



**HP DeskJet Ink Advantage 5200 All-in-One
series**

Saturs

1 Kā var...?	1
2 Darba sākšana	2
Pieejamība	2
HP EcoSolutions (HP un vide)	3
Printera daļas	5
Vadības panelis un statusa indikatori	7
Pamatinformācija par papīru	9
Materiālu ievietošana	11
Oriģināla ievietošana	16
Printera atjaunināšana	18
Atveriet HP printera programmatūru(sistēmā Windows)	19
Lietojumprogrammas HP Smart izmantošana, lai drukātu, skenētu un novērstu problēmas ierīcē, kurā darbojas iOS, Android vai Windows 10	19
Printera izslēgšana	20
3 Drukāšana	21
Drukāšana, izmantojot lietojumprogrammu HP Smart	21
Dokumentu drukāšana, lietojot HP printera programmatūru	22
Fotoattēlu drukāšana, lietojot HP printera programmatūru	23
Aplokšņu apdruka	24
Drukāšana uz abām papīra lapas pusēm (abpusējā druka)	25
Drukāšana, izmantojot lietojumprogrammas mobilajās ierīcēs	26
Drukāšana maksimālā izšķirtspējas režīmā	27
Padomi veiksmīgai drukāšanai	28
4 Kopēšana un skenēšana	31
Kopēšana	31
Skenēšana	31
Padomi veiksmīgai kopēšanai un skenēšanai	38
5 Fakss	39
Faksa sūtīšana	39
Faksa saņemšana	43
Tālruņa grāmatas kontaktu iestatīšana	48
Faksa iestatījumu maiņa	50

Faksa un ciparu tālruņa aparātu pakalpojumi	54
Faksu pārraide, izmantojot interneta protokolu	54
Atskaišu lietošana	55
Faksa papildiestatījumi	58
6 Tīmekļa pakalpojumi	80
Kādi ir tīmekļa pakalpojumi?	80
Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana	80
Drukāšana ar HP ePrint	81
Tīmekļa pakalpojumu noņemšana	82
7 Darbs ar kasetnēm	84
Informācija par kasetnēm un drukas galviņu	84
Tintes līmeņa pārbaude	84
Kasetņu nomaiņa	85
Kasetņu pasūtīšana	87
Vienas kasetnes režīma izmantošana	87
Drukas izejmateriālu glabāšana	88
Kasetnes garantijas informācija	88
8 Tīkla uzstādīšana	89
Bezvadu sakaru iestatīšana printerim	89
Tīkla iestatījumu maiņa	92
izmantojiet Wi-Fi Direct	93
9 Printera pārvaldības rīki	97
Lietojumprogramma HP Smart	97
Rīklodziņš (sistēmā Windows)	97
HP Utility (HP utilitprogramma) (OS X un macOS)	97
legultais tīmekļa serveris	98
10 Problēmu risināšana	101
Papīra iestrēgšanas un padeves problēmas	101
Ar tintes kasetnēm saistītas problēmas	107
Drukāšanas problēmas	108
Kopēšanas problēmas	117
Skenēšanas problēmas	117
Faksa problēmas	117
Tīkla un savienojuma problēmas	126
Ar printera aparatūru saistītas problēmas	127

Palīdzības saņemšana no printera vadības paneļa	128
Saņemiet palīdzību, izmantojot lietojumprogrammu HP Smart	128
Printera atskaišu izprašana	128
Tīmekļa pakalpojumu lietošanas problēmu novēršana	129
Printera apkope	130
Orģinālo rūpnīcas noklusējumu un iestatījumu atjaunošana	132
HP atbalsts	133
A pielikums. Tehniskā informācija	135
Uzņēmuma HP paziņojumi	135
Tehniskie parametri	135
Regulējošie paziņojumi	137
Apkārtējās vides produktu pārvaldes programma	147
Alfabētiskais rādītājs	160

1 Kā var...?

Iemācieties lietot ierīci HP DeskJet Ink Advantage 5200 series

- [Darba sākšana 2. lpp.](#)
- [Drukāšana 21. lpp.](#)
- [Kopēšana un skenēšana 31. lpp.](#)
- [Fakss 39. lpp.](#)
- [Tīmekļa pakalpojumi 80. lpp.](#)
- [Darbs ar kasetnēm 84. lpp.](#)
- [Tīkla uzstādīšana 89. lpp.](#)
- [Problēmu risināšana 101. lpp.](#)

2 Darba sākšana

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Pieejamība](#)
- [HP EcoSolutions \(HP un vide\)](#)
- [Printera daļas](#)
- [Vadības panelis un statusa indikatori](#)
- [Pamatinformācija par papīru](#)
- [Materiālu ievietošana](#)
- [Origināla ievietošana](#)
- [Printera atjaunināšana](#)
- [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\)](#)
- [Lietojumprogrammas HP Smart izmantošana, lai drukātu, skenētu un novērstu problēmas ierīcē, kurā darbojas iOS, Android vai Windows 10](#)
- [Printera izslēgšana](#)

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 papildinformāciju par pieejamības risinājumiem HP produktiem, apmeklējiet HP pieejamības un vecuma tīmekļa vietni (www.hp.com/accessibility).

Lai saņemtu OS X un macOS piekļuves informāciju, apmeklējiet Apple tīmekļa vietni www.apple.com/accessibility.

HP EcoSolutions (HP un vide)

HP ir apņēmis jums palīdzēt optimizēt ekoloģisko pēdas nospiedumu un dot iespēju drukāt atbildīgi kā mājās, tā birojā.

Sikāku informāciju par vides vadlīnijām, kuras HP ievēro ražošanas procesa laikā, skatiet [Apkārtējās vides produktu pārvaldes programma 147. lpp.](#). Papildinformāciju par HP vides iniciatīvām skatiet vietnē www.hp.com/ecosolutions.

- [Energijas pārvaldība](#)
- [Klusais režīms](#)
- [Drukas izejmateriālu optimizēšana](#)



Energijas pārvaldība

Lai taupītu elektrību, izmantojiet **Sleep Mode** (Snaudas režīms), **Auto-Off** (Automātiska izslēgšana) un **Schedule Printer On/Off** (Printera ieprogrammēta ieslēgšana/izslēgšana).


Sleep mode (Snaudas režīms)

Ierīcei snaudas režīmā tiek samazināts tās strāvas patēriņš. Pēc printera sākotnējās uzstādīšanas printeris pārslēgsies miega režīmā pēc piecām dīkstāves minūtēm.

Izmantojiet turpmākās norādes, lai mainītu neaktivitātes periodu pirms printera pāriešanas uz snaudu.

1. Printera vadības paneļa displeja sākuma ekrānā pārvelciet pa kreisi, lai skatītu  (**Iestatīšana**), un pēc tam pieskarieties  (**Iestatīšana**).



PIEZĪME. Ja netiek atvērts ekrāns Sākums, pieskarieties  (Sākums).

2. Pieskarieties **Power Management** (Strāvas pārvaldība), pieskarieties **Sleep** (Snauda) un pēc tam pieskarieties nepieciešamajai opcijai.

Auto- off (Automātiska izslēgšana)

Šis līdzeklis izslēdz printeri pēc 2 dīkstāves stundām, lai samazinātu enerģijas patēriņu. Automātiskās izslēgšanās funkcija pilnībā izslēdz printeri, tāpēc printera ieslēgšanai jāizmanto ieslēgšanas poga.

Ja printeris atbalsta šo enerģijas taupīšanas līdzekli, automātiskā izslēgšana tiek automātiski iespējota vai atspējota atkarībā no printera iespējām un savienojuma opcijām. Arī tad, ja automātiskās izslēgšanās funkcija ir atspējota, printeris pārslēdzas miega režīmā pēc 5 dīkstāves minūtēm, lai tādējādi palīdzētu samazināt enerģijas patēriņu.

- Automātiska izslēgšana ir iespējota, kad printeris ir ieslēgts, ja printerim nav tīkla, faksa vai Wi-Fi Direct iespējas vai šīs iespējas netiek izmantotas.
- Automātiskā izslēgšana ir atspējota, kad printera bezvadu vai Wi-Fi Direct iespēja ir ieslēgta vai printeris ar faksa, USB vai Ethernet tīkla iespēju izveido faksa, USB vai Ethernet tīkla savienojumu.





PADOMS. Lai taupītu akumulatora jaudu, automātisko izslēgšanu var iespējot, pat ja printeris ir pievienots vai ir ieslēgts bezvadu savienojums.

Ieslēgšanas un izslēgšanas plānošana

Izmantojiet šo līdzekli, lai printeri automātiski ieslēgtu vai izslēgtu izvēlētajās dienās. Piemēram, varat iepļānot, lai printeris ieslēdzas 8.00 un izslēdzas 20.00 no pirmdienas līdz piektdienai. Šādi naktīs un brīvdienās tiek taupīta elektrība.

Lai iepļānotu ieslēgšanas un izslēgšanas dienu un laiku, izmantojiet šīs norādes.


1. Printera vadības panelī sākuma ekrānā pārvelciet pa kreisi, lai skatītu  (**Iestatīšana**), un pēc tam pieskarieties  (**Iestatīšana**).



PIEZĪME. Ja netiek atvērts ekrāns Sākums, pieskarieties  (Sākums).

2. Pieskarieties **Power Management** (Strāvas pārvaldība), pieskarieties **Schedule Printer On/Off** (Iepļānot printera ieslēgšanu/izslēgšanu).
3. Pieskarieties **Off** (Izslēgt) blakus **Schedule On** (Grafiks ieslēgts) vai **Schedule Off** (Grafiks izslēgts), lai ieslēgtu šo līdzekli, pēc tam ievērojiet ekrānā redzamās instrukcijas par datuma un laika iestatīšanu, lai ieslēgtu vai izslēgtu printeri.



UZMANĪBU! Vienmēr pareizi izslēdziet printeri, izmantojot **Schedule Off** (Plānotā izslēgšana) vai  (Power (Strāvas padeve) poga) printera priekšā pa kreisi.

Ja nepareizi izslēdzat printeri, drukas kasetne var neatgriezties pareizā stāvoklī, izraisot problēmas ar kasetnēm un drukas kvalitāti.

Klusais režīms


Klusais režīms palēnina drukāšanu, lai samazinātu kopējo troksni, neietekmējot drukas kvalitāti. Tas darbojas, drukājot tikai uz parasta papīra. Turklāt klusais režīms ir atspējots, ja drukājat, izmantojot labāko vai prezentācijas drukas kvalitāti. Lai samazinātu drukāšanas troksni, ieslēdziet kluso režīmu. Lai drukātu normālā ātrumā, izslēdziet kluso režīmu. Pēc noklusējuma klusais režīms ir izslēgts.



PIEZĪME. Klusais režīms nedarbojas, drukājot fotoattēlus vai aploksnes.

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.

Klusā režīma ieslēgšana un izslēgšana no printera vadības paneļa

1. Sākumekrānā pieskarieties  (**Iestatīšana**).
2. Pieskarieties **Quiet Mode** (Klusais režīms).
3. Lai to ieslēgtu vai izslēgtu, pieskarieties pārslēgšanas pogai.

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

1. Atveriet HP printera programmatūru. Plašāku informāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\) 19. lpp.](#)
2. Noklikšķiniet uz **Klusais režīms**.
3. Izvēlieties **On** (Ieslēgts) vai **Off** (Izslēgts).
4. Noklikšķiniet uz **Save Settings** (Saglabāt iestatījumus).


Lai ieslēgtu vai izslēgtu kluso režīmu no printera programmatūras (OS X un macOS)

1. Atveriet HP Utility (HP utilitprogramma). Plašāku informāciju skatiet šeit: [HP Utility \(HP utilitprogramma\) \(OS X un macOS\) 97. lpp.](#)
2. Printera atlasīšana.
3. Noklikšķiniet uz **Klusais režīms**.
4. Izvēlieties **On** (ieslēgts) vai **Off** (izslēgts).
5. Noklikšķiniet uz **Apply now** (Lietot tagad).

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

1. Atveriet EWS. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Iegultā tīmekļa servera atvēršana 98. lpp.](#)
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Iestatījumi**.
3. Sadaļā **Preferences** atlasiet **Klusais režīms** un pēc tam atlasiet **On** (ieslēgts) vai **Off** (izslēgts).
4. noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).


Klusā režīma ieslēgšana, kamēr printeris drukā

- ▲ Printera vadības paneļa displeja drukāšanas ekrānā pieskarieties  (Klusuma režīms), lai ieslēgtu klusuma režīmu.



PIEZĪME. Klusais režīms tiek ieslēgts tikai pēc tam, kad ir izdrukāta pašreizējā lapa, un tiek izmantots tikai pašreizējam drukas darbam.

Klusā režīma grafika veidošana printera vadības panelī

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

Drukas izejmateriālu optimizēšana

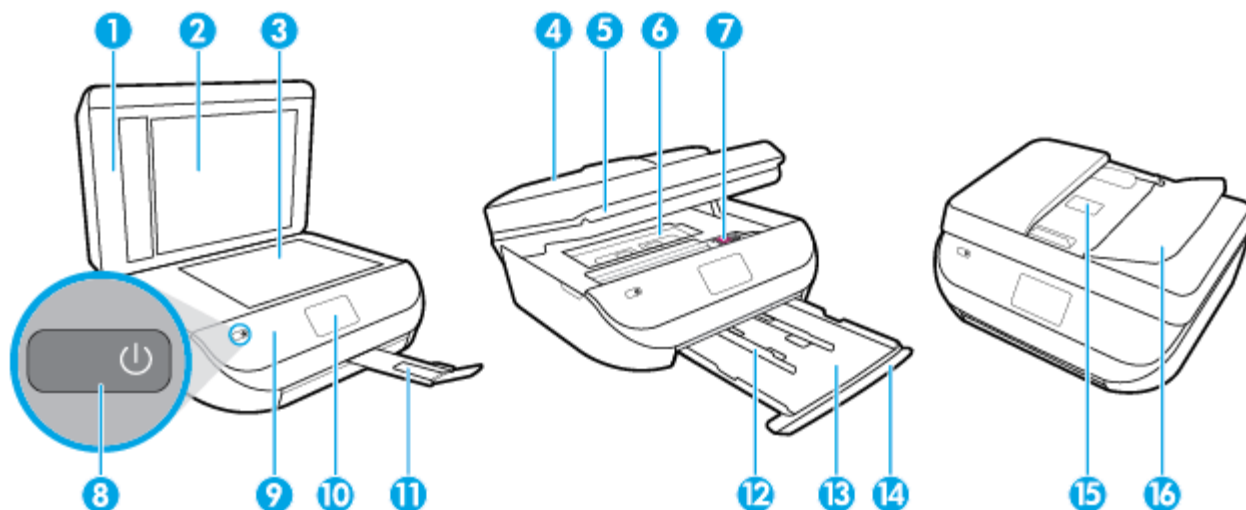
Lai taupītu drukas izejmateriālus, piemēram, tinti un papīru, izmēģiniet tālāk norādītos risinājumus.

- Pārstrādājiet izlietotās oriģinālās HP tintes kasetnes, izmantojot HP Planet Partners. Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet www.hp.com/recycle.
- Optimāli izmantojiet papīru, apdrukājot abas puses.
- Mainiet drukas kvalitāti printera draiverī uz melnraksta iestatījumu. Melnraksta iestatījums patērē mazāk tintes.
- Netīriet drukas galviņas bez vajadzības. Tā tiek nelietderīgi iztērēta tinte un saīsināts kasetņu kalpošanas laiks.

Printera daļas

Skats no priekšas

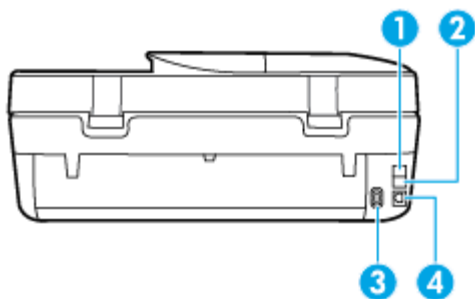
2-1. attēls. Skats uz HP DeskJet Ink Advantage 5200 All-in-One series no priekšas un augšas



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	Izvades teknes pagarinātājs (arī – teknes pagarinātājs)
12	Papīra platuma vadotnes
13	Papīra tekne
14	Papīra paplātes durtiņas
15	Dokumentu padevēja papīra platuma vadotnes
16	Dokumentu padeves vāks

Skats no aizmugures

2-2. attēls. HP DeskJet Ink Advantage 5200 All-in-One series aizmugurējais skats

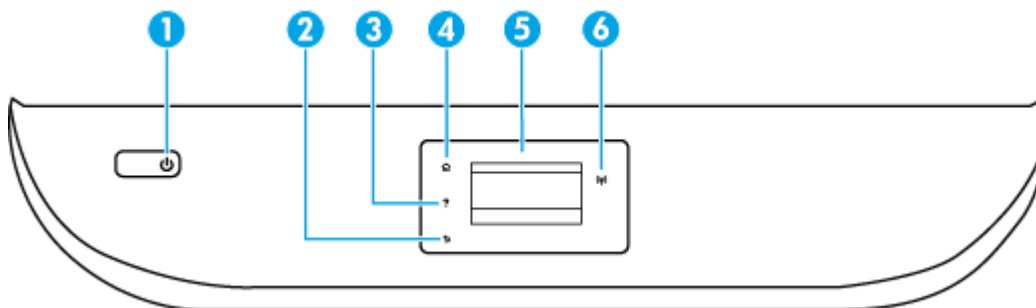


Līdzeklis	Apraksts
1	Faksa ports (2-EXT)
2	Faksa ports (1-LINE)
3	Strāvas pieslēgvietā. Izmantojiet tikai ar HP ražoto strāvas vadu.
4	Aizmugurējais USB ports

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	Power (Barošana) poga: Ieslēdz vai izslēdz 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.


Numurs	Nosaukums un apraksts
	<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. Pārliecinieties, vai printeris atrodas bezvadu signāla uztveršanas diapazonā. • 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.
	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.
	HP ePrint ikona: atveriet izvēlni Web Services Summary (Tīmekļa pakalpojumu kopsavilkums), kur var pārbaudīt HP ePrint stāvokļa 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. Ja indikators norāda uz zemu tintes līmeni, apsveriet rezerves tintes kasetnes sagatavošanu, lai izvairītos no drukas darbu kavēšanās. Tintes kasetnes nav jānomaina, kamēr drukas kvalitāte ir pieņemama.
	Faksa statusa ikona: Parāda statusa informāciju automātiskās atbildēšanas funkcijai, faksa žurnāliem un faksa skaņas līmenim.

Printera iestatījumu maiņa


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

 **PADOMS.** Ja printeris ir savienots ar datoru, varat arī mainīt printera iestatījumus, izmantojot printera pārvaldības rīkus datorā.

Papildinformāciju par šiem rīkiem skatiet sadaļā [Printera pārvaldības rīki 97. lpp.](#)

Funkcijas iestatījumu maiņa



Vadības paneļa displeja ekrānā Sākums ir redzamas pieejamās printera funkcijas.

1. Vadības paneļa displeja sākuma ekrānā pieskarieties tās funkcijas ikonai, kuras iestatījumus vēlaties mainīt.
2. Pēc funkcijas atlasīšanas pieskarieties  (**Iestatījumi**), ritiniet pieejamos iestatījumus, pēc tam pieskarieties iestatījumam, kuru vēlaties mainīt.
3. Izpildiet vadības paneļa displejā redzamos norādījumus, lai mainītu iestatījumus.

 **PADOMS.** Pieskarieties  (Sākums), lai atgrieztos Sākums ekrānā.

Printera iestatījumu mainīšana

Lai mainītu printera iestatījumus vai drukātu atskaites, izmantojiet ekrānā **Setup Menu** (Iestatījumu izvēlne) pieejamās opcijas.

1. Vadības paneļa displeja sākuma ekrānā pārvelciet pa kreisi, lai skatītu  (**Iestatīšana**), un pēc tam pieskarieties  (**Iestatīšana**).
2. Pārvelciet ekrānā augšup un lejup, lai skatītu pieejamās opcijas.
3. Pieskarieties opcijai, kuras iestatījumus vēlaties mainīt.

 **PADOMS.** Pieskarieties  (Sākums), lai atgrieztos Sākums ekrānā.

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 svara 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, 4 x 6 collas (10 x 15 cm), 5 x 7 collas (13 x 18 cm), 11 x 17 collas 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 glancētais fotopapīrs nožūst tūlīt pēc drukāšanas, tādējādi fotoattēlus var viegli apstrādāt un neveidojas traipi. Papīrs ir ūdensizturīgs un noturīgs pret traipiem, pirkstu nospiedumiem un mitrumu. Izdrukas pēc kvalitātes var salīdzināt ar darbnīcā apstrādātiem fotoattēliem. Tas ir pieejams dažādos formātos, tostarp A4, 8,5 x 11 collas, 10 x 15 cm (4 x 6 collas), 13 x 18 cm (5 x 7 collas). 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 strūkļprinteri var iegūt skaidras, dzīvas fotogrāfijas. Tas ir pieejams ar glancētu pārklājumu dažādos formātos, tostarp A4, 8,5 x 11 collas, 5 x 7 collas un 4 x 6 collas 10 x 15 cm. Lai dokumenti ilgāk glabātos, tas nesatur skābes.

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, 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 Bright White Inkjet papīrs**

HP Bright White Inkjet papīrs nodrošina augstu krāsu kontrastu un skaidri salasāmu, asu tekstu. Tas ir pietiekami gaišs, lai to apdrukātu no abām pusēm un tam nevarētu redzēt cauri, kas padara to par ideālu materiālu informatīvu izdevumu, atskaišu un reklāmlapu drukāšanai.

- **HP Printing Paper**

Papīrs HP Printing Paper ir augstas kvalitātes daudzfunkcionāls papīrs. Tas ļauj veidot dokumentus, kas izskatās iespaidīgāk nekā dokumenti, kas drukāti uz standarta daudzfunkcionālā vai kopēšanai paredzētā papīra. Lai dokumenti ilgāk glabātos, tas nesatur skābes.

- **HP Office Paper**

Papīrs HP Office Paper ir augstas kvalitātes daudzfunkcionāls papīrs. Tas ir piemērots kopijām, melnrakstiem, dienesta vēstulēm un citiem ikdienā drukājamiem dokumentiem. Lai dokumenti ilgāk glabātos, tas nesatur skābes.

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.
- Pārliedzieties, 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 teknē 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.

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.



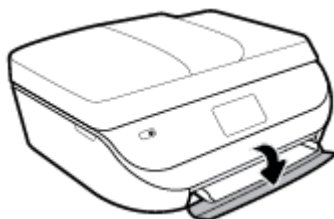
5. Manuāli izvelciet teknes pagarinātāju.



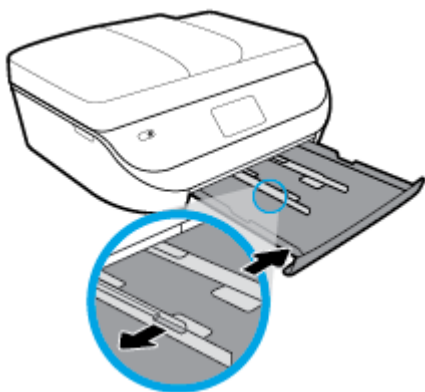
6. Nomainiet vai paturiet papīra iestatījumus printera displejā.

Lai ievietotu pilna formāta papīru

1. Atveriet papīra padeves durtiņas.



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

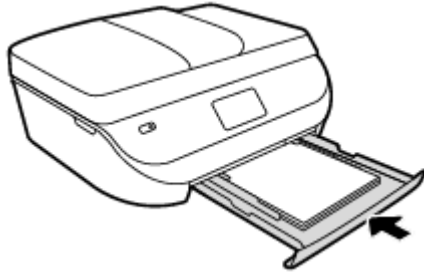


3. Ievietojiet papīru.

- 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. Iebīdīet atpakaļ papīra tekni un aizveriet papīra teknes durtiņas.



5. Manuāli izvelciet teknes pagarinātāju.



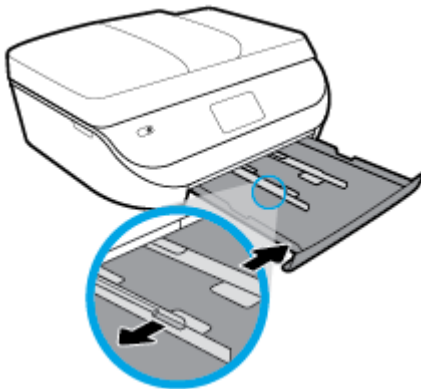
6. Nomainiet vai paturiet papīra iestatījumus printera displejā.

Legal papīra ievietošana

1. Atveriet papīra padeves durtiņas.

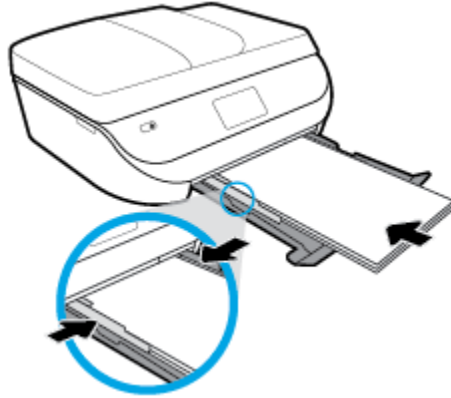


2. Izvelciet papīra tekni, izbīdīet papīra platuma vadotnes uz āru un pēc tam izņemiet visus pirms tam ievietotos materiālus.



3. Ievietojiet papīru.
 - Ievietojiet papīra kaudzīti papīra teknē ar īsāko malu uz priekšu un apdrukājamo pusi uz leju.
 - Pabīdīet papīru uz priekšu, līdz tas atdurās.

- Virziet papīra platuma vadotnes uz iekšu, līdz tās apstājas pie papīra malām.



4. Iebīdiet papīra tekni atpakaļ. Papīra teknes durtiņām jāpaliek atvērtām tā, lai papīrs būtu ārā.



5. Manuāli izvelciet teknes pagarinātāju.



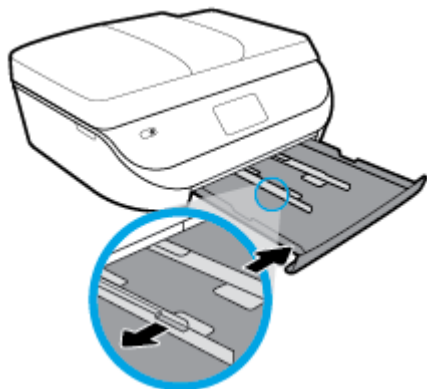
6. Nomainiet vai paturiet papīra iestatījumus printera displejā.

Lai ievietotu aploksnes

1. Atveriet papīra padeves durtiņas.



2. Izvelciet papīra tekni, izbīdiat papīra platuma vadotnes uz āru un pēc tam izņemiet visus pirms tam ievietotos materiālus.



3. Ievietojiet aplokšnes

- Ievietojiet papīra teknes centrā vienu vai vairākas aplokšnes. Apdrukājamaī pusei jābūt vērstai uz leju. Ievietojiet aplokšnes, kā parādīts attēlā.
- Virziet aplokšņu kaudzīti uz iekšu, kamēr tā apstājas.
- Virziet papīra platuma vadotnes uz iekšu pret aplokšņu kaudzi, kamēr tā apstājas.



4. Iebīdiat atpakaļ papīra tekni.
5. Manuāli izvelciet teknes pagarinātāju.

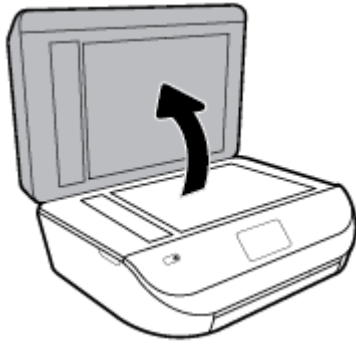


6. Atlasiet ievietoto aplokšņu veidu printera displeja izvēlnē **Paper Size** (Papīra formāts).

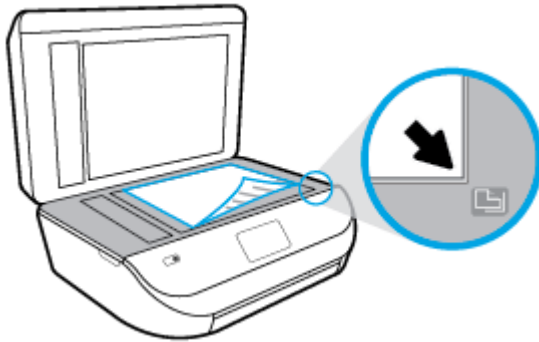
Orīgināla ievietošana

Lai orīginālu novietotu uz skenera stikla

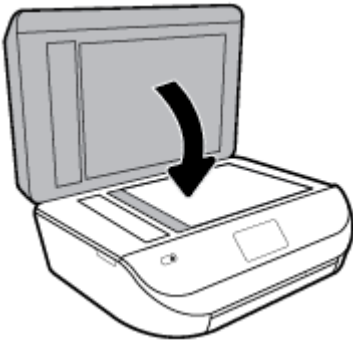
1. Paceliet skenera vāku.



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 plātuma vadotnes

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





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





Printera atjaunināšana

Ja printerim ir izveidots savienojums ar tīklu un ir iespējoti tīmekļa pakalpojumi, printeris automātiski meklē atjauninājumus.

Printera atjaunināšana, izmantojot printera vadības paneli

1. Printera vadības paneļa displeja sākuma ekrānā pārvelciet pa kreisi, lai skatītu  (**Iestatīšana**), un pieskarieties  (**Iestatīšana**).
2. Spiediet **Tools** (Rīki).
3. Pieskarieties **Update the Printer** (Atjaunināt printeri).
4. Pieskarieties **Check Now** (Pārbaudīt tūlīt).


Printera iespējošana automātiskai atjauninājumu meklēšanai

1. Printera vadības paneļa displeja sākuma ekrānā pārvelciet pa kreisi, lai skatītu  (**Iestatīšana**), un pieskarieties  (**Iestatīšana**).
2. Spiediet **Tools** (Rīki).
3. Pieskarieties **Update the Printer** (Atjaunināt printeri).
4. Pieskarieties **Printer Update Options** (Printera atjaunināšanas opcijas).
5. Atlasiet **Install Automatically** (Instalēt automātiski) (ieteicamais) vai **Alert When Available** (Brīdināt, kad pieejams).

Printera atjaunināšana, izmantojot iegulto tīmekļa serveri

1. Atveriet EWS.
Plašāku informāciju skatiet šeit: [legultais tīmekļa serveris 98. lpp.](#)
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Tools (Rīki)**.
3. Sadaļā **Printer Updates** (Printera atjauninājumi) noklikšķiniet uz **Firmware Updates** (Aparātprogrammatūras atjauninājumi) un pēc tam izpildiet ekrānā redzamās norādes.


 **PIEZĪME.** Ja ir pieejami printera atjauninājumi, printeris tos lejupielādē, instalē un pēc tam restartējas.

 **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.

Atveriet HP printera programmatūru(sistēmā Windows)

HP printera programmatūru var izmantot, lai, piemēram, konfigurētu printera iestatījumus, pārbaudītu aprēķinātos tintes līmeņus, pasūtītu drukas materiālus, uzturētu printeri un novērstu drukāšanas problēmas. Visā šajā pamācībā ir ietverta papildu informācija par printera programmatūras pieejamām opcijām.


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

 **PIEZĪME.** Ja printera programmatūras vietā izmantojat lietojumprogrammu HP Smart, skatiet informāciju šeit: [Lietojumprogrammas HP Smart izmantošana, lai drukātu, skenētu un novērstu problēmas ierīcē, kurā darbojas iOS, Android vai Windows 10 19. lpp.](#)

- **Windows 10:** datora darbvirsnā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), lietojumprogrammu sarakstā atlasiet **HP** un pēc tam atlasiet ikonu ar printera nosaukumu.
- **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 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.

Lietojumprogrammas HP Smart izmantošana, lai drukātu, skenētu un novērstu problēmas ierīcē, kurā darbojas iOS, Android vai Windows 10

HP Smart (iepriekš zināms kā HP All-in-One Printer Remote) palīdz iestatīt, skenēt, drukāt, koplietot un pārvaldīt jūsu HP printeri. Varat kopīgot dokumentus un attēlus, izmantojot e-pastu, teksta ziņojumus, kā arī populārus mākoņu un sociālo tīklu pakalpojumus (piemēram, Google Drive, Dropbox un Facebook). Varat arī iestatīt jaunus HP printerus, kā arī pārraudzīt un pasūtīt materiālus.

 **PIEZĪME.** Lietotne HP Smart var nebūt pieejama visās valodās. Dažas funkcijas var nebūt pieejamas visiem printeru modeļiem.

Lietojumprogrammas HP Smart instalēšana

- ▲ Lietotnei HP Smart atbalsts tiek nodrošināts iOS, Android un Windows 10 ierīcēs. Ja vēlaties lietotni instalēt savā ierīcē, dodieties uz vietni 123.hp.com un izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas, lai piekļūtu savas ierīces lietotņu veikalam.

Lietojumprogrammas HP Smart atvēršana datorā, kurā darbojas Windows 10

- ▲ Pēc lietotnes HP Smart instalēšanas darbvirsmā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt) un pēc tam lietotņu sarakstā atlasiet **HP Smart**.

Printera pievienošana

- ▲ Pārlicinieties, vai printeris ir ieslēgts un pievienots tam pašam tīklam, kuram ir pievienota ierīce. Pēc tam HP Smart automātiski noteiks printeri.


Iegūstiet vairāk informācijas par HP Smart lietotni

Pamatinstrukcijas par drukāšanu, skenēšanu un problēmu novēršanu, izmantojot HP Smart, skatiet šeit: [Drukāšana, izmantojot lietojumprogrammu HP Smart 21. lpp.](#), [Skenēšana, izmantojot lietojumprogrammu HP Smart 32. lpp.](#) un [Saņemiet palīdzību, izmantojot lietojumprogrammu HP Smart 128. lpp.](#)

Papildinformāciju par HP Smart izmantošanu, lai drukātu, skenētu, piekļūtu printera līdzekļiem un novērstu problēmas, skatiet šeit:

- **iOS/Android:** www.hp.com/go/hpsmart-help
- Sistēmā **Windows:** www.hp.com/go/hpsmartwin-help

Printera izslēgšana

Nospiediet pogu  (poga Power (Strāvas padeve)), lai izslēgtu printeri. Pirms atvienojat strāvas vadu vai izslēdzat pagarinātāju, pagaidiet, kamēr nodziest strāvas indikators.

-
- ⚠ **UZMANĪBU!** Ja nepareizi izslēdzat printeri, drukas kasetne var neatgriezties pareizā stāvoklī, radot problēmas ar kasetnēm un drukas kvalitāti.
-

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:

- [Drukāšana, izmantojot lietojumprogrammu HP Smart](#)
- [Dokumentu drukāšana, lietojot HP printera programmatūru](#)
- [Fotoattēlu drukāšana, lietojot HP printera programmatūru](#)
- [Aplokšņu apdruka](#)
- [Drukāšana uz abām papīra lapas pusēm \(abpusējā druka\)](#)
- [Drukāšana, izmantojot lietojumprogrammas mobilajās ierīcēs](#)
- [Drukāšana maksimālā izšķirtspējas režīmā](#)
- [Padomi veiksmīgai drukāšanai](#)


Drukāšana, izmantojot lietojumprogrammu HP Smart

Šajā sadaļā ir sniegtas pamatinstrukcijas par HP Smart lietotnes izmantošanu drukāšanai no Android, iOS vai Windows 10 ierīces. Plašāku informāciju par HP Smart lietotnes izmantošanu skatiet šeit:

- **iOS/Android:** www.hp.com/go/hpsmart-help
- Sistēmā **Windows:** www.hp.com/go/hpsmartwin-help

Drukāšana no Windows 10 ierīces

1. Ievietojiet papīru ievades tehnē. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Materiālu ievietošana 11. lpp.](#).
2. Atveriet HP Smart. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Lietojumprogrammas HP Smart izmantošana, lai drukātu, skenētu un novērstu problēmas ierīcē, kurā darbojas iOS, Android vai Windows 10 19. lpp.](#).
3. HP Smart ekrānā Home (Sākums) pārlicinieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.

 **PADOMS.** Ja vēlaties atlasīt citu printeri, noklikšķiniet uz printera ikonas vai pieskarieties tai rīkjoslā ekrāna kreisajā pusē un pēc tam atlasiet opciju **Select a Different Printer** (Atlasīt citu printeri), lai skatītu visus pieejamos printerus.

4. Ekrāna Home (Sākums) apakšā noklikšķiniet uz opcijas **Print** (Drukāt) vai pieskarieties tai.
5. Atlasiet **Print Photo** (Drukāt fotoattēlu), atrodiet fotoattēlu, kuru vēlaties drukāt, un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Select Photos to Print** (Atlasīt fotoattēlus drukāšanai) vai pieskarieties tai.

Atlasiet **Print Document** (Drukāt dokumentu), atrodiet PDF dokumentu, kuru vēlaties drukāt, un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Print** (Drukāt) vai pieskarieties tai.

6. Atlasiet atbilstošās opcijas. Lai skatītu vairāk iestatījumu, noklikšķiniet uz opcijas **More settings** (Vairāk iestatījumu) vai pieskarieties tai. Plašāku informāciju par drukāšanas iestatījumiem skatiet šeit: [Padomi veiksmīgai drukāšanai 28. lpp.](#)
7. Noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt) vai pieskarieties tam, lai sāktu drukāšanu.

Drukāšana no Android vai iOS ierīces

1. Atveriet lietotni HP Smart:
2. Ja nepieciešams mainīt uz citu printeri vai pievienot jaunu printeri, pieskarieties plusa ikonai.
3. Pieskarieties drukāšanas opcijai (piemēram, **Print Photos** (Drukāt fotoattēlus) vai **Print Facebook Photos** (Drukāt Facebook fotoattēlus)). Fotoattēlus un dokumentus varat drukāt no savas ierīces, mākoņa krātuves vai sociālo tīklu vietnēm.
4. Atlasiet fotoattēlu vai dokumentu, ko vēlaties drukāt.
5. Pieskarieties **Print** (Drukāt).

Dokumentu drukāšana, lietojot HP printera programmatūru

Lai drukātu dokumentus (sistēmā Windows)

1. Ievietojiet papīru ievades tehnē. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Materiālu ievietošana 11. lpp.](#)
2. Programmatūrā izvēlieties **Print** (Drukāt).
3. Pārlicinieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.
4. 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**.



PIEZĪME. Lai norādītu drukas iestatījumus visiem drukas darbiem, veiciet izmaiņas printera komplektā iekļautajā HP programmatūrā. Plašāku informāciju par HP programmatūru skatiet sadaļā [Printera pārvaldības rīki 97. lpp.](#)

5. Atlasiet atbilstošās opcijas cilnē **Printing Shortcuts** (Drukāšanas īsceļi) vai **Printing Shortcut** (Drukāšanas īsceļš).

Lai mainītu citus drukas iestatījumus, noklikšķiniet uz citām cilnēm.

Citus ieteikumus par drukāšanu skatiet šeit: [Padomi veiksmīgai drukāšanai 28. lpp.](#)



PIEZĪME. Ja maināt papīra formātu, pārlicinieties, vai ievades tehnē ir ievietots pareizs papīrs, un iestatiet papīra formātu printera vadības panelī.

6. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi), lai aizvērtu dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti).
7. Noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt) vai **OK** (Labi), lai sāktu drukāšanu.

Lai drukātu dokumentus (OS X un macOS)

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).

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



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

- Izvēlieties orientāciju.
- Ievadiet mēroga procentus.

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

Fotoattēlu drukāšana, lietojot HP printera programmatūru

Varat izdrukāt fotoattēlu no datora.



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



PADOMS. Šo printeri var izmantot, lai drukātu dokumentus un fotoattēlus no mobilās ierīces (piemēram, viedtālruna vai planšetdatora). Lai iegūtu plašāku informāciju, apmeklējiet tīmekļa vietni HP Mobile Printing (www.hp.com/go/mobileprinting) (pašlaik šī tīmekļa vietne, iespējams, nav pieejama visās valodās).

Fotoattēla drukāšana no datora (sistēmā Windows)

1. Ievietojiet papīru ievades tehnē. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Materiālu ievietošana 11. lpp.](#)
2. Programmatūrā izvēlieties **Print** (Drukāt).
3. Pārlicinieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.
4. 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**.

5. Atlasiet atbilstošās opcijas cilnē **Printing Shortcuts** (Drukāšanas īsceļi) vai **Printing Shortcut** (Drukāšanas īsceļš).

Lai mainītu citus drukas iestatījumus, noklikšķiniet uz citām cilnēm.

Citus ieteikumus par drukāšanu skatiet šeit: [Padomi veiksmīgai drukāšanai 28. lpp.](#)



PIEZĪME. Ja maināt papīra formātu, pārlicinieties, vai ievades tehnē ir ievietots pareizs papīrs, un iestatiet papīra formātu printera vadības panelī.

6. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi), lai aizvērtu dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti).
7. Noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt) vai **OK** (Labi), lai sāktu drukāšanu.



PIEZĪME. Kad drukāšana pabeigta, neizmantoto fotopapīru izņemiet no papīra teknes. Uzglabājiet fotopapīru tā, lai tas neliektos, jo pretējā gadījumā var pasliktināties izdrukas kvalitāte.

Fotoattēla drukāšana no datora (OS X un macOS)

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).

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



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

- Izvēlieties orientāciju.

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

- **Paper Type** (Papīra veids): atbilstošais fotopapīra tips
- **Quality** (Kvalitāte): Atlasiet opciju, kas nodrošina vislabāko kvalitāti vai maksimālo izšķirtspēju.
- Noklikšķiniet uz **Krāsas opcijas** izvēršanas trijstūra un pēc tam izvēlieties atbilstošu opciju **Photo Fix** (Fotoattēlu labošana).
 - **Izslēgtā stāvoklī:** attēlam netiek pielietotas izmaiņas.
 - **Ieslēgts:** automātiski fokusē attēlu; nedaudz regulē attēla asumu.

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

Aplokšņu apdruka

Neizmantojiet aplokšnes ar šādiem raksturlielumiem:

- Īpaši gluds pārklājums
- Pašlīmējošas līmvielas, stiprinājumi vai lodziņi
- Biezas, neregulāras vai viļņotas malas
- Saburzītas, saplēstas vai citādi bojātas vietas

Pārliecinieties, vai printerī ievietoto aplokšņu locījumu vietas ir stingri ielocītas.



PIEZĪME. Papildinformāciju par aplokšņu apdruku skatiet izmantotās lietojumprogrammas dokumentācijā.

Aplokšņu apdrukāšana (sistēmā Windows)

1. Ievietojiet papīru ievades tekņē. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Materiālu ievietošana 11. lpp.](#).
2. Programmatūras izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
3. Pārliecinieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.
4. 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**.




PIEZĪME. Lai norādītu drukas iestatījumus visiem drukas darbiem, veiciet izmaiņas printera komplektā iekļautajā HP programmatūrā. Plašāku informāciju par HP programmatūru skatiet sadaļā [Printera pārvaldības rīki 97. lpp.](#)

5. Atlasiet atbilstošās opcijas cilnē **Printing Shortcuts** (Drukāšanas īsceļi) vai **Printing Shortcut** (Drukāšanas īsceļš).

Lai mainītu citus drukas iestatījumus, noklikšķiniet uz citām cilnēm.


Citus ieteikumus par drukāšanu skatiet šeit: [Padomi veiksmīgai drukāšanai 28. lpp.](#)

 **PIEZĪME.** Ja maināt papīra formātu, pārliedcinieties, vai ievades tehnē ir ievietots pareizs papīrs, un iestatiet papīra formātu printera vadības panelī.

6. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi), lai aizvērtu dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti).
7. Noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt) vai **OK** (Labi), lai sāktu drukāšanu.

Aplokšņu apdrukāšana (OS X un macOS)

1. Programmatūras izvēlnē **File** (Fails) izvēlieties **Print** (Drukāt).
2. Pārliedcinieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.
3. Uznrīstošajā izvēlnē **Paper Size** (Papīra formāts) atlasiet nepieciešamo aplokšnes formātu.
Ja neredzat opcijas drukas dialoglodziņā, noklikšķiniet uz **Show Details** (Rādīt detalizētu informāciju).

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


4. Uznrīstošajā izvēlnē atlasiet **Paper Type/Quality** (Papīra veids/kvalitāte) un pārbaudiet, vai papīra veida iestatījums ir **Plain Paper** (Parasts papīrs).
5. Noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).

Drukāšana uz abām papīra lapas pusēm (abpusējā druka)

Drukāšana uz abām lapas pusēm (sistēmā Windows)

1. Ievietojiet papīru ievades tehnē. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Materiālu ievietošana 11. lpp.](#)
2. Programmatūrā izvēlieties **Print** (Drukāt).
3. Pārliedcinieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.
4. 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**.

 **PIEZĪME.** Lai norādītu drukas iestatījumus visiem drukas darbiem, veiciet izmaiņas printera komplektā iekļautajā HP programmatūrā. Plašāku informāciju par HP programmatūru skatiet sadaļā [Printera pārvaldības rīki 97. lpp.](#)

5. Cilnē **Printing Shortcuts** (Drukāšanas īsceļi) vai **Printing Shortcut** (Drukāšanas īsceļš) atlasiet saīsni, kas atbalsta iestatījumu **Print On Both Sides** (Drukāt uz abām pusēm). Atlasiet opciju nolaižamajā sarakstā **Print On Both Sides** (Drukāt uz abām pusēm).

Lai mainītu citus drukas iestatījumus, noklikšķiniet uz citām cilnēm.

Citus ieteikumus par drukāšanu skatiet šeit: [Padomi veiksmīgai drukāšanai 28. lpp.](#)

 **PIEZĪME.** Ja maināt papīra formātu, pārliedcinieties, vai ievades tehnē ir ievietots pareizs papīrs, un iestatiet papīra formātu printera vadības panelī.

6. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi), lai aizvērtu dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti).
7. Noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt) vai **OK** (Labi), lai sāktu drukāšanu.

Drukāšana uz abām lapas pusēm (OS X un macOS)





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, izmantojot lietojumprogrammas mobilajās ierīcēs

Drukāšana, izmantojot lietojumprogrammas mobilajās ierīcēs

Varat drukāt dokumentus un fotoattēlus tieši, lietojot daudzas mobilo ierīču lietojumprogrammas, sistēmā iOS, Android, Windows Mobile, Chromebook un Amazon Kindle.

Drukāšana, izmantojot lietojumprogrammas mobilajās ierīcēs

1. Pārlicinieties, vai printeris ir pievienots tam pašam tīklam, kuram ir pievienota mobilā ierīce.
2. Iespējojiet drukāšanu mobilajā ierīcē:
 - **iOS:** izmantojiet opciju **Print** (Drukāšana) no izvēlnes **Share** (Kopīgošana). Iestatīšana nav nepieciešama — iOS AirPrint ir jau instalēta.
 **PIEZĪME.** Ierīcēm, kurās instalēta iOS 4.2 vai jaunāka versija, ir iepriekš instalēts AirPrint.
 - **Android:** lejupielādējiet HP Print Service Plugin (HP drukas pakalpojuma spraudnis) (atbalsta vairākums Android ierīču) no Google Play Store un iespējojiet to jūsu ierīcē.
 **PIEZĪME.** Ierīces, kuras izmanto Android 4.4 vai jaunāku versiju, atbalsta HP drukāšanas pakalpojuma spraudnis. Ierīces, kuras izmanto Android 4.3 vai vecāku versiju, var drukāt, izmantojot HP ePrint lietotni, kas pieejama Google Play Store.
 - **Windows Mobile:** piesitiet pa **Print** (Drukāšana) izvēlnē **Device** (Ierīce). Iestatīšana nav nepieciešama, jo programmatūra jau ir iepriekš instalēta.
 **PIEZĪME.** Ja printera nav sarakstā, var būt nepieciešama vienreizēja printera iestatīšana, izmantojot vedni **Add Printer** (Pievienot printeri).
 - **Chromebook:** lejupielādējiet un instalējiet lietotni **HP Print for Chrome** no Chrome Web Store, lai iespējotu gan Wi-Fi, gan USB drukāšanu.
 - **Amazon Kindle Fire HD9 un HDX:** pirmoreiz ierīcē atlasot **Print** (Drukāt), HP Print Service spraudnis tiek automātiski lejupielādēts, lai iespējotu mobilo drukāšanu.
 **PIEZĪME.** Papildinformāciju par drukāšanas iespējošanu, lietojot lietojumprogrammas mobilajās ierīcēs, skatiet vietnē www.hp.com/go/mobileprinting. Ja šīs tīmekļa vietnes vietējā versija nav pieejama jūsu valstī/reģionā vai valodā, jūs, iespējams, tiksiet novirzīts uz HP Mobile Printing tīmekļa vietni citā valstī/reģionā vai valodā.
3. Pārlicinieties, vai ievietotais papīrs atbilst printera papīra iestatījumiem (papildinformāciju skatiet šeit: [Materiālu ievietošana 11. lpp.](#)). Pareizi iestatot ievietotā papīra izmēru, mobilā ierīce saņem informāciju par to, kāds papīra izmērs tiek drukāts.

Varat drukāt fotoattēlus un dokumentus, izmantojot arī lietojumprogrammu HP Smart. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Drukāšana, izmantojot lietojumprogrammu HP Smart 21. lpp.](#)

Piekluve printera funkcijām un traucējumu novēršanas informācijai no mobilajām ierīcēm

Plašāku informāciju par piekļuvi printera funkcijām un problēmu novēršanu, izmantojot lietojumprogrammu HP Smart, skatiet:

- Sistēmā **iOS/Android** www.hp.com/go/hpsmart-help
- Sistēmā **Windows**. www.hp.com/go/hpsmartwin-help

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. 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.

Windows 10, Windows 8.1 un Windows 8

- Noklikšķiniet uz cilnes **Paper/Quality** (Papīra kvalitāte). Nolaižamajā sarakstā **Paper Size** (Papīra izmēri) atlasiet nepieciešamo papīra formātu. Nolaižamajā sarakstā **Paper Type** (Papīra veids) izvēlieties atbilstošu papīra veidu.
- Noklikšķiniet uz cilnes **Advanced** (Papildiespējas). Atlasiet **Print in Max DPI** (Drukāšana maksimālās izšķirtspējas režīmā).

Windows 7, Windows Vista un Windows XP

- Noklikšķiniet uz cilnes **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte). Nolaižamajā sarakstā **Media** (Apdrukājamais materiāls) atlasiet atbilstošu papīra veidu.
- Noklikšķiniet uz pogas **Advanced** (Papildiespējas). Nolaižamajā sarakstā **Paper Size** (Papīra formāts) izvēlieties piemērotu papīra formātu. Apgabala **Printer Features** (Printera funkcijas) nolaižamajā sarakstā **Print in Max DPI** (Drukāt maksimālajā izšķirtspējā) izvēlieties **Yes** (Jā). Pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi), lai aizvērtu dialoglodziņu **Advanced Options** (Papildu opcijas).

Citus ieteikumus par drukāšanu skatiet šeit: [Padomi veiksmīgai drukāšanai 28. lpp.](#)

5. Cilnē **Layout** (Izkārtojums) apstipriniet papīra orientāciju un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi), lai drukātu.

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

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).

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



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

- Izvēlieties orientāciju.

4. Uznrīstošajā 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)**

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

Padomi veiksmīgai drukāšanai

Printera draiverī atlasītie programmatūras iestatījumi attiecas tikai uz drukāšanu, bet ne uz kopēšanu vai skenēšanu.

Dokumentu var drukāt uz abām papīra pusēm. Plašāku informāciju skatiet šeit: [Drukāšana uz abām papīra lapas pusēm \(abpusējā druka\) 25. lpp.](#)

Padomi par tinti

- Ja drukas kvalitāte kļūst nepieņemama, papildinformāciju skatiet šeit: [Drukāšanas problēmas 108. lpp.](#)
- Lietojiet oriģinālās HP kasetnes.

Oriģinālās HP kasetnes ir izgatavotas un pārbaudītas darbā ar HP printeriem un papīru, lai viegli varētu sasniegt nemainīgi augstus rezultātus.



PIEZĪME. HP nevar garantēt kvalitāti vai uzticamību, ja lietojat izejmateriālus, kuru ražotājs nav HP. Ierīces apkalpošana vai remonts, kam cēlonis ir izejmateriālu, kuru ražotājs nav HP, lietošana, netiek segts saskaņā ar garantiju.

Ja esat pārliecināts, ka iegādājāties oriģinālās HP kasetnes, apmeklējiet vietni www.hp.com/go/anticounterfeit.

- Pareizi uzstādiet melnās un krāsainās kasetnes.

Plašāku informāciju skatiet šeit: [Kasetņu nomaina 85. lpp.](#)

- Pārbaudiet tintes līmeni kasetnēs, lai pārliecinātos, vai pietiek tintes.

Tintes līmeņa brīdinājumi un indikatori ir paredzēti tikai plānošanas nolūkos.

Plašāku informāciju skatiet šeit: [Tintes līmeņa pārbaude 84. lpp.](#)



PIEZĪME. Tintes līmeņa brīdinājumi un indikatori ir paredzēti tikai plānošanas nolūkam. Ja indikators norāda uz zemu tintes līmeni, apsveriet rezerves tintes kasetnes sagatavošanu, lai izvairītos no drukas darbu kavēšanās. Tintes kasetnes nav jānomaina, kamēr drukas kvalitāte ir pieņemama.

- Vienmēr izmantojiet pogu Power (Strāvas padeve), lai izslēgtu printeri. Ja printeris netiek pareizi izslēgts, var rasties drukas kvalitātes problēmas.

Padomi par papīra ievietošanu

Papildinformāciju skatiet arī šeit: [Materiālu ievietošana 11. lpp.](#).

- Nodrošiniet pareizu papīra ievietošanu ievades tehnē un iestatiet pareizu materiāla formātu un veidu. Ievietojot papīru ievades tehnē, jums tiks prasīts iestatīt materiāla formātu un veidu.
- Ievietojiet papīra kaudzīti (nevis tikai vienu lapu). Lai izvairītos no papīra iesprūšanas, kaudzītē jābūt viena izmēra un veida papīram.
- Ievietojiet papīru ar apdrukājamo pusi uz leju.
- Nepieciešams nodrošināt, lai ievades tehnē papīrs būtu horizontālā stāvoklī un tā malas nebūtu uzlocījušās vai ieplēstas.

Padomi par printera iestatījumiem (sistēmā Windows)

- Lai mainītu noklusētos drukas iestatījumus, noklikšķiniet uz **Drukāt, skenēt un sūtīt faksu**, pēc tam HP printera programmatūrā noklikšķiniet uz **Set Preferences** (Iestatīt preferences).

Lai atvērtu HP printera programmatūru, meklējiet [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\) 19. lpp.](#) papildinformāciju.

- Varat izmantot drukāšanas saīsnes, lai saglabātu laika iestatījuma vēlamās drukāšanas preferences. Drukas saīsne saglabā konkrēta veida darbam atbilstošās iestatījumu vērtības, līdz ar to visas opcijas var iestatīt ar vienu klikšķi. Lai izmantotu saīsni, dodieties uz cilni **Printing Shortcuts** (Drukāšanas saīsnes) vai **Printing Shortcut** (Drukāšanas saīsne), atlasiet drukāšanas saīsni un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi).

Lai pievienotu jaunu drukāšanas saīsni, atlasiet esošu saīsni, kas ir līdzīga tai, kuru vēlaties izveidot, iestatiet vēlamās drukāšanas preferences cilnē **Printing Shortcuts** (Drukāšanas saīsnes) vai **Printing Shortcut** (Drukāšanas saīsne), noklikšķiniet uz **Save As** (Saglabāt kā) un ievadiet nosaukumu, pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi).

Lai drukāšanas saīsni dzēstu, atlasiet to un pēc tam noklikšķiniet uz **Delete** (Dzēst).



PIEZĪME. Noklusētās drukāšanas saīsnes nevar izdzēst.

- Lai saprastu papīra un papīra teknes iestatījumus
 - **Paper Size** (Papīra izmēri): atlasiet ievades tehnē ievietotā papīra formātu.
 - **Paper Type** (Papīra veids) vai **Media** (Apdrukājamais materiāls): atlasiet izmantojamo papīra veidu.
- Lai saprastu krāsu vai melnbaltos iestatījumus
 - **Color** (Krāsu): izmanto tinti no visām kasetnēm pilnkrāsu izdrukām.
 - **Black & White** (Melnbalts) vai **Black Ink Only** (Tikai melnā tinte): izmanto tikai melno tinti normālas vai zemākas kvalitātes melnbaltajām izdrukām.
 - **High Quality Grayscale** (Augstas kvalitātes pelēktoņu skala): izmanto tinti no krāsu un melnajām kasetnēm, lai izveidotu plašāku melno un pelēko toņu klāstu augstas kvalitātes melnbaltajām izdrukām.
- Lai saprastu drukas kvalitātes iestatījumus

Drukas kvalitāte tiek mērīta ar drukas izšķirtspējā punktiem uz collu (dpi). Augstāka dpi rādītāja gadījumā izdrukas ir skaidrākas un detalizētākas, bet palēnina drukāšanas ātrumu un var izmantot vairāk tintes.

- **Draft** (Melnraksts): zemākais dpi līmenis, ko parasti izmanto, kad tintes līmeņi ir zemi vai nav nepieciešamas augstas kvalitātes izdrukas.
- **Normal** (Standarta): piemērots vairumam drukas darbu.
- **Best** (Vislabākais): labāks dpi līmenis nekā **Normal** (Standarta).
- **Print in Max DPI** (Drukāšana maksimālās izšķirtspējas režīmā): augstākais drukas kvalitātei pieejamais dpi iestatījums.
- **HP Real Life Technologies** (Tehnoloģija HP Real Life): izmantojot šo līdzekli, attēli un grafika kļūst līdzienāka un asāka, uzlabojot drukas kvalitāti.
- Lai saprastu lapas un izkārtojuma iestatījumus
 - **Orientation** (Orientācija): atlasiet **Portrait** (Portrets) vertikālām izdrukām vai **Landscape** (Ainava) horizontālām izdrukām.
 - **Print on Both Sides Manually** (Manuāla drukāšana uz abām papīra lapas pusēm): manuāli apgrieziet lapas pēc tam, kad viena papīra puse ir apdrukāta, lai varētu apdrukāt abas papīra puses.
 - **Flip on Long Edge** (Apgriezt pie garās malas): atlasiet, ja vēlaties apgriezt lapas pie garās papīra malas, drukājot uz abām papīra pusēm.
 - **Flip on Short Edge** (Apgriezt pie īsās malas): atlasiet, ja vēlaties apgriezt lapas pie īsās papīra malas, drukājot uz abām papīra pusēm.
 - **Booklet Layout** (Brošūras izkārtojums) vai **Booklet** (Brošūra): vairāku lappušu dokumenta izdrukāšanai bukleta formā. Katrā loksnes pusē tiek novietotas divas lapas, lai pēc tam, papīru pārlokot uz pusēm, iegūtu bukletu.
 - **Left binding** (Kreisā iesiešana) vai **Booklet-LeftBinding** (Brošūras kreisā iesiešana): pēc bukleta salocīšanas iesiešanas puse ir pa kreisi. Atlasiet šo opciju, ja lasāt no kreisās uz labo pusi.
 - **Right binding** (Labā iesiešana) vai **Booklet-RightBinding** (Brošūras labā iesiešana): pēc bukleta salocīšanas iesiešanas puse ir pa labi. Atlasiet šo opciju, ja lasāt no labās uz kreiso pusi.
 - **Page Borders** (Lappuses malas): ļauj pievienot lappusēm malas, ja dokumentu drukājat, vienā loksne ietverot vismaz divas lappuses.
 - **Pages per Sheet Layout** (Lappušu izkārtojums lapā): palīdz norādīt lappušu secību, ja dokumentu drukājat, vienā loksne ietverot vairāk nekā divas lappuses.
 - **Pages to Print** (Drukājamās lapas): ļauj drukāt tikai nepāra lapas, drukāt pāra lapas vai visas lapas.
 - **Reverse Page Order** (Pretēja lapu secība) vai **Page Order** (Lapu secība): ļauj drukāt lapas no priekšpusēs uz aizmuguri vai pretējā secībā.

Padomi par printera iestatījumiem (OS X un macOS)

- 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.




4 Kopēšana un skenēšana

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

Kopēšana

Printera displejā redzamā izvēlne **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.

Lai izveidotu kopiju

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 displeja sākuma ekrānā pieskarieties **Kopēšana**.
 3. Norādiet vajadzīgo kopiju skaitu. Lai norādītu skaitu, veiciet kādu no turpmāk minētajām darbībām.
 - Atlasiet skaitli, izmantojot skalu. Skalu var pārvilkt pa kreisi vai pa labi, lai skaitli palielinātu vai samazinātu.
 - Pieskarieties tastatūras pogai skalas labajā pusē, lai ievadītu konkrētu skaitli.
 4. Pieskarieties  (**Settings** (Iestatījumi)), lai norādītu papīra formātu, papīra veidu, kvalitāti vai citus iestatījumus.
-
-  **PADOMS.** Lai divas oriģināla lappuses pārkopētu uz abām loksnes pusēm, novietojiet uz skenera stikla oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju, pieskarieties pārslēgšanas pogai blakus **2-Sided** (Divpusējs), lai ieslēgtu to (stāvoklis **ON**).
-
5. Pieskarieties  (**Back** (Atpakaļ)), lai atgrieztos kopēšanas izvēlnē.
 6. Pieskarieties **Start Black** (Sākt melnbalto) vai **Start Color** (Sākt krāsu), lai sāktu kopēšanu.

Skenēšana

Varat skenēt dokumentus, fotoattēlus un citus papīra veidus, kā arī nosūtīt tos uz dažādiem galamērķiem, piemēram, uz datoru vai e-pasta adresātam.

Skenējot bezmaksas oriģinālu, izmantojiet skenera stiklu, nevis dokumentu padevēju.

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

 **PADOMS.** Ja, skenējot dokumentus, rodas problēmas, skatiet nodaļu [Skenēšanas problēmas 117. lpp.](#)

- [Skenēšana, izmantojot lietojumprogrammu HP Smart](#)
- [Skenēšana, izmantojot HP printera programmatūru](#)
- [Skenēšana no printera vadības paneļa](#)
- [Skenēšana, izmantojot funkciju Webscan](#)

Skenēšana, izmantojot lietojumprogrammu HP Smart

Lietojumprogrammu HP Smart var izmantot, lai skenētu dokumentus vai fotoattēlus no printera skenera; turklāt varat arī skenēt, izmantojot savas ierīces fotokameru. HP Smart ietver rediģēšanas rīkus, kas ļauj pielabot skenēto attēlu pirms tā saglabāšanas vai kopīgošanas. Ir iespējams drukāt, saglabāt skenējumus lokāli vai mākonkrātuvē un kopīgot tos e-pastā, ar īsziņu, pakalpojumā Facebook, Instagram utt. Lai skenētu ar HP Smart, izpildiet attiecīgajā turpmākajā sadaļā sniegtos norādījumus atkarībā no izmantotās ierīces veida.

- [Skenēšana no ierīces, kurā darbojas Windows 10](#)
- [Skenēšana no Android vai iOS ierīces](#)

Skenēšana no ierīces, kurā darbojas Windows 10

Dokumenta vai fotoattēla skenēšana, izmantojot printera skeneri

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 HP Smart. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Lietojumprogrammas HP Smart izmantošana, lai drukātu, skenētu un novērstu problēmas ierīcē, kurā darbojas iOS, Android vai Windows 10 19. lpp.](#)
3. Atlasiet **Scan** (Skenēt) un pēc tam atlasiet **Scanner** (Skeneris).
4. Noklikšķiniet uz ikonas Settings (Iestatījumi) vai pieskarieties tai, lai mainītu pamata iestatījumus.



PIEZĪME. Ja printeris atbalsta skenēšanu no dokumentu padevēja un skenera stikla, noteikti atlasiet pareizo ievades avotu.

5. Noklikšķiniet uz ikonas Preview (Priekšskatījums) vai pieskarieties tai, lai priekšskatītu un pēc nepieciešamības pielāgotu attēlu.
6. Noklikšķiniet uz ikonas Scan (Skenēšana) vai pieskarieties tai.
7. Ja nepieciešams, veiciet citus pielāgojumus.
 - Noklikšķiniet uz opcijas **Add** (Pievienot) vai pieskarieties tai, lai pievienotu vairāk dokumentu vai fotoattēlu.
 - Noklikšķiniet uz opcijas **Edit** (Rediģēt) vai pieskarieties tai, lai pagrieztu vai apcirptu dokumentu vai attēlu, vai pielāgotu tā kontrastu, spilgtumu, piesātinājumu vai leņķi.
8. Atlasiet nepieciešamo faila veidu un pēc tam noklikšķiniet uz ikonas Save (Saglabāt) vai pieskarieties tai, lai to saglabātu, vai arī noklikšķiniet uz ikonas Share (Kopīgot) vai pieskarieties tai, lai failu kopīgotu ar citiem.

Dokumenta vai fotoattēla skenēšana, izmantojot ierīces kameru

Ja ierīcei ir kamera, lietotni HP Smart var izmantot drukāta dokumenta vai fotoattēla skenēšanai ar ierīces kameru. Pēc tam varat izmantot HP Smart, lai attēlu rediģētu, saglabātu, drukātu vai kopīgotu.

1. Atveriet HP Smart. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Lietojumprogrammas HP Smart izmantošana, lai drukātu, skenētu un novērstu problēmas ierīcē, kurā darbojas iOS, Android vai Windows 10 19. lpp.](#)
2. Atlasiet **Scan** (Skenēt) un pēc tam atlasiet **Camera** (Kamera).
3. Novietojiet dokumentu vai fotoattēlu kameras priekšā un pēc tam noklikšķiniet uz apaļās pogas ekrāna apakšā vai pieskarieties tai, lai uzņemtu attēlu.
4. Ja nepieciešams, pielāgojiet robežas. Noklikšķiniet uz ikonas Apply (Lietot) vai pieskarieties tai.
5. Ja nepieciešams, veiciet citus pielāgojumus.
 - Noklikšķiniet uz opcijas **Add** (Pievienot) vai pieskarieties tai, lai pievienotu vairāk dokumentu vai fotoattēlu.
 - Noklikšķiniet uz opcijas **Edit** (Rediģēt) vai pieskarieties tai, lai pagrieztu vai apcirptu dokumentu vai attēlu, vai pielāgotu tā kontrastu, spilgtumu, piesātinājumu vai leņķi.
6. Atlasiet nepieciešamo faila veidu un pēc tam noklikšķiniet uz ikonas Save (Saglabāt) vai pieskarieties tai, lai to saglabātu, vai arī noklikšķiniet uz ikonas Share (Kopīgot) vai pieskarieties tai, lai failu kopīgotu ar citiem.

Iepriekš skenēta dokumenta vai fotoattēla rediģēšana

HP Smart nodrošina rediģēšanas rīkus, piemēram, apgriešanu vai pagriešanu, lai to varētu izmantot iepriekš skenēta dokumenta vai fotoattēla pielāgošanai savā ierīcē.

1. Atveriet HP Smart. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Lietojumprogrammas HP Smart izmantošana, lai drukātu, skenētu un novērstu problēmas ierīcē, kurā darbojas iOS, Android vai Windows 10 19. lpp.](#)
2. Atlasiet **Scan** (Skenēt) un pēc tam atlasiet **Import Local** (Importēt vietēji).
3. Atlasiet dokumentu vai fotoattēlu, ko vēlaties pielāgot, un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Open** (Atvērt) vai pieskarieties tai.
4. Ja nepieciešams, pielāgojiet robežas. Noklikšķiniet uz ikonas Apply (Lietot) vai pieskarieties tai.
5. Ja nepieciešams, veiciet citus pielāgojumus.
 - Noklikšķiniet uz opcijas **Add** (Pievienot) vai pieskarieties tai, lai pievienotu vairāk dokumentu vai fotoattēlu.
 - Noklikšķiniet uz opcijas **Edit** (Rediģēt) vai pieskarieties tai, lai pagrieztu vai apcirptu dokumentu vai attēlu, vai pielāgotu tā kontrastu, spilgtumu, piesātinājumu vai leņķi.
6. Atlasiet nepieciešamo faila veidu un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Save** (Saglabāt) vai pieskarieties tai vai **Share** (Kopīgot), lai failu saglabātu vai kopīgotu ar citiem.

Skenēšana no Android vai iOS ierīces

Skenēšana no Android vai iOS ierīces

1. Atveriet lietojumprogrammu HP Smart.
2. Pieskarieties Plus ikonai, ja vēlaties izmantot citu printeri vai pievienot jaunu.
3. Pieskarieties skenēšanas opcijai, ko vēlaties izmantot.

- Ja atlasāt skenēšanu, izmantojot kameru, tiek atvērta iebūvētā kamera. Skenējiet fotoattēlu vai dokumentu, izmantojot kameru.
- Ja atlasāt skenēšanu, izmantojot printera skeneri, piesitiet pa iestatījumu ikonu, lai atlasītu ievades avotu un mainītu skenēšanas iestatījumus, pēc tam piesitiet pa skenēšanas ikonu.



PIEZĪME. Ja printeris atbalsta skenēšanu no dokumentu padevēja un skenera stikla, noteikti atlasiet pareizo ievades avotu.

4. Kad esat pabeidzis skenētā dokumenta vai fotoattēla pielāgošanu, saglabājiet, kopīgojiet vai izdrukājiet to.

Skenēšana, izmantojot HP printera programmatūru

- [Skenēšana datorā](#)
- [Scan to email \(Skenēt e-pastā\)](#)
- [Izveido jaunu skenēšanas saīsni \(sistēmā Windows\)](#)
- [Skenēšanas iestatījumu mainīšana \(sistēmā Windows\)](#)

Skenēšana datorā

Pirms skenēt uz datoru, pārlicinieties, 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)

Ja printeris ir pievienots datoram ar USB savienojumu, funkcija skenēšanai datorā tiek iespējota pēc noklusējuma un to nevar atspējot.

Ja izmantojat tīkla savienojumu, ievērojiet šīs norādes, ja šis līdzeklis ir atspējots un jūs vēlaties to atkal iespējot.

1. Atveriet HP printera programmatūru. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\) 19. lpp.](#)
2. Dodieties uz sadaļu **Skenēšana**.
3. Atlasiet uz **Manage Scan to Computer** (Pārvaldība skenēšanai, saglabājot datorā).
4. Noklikšķiniet uz **Enable** (Iespējot).

Lai iespējotu skenēšanas uz datoru līdzekli (OS X un macOS)

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 utilīta.



PIEZĪME. HP utilīta atrodas mapē **HP** (mape **Applications** (Programmas)).

2. Sadaļā **Scan Settings** (Skenēšanas iestatījumi) noklikšķiniet uz **Scan to Computer** (Skenēt uz datoru).
3. Pārlicinieties, vai ir atlasīta opcija **Enable Scan to Computer** (Iespējot skenēšanu uz datoru).

Oriģināla skenēšana, izmantojot HP printera programmatūru (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. Atveriet HP printera programmatūru. Plašāku informāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\) 19. lpp.](#)
3. Printera programmatūras sadaļā **Drukāt, skenēt un sūtīt faksu** noklikšķiniet uz **Skenēšana** un pēc tam noklikšķiniet uz **Scan Document or Photo (Skenēt dokumentu vai fotoattēlu)**.
4. Sadaļā **Scan Shortcuts** (Skenēšanas saīsnes) atlasiet vēlamo skenēšanas veidu un pēc tam noklikšķiniet uz **Skenēšana**.



PIEZĪME. Sākotnējā ekrānā varat pārskatīt un pārveidot pamata iestatījumus. Noklikšķiniet uz **More (Vēl)** saites skenēšanas dialoglodziņa augšējā labajā stūrī, lai pārskatītu un pārveidotu detalizētos iestatījumus.

Papildinformāciju skatiet nodaļā [Skenēšanas iestatījumu mainīšana \(sistēmā Windows\) 36. lpp.](#)

Oriģināla skenēšana, izmantojot HP printera programmatūru (OS X un macOS)

1. Atveriet HP Scan (HP skenēšana).
HP Scan (HP skenēšana) atrodas mapē **Applications/HP** (Lietojumprogrammas/HP), kas atrodas cietā diska augšējā līmenī.
2. Noklikšķiniet uz **Skenēšana**.
3. Izvēlieties nepieciešamo skenēšanas profila veidu un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Scan to email (Skenēt e-pastā)

Dokumentu vai fotoattēlu skenēšana uz e-pastu, izmantojot HP printera programmatūru (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. Atveriet HP printera programmatūru. Plašāku informāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\) 19. lpp.](#)
3. Printera programmatūras sadaļā **Drukāt, skenēt un sūtīt faksu** noklikšķiniet uz **Skenēšana** un pēc tam noklikšķiniet uz **Scan Document or Photo (Skenēt dokumentu vai fotoattēlu)**.
4. Sadaļā **Scan Shortcuts** (Skenēšanas saīsnes) atlasiet **Sūtīt pa e-pastu kā PDF** vai **Sūtīt pa e-pastu kā JPEG** un pēc tam noklikšķiniet uz **Skenēšana**.



PIEZĪME. Sākotnējā ekrānā varat pārskatīt un pārveidot pamata iestatījumus. Noklikšķiniet uz **More (Vēl)** saites skenēšanas dialoglodziņa augšējā labajā stūrī, lai pārskatītu un pārveidotu detalizētos iestatījumus.

Papildinformāciju skatiet nodaļā [Skenēšanas iestatījumu mainīšana \(sistēmā Windows\) 36. lpp.](#)

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

Izveido jaunu skenēšanas saīsni (sistēmā Windows)

Jūs varat izveidot savu skenēšanas saīsni, 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. Atveriet HP printera programmatūru. Plašāku informāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\) 19. lpp.](#)
3. Printera programmatūras sadaļā **Drukāt, skenēt un sūtīt faksu** noklikšķiniet uz **Skenēšana** un pēc tam noklikšķiniet uz **Scan Document or Photo (Skenēt dokumentu vai fotoattēlu)**.
4. Noklikšķiniet uz **Izveidot jaunu skenēšanas saīsni**.
5. Ievadiet aprakstošu nosaukumu, izvēlieties esošu saīsni, uz kuru balstīt jauno saīsni, un noklikšķiniet uz **Create (Izveidot)**.

Piemēram, ja veidojat saīsni 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 saīsnei, lai ievērotu jūsu vajadzības, un pēc tam noklikšķiniet uz saglabāšanas ikonas saīsnes labajā pusē.



PIEZĪME. Sākotnējā ekrānā varat pārskatīt un pārveidot pamata iestatījumus. Noklikšķiniet uz **More (Vēl)** saites skenēšanas dialoglodziņa augšējā labajā stūrī, lai pārskatītu un pārveidotu detalizētos iestatījumus.

Papildinformāciju skatiet nodaļā [Skenēšanas iestatījumu mainīšana \(sistēmā Windows\) 36. lpp.](#)

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. Atveriet HP printera programmatūru. Plašāku informāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\) 19. lpp.](#)
3. Printera programmatūras sadaļā **Drukāt, skenēt un sūtīt faksu** noklikšķiniet uz **Skenēšana** un pēc tam 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. Tas saglabā izmaiņas saišnē tā, lai jūs tās varētu atkārtoti izmantot. Citādi izmaiņas ietekmē tikai pašreizējo skenēšanu. Pēc tam noklikšķiniet uz **Skenēšana**

 Uzziniet vairāk, kā izmantot HP Scan programmatūru. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu internetā papildinformāciju](#). Pašlaik šī tīmekļa vietne, iespējams, nav pieejama visās valodās.

- Pielāgojiet skenēšanas iestatījumus, piemēram, attēla faila veidu, skenēšanas izšķirtspēju un kontrasta līmeņus.
- Skenējiet uz tīkla mapēm un mākoņu diskkiem.
- Pirms skenēšanas priekšskatiet un pielāgojiet attēlus.

Skenēšana no printera vadības paneļa

Origināla 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).

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.

Plašāku informāciju skatiet sadaļā [legultais tīmekļa serveris 98. lpp.](#).



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 [legultais tīmekļa serveris 98. lpp.](#)
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Iestatījumi** .
3. Sadaļā **Security** (Drošība) noklikšķiniet uz **Administrator Settings** (Administrators iestatījumi).
4. Atlasiet **Webscan from EWS** (Tīmekļa skenēšana no EWS), lai iespējotu Webscan (Skenēšana no tīmekļa).
5. noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).

Lai skenētu izmantojot Webscan

Skenēšanā izmantojot Webscan (skenēšanu no tīmekļa), tiek piedāvātas 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 [Iegultais tīmekļa serveris 98. lpp.](#).
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Skenēšana**.
4. Noklikšķiniet uz **Webscan** (Tīmekļa skenēšana) kreisajā rūtī, mainiet jebkurus iestatījumus un pēc tam noklikšķiniet uz **Sākt skenēšanu**.


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.
- Varat ievietot oriģinālu ar apdrukāto pusi uz augšu dokumentu padevējā vai ar apdrukāto pusi uz leju uz skenera stikla (labajā priekšējā stūrī).
- Lai iegūtu lielu kopiju no maza oriģināla, skenējiet oriģinālu datorā, mainiet attēla izmērus skenēšanas programmatūrā un pēc tam izdrukājat 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, pārlicinieties, 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 pārliedzītos, vai faksa aparāts ir iestatīts pareizi, no vadības paneļa var palaist faksa iestatījumu pārbaudi.

- [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 papildiestatījumi](#)

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](#)
- [Nosūtīt faksu, izmantojot printera atmiņu](#)
- [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.** Nosūtiet vienas lapas faksu, novietojot oriģinālu uz stikla. Nosūtiet vairāku lapu faksu, izmantojot dokumentu padevēju.

 **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 un macOS)

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 telekartes operators neatpazīst PIN kodu. Šādā gadījumā var izveidot tālruņa grāmatas kontaktu, lai saglabātu telekartes PIN.



 **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  (**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. 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.

Nosūtīt faksu, izmantojot printera atmiņu

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, izmantojot printera atmiņu

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

Ja saņemat Legal vai lielāka papīra formāta faksu un printeris pašreiz nav pareizi iestatīts Legal papīra formāta lietošanai, printeris automātiski samazina faksu, lai tas atbilstu ievietotajam papīram. Ja funkcija **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](#)
- [Faksu saņemšana, izmantojot HP Digital Fax \(Digitālais fakss\)](#)

Manuāla faksa saņemšana

Ja runājat pa tālruni, sarunas biedrs var jums nosūtīt faksa 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 faksu manuāli

1. Pārliecinieties, vai printeris ir ieslēgts un galvenajā tehnē ir ievietots papīrs.
2. Izņemiet oriģinālus no dokumentu padeves teknes.
3. Norādiet iestatījumam **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei) pietiekami lielu vērtību, lai jums būtu pietiekami daudz laika atbildei uz ienākošo zvanu, pirms to izdara printeris. Varat arī izslēgt iestatījumu **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs), lai printeris automātiski neatbildētu uz ienākošajiem zvaniem.
4. Ja šajā brīdī sarunājaties ar sūtītāju pa tālruni, lieciet viņam nospiegt **Sākums** uz sava faksa aparāta.
5. Dzirdot faksa signālus no sūtītāja faksa 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 faksa saņemšanu, varat nolikt tālruņa klausuli vai saglabāt tālruņa savienojumu. Faksa pārraides laikā tālruņa līnijā ir klusums.

Faksa dublējumkopijas iestatīšana

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

Lai iestatītu faksa dublējumkopiju, izmantojot printera vadības paneli

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

On (ieslēgts)

Noklusētais iestatījums. Ja opcija **Backup fax** (Faksa 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 pārrakstīti vecākie izdrukātie. Ja atmiņa ir pilna ar neizdrukātiem faksiem, printeris pārtrauc atbildēt uz ienākošajiem faksa 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 printeri 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, printeri 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.

Varat vēlreiz izdrukāt līdz 30 jaunākajiem izdrukātajiem 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. Pārliecinieties, lai galvenajā teknē būtu ievietots papīrs. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Materiālu ievietošana 11. lpp.](#)
2. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)**.
3. Pieskarieties **Reprint** (Drukāt atkārtoti).
Faksi tiek izdrukāti saņemšanai pretējā secībā, vispirms izdrukājot pēdējo saglabāto faksu.
4. Pieskarieties, lai atlasītu faksu un pēc tam 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 pārliecinātos, vai faksa aparāts var saņemt pārsūtītos faksus, nosūtiet pārbaudes faksu.

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 faksu, vai izvēlieties **On (Forward)** (Pāradresēt), lai pāradresētu faksu.



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

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, 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 zvani, printeris salīdzina tā numuru ar nevēlamo faksa numuru sarakstu, lai noteiktu, vai šis zvans ir jābloķē. Ja numurs sakrīt ar kādu no numuriem bloķēto faksa numuru sarakstā, fakss netiek 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).

Lai drukātu liekfaksu atskaiti


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

Faksu saņemšana, izmantojot HP Digital Fax (Digitālais fakss)

Izmantojiet HP Digital Fax (Digitālais fakss), lai faksa ziņojumus automātiski saņemtu un saglabātu datorā. Tādējādi var ietaupīt papīru un tinti.

Saņemtie faksa ziņojumi tiek saglabāti TIFF formātā (Tagged Image File Format) vai PDF (Portable Document Format) failos.

Failiem nosaukumi tiek piešķirti pēc šāda principa: XXXX_YYYYYYYY_ZZZZZZ.tif, kur X ir sūtītāja informācija, Y ir datums un Z — faksa saņemšanas laiks.

 **PIEZĪME.** Funkcija Fax to Computer (Fakss uz datoru) ir pieejama tikai melnbaltu faksa ziņojumu saņemšanai. Tiks izdrukāti krāsaini faksa ziņojumi.

HP Digital Fax (Digitālais fakss) prasības

- Datora galamērķa mapei vienmēr jābūt pieejamai. Faksa ziņojumi netiek saglabāti, ja dators ir snaudas vai dikstāves režīmā.
- Ievades tehnē jābūt ievietotam papīram. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Materiālu ievietošana 11. lpp.](#)

HP Digital Fax (Digitālais fakss) iestatīšana vai pārveidošana (sistēmā Windows)

1. Atveriet HP printera programmatūru. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\) 19. lpp.](#)
2. Printera programmatūras sadaļā **Drukāt, skenēt un sūtīt faksu** noklikšķiniet uz **Fax (Fakss)** un pēc tam noklikšķiniet uz **Digitālais faksa iestatīšanas vednis**.
3. Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.

HP Digital Fax (Digitālais fakss) iestatīšana vai pārveidošana (OS X un macOS)


1. Atveriet utilītu HP Utility (HP utilīta). Papildinformāciju skatiet sadaļā [HP Utility \(HP utilītprogramma\) \(OS X un macOS\) 97. lpp.](#)
2. Atlasiet printeri.
3. Sadaļā Fax Settings (Faksa iestatījumi) noklikšķiniet uz **Digital Fax Archive** (Digitālais faksa arhīvs).

HP Digital Fax (Digitālais fakss) izslēgšana

1. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)**.
2. Pieskarieties **Iestatīšana**.
3. Pieskarieties **Preferences** un pēc tam pieskarieties **HP Digital Fax** (HP digitālais fakss).
4. Pieskarieties **Turn Off HP Digital Fax** (HP digitālā faksa) izslēgšana
5. Pieskarieties **Yes** (Jā).

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. Plašāku informāciju skatiet šeit: [Printera pārvaldības rīki 97. lpp.](#)

- [Izveidojiet un rediģējiet tālruņu grāmatas kontaktu](#)
- [Izveidojiet un rediģējiet grupas tālruņu grāmatas kontaktu](#)
- [Tālruņa grāmatas kontaktu dzēšana](#)

Izveidojiet un rediģējiet tālruņu grāmatas kontaktu

Faksa numurus var saglabāt kā tālruņu grāmatas kontaktus.

Tālruņa grāmatas kontaktu iestatīšana

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

6. Pieskarieties **Number** (Numurs) un ievadiet 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).

7. Pieskarieties **Add** (Pievienot).

Tālruņa grāmatas kontaktu mainīšana

1. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)**.
2. Pieskarieties **Phone Book** (Tālruņu grāmata).
3. Pieskarieties **Contacts** (Kontakti).
4. Pieskarieties rediģējamam tālruņa grāmatas kontaktam.
5. Pieskarieties **Name** (Nosaukums) un pēc tam rediģējiet tālruņa grāmatas kontakta nosaukumu, tad pieskarieties **Done (Pabeigts)**.
6. Pieskarieties **Number** (Numurs) un rediģējiet tālruņa 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).

7. Pieskarieties **Done (Pabeigts)**.

Izveidojiet un rediģējiet grupas tālruņu grāmatas kontaktu

Faksa numuru grupas var saglabāt kā grupas tālruņu grāmatas kontaktus.

Grupas 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 **Phone Book** (Tālruņu grāmata).
3. Pieskarieties **Group Contacts** (Grupās kontakti).
4. Pieskarieties **+ (Plus Sign)** (Plusa zīme)), lai pievienotu grupu.
5. Pieskarieties **Name** (Nosaukums) un pēc tam ievadiet grupas nosaukumu, tad pieskarieties **Done (Pabeigts)**.
6. Pieskarieties **Number** (Numurs), atlasiet tālruņa grāmatas kontaktus, kurus vēlaties iekļaut šajā grupā, pēc tam pieskarieties **Select** (Atlasīt).
7. Pieskarieties **Create (Izveidot)**.

Grupās tālruņa grāmatas kontaktu mainīšana

1. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)**.
2. Pieskarieties **Phone Book** (Tālruņu grāmata).

3. Pieskarieties **Group Contacts** (Grupas kontakti).
4. Pieskarieties rediģējamam grupas tālruņa grāmatas kontaktam.
5. Pieskarieties **Name** (Nosaukums) un pēc tam rediģējiet grupas tālruņu grāmatas kontakta nosaukumu, tad pieskarieties **Done (Pabeigts)** .
6. Pieskarieties **Number** (Numurs).
7. Atlasiet tālruņu grāmatas kontaktus, ko vēlaties dzēst no šīs grupas, vai pieskarieties **+ (Plus Sign** (Plusa zīme)), lai grupai pievienotu kontaktu.
8. 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 **Phone Book** (Tālruņu grāmata).
3. Pieskarieties **Contacts** (Kontakti) vai **Group Contacts** (Grupas kontakti).
4. Pieskarieties dzēšamā tālruņu grāmatas kontakta vai grupas kontakta vārdam.
5. Pieskarieties **Delete** (Dzēst).
6. 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 izsaukšanas metodes iestatīšana](#)
- [Zvana atkārtotās opciju iestatīšana](#)
- [Faksa ātruma iestatīšana](#)
- [Faksa skaņas skaļuma iestatīšana](#)

Faksa galvenes konfigurēšana

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



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

Lai iestatītu vai mainītu faksa galveni

1. 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 zvanu, 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 zvanu.

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

Piemēram, iestatiet, lai automātiskais atbildētājs atbild pēc dažiem zvana signāliem, bet printeris — pēc lielākā iespējamā zvana signālu skaita. (Maksimālais zvana signālu skaits ir atkarīgs no valsts/reģiona.) Ar šiem uzstādījumiem automātiskais atbildētājs atbildēs uz zvanu 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 zvana 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. Nodrošiniet, lai printeris būtu iestatīts automātiski atbildēt uz faksa zvaniem.
Papildinformāciju skatiet nodaļā [Automātiskā atbildētāja iestatīšana \(funkcija Auto answer\) 51. lpp.](#)
2. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)**.
3. Pieskarieties **Iestatīšana** un pēc tam atlasiet **Preferences**.
4. Pieskarieties **Distinctive Ring** (Zvanu izšķiršana).
5. Parādās paziņojums, kas norāda, ka šo iestatījumu nevajadzētu mainīt, ja vienai un tai pašai tālruņa līnijai nav vairāki numuri. Pieskarieties **Yes (Jā)**, lai turpinātu.
6. Atlasiet zvana signāla veidu, kuru jūsu tālruņu pakalpojumu sniedzējs ir piešķīris faksa zvaniem.

Ja nezināt savu piešķirto zvana signāla veidu vai tas nav iekļauts sarakstā, pieskarieties **Ring Pattern Detection** (Zvana signāla veids) un pēc tam izpildiet ekrānā 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 atkārtošanas 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 jāsaazinās 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 cipartikla (ISDN) pakalpojums.

Ja faksa ziņojumu sūtīšanā un saņemšanā rodas problēmas, mēģiniet izmantot lēnāku **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 **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).

Šim līdzeklim var arī piekļūt, nospiežot  (poga **Fax Status** (Faksa statuss)) sākumekrānā.

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 54. 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 pārvērš ciparu signālu uz analogo, pirms printera sagatavošanas faksu sūtīšanai un saņemšanai.




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


Faksu pārraide, izmantojot interneta protokolu

Pastāv iespēja abonēt lētu tālruņa pakalpojumu, kas ļauj printerim nosūtīt un saņemt faksa ziņojumus, izmantojot internetu. Šīs metodes nosaukums ir “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 faksu 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


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


Atskaišu lietošana

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

Pēc noklusējuma printeris iestatīts drukāt atskaites tikai tad, ja rodas problēma, nosūtot vai 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 84. 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 84. 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, ja 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.

Lai aktivizētu fakšu apstiprināšanu

1. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)** .
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 fakšu)	Drukā katra veiksmīgi nosūtītā faksa apstiprinājuma atskaiti.
On (Fax Receive) (Saņemt fakšu)	Drukā katra veiksmīgi saņemtā faksa apstiprinājuma atskaiti.
Ieslēgts (faksa sūtīšana un faksa saņemšana)	Drukā katra veiksmīgi 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 fakšu)** , **On (Fax Receive) (Saņemt fakšu)** 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 fakšu)	Drukā ikreiz, kad rodas nosūtīšanas kļūda. Tas ir noklusējuma iestatījums.
On (Fax Receive) (Saņemt fakšu)	Drukā ikreiz, kad rodas saņemšanas kļūda.

Faksa žurnāla drukāšana un apskate

Var izdrukāt to faksa žurnālus, kas ir nosūtīti un saņemti, 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** .

Faksa papildiestatījumi

Lai pabeigtu faksa iestatīšanu, pēc darba sākšanas rokasgrāmātā sniegto norādījumu izpildes iepazīstieties ar norādījumiem šajā sadaļā. Saglabājiet darba sākšanas rokasgrāmatu turpmākai izmantošanai.

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 iespēju Fax Setup Wizard (Faksa iestatīšanas vednis; Windows) vai HP Utility (HP utilitātprogramma; OS X un macOS), 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 \(paralēlo tālruņu sistēmas\)](#)
- [Pārbaudiet faksa iestatījumus](#)

Faksa iestatīšana (paralēlo 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. Paralēlā telefonu sistēmā var pieslēgt koplietojamo tālruņu aprīkojumu tālruņa līnijai, izmantojot "2-EXT" portu printera aizmugurē.



PIEZĪME. Ja lietojat paralēlu tālruņu sistēmu, HP iesaka pievienot 2 dzīslu tālruņa vadu tālruņa sienas kontaktligzdai.

5-1. tabula. Valstis/reģioni ar paralēlu tālruņu sistēmu

Argentīna	Austrālija	Brazīlija
Kanāda	Čīle	Ķīna

5-1. tabula. Valstis/reģioni ar paralēlu tālrunu sistēmu (turpinājums)

Kolumbija	Grieķija	Indija
Indonēzija	Īrija	Japāna
Koreja	Latīņamerika	Malaizija
Meksika	Filipīnas	Polija
Portugāle	Krievija	Saūda Arābija
Singapūra	Spānija	Taivāna
Taizeme	ASV	Venecuēla
Vjetnama		

Ja neesat pārliecināts par to, kāda veida tālrunu sistēma jums ir (seriālā vai paralēlā), uzziniet to no sava telefonsakaru operatora.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Pareizo faksa iestatījumu izvēle lietošanai mājās vai birojā](#)
- [A variants Atsevišķa faksa līnija \(balss zvani nav saņemti\)](#)
- [B variants: printera iestatīšana darbam ar DSL](#)
- [C variants: printera iestatīšana darbam ar PBX tālrunu sistēmu vai ISDN līniju](#)
- [D variants: fakss ar atšķirīgu zvanišanas pakalpojumu tajā pašā līnijā](#)
- [E variants: Kopīga balss/faksa līnija](#)
- [F variants: Kopīga tālruna/faksa līnija ar balss pastu](#)
- [G variants: Faksa līnija kopā ar datora modemu \(tālruna zvani netiek saņemti\)](#)
- [H variants: Tālruna/faksa līnija kopā ar datora modemu](#)
- [I variants: Kopīga tālruna/faksa līnija ar automātisko atbildētāju](#)
- [J variants: Tālruna/faksa līnija kopā ar datora modemu un automātisko atbildētāju](#)
- [K variants: Balss/faksa līnija kopā ar datora iezvanes modemu un balss pastu](#)

Pareizo faksa iestatījumu izvēle lietošanai mājās vai birojā

Lai sekmīgi strādātu ar faksu, jāzina, kādam aprīkojumam un pakalpojumiem (ja tādi ir) vēl tiek izmantota tālrunu 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 tālrunu sistēma ir seriālā vai paralēlā.

Plašāku informāciju skatiet šeit: [Faksa iestatīšana \(paralēlo tālrunu sistēmas\) 58. lpp.](#)

- ▲ Paralēlā tipa tālrunu sistēma — pārejiet pie 2. darbības.

2. Izvēlieties aprīkojuma un pakalpojumu kombināciju, ko izmanto jūsu faksa līnija.

- DSL: telefona operatora ciparu abonenta līnijas (DSL) pakalpojums. (Iespējams, ka jūsu valstī vai reģionā DSL sauc par ADSL.)
 - PBX: privāto atzaru centrāles (PBX) tālruņu sistēma.
 - ISDN: integrēto pakalpojumu cipartikla (ISDN) sistēma.
 - Atšķirīgās zvanišanas pakalpojums: atšķirīgās zvanišanas pakalpojums caur telefona operatoru nodrošina vairākus tālruņa numurus ar dažādiem zvanišanas veidiem.
 - Balss zvani: balss zvani tiek saņemti uz to pašu tālruņa numuru, kuru izmantojat printera faksa izsaukumiem.
 - Datora iezvanes modems: datora iezvanes modems ir pieslēgts tai pašai tālruņa līnijai, kurai pieslēgts printeris. Ja jūs atbilde ir Yes (Jā) uz jebkuru no nākamajiem jautājumiem, izmantojiet 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 atrodiet 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.

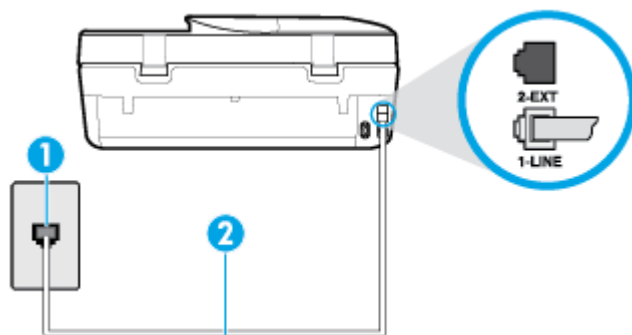
Cits aprīkojums vai pakalpojumi, kas arī izmanto jūsu faksa līniju							Ieteicamā faksa konfigurācija
DSL	PBX	Dažādu zvanu signālu pakalpojums	Balss zvani	Datora iezvanes modems	Automātiskais atbildētājs	Balss pasta pakalpojums	
							A variants Atsevišķa faksa līnija (balss zvani nav saņemti) 61. lpp.
✓							B variants: printera iestatīšana darbam ar DSL 62. lpp.
	✓						C variants: printera iestatīšana darbam ar PBX tālruņu sistēmu vai ISDN līniju 63. lpp.
		✓					D variants: fakss ar atšķirīgu zvanišanas pakalpojumu tajā pašā līnijā 63. 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	
			✓				E variants: Kopīga balss/faksa līnija 65. lpp.
			✓			✓	F variants: Kopīga tālruņa/faksa līnija ar balss pastu 66. lpp.
				✓			G variants: Faksa līnija kopā ar datora modemu (tālruņa zvani netiek saņemti) 67. lpp.
			✓	✓			H variants: Tālruņa/faksa līnija kopā ar datora modemu 69. lpp.
			✓		✓		I variants: Kopīga tālruņa/faksa līnija ar automātisko atbildētāju 72. lpp.
			✓	✓	✓		J variants: Tālruņa/faksa līnija kopā ar datora modemu un automātisko atbildētāju 73. lpp.
			✓	✓		✓	K variants: Balss/faksa līnija kopā ar datora iezvanes modemu un balss pastu 77. lpp.

A variants Atsevišķa faksa līnija (balss zvani nav 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.


5-1. attēls. Printera aizmugures skats



- | | |
|---|---|
| 1 | Tālruņa sienas ligzda. |
| 2 | Pievienojiet tālruņa vadu portam ar marķējumu 1-LINE printera aizmugurē.
Возможно, потребуется подключить телефонный провод к специальному адаптеру для данной страны/региона. |

Lai uzstādītu printeri darbam ar atsevišķu faksa līniju

1. Pievienojiet vienu tālruņa vada galu tālruņa sienas kontaktligzdai, pēc tam otru — portam ar marķējumu 1-LINE printera aizmugurē.


 **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.

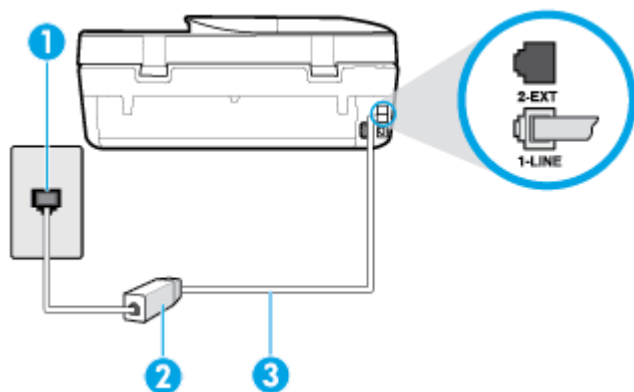
Atskatot tālruņa zvanam, printeris automātiski atbild pēc noteikta zvana signālu skaita, kuru norādāt iestatījumā **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei). Printeris sāk emitēt faksa saņemšanas tonālos signālus nosūtošajai faksa iekārtai un saņem faksa ziņojumu.

B variants: printera iestatīšana 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.

5-2. attēls. Printera aizmugures skats



1	Tālruņa sienas ligzda.
2	No DSL pakalpojumu sniedzēja saņemtais DSL (vai ADSL) filtrs un kabelis.
3	Pievienojiet tālruņa vada portam ar marķējumu 1-LINE printera aizmugurē. 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.

Šim iestatījumam, iespējams, būs nepieciešami 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 iestatīšana darbam ar PBX tālruņu sistēmu vai ISDN līniju

Ja jūs izmantojat vai nu PBX telefonsistēmu vai ISDN pārveidotāju/terminālo adapteri, pārlicinieties, 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.

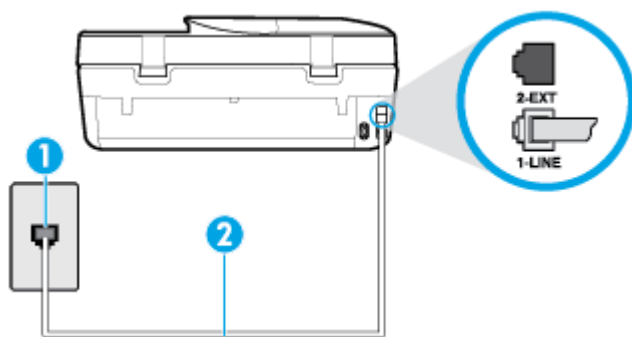
- Ja jūs izmantojat PBX telefonsistēmu, pirms attiecīgā faksa numura izsaukšanas sastādiet ārējās līnijas numuru.
- Возможно, потребуется подключить телефонный провод к специальному адаптеру для данной страны/региона.

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

D variants: fakss ar atšķirīgu zvanīšanas pakalpojumu tajā pašā līnijā




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.

5-3. attēls. Printera aizmugures skats



1	Tālruņa sienas ligzda.
2	Pievienojiet tālruņa vadu portam ar marķējumu 1-LINE printera aizmugurē. Возможно, потребуется подключить телефонный провод к специальному адаптеру для данной страны/региона.

Lai uzstādītu ierīci darbam ar atšķirīgu zvana signālu pakalpojumu

1. Pievienojiet vienu tālruņa vada galu tālruņa sienas kontaktligzdai, pēc tam otru — portam ar marķējumu 1-LINE printera aizmugurē.
 **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 52. lpp.](#)
4. (Izvēles iespēja) Samaziniet iestatījuma **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei) vērtību uz vismazāko (divi zvana signāli).
5. Palaidiet faksa pārbaudi.

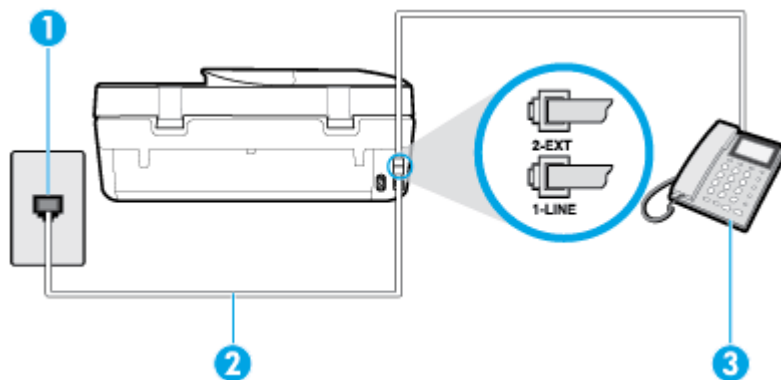
Printeris automātiski atbild uz ienākošajiem zvaniem, kuriem ir izvēlētais zvana signāla veids (iestatījums **Distinctive Ring** (Zvanu izšķiršana)), pēc norādītā zvana signālu skaita (iestatījums **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei)). Printeris sāk emitēt faksa saņemšanas tonālos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

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

E variants: Kopīga balss/faksa līnija

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


5-4. attēls. Printera aizmugures skats



1	Tālruņa sienas ligzda.
2	Pievienojiet tālruņa vada portam ar marķējumu 1-LINE printera aizmugurē. Возможно, потребуется подключить телефонный провод к специальному адаптеру для данной страны/региона.
3	Tālrunis (papildaprīkojums).

Lai uzstādītu printeri darbam ar kopēju balss/faksa līniju

1. Pievienojiet vienu tālruņa vada galu tālruņa sienas kontaktligzdai, pēc tam otru — portam ar marķējumu 1-LINE printera aizmugurē.

 **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.

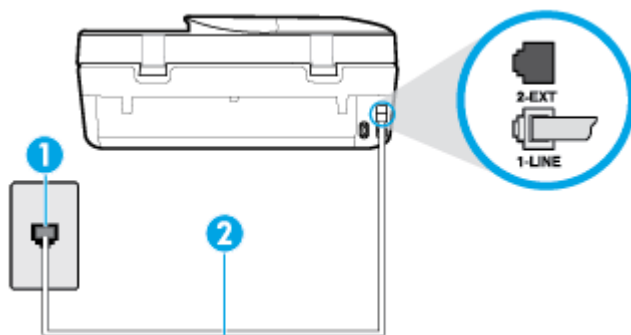
Ja rodas jautājumi par printera uzstādīšanu kopā ar papildaprīkojumu, vaicāriet palīdzību savam vietējam pakalpojumu sniedzējam vai ražotājam.

F variants: Kopīga tālruņa/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.


5-5. attēls. Printera aizmugures skats



1	Tālruņa sienas ligzda.
2	Pievienojiet tālruņa vada portam ar marķējumu 1-LINE printera aizmugurē. Возможно, потребуется подключить телефонный провод к специальному адаптеру для данной страны/региона.

Lai ierīci uzstādītu darbam ar balss pastu

1. Pievienojiet vienu tālruņa vada galu tālruņa sienas kontaktligzdai, pēc tam otru — portam ar marķējumu 1-LINE printera aizmugurē.

 **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 pārbaude, pirms uz zvanu atbild balss pasta.

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

G variants: Faksa līnija kopā ar datora modemu (tālruņa zvani netiek saņemti)

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

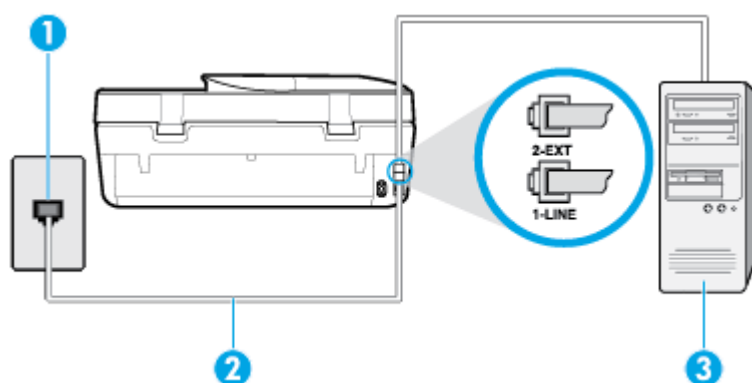
 **PIEZĪME.** Ja jums ir datora iezvanes modems, tas izmanto vienu tālruņa līniju kopā ar printeri. Modemu un printeri nevar izmantot vienlaicīgi. Piemēram, nevar izmantot printeri darbam ar faksu, kamēr datora iezvanes modems tiek lietots e-pasta ziņojuma sūtīšanai vai interneta piekļuvei.

- [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.


5-6. attēls. Printera aizmugures skats




1	Tālruņa sienas ligzda.
2	Pievienojiet tālruņa vadu portam ar marķējumu 1-LINE printera aizmugurē. 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 tālruņa vada galu tālruņa sienas kontaktligzdai, pēc tam otru — portam ar marķējumu 1-LINE printera aizmugurē.

 **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.

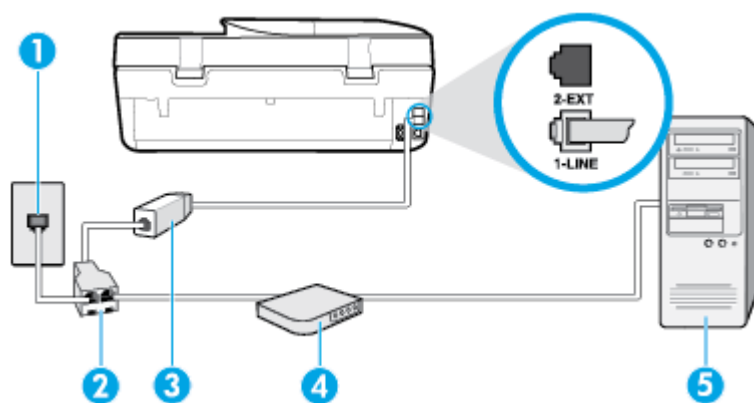
5. Ieslēdziet iestatījumu **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs).
6. (Izvēles iespēja) Samaziniet iestatījuma **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei) vērtību uz vismazāko (divi zvana signāli).
7. Palaidiet faksa pārbaudi.

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 fakso sūtīšanai, izpildiet šos norādījumus, lai uzstādītu faksu.



1	Tālruņa sienas ligzda.
2	Paralēlais sadalītājs.
3	DSL/ADSL filtrs. Pievienojiet vienu tālruņa kabeļa galu 1-LINE portam printera aizmugurē. 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. Jums jānopērk paralēlais sadalītājs. Paralēlajam sadalītājam ir viens RJ-11 ports priekšpusē un divi RJ-11 porti aizmugurē. Neizmantojiet 2 līniju tālruņa sadalītāju, seriālo sadalītāju vai paralēlo sadalītāju, kuram ir divi RJ-11 porti priekšpusē un spraudnis aizmugurē.

5-7. 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: Tālruņa/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.

- [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 balss un faksa zvaniem un datora iezvanes modenam, izpildiet šos norādījumus, lai uzstādītu fakso.

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.

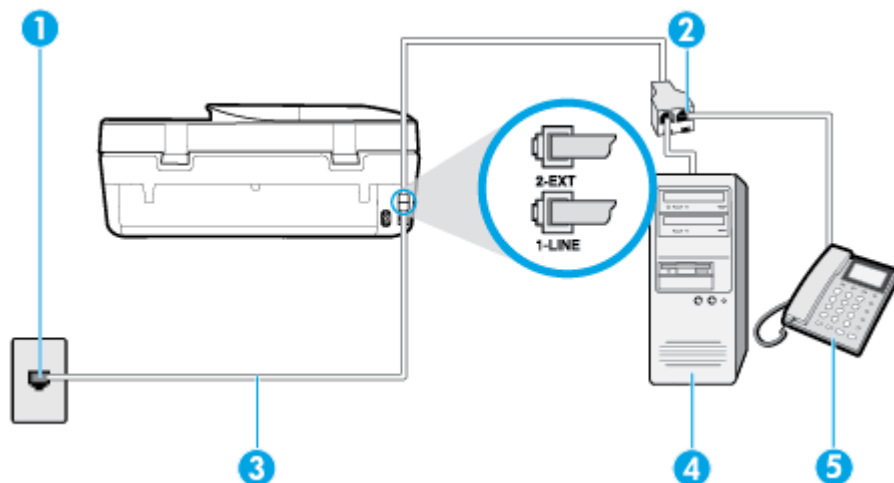


PIEZĪME. Ja datoram ir tikai viens tālruņa ports, jums jāiegādājas paralēlais sadalītājs (ko reizēm sauc arī par savienotāju), kā parādīts attēlā. (Paralēlajam sadalītājam ir viens RJ-11 ports priekšpusē un divi RJ-11 porti aizmugurē. Neizmantojiet divu līniju tālruņa sadalītāju, seriālo sadalītāju vai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

5-8. attēls. Paralēlā sadalītāja piemērs



5-9. attēls. Printera aizmugures skats



1	Tālruņa sienas ligzda.
2	Pievienojiet tālruņa vadu portam ar marķējumu 1-LINE printera aizmugurē.
3	Paralēlais sadalītājs.
4	Dators ar modemu.
5	Tālrunis.

Lai printeri uzstādītu darbam vienā tālruņa līnijā ar datoru, kam ir divi tālruņa porti

1. Izņemiet balto spraudni no printera aizmugurē esošā porta, kas ir apzīmēts ar 2-EXT.
2. Atrodiet datora aizmugurē tālruņa kabeli (datora iezvanes modemu), kas pievienots tālruņa kontaktligzdai. Atvienojiet kabeli no tālruņa kontaktligzdas un pievienojiet to printera aizmugurē esošajam portam ar apzīmējumu 2-EXT.
3. Pievienojiet tālruņa aparātu portam "OUT" datora iezvanes modema aizmugurē.
4. Pievienojiet vienu tālruņa vada galu tālruņa sienas kontaktligzdai, pēc tam otru — portam ar marķējumu 1-LINE printera aizmugurē.



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 iestatīts, lai printeris **automātiski** atbildētu uz zvaniem, tas atbild uz visiem ienākošajiem zvaniem un saņem faksus. Šādā gadījumā printeris neatšķir faksus no balss zvaniem; ja uzskatāt, ka saņemtais ir balss zvans, uz to jāatbild, 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).

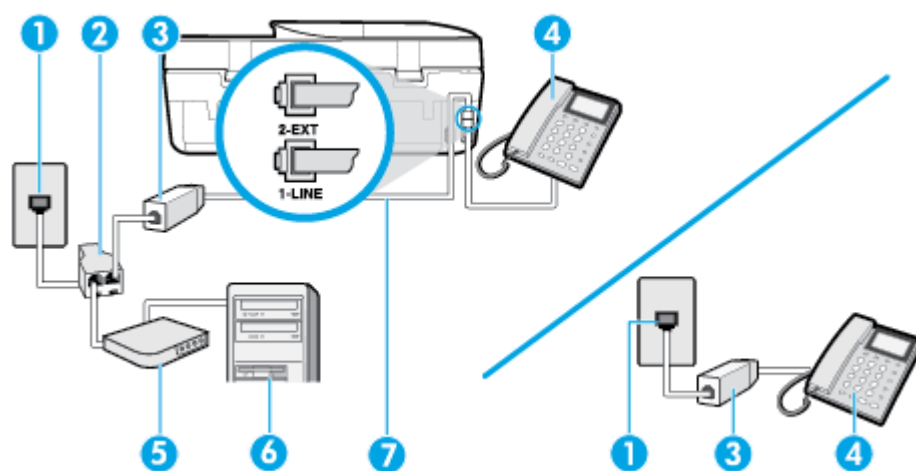
7. Palaidiet faksa pārbaudi.

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

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

Ja tālruņa līniju izmantojat balss un faksa zvaniem, kā arī datora DSL/ADSL modenam, izpildiet šos norādījumus, lai uzstādītu fakso.



1	Tālruņa sienas ligzda
2	Paralēlais sadalītājs
3	DSL/ADSL filtrs
4	Tālrunis
5	DSL/ADSL modems
6	Dators
7	Pievienojiet tālruņa vadu portam ar marķējumu 1-LINE printera aizmugurē. 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.

5-10. 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 tālruna numuru izmanto DSL pakalpojumam, jāpievieno papildu DSL filtriem, lai veicot balss zvanus novērstu troksni.

2. Izmantojot printera komplektā iekļauto tālruna 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 tālrunu 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.

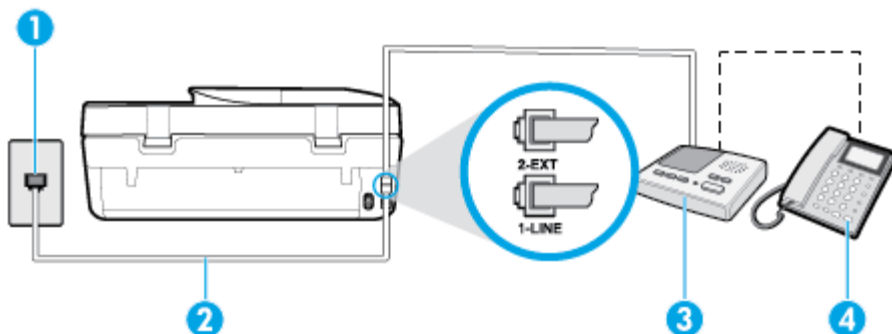
Atskatot tālruna zvanam, printeris automātiski atbild pēc noteikta zvana signālu skaita, kuru norādāt iestatījumā **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei). Printeris sāk emitēt faksa saņemšanas tonālos signālus nosūtošajai faksa iekārtai un saņem faksa ziņojumu.

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

I variants: Kopīga tālruna/faksa līnija ar automātisko atbildētāju

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

5-11. attēls. Printera aizmugures skats



1	Tālruna sienas ligzda.
2	Pievienojiet tālruna vadu portam ar marķējumu 1-LINE printera aizmugurē. Возможно, потребуется подключить телефонный провод к специальному адаптеру для данной страны/региона.
3	Automātiskais atbildētājs.
4	Tālrunis (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 skaņas signāli no nosūtošā faksa aparāta var tikt ierakstīti automātiskajā atbildētājā, un printeris, visticamāk, nevarēs saņemt faksa ziņojumus.

3. Pievienojiet vienu tālruņa vada galu tālruņa sienas kontaktligzdai, pēc tam otru — portam ar marķējumu 1-LINE printera aizmugurē.



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

4. (Nav obligāti) Ja jūsu automātiskajam atbildētājam nav iebūvēta tālruņa, ērtākai lietošanai jūs varat pievienot tālrūni automātiskā atbildētāja aizmugurē pie "OUT" porta.



PIEZĪME. Ja automātiskajam atbildētājam nevar pieslēgt ārēju tālrūni, varat iegādāties un lietot paralēlo sadalītāju (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 tālrunis, automātiskais atbildētājs atbild pēc jūsu iestatītā zvana signālu skaita un tad atskaņo jūsu iepriekš ierakstīto uzrunu. Printeris šajā laikā pārbauda zvanus, "klausoties", vai neatskan faksa signāls. Ja tiek konstatēti ienākoša faksa signāli, printeris atskaņo faksa saņemšanas signālus un saņem faksu; ja faksa signāli netiek konstatēti, printeris pārtrauc līnijas pārraudzību un automātiskais atbildētājs var ierakstīt balss ziņojumu.

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

J variants: Tālruņa/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, uzstādiat 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

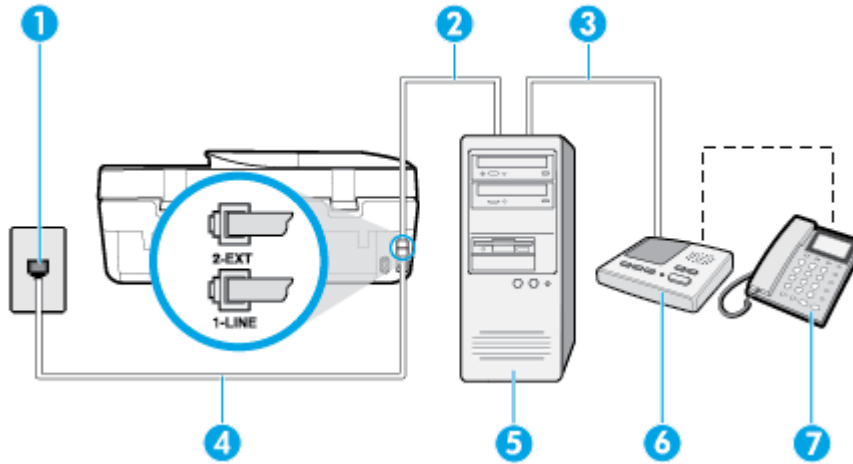
Pastāv divi veidi, kā savienot printeri ar datoru, atkarībā no tālruņa portu skaita jūsu datorā. Pirms sākat, pārbaudiet, vai datoram ir viens vai divi tālruņa porti.

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 priekšpusē un divi RJ-11 porti aizmugurē. Neizmantojiet divu līniju tālruņa sadalītāju, seriālo sadalītāju vai paralēlo sadalītāju, kuram ir divi RJ-11 porti priekšpusē un spraudnis aizmugurē.)

5-12. attēls. Paralēlā sadalītāja piemērs




5-13. attēls. Printera aizmugures skats




1	Tālruņa sienas ligzda
2	"IN" tālruņa ports jūsu datorā
3	"OUT" tālruņa ports jūsu datorā
4	Pievienojiet tālruņa vada portam ar marķējumu 1-LINE printera aizmugurē. 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 modemu), kas pievienots tālruņa kontaktligzdai. Atvienojiet kabeli no tālruņa kontaktligzdas un pievienojiet to printera aizmugurē esošajam portam ar apzīmējumu 2-EXT.
3. Atvienojiet automātisko atbildētāju no telefona sienas kontaktligzdas un pievienojiet to portam "OUT" datora (datora iezvanpieejas modema) aizmugurē.
4. Pievienojiet vienu tālruņa vada galu tālruņa sienas kontaktligzdai, pēc tam otru — portam ar marķējumu 1-LINE printera aizmugurē.

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

5. (Nav obligāti) Ja jūsu automātiskajam atbildētājam nav iebūvēta tālruņa, ērtākai lietošanai jūs varat pievienot tālruni automātiskā atbildētāja aizmugurē pie "OUT" porta.

 **PIEZĪME.** Ja automātiskajam atbildētājam nevar pieslēgt ārēju tālruni, varat iegādāties un lietot paralēlo sadalītāju (dēvē arī par savienotāju), lai printerim pieslēgtu gan automātisko atbildētāju, gan tālruni. Šiem savienojumiem var izmantot standarta tālruņa kabeļus.

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

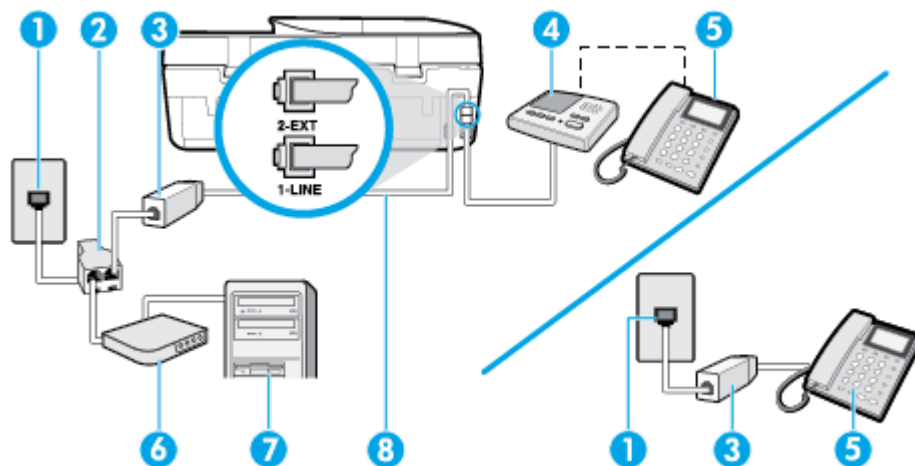
 **PIEZĪME.** Ja datora modema programmatūrā nav izslēgts automātiskās faksa saņemšanas iestatījums, printeris nevar saņemt faksu.

7. Ieslēdziet iestatījumu **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs).
8. Iestatiet, ka automātiskajam atbildētājam jāatbild pēc neliela zvana signālu skaita.
9. Izmainiet printera iestatījumu **Rings to Answer** (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 tālrunis, automātiskais atbildētājs atbild pēc jūsu iestatītā zvana signālu skaita un tad atskaņo jūsu iepriekš ierakstīto uzrunu. Printeris šajā laikā pārbauda zvanus, "klausoties", vai neatskan faksa signāls. Ja tiek konstatēti ienākoša faksa signāli, printeris atskaņo faksa saņemšanas signālus un saņem faksu; ja faksa signāli netiek konstatēti, printeris pārtrauc līnijas pārraudzību, un automātiskais atbildētājs var ierakstīt balss ziņojumu.


Ja rodas jautājumi par printera uzstādīšanu kopā ar papildaprīkojumu, vaicāriet 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	Tālruņa vads pievienots portam 1-LINE printera aizmugurē. Возможно, потребуется подключить телефонный провод к специальному адаптеру для данной страны/региона.


 **PIEZĪME.** Jums jānopērk paralēlais sadalītājs. Paralēlajam sadalītājam ir viens RJ-11 ports priekšpusē un divi RJ-11 porti aizmugurē. Neizmantojiet 2 līniju tālruņa sadalītāju, seriālo sadalītāju vai paralēlo sadalītāju, kuram ir divi RJ-11 porti priekšpusē un spraudnis aizmugurē.

5-14. 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 skaņas signāli no nosūtošā faksa aparāta var tikt ierakstīti automātiskajā atbildētājā, un printeris, visticamāk, nevarēs saņemt faksa ziņojumus.

5. Pievienojiet DSL modemu paralēlajam sadalītājam.
6. Savienojiet paralēlo sadalītāju ar sienas kontaktligzdu.
7. Iestatiet, ka automātiskajam atbildētājam jāatbild pēc neliela zvana signālu skaita.
8. Izmainiet printera iestatījumu **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei), norādot vislielāko zvana signālu skaitu, kādu jūsu printeris atbalsta.

 **PIEZĪME.** Maksimālais zvana signālu skaits dažādās valstīs/reģionos ir atšķirīgs.

9. Palaidiet faksa pārbaudi.

Kad zvana tālrunis, automātiskais atbildētājs atbild pēc jūsu iestatītā zvana signālu skaita un tad atskaņo jūsu iepriekš ierakstīto uzrunu. Printeris šajā laikā pārbauda zvanus, "klausoties", vai neatskan faksa signāls. Ja tiek konstatēti ienākoša faksa signāli, printeris atskaņo faksa saņemšanas signālus un saņem faksu; ja faksa signāli netiek konstatēti, printeris pārtrauc līnijas pārraudzību 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, vaicājiat 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 zvānus, šai tālruņa līnijai ir pievienots datora iezvanes modems un izmantojat to arī balss pasta pakalpojumam, ko piedāvā tālruņa pakalpojumu sniedzējs, uzstādiat printeri, kā aprakstīts šajā nodaļā.

PIEZĪME. Jūs nevarat automātiski saņemt faksa ziņojumus, ja balss pasta pakalpojums izmanto to pašu tālruņa numuru, kuru izmantojat faksa zvāniem. Faksa ziņojumi jums būs jāsaņem manuāli; tas nozīmē, ka jums jābūt klāt, lai personiski atbildētu uz ienākošajiem faksa zvāniem. Ja faksa ziņojumus vēlaties saņemt automātiski, sazinieties ar tālruņa pakalpojumu sniedzēju, lai abonētu atšķirīgu zvānu signālu pakalpojumiem vai iegūtu atsevišķu tālruņa līniju faksam.

Tā kā datora iezvanes modems un printeris izmanto vienu tālruņa līniju, datora modemu un printeri nevar lietot vienlaicīgi. Piemēram, printeris 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, pārbaudiat, vai datoram ir viens vai divi tālruņa porti.

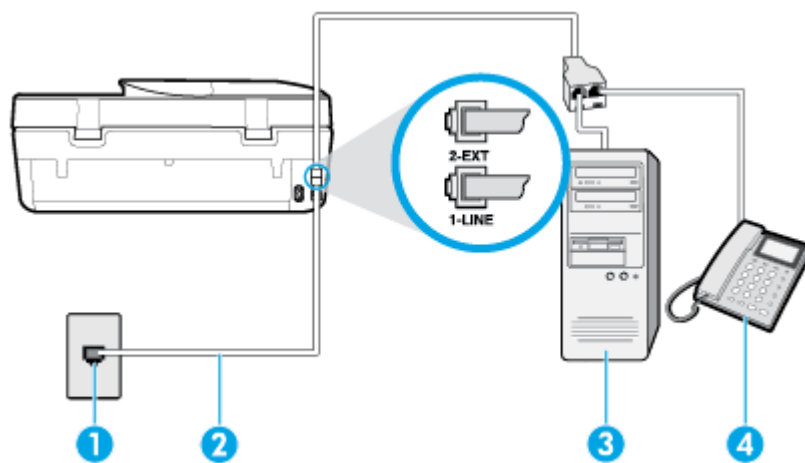
- Ja datoram ir tikai viens tālruņa ports, jums jāiegādājas paralēlais sadalītājs (ko reizēm sauc arī par savienotāju), kā parādīts attēlā. (Paralēlajam sadalītājam ir viens RJ-11 ports priekšpusē un divi RJ-11 porti aizmugurē. Neizmantojiet divu līniju tālruņa sadalītāju, seriālo sadalītāju vai paralēlo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

5-15. attēls. Paralēlā sadalītāja piemērs



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

5-16. attēls. Printera aizmugures skats



- | | |
|---|--|
| 1 | Tālruņa sienas ligzda. |
| 2 | Pievienojiet tālruņa vadu portam ar marķējumu 1-LINE printera aizmugurē. |

	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 modemu), kas pievienots tālruņa kontaktligzdai. Atvienojiet kabeli no tālruņa kontaktligzdas un pievienojiet to printera aizmugurē esošajam portam ar apzīmējumu 2-EXT.
3. Pievienojiet tālruņa aparātu portam "OUT" datora iezvanes modema aizmugurē.
4. Pievienojiet vienu tālruņa vada galu tālruņa sienas kontaktligzdai, pēc tam otru — portam ar marķējumu 1-LINE printera aizmugurē.



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, vaicājiat palīdzību savam vietējam pakalpojumu sniedzējam vai ražotājam.


Pārbaudiet faksa iestatījumus

Var pārbaudīt faksa iestatījumus, lai noteiktu printera statusu un pārlicinātos, vai tas ir pareizi iestatīts faksa darbību veikšanai. Veiciet šo pārbaudi pēc tam, kad esat pabeidzis uzstādīt printeri faksa darbību veikšanai. Pārbaudes laikā ierīce veic šādas darbības:

- tiek pārbaudīta faksa aparatūra;
- tiek pārbaudīts, vai printerim ir pievienots pareiza veida tālruņa vads;
- tiek pārbaudīts, vai tālruņa vads ir pievienots pareizajai pieslēgvietai;
- tiek pārbaudīts izsaukšanas signāls;
- tiek pārbaudīta aktīvā tālruņa līnija;
- tiek pārbaudīts tālruņa līnijas savienojuma statuss.

Printeris izdrukā atskaiti ar pārbaudes rezultātiem. Ja tests ir neveiksmīgs, iepazīstieties ar atskaiti, lai iegūtu informāciju par problēmas novēršanu un testa atkārtošanu.

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 kasetnes, un pārbaudiet, vai ievades tehnē ir ievietots pilnformāta papīrs.
3. Printera vadības paneļa displeja sākuma ekrānā pieskarieties  (**Fax (Fakss)**).
4. Pieskarieties **Setup** (Iestatījumi).
5. Pieskarieties **Tools (Rīki)** un pēc tam pieskarieties **Test Fax** (Faksa pārbaude).
Printeris parāda pārbaudes statusu vadības paneļa displejā un izdrukā atskaiti.
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 sūtīšanas problēmas.
 - Ja pārbaude ir neveiksmīga, iepazīstieties ar atskaiti, lai iegūtu plašāku informāciju par problēmas novēršanu.


6 Tīmekļa pakalpojumi

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Kādi ir tīmekļa pakalpojumi?](#)
- [Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana](#)
- [Drukāšana ar HP ePrint](#)
- [Tīmekļa pakalpojumu noņemšana](#)


Kādi ir tīmekļa pakalpojumi?

Printeris nodrošina inovatīvus tīmekļa iespējotus pakalpojumus, kas var palīdzēt ātri piekļūt internetam, iegūt dokumentus un tos izdrukāt ātrāk un vienkāršāk, neizmantojot datoru.

 **PIEZĪME.** Lai izmantotu šīs tīmekļa iespējas, printerim ir nepieciešams savienojums ar internetu. Šīs tīmekļa funkcijas nevar izmantot, ja printera savienojums ir izveidots, izmantojot USB kabeli.

HP 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 **HP ePrint**.

 **PIEZĪME.** Varat pieteikties kontam šeit: [Pievienots HP](#) (var nebūt pieejams visās valstīs/reģionos) un pierakstīties, lai konfigurētu HP ePrint iestatījumus.


Pēc pieteikšanās kontam [Pievienots HP](#) (var nebūt pieejams visās valstīs/reģionos) varat pierakstīties, lai skatītu sava **HP ePrint** darba statusu, pārvaldītu **HP ePrint** printera rindu, noteiktu, kurš var izmantot printera **HP ePrint** e-pasta adresi drukāšanai, un saņemt palīdzību darbam ar **HP ePrint**.

Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana

Pirms tīmekļa pakalpojumu iestatīšanas pārliecinieties, vai printerim ir izveidots savienojums ar internetu.

Lai iestatītu tīmekļa pakalpojumus, izmantojiet kādu no šīm metodēm.


Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana, izmantojot printera vadības paneli


1. Printera vadības paneļa displeja sākuma ekrānā pieskarieties  (**Iestatīšana**).
2. Pieskarieties **Web Services (Tīmekļa pakalpojumi)**.
3. Pieskarieties **Yes (Jā)**, lai pieņemtu tīmekļa pakalpojumu (Web Services) instalēšanas noteikumus.
4. Printeris automātiski meklēs atjauninājumus un instalēs tīmekļa pakalpojumus.

5. Pieskarieties **OK** (Labi), kad tīmekļa pakalpojumi ir veiksmīgi instalēti.
6. Kad ir izveidots printera savienojums ar serveri, printeris izdrukā informācijas lapu un parāda ekrānā tīmekļa pakalpojumu kopsavilkumu (Web Services Summary).

Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana, izmantojot iegulto tīmekļa serveri

1. Atveriet iegulto tīmekļa serveri (EWS). Papildinformāciju skatiet sadaļā [legultais tīmekļa serveris 98. 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 atjauninājumi, tie tiek automātiski lejupielādēti un instalēti, pēc tam printeris tiek restartēts.


 **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. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\) 19. 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) sadaļā **Print** (Drukāt). Tiek atvērta printera sākulapa (iegultais tīmekļa serveris).
3. Cilnē **Tīmekļa pakalpojumi** noklikšķiniet uz **Continue** (Turpināt) un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai pieņemtu lietošanas noteikumus.
4. Ja tiek parādīta attiecīga uzvedne, izvēlieties ļaut printerim pārbaudīt, vai ir pieejami printera atjauninājumi, un instalēt tos.

 **PIEZĪME.** Ja ir pieejami atjauninājumi, tie tiek automātiski lejupielādēti un instalēti, pēc tam printeris tiek restartēts.

 **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.

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

Drukāšana ar HP ePrint


Lai izmantotu **HP ePrint**, rīkojieties šādi.

- Pārlicinieties, vai jums ir dators vai mobilā ierīce ar interneta un e-pasta iespēju.
- Printerī iespējojiet tīmekļa pakalpojumus. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana 80. lpp.](#)


 **PADOMS.** Lai iegūtu papildinformāciju par **HP ePrint** iestatījumu pārvaldīšanu, konfigurēšanu un jaunākajām funkcijām, apmeklējiet [Pievienots HP](#) Šī saite, iespējams, nav pieejams visās valstīs/reģionos..


Lai drukātu dokumentus, izmantojot HP ePrint

1. Datorā vai mobilajā ierīcē atveriet e-pasta lietojumprogrammu.
2. Izveidojiet jaunu e-pasta ziņojumu un pēc tam pievienojiet failu, ko vēlaties drukāt.
3. Ievadiet **HP ePrint** e-pasta adresi ziņojuma laukā “To” (Kam) un pēc tam atlasiet e-pasta ziņojuma sūtīšanas opciju.



 **PIEZĪME.** Neievadiet nevienu papildu e-pasta adresi laukos “To” (Kam) un “Cc” (Kopija). Serveris **HP ePrint** neapstiprina drukas darbus, ja norādītas vairākas e-pasta adreses.


HP ePrint e-pasta adreses atrašana

1. Printera vadības paneļa displeja sākuma ekrānā pieskarieties  (**Iestatīšana**).
2. Pieskarieties **Web Services** (Tīmekļa pakalpojumi).
3. Pieskarieties **Display Email Address** (Parādīt e-pasta adresi).

 **PIEZĪME.** Pieskarieties **Print Info** (Drukāt informāciju, lai izdrukātu informācijas lapu, kurā ir iekļauts printera kods un norādījumi, kā pielāgot e-pasta adresi).

Lai izslēgtu HP ePrint



1. Printera vadības paneļa displeja sākumekrānā pieskarieties  (**HP ePrint**) un pēc tam pieskarieties  (**Web Services Settings** (Tīmekļa pakalpojumu iestatījumi)).
2. Pieskarieties pārslēgšanas pogai blakus **HP ePrint**, lai to izslēgtu.

 **PIEZĪME.** Lai noņemtu visus tīmekļa pakalpojumus, skatiet sadaļu [Tīmekļa pakalpojumu noņemšana 82. lpp.](#)

Tīmekļa pakalpojumu noņemšana

Izmantojiet tālāk sniegtos norādījumus, lai noņemtu tīmekļa pakalpojumus.

Tīmekļa pakalpojumu noņemšana, izmantojot printera vadības paneli

1. Printera vadības paneļa displeja sākuma ekrānā pieskarieties  (HP ePrint) un pēc tam pieskarieties  (**Web Services Settings** (Tīmekļa pakalpojumu iestatījumi)).
2. Pieskarieties **Remove Web Services** (Noņemt tīmekļa pakalpojumus).

Tīmekļa pakalpojumu noņemšana, izmantojot iegulto tīmekļa serveri


1. Atveriet iegulto tīmekļa serveri (EWS). Plašāku informāciju skatiet sadaļā [legultais tīmekļa serveris 98. lpp.](#).
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Web Services** (Tīmekļa pakalpojumi) un pēc tam sadaļā **Web Services Settings** (Tīmekļa pakalpojumu iestatījumi) noklikšķiniet uz **Remove Web Services** (Noņemt tīmekļa pakalpojumus).
3. Noklikšķiniet uz **Remove Web Services** (Noņemt tīmekļa pakalpojumus).
4. Noklikšķiniet uz **Yes** (Jā), lai tīmekļa pakalpojumus noņemtu no printera.

7 Darbs ar kasetnēm

- [Informācija par kasetnēm un drukas galviņu](#)
- [Tintes līmeņa pārbaude](#)
- [Kasetņu nomainīšana](#)
- [Kasetņu pasūtīšana](#)
- [Vienas kasetnes režīma izmantošana](#)
- [Drukas izejmateriālu glabāšana](#)
- [Kasetnes garantijas informācija](#)

Informācija par kasetnēm un drukas galviņu

Tālāk sniegti padomi, kuru ievērošana ļauj uzturēt HP kasetnes labā stāvoklī un nodrošināt nemainīgu drukas kvalitāti.

- Instrukcijas šajā rokasgrāmatā ir paredzētas kasetņu nomainīšanai, nevis ievietošanai pirmo reizi.
- Kamēr neizmantojat kasetnes nav nepieciešamas, turiet tās neatvērtā oriģinālajā iepakojumā.
- Pārliedziniet, vai printeris ir pareizi izslēgts. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Printera izslēgšana 20. lpp.](#)
- Kasetnes glabājiet istabas temperatūrā (15-35 °C vai 59-95 °F).
- Bez vajadzības drukas galviņu netīriet. Tā tiek nelietderīgi iztērēta tinte un saīsināts kasetņu kalpošanas laiks.
- Ar kasetnēm rīkojieties uzmanīgi. Mešana, kratīšana vai rupja apiešanās instalēšanas gaitā var izraisīt drukāšanas problēmas.
- Ja pārvadājat printeri, lai novērstu tintes noplūdi no printera vai citus printera bojājumus, veiciet šādas darbības:
 - Noteikti izslēdziet printeri, nospiežot  (poga Power (Strāvas padeve)). Pirms atslēgt printeri, pagaidiet, līdz beidzas visas iekšējās kustības skaņas.
 - Noteikti atstājiet ierīcē kasetnes.
 - Printeri jāpārvadā, tam atrodoties uz līdzenas virsmas; to nedrīkst novietot uz sāna, aizmugures, priekšpuses vai augšas.

Saistītās tēmas

- [Tintes līmeņa pārbaude 84. lpp.](#)

Tintes līmeņa pārbaude

Aptuveno tintes daudzumu var pārbaudīt, izmantojot printera programmatūru, printera vadības paneli vai HP Smart.

Lai pārbaudītu aptuveno tintes līmeni, izmantojot vadības paneli

- ▲ Sākumekrānā pieskarieties  (**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 Levels** (Aptuvenais līmenis).

Lai pārbaudītu tintes līmeni no HP printera programmatūra (OS X un macOS)


1. Atveriet HP utilīta.


 **PIEZĪME.** HP utilīta atrodas mapē **HP** (mape **Applications** (Programmas)).


2. Loga kreisās puses ierīču sarakstā atlasiet HP DeskJet Ink Advantage 5200 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**.

Lai pārbaudītu tintes līmeni, izmantojot HP Smart


- ▲ Atveriet HP Smart savā mobilajā ierīcē. Printera aptuvenie tintes līmeņi tiek parādīti ekrāna augšpusē blakus printera attēlam.

 **PIEZĪME.** Tintes līmeņa brīdinājumi un indikatori ir paredzēti tikai plānošanas nolūkam. Ja indikators norāda uz zemu tintes līmeni, apsveriet rezerves tintes kasetnes sagatavošanu, lai izvairītos no drukas darbu kavēšanās. Drukas kasetnes nav jānomaina, kamēr drukas kvalitāte ir pieņemama.


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


 **PIEZĪME.** Kasetņu tinte drukāšanas procesā tiek izmantota dažādos veidos, tostarp arī inicializēšanas procesā, kura laikā printeris un kasetnes tiek sagatavotas drukāšanai, un drukas galviņas apkalpošanā, lai drukas sprauslas uzturētu tīras un tinte plūstu vienmērīgi. Turklāt kasetnē pēc izlietošanas paliek tintes atlikums. Plašāku informāciju skatiet sadaļā www.hp.com/go/inkusage.

Kasetņu nomaiņa

 **PIEZĪME.** Informāciju par izmantotu tintes izejmateriālu pārstrādi skatiet [HP inkjet ražojumu pārstrādes programma 149. lpp.](#)

Ja vēl neesat iegādājies printerim kasetnes nomaiņai, skatiet šeit: [Kasetņu pasūtīšana 87. lpp.](#)

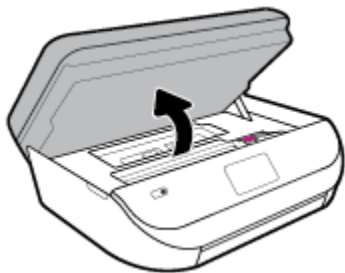
 **PIEZĪME.** Pašlaik atsevišķas šīs HP tīmekļa vietnes daļas ir pieejamas tikai angļu valodā.

 **PIEZĪME.** Ne visas kasetnes ir pieejamas visās valstīs/reģionos.

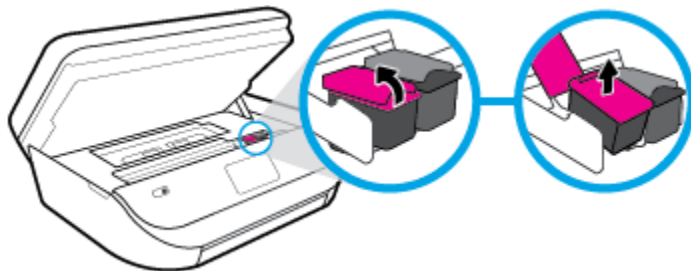
Lai nomainītu kasetnes

1. Pārbaudiet, vai ir ieslēgta barošana.
2. Izņemiet veco kasetni.

- a. Atveriet piekļuves durvis.

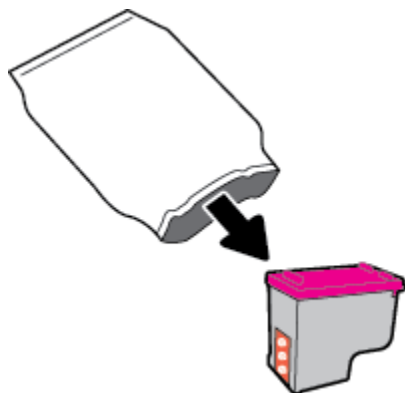


- b. Atveriet fiksatoru uz kasetnes ligzdas. Un tad izņemiet kasetni no ligzdas.

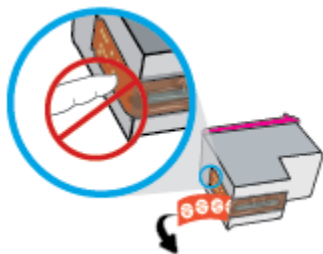


3. Ievietojiet jaunu kasetni.

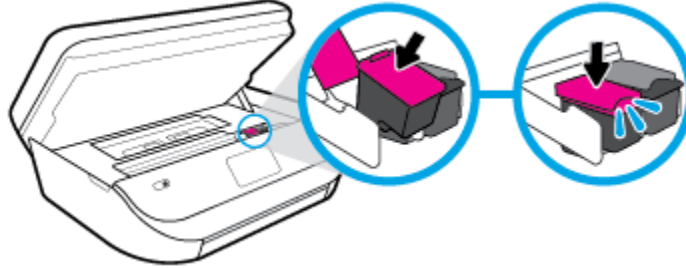
- a. Izņemiet kasetni no iepakojuma.



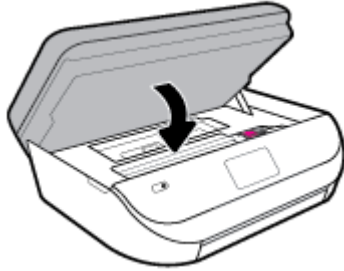
- b. Noņemiet plastikāta lenti, turot aiz mēlītes.




- c. Jauno kasetni iebīdiē 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.

Kasetņu pasūtīšana

Lai pasūtītu kasetnes, dodieties uz www.hp.com. (Pašlaik atsevišķas šīs HP tīmekļa vietnes daļas ir pieejamas tikai angļu valodā.) Kasetņu pasūtīšana internetā netiek atbalstīta visās valstīs/reģionos. Tomēr daudzām valstīm ir informācija pasūtīšanai pa tālruni, vietējā veikala atrašanās vietas noteikšanai un iepirkumu saraksta izdrukāšanai. Turklāt varat apmeklēt www.hp.com/buy/supplies lapu, lai iegūtu informāciju par HP izstrādājumu iegādi savā valstī.


Izmantojiet tikai tādu rezerves kasetni, kurai ir tāds pats kasetnes numurs, kā nomaināmajai kasetnei. Kasetņu numurus var atrast šādās vietās:

- Iegultajā tīmekļa serverī, noklikšķinot uz cilnes **Tools (Rīki)** un pēc tam sadaļā **Product Information** (Informācija par izstrādājumu) noklikšķinot uz **Supply Status** (Materiālu stāvoklis). Papildinformāciju skatiet nodaļā [Iegultais tīmekļa serveris 98. lpp.](#)
- Uz maināmās kasetnes uzlīmes.
- Uz uzlīmes printera iekšpusē. Atveriet kasetņu nodalījuma vāku, lai atrastu uzlīmi.
- HP Smart. Sīkāku informāciju skatiet vietnē www.support.hp.com un meklējiet HP Smart.

 **PIEZĪME.** Printera komplektā ietilpstošās kasetnes **iestatījums** nav pieejams atsevišķam pirkumam.

Vienas kasetnes režīma izmantošana

Izmantojiet vienas kasetnes režīmu, lai lietotu ierīci HP DeskJet Ink Advantage 5200 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 5200 series darbojas vienas kasetnes režīmā, printera displejā ir redzams ziņojums. Ja tiek izvadīts paziņojums un printerī ir ievietotas divas tintes kasetnes, pārliecinieties, 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 5200 series divas tintes kasetnes.

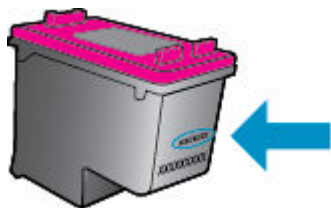
Drukšanas izejmateriālu glabāšana

Kasetnes var atstāt printerī uz ilgu laiku. Tomēr, lai nodrošinātu optimālu tintes kasetņu stāvokli, printeris pareizi jāizslēdz, kad tas netiek izmantots. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Printera izslēgšana 20. lpp.](#)

Kasetnes garantijas informācija

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

Garantijas perioda laikā garantija uz kasetni attiecas tikmēr, kamēr nav iztērēta HP tinte un sasniegts garantijas termiņa beigu datums. Garantijas termiņš formātā GGGG/MM/DD ir norādīts uz kasetnes šādi:



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

8 Tīkla uzstādīšana


Papildu uzlabotie iestatījumi ir pieejami printera sākumlapā (iegultais tīmekļa serveris jeb EWS). Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Iegultais tīmekļa serveris 98. lpp.](#).

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Bezvadu sakaru iestatīšana printerim](#)
- [Tīkla iestatījumu maiņa](#)
- [izmantojiet Wi-Fi Direct](#)

Bezvadu sakaru iestatīšana printerim

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

 **PIEZĪME.** Ja, pievienojot printeri, rodas problēmas, skatiet šeit: [Tīkla un savienojuma problēmas 126. lpp.](#)

 **PADOMS.** Lai saņemtu plašāku informāciju par printera bezvadu savienojuma iestatīšanu un lietošanu, apmeklējiet HP bezvadu drukāšanas centru (www.hp.com/go/wirelessprinting).

PADOMS. Varat izmantot HP Smart, lai printerus iestatītu savā bezvadu tīklā. Papildinformāciju par lietotnes iegūšanu skatiet šeit: [Lietojumprogrammas HP Smart izmantošana, lai drukātu, skenētu un novērstu problēmas ierīcē, kurā darbojas iOS, Android vai Windows 10 19. lpp.](#)

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

Iestatīšana, izmantojot printera vadības paneli

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



PIEZĪME. Pirms turpināt, pārskatiet sarakstu šeit: [Pirms darba sākšanas 89. lpp.](#)

1. Printera vadības paneļa displeja sākuma ekrānā pieskarieties (**Bezvad savienojums**).
2. Pieskarieties (**Settings (Iestatījumi)**).
3. Pieskarieties **Wireless Setup Wizard** (Bezvadu iestatījuma vednis) vai **Wi-Fi Protected Setup** (Wi-Fi aizsargātā iestatīšana).
4. Lai pabeigtu iestatīšanu, izpildiet displejā redzamās instrukcijas.

Ja printeri jau esat lietojis, izmantojot cita veida savienojumu, piemēram, USB savienojumu, izpildiet sadaļā [Savienojuma veida maiņa 90. lpp.](#) sniegtos norādījumus, lai printeri iestatītu bezvadu tīklā.

Iestatīšana, izmantojot lietojumprogrammu HP Smart

Varat izmantot HP Smart, lai iestatītu printeri savā bezvadu tīklā. Lietojumprogrammu HP Smart atbalsta iOS, Android un Windows ierīces. Papildu informāciju par šo lietotni skatiet [Lietojumprogrammas HP Smart izmantošana, lai drukātu, skenētu un novērstu problēmas ierīcē, kurā darbojas iOS, Android vai Windows 10 19. lpp.](#)

1. Ja izmantojat iOS vai Android mobilo ierīci, pārliecinieties, vai Bluetooth ir ieslēgts. (HP Smart izmanto Bluetooth, lai paātrinātu un atvieglotu iestatīšanas procesu iOS un Android mobilajās ierīcēs.)



PIEZĪME. HP Smart izmanto Bluetooth tikai printera iestatīšanai. Drukāšana, izmantojot Bluetooth, netiek atbalstīta.

2. Atveriet lietotni HP Smart:
3. Sistēmā **Windows:** Ekrānā Home (Sākums) noklikšķiniet uz **Setup a new printer** (Iestatīt jaunu printeri) vai pieskarieties tam un izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas, lai printeri pievienotu savam tīklam.
iOS/Android: ekrānā Home (Sākums) pieskarieties plusa ikonai un pēc tam pieskarieties **Add Printer** (Pievienot printeri). Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas, lai printeri pievienotu savam tīklam.

Savienojuma veida maiņa

Kad ir instalēta HP printera programmatūra un izveidots printera savienojums ar datoru vai tīklu, 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 89. lpp.](#)

1. Atveriet HP printera programmatūru. Plašāku informāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\) 19. lpp.](#)
2. Noklikšķiniet uz **Tools** (Rīki).


3. Noklikšķiniet uz **Device Setup & Software** (Ierīces iestatīšana un programmatūra).
4. Atlasiet **Convert a USB connected device to wireless** (Pārslēgt ierīces USB savienojumu uz bezvadu savienojumu). Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.

Pāreja no USB savienojuma uz bezvadu tīklu, izmantojot lietojumprogrammu HP Smart datorā, kurā darbojas operētājsistēma Windows 10 (sistēmā Windows)

1. Pirms turpināt darbu, pārliecinieties, vai dators un printeris atbilst turpmāk norādītajām prasībām.
 - Printeris ir pievienots datoram, izmantojot USB savienojumu.
 - Dators ir pašreiz pievienots bezvadu tīklam.
 2. Atveriet lietojumprogrammu HP Smart. Informāciju par to, kā atvērt lietojumprogrammu datorā, kurā darbojas Windows 10, skatiet šeit: [Lietojumprogrammas HP Smart izmantošana, lai drukātu, skenētu un novērstu problēmas ierīcē, kurā darbojas iOS, Android vai Windows 10 19. lpp.](#)
 3. Printerim ir jābūt izvēlētam.
-
-  **PADOMS.** Ja vēlaties atlasīt citu printeri, ekrāna kreisajā pusē rīkjoslā noklikšķiniet uz printera ikonas un atlasiet **Select a Different Printer** (Atlasīt citu printeri), lai skatītu visus pieejamos printerus.
4. Kad lietojumprogrammas sākumlapā tiek parādīts teksts “Make printing easier by connecting your printer wirelessly” (Atvieglējiet drukāšanu, pievienojot printeri bezvadu režīmā), noklikšķiniet uz **Learn More** (Uzziniet vairāk).

USB savienojuma pārslēgšana uz bezvadu savienojumu (OS X un macOS)

1. Atvienojiet USB vadu no printera.
2. Atiestatiet printerim tīkla noklusētās vērtības. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Oriģinālo rūpnīcas noklusējumu un iestatījumu atjaunošana 132. lpp.](#)
3. Lejupielādējiet HP Easy Start jaunāko versiju no 123.hp.com.
4. Lai pievienotu printeri, atveriet HP Easy Start un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

 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.

Pārslēgšana no bezvadu savienojuma uz USB savienojumu (sistēmā Windows)

- ▲ Savienojiet printeri ar datoru, izmantojot komplektā iekļauto USB kabeli. Šis USB ports atrodas printera aizmugurē. Konkrētu atrašanās vietu skatiet šeit: [Skats no aizmugures 7. lpp.](#)

Pārslēgšana no bezvadu savienojuma uz USB savienojumu (OS X un macOS)



1. Atveriet **Sistēmas preferences**.
2. Noklikšķiniet uz **Printeri un skeneri**.
3. Atlasiet printeri kreisās puses rūtī un noklikšķiniet uz - saraksta apakšā. To pašu izdariat ar faksa ievadni, ja tāda ir pašreizējam savienojumam.
4. Savienojiet USB kabeli ar datoru un printeri.
5. Kreisajā pusē zem printeru saraksta noklikšķiniet uz +.
6. Izvēlieties sarakstā jauno USB printeri.

7. Izvēlieties printera modeļa nosaukumu uzrīstošajā izvēlnē **Use** (Izmantošana).
8. Noklikšķiniet uz **Add** (Pievienot).

Bezvadu savienojuma pārbaude



Izdrukājiet bezvadu saziņas pārbaudes ziņojumu, lai iegūtu informāciju par printera bezvadu savienojumu. Bezvadu savienojuma pārbaudes atskaitē ir ietverta informācija par printera statusu, ierīces (MAC) adresi un IP adresi. Ja ir problēma ar bezvadu savienojumu vai bezvadu savienojuma mēģinājums nav izdevies, bezvadu testa ziņojums nodrošina arī diagnostikas informāciju. Ja printeris ir pievienots tīklam, pārbaudes atskaitē ir redzama informācija par tīkla iestatījumiem.

Bezvadu sakaru pārbaudes atskaites drukāšana

1. Printera vadības paneļa displeja sākuma ekrānā 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 paneļa displeja sākuma ekrānā pieskarieties  (**Bezvadu savienojums**) un pēc tam pieskarieties  (**Settings (Iestatījumi)**).
2. Pieskarieties pārslēgšanas pogai blakus **Wireless** (Bezvadu savienojums), lai ieslēgtu vai izslēgtu bezvadu savienojuma iespēju.



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.


Tīkla iestatījumu drukāšana


Veiciet vienu no šīm darbībām:



- Printera vadības paneļa displeja sākumekrānā pieskarieties  (Bezvadu), lai atvērtu tīkla statusa ekrānu. Lai drukātu tīkla konfigurācijas lapu, pieskarieties **Print Info** (Drukas informācija).
- Printera vadības paneļa displeja sākumekrānā pieskarieties  (**Iestatīšana**), pieskarieties **Tools** (Rīki) un pēc tam pieskarieties **Network Configuration Report** (Tīkla konfigurācijas atskaite).

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.

 **PADOMS.** Pirms manuālās IP adreses iestatīšanas ieteicams printeri pievienot tīklam, izmantojot automātisko režīmu. Tas ļauj maršrutētājam konfigurēt printeri ar citiem nepieciešamajiem iestatījumiem, piemēram, apakštīkla masku, noklusēto vārteju un DNS adresi.

 **UZMANĪBU!** Uzmanieties, manuāli nosakot IP adresi. Ja instalēšanas laikā ievadāt nederīgu IP adresi, tīkla komponenti nevar izveidot savienojumu ar printeri.

1. Printera vadības paneļa displeja sākuma ekrānā 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 atbilstošo 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).

izmantojiet Wi-Fi Direct



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

- Pārliecinieties, vai datoram vai mobilajai ierīcei ir nepieciešamā programmatūra.
 - Ja izmantojat datoru, pārliecinieties, ka ir instalēta HP 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, pārliecinieties, vai ir instalēta saderīga drukāšanas lietojumprogramma. Papildinformāciju par mobilo drukāšanu skatiet vietnē www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html.
- Pārliecinieties, vai Wi-Fi Direct printerim ir ieslēgts.
- 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 paneļa displeja sākuma ekrānā pieskarieties  (Wi-Fi Direct).
2. Pieskarieties  (**Iestatījumi**).
3. Ja displejā redzams, ka Wi-Fi Direct ir **Off** (Izslēgts), pieskarieties pārslēgšanas pogai blakus **Wi-Fi Direct**, lai to ieslēgtu.

 **PADOMS.** Wi-Fi Direct var ieslēgt arī no iegultā tīmekļa servera. Plašāku informāciju par EWS izmantošanu skatiet [Iegultais tīmekļa serveris 98. lpp.](#)

Savienojuma metodes mainīšana

1. Printera vadības paneļa displeja sākuma ekrānā pieskarieties  (Wi-Fi Direct).
2. Pieskarieties  (**Iestatījumi**).
3. Pieskarieties **Connection Method** (Savienojuma metode) un pēc tam atlasiet **Automatic** (Automātisks) vai **Manual** (Manuāls).

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 parādīto Wi-Fi Direct nosaukumu, piemēram, **DIRECT-**-HP DeskJet Ink Advantage 5200 series** (kur ** ir unikālas rakstzīmes printera identificēšanai), lai pievienotu savu mobilo ierīci.

Ja mobilā ierīce netiek automātiski pievienota printerim, ievērojiet norādes printera vadības panelī, lai izveidotu šo savienojumu. Ja printera vadības panelī ir parādīts PIN kods, ievadiet PIN kodu savā mobilajā ierīcē.

Kad mobilā ierīce ir veiksmīgi pievienota printerim, tas sāk drukāt.

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

Pārliecinieties, vai mobilajā ierīcē ir instalēta saderīga drukāšanas lietojumprogramma. Plašāku informāciju skatiet vietnē www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html.

1. Pārliecinieties, vai printerī ir ieslēgts Wi-Fi Direct.
2. Mobilajā ierīcē ieslēdziet Wi-Fi savienojumu. Papildinformāciju skatiet dokumentācijā, kas iekļauta mobilās ierīces komplektā.




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

3. No mobilās ierīces izveidojiet savienojumu ar jaunu tīklu. Izmantojiet procesu, kuru parasti lietojat, lai izveidotu savienojumu ar jaunu bezvadu tīklu vai tīklāju. Izvēlieties Wi-Fi Direct nosaukumu parādīto bezvadu tīklu sarakstā, piemēram, DIRECT-**-HP DeskJet Ink Advantage 5200 series (kur ** ir unikālas rakstzīmes printera identificēšanai).

Pēc uzvednes ievadiet Wi-Fi Direct paroli.



PIEZĪME. Lai iegūtu Wi-Fi Direct paroli, printera vadības paneļa displeja sākuma ekrānā pieskarieties  (Wi-Fi Direct).

4. Izdrukājiet dokumentu.

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

1. Pārliecinieties, 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 Wi-Fi Direct nosaukumu parādīto bezvadu tīklu sarakstā, piemēram, DIRECT-**-HP DeskJet Ink Advantage 5200 series (kur ** ir unikālas rakstzīmes printera identificēšanai).

Pēc uzvednes ievadiet Wi-Fi Direct paroli.



PIEZĪME. Lai iegūtu Wi-Fi Direct paroli, printera vadības paneļa displeja sākuma ekrānā 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 programmatūru, izmantojot Wi-Fi Direct savienojumu.
 - a. Atveriet HP printera programmatūru. Plašāku informāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\) 19. lpp.](#)
 - b. Noklikšķiniet uz **Tools** (Rīki).
 - c. Noklikšķiniet uz **Device Setup & Software** (Ierīces iestatīšana un programmatūra) un pēc tam atlasiet **Connect a new device** (Pievienot jaunu ierīci).




PIEZĪME. Ja printeris ir iepriekš instalēts, izmantojot USB savienojumu, un jūs vēlaties to pārveidot uz Wi-Fi Direct, neatlasiet iespēju **Convert a USB connected device to wireless** (Pārveidot USB savienotu ierīci uz bezvadu savienojumu).

- d. Kad redzams programmatūras ekrāns **Connection Options** (Savienojuma opcijas), atlasiet **Wireless** (Bezvadu).
 - e. Izvēlieties atpazīto printeru sarakstā savu HP printeri.
 - f. Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.
5. Izdrukājiet dokumentu.

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

1. Pārliecinieties, vai printeri ir ieslēgts Wi-Fi Direct.
2. Ieslēdziet datorā Wi-Fi.
Papildinformāciju skatiet dokumentācijā, kas iekļauta Apple komplektā.
3. Noklikšķiniet uz Wi-Fi ikonas un izvēlieties Wi-Fi Direct nosaukumu, piemēram, DIRECT-**-HP DeskJet Ink Advantage 5200 series (kur ** ir unikālas rakstzīmes printera identificēšanai).
Ja Wi-Fi Direct ir ieslēgts ar drošības funkciju, uzvednes gadījumā ievadiet paroli.
4. Pievienojiet printeri.
 - a. Atveriet **Sistēmas preferences**.
 - b. Atkarībā no operētājsistēmas noklikšķiniet uz **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).

 [Noklikšķiniet šeit](#), lai skatītu Wi-Fi Direct problēmu novēršanu tiešsaistē vai saņemtu papildu palīdzību Wi-Fi Direct iestatīšanai. Pašlaik šī tīmekļa vietne, iespējams, nav pieejama visās valodās.

9 Printera pārvaldības rīki

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:


- [Lietojumprogramma HP Smart](#)
- [Rīklodziņš \(sistēmā Windows\)](#)
- [HP Utility \(HP utilitprogramma\) \(OS X un macOS\)](#)
- [legultais tīmekļa serveris](#)

Lietojumprogramma HP Smart

Lietojumprogramma HP Smart ļauj skatīt pašreizējo printera informāciju un atjaunināt printera iestatījumus. Ir iespējams skatīt tintes stāvokli, printera un tīkla informāciju. Varat arī izdrukāt diagnostikas atskaites, piekļūt drukas kvalitātes rīkiem, kā arī skatīt un mainīt printera iestatījumus. Plašāku informāciju par lietojumprogrammu HP Smart skatiet šeit: [Lietojumprogrammas HP Smart izmantošana, lai drukātu, skenētu un novērstu problēmas ierīcē, kurā darbojas iOS, Android vai Windows 10 19. lpp.](#)

Rīklodziņš (sistēmā Windows)

Rīklodziņā ir sniegta informācija par printera tehnisko apkopi.

 **PIEZĪME.** Programmu Toolbox (Rīklodziņš) var instalēt kopā ar HP printera programmatūru, ja dators atbilst sistēmas prasībām. Informāciju par prasībām sistēmai skatiet šeit: [Tehniskie parametri 135. lpp.](#)

Lai atvērtu rīklodziņu

1. Atveriet HP printera programmatūru. Plašāku informāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\) 19. lpp.](#)
2. Noklikšķiniet uz **Drukāt, skenēt un sūtīt faksu**.
3. Noklikšķiniet uz **Maintain Your Printer** (Printera apkope).

HP Utility (HP utilitprogramma) (OS X un macOS)

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

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


Tintes līmeņa brīdinājumi un indikatori ir paredzēti tikai plānošanas nolūkam. Ja indikators norāda uz zemu tintes līmeni, apsveriet rezerves kasetnes sagatavošanu, lai izvairītos no drukas darbu kavēšanās. Kasetnes nav jānomaina, kamēr drukas kvalitāte ir pieņemama.

Veiciet dublklīkšķi uz HP Utility (HP utilitprogramma) mapē **HP**, kas atrodas mapē **Lietojumprogrammas** cietā diska augšējā līmenī.

legultais tīmekļa serveris

Ja printeris ir pievienots tīklam, varat izmantot printera iegulto tīmekļa serveri, lai skatītu statusa informāciju, mainītu iestatījumus un pārvaldītu printeri no datora.

 **PIEZĪME.** Lai apskatītu vai mainītu dažus iestatījumus, jums iespējams būs nepieciešama parole.

 **PIEZĪME.** Iegulto tīmekļa serveri var atvērt un izmantot arī tad, ja nav interneta savienojuma. Taču šajā gadījumā dažas funkcijas nebūs pieejamas.

- [Par sīkfailiem](#)
- [Iegultā tīmekļa servera atvēršana](#)
- [Nevar atvērt iegulto tīmekļa serveri](#)

Par sīkfailiem

Kad lietojat pārlūkprogrammu, iegultais tīmekļa serveris (ITS) novieto jūsu cietajā diskā ļoti mazus teksta failus (sīkfailus). Šie faili nākamajā apmeklējuma reizē ļauj ITS atpazīt jūsu datoru. Piemēram, ja esat konfigurējis ITS valodu, sīkfails palīdzēs atcerēties, kuru valodu esat izvēlējis, tā, lai nākamreiz, kad piekļūsit ITS, lapas tiktu parādītas tajā pašā valodā. 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.

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


- Dažu iestatīšanas vedņu izmantošana
- 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.

Iegultā tīmekļa servera atvēršana

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

Iegultā tīmekļa servera atvēršana, izmantojot tīklu



1. Atrodiet printera IP adresi vai resursdatora nosaukumu, pieskaroties  (Bezvadu) vai arī izdrukājot tīkla konfigurācijas lapu.

 **PIEZĪME.** Printerim jābūt pievienotam tīklam un tam jābūt IP adresei.



2. Atbalstītā tīmekļa pārlūkprogrammā datorā ierakstiet printerim piešķirto IP adresi vai resursdatora nosaukumu.

Piemēram, ja IP adrese ir 123.123.123.123, ierakstiet tīmekļa pārlūkā šādu adresi: `http://123.123.123.123`.

Iegultā tīmekļa servera atvēršana caur Wi-Fi Direct

1. Printera vadības paneļa displeja sākuma ekrānā pieskarieties  (Wi-Fi Direct).
2. Pieskarieties  (**Iestatījumi**).
3. Ja displejā redzams, ka Wi-Fi Direct ir **Off** (Izslēgts), pieskarieties pārslēgšanas pogai blakus **Wi-Fi Direct**, lai to ieslēgtu.
4. No bezvadu savienojuma datora ieslēdziet bezvadu savienojumu, meklējiet Wi-Fi Direct nosaukumu un savienojiet ar to, piemēram: DIRECT-**-HP DeskJet Ink Advantage 5200 series (kur ** ir unikālas rakstzīmes printera identificēšanai).

Pēc uzvednes ievadiet Wi-Fi Direct paroli.

 **PIEZĪME.** Lai iegūtu Wi-Fi Direct paroli, printera vadības paneļa displeja sākuma ekrānā pieskarieties  (Wi-Fi Direct).

5. Datora atbalstītā tīmekļa pārlūkprogrammā ierakstiet šo adresi: `http://192.168.223.1`.

Nevar atvērt iegulto tīmekļa serveri

Pārbaudiet tīkla uzstādījumus

- Pārbaudiet, vai printera pievienošanai tīklam netiek izmantots tālruņa kabelis vai pārvienojuma kabelis.
- Pārbaudiet, vai tīkla kabelis ir kārtīgi pievienots ierīcei.
- Pārliedzinieties, vai tīkla centrmezgls, komutators vai maršrutētājs ir ieslēgts un darbojas pareizi.

Pārbaudiet datoru


- Pārliedzinieties, vai dators, kuru izmantojat, ir pievienots tam pašam tīklam, kuram ir pievienots printeris.


Pārbaudiet tīmekļa pārlūkprogrammu

- Pārbaudiet, vai tīmekļa pārlūkprogramma atbilst minimālajām sistēmas prasībām. Informāciju par prasībām sistēmai skatiet šeit: [Tehniskie parametri 135. lpp.](#)
- Ja jūsu tīmekļa pārlūkprogramma izmanto starpniekservera iestatījumus, lai izveidotu savienojumu ar internetu, mēģiniet tos izslēgt. Plašāku informāciju skatiet tīmekļa pārlūkprogrammas dokumentācijā.
- Pārliedzinieties, vai tīmekļa pārlūkprogrammā ir iespējoti JavaScript un sīkfaili. Plašāku informāciju skatiet tīmekļa pārlūkprogrammas dokumentācijā.

Pārbaudiet printera IP adresi

- Pārliedzinieties, vai printera IP adrese ir pareiza.

Lai atrastu printera IP adresi, printera vadības paneļa displeja sākumekrānā pieskarieties  (Bezvadu).

Lai iegūtu printera IP adresi, drukājot tīkla konfigurācijas lapu, printera vadības paneļa displeja sākumekrānā pieskarieties  (**Iestatīšana**), pieskarieties **Tools** (Rīki) un pēc tam pieskarieties **Network Configuration Report** (Tīkla konfigurācijas ziņojums).

- Pārliedzinieties, vai printera IP adrese ir derīga. Printera IP adreses formātam ir jābūt līdzīgā formātā ar maršrutētāja IP adresi. Piemēram, maršrutētāja IP adrese var būt 192,168.0.1 vai 10.0.0.1 un printera adrese ir 192.168.0.5 vai 10.0.0.5.

Ja printera IP adrese ir līdzīga 169.254.XXX.XXX vai 0.0.0.0, tas nav pievienots tīklam.



PADOMS. Ja izmantojat datoru, kurā darbojas sistēma Windows, varat apmeklēt HP tiešsaistes atbalsta vietni www.support.hp.com. Šajā vietnē sniegta informācija un utilītas, kas var palīdzēt labot daudzas izplatītas printera problēmas.

10 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](#)
- [Tīkla un savienojuma problēmas](#)
- [Ar printera aparatūru saistītas problēmas](#)
- [Palīdzības saņemšana no printera vadības paneļa](#)
- [Saņemiet palīdzību, izmantojot lietojumprogrammu HP Smart](#)
- [Printera atskaišu izprašana](#)
- [Tīmekļa pakalpojumu lietošanas problēmu novēršana](#)
- [Printera apkope](#)
- [Oriģinālo rūpnīcas noklusējumu un iestatījumu atjaunošana](#)
- [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 attīrīšanu printerī vai automātiskajā dokumentu padevējā un papīra vai tā padeves problēmu novēršanu.
---	---



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.



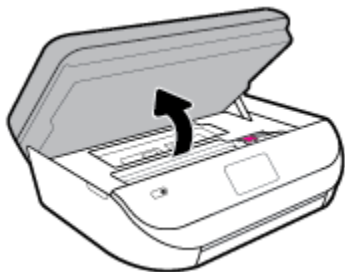
UZMANĪBU! Lai novērstu drukas galviņas iespējamus bojājumus, pēc iespējas drīzāk izņemiet iesprūdušo papīru.

Iekšēja papīra nosprostojuma izņemšana

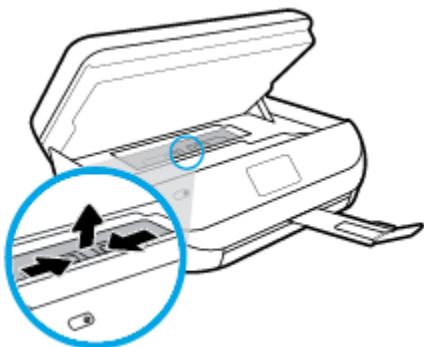
⚠ UZMANĪBU! Nevelciet iestrēgušo papīru no printera priekšpusē. Lai iztīrītu sastrēgumu, veiciet tālāk norādītās darbības. Ja iesprūdušo papīru velk no printera priekšpusē, tas var saplīst un printera iekšpusē var palikt tā gabaliņi, vēlāk izraisot jaunus sastrēgumus.

1. Pārbaudiet papīra ceļu printera iekšpusē.

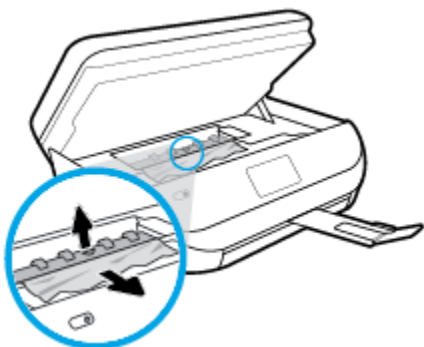
a. Atveriet kasetņu nodalījuma vāku.



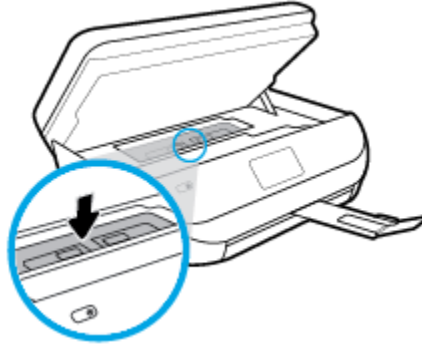
b. Noņemiet papīra ceļa vāku.



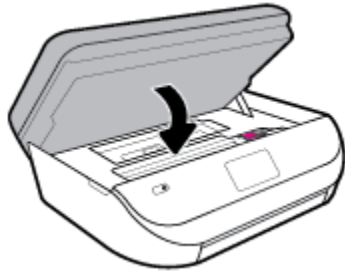
c. Paceliet dupleksera vāku un izņemiet iesprūdušo papīru.



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



- e. Aizveriet kasetņu piekļuves durtiņas.

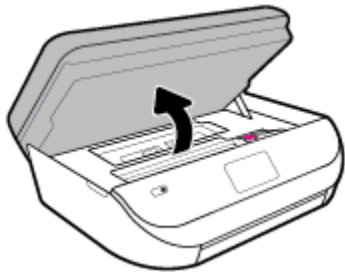


- f. Pieskarieties vadības paneļa pogai **OK (Labi)**, lai turpinātu pašreizējo darbu.

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.



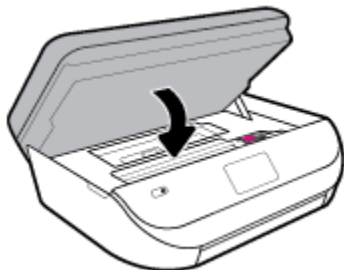
- b. Ja iestrēdzis papīrs, pārvietojiet drukas kasetni līdz galam uz printera labo pusi, satveriet iestrēgušo papīru ar abām rokām un velciet uz savu pusi.

⚠ UZMANĪBU! Ja, velkot papīru ārā no rullīšiem, tas saplīst, pārliedzieties, 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.

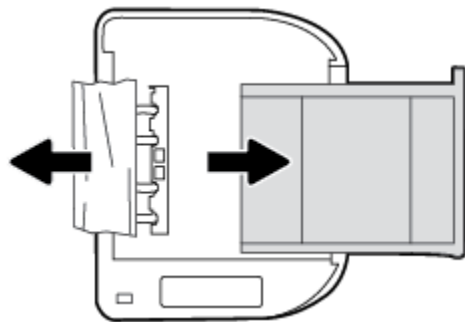


- b. Uzmanīgi pagrieziet printeri uz sāna, lai būtu redzama tā apakša.

- 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 rulliņiem, tas saplīst, pārļiecinieties, vai uz rulliņiem 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. Iebīdiet atpakaļ papīra tekni.

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

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 neizmantoto 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 11. lpp.](#)
- Nepieciešams nodrošināt, lai padevē papīrs būtu horizontālā stāvoklī un tā malas nebūtu uzlocījušās vai ieplēstas.
- 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 tehnē, lai tās cieši piegultu visam papīram. Pārlicinieties, vai papīra platuma vadotnes nav salocījušas papīru ievades tehnē.
- Neiespiediet papīru pārāk dziļi ievades tehnē.
- 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 9. 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**
 - Pārlicinieties, vai tehnē ir ievietots papīrs. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Materiālu ievietošana 11. lpp.](#). Izšķīrstiet papīru pirms ievietošanas.
 - Pārlicinieties, vai papīra platuma vadotnes ir iestatītas pie pareizajām atzīmēm tehnē ievietotajam papīra izmēram. Pārlicinieties, vai papīra vadotnes pieguļ papīra kaudzītes malām un nepiespiežas pārāk cieši.
 - Pārlicinieties, vai tehnē esošais papīrs nav izliecies. Atlokiem papīru liekumam pretējā virzienā.
- **Lapas ir sašķiebušās**
 - Pārbaudiet, vai ievades tehnē ievietotais papīrs ir izlīdzināts gar papīra platuma vadotnēm. Ja nepieciešams, izvelciet ievades tekni no printera un ievietojiet papīru pareizi, pārlicinoties, vai papīra vadotnes ir pareizi izlīdzinātas.
 - Ievietojiet papīru printerī tikai tad, kad tas nedrukā.
- **Tiek paņemtas vairākas lapas**

- Pārlicinieties, vai papīra platuma vadotnes ir iestatītas pie pareizajām atzīmēm tekņē ievietotajam papīra izmēram. Pārlicinieties, 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.

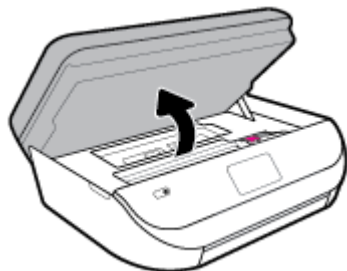
Ar tintes kasetnēm saistītas problēmas

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 85. lpp.](#)

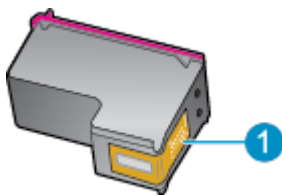
Lai notīrītu kasetņu kontaktus

⚠ UZMANĪBU! Tīrīšanas procedūra parasti aizņem tikai dažas minūtes. Pārlicinieties, 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 neizmērējiet 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. Drukšanas kasetnes kontaktu tīrīšanai izmantojiet sausu tamponu vai drānu, 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 5200 series izmantotu tikai ar vienu kasetni.

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. PIEZĪME. Šis pakalpojums ir pieejams tikai operētājsistēmai Windows.
Ar drukšanas 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 (sistēmā Windows)

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 10:** Windows izvēlnes **Start** (Sākt) lietojumprogrammu sarakstā atlasiet **Windows System** (Sistēma Windows), **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam noklikšķiniet uz **View devices and printers** (Skatīt ierīces un printerus) sadaļā **Hardware and Sound** (Aparatūra un skaņa).
 - **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 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 turpmāk minētajām darbībām.
 - **Windows 10:** Windows izvēlnes **Start** (Sākt) lietojumprogrammu sarakstā atlasiet **Windows System** (Sistēma Windows), **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam noklikšķiniet uz **View devices and printers** (Skatīt ierīces un printerus) sadaļā **Hardware and Sound** (Aparatūra un skaņa).
 - **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 turpmāk minētajām darbībām.

Windows 10

- i. Windows izvēlnes **Start** (Sākt) lietojumprogrammu sarakstā atlasiet **Windows Administrative Tools** (Windows administratīvie rīki) un pēc tam atlasiet **Services** (Pakalpojumi).
- ii. Veiciet labās pogas klikšķi uz **Print Spooler** (Drukaspolētājs) un pēc tam noklikšķiniet uz **Properties** (Rekvizīti).
- iii. Pārliecinieties, vai cilnē **General** (Vispārīgi) pie **Startup type** (Startēšanas veids) ir izvēlēts **Automatic** (Automātiski).
- iv. Ja pakalpojums nedarbojas, zem **Service status** (Pakalpojuma statuss) noklikšķiniet uz **Start** (Startēt), un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi).

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** (Drukaspolētājs), 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** (Drukaspolētājs) 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** (Drukaspolētāja pakalpojums) un pēc tam noklikšķiniet uz **Properties** (Rekvizīti).

- iv. Pārlicinieties, 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. 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.
6. Restartējiet datoru.
7. Notīriet drukas rindu.

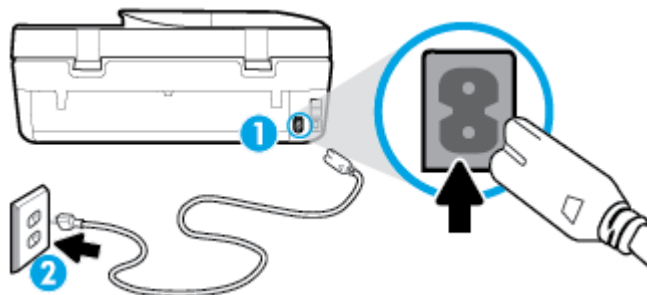
Lai notīrītu drukas rindu

- a. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no turpmāk minētajām darbībām.
- **Windows 10:** Windows izvēlnes **Start** (Sākt) lietojumprogrammu sarakstā atlasiet **Windows System** (Sistēma Windows), **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam noklikšķiniet uz **View devices and printers** (Skatīt ierīces un printerus) sadaļā **Hardware and Sound** (Aparatūra un skaņa).
 - **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. Apskatiet printera pogu Power (Strāvas padeve). Ja tā nedeg, printeris ir izslēgts. Nospiediet pogu Power (Strāvas padeve), lai ieslēgtu printeri.



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

3. Kad printeris ir ieslēgts, atvienojiet strāvas kabeli printera aizmugurē.
4. Atvienojiet strāvas vadu no sienas kontaktligzdas.
5. Pagaidiet vismaz 5-10 sekundes.
6. Iespraudiet strāvas vadu sienas kontaktligzdā.
7. Atkal pievienojiet strāvas vadu printera aizmugurē.
8. Ja printeris neieslēdzas, nospiediet pogu Power (Strāvas padeve), lai ieslēgtu printeri.
9. Vēlreiz mēģiniet lietot printeri.

Drukšanas problēmu novēršana (OS X un macOS)

1. Pārbaudiet, vai nav kļūdas paziņojumu, un novērsiet kļūdas.
2. Atvienojiet un vēlreiz pievienojiet USB kabeli.
3. Pārbaudiet, vai ierīce nav pauzēta vai bezaistē.

Lai pārbaudītu, vai ierīce nav pauzēta vai bezaistē

- a. Sadaļā **System Preferences** (Sistēmas preferences) noklikšķiniet uz **Printeri un skeneri**.
- b. Noklikšķiniet uz pogas **Open Print Queue** (Atvērt drukas rindu).
- c. Lai izvēlētos drukas darbu, noklikšķiniet uz tā.

Lietojiet šādas pogas, lai pārvaldītu drukas darbu:

- **Delete** (Dzēst): atceliet izvēlēto drukas darbu.
- **Hold** (Aizturēt): īslaicīgi pārtrauciet izvēlēta drukas darba izpildi.
- **Resume** (Atsākt): turpiniet īslaicīgi pārtraukta drukas darba izpildi.
- **Pause Printer** (Pauzēt printeri): īslaicīgi apturēt visus rindā esošos drukas darbus.

d. Ja veicāt izmaiņas, mēģiniet drukāšanu vēlreiz.

4. Restartējiet datoru.

Drukšanas kvalitātes problēmu novēršana

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

Ar drukšanas kvalitāti saistītu problēmu novēršana tiešsaistē

Palīdzības sadaļā izlasiet vispārējus norādījumus par drukšanas kvalitātes problēmu novēršanu



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

Lai uzlabotu drukšanas kvalitāti (sistēmā Windows)

1. Pārliedzieties, vai izmantojat oriģinālās HP kasetnes.
2. Pārbaudiet papīra veidu.

Lai optimizētu drukšanas kvalitāti, izmantojiet augstas kvalitātes HP papīru vai papīrus, kas stingri atbilst ColorLok® standartam. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Pamatinformācija par papīru 9. lpp.](#)

Vienmēr pārliedzieties, vai papīrs, uz kura drukāsit, 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.

3. Pārbaudiet printera programmatūru, lai pārliedzītos, vai nolaižamajā sarakstā **Media** (Materiāls) ir atlasīts atbilstošais papīra veids, bet nolaižamajā sarakstā **Quality Settings** (Kvalitātes iestatījumi) — attiecīgā drukšanas kvalitāte.
 - printera programmatūra pie **Drukāt, skenēt un sūtīt faksu** sadaļā **Print** (Druka) noklikšķiniet uz **Set Preferences** (Iestatīt preferences), lai piekļūtu drukšanas rekvizītiem.
4. Pārbaudiet aptuveno tintes līmeni, lai noteiktu, vai kasetnēs nav palicis maz tintes. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Tintes līmeņa pārbaude 84. lpp.](#). Ja kasetnēs palicis maz tintes, apsveriet to nomainīšanu.
5. Izlīdziniet drukšanas galviņu.

Drukšanas galviņas izlīdzināšana no printera programmatūra



PIEZĪME. Drukšanas galviņu izlīdzināšana nodrošina augstas kvalitātes rezultātus. Drukšanas galviņa nav atkārtoti jāizlīdzina, ja kasetnes ir aizvietotas.

- a. Ievietojiet ievades tehnē Letter vai A4 formāta nelietotu parasto balto papīru.
 - b. Atveriet HP printera programmatūru. Plašāku informāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\) 19. lpp.](#)
 - c. printera programmatūra pie **Drukāt, skenēt un sūtīt faksu** sadaļā **Print** (Druka) noklikšķiniet uz **Maintain Your Printer** (Printera uzturēšana), lai piekļūtu printera rīklodziņam.
 - d. Atverot **Printer Toolbox** (Printera rīklodziņš), noklikšķiniet uz **Align printheads** (Izlīdzināt drukšanas galviņas) cilnē **Device Services** (Ierīces pakalpojumi). Printeris izdrukā izlīdzināšanas lapu.
6. Ja drukšanas kasetnēs nav palicis maz tintes, izdrukājiet diagnostikas lapu.

Lai izdrukātu diagnostikas lapu no printera programmatūra .

- a. Ievietojiet ievades tehnē baltu Letter, A4 vai Legal formāta papīru.
 - b. Atveriet HP printera programmatūru. Plašāku informāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\) 19. lpp.](#)
 - c. printera programmatūra pie **Drukāt, skenēt un sūtīt faksu** sadaļā **Print** (Druka) noklikšķiniet uz **Maintain Your Printer** (Printera uzturēšana), lai piekļūtu printera rīklodziņam.
 - d. Lai izdrukātu diagnostikas lapu, cilnē **Device Reports** (Ierīces atskaites) noklikšķiniet uz **Print Diagnostic Information** (Drukāt diagnostikas informāciju).
7. Apskatiet diagnostikas lapā zilās, purpura, dzeltenās un melnās krāsas lodziņus. Ja krāsainajos un melnajos lodziņos redzamas svītras vai dažos lodziņos daļēji trūkst tintes, iztīriet drukšanas galviņu.

Lai tīrītu drukšanas galviņu, izmantojot printera programmatūra



PIEZĪME. Tīrot tiek patērēta tinte, tāpēc tīriet drukšanas galviņu tikai nepieciešamības gadījumā. Tīrīšanas process ilgst dažas minūtes. Tā laikā var būt dzirdams troksnis.

- a. Ievietojiet ievades tehnē baltu Letter, A4 vai Legal formāta papīru.
 - b. Atveriet HP printera programmatūru. Plašāku informāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\) 19. lpp.](#)
 - c. printera programmatūra pie **Drukāt, skenēt un sūtīt faksu** sadaļā **Print** (Druka) noklikšķiniet uz **Maintain Your Printer** (Printera uzturēšana), lai piekļūtu printera rīklodziņam.
 - d. Noklikšķiniet uz **Clean Printheads** (Tīrīt drukšanas galviņas) cilnē **Device Services** (Ierīces pakalpojumi). Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.
8. Ja drukšanas galviņas notīrīšana neatrisina problēmu, sazinieties ar HP atbalsta dienestu. Atveriet vietni www.support.hp.com . Šajā vietnē sniegta informācija un utilitātes, 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.

Lai uzlabotu drukas kvalitāti (OS X un macOS)

1. Pārliedzieties, vai izmantojiet oriģinālās HP kasetnes.
2. 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 9. lpp.](#)

Vienmēr pārliedzieties, 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.

3. Pārliedzieties, vai dialoglodziņā **Print** (Drukāt) ir atlasīts atbilstošais papīra veids un drukas kvalitāte.
4. Pārbaudiet aptuveno tintes līmeni, lai noteiktu, vai kasetnēs nav palicis maz tintes.
Apsveriet drukas kasetņu nomaiņu, ja tajās ir maz tintes.
5. Izlīdziniet drukas galviņu.

Drukas galviņas līdzināšana no programmatūras

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



PIEZĪME. HP utilīta atrodas mapē **HP** (mape **Applications** (Programmas)).

- c. Loga kreisās puses ierīču sarakstā atlasiet savu printeri.
 - 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 ievades tehnē Letter vai A4 formāta parastu, baltu papīru.
- b. Atveriet HP utilīta.



PIEZĪME. HP utilīta atrodas mapē **HP** (mape **Applications** (Programmas)).

- c. Loga kreisās puses ierīču sarakstā atlasiet savu printeri.
 - d. Noklikšķiniet uz **Test Page** (Testa lapa).
 - e. Noklikšķiniet uz pogas **Print Test Page** (Drukāt testa lapu) un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
7. Veiciet drukas galviņas automātisku tīrīšanu, ja diagnostikas lapas teksta vai krāsainajos lodziņos ir redzamas svītras vai tie daļēji nav aizpildīti.

Drukas galviņas automātiska tīrīšana

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



PIEZĪME. HP utilīta atrodas mapē **HP** (mapē **Applications** (Programmas)).

- c. Loga kreisās puses ierīču sarakstā atlasiet savu printeri.
- 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 drukas galviņu. 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**.

Printera displeja drukas kvalitātes uzlabošana

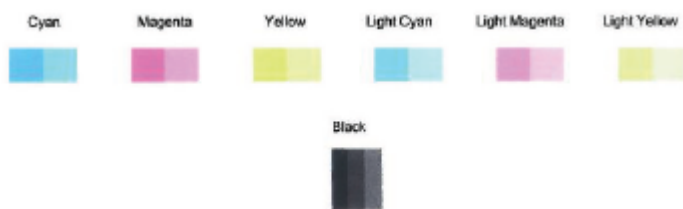
1. Pārlicinieties, vai izmantojat oriģinālās HP kasetnes.
2. Pārlicinieties, vai esat atlasījis atbilstošu papīra veidu un drukas kvalitāti.
3. Pārbaudiet aptuveno tintes līmeni, lai noteiktu, vai kasetnēs nav palicis maz tintes. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Tintes līmeņa pārbaude 84. lpp.](#) Ja kasetnēs palicis maz tintes, apsveriet to nomaiņu.
4. Izlīdziniet drukas galviņu.

Drukas galviņu izlīdzināšana, izmantojot printera displeju



- a. Ievietojiet ievades teknē Letter vai A4 formāta nelietotu parasto balto papīru.
 - b. Printera vadības paneļa displeja sākuma ekrānā pārvelciet pa kreisi, lai skatītu (**Iestatīšana**), un pieskarieties (**Iestatīšana**).
 - c. Pieskarieties **Tools (Rīki)**, pieskarieties **Align Cartridges** (Izlīdzināt kasetnes) un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
5. Ja drukas kasetnēs nav palicis maz tintes, izdrukājiet diagnostikas lapu.

Lai drukātu diagnostikas lapu no printera displeja

- a. Ievietojiet ievades teknē Letter vai A4 formāta nelietotu parasto balto papīru.
 - b. Printera vadības paneļa displeja sākuma ekrānā pārvelciet pa kreisi, lai skatītu (**Iestatīšana**), un pieskarieties (**Iestatīšana**).
 - c. Pieskarieties **Tools (Rīki)** un pēc tam pieskarieties **Print Quality Report** (Drukas kvalitātes atskaite).
6. Apskatiet diagnostikas lapā zilās, purpura, dzeltenās un melnās krāsas lodziņus. Ja krāsainajos un melnajos lodziņos redzamas svītras vai dažos lodziņos daļēji trūkst tintes, veiciet drukas galviņas tīrīšanu.



Lai tīrītu drukas galviņu, izmantojot printera displeju

- a. Ievietojiet ievades tehnē Letter vai A4 formāta nelietotu parasto balto papīru.
 - b. Printera vadības paneļa displeja sākuma ekrānā pārvelciet pa kreisi, lai skatītu  (**Iestatīšana**), un pieskarieties  (**Iestatīšana**).
 - c. Pieskarieties **Tools (Rīki)**, pieskarieties **Clean Cartridges** (Tīrīt kasetnes) un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
7. Ja drukas galviņas notīrīšana neatrisina problēmu, sazinieties ar HP atbalsta dienestu. Atveriet vietni www.support.hp.com. 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.

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 38. lpp.](#)

Skenēšanas problēmas

HP Print and Scan Doctor	HP Print and Scan Doctor ir utilīta, kas automātiski mēģinās diagnosticēt un novērst problēmu. PIEZĪME. Šis pakalpojums ir pieejams tikai operētājsistēmai Windows.
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 38. 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 pārlicinieties, 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 iespēju **Fax Setup Wizard** (Faksa iestatīšanas vednis) (Windows) vai utilitprogrammu **HP Utility** (HP utilitprogramma) (OS X un macOS), pārlicinieties, ka printeris nav aizņemts, veicot 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.
- Ja izmantojat tālruņa līnijas dalītāju, tas var radīt faksa sūtīšanas un saņemšanas problēmas. (Dalītājs ir divu vadu savienotājs, kuru ievieto telefona sienas kontaktligzdā.) Pamēģiniet noņemt dalītāju un pievienot printeri tieši tālruņa sienas kontaktam.

Pēc tam, kad ir novērstas visas atklātās problēmas, vēlreiz veiciet faksa pārbaudi, lai pārlicinātos, ka tā ir sekmīga un ka printeris ir gatavs faksa sūtīšanai un saņemšanai. Ja **Fax Hardware Test** (Faksa aparatūras pārbaude) joprojām beidzas neveiksmīgi un rodas problēmas ar faksa ziņojumu pārraidi, sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu. Atveriet vietni www.support.hp.com. Šajā vietnē sniegta informācija un utilitās, 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 pārlicinātos, ka tālruņa vads nav bojāts.
- Pievienojiet vienu tālruņa vada galu tālruņa sienas kontaktligzdai, pēc tam otru — portam ar marķējumu 1-LINE printera aizmugurē.
- Ja izmantojat tālruņa līnijas dalītāju, tas var radīt faksa sūtīšanas un saņemšanas problēmas. (Dalītājs ir divu vadu savienotājs, kuru ievieto telefona sienas kontaktligzdā.) Pamēģiniet noņemt dalītāju un pievienot printeri tieši tālruņa sienas kontaktam.
- Mēģiniet pievienot darbojošos tālruņa aparātu ar tālruņa vadu sienas kontaktam, ko izmantojat printerim, un pārbaudiet, vai ir dzirdams centrāles gatavības signāls. Ja centrāles gatavības signāls nav dzirdams, sazinieties ar tālruņu pakalpojumu sniedzēju un palūdziet pārbaudīt līniju.
- Mēģiniet nosūtīt vai saņemt pārbaudes faksu. Ja varat veiksmīgi nosūtīt vai saņemt faksu, problēmu, iespējams, vairs nav.

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

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

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.

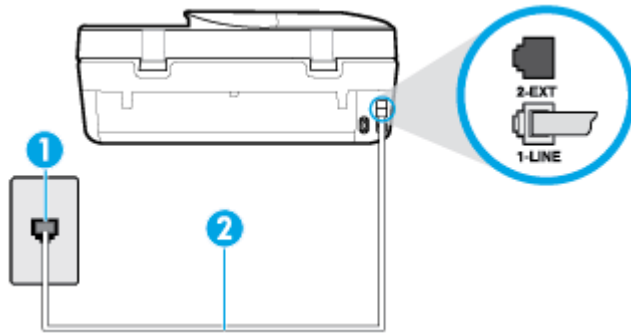
Tālruņa kabeli pievienojiet pareizajam portam.

1. Pievienojiet vienu tālruņa vada galu tālruņa sienas kontaktligzdai, pēc tam otru — portam ar marķējumu 1-LINE printera aizmugurē.



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.

10-1. attēls. Printera aizmugures skats

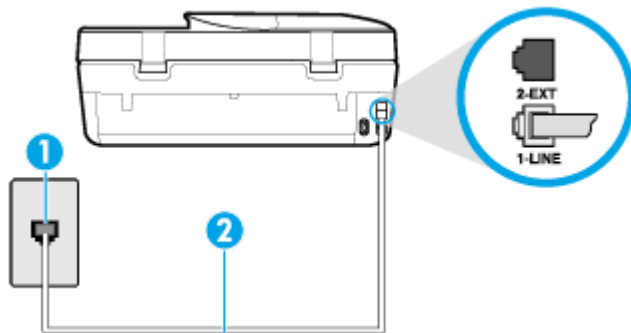


1	Tālruņa sienas kontakts
2	Lai izveidotu savienojumu ar portu "1-LINE", izmantojiet printera komplektā iekļauto tālruņa vadu.

2. Kad esat pievienojis tālruņa kabeli pie porta, kas apzīmēts ar 1-LINE, palaidiet faksa pārbaudi vēlreiz, lai pārlicinātos, 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

- Pievienojiet vienu tālruņa vada galu tālruņa sienas kontaktligzdai, pēc tam otru — portam ar marķējumu 1-LINE printera aizmugurē.



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

- Pārbaudiet savienojumu starp tālruņa sienas kontaktu un printeri, lai pārlicinātos, ka tālruņa vads nav bojāts.
- 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.
- Pievienojiet vienu tālruņa vada galu tālruņa sienas kontaktligzdai, pēc tam otru — portam ar marķējumu 1-LINE printera aizmugurē.
- 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.

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 pārliedzētos, ka tālruņa vads nav bojāts.
- Pievienojiet vienu tālruņa vada galu tālruņa sienas kontaktligzdai, pēc tam otru — portam ar marķējumu 1-LINE printera aizmugurē.
- 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.

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

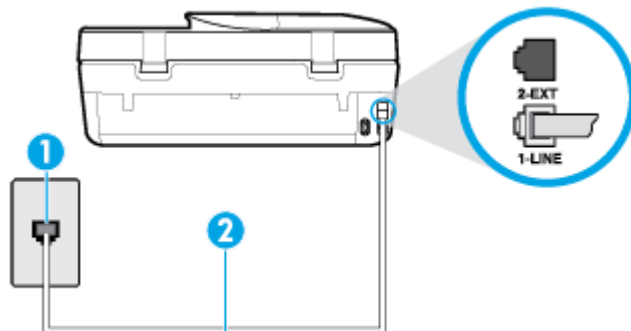
- HP iesaka lietot 2 dzīslu tālruņa vadu.
- Iespējams, tiek lietots cits aprīkojums, kas kopā ar printeri ir pieslēgts vienai tālruņa līnijai. Pārliedzieties, vai netiek lietoti papildu tālruņi (tālruņi, kas nav savienoti ar printeri, taču izmanto to pašu tālruņa līniju) vai cits aprīkojums, vai arī tālruņiem nav nocelta klausule. Piemēram, printeri nevar izmantot faksu nosūtīšanai, ja papildu tālruņa aparātam ir nocelta klausule vai tiek izmantots datora modems ar nolūku nosūtīt e-pasta ziņojumu vai piekļūt internetam.

Printerim ir problēmas ar faksa ziņojumu sūtīšanu un saņemšanu

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

- 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.

- 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 43. lpp.](#). Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar tālruņa pakalpojumu sniedzēju.
- Ja izmantojat ciparu abonētu līnijas (DSL) pakalpojumu, pārliecinieties, vai ir pievienots DSL filtrs, jo pretējā gadījumā nevar sekmīgi strādāt ar faksa iekārtu.
- Pārliecinieties, vai printeris nav pievienots tālruņa sienas kontaktam, kas ir uzstādīts ciparu tālruņa aparātiem. Lai pārbaudītu, vai tālruņa līnija nav ciparlīnija, pievienojiet tai parasto analogo tālruņa aparātu un klausieties, vai ir dzirdams centrāles gatavības signāls. Ja parastais centrāles gatavības signāls nav dzirdams, tā var būt tālruņa līnija, kas uzstādīta ciparu tālruņa aparātiem.
- Ja izmantojat privāto atzaru centrāli (PBX) vai integrētu pakalpojumu ciparu tīkla (ISDN) pārveidotāju/termināla adapteri, ja iespējams, pārbaudiet, vai printeris ir pieslēgts pareizajam portam un vai termināla adapterim ir iestatīts pareizs slēdža veids atbilstoši jūsu valstij/reģionam.
- 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 52. 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 44. 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.
- 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 zvānus.
- Ja printeris izmanto tālruņa līniju kopā ar automātisko atbildētāju, var rasties viena no šādām problēmām:
 - Automātiskais atbildētājs var nebūt pareizi uzstādīts darbam ar printeri.
 - Izejošais ziņojums var būt pārāk garš vai skaļš, un tas neļauj printerim atpazīt faksa tonālos signālus, tāpēc nosūtošais faksa aparāts, iespējams, paspēj atvienoties.
 - Automātiskajam atbildētājam pēc izejošā ziņojuma var nebūt pietiekami ilgs klusuma brīdis, lai atļautu printerim noteikt faksa tonālos signālus. Šī problēma visbiežāk rodas ar ciparu automātiskajiem atbildētājiem.

Problēmas var novērst, veicot šādas darbības:

- Ja automātiskais atbildētājs lieto to pašu tālruņa līniju, kuru izmantojat faksa zvaniem, mēģiniet pievienot automātisko atbildētāju tieši pie printera.
- Pārlicinieties, vai printeris ir iestatīts automātiskai faksa saņemšanai. Informāciju par printera iestatīšanu automātiskai faksa ziņojumu saņemšanai skatiet sadaļā [Faksa saņemšana 43. 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 51. 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 zvanu signālu veids (izmantojot atšķirīgu zvanu pakalpojumus, ko piedāvā telekomunikāciju uzņēmums), pārliecinieties, vai printera funkcijai **Distinctive Ring** (Zvanu izšķiršana) ir atbilstošs iestatījums. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Atbildes zvana signāla maina zvanu izšķiršanas funkcijai 52. 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 41. 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 lieto to pašu tālruņa līniju, kuru izmantojat faksa zvaniem, mēģiniet pievienot automātisko atbildētāju tieši pie printera. Ja automātiskais atbildētājs nav pievienots atbilstoši ieteikumam, faksa toņu signāli var tikt ierakstīti automātiskajā atbildētājā.
- Pārliecinieties, 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 51. 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. PIEZĪME. Šis pakalpojums ir pieejams tikai operētājsistēmai Windows.
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 ugunsdmūru 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 paneļa displejā pieskarieties  (Bezvadu) un pēc tam pieskarieties  (**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). PIEZĪME. Šis pakalpojums ir pieejams tikai operētājsistēmai Windows. Windows dators, kurā darbojas HP Print and Scan Doctor, jāpievieno tīklam, izmantojot bezvadu savienojumu. Lai pārbaudītu bezvadu iestatījumus, atveriet HP Print and Scan Doctor, noklikšķiniet uz cilnes Network (Tīkls) augšpusē, atlasiet Show Advanced Info (Rādīt detalizētu informāciju) un pēc tam atlasiet Show Wireless Info (Rādīt bezvadu informāciju). Varat atrast arī bezvadu iestatījumus, noklikšķinot uz cilnes Network (Tīkls) augšā un atlasot Open router web page (Atvērt maršrutētāja tīmekļa lapu).
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.
 - ▲ Printera vadības paneļa displeja sākuma ekrānā pieskarieties  (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.

 **PIEZĪME.** Lai iegūtu Wi-Fi Direct paroli, printera vadības paneļa displeja sākuma ekrānā pieskarieties  (Wi-Fi Direct).

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

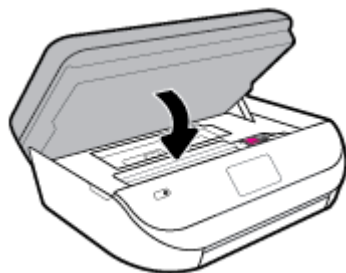
 **PADOMS.** Palaidiet [HP Print and Scan Doctor](#), lai diagnosticētu un automātiski novērstu drukāšanas, skenēšanas un kopēšanas problēmas. Šī lietojumprogramma ir pieejama tikai dažās valodās.

Printeris negaidot izslēdzas

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

Atvērta kasetnes piekļuves durtiņas

- Aizveriet kasetnes piekļuves durtiņas, lai sāktu drukāšanu.



Neizdodas izlīdzināt kasetnes

- Ja neizdodas veikt izlīdzināšanu, pārliecinieties, vai ievades tekne ir ievietots nelietots parasts baltais papīrs. Ja ievades tekne 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.support.hp.com. 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 133. lpp.](#).

Palīdzības saņemšana no printera vadības paneļa

Varat izmantot printera palīdzības tēmas, lai vairāk uzzinātu par printeri; dažas palīdzības tēmas ietver animācijas, kas palīdz veikt kādus procesus, piemēram, ievietot papīru.

Lai piekļūtu palīdzības izvēlnei sākumekrānā vai kontekstuālai ekrāna palīdzībai, pieskarieties  printera vadības panelī.

Saņemiet palīdzību, izmantojot lietojumprogrammu HP Smart



Lietojumprogramma HP Smart parāda printera kļūdu (iestrēguša papīra un citu kļūmju) brīdinājumus, saites uz palīdzības tekstiem un saziņas iespējas papildu palīdzības saņemšanai.

Printera atskaišu izprašana

Lai labāk saprastu printera problēmas, varat izdrukāt tālāk norādītās atskaites.

- [Printera statusa atskaite](#)
- [Tīkla konfigurācijas lapa](#)
- [Drukas kvalitātes atskaite](#)
- [Bezvadu savienojuma pārbaudes atskaite](#)
- [Tīmekļa piekļuves testa atskaite](#)

Lai izdrukātu printera atskaiti

1. Printera vadības paneļa displeja sākuma ekrānā pārvelciet pa kreisi, lai skatītu  (**iestatīšana**), un pieskarieties  (**iestatīšana**).
2. Pieskarieties **Tools (Rīki)**.
3. Pieskarieties vēlamajai opcijai.



PIEZĪME. Informāciju par bezvadu tīkla pārbaudes atskaiti skatiet šeit: [Bezvadu savienojuma pārbaude 92. lpp.](#)

Printera statusa atskaite


Izmantojiet printera statusa atskaiti, lai skatītu pašreizējo printera informāciju un kasetnes statusu. Tāpat izmantojiet printera statusa atskaiti, lai tā sniegtu palīdzību ar printeri saistīto problēmu risināšanā.

Printera statusa atskaitē ir ietverts arī jaunāko notikumu reģistrācijas žurnāls.

Ja jums jāzvana HP, bieži noder pirms zvanišanas izdrukāt printera statusa atskaiti.

Tīkla konfigurācijas lapa

Ja printerim izveidots savienojums ar tīklu, varat izdrukāt tīkla konfigurācijas lapu, lai skatītu printera tīkla iestatījumus un printera atrasto tīklu sarakstu. Atskaites pēdējā lapā ir iekļauts saraksts ar visiem zonā atrodamajiem bezvadu tīkliem, to signāla stiprumu un izmantotajiem kanāliem. Tas var jums palīdzēt atlasīt savam tīklam kanālu, kuru pārāk neizmanto citi tīkli (tas uzlabos tīkla veiktspēju).

 **PIEZĪME.** Lai iegūtu zonā atrasto bezvadu tīklu sarakstu, printerī jābūt ieslēgtam bezvadu radiouztvērējam. Ja tas ir izslēgts, saraksts netiek parādīts.

Tīkla konfigurācijas lapu var izmantot, lai vienkāršāk novērstu tīkla savienojamības problēmas. Ja jāzvana HP, bieži noder pirms zvanīšanas izdrukāt šo lapu.

Drukšanas kvalitātes atskaite

Drukšanas kvalitātes problēmām var būt daudz iemeslu: nepareizs programmatūras iestatījums, zema kvalitāte attēla avota failam vai pati drukas sistēma. Ja neesat apmierināts ar izdruku kvalitāti, drukšanas kvalitātes ziņojumu lapa var palīdzēt noteikt, vai drukšanas sistēma darbojas pareizi.

Bezvadu savienojuma pārbaudes atskaite

Ja drukājat bezvadu testa atskaiti, tiek palaisti vairāki testi, lai pārbaudītu dažādus printera bezvadu savienojuma apstākļus. Atskaite parāda testu rezultātus. Ja tiek atklāta problēma, atskaites augšpusē parādās ziņojums ar palīdzību, kā izlabot problēmu. Daļa no svarīgākās bezvadu konfigurācijas informācijas tiek sniegta atskaites apakšējā sadaļā.


Tīmekļa piekļuves testa atskaite

Izdrukājiet tīmekļa piekļuves atskaiti, lai vieglāk konstatētu interneta savienojamības problēmas, kas var ietekmēt tīmekļa pakalpojumus.

Tīmekļa pakalpojumu lietošanas problēmu novēršana

Ja rodas problēmas, izmantojot tīmekļa pakalpojumus, piemēram, **HP ePrint**, veiciet turpmāk norādītās pārbaudes.

- Pārliedzieties, vai printerim ir savienojums ar internetu, izmantojot bezvadu savienojumu.


 **PIEZĪME.** Šis tīmekļa funkcijas nevar izmantot, ja printera savienojums ir izveidots, izmantojot USB kabeli.

- Pārliedzieties, vai printerī ir instalēti jaunākie produkta atjauninājumi.
- Pārliedzieties, vai printerī ir iespējoti tīmekļa pakalpojumi. Plašāku informāciju skatiet šeit: [Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana 80. lpp.](#)
- Pārliedzieties, vai tīkla centrmezgls, komutators vai maršrutētājs ir ieslēgts un darbojas pareizi.
- Ja pievienojat printeri, izmantojot bezvadu savienojumu, pārliedzieties, vai bezvadu tīkls darbojas pareizi. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Tīkla un savienojuma problēmas 126. lpp.](#)
- Ja izmantojat **HP ePrint**, veiciet tālāk norādītās pārbaudes.

- Pārliedzieties, vai printera e-pasta adrese ir pareiza.
- Pārliedzieties, vai printera e-pasta adrese ir vienīgā adrese, kas norādīta e-pasta ziņojuma rindā "To" (Kam). Ja rindā "To" (Adresāts) ir norādītas citas e-pasta adreses, nosūtītie pielikumi, iespējams, netiks izdrukāti.
- Pārliedzieties, vai sūtāt dokumentus, kas atbilst **HP ePrint** prasībām. Plašāku informāciju skatiet šeit: [Pievienots HP](#). Šī saite, iespējams, nav pieejams visās valstīs/reģionos.
- Ja tīkls izmanto starpniekservera iestatījumus, veidojot savienojumu ar internetu, pārliedzieties, vai ievadītie starpniekservera iestatījumi ir derīgi:
 - Pārbaudiet izmantotās tīmekļa pārlūkprogrammas (piemēram, Internet Explorer, Firefox vai Safari) iestatījumus.
 - Veiciet pārbaudi pie IT administratora vai personas, kas iestata ugunsdmūri.

Ja ir mainīti ugunsdmūra izmantotie starpniekservera iestatījumi, šie iestatījumi jāatjaunina printera vadības panelī vai iegultajā tīmekļa serverī. Ja šie iestatījumi netiek atjaunināti, nevar lietot tīmekļa pakalpojumus.

Plašāku informāciju skatiet šeit: [Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana 80. lpp.](#).

 **PADOMS.** Lai saņemtu papildu palīdzību tīmekļa pakalpojumu iestatīšanā un izmantošanā, apmeklējiet [Pievienots HP](#). Šī saite, iespējams, nav pieejams visās valstīs/reģionos.



Printera apkope

Ko vēlaties darīt?

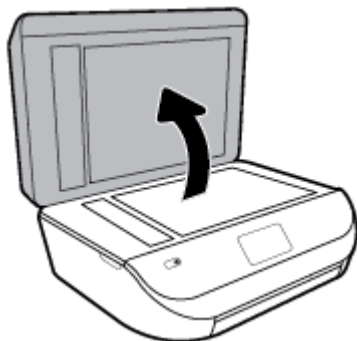
notīriet skenera stiklu

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

Lai notīrītu skenera stiklu

 **BRĪDINĀJUMS!** Pirms printera tīrīšanas izslēdziet to, nospiežot  (poga Power (Strāvas padeve)), un atvienojot strāvas vadu no kontaktligzdas.

1. Paceliet skenera vāku.



2. Notīriet skenera stiklu un vāka pamatni ar mīkstu bezplūksnu drānu, kurai uzsmidzināts viegls stikla tīršanas līdzeklis.




⚠ UZMANĪBU! Skenera stikla tīršanai izmantojiet tikai stikla tīršanas līdzekli. Nelietojiet tīršanas līdzekļus, kas satur abrazīvus, acetonu, benzolu un oglekļa tetrahlorīdu, jo tie var sabojāt skenera stiklu. Neizmantojiet izopropilspirtu, jo tas var atstāt svītras uz skenera stikla.

UZMANĪBU! Nesmidziniet stikla tīršanas līdzekli tieši uz skenera stikla. Ja izmantojat pārāk daudz stikla tīršanas līdzekļa, tas var satecēt zem skenera stikla un sabojāt skeneri.

3. Aizveriet skenera vāku un ieslēdziet printeri.

Korpusa tīršana


⚠ BRĪDINĀJUMS! Pirms printera tīršanas izslēdziet to, nospiežot  (poga Power (Strāvas padeve)), un atvienojiet strāvas vadu no kontaktligzdas.

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

Dokumentu padevēja tīršana

Ja dokumentu padevējs uzņem vairākas lapas vai neuzņem parastu papīru, varat notīrīt veltnīšus un starpliku.

Lai notīrītu veltnīšus un starpliku

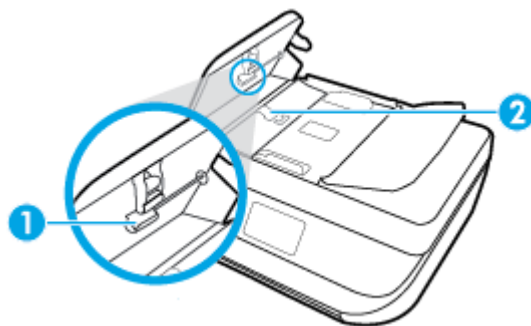
⚠ BRĪDINĀJUMS! Pirms printera tīršanas izslēdziet to, nospiežot  (poga Power (Strāvas padeve)), un atvienojiet strāvas vadu no kontaktligzdas.

1. Izņemiet visus oriģinālus no dokumentu padeves teknes.

2. Paceliet dokumentu padevēja vāku.



Šādi tiek nodrošināta viegla piekļuve veltnīšiem (1) un starplikai (2).



1	Veltnīši
2	Starplika

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





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

5. Aizveriet dokumentu padevēja vāku.



Orīģinālo rūpnīcas noklusējumu un iestatījumu atjaunošana


Ja atspējojat dažas funkcijas vai maināt dažus iestatījumus un vēlaties tos mainīt atpakaļ, varat atjaunot printerim sākotnējos rūpnīcas iestatījumus vai tīkla iestatījumus.


Orīģinālo rūpnīcas noklusējumu atjaunošana printerim

1. Printera vadības paneļa displeja sākuma ekrānā pārvelciet pa kreisi, lai skatītu  (**Iestatīšana**), un pieskarieties  (**Iestatīšana**).
2. Pieskarieties **Tools (Rīki)** , pieskarieties **Restore Factory Defaults** (Atjaunot rūpnīcas noklusējumus) un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Oriģinālo tīkla iestatījumu atjaunošana printerim

1. Sākumekrānā pieskarieties  (Bezvadus) un pēc tam pieskarieties  (Iestatījumi).
2. Pieskarieties **Restore Network Settings** (Atjaunot tīkla iestatījumus) un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
3. Izdrukājiet tīkla konfigurācijas lapu un pārlicinieties, vai tīkla iestatījumi ir atiestatīti.

 **PIEZĪME.** Atiestatot printera tīkla iestatījumus, iepriekš konfigurēti bezvadus savienojuma iestatījumi (piemēram, saites ātrums vai IP adrese) tiek noņemti. IP adrese tiek iestatīta atpakaļ uz automātisko režīmu.

 **PADOMS.** Lai saņemtu informāciju un utilitprogrammas, kuru izmantošana var novērst daudzas vispārējas printera problēmas, varat apmeklēt HP tiešsaistes atbalsta tīmekļa vietni šeit: www.support.hp.com.

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

HP atbalsts

Informāciju par jaunākajiem produktu atjauninājumiem un atbalstu skatiet izstrādājumu atbalsta tīmekļa vietnē www.support.hp.com. 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 5200)

- 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 5200 series par papildu samaksu ir pieejami papildu pakalpojumu plāni. Dodieties uz www.support.hp.com, atlasiet savu valsti/reģionu un valodu, pēc tam atklājat paplašinātās garantijas iespējas, kas pieejamas jūsu printerim.

A Tehniskā informācija

Šajā nodaļā ir norādīti ierīces HP DeskJet Ink Advantage 5200 series tehniskie parametri un starptautiskā regulējošā informācija.

Citus tehniskos parametrus skatiet ierīces HP DeskJet Ink Advantage 5200 series komplektācijā iekļautajā drukātajā dokumentācijā.

Šajā nodaļā ir aprakstītas turpmāk minētās tēmas.

- [Uzņēmuma HP paziņojumi](#)
- [Tehniskie parametri](#)
- [Regulējošie paziņojumi](#)
- [Apkārtējās vides produktu pārvaldes programma](#)

Uzņēmuma HP paziņojumi

Šeit ietvertajā informācijā var tikt veikti grozījumi bez iepriekšēja brīdinājuma.

Visas tiesības aizsargātas. Šī materiāla pavairošana, adaptēšana vai tulkošana bez iepriekšējas HP 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.

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P.

Microsoft un Windows ir reģistrētas preču zīmes vai Microsoft Corporation preču zīmes Amerikas Savienotajās Valstīs un/vai citās valstīs.

Bluetooth preču zīme pieder tās īpašniekam, un HP Inc. to izmanto saskaņā ar licenci.

Tehniskie parametri

Šajā sadaļā ir norādīti HP DeskJet Ink Advantage 5200 series tehniskie parametri. Papildu ierīces tehnisko parametru informāciju skatiet izstrādājuma datu lapā www.support.hp.com.

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

Sistēmas prasības

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

Apkārtējās vides tehniskie dati

- Ieteicamais darba temperatūras diapazons: no 15 °C līdz 30 °C (no 59 °F līdz 86 °F)
- Pieļaujamais darba temperatūras diapazons: no 5 °C līdz 40 °C (no 41 °F līdz 104 °F)
- Gaisa mitrums: relatīvais mitrums no 20% līdz 80% bez kondensēšanās (ieteicams); maksimālais rasas punkts 25 °C
- Uzglabāšanas temperatūras diapazons: no –40 °C līdz 60 °C (no –40 °F līdz 140 °F)
- Stipru elektromagnētisko lauku tuvumā ierīces HP DeskJet Ink Advantage 5200 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.

Drukšanas izšķirtspēja

Atbalstīto drukšanas risinājumu sarakstu skatiet izstrādājumu atbalsta tīmekļa vietnē www.support.hp.com.

Informāciju par to, kā drukāt, izmantojot maksimālo dpi, skatiet šeit: [Drukāšana maksimālā izšķirtspējas režīmā 27. lpp.](#)

Informācija par akustiku

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

Regulējošie paziņojumi

HP DeskJet Ink Advantage 5200 series atbilst jūsu valsts/reģiona regulējošo aģentūru produktu 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](#)
- [Eiropas Savienības normatīvais paziņojums](#)
- [Paziņojums lietotājiem Vācijā par vizuālajiem displejiem darbvietās](#)
- [Paziņojums ASV tālrunu tīkla lietotājiem: FCC prasības](#)
- [Paziņojums Kanādas tālrunu tīkla lietotājiem](#)
- [Paziņojums Vācijas tālrunu tīkla lietotājiem](#)
- [Paziņojums par vadu faksu lietotājiem Austrālijā](#)
- [Atbilstības deklarācija](#)
- [Atbilstības deklarācija](#)
- [Normatīva informācija bezvadu izstrādājumiem](#)

Obligātais modeļa identifikācijas numurs

Likumā paredzētās identifikācijas nolūkā izstrādājumam ir piešķirts obligātais modeļa identifikācijas numurs. Šī izstrādājuma obligātais modeļa identifikācijas numurs ir SNPRC-1702-02. Šo obligāto numuru nedrīkst sajaukt ar mārketinga nosaukumu (HP DeskJet Ink Advantage 5200 All-in-One series u.tml.) vai izstrādājuma numuru (No M2U76 līdz M2U80 utt.).

FCC paziņojums

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, HP Inc. 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, U.S.A.

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

B급 기기

(가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 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

Eiropas Savienības normatīvais paziņojums



Produkti ar CE marķējumu atbilst vienai vai vairākām turpmāk minētajām ES direktīvām, kuras var būt piemērojamas:

R&TTE Direktīvai 1999/5/EK (2017. gadā tiek aizstāta ar RED 2014/53/ES); zema sprieguma Direktīvai 2014/35/ES; EMC Direktīvai 2014/30/ES; ekodizaina Direktīvai 2009/125/EK; RoHS Direktīvai 2011/65/ES.

Atbilstība šīm Direktīvām ir novērtēta, izmantojot piemērojamos Eiropas saskaņotos standartus.

Pilna atbilstības deklarācija ir pieejama šajā tīmekļa vietnē:

www.hp.eu/certificates (meklējiet pēc produkta modeļa nosaukuma vai tā obligātā modeļa numura (RMN), ko var atrast uz normatīvās uzlīmes).


Kontaktpunkts jautājumiem par normatīviem ir HP Deutschland GmbH, HQ-TRE, 71025, Boeblingen, Vācijā.

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

- Produktiem ar 802.11 b/g/n vai Bluetooth radio:
 - šis produkts darbojas 2400 līdz 2483,5 MHz radiofrekvencē ar 20 dBm (100 mW) vai mazāku pārraides jaudu.
- Produktiem ar 802.11 a/b/g/n radio:
 -  **UZMANĪBU:** IEEE 802.11x bezvadu LAN ar 5,15–5,35 GHz frekvenču joslu ir atļauts **izmantošanai tikai telpās** visās Eiropas Savienības dalībvalstīs, EBTA (Islandē, Norvēģijā, Lihtenšteinā) un vairākās citās Eiropas valstīs (piemēram, Šveicē, Turcijā, Serbijā). Šī WLAN lietošana ārā var izraisīt traucējumus saistībā ar esošajiem radio pakalpojumiem.
 - Šis izstrādājums darbojas 2400 līdz 2483,5 MHz un 5170 līdz 5710 MHz radiofrekvencē ar 20 dBm (100 mW) vai mazāku pārraides jaudu.

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 jāsazinās ar ierīces piegādātāju.

Paziņojums lietotājiem Vācijā par vizuālajiem displejiem darbvietās

GS-Erklärung (Deutschland)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Paziņojums ASV tālruņu tīkla lietotājiem: FCC prasības

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.

Tālruņa vadam, kontaktdakšai un kontaktligzdai, ko izmanto, lai šo aprīkojumu pievienotu telpas vadiem un tālruņa tīklam, ir jāatbilst ACTA pieņemtajiem attiecīgajiem FCC 68. daļas noteikumiem un prasībām. HP iesaka savienot šo ierīci ar telpu vadojumu un tālruņa tīklu, izmantojot atbilstīgu kontaktdakšu, kontaktligzdu un 2 dzīslu tālruņa vadu. Sīkāku informāciju skatiet uzstādīšanas instrukcijā.

The REN is used to determine the quantity of devices, which may be connected to the telephone line. Excessive RENs on the telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most, but not all, areas, the sum of the RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to the line, as determined by the total RENs, contact the telephone company to determine the maximum REN for the calling area. 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. If advance notice is not 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 the necessary modifications in order to maintain uninterrupted service.

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

⚠ CAUTION: 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 evening.

📄 NOTE: The FCC hearing aid compatibility rules for telephones are not applicable to this equipment.

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic devices, 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

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 0.1.

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 Ringer Equivalence Number (REN) 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 0.1, based on FCC Part 68 test results.

Paziņojums Vācijas tālrunu tīkla lietotājiem

Hinweis für Benutzer des deutschen Telefonnetzwerks

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

Paziņojums 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 S008.

Atbilstības deklarācija

Atbilstības deklarāciju var atrast vietnē www.hp.eu/certificates.



DECLARATION OF CONFORMITY according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

DoC #: SNPRC-1702-02- R5 Original/en

Manufacturer's Name: HP Inc.
Manufacturer's Address: HP Singapore (Private) Limited, 1 Depot Close, Singapore 109841

declare, under its sole responsibility that the product

Product Name and Model:²⁾ HP OfficeJet 5200 All-in-One Printer Series;
HP DeskJet Ink Advantage 5200 All-in-One Printer Series
Regulatory Model Number:¹⁾ SNPRC-1702-02
Product Options: Please See ANNEX I

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

Safety	EMC	Spectrum
IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013 EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013 EN 62479:2010 EN 62311:2008	CISPR 32:2012 / EN55032:2012 Class B CISPR 24:2010 / EN55024:2010 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 FCC CFR 47 Part 15 Class B ICES-003, Issue 6 Class B VCCI V-3:2015 EN 301 489-1 V2.1.1:2017 EN 301 489-17 V3.1.1:2017	EN 300 328 V2.1.1:2016 EN 301 893 V1.8.1 EN 301 893 V2.1.0

Ecodesign

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

Other

FCC Rules and Regulations 47 CFR Part 68/TIA-968-B
ES 203 021-2/ES 203 021-3

The product herewith complies with the requirements of the Radio Equipment Directive 2014/53/EU, 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.
- 2) The Notified Body **National Technical Systems-Silicon Valley** with number 2155 performed a compliance assessment (according to Annex III, because of missing harmonized standards) and issued the EU-type examination certificate with ID: **A104712**
- 3) This product was tested in a typical HP environment, in conjunction with an HP host system.

Vancouver, WA
25-05-2017

Uwe Voigt, Manager
Customer Assurance, Inkjet Business and Platform

Local contact for regulatory topics only:

EU: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany
U.S.: HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

<http://www.hp.eu/certificates>

DECLARATION OF CONFORMITY
according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

ANNEX I

Regulatory Model Number: SNPRC-1702-02

OPTIONS

DESCRIPTION:*	OPTION RMN:*
Product Derivatives HP OfficeJet 5220/5230/5231/5232/5210 All-in-One Printer ; HP Deskjet Ink Advantage 5275/5285/5290/5295 All-in-One Printer	SNPRC-1702-02
Radio Module Number	SDG0B-1506
Power Supply (World Wide, except China & India)	F0V63-60012

For non-EU countries only:

DESCRIPTION:*	OPTION RMN:*
Product Derivatives HP OfficeJet 5220/5230/5210/5252/5255/5251/5256/5258 All-in-One Printer; HP Deskjet Ink Advantage 5275/5276/5277/5285/5290/5295/5278/5288 All-in-One Printer	SNPRC-1702-02
Radio Module Number	SDG0B-1506
Power Supply (World Wide, except China & India)	F0V63-60012
Power Supply (China & India only)	F0V63-60013

* Where X represents any alpha numeric character.

Normatīva informācija bezvadu izstrādājumiem

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

- [Pakļaušana radiofrekvenču starojuma iedarbībai](#)
- [Paziņojums lietotājiem Kanādā \(5 GHz\)](#)
- [Paziņojums lietotājiem Brazīlijā](#)
- [Paziņojums lietotājiem Kanādā](#)
- [Paziņojums lietotājiem Taivānā](#)
- [Paziņojums lietotājiem Meksikā](#)
- [Paziņojums lietotājiem Japānā](#)
- [Paziņojums lietotājiem Korejā](#)
- [Paziņojums lietotājiem Serbijā \(5 GHz\)](#)
- [Paziņojums lietotājiem Taivānā \(5 GHz\)](#)
- [Paziņojums lietotājiem Taizemē \(5 GHz\)](#)

Pakļaušana radiofrekvenču starojuma iedarbībai

⚠ 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 Kanādā (5 GHz)

⚠ CAUTION: When using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use, due to its operation in the 5.15- to 5.25-GHz frequency range. The Industry Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High-power radar is allocated as the primary user of the 5.25- to 5.35-GHz and 5.65- to 5.85-GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device.

⚠ ATTENTION: Lors de l'utilisation du réseau local sans fil IEEE 802.11a, ce produit se limite à une utilisation en intérieur à cause de son fonctionnement sur la plage de fréquences de 5,15 à 5,25 GHz. Industrie Canada stipule que ce produit doit être utilisé en intérieur dans la plage de fréquences de 5,15 à 5,25 GHz afin de réduire le risque d'interférences éventuellement dangereuses avec les systèmes mobiles par satellite via un canal adjacent. Le radar à haute puissance est alloué pour une utilisation principale dans une plage de fréquences de 5,25 à 5,35 GHz et de 5,65 à 5,85 GHz. Ces stations radar peuvent provoquer des interférences avec cet appareil et l'endommager.

Paziņojums lietotājiem Brazīlijā

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 em sistemas operando em caráter primário.

Paziņojums lietotājiem Kanādā

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 les 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 doive être 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

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
(무선 모듈이 탑재된 제품인 경우)

Paziņojums lietotājiem Serbijā (5 GHz)

Upotreba ovog uredjaja je ogranicna na zatvorene prostore u slucajevima koriscenja na frekvencijama od 5150-5350 MHz.

Paziņojums lietotājiem Taivānā (5 GHz)

在 5.25-5.35 兆赫頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用。

Paziņojums lietotājiem Taizemē (5 GHz)

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

This radio communication equipment has the electromagnetic field strength in compliance with the Safety Standard for the Use of Radio Communication Equipment on Human Health announced by the National Telecommunications Commission.

Apkārtējās vides produktu pārvaldes programma

HP ir apņēmis nodrošināt kvalitatīvus izstrādājumus ekoloģiski drošā veidā. Produkts ir izstrādāts tā, lai to varētu viegli pārstrādāt. Tiek izmantots pēc iespējas mazāk dažādu materiālu, vienlaikus nodrošinot pareizu funkcionalitāti un uzticamību. Dažāda veida materiāli ir novietoti tā, lai tos varētu viegli atdalīt. Stiprinātāji un citi savienojumi ir viegli atrodami, tiem var ērti piekļūt, un tos var viegli noņemt, izmantojot parastos instrumentus. Detaļas, kurām ir augsta prioritāte, ir izstrādātas tā, lai tām būtu ērti piekļūt un tās varētu efektīvi izjaukt un labot. Lai iegūtu papildinformāciju, apmeklējiet HP mājas lapu, kas veltīta saistībām pret vidi:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment

- [Ekoloģiska lietošana](#)
- [Eiropas Savienības Komisijas Regula 1275/2008](#)
- [Papīrs](#)
- [Plastmasa](#)
- [Drošības datu lapas](#)
- [Pārstrādes programma](#)
- [HP inkjet ražojumu pārstrādes programma](#)
- [Elektroenerģijas patēriņš](#)
- [Lietotāju veikta izlietotā aprīkojuma likvidācija](#)
- [Ķīmiskas vielas](#)
- [Deklarācija par pašreizējo stāvokli ar ierobežoto vielu marķējumu \(Taivāna\)](#)

- [Bīstamo vielu/elementu un to satura tabula \(Ķīna\)](#)
- [Bīstamo vielu ierobežojumi \(Ukraina\)](#)
- [Bīstamo vielu ierobežojumi \(Indija\)](#)
- [Paziņojums par bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu \(Turcija\)](#)
- [EPEAT](#)
- [SEPA ekomarkējuma lietotāja informācija \(Ķīna\)](#)
- [Ķīnas enerģijas markējums printerim, faksam un kopētājam](#)
- [Atbrīvošanās no akumulatora Taivānā](#)
- [ES akumulatoru direktīva](#)
- [Paziņojums par akumulatoru lietotājiem Brazīlijā](#)
- [Kalifornijas perhlorāta materiālu paziņojums](#)
- [Atkritumu izmešana \(Brazīlija\)](#)

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/

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.

Papīrs

Šis produkts ir piemērots pārstrādāta papīra izmantošanai atbilstoši standartiem 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.

Drošības datu lapas

Drošības datu lapas, informācija par izstrādājuma drošumu un vides informācija ir pieejama vietnē www.hp.com/go/ecodata vai pēc pieprasījuma.

Pārstrādes programma

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

www.hp.com/recycle

HP inkjet ražojumu pārstrādes programma

HP ir apņēmis 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

HP drukas un attēlveidošanas aparāturu, kas marķēta ar ENERGY STAR® logotipu, ir sertificējusi 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 atrodamā 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, nodot 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.

Deklarācija par pašreizējo stāvokli ar ierobežoto vielu marķējumu (Taivāna)

限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominate d diphenyl ethers (PBDE)
外殼和紙匣 (External Casings and Trays)	0	0	0	0	0	0
電線 (Cables)	0	0	0	0	0	0
印刷電路板 (Printed Circuit Boards)	—	0	0	0	0	0
列印引擎(Print Engine)	—	0	0	0	0	0
列印機組件 (Print Assembly)	—	0	0	0	0	0
噴墨印表機墨水匣 (Print Supplies)	0	0	0	0	0	0
列印機配件 (Print Accessory)	—	0	0	0	0	0

備考 1. “超出 0.1 wt %” 及 “超出 0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考 2. “0” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2: “0” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考 3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。

Note 3: The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

若要存取產品的最新使用指南或手冊，請前往 www.support.hp.com。選取搜尋您的產品，然後依照畫面上的指示繼續執行。

To access the latest user guides or manuals for your product, go to www.support.hp.com. Select **Find your product**, and then follow the onscreen instructions.

Bīstamo vielu/elementu un to satūra tabula (Ķīna)

产品中有害物质或元素的名称及含量

根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》



部件名称	有害物质					
	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	0	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)

This product, as well as its related consumables and spares, complies with the reduction in hazardous substances provisions of the "India E-waste Rule 2016." It does not contain lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except where allowed pursuant to the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

Paziņojums par bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu (Turcija)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

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.

SEPA ekomarķējuma lietotāja informācija (Ķīna)

中国环境标识认证产品用户说明

噪声大于 63.0 dB(A) 的办公设备不宜放置于办公室内，请在独立的隔离区域使用。

如需长时间使用本产品或打印大量文件，请确保在通风良好的房间内使用。

如您需要确认本产品处于零能耗状态，请按下电源关闭按钮，并将插头从电源插座断开。

您可以使用再生纸，以减少资源耗费。

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 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 的标准来衡量和计算。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”状态或者“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。

Atbrīvošanās no akumulatora Taivānā



廢電池請回收

ES akumulatoru direktīva



Šajā iekārtā ir akumulators, ko izmanto, lai uzturētu reāllaika pulksteņa vai produkta iestatījumu datu integritāti, un tas ir paredzēts iekārtas kalpošanas laika pagarināšanai. Jebkurš mēģinājums veikt apkopi vai aizstāt akumulatoru ir jāveic kvalificētam tehniskajam apkopes speciālistam.

Paziņojums par akumulatoru lietotājiem Brazīlijā

A bateria deste equipamento nao foi projetada para removida pelo cliente.

Kalifornijas perhlorāta materiālu paziņojums

Perchlorate material - special handling may apply. See: 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.

Atkritumu izmešana (Brazīlija)



Não descarte o produto eletrônico em lixo comum

Este produto eletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei.

Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.

Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse:

www.hp.com.br/reciclar

B Kļūdas (sistēmā Windows)

- [Trūkst tintes](#)
- [Palicis ļoti maz tintes](#)
- [Cartridge problem \(Kasetnes problēma\)](#)
- [Vienas kasetnes režīms](#)
- [Nevar sazināties ar printeri](#)
- [Papīra formāta neatbilstība](#)
- [Tintes kasetnes turētājs ir apstājies](#)
- [Uzstādīta vecākas paaudzes kasetne](#)
- [Papīra iestrēgšanas vai teknes problēma](#)
- [Beidzies papīrs](#)
- [Printera kļūme](#)
- [Vāks ir atvērts](#)
- [Ieteikums par viltotām kasetnēm](#)
- [Nesaderīgas kasetnes](#)
- [Pārāk īss papīrs](#)
- [Lūdzu, savienojiet ar HP Instant Ink](#)
- [Papīrs ir iestrēdzis automātiskajā dokumentu padevējā](#)
- [Uzstādīta HP aizsargātā kasetne](#)
- [Izmantota HP Instant Ink kasetne](#)
- [Izmantojiet UZSTĀDĪŠANAS kasetnes](#)
- [Neizmantojiet UZSTĀDĪŠANAS kasetnes](#)
- [Papīrs ir par garu automātiskai dupleksēšanai](#)

Trūkst tintes

Ziņojumā norādītajā kasetnē ir maz tintes.

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.

Lai iegūtu informāciju par kasetņu nomaiņu, skatiet [Kasetņu nomaiņa 85. lpp.](#). Informāciju par kasetņu pasūtīšanu skatiet šeit: [Kasetņu pasūtīšana 87. lpp.](#). Informāciju par lietotu tintes materiālu otrreizējo pārstrādi skatiet šeit: [HP inkjet ražojumu pārstrādes programma 149. lpp.](#).



PIEZĪME. Kasetnēs esošā tinte drukāšanas procesā tiek izmantota dažādiem mērķiem, tostarp inicializēšanai, kas ļauj sagatavot printeri un kasetnes drukāšanai. Turklāt kasetnē pēc izlietošanas paliek tintes atlikums. Plašāku informāciju skatiet sadaļā www.hp.com/go/inkusage

Palicis ļoti maz tintes

Ziņojumā norādītājā kasetnē ir maz tintes.

Tintes līmeņa brīdinājumi un indikatori ir paredzēti tikai plānošanas nolūkam. Saņemot brīdinājumu par ļoti zemu tintes līmeni, ieteicams novietot pieejamā vietā rezerves tintes kasetni, lai izvairītos no drukas darbu kavēšanās. Kasetnes nav jāmaina, kamēr drukas kvalitāte ir apmierinoša.

Lai iegūtu informāciju par kasetņu nomaiņu, skatiet [Kasetņu nomaiņa 85. lpp.](#). Informāciju par kasetņu pasūtīšanu skatiet šeit: [Kasetņu pasūtīšana 87. lpp.](#). Informāciju par lietotu tintes materiālu atbilstīgo pārstrādi skatiet šeit: [HP inkjet ražojumu pārstrādes programma 149. lpp.](#)



PIEZĪME. Kasetnēs esošā tinte drukāšanas procesā tiek izmantota dažādiem mērķiem, tostarp inicializēšanai, kas ļauj sagatavot printeri un kasetnes drukāšanai. Turklāt kasetnē pēc izlietošanas paliek tintes atlikums. Plašāku informāciju skatiet sadaļā www.hp.com/go/inkusage

Cartridge problem (Kasetnes problēma)

Ziņojumā norādītās kasetnes trūkst, tā ir bojāta, nesaderīga vai ievietota nepareizā printera slotā.



PIEZĪME. Ja ziņojumā kasetne ir minēta kā nesaderīga, skatiet [Kasetņu pasūtīšana 87. lpp.](#), lai iegūtu informāciju par printera kasetņu iegūšanu.

Lai novērstu šo problēmu, izmēģiniet turpmāk norādītos risinājumus. Risinājumi uzskaitīti secībā; pirmais norādīts vistīcāmākais risinājums. Ja problēma netiek novērsta, izmantojot pirmo risinājumu, turpiniet mēģināt atlikušos risinājumus, līdz problēma ir novērsta.

- **1. risinājums: izslēdziet un ieslēdziet printeri**

Izslēdziet printeri un pēc tam to atkal ieslēdziet.

Ja problēma nav novērsta, izmēģiniet nākamo risinājumu.

- **2. risinājums: ievietojiet kasetnes pareizi**

Gādājiet, lai būtu pareizi ievietotas visas kasetnes.

Norādījumus skatiet sadaļā [Kasetņu nomaiņa 85. lpp.](#)

Vienas kasetnes režīms

Vienas kasetnes režīms ir paredzēts drukāšanai, kad ir ievietota tikai viena kasetne vai kādas kasetnes trūkst.

Papildinformāciju skatiet nodaļā [Vienas kasetnes režīma izmantošana 87. lpp.](#)

Nevar sazināties ar printeri

Dators nevar sazināties ar printeri, kāda no šeit minēto iemeslu dēļ:

- Printeris ir izslēgts.
- Printeri savienošais kabelis, piemēram, USB kabelis, ir atvienots.
- Ja printeris ir pievienots bezvadu tīklam, ir pārtraukts bezvadu savienojums.

- The printer software was not installed correctly (Printera programmatūra nav pareizi instalēta).
- Drošības programmatūra (ugunsmūris un antivīruss), kas uzstādīta jūsu datorā, var bloķēt saziņu ar printeri.

Lai novērstu šo problēmu, izmēģiniet šādus risinājumus:

- Pārliecinieties, vai printeris ir ieslēgts un deg pogas **ieslēgts** indikators.
- Pārliecinieties, vai strāvas vads un citi kabeļi darbojas un tie ir kārtīgi pievienoti printerim.
- Pārbaudiet, vai strāvas kabelis ir kārtīgi pievienots funkcionējošai maiņstrāvas kontaktligzdai.
- Ja printeris ir pievienots bezvadu tīklam, pārliecinieties, vai bezvadu tīkls darbojas pareizi.

Papildinformāciju skatiet nodaļā [Tīkla un savienojuma problēmas 126. lpp.](#)

- Atinstalējiet un pārinstalējiet HP printera programmatūru.
- Īslaicīgi atspējojiet drošības programmatūru, lai veiktu traucējumu novēršanu, ja tā rada saziņas problēmas.

Papīra formāta neatbilstība

Printera draiverī izvēlētais papīra formāts vai veids neatbilst printerī ievietotajam papīram. Pārliecinieties, ka printerī ir ievietots pareizais papīrs, un tad vēlreiz izdrukājiet dokumentu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Materiālu ievietošana 11. lpp.](#)



PIEZĪME. Ja printerī ievietots pareizā formāta papīrs, izmainiet izvēlēto papīra formātu printera draiveros un tad vēlreiz izdrukājiet dokumentu.

Tintes kasetnes turētājs ir apstājies

Kāds šķērslis bloķē kasetņu turētāju (printera detaļa, kurā atrodas tintes kasetnes).

Lai šķērslis likvidētu, pārbaudiet, vai printerim nav nosprostojumu.

Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Papīra iestrēgšanas un padeves problēmas 101. lpp.](#)

Uzstādīta vecākas paaudzes kasetne

Vecākas paaudzes kasetne nedarbojas jūsu printerī. To joprojām var izmantot ar dažu vecāku printeru modeļiem. Ja jums nav vecāks printera modelis un kasetne ir oriģināla HP kasetne, sazinieties ar HP atbalsta dienestu. Plašāku informāciju par sazināšanos ar HP klientu atbalsta dienestu skatiet sadaļā [HP atbalsts 133. lpp.](#) Lai oriģinālo HP nomaiņas kasetni pasūtītu tiešsaistē, skatiet [Kasetņu pasūtīšana 87. lpp.](#) Lai iegūtu papildinformāciju par to kasetņu problēmām, kas iegūtas no HP Instant Ink, lūdzu, apmeklējiet [HP Instant Ink program](#) tīmekļa vietni.

Papīra iestrēgšanas vai teknes problēma

Printerī ir iestrēdzis papīrs.

Pirms mēģināt izņemt iestrēgušo papīru:

- Pārbaudiet, vai ir ievietots specifikācijām atbilstošs papīrs un vai tas nav saburzīts, salocīts vai bojāts. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Pamatinformācija par papīru 9. lpp.](#)
- Pārliedcinieties, vai printeris ir tīrs. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Printera apkope 130. lpp.](#)
- Pārbaudiet, vai apdrukājami materiāli tehnēs ir pareizi ievietoti un vai teknes nav pārāk pilnas. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Materiālu ievietošana 11. lpp.](#)

Instrukcijas iestrēguša papīra izņemšanai, kā arī informāciju par izvairīšanos no papīra iestrēgšanas skatiet sadaļā [Papīra iestrēgšanas un padeves problēmas 101. lpp.](#)

Beidzies papīrs



Noklusētā tekne ir tukša.

Ievietojiet vairāk papīra un tad pieskarieties **OK (Labi)**.

Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Materiālu ievietošana 11. lpp.](#)

Printera kļūme


Radusies problēma ar printeri vai tintes sistēmu. Parasti šādas problēmas var novērst, veicot tālāk norādītās darbības.

1. Nospiediet pogu  (poga Power (Strāvas padeve)), lai izslēgtu printeri.
2. Atvienojiet strāvas vadu un pēc tam atkal to pievienojiet.
3. Nospiediet  (poga Power (Strāvas padeve)), lai ieslēgtu printeri.

Ja šī problēma netiek novērsta, pierakstiet ziņojumā norādīto kļūdas kodu un tad sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu. Plašāku informāciju par sazināšanos ar HP klientu atbalsta dienestu skatiet sadaļā [HP atbalsts 133. lpp.](#)

Vāks ir atvērts

Lai printeris varētu drukāt dokumentus, visām durtiņām un vākiem ir jābūt aizvērtiem.

 **PADOMS.** Lielākā daļa durtiņu un vāku nofiksējas, kad tās ir līdz galam aizvērtas.

Ja problēma pastāv arī pēc pareizas visu durtiņu un vāku aizvēršanas, sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [HP atbalsts 133. lpp.](#)

Ieteikums par viltotām kasetnēm

Ievietotā kasetne nav jauna, oriģināla HP kasetne. Sazinieties ar veikalu, kur iegādājāties šo kasetni. Lai ziņotu, ja radušās aizdomas par krāpšanu, apmeklējiet HP šeit: www.hp.com/go/anticounterfeit. Lai turpinātu izmantot kasetni, noklikšķiniet uz **Continue** (Turpināt).

Nesaderīgas kasetnes

Kasetne nav saderīga ar printeri.

Risinājums: Tūlīt izņemiet šo kasetni un nomainiet to pret saderīgu kasetni. Informāciju par jaunu kasetni uzstādīšanu skatiet šeit: [Kasetņu nomaina 85. lpp.](#)

Pārāk īss papīrs

Ievietotā papīra garums ir zem norādītā minimuma. Jāievieto papīrs, kas atbilst printera prasībām. Papildinformāciju skatiet šeit: [Pamatinformācija par papīru 9. lpp.](#) un [Materiālu ievietošana 11. lpp.](#)

Lūdzu, savienojiet ar HP Instant Ink

Printerim ir jābūt savienotam ar HP Instant Ink, citādi nevarēsiet tuvākajā laikā drukāt bez papildu brīdinājuma. Skatiet printera vadības paneli, lai iegūtu norādes par savienošanu, vai apmeklējiet tīmekļa vietni [HP Instant Ink program](#), lai uzzinātu vairāk.

Papīrs ir iestrēdzis automātiskajā dokumentu padevējā

Izņemiet dokumentu padevējā iestrēgušo papīru. Plašāku informāciju skatiet šeit: [Papīra iestrēgšanas un padeves problēmas 101. lpp.](#)

Uzstādīta HP aizsargātā kasetne

Printera vadības panelī norādīto kasetni var izmantot tikai printerī, kas šo kasetni ir sākotnēji aizsargājis, izmantojot HP kasetnes aizsardzības līdzekli. Tintes kasetne šajā printerī ir jānomaina.

Informāciju par jaunas tintes kasetnes uzstādīšanu skatiet šeit: [Kasetņu nomaiņa 85. lpp.](#)

Izmantota HP Instant Ink kasetne

Kasetne nav saderīga ar printeri.

Šī kļūda var rasties, ja HP Instant Ink kasetne tiek ievietota printerī, kas nav iekļauts HP Instant Ink programmā. Tā iespējama arī tad, ja HP Instant Ink kasetne iepriekš ir izmantota citā printerī, kas iekļauts HP Instant Ink programmā.

Plašāku informāciju skatiet tīmekļa [HP Instant Ink programmas](#) tīmekļa vietnē.

Izmantojiet UZSTĀDĪŠANAS kasetnes

Pirmo reizi iestatot printeri, tajā jāievieto kasetnes, kas tika iekļautas printera komplektācijā. Šīs kasetnes ir apzīmētas ar "SETUP" (IESTATĪŠANA) un ar tām var veikt printera kalibrēšanu pirms pirmā drukas darba veikšanas. Ja IESTATĪŠANAS kasetnes netiek uzstādītas sākotnējās ierīces iestatīšanas laikā, rodas kļūda. Ja jūs ievietojāt parastās kasetnes, izņemiet tās un, lai pabeigtu printera iestatīšanu, ievietojiet IESTATĪŠANAS kasetnes. Pēc tam, kad printera iestatīšana ir pabeigta, printerī var ievietot parastās kasetnes.

Ja joprojām saņemat kļūdu ziņojumus un printeris nevar pabeigt tintes sistēmas inicializāciju, sazinieties ar HP atbalsta dienestu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [HP atbalsts 133. lpp.](#)

Neizmantojiet UZSTĀDĪŠANAS kasetnes

UZSTĀDĪŠANAS kasetnes nevar izmantot pēc printera inicializēšanas. Izņemiet un uzstādiet citas, nevis UZSTĀDĪŠANAS kasetnes. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Kasetņu nomaiņa 85. lpp.](#)

Papīrs ir par garu automātiskai dupleksēšanai

Ievietotais papīrs ir par garu printera automātiskās dupleksēšanas atbalstam. Varat veikt manuālu dupleksēšanu, savā printera programmatūra atlasot “manual duplex” (manuāla dupleksēšana) vai “print odd pages” (drukāt nepāra lapas) un “print even pages” (drukāt pāra lapas) (ja atbalstīts). Papildinformāciju skatiet šeit: [Pamatinformācija par papīru 9. lpp.](#) un [Materiālu ievietošana 11. lpp.](#)

Alfabētiskais rādītājs

- A**
- abas puses, drukāšana uz 25
 - abonenta identifikācijas kods 50
 - abpusējā drukāšana 25
 - ADSL, faksa iestatīšana darbam paralēlo tālruņu sistēmas 62
 - aizmugurējais piekļuves panelis attēls 7
 - aparātūra, faksa uzstādījumu pārbaude 118
 - apkārtējā vide
 - Apkārtējās vides produktu pārvaldes programma 147
 - apkārtējās vides tehniskie dati 136
 - apraides faksa sūtīšana
 - sūtīšana 42
 - apstiprinājuma atskaites, fakss 55
 - atbildes zvana signāla veids mainīšana 52
 - atbildes zvānu shēma paralēlo tālruņu sistēmas 63
 - atmiņa
 - faksu pārdrukāšana 45
 - faksu saglabāšana 44
 - atskaites
 - apstiprinājums, fakss 55
 - bezvadu savienojuma pārbaude 129
 - diagnostika 129
 - faksa tests neizdevās 118
 - kļūda, fakss 56
 - tīmekļa piekļuve 129
 - automātiska faksa samazināšana 46
 - automātiskais atbildētājs
 - ierakstīti faksa signāli 125
 - iestatīšana ar faksu (paralēlo tālruņu sistēmas) 72
 - iestatīšana darbam ar faksu un modemu 73
- Ā**
- ātrums bodos 53
- B**
- balss pasts
 - iestatīšana ar faksu (paralēlo tālruņu sistēmas) 66
 - iestatīšana ar faksu un datora modemu (paralēlo tālruņu sistēmas) 77
 - balss/faksa zvānu izšķiršana paralēlo tālruņu sistēmas 63
 - bezvadu sakari
 - iestatīšana 89
 - normatīvā informācija 145
 - bezvadu savienojuma pārbaudes atskaite 129
 - bloķētie faksa numuri
 - iestatīšana 46
- D**
- datora modems
 - fakss un automātiskais atbildētājs (paralēlo tālruņu sistēmas) 73
 - kopā ar faksu un balss līniju (paralēlo tālruņu sistēmas) 69
 - kopā ar faksu un balss pastu (paralēlo tālruņu sistēmas) 77
 - kopīgs ar faksu (paralēlo tālruņu sistēmas) 67
 - diagnostikas lapa 129
 - divpusējā drukāšana 25
 - dokumentu padevējs
 - padeves problēmas, problēmu novēršana 131
 - tīrīšana 131
 - drukas kvalitātes atskaite 129
 - drukāšana
 - abpusējā 25
 - diagnostikas lapa 129
 - faksa atskaites 55
 - faksa žurnāli 57
 - faksi 45
 - pēdējā faksa informācija 57
 - problēmu novēršana 127
 - drukāt
 - tehniskie dati 136
- DSL, faksa iestatīšana darbam paralēlo tālruņu sistēmas 62
- E**
- ECM. *Sk. kļūdu labošanas režīms*
 - EWS. *Sk. iegultais tīmekļa serveris*
- F**
- faksa dublējumkopija 44
 - Faksa ekrāns 8
 - faksa samazināšana 46
 - fakss
 - apstiprinājuma atskaites 55
 - atbildes režīms 51
 - atsevišķas līnijas iestatīšana (paralēlo tālruņu sistēmas) 61
 - atskaites 55
 - atšķirīga zvanišanas pakalpojuma iestatīšana (paralēlo tālruņu sistēmas) 63
 - automātiskais atbildētājs 51
 - automātiskais atbildētājs un modems, kopīgs (paralēlo tālruņu sistēmas) 73
 - automātiskais atbildētājs, iestatīšana (paralēlo tālruņu sistēmas) 72
 - automātiskā atbildētāja problēmu novēršana 125
 - ātrums 53
 - balss pasts, iestatīšana (paralēlo tālruņu sistēmas) 66
 - DSL, iestatīšana (paralēlo tālruņu sistēmas) 62
 - faksa dublējumkopija 44
 - galvene 50
 - iestatījumi, mainīšana 50
 - iestatīšanas veidi 59
 - Interneta protokols, izmantošana 54
 - ISDN līnija, iestatīšana (paralēlo tālruņu sistēmas) 63
 - kļūdu atskaites 56
 - kļūdu labošanas režīms 43

kontrolētā numura sastādīšana 41, 42
 kopīgas tālruņa līnijas iestatīšana (paralēlo tālruņu sistēmas) 65
 līnijas stāvokļa pārbaude, neveiksmīga 121
 manuāla saņemšana 44
 modems un automātiskais atbildētājs (paralēlo tālruņu sistēmas) 73
 modems un balss līnija, kopīga (paralēlo tālruņu sistēmas) 69
 modems un balss pasts, kopīga (paralēlo tālruņu sistēmas) 77
 modems, kopīgs (paralēlo tālruņu sistēmas) 67
 numura sastādīšanas toņa pārbaude, neveiksmīga 121
 numuru bloķēšana 46
 numuru izsaukšanas metode, iestatīšana 52
 paralēlo tālruņu sistēmas 58
 pāradresācija 45
 pārbaudes iestatījumi 78
 pārbaudes kļūme 118
 pārdrukāšana 45
 PBX sistēma, iestatīšana (paralēlo tālruņu sistēmas) 63
 pēdējās operācijas informācijas drukāšana 57
 problēmu novēršana 118
 samazināšana 46
 saņemšana 43
 saņemšana, problēmu novēršana 122, 124
 sienas kontaktlīgzdas pārbaude, nesekmīga 119
 skaņas skaļums 54
 sūtīšana 39
 sūtīšana, problēmu novēršana 122, 125
 tālruņa kabeļa savienojuma pārbaude, neveiksmīga 119
 tālruņa kabeļa veida pārbaude, neveiksmīga 120
 zvana atkārtēšanas opcijas 53
 zvana signālu skaits līdz atbildei 51
 zvānu izšķiršana, signāla veida mainīšana 52
 žurnāls, drukāšana 57
 žurnāls, notīrīšana 57
 faksu pāradresācija 45
 faksu saņemšana
 automātiskā atbildētāja režīms 51
 automātiski 43
 manuāli 44
 numuru bloķēšana 46
 pāradresācija 45
 problēmu novēršana 122, 124
 zvānu signālu skaits līdz atbildei 51
 faksu sūtīšana
 atmiņa, no 42
 kontrolētā numura sastādīšana 41, 42
 no tālruņa 41
 parasts faksa ziņojums 39
 problēmu novēršana 122, 125

G

galvene, fakss 50
 garantija 134

H

HP Utility (HP utilitprogramma) OS X un macOS
 atvēršana 97

I

iegultais tīmekļa serveris
 atvēršana 98
 par 98
 problēmu novēršana, nevar atvērt 99
 Webscan (skenēšana no tīmekļa) 37
 iestatījumi
 ātrums, fakss 53
 tīkls 92
 iestatīšana
 zvānu izšķiršana 52
 iestrēgšana
 papīrs, kura izmantošana nav ieteicama 11
 tīrīšana 101
 iezvanes modems
 fakss un automātiskais atbildētājs (paralēlo tālruņu sistēmas) 73

kopā ar faksu un balss līniju (paralēlo tālruņu sistēmas) 69
 kopā ar faksu un balss pastu (paralēlo tālruņu sistēmas) 77
 kopīgs ar faksu (paralēlo tālruņu sistēmas) 67
 impulskoda numuru izsaukšana 52
 indikatori, vadības panelis 7
 Interneta protokols
 fakss, lietošana 54
 IP adrese
 pārbaude printerim 99
 IP iestatījumi 93
 ISDN līnija, uzstādīšana darbam ar faksu
 paralēlo tālruņu sistēmas 63
 izvades tekne
 atrašana 6

K

kasetne
 izņemiet iesprūdušo kasetni 105
 kasetnes 87
 padomi 84
 tintes līmeņu pārbaude 84
 kļūdu atskaites, fakss 56
 kļūdu labošanas režīms 43
 kontrolētā numura sastādīšana 41, 42
 kopēšana
 tehniskie dati 136

L

liekfaksu režīms 46
 līnijas stāvokļa pārbaude, fakss 121

M

manuāla faksa sūtīšana
 saņemšana 44
 sūtīšana 41
 manuāla faksa ziņojuma sūtīšana
 sūtīšana 41
 materiāli
 dupleksā drukāšana 25
 melnbaltas lapas
 fakss 39
 modems
 fakss un automātiskais atbildētājs (paralēlo tālruņu sistēmas) 73

- kopā ar faksu un balss līniju (paralēlo tālruņu sistēmas) 69
 - kopā ar faksu un balss pastu (paralēlo tālruņu sistēmas) 77
 - kopīgs ar faksu (paralēlo tālruņu sistēmas) 67
- N**
- normatīvā informācija 145
 - normatīvie paziņojumi
 - obligātais modeļa identifikācijas numurs 137
 - notīrīšana
 - faksa žurnāli 57
 - novērst problēmas
 - automātiskie atbildētāji 125
 - strāvas padeve 127
 - numura sastādīšanas toņa
 - konstatēšana, neveiksmīga 121
 - numuru izsaukšanas metode, iestatīšana 52
- O**
- OS X un macOS
 - HP Utility (HP utilitprogramma) 97
- P**
- Palīdzības poga 8
 - papīra padeves problēmas, problēmu novēršana 106
 - papīrs
 - HP, pasūtīšana 11
 - izvēle 11
 - nosprostojumu tīrīšana 101
 - padeves problēmu novēršana 106
 - sašķiebušās lapas 106
 - paralēlo tālruņu sistēmas
 - atsevišķas līnijas iestatīšana 61
 - atšķirīgās zvanišanas iestatīšana 63
 - automātiskā atbildētāja iestatīšana 72
 - DSL iestatīšana 62
 - iestatīšanas veidi 59
 - ISDN iestatīšana 63
 - kopīgas līnijas iestatīšana 65
 - modema iestatīšana 67
 - modema un automātiskā atbildētāja iestatījums 73
 - modema un balss līnijas iestatīšana 69
 - modema un balss pasta iestatīšana 77
 - PBX iestatīšana 63
 - valstis/reģioni ar 58
 - pareizā porta pārbaude, fakss 119
 - patērētāju atbalsts
 - garantija 134
 - pārbaudes, fakss
 - aparātūra, nesekmīga 118
 - faksa līnijas stāvoklis 121
 - faksa tālruņa kabeļa veida pārbaude ir nesekmīga 120
 - neizdevusies 118
 - numura sastādīšanas tonis, nesekmīgs 121
 - porta savienojums, neizdevies 119
 - tālruņa sienas kontaktlīgзда 119
 - uzstādīšana 78
 - pārdrūkāšana
 - faksi, no atmiņas 45
 - pārstrādāt
 - tintes kasetnes 149
 - PBX sistēma, uzstādīšana darbam ar faksu
 - paralēlo tālruņu sistēmas 63
 - pieejamība 2
 - pogas, vadības panelis 7
 - printera programmatūra (Windows)
 - atvēršana 19, 97
 - par 97
 - printera statusa atskaite
 - informācija par 128
 - printera vadības panelis
 - atrašana 6
 - faksu sūtīšana 40
 - tīkla iestatījumi 92
 - problēmu novēršana
 - drukāšana 127
 - faksa aparātūras pārbaude ir nesekmīga 118
 - faksa līnijas pārbaude nesekmīga 121
 - faksa numura sastādīšanas toņa pārbaude ir neveiksmīga 121
 - faksa pārbaudes 118
 - faksa tālruņa kabeļa savienojuma pārbaude ir neveiksmīga 119
 - faksa tālruņa kabeļa veida pārbaude ir nesekmīga 120
 - faksa tālruņa sienas kontaktlīgзда, nesekmīga 119
 - fakss 118
 - faksu saņemšana 122, 124
 - faksu sūtīšana 122, 125
 - HP Smart 128
 - iegultais tīmekļa serveris 99
 - papīra padeves problēmas 106
 - papīrs netiek padots no teknes 106
 - printera statusa atskaite 128
 - sašķiebušās lapas 106
 - tiek uztvertas vairākas lapas 106
 - tīkla konfigurācijas lapa 129
 - vadības paneļa palīdzības sistēma 128
- programmatūra**
- skenēt 34
 - Webscan (skenēšana no tīmekļa) 37
- R**
- radio traucējumi
 - normatīvā informācija 145
 - regulējošie paziņojumi 137
- S**
- saglabāšana
 - faksi atmiņā 44
 - sašķiebts, problēmu novēršana
 - drukāšana 106
 - savienotāji, atrašana 7
 - seriālā tālruņu sistēma
 - iestatīšanas veidi 59
 - valstis/reģioni ar 58
 - sistēmas prasības 136
 - skaļums
 - faksa skaņas 54
 - skats
 - tīkla iestatījumi 92
 - skenera stikls
 - atrašana 6
 - tīrīšana 130
 - skenēšana
 - skenēšanas tehniskie dati 136

- skenēt
 - izmantojot Webscan 37
- statusa ikonas 8
- statuss
 - tīkla konfigurācijas lapa 129
- stikls, skenera
 - atrašana 6
 - tīrīšana 130
- strāvas kabeļa ieeja, atrašana 7
- strāvas padeve
 - novērst problēmas 127
- T**
- tālrunis, fakss no
 - saņemšana 44
 - sūtīšana 41
 - sūtīšana, 41
- tālruņa kabelis
 - pareizā veida pārbaude ir neveiksmīga 120
 - pievienošana pareizajam faksa aparāta portam ir neseiksmīga 119
- tālruņa kontaktligzdas pārbaude, fakss 119
- tālruņa līnija, atbildes zvana signāla veids 52
- tālruņa sienas kontaktligzda, fakss 119
- tālruņu grāmata
 - dzēst kontaktus 50
 - faksa sūtīšana 39
 - grupas kontaktu iestatīšana 49
 - grupas kontaktu mainīšana 49
 - iestatīšana 48
 - kontaktu mainīšana 48
- tehniskā apkope
 - diagnostikas lapa 129
 - tintes līmeņu pārbaude 84
 - tīrīšana 131
- tehniskā informācija
 - apkārtējās vides tehniskie dati 136
 - drukas tehniskie dati 136
 - kopēšanas tehniskie dati 136
 - sistēmas prasības 136
 - skenēšanas tehniskie dati 136
- teknes
 - atrašana 6
- iestrēguša papīra izņemšana 101
- padeves problēmu novēršana 106
- papīra platuma vadotņu attēls 6
- tintes kasetnes 7
 - detaļu numuri 87
- tintes līmenis, pārbaude 84
- tīkli
 - bezvadu iestatījumi 129
 - bezvadu sakaru iestatīšana 89
 - iestatījumi, mainīšana 92
 - IP iestatījumi 93
 - savienotāja attēls 7
 - skatīt un drukāt iestatījumus 92
- tīmekļa piekļuves testa atskaite 129
- tīmekļa vietnes
 - pieejamības informācija 2
- tīrīšana
 - dokumentu padevējs 131
 - korpusss 131
 - skenera stikls 130
- toņu numuru izsaukšana 52
- U**
- USB savienojums
 - ports, atrašana 6, 7
- uzstādījumi
 - skaļums, faksa 54
- uzstādīšana
 - atsevišķa faksa līnija (paralēlo tālruņu sistēmas) 61
 - atšķirīga zvanišana (paralēlo tālruņu sistēmas) 63
 - automātiskais atbildētājs (paralēlo tālruņu sistēmas) 72
 - automātiskais atbildētājs un modems (paralēlo tālruņu sistēmas) 73
 - balss pasts (paralēlo tālruņu sistēmas) 66
 - balss pasts un datora modems (paralēlo tālruņu sistēmas) 77
 - datora modems (paralēlo tālruņu sistēmas) 67
 - datora modems un automātiskais atbildētājs (paralēlo tālruņu sistēmas) 73
- datora modems un balss līnija (paralēlo tālruņu sistēmas) 69
- datora modems un balss pasts (paralēlo tālruņu sistēmas) 77
- DSL (paralēlo tālruņu sistēmas) 62
- faksa pārbaude 78
- fakss, ar paralēlo tālruņu sistēmām 58
- faksu scenāriji 59
- ISDN līnija (paralēlo tālruņu sistēmas) 63
- kopīga tālruņa līnija (paralēlo tālruņu sistēmas) 65
- PBX sistēma (paralēlo tālruņu sistēmas) 63
- V**
- vadības panelis
 - indikatori 7
 - pogas 7
 - statusa ikonas 8
- vadības paneļlīdzekļi
 - funkcijas 7
 - pogas 7
- vairāku lapu uztveršana, problēmu novēršana 106
- VoIP 54
- W**
- Webscan (skanēšana no tīmekļa) 37
- Z**
- zvana atkārtēšanas opcijas, iestatīšana 53
- zvana signālu skaits līdz atbildei 51
- zvanu izšķiršana
 - mainīšana 52
- Ž**
- žurnāls, fakss
 - drukāšana 57