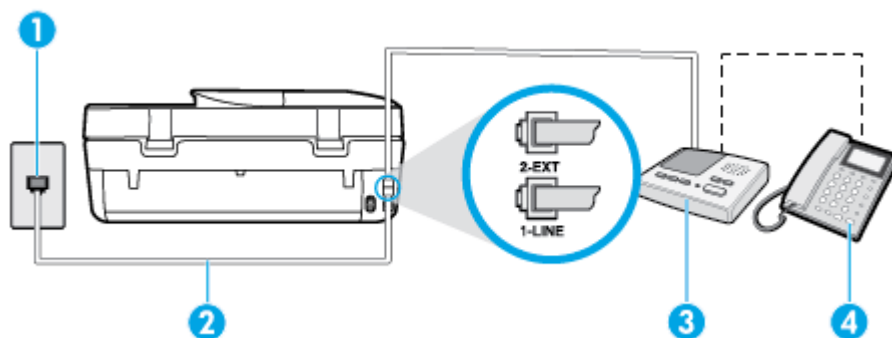
Atskatot tālruņa zvanam, printeris automātiski atbild pēc noteikta zvana signālu skaita, kuru norādāt iestatījumā **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei). Printeris sāk emitēt faksa saņemšanas tonālos signālus nosūtošajai faksa iekārtai un saņem faksa ziņojumu.

Ja rodas jautājumi par printera uzstādīšanu kopā ar papildaprīkojumu, vaicājiat palīdzību savam vietējam pakalpojumu sniedzējam vai ražotājam.

I variants: kopēja balss/faksa līnija ar automātisko atbildētāju

Ja uz vienu tālruņa numuru saņem mat gan balss zvanus, gan faksa zvanus un šai tālruņa līnijai ir pievienots arī automātiskais atbildētājs, kas atbild uz šī tālruņa numura balss zvaniem, uzstādiat printeri, kā aprakstīts šajā nodaļā.

B-11. attēls. Printera aizmugures skats



1	Tālruņa sienas ligzda
2	Lai izveidotu pieslēgumu pie porta 1-LINE printera aizmugurē, izmantojiet komplektā iekļauto tālruņa kabeli

	Возможно, потребуется подключить телефонный провод к специальному адаптеру для данной страны/региона.
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. Возможно, потребуется подключить телефонный провод к специальному адаптеру для данной страны/региона.

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 kabeļus.

5. Ieslēdziet iestatījumu **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs).
6. Iestatiet, ka automātiskajam atbildētājam jāatbild pēc neliela zvana signālu skaita.
7. Izmainiet printera iestatījumu **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei), norādot vislielāko zvana signālu skaitu, kādu jūsu printeris atbalsta. (Maksimālais zvana signālu skaits ir atkarīgs no valsts/reģiona.)
8. Palaidiet faksa pārbaudi.

Kad zvana tālrūnis, automātiskais atbildētājs atbild pēc jūsu iestatītā zvana signālu skaita un tad atskaņo jūsu iepriekš ierakstīto uzrunu. Printeris pārbauda zvanus šajā laikā, "klausoties", vai neatskan faksa signāls. Ja tiek noteikti ienākoši faksa signāli, printeris sāk emitēt faksa saņemšanas signālus un pieņemt faksu; ja faksa signāli netiek uztverti, printeris līniju vairs nepārbauda un automātiskais atbildētājs var ierakstīt balss ziņojumu.

Ja rodas jautājumi par printera uzstādīšanu kopā ar papildaprīkojumu, vaicāiet palīdzību savam vietējam pakalpojumu sniedzējam vai ražotājam.

J variants: telefona/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

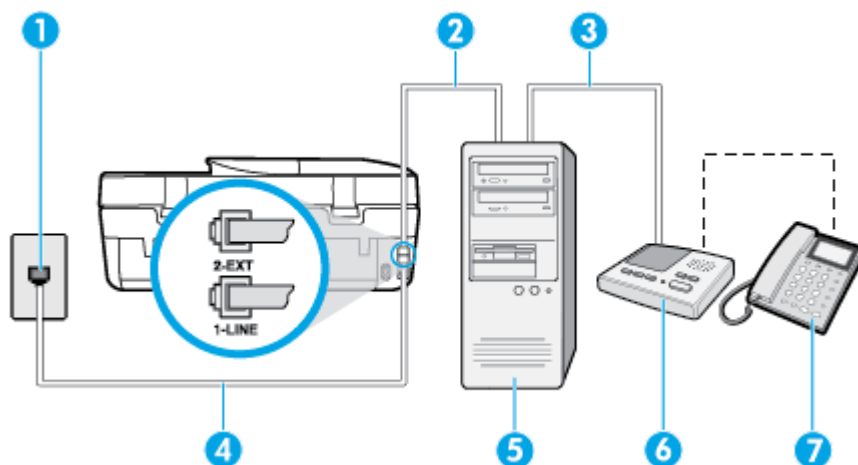
Pastāv divi veidi, kā savienot printeri ar datoru, atkarībā no tālruņa portu skaita jūsu datorā. Pirms sākat, pārbaudiet, vai datoram ir viens vai divi tālruņa porti.

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.)

B-12. attēls. Paralēlā sadalītāja piemērs



B-13. attēls. Printera aizmugures skats



1	Tālruņa sienas ligzda
2	"IN" tālruņa ports jūsu datorā
3	"OUT" tālruņa ports jūsu datorā
4	Lai izveidotu savienojumu ar portu 1-LINE, izmantojiet printera komplektā iekļauto tālruņa vadu. Возможно, потребуется подключить телефонный провод к специальному адаптеру для данной страны/региона.
5	Dators ar modemu
6	Automātiskais atbildētājs
7	Tālruņa aparāts (papildaprīkojums)

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. 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. Возможно, потребуется подключить телефонный провод к специальному адаптеру для данной страны/региона.

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 kabelus.

6. Ja modema programmatūrai ir iestatīts, ka faksi automātiski jāsaņem datorā, izslēdziet šo iestatījumu.



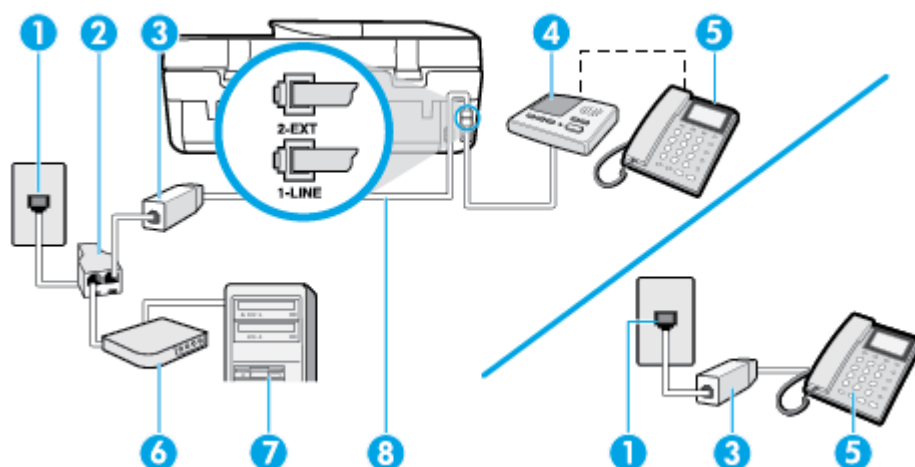
PIEZĪME. Ja datora modema programmatūrā nav izslēgts automātiskās faksa saņemšanas iestatījums, printeris nevar saņemt faksu.

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** (Zvana signālu skaits līdz atbildei) 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 uztverti, printeris līniju vairs nepārbauda un automātiskais atbildētājs var ierakstīt balss ziņojumu.

Ja rodas jautājumi par printera uzstādīšanu kopā ar papildaprīkojumu, vaicājiet palīdzību savam vietējam pakalpojumu sniedzējam vai ražotājam.

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



1	Tālruņa sienas ligzda
2	Paralēlais sadalītājs
3	DSL/ADSL filtrs
4	Automātiskais atbildētājs
5	Tālruņa aparāts (papildaprīkojums)
6	DSL/ADSL modems
7	Dators
8	Printera komplektā iekļautais tālruņa kabelis ir pievienots portam 1-LINE printera aizmugurē Возможно, потребуется подключить телефонный провод к специальному адаптеру для данной страны/региона.

PIEZĪME. Ir jāiegādājas paralēlais sadalītājs. Paralēlam 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.

B-14. attēls. Paralēlā sadalītāja piemērs



Lai uzstādītu printeri darbam ar datora DSL/ADSL modemu

1. Iegādāties DSL/ADSL filtru no DSL/ADSL pakalpojumu sniedzēja.

PIEZĪME. Tālruņi, kas citās dzīvokļa/biroja daļās šo pašu tālruņa numuru izmanto DSL/ADSL pakalpojumam, jāpievieno papildu DSL/ADSL filtriem, 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. Возможно, потребуется подключить телефонный провод к специальному адаптеру для данной страны/региона.

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 kontaktlīgzdu.
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, vaicāriet palīdzību savam vietējam pakalpojumu sniedzējam vai ražotājam.

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

Ja uz vienu tālruņa numuru saņemat gan tālruņa, gan faksa zvanus, šai tālruņa līnijai ir pievienots datora iezvanes modems un izmantojat to arī balss pasta pakalpojumam, ko piedāvā tālruņu pakalpojumu sniedzējs, uzstādiat printeri, kā aprakstīts šajā nodaļā.



PIEZĪME. Faksus nevar saņemt automātiski, ja balss pasta pakalpojumiem ir tas pats tālruņa numurs, ko izmantojat faksa zvaniem. Faksi jāsaņem manuāli; tas nozīmē, ka jums jābūt klāt, lai personiski atbildētu uz ienākošo faksa zvaniem. Ja vēlaties saņemt faksus automātiski, sazinieties ar tālruņa pakalpojumu sniedzēju, lai pieteiktos uz atšķirīgu zvanu signālu pakalpojumiem vai iegūtu atsevišķu faksa līniju.

Tā kā datora iezvanes modems un printeris izmanto vienu tālruņa līniju, datora modemu un printeri nevar lietot vienlaicīgi. Piemēram, printeri nevar izmantot darbam ar faksu, ja datora iezvanes modems tiek lietots e-pasta ziņojuma sūtīšanai vai interneta pārlūkošanai.

Pastāv divi veidi, kā savienot printeri ar datoru, atkarībā no tālruņa portu skaita jūsu datorā. Pirms sākat, pārbaudiet, vai datoram ir viens vai divi tālruņa porti.

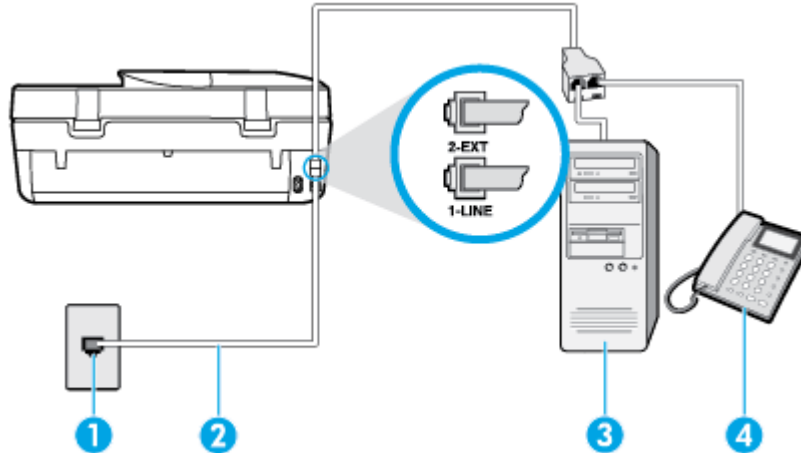
- Ja datoram ir tikai viens tālruņa ports, jums jāiegādājas paralēlais sadalītājs (ko reizēm sauc arī par savienotāju), kā parādīts attēlā. (Paralēlajam sadalītājam ir viens RJ-11 ports priekšā un divi RJ-11 porti aizmugurē. Neizmantojiet divu līniju telefona sadalītāju, seriālo telefonu sadalītāju vai paralēlo sadalītāju, kuram ir divi RJ-11 porti priekšpusē un kontaktdakša aizmugurē.)

B-15. attēls. Paralēlā sadalītāja piemērs



- Ja datoram ir divi tālruņa porti, uzstādiet printeri šādi:


B-16. attēls. Printera aizmugures skats




1	Tālruņa sienas ligzda
2	Lai izveidotu savienojumu ar portu 1-LINE, izmantojiet printera komplektā iekļauto tālruņa vadu. Возможно, потребуется подключить телефонный провод к специальному адаптеру для данной страны/региона.
3	Dators ar modemu
4	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.** Возможно, потребуется подключить телефонный провод к специальному адаптеру для данной страны/региона.

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, vaicāriet palīdzību savam vietējam pakalpojumu sniedzējam vai ražotājam.

Faksa iestatījumu pārbaude

Var pārbaudīt faksa iestatījumu, lai noteiktu printera statusu un pārlicinātos, vai tas ir pareizi iestatīts faksa darbību veikšanai. Veiciet šo pārbaudi, kad printeris ir iestatīts 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 izsaukšanas signāls;
- tiek pārbaudīts tālruņa līnijas savienojuma statuss;
- tiek pārbaudīta aktīvā tālruņa līnija;

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 paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)**.
4. Pieskarieties **Iestatīšana** un pēc tam pieskarieties **Tools (Rīki)**.
5. Pieskarieties **Test Fax** (Pārbaudīt faksu).
6. Iepazīstieties ar atskaiti.
 - Ja arī pēc veiksmīga testa vēl aizvien ir problēmas ar faksa sūtīšanu, pārbaudiet atskaitē norādītos faksa iestatījumus, lai pārbaudītu, vai iestatījumi 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.

Alfabētiskais rādītājs

A

abas puses, drukāt uz 17
abonenta identifikācijas kods 40
ADSL, faksa uzstādīšana darbam
paralēlās tālruņu sistēmas 115
aizmugurējais piekļuves panelis
attēls 4
aparātūra, faksa uzstādījumu
pārbaude 82
apdrukājamais materiāls
abpusēja drukāšana 17
apkārtējā vide
Apkārtējās vides produktu
pārvaldes programma 96
apkārtējās vides tehniskie dati
95
apraides faksa sūtīšana
sūtīšana 32
apstiprinājuma atskaites, fakss 45
atbildes zvana signāla veids
mainīšana 41
paralēlās tālruņu sistēmas 116
atmiņa
faksu pārdrukāšana 35
faksu saglabāšana 34
atskaites
apstiprinājums, fakss 45
faksa tests neizdevās 82
kļūda, fakss 45
atšķirīgi zvani
paralēlās tālruņu sistēmas 116
automātiska faksa samazināšana
36
automātiskais atbildētājs
ierakstīti faksa signāli 90
iestatīšana darbam ar faksu un
modemu 126
uzstādīšana darbam ar faksu
(paralēlās tālruņu sistēmas)
125

Ā

ātrums bodos 42

B

balss pasts
faksa uzstādīšana (paralēlās
tālruņu sistēmas) 118
uzstādīšana darbam ar faksu un
datora modemu (paralēlās
tālruņu sistēmas) 130
bezvadu sakari
iestatīšana 57
normatīvā informācija 107
bloķētie faksu numuri
iestatīšana 36
D
datora modems
fakss un automātiskais atbildētājs
(paralēlās tālruņu sistēmas)
126
kopā ar faksa un balss līniju
(paralēlās tālruņu sistēmas)
122
kopā ar faksu (paralēlās tālruņu
sistēmas) 119
kopā ar faksu un balss pastu
(paralēlās tālruņu sistēmas)
130
drukāšana
faksa atskaites 44
faksa žurnāli 46
faksi 35
pēdējā faksa informācija 46
problēmu novēršana 91
drukāšana uz abām pusēm 17
drukāt
tehniskie dati 95
uz abām pusēm 17
DSL, faksa uzstādīšana darbam
paralēlās tālruņu sistēmas 115

E

ECM. *Sk.* kļūdu labošanas režīms

F

faksa dublējumkopija 34
Faksa ekrāns 5

faksa samazināšana 36

fakss

apstiprinājuma atskaites 45
atbildes režīms 40
atsevišķas līnijas uzstādīšana
(paralēlās tālruņu sistēmas)
114
atskaites 44
atšķirīgu zvānu signālu
uzstādīšana (paralēlās tālruņu
sistēmas) 116
automātiskais atbildētājs 40
automātiskais atbildētājs un
modems (paralēlās tālruņu
sistēmas) 126
automātiskais atbildētājs,
uzstādīšana (paralēlās tālruņu
sistēmas) 125
automātiskā atbildētāja problēmu
novēršana 90
ātrums 42
balss pasts, uzstādīšana
(paralēlās tālruņu sistēmas)
118
DSL, uzstādīšana (paralēlās
tālruņu sistēmas) 115
faksa dublējumkopija 34
galvene 40
iestatījumi, mainīšana 39
iestatījumu veidi 112
Interneta protokols,
izmantošana 44
ISDN līnija, uzstādīšana (paralēlās
tālruņu sistēmas) 116
kļūdu atskaites 45
kļūdu labošanas režīms 33
kontrolētā numura sastādīšana
31, 32
kopējas tālruņu līnijas
uzstādīšana (paralēlās tālruņu
sistēmas) 117
līnijas stāvokļa pārbaude,
neveiksmīga 86
manuāla saņemšana 34

- modems un automātiskais atbildētājs (paralēlās tālruņa sistēmas) 126
- modems un balss līnija, kopā ar (paralēlās tālruņu sistēmas) 122
- modems un balss pasts, kopā ar (paralēlās tālruņu sistēmas) 130
- modems, kopā ar (paralēlās tālruņu sistēmas) 119
- numura sastādīšanas toņa pārbaude, neveiksmīga 85
- numuru bloķēšana 36
- numuru izsaušanas metode, iestatīšana 42
- paralēlas tālruņu sistēmas 111
- pāradresācija 35
- pārbaudes kļūme 82
- pārbaudīt iestatījumu 132
- pārdrukāšana 35
- PBX sistēma, uzstādīšana (paralēlās tālruņu sistēmas) 116
- pēdējās operācijas informācijas drukāšana 46
- problēmu novēršana 81
- samazināšana 36
- saņemšana 33
- saņemšana, problēmu novēršana 87, 88
- sienas kontaktligzdas pārbaude, nesekmīga 83
- skaņas skaļums 43
- sūtīšana 29
- sūtīšana, problēmu novēršana 87, 89
- tālruņa kabeļa savienojuma pārbaude, neveiksmīga 83
- tālruņa kabeļa veida pārbaude, neveiksmīga 84
- zvana atkārtošanas opcijas 42
- zvana signālu skaits līdz atbildei 40
- zvānu izšķiršana, signāla veida mainīšana 41
- žurnāls, drukāšana 46
- žurnāls, notīrīšana 46
- faksu pāradresācija 35
- faksu saņemšana
- automātiskā atbildētāja režīms 40
- automātiski 33
- manuāli 34
- numuru bloķēšana 36
- pāradresācija 35
- problēmu novēršana 87, 88
- zvānu signālu skaits līdz atbildei 40
- faksu sūtīšana
- atmiņa, no 32
- kontrolētā numura sastādīšana 31, 32
- no tālruņa 31
- parasts faksa ziņojums 29
- problēmu novēršana 87, 89
- G**
- galvene, fakss 40
- garantija 93
- H**
- HP utilitprogramma (OS X) atvēršana 63
- I**
- iegultais tīmekļa serveris
- Webscan (skenēšana no tīmekļa) 25
- iestatījumi
- ātrums, fakss 42
- tīkls 61
- iestatījums
- pārbaudīt faksu 132
- iestatīšana
- fakss, paralēlas tālruņu sistēmas 111
- zvānu izšķiršana 41
- iestrēgšana
- papīrs, kura izmantošana nav ieteicama 8
- tīrīšana 66
- iezvanes modems
- fakss un automātiskais atbildētājs (paralēlās tālruņa sistēmas) 126
- kopā ar faksa un balss līniju (paralēlās tālruņu sistēmas) 122
- faksu saņemšana (paralēlās tālruņu sistēmas) 119
- kopā ar faksa un balss pastu (paralēlās tālruņu sistēmas) 130
- impulskoda numuru izsaušana 42
- indikatoru, vadības panelis 4
- Interneta protokols
- fakss, lietošana 44
- IP iestatījumi 62
- ISDN līnija, uzstādīšana darbam ar faksu
- paralēlās tālruņu sistēmas 116
- izvades tekne
- atrašana 3
- K**
- kļūdu atskaites, fakss 45
- kļūdu labošanas režīms 33
- kontrolētā numura sastādīšana 31, 32
- kopēšana
- tehniskie dati 95
- L**
- liekfaksu režīms 36
- līnijas stāvokļa pārbaude, fakss 86
- M**
- manuāla faksa sūtīšana
- saņemšana 34
- sūtīšana 31
- manuāla faksa ziņojuma sūtīšana
- sūtīšana 31
- melnbaltas lapas
- fakss 29
- modems
- fakss un automātiskais atbildētājs (paralēlās tālruņa sistēmas) 126
- kopā ar faksa un balss līniju (paralēlās tālruņu sistēmas) 122
- kopā ar faksa (paralēlās tālruņu sistēmas) 119
- kopā ar faksa un balss pastu (paralēlās tālruņu sistēmas) 130
- N**
- normatīvā informācija 100, 107

- normatīvie paziņojumi
 - obligātais modeļa identifikācijas numurs 101
 - notīrīšana
 - faksa žurnāli 46
 - novērst problēmas
 - automātiskie atbildētāji 90
 - strāvas padeve 92
 - numura sastādīšanas toņa
 - konstatēšana, neveiksmīga 85
 - numuru izsaukšanas metode, iestatīšana 42
- O**
- OS X
 - HP Utility (HP utilitprogramma) 63
- P**
- Palīdzības poga 5
 - papīra padeves problēmas, problēmu novēršana 70
 - papīrs
 - HP, pasūtīšana 7
 - izvēle 8
 - nosprostojumu tīrīšana 66
 - padeves problēmu novēršana 70
 - sašķiebušās lapas 70
 - paralēlas tālruņu sistēmas
 - valstis/reģioni 111
 - paralēlās tālruņu sistēmas
 - atsevišķas līnijas uzstādīšana 114
 - atšķirīgu zvanu signālu uzstādīšana 116
 - automātiskā atbildētāja uzstādīšana 125
 - DSL uzstādīšana 115
 - iestatījumu veidi 112
 - ISDN uzstādīšana 116
 - kopējas līnijas uzstādīšana 117
 - kopējas modema un balss līnijas uzstādīšana 122
 - modema un automātiskā atbildētāja iestatījums 126
 - modema un balss pasta uzstādīšana 130
 - modema uzstādīšana 119
 - PBX uzstādīšana 116
 - pareizā porta pārbaude, fakss 83
 - patērētāju atbalsts
 - garantija 93
 - pārbaudes, fakss
 - aparātūra, nesekmīga 82
 - faksa līnijas stāvoklis 86
 - faksa tālruņa kabeļa veida pārbaude ir nesekmīga 84
 - iestatījums 132
 - neizdevusies 82
 - numura sastādīšanas tonis, nesekmīgs 85
 - porta savienojums, neizdevies 83
 - tālruņa sienas kontaktligzda 83
 - pārdrukāšana
 - faksi, no atmiņas 35
 - pārstrādāt
 - tintes kasetnes 97
 - PBX sistēma, uzstādīšana darbam ar faksu
 - paralēlās tālruņu sistēmas 116
 - pieejamība 2
 - pogas, vadības panelis 4
 - printera programmatūra (Windows)
 - atvēršana 12, 63
 - par 63
 - printera vadības panelis
 - atrašana 3
 - faksu sūtīšana 30
 - tīkla iestatījumi 61
 - problēmu novēršana
 - drukāšana 91
 - faksa aparatūras pārbaude ir nesekmīga 82
 - faksa līnijas pārbaude nesekmīga 86
 - faksa numura sastādīšanas toņa pārbaude ir neveiksmīga 85
 - faksa pārbaudes 82
 - faksa tālruņa kabeļa savienojuma pārbaude ir neveiksmīga 83
 - faksa tālruņa kabeļa veida pārbaude ir nesekmīga 84
 - faksa tālruņa sienas kontaktligzda, nesekmīga 83
 - fakss 81
 - faksu saņemšana 87, 88
 - faksu sūtīšana 87, 89
 - papīra padeves problēmas 70
 - papīrs netiek padots no teknes 70
 - sašķiebušās lapas 70
 - tiek uztvertas vairākas lapas 70
 - programmatūra
 - Webscan (skenēšana no tīmekļa) 25
- R**
- radiotraucējumi
 - normatīvā informācija 107
- S**
- saglabāšana
 - faksi atmiņā 34
 - sašķiebtis, problēmu novēršana
 - drukāšana 70
 - savienotāji, atrašana 4
 - seriālās tālruņu sistēmas
 - iestatījumu veidi 112
 - valstis/reģioni 111
 - sistēmas prasības 95
 - skaļums
 - faksa skaņas 43
 - skenera stikls
 - atrašana 3
 - skenēšana
 - skenēšanas tehniskie dati 95
 - skenēt
 - izmantojot Webscan 25
 - statusa ikonas 5
 - stikls, skenera
 - atrašana 3
 - strāvas kabeļa ieeja, atrašana 4
 - strāvas padeve
 - novērst problēmas 92
- T**
- tālrunis, fakss no
 - saņemšana 34
 - sūtīšana 31
 - sūtīšana, 31
 - tālruņa kabelis
 - pareizā veida pārbaude ir neveiksmīga 84
 - pievienošana pareizajam faksa aparāta portam ir nesekmīga 83
 - tālruņa kontaktligzdas pārbaude, fakss 83

tālruņa līnija, atbildes zvana signāla veids 41
 tālruņa sienas kontaktligzda, fakss 83
 tālruņu grāmata
 dzēst kontaktus 39
 faksa sūtīšana 29
 grupas kontaktu iestatīšana 38
 grupas kontaktu mainīšana 38
 iestatīšana 37
 kontaktu mainīšana 37
 tehniskā informācija
 apkārtējās vides tehniskie dati 95
 drukas tehniskie dati 95
 kopēšanas tehniskie dati 95
 sistēmas prasības 95
 skenēšanas tehniskie dati 95
 teknes
 atrašana 3
 iestrēguša papīra izņemšana 66
 padeves problēmu novēršana 70
 papīra platuma vadotņu attēls 3
 tintes kasetnes 4
 tīkli
 bezvadu sakaru iestatīšana 57
 iestatījumi, mainīšana 61
 IP iestatījumi 62
 savienotāja attēls 4
 toņu numuru izsaukšana 42

U

USB savienojums
 ports, atrašana 3, 4
 uzstādījumi
 faksa lietošanas scenāriji 112
 skaļums, faksa 43
 uzstādīšana
 atsevišķa faksa līnija (paralēlās tālruņu sistēmas) 114
 atšķirīgi zvani (paralēlās tālruņu sistēmas) 116
 automātiskais atbildētājs (paralēlās tālruņu sistēmas) 125
 automātiskais atbildētājs un modems (paralēlās tālruņu sistēmas) 126

balss pasts (paralēlās tālruņu sistēmas) 118
 balss pasts un datora modems (paralēlās tālruņu sistēmas) 130
 datora modems (paralēlās tālruņu sistēmas) 119
 datora modems un automātiskais atbildētājs (paralēlās tālruņu sistēmas) 126
 datora modems un balss līnija (paralēlās tālruņu sistēmas) 122
 datora modems un balss pasts (paralēlās tālruņu sistēmas) 130
 DSL (paralēlās tālruņu sistēmas) 115
 ISDN līnija (paralēlās tālruņu sistēmas) 116
 kopēja tālruņa līnija (paralēlās tālruņu sistēmas) 117
 PBX sistēma (paralēlās tālruņu sistēmas) 116

V

vadības panelis
 indikatori 4
 pogas 4
 statusa ikonas 5
 vadības paneļalīdzekļi
 funkcijas 4
 pogas 4
 vairāku lapu uztveršana, problēmu novēršana 70
 vietnes
 pieejamības informācija 2
 VoIP 44

W

Webscan (skanēšana no timekļa) 25

Z

zvana atkārtotāšanas opcijas, iestatīšana 42
 zvana signālu skaits līdz atbildei 40
 zvanu izšķiršana
 mainīšana 41

Ž

žurnāls, fakss
 drukāšana 46