

# Lietotāja rokasgrāmata



# HP OfficeJet Pro 7720



# HP OfficeJet Pro 7720 Wide Format All-in-One series

Lietotāja ceļvedis

## **Informācija par autortiesībām**

© 2020 HP Development Company, L.P.

## **Uzņēmuma HP paziņojumi**

Informācija šajā dokumentā var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma.

Visas tiesības aizsargātas. Šī materiāla pavairošana, adaptēšana vai tulkošana bez iepriekšējas HP rakstiskas atļaujas ir aizliegta, izņemot autortiesību likumos atļautajos 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.

## **Apliecinājums**

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

ENERGY STAR un ENERGY STAR atzīme ir reģistrētas preču zīmes, kas pieder ASV Vides aizsardzības aģentūrai.

Mac, OS X un AirPrint ir Apple Inc. preču zīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs.

## Informācija par drošību



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

- Izlasiet un izprotiet visas instrukcijas, kas sniegtas printera komplektācijā iekļautajā dokumentācijā.

- Ievērojiet visus uz produkta atzīmētos brīdinājumus un norādījumus.

- Pirms produkta tīrīšanas atvienojiet to no sienas kontaktlīdzas.

- Neuzstādiet un neizmantojiet šo produktu ūdens tuvumā vai tad, ja esat slapjš.

- Uzstādiet produktu uz stabilas, nekustīgas virsmas.

- Novietojiet produktu aizsargātā vietā, kur kabelim nevar uzkāpt vai to aizķert un nav iespējama kabeļa sabojāšana.

- Ja produkts nedarbojas kā ierasts, skatiet nodaļu [Problēmu risināšana](#).

- Ierīcei nav sastāvdaļu, kuru tehnisko apkopi ir atļauts veikt lietotājam. Tehnisko apkalpošanu uzticiet kvalificētam personālam.



# Saturs

<b>1 Kā var...?</b>	<b>1</b>
<b>2 Darba sākšana</b>	<b>2</b>
Pieejamība	2
HP EcoSolutions (HP un vide)	3
Enerģijas pārvaldība	3
Klusais režīms	4
Drukas izejmateriālu optimizēšana	5
Printera daļu identificēšana	5
Skats no augšas un priekšas	6
Drukas izejmateriālu zona	6
Aizmugurējais skats	7
Printera vadības paneļa lietošana	7
Paceliet vadības paneli	7
Pogu un indikatoru pārskats	8
Vadības paneļa displeja ikonas	9
Printera iestatījumu maiņa	10
Panelis	10
Pamatinformācija par papīru	11
Ieteicamais papīrs drukāšanai	11
HP papīra materiālu pasūtīšana	12
Padomi papīra izvēlei un lietošanai	12
Papīra ievietošana	13
Oriģināla novietošana uz skenera stikla	24
Oriģināla ievietošana dokumentu padevējā	25
Printera atjaunināšana	26
Atveriet HP printera programmatūru(sistēmā Windows)	27
Lietojumprogrammas HP Smart izmantošana, lai drukātu, skenētu un novērstu problēmas ierīcē, kurā darbojas iOS, Android vai Windows 10	27
Printera izslēgšana	28
<b>3 Drukāšana</b>	<b>29</b>
Dokumentu drukāšana	29
Brošūru drukāšana	30
Aplokšņu apdruka	31
Fotoattēlu drukāšana	32

Drukāšana uz speciāla un nestandarta formāta papīra .....	33
Drukāšana uz abām pusēm (abpusēja drukāšana) .....	35
Drukāšana, izmantojot lietojumprogrammu HP Smart .....	36
Drukājiet no mobilās ierīces .....	37
Drukāšana no mobilajām ierīcēm .....	37
Padomi veiksmīgai drukāšanai .....	38
<b>4 Kopēšana un skenēšana .....</b>	<b>41</b>
Kopēšana .....	41
Skenēšana .....	41
Skenēšana datorā .....	42
Scan to email (Skenēt e-pastā) .....	43
Iespējas Scan to Email (Skenēt uz e-pastu) iestatīšana .....	43
Skenējiet dokumentu vai fotoattēlu uz e-pastu .....	44
Konta iestatījumu mainīšana .....	45
Skenēšana, izmantojot HP Smart .....	45
Skenēšana no Windows 10 ierīces .....	46
Skenēšana no Android vai iOS ierīces .....	47
Skenēšana, izmantojot funkciju Webscan .....	47
Dokumentu skenēšana rediģējama teksta formātā .....	48
Dokumentu kā rediģējama teksta skenēšana .....	48
Norādījumi, lai dokumentus skenētu kā rediģējamu tekstu .....	49
Izveido jaunu skenēšanas saīsni (sistēmā Windows) .....	50
Skenēšanas iestatījumu mainīšana (sistēmā Windows) .....	50
Padomi veiksmīgai kopēšanai un skenēšanai .....	51
<b>5 Fakss .....</b>	<b>53</b>
Faksa sūtīšana .....	53
Standarta faksa ziņojuma nosūtīšana .....	53
Nosūtīt standarta faksu, izmantojot datoru .....	54
Faksa ziņojuma sūtīšana no tālruņa .....	55
Faksa ziņojuma sūtīšana, izmantojot numura sastādīšanu ekrānā .....	55
Nosūtīt faksu, izmantojot printera atmiņu .....	56
Faksa nosūtīšana vairākiem saņēmējiem .....	56
Faksa sūtīšana kļūdu labošanas režīmā .....	57
Saņemt faksu .....	57
Manuāla faksa ziņojumu saņemšana .....	58
Faksa dublējumkopijas iestatīšana .....	58
Saņemto un atmiņā saglabāto faksu pārdrūkšana .....	59
Faksu pāradresācija uz citu numuru .....	59
Automātiskas samazināšanas iestatīšana ienākošajiem faksiem .....	60

Nevēlamu faksa sūtītāju numuru bloķēšana .....	60
Tālruņa grāmatas kontaktu iestatīšana .....	61
Izveidojiet un rediģējiet tālruņu grāmatas kontaktu .....	61
Izveidojiet un rediģējiet grupas tālruņu grāmatas kontaktu .....	62
Tālruņa grāmatas kontaktu dzēšana .....	63
Faksa iestatījumu maiņa .....	63
Faksa galvenes konfigurēšana .....	64
Automātiskā atbildētāja iestatīšana (funkcija Auto answer) .....	64
Pirms atbildes saņemamo zvana signālu skaita iestatīšana .....	64
Atbildes zvana signāla maiņa zvanu izšķiršanas funkcijai .....	65
Numuru izsaušanas metodes iestatīšana .....	66
Zvana atkārtotā opciju iestatīšana .....	66
Faksa ātruma iestatīšana .....	66
Faksa skaņas skaļuma iestatīšana .....	67
Faksa un ciparu tālruņa aparātu pakalpojumi .....	67
Balss fakss, izmantojot interneta protokolu .....	68
Atskaišu lietošana .....	68
Faksa nosūtīšanas apstiprinājumu drukāšana .....	69
Faksa kļūdu atskaišu drukāšana .....	69
Faksa žurnāla drukāšana un apskate .....	70
Faksa žurnāla notīrīšana .....	70
Detalizētas informācijas par pēdējo faksa operāciju drukāšana .....	70
Zvanītāju ID atskaites drukāšana .....	70
Zvanu vēstures apskatīšana .....	71
Faksa papildiestatījumi .....	71
Faksa iestatīšana (paralēlas tālruņu sistēmas) .....	71
Pareizo faksa iestatījumu atlase mājās un birojā .....	72
A variants: atsevišķa faksa līnija (balss zvani netiek saņemti) .....	74
B variants: printera uzstādīšana darbam ar DSL .....	75
C variants: printera uzstādīšana darbam ar PBX tālruņu sistēmu vai ISDN līniju .....	76
D variants: fakss ar atšķirīgu zvanu signālu pakalpojumu uz vienas līnijas .....	76
E variants: kopēja balss/faksa līnija .....	78
F variants: kopēja balss/faksa līnija ar balss pastu .....	79
G variants: faksa līniju izmanto arī datora modems (balss zvani netiek saņemti) .....	79
Printera uzstādīšana darbam ar datora iezvanes modemu .....	80
Printera uzstādīšana darbam ar datora DSL/ADSL modemu .....	81
H variants: balss/faksa līnija kopā ar datora modemu .....	82
Balss/fakss kopā ar datora iezvanes modemu .....	82
Balss/fakss kopā ar datora DSL/ADSL modemu .....	84
I variants: kopēja balss/faksa līnija ar automātisko atbildētāju .....	85



J variants: telefona/faksa līnija kopā ar datora modemu un automātisko atbildētāju .....	86
Balss/faksa līnija kopā ar datora iezvanes modemu un automātisko atbildētāju .....	86
Balss/faksa līnija kopā ar datora DSL/ADSL modemu un automātisko atbildētāju .....	88
K variants: balss/faksa līnija kopā ar datora iezvanes modemu un balss pastu .....	90
Faksa iestatījumu pārbaude .....	91
<b>6 Tīmekļa pakalpojumi .....</b>	<b>93</b>
Kādi ir tīmekļa pakalpojumi? .....	93
Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana .....	93
Tīmekļa pakalpojumu izmantošana .....	95
HP ePrint .....	95
Print Apps (Drukas lietojumprogrammas) .....	96
Tīmekļa pakalpojumu noņemšana .....	96
<b>7 Darbs ar kasetnēm .....</b>	<b>97</b>
Informācija par kasetnēm un drukas galviņu .....	97
Tintes līmeņa pārbaude .....	98
Kasetņu nomaiņa .....	98
Kasetņu pasūtīšana .....	99
Drukas izejmateriālu glabāšana .....	100
Anonīma lietošanas informācijas uzglabāšana .....	100
Kasetnes garantijas informācija .....	101
<b>8 Tīkla uzstādīšana .....</b>	<b>102</b>
Bezvadu sakaru iestatīšana printerim .....	102
Pirms darba sākšanas .....	102
Printera iestatīšana bezvadu tīklā .....	103
Printera pievienošana, izmantojot HP Smart lietotni .....	103
Savienojuma veida maiņa .....	103
Bezvadu savienojuma pārbaude .....	105
Printera bezvadu savienojuma iespējas ieslēgšana vai izslēgšana .....	105
Tīkla iestatījumu maiņa .....	105
Wi-Fi Direct izmantošana .....	107
<b>9 Printera pārvaldības rīki .....</b>	<b>111</b>
Rīklodziņš (sistēmā Windows) .....	111
HP Utility (HP utilitprogramma) (OS X un macOS) .....	111
legultais tīmekļa serveris .....	111

Par sīkfaiļiem .....	112
Iegultā tīmekļa servera atvēršana .....	112
Nevar atvērt iegulto tīmekļa serveri .....	113
<b>10 Problēmu risināšana .....</b>	<b>114</b>
Papīra iestrēgšanas un padeves problēmas .....	114
Iestrēguša papīra izņemšana .....	114
Palīdzības sadaļā izlasiet vispārējus norādījumus par papīra nosprostojumu tīrīšanu .....	115
Drukas kasetnes nosprostojuma iztīrīšana .....	119
Palīdzības sadaļā izlasiet vispārējus norādījumus par drukas kasetņu nosprostojumu tīrīšanu .....	119
Uzziniet, kā izvairīties no papīra iestrēgšanas .....	119
Papīra padeves problēmu novēršana .....	120
Drukāšanas problēmas .....	120
Novērst lapas nedrukāšanas problēmas (nevar drukāt) .....	121
Palīdzības sadaļā izlasiet vispārējus norādījumus par nedrukāšanas problēmām ....	121
Drukas kvalitātes problēmu novēršana .....	126
Palīdzības sadaļā izlasiet vispārējus norādījumus par drukas kvalitātes problēmu novēršanu .....	126
Kopēšanas problēmas .....	129
Skenēšanas problēmas .....	130
Faksa problēmas .....	130
Faksa pārbaudes palaišana .....	130
Kā rīkoties faksa testa neizdošanās gadījumā .....	131
Faksa problēmu novēršana .....	134
Palīdzības sadaļā izlasiet vispārējus norādījumus par specifiskām faksa problēmām .....	135
Displejā vienmēr tiek rādīts ziņojums Phone Off Hook (Tālrunim nocelta klausule) ..	135
Printerim ir problēmas ar faksa ziņojumu sūtīšanu un saņemšanu .....	135
Printeris nevar saņemt faksus, bet var tos nosūtīt .....	136
Printeris nevar nosūtīt faksus, bet var tos saņemt .....	137
Faksa signāli tiek ierakstīti automātiskajā atbildētājā .....	138
Datort nevar saņemt faksus (HP Digital Fax (HP digitālais fakss)) .....	138
Tīkla un savienojuma problēmas .....	138
Novērst bezvadu savienojuma problēmu .....	138
Atrast tīkla iestatījumus bezvadu savienojumam .....	139
Novērsiet Wi-Fi Direct savienojuma problēmas .....	139
Ethernet savienojuma problēmu novēršana .....	140
Ar printera aparatūru saistītas problēmas .....	140
Palīdzības saņemšana no printera vadības paneļa .....	141
Saņemiet palīdzību, izmantojot lietojumprogrammu HP Smart .....	141

Printera atskaišu izprašana .....	141
Printera statusa atskaite .....	141
Tīkla konfigurācijas lapa .....	141
Drukas kvalitātes atskaite .....	142
Bezvadu savienojuma pārbaudes atskaite .....	142
Tīmekļa piekļuves testa atskaite .....	142
Tīmekļa pakalpojumu lietošanas problēmu novēršana .....	142
Printera apkope .....	143
notīriet skenera stiklu .....	143
Korpusa tīrīšana .....	144
Dokumentu padevēja tīrīšana .....	144
Drukas galviņu un kasetņu apkope .....	145
Orģinālo rūpnīcas noklusējumu un iestatījumu atjaunošana .....	146
HP atbalsts .....	147

## **A pielikums. Tehniskā informācija .....** **149**

Specifikācijas .....	149
Regulējošie paziņojumi .....	151
Obligātais modeļa identifikācijas numurs .....	152
FCC paziņojums .....	152
Paziņojums par trokšņu emisiju lietotājiem Vācijā .....	152
Eiropas Savienības normatīvais paziņojums .....	153
Produkti ar bezvadu funkcionalitāti .....	153
Atbilstības deklarācija .....	153
Paziņojums lietotājiem Vācijā par vizuālajiem displejiem darbvietās .....	153
Paziņojums ASV tālruņu tīkla lietotājiem: FCC prasības .....	154
Paziņojums Kanādas tālruņu tīkla lietotājiem .....	155
Paziņojums Vācijas tālruņu tīkla lietotājiem .....	155
Paziņojums par vadu faksu lietotājiem Austrālijā .....	155
Normatīva informācija bezvadu izstrādājumiem .....	155
Pakļaušana radiofrekvenču starojuma iedarbībai .....	156
Paziņojums lietotājiem Brazīlijā .....	156
Paziņojums lietotājiem Kanādā .....	156
Paziņojums lietotājiem Taivānā .....	157
Paziņojums lietotājiem Meksikā .....	157
Apkārtējās vides produktu pārvaldes programma .....	157
Ekoloģiska lietošana .....	158
Eiropas Savienības Komisijas Regula 1275/2008 .....	158
Papīrs .....	158
Plastmasa .....	158
Drošības datu lapas .....	158

Pārstrādes programma .....	158
HP inkjet ražojumu pārstrādes programma .....	159
Elektroenerģijas patēriņš .....	159
Lietotāju veikta izlietotā aprīkojuma likvidācija .....	159
Atkritumu izmešana (Brazīlija) .....	159
Ķīmiskas vielas .....	160
Deklarācija par pašreizējo stāvokli ar ierobežoto vielu marķējumu (Taivāna) .....	161
Bīstamo vielu/elementu un to satura tabula (Ķīna) .....	161
Bīstamo vielu ierobežojumi (Ukraina) .....	162
Bīstamo vielu ierobežojumi (Indija) .....	162
Paziņojums par bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu (Turcija) .....	162
EPEAT .....	163
SEPA ekomarķējuma lietotāja informācija (Ķīna) .....	163
Ķīnas enerģijas marķējums printerim, faksam un kopētājam .....	163
Atbrīvošanās no akumulatora Taivānā .....	164
ES akumulatoru direktīva .....	164
Paziņojums par akumulatoru lietotājiem Brazīlijā .....	164
Kalifornijas perhlorāta materiālu paziņojums .....	164

<b>Alfabētiskais rādītājs .....</b>	<b>165</b>
-------------------------------------	------------



---

# 1 Kā var...?

- [Darba sākšana](#)
- [Drukāšana](#)
- [Kopēšana un skenēšana](#)
- [Fakss](#)
- [Tīmekļa pakalpojumi](#)
- [Darbs ar kasetnēm](#)
- [Tīkla uzstādīšana](#)
- [Printera pārvaldības rīki](#)
- [Problēmu risināšana](#)

---

## 2 Darba sākšana

Šī rokasgrāmata sniedz informāciju par printera lietošanu un problēmu novēršanu.

- [Pieejamība](#)
- [HP EcoSolutions \(HP un vide\)](#)
- [Printera daļu identificēšana](#)
- [Printera vadības paneļa lietošana](#)
- [Pamatinformācija par papīru](#)
- [Papīra ievietošana](#)
- [Oriģināla novietošana uz skenera stikla](#)
- [Oriģināla ievietošana dokumentu padevējā](#)
- [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**

HP programmatūra ir pieejama lietotājiem ar pasliktinātu vai vāju redzi, izmantojot operētājsistēmas pieejamības iespējas un funkcijas. Programmatūra ļauj izmantot arī lielāko daļu palīgtehnoloģiju — ekrānlasītājus, neredzīgo raksta lasītājus un tekstizrunas programmas. 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 veiklas.

Lai iegūtu papildinformāciju par pieejamības risinājumiem HP produktiem, apmeklējiet HP pieejamības un vecuma tīmekļa vietni ([www.hp.com/accessibility](http://www.hp.com/accessibility)).

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

# HP EcoSolutions (HP un vide)

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

Sīkāku informāciju par vides vadlīnijām, kuras HP ievēro ražošanas procesa laikā, skatiet [Apkārtējās vides produktu pārvaldes programma](#). Papildinformāciju par HP vides iniciatīvām skatiet vietnē [www.hp.com/ecosolutions](http://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. No printera vadības paneļa pieskarieties vai pārvelciet uz leju cilni ekrāna augšā, lai atvērtu paneli, pieskarieties .
2. Pieskarieties **Sleep Mode** (Snaudas režīms) un pēc tam pieskarieties nepieciešamajai opcijai.

### Auto-Off (Automātiskā izslēgšana)

Šis līdzeklis izslēdz printeri pēc 8 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 iespējots 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.

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

### 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. No printera vadības paneļa pieskarieties vai pārvelciet uz leju cilni ekrāna augšā, lai atvērtu paneli, pieskarieties .
2. Pieskarieties **Schedule Printer On/Off** (Printera ieslēgšanas/izslēgšanas plānošana).



3. Varat pieskarties **Schedule On/Off** (Grafika ieslēgšana/izslēgšana), lai iegūtu laika iestatījumus pēc viena no to iestatīšanas uz ieslēgts.
4. Pieskarieties nepieciešamajai opcijai un izpildiet ekrānā redzamos ziņojumus, lai iestatītu datumu un laiku printera izslēgšanai un ieslēgšanai.

 **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.

Nekad neizslēdziet printeri, ja trūkst kasetņu. HP iesaka iespējami drīz nomainīt trūkstošās kasetnes, lai novērstu drukas kvalitātes problēmas, iespējamu lieku tintes patēriņu no pārējām kasetnēm vai tintes sistēmas bojājumus.


## 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 ieplānot printerim būt klusajā režīmā katru dienu no 22.00 līdz 8.00.


### Klusā režīma ieslēgšana no printera vadības paneļa


1. Printera vadības panelī pieskarieties vai pārvelciet uz leju cilni ekrāna augšā, lai atvērtu Paneli, un pēc tam pieskarieties  (**Iestatīšana**).
2. Pieskarieties **Klusais režīms**.
3. Pieskarieties pārslēgšanas pogai blakus **Quiet Mode** (Klusais režīms).

### Klusā režīma grafika veidošana printera vadības panelī

1. Printera vadības panelī pieskarieties vai pārvelciet uz leju cilni ekrāna augšā, lai atvērtu Paneli, un pēc tam pieskarieties  (**Iestatīšana**).
2. Pieskarieties **Klusais režīms**.
3. Ieslēdziet **Klusais režīms**.
4. Pieskarieties pārslēgšanas pogai blakus **Schedule** (Grafiks), lai ieslēgtu printeri, un pēc tam mainiet grafika sākuma un beigu laiku.

### Klusā režīma ieslēgšana, kamēr printeris drukā

1. Printera vadības panelī pieskarieties vai pārvelciet uz leju cilni ekrāna augšā, lai atvērtu paneli, un pēc tam atlasiet pašreizējo drukas darbu.
2. Drukāšanas ekrānā pieskarieties  (Klusais režīms), lai to ieslēgtu.

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

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

1. Atveriet HP printera programmatūru. Plašāku informāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\)](#).
2. Noklikšķiniet uz **Klusais režīms**.
3. Izvēlieties **ieslēgts** vai **Izslēgts**.
4. Noklikšķiniet uz **Save Setting** (Saglabāt iestatījumu).

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

1. Atveriet HP Utility (HP utilitprogramma).



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

2. Printera atlasīšana.
3. Noklikšķiniet uz **Klusais režīms**.
4. Izvēlieties **ieslēgts** vai **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](#).
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Iestatījumi**.
3. Sadaļā **Preferences** atlasiet **Klusais režīms** un pēc tam atlasiet **ieslēgts** vai **Izslēgts**.
4. noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).

## Drukšanas izejmateriālu optimizēšana

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

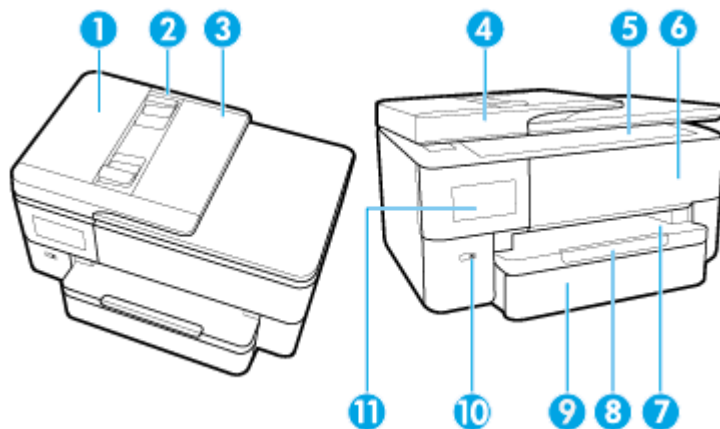
- Pārstrādājiet izlietotās oriģinālās HP tintes kasetnes, izmantojot HP Planet Partners. Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).
- Optimāli izmantojiet papīru, apdrukājot abas puses.
- Mainiet drukšanas kvalitāti printera draiverī uz melnraksta iestatījumu.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

## Printera daļu identificēšana

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

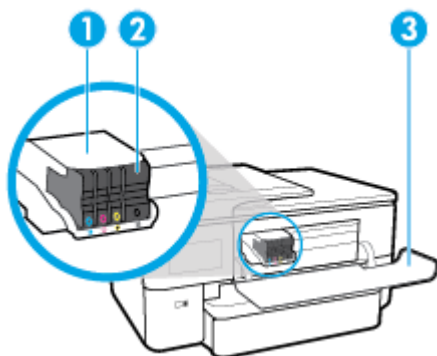
- [Skats no augšas un priekšas](#)
- [Drukšanas izejmateriālu zona](#)
- [Aizmugurējais skats](#)

## Skats no augšas un priekšas




1	Dokumentu padevējs
2	Dokumentu padevēja papīra platuma vadotnes
3	Dokumentu padevēja tekne
4	Skenera vāks
5	Skenera stikls
6	Kasetņu piekļuves durtiņas
7	Izvides tekne
8	Izvides teknes pagarinātājs.
9	Izvides tekne
10	Power (Barošana) poga
11	Vadības paneļa displejs

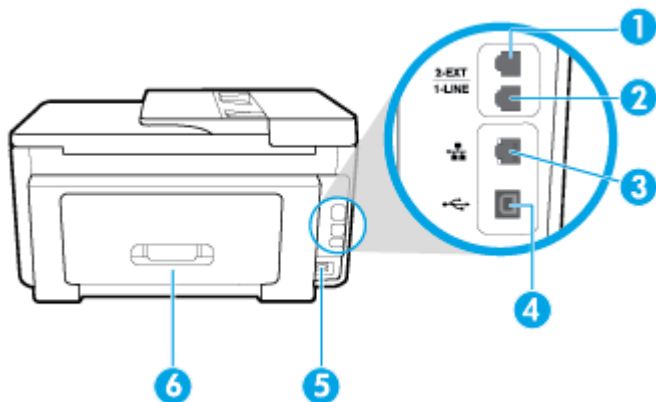
## Drukas izejmateriālu zona



1	Drukas galviņa
2	Kasetnes
3	Kasetņu piekļuves durtiņas

 **PIEZĪME.** Kasetnes jāglabā printerī, lai novērstu iespējamās drukas kvalitātes problēmas vai drukas galviņu bojājumus. Neizņemiet drukas izejmateriālus no printera uz ilgu laika periodu. Neizslēdziet printeri, kad trūkst kasetnes.

## Aizmugurējais skats



1	Faksa ports (2-EXT)
2	Faksa ports (1-LINE)
3	Ethernet tīkla ports
4	Aizmugurējais USB ports
5	Strāvas vada ieeja
6	Aizmugurējais piekļuves panelis

## Printera vadības paneļa lietošana

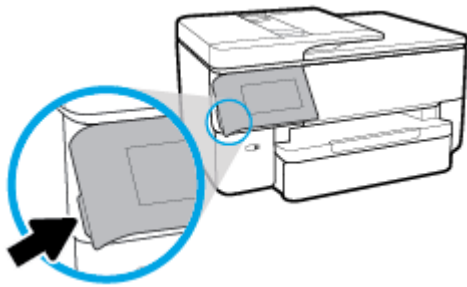
Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:


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

### Paceliet vadības paneli

Varat pārvietot vadības paneli vienkāršākai izmantošanai.

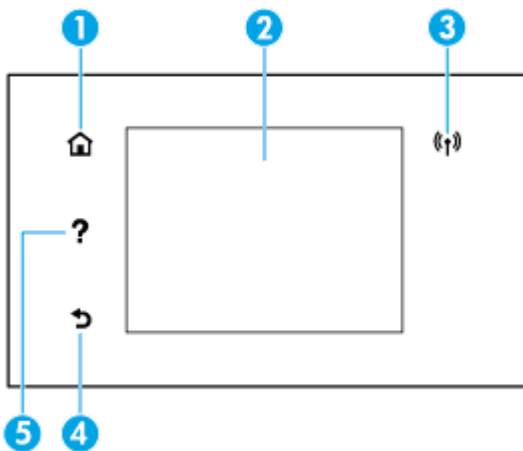
- Izmantojiet rokturi vadības paneļa apakšā pa kreisi, lai to lēnām paceltu vai nolaistu.



 **PIEZĪME.** Atgrieziet vadības paneli sākotnējā pozīcijā, piespiežot kreiso pusi uz leju, līdz tā atgriežas vietā.















## Pogu un indikatoru pārskats



Šī shēma un ar to saistītā tabula sniedz ātru uzziņas informāciju par printera vadības paneļa funkcijām.



Numurs	Nosaukums un apraksts
1	Poga Home (Sākums): atgriešanās sākuma ekrānā no jebkura ekrāna.
2	Vadības paneļa displejs: pieskarieties ekrānam, lai atlasītu izvēlnes opcijas, vai ritiniet izvēlnes vienumus. Informāciju par displejā redzamajām ikonām skatiet šeit: <a href="#">Vadības paneļa displeja ikonas</a> .
3	Bezvadu savienojuma indikators: norāda printera bezvadu savienojuma statusu. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Degošs zilais indikators norāda, ka ir izveidots bezvadu savienojums un var drukāt.</li> <li>• Lēni mirgojošs indikators norāda, ka bezvadu savienojums ir ieslēgts, bet printerim nav izveidots savienojums ar tīklu. Pārliecinieties, vai printeris atrodas bezvadu signāla uztveršanas diapazonā.</li> <li>• Ātri mirgojošs indikators norāda, ka ir radusies bezvadu savienojuma kļūda. Skatiet printera displejā redzamo paziņojumu.</li> <li>• Ja bezvadu savienojuma indikators nedeg, bezvadu savienojums ir izslēgts.</li> </ul>
4	Poga Back (Atpakaļ): atgriežas iepriekšējā izvēlnē.
5	Poga Help (Palīdzība): Atver palīdzības izvēlni sākuma ekrānā vai parāda kontekstuālu palīdzības saturu, ja tas ir pieejams pašreizējai darbībai citos ekrānos.


## Vadības paneļa displeja ikonas

Ikona	Nozīme
	<b>Copy</b> (Kopēt): atver izvēlni <b>Kopēšana</b> , kur var atlasīt kopijas veidu vai mainīt kopēšanas iestatījumus.
	<b>Scan</b> (Skenēt): atver izvēlni <b>Scan</b> (Skenēšana), kur var atlasīt skenēšanas galamērķi.
	<b>Apps</b> (Lietojumprogrammas): Piekļūstiet lietojumprogrammām no printera.
	<b>Fax</b> (Fakss): parāda ekrānu, kurā var nosūtīt faksa ziņojumu vai mainīt faksa iestatījumus.
	<b>Setup</b> (Iestatīšana): atver iestatījumu ekrānu preferenču, tīkla iestatījumu, Wi-Fi Direct, tīmekļa pakalpojumu iestatījumu, faksa iestatījumu un citu apkopes iestatījumu mainīšanai un ziņojumu veidošanai.
	<b>Wireless</b> (Bezvadu savienojums): parāda bezvadu savienojuma statusu un izvēlnes opcijas. Papildinformāciju skatiet šeit: <a href="#">Bezvadu sakaru iestatīšana printerim</a> . <b>PIEZĪME.</b>  (Ethernet) un  (Bezvadu) netiek parādītas vienlaicīgi. Ethernet vai bezvadu savienojuma ikonas rādīšana ir atkarīga no veida, kā printeris savienots ar tīklu. Ja printera tīkla savienojums nav iestatīts, tad printera vadības paneļa displejā pēc noklusējuma ir redzams  (Bezvadu).
	<b>Ethernet:</b> rāda, ka ir izveidots Ethernet tīkla savienojums, kā arī nodrošina vienkāršu piekļuvi tīkla statusa ekrānam.
	<b>HP ePrint:</b> Atver izvēlni <b>Web Services Summary</b> (Tīmekļa pakalpojumu apkopojums), kur var pārbaudīt ePrint statusa datus, mainīt ePrint iestatījumus vai skatīt printera e-pasta adresi. Papildinformāciju skatiet šeit: <a href="#">HP ePrint</a> .
	<b>Wi-Fi Direct:</b> Parāda Wi-Fi Direct statusu, vārdu un paroli, kā arī pievienoto ierīču skaitu. Varat mainīt arī iestatījumus un izdrukāt norādījumus.
	<b>Tinte:</b> parāda aptuvenos tintes līmeņus. <b>PIEZĪME.</b> Tintes līmeņa paziņojumi un indikatori ir paredzēti tikai plānošanai. Kad tiek parādīts brīdinājums par zemu tintes līmeni, apsveriet rezerves kasetnes sagatavošanu, lai izvairītos no drukas darbu kavēšanās. Kasetnes nav jānomaina, kamēr netiek parādīts aicinājums to darīt.
	<b>Fax Status</b> (Faksa statuss): parāda statusa informāciju automātiskās atbildēšanas funkcijai, faksa žurnālus un faksa skaņas līmeni.

Ikona	Nozīme
	<b>HP EcoSolutions:</b> atver ekrānu, kurā var konfigurēt dažus no printera vides līdzekļiem.
	<b>Help</b> (Palīdzība): atver palīdzības izvēlni, kur var skatīt darbību video, printera līdzekļu informāciju un padomus.

## 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 programmatūrā.

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

### Funkcijas iestatījumu maiņa


Vadības paneļa displeja ekrānā Sākums ir redzamas pieejamās printera funkcijas.


1. Ekrānā Sākums atlasiet nepieciešamo funkciju, piemēram, **Kopēšana** vai **Skenēšana**.
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. Printera vadības panelī pieskarieties vai pavelciet uz leju cilni ekrāna augšā, lai atvērtu paneli, un pēc tam pieskarieties  (**Iestatīšana**).
2. Pieskarieties un ritiniet ekrānus.
3. Pieskarieties ekrāna vienumiem, lai atlasītu ekrānus vai opcijas.

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

## Panelis

Panelis printera vadības panelī ļauj piekļūt ikonām displejā, pārbaudīt printera statusu vai pārraudzīt un pārvaldīt pašreizējos un iplānotos printera uzdevumus.

Lai atvērtu paneli, pieskarieties vai pavelciet uz leju cilni  ekrāna augšā vadības panelī.

## 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](http://www.hp.com), lai iegūtu papildinformāciju par HP papīru.



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

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

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

### Ieteicamais papīrs drukāšanai

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

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

#### Fotoattēlu drukāšana

- **Fotopapīrs HP Advanced**

Šis spīdīgais fotopapīrs nožūst tūlīt pēc drukāšanas, tāpēc fotoattēlus var viegli apstrādāt un neveidojas traipi. Papīrs ir ūdensizturīgs un noturīgs pret traipiem, pirkstu nospiedumiem un mitrumu. Izdrukas pēc kvalitātes var salīdzināt ar darbnīcā apstrādātiem fotoattēliem. Tas ir pieejams dažādos formātos, tostarp A4, 8,5 x 11 collas, 10 x 15 cm (4 x 6 collas), 13 x 18 cm (5 x 7 collas), 11 x 17 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 smags, abpusējai drukai paredzēts matēts papīrs, kas ir ideāli piemērots prezentācijām, kā arī priekšlikumu, ziņojumu un biļetenu izstrādāšanai. Papīrs ir biezs, un tas rada profesionālu iespaidu.

- **HP brošūru papīrs, spīdīgs vai HP Professional papīrs, 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, 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 tālāk 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 gaismas necaurlaidīgs, 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](http://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.

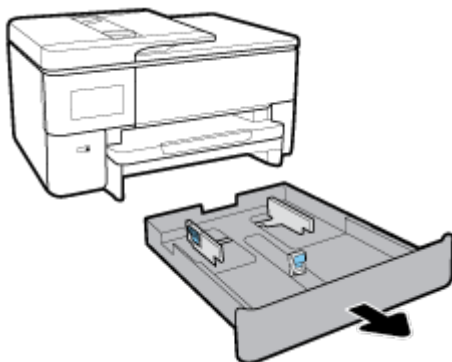
- Teknē vai dokumentu padevējā vienlaikus ievietojiet tikai viena veida un viena izmēra papīru.
- Pārliedziet, vai papīrs ir ievietots pareizi, to liekot no ievades teknes vai dokumentu padevēja.
- Nepārslogojiet tekni vai dokumentu padevēju.
- Lai novērstu papīra iestrēgšanu, zemu drukas kvalitāti un 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.

## Papīra ievietošana

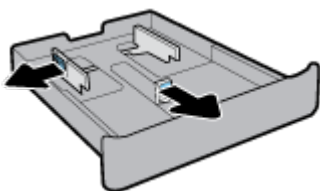
### Standarta papīra ievietošana

1. Ar abām rokām izvelciet ievades tekni līdz galam.

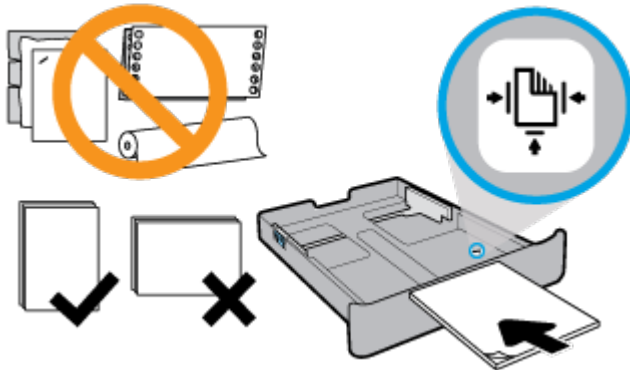
 **PIEZĪME.** Ja ievades teknē ir cits papīrs, izņemiet to, pirms ieviejojat cita veida vai izmēra papīru.



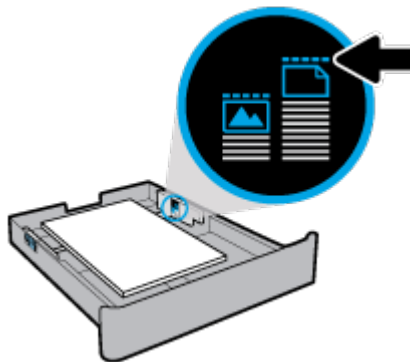
2. Piebīdiet papīra vadotnes pēc iespējas tuvāk teknes malām.
  - Lai pabīdītu papīra platuma vadotnes, nospiediet pogu uz kreisās papīra platuma vadotnes un vienlaikus bīdiet vadotni.
  - Lai pabīdītu papīra garuma vadotni, nospiediet pogu uz papīra garuma vadotnes un vienlaikus bīdiet vadotni.




3. Papīru ievietojiet portreta orientācijā ar apdrukājamo pusi uz leju.

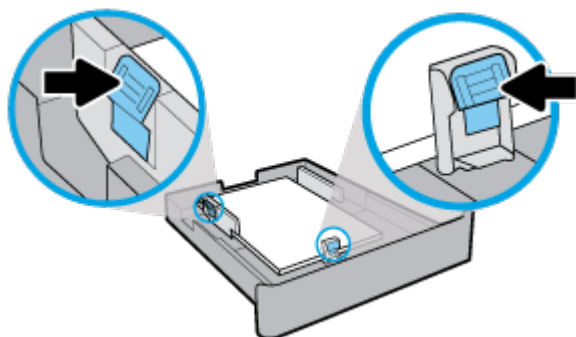



Pārliecinieties, vai papīra kaudzīte ir izlīdzināta ar atbilstošā papīra formāta līnijām teknes priekšpusē. Turklāt pārliecinieties, vai papīra kaudzīte nepārsniedz kaudzītes augstuma atzīmi teknes labajā malā.

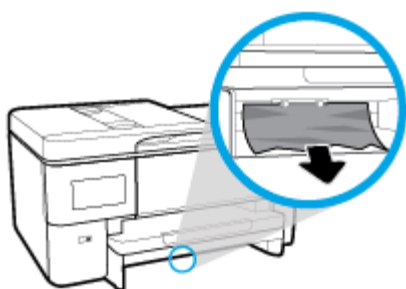


 **PIEZĪME.** Neievietojiet papīru, kamēr printeris drukā.

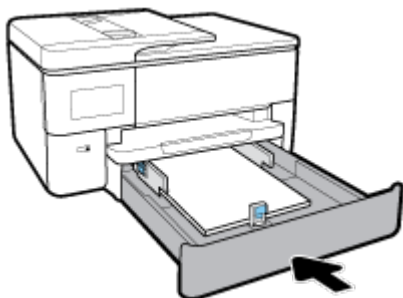
4. Pielāgojiet teknes papīra platuma vadotnes un papīra garuma vadotni, līdz tās pieskaras papīra kaudzītes malai.



 **PIEZĪME.** Pirms ievades teknes ievietošanas pārbaudiet spraugu printerī, kur bija ievades tekne, un izņemiet visu papīru.



5. Ievietojiet ievades tekni atpakaļ printerī.




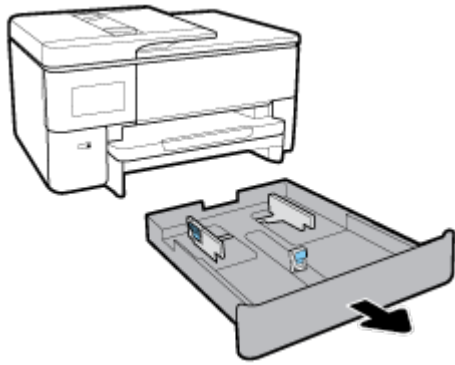
6. Izvelciet izvades teknes pagarinājumu, kā parādīts attēlā.



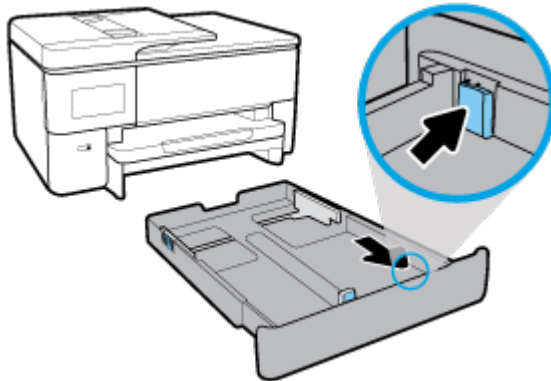
### Lai ielādētu B izmēra papīru

1. Ar abām rokām izvelciet ievades tekni līdz galam.

 **PIEZĪME.** Ja ievades tekne ir citā veidā, izņemiet to, pirms ieviešanas citā veida vai izmēra papīru.

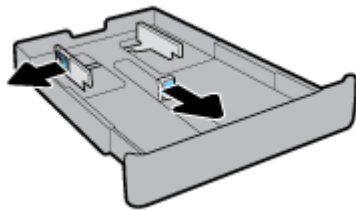


2. Nospiediet pogu teknes priekšpusē pa labi un izvelciet ievades teknes pagarinājumu.

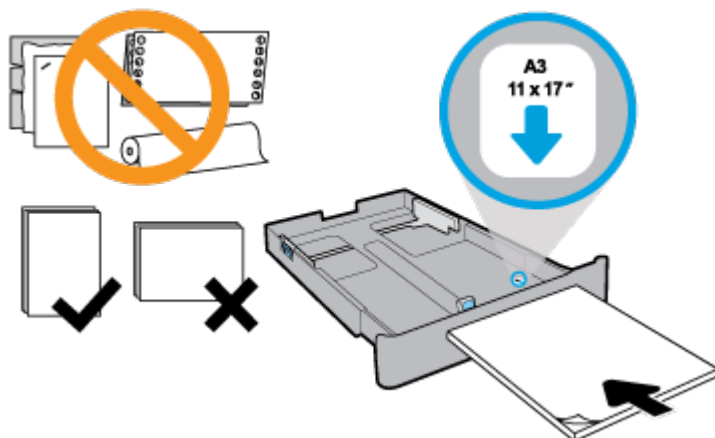


3. Piebīdīet papīra vadotnes pēc iespējas tuvāk teknes malām.

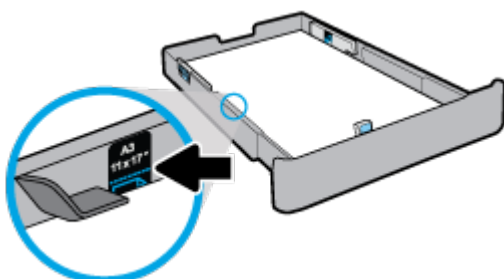
- Lai pabīdītu papīra platuma vadotnes, nospiediet pogu uz kreisās papīra platuma vadotnes un vienlaikus bīdīet vadotni.
- Lai pabīdītu papīra garuma vadotni, nospiediet pogu uz papīra garuma vadotnes un vienlaikus bīdīet vadotni.




4. Papīru ievietojiet portreta orientācijā ar apdrukājamo pusi uz leju.

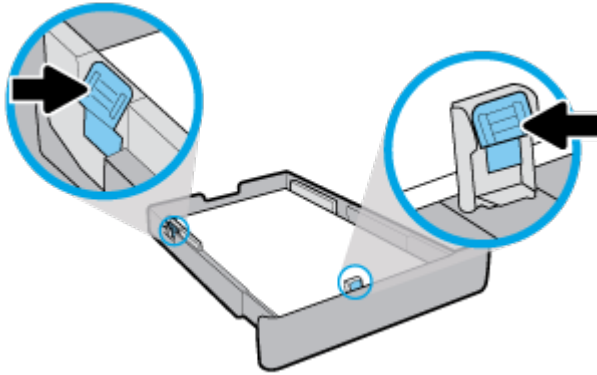



Make sure the stack of paper is aligned with the appropriate paper size lines on the front of the tray. Also, make sure the stack of paper does not exceed the stack height marking on the left edge of the tray.

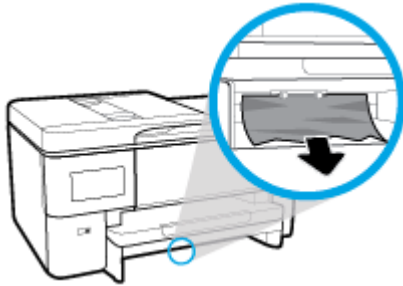


 **PIEZĪME.** Neievietojiet papīru, kamēr printeris drukā.

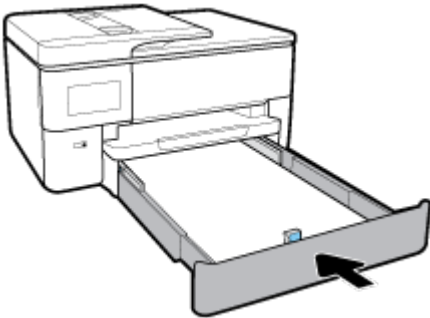
5. Pielāgojiet teknes papīra platuma vadotnes un papīra garuma vadotni, līdz tās pieskaras papīra kaudzītes malai.




 **PIEZĪME.** Pirms ievades teknes ievietošanas pārbaudiet spraugu printerī, kur bija ievades tekne, un izņemiet visu papīru.



6. Ievietojiet ievades tekni atpakaļ printerī.



 **PIEZĪME.** Ievietojot ievades tekni, tās pagarinājums paliek ārpus printerā. Tas ir gaidāmais rezultāts.

7. Izvelciet izvades teknes pagarinājumu, kā parādīts attēlā.



Izvelciet izvades teknes pagarinājumu vēl vairāk, lai pilnībā pagarinātu tekni.

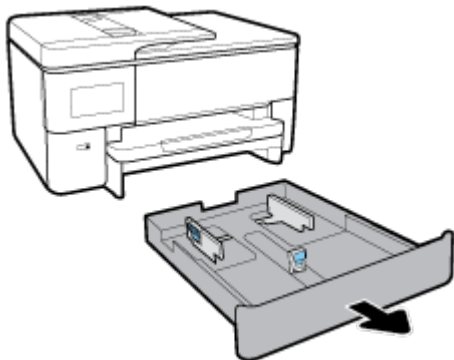


### Aplokšnes ievietošana

1. Ar abām rokām izvelciet ievades tekni līdz galam.

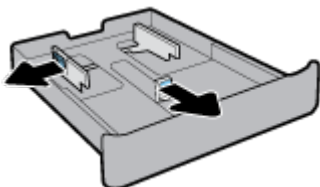


**PIEZĪME.** Ja ievades tekne ir cits papīrs, izņemiet to, pirms ieviešanas cita veida vai izmēra papīru.



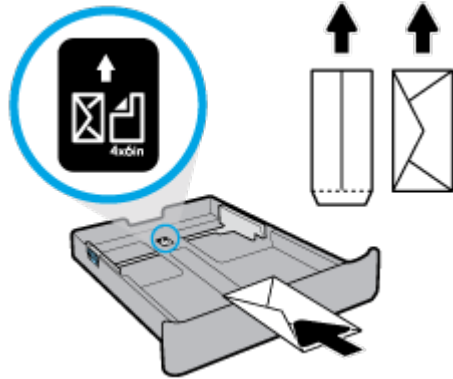
2. Piebīdīti papīra vadotnes pēc iespējas tuvāk teknes malām.

- Lai pabīdītu papīra platuma vadotnes, nospiediet pogu uz kreisās papīra platuma vadotnes un vienlaikus bīdīiet vadotni.
- Lai pabīdītu papīra garuma vadotni, nospiediet pogu uz papīra garuma vadotnes un vienlaikus bīdīiet vadotni.





3. Aploksni ievietojiet portreta orientācijā ar apdrukājamo pusi uz leju.

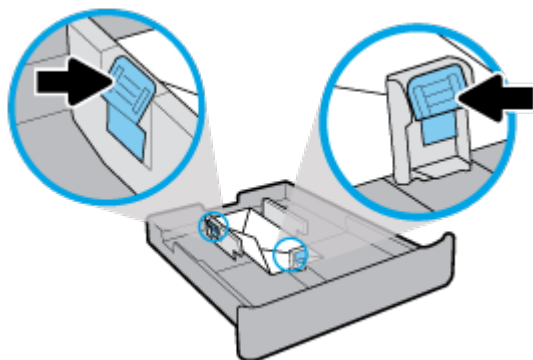



Pārliecinieties, vai aplokšņu kaudzīte ir izlīdzināta ar atbilstošā papīra formāta līnijām teknes priekšpusē. Turklāt pārliecinieties, vai aplokšņu kaudzīte nepārsniedz kaudzītes augstuma atzīmi teknes labajā malā.

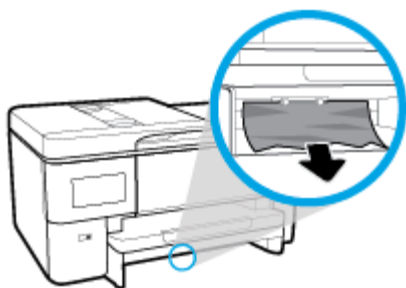


 **PIEZĪME.** Neievietojiet papīru, kamēr printeris drukā.

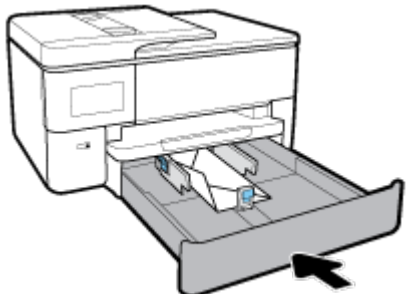
4. Pielāgojiet teknes papīra platuma vadotnes un papīra garuma vadotni, līdz tās pieskaras papīra kaudzītes malai.



 **PIEZĪME.** Pirms ievades teknes ievietošanas pārbaudiet spraugu printerī, kur bija ievades tekne, un izņemiet visu papīru.



5. Ievietojiet ievades tekni atpakaļ printerī.




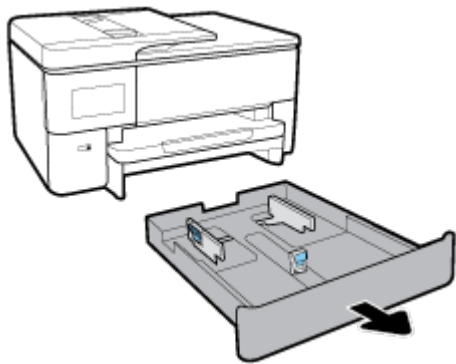
6. Izvelciet izvades teknes pagarinājumu, kā parādīts attēlā.



### Kartīšu un fotopapīra ievietošana

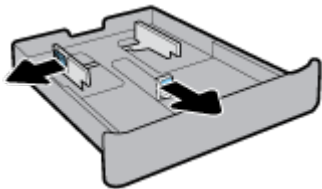
1. Ar abām rokām izvelciet ievades tekni līdz galam.

 **PIEZĪME.** Ja ievades tekne ir cits papīrs, izņemiet to, pirms ieviešanas cita veida vai izmēra papīru.

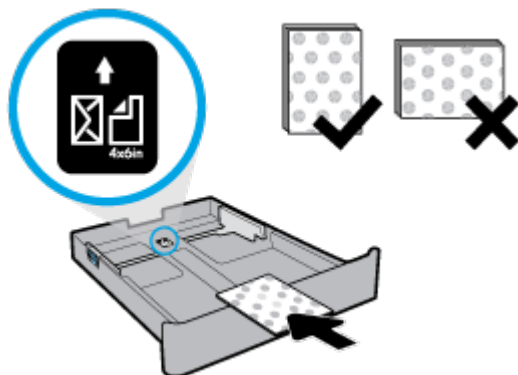


**2.** Piebīdīet papīra vadotnes pēc iespējas tuvāk teknes malām.

- Lai pabīdītu papīra platuma vadotnes, nospiediet pogu uz kreisās papīra platuma vadotnes un vienlaikus bīdīet vadotni.
- Lai pabīdītu papīra garuma vadotni, nospiediet pogu uz papīra garuma vadotnes un vienlaikus bīdīet vadotni.



3. Kartītes vai fotopapīru ievietojiet portreta orientācijā ar apdrukājamo pusi uz leju.

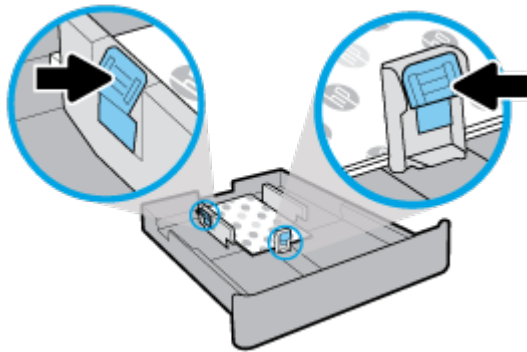



Pārliecinieties, vai kartīšu vai fotoattēlu kaudzīte ir izlīdzināta ar atbilstošā papīra formāta līnijām teknes priekšpusē. Turklāt pārliecinieties, vai kartīšu vai fotoattēlu kaudzīte nepārsniedz kaudzītes augstuma atzīmi teknes labajā malā.

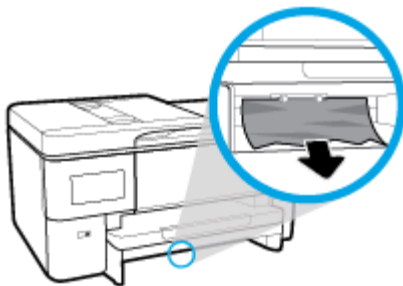


 **PIEZĪME.** Neievietojiet papīru, kamēr printeris drukā.

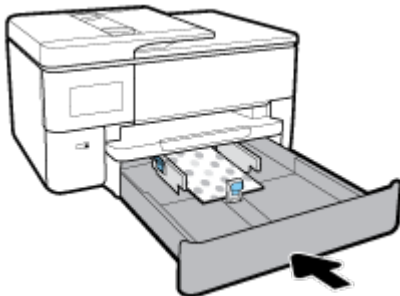
4. Pielāgojiet teknes papīra platuma vadotnes un papīra garuma vadotni, līdz tās pieskaras papīra kaudzītes malai.



 **PIEZĪME.** Pirms ievades teknes ievietošanas pārbaudiet spraugu printerī, kur bija ievades tekne, un izņemiet visu papīru.



5. Ievietojiet ievades tekni atpakaļ printerī.




6. Izvelciet izvades teknes pagarinājumu, kā parādīts attēlā.



## Orīģināla novietošana uz skenera stikla

Varat kopēt, skenēt vai nosūtīt pa faksu oriģinālus, novietojot tos uz skenera stikla.

---

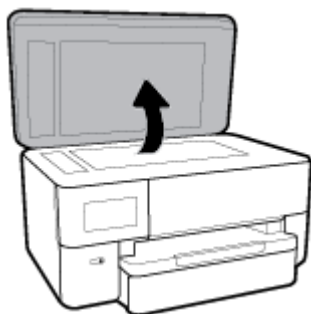
 **PIEZĪME.** Daudzas specifiskas funkcijas nedarbojas pareizi, ja skenera stikls vai vāka pamatne ir netīra. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Printera apkope](#).

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


---

### Lai novietotu oriģinālu uz skenera stikla

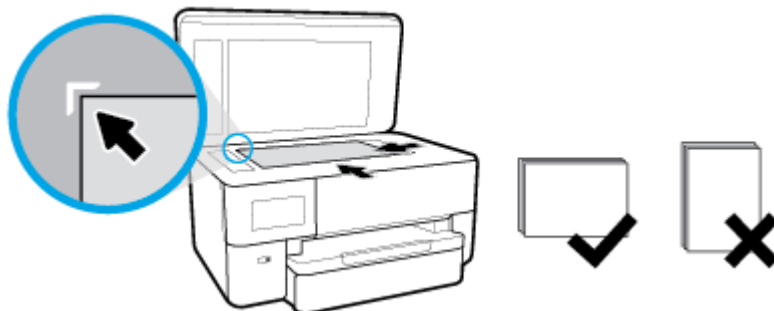
1. Paceliet skenera vāku.



2. Ievietojiet oriģinālu ar drukājamo pusi uz leju un izlīdziniet to ar atzīmi stikla aizmugurējā kreisajā stūrī.

 **PADOMS.** Oriģinālu novietot palīdzēs arī skenera stikla malā iegravētās ikonas.


---




3. Aizveriet vāku.

## Oriģināla ievietošana dokumentu padevējā

Varat kopēt, skenēt vai sūtīt pa faksu dokumentu, ievietojot to dokumentu padevējā.

 **UZMANĪBU!** Neievietojiet fotoattēlus dokumentu padevē, jo tā var tos sabojāt. Lietojiet tikai papīru, kuru atbalsta dokumentu padevējs.


 **PIEZĪME.** Daži līdzekļi, piemēram, kopēšanas līdzeklis **Fit to Page** (Ietilpināt lapā), nedarbojas, ja oriģinālus ievieto dokumentu padevējā. Lai šie līdzekļi darbotos, novietojiet oriģinālus uz skenera stikla.

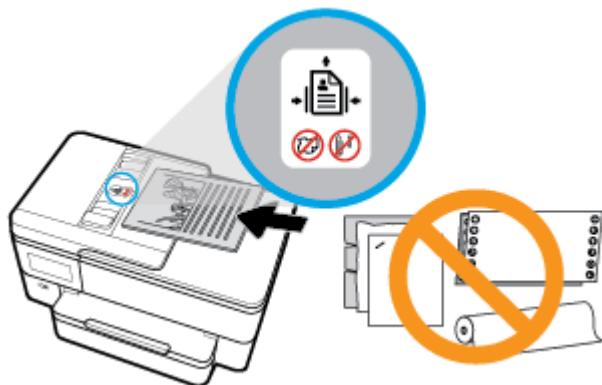
---

### Oriģināla ievietošana dokumentu padevējā

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

- a. Ja ievietojat oriģinālu, kas drukāts portretorientācijā, ievietojiet lapas tā, lai dokumenta augšējā mala tiek ievietota vispirms. Ja ievietojat oriģinālu, kas drukāts ainavorientācijā, ievietojiet lapas tā, lai dokumenta kreisā mala tiek ievietota vispirms.
- b. Iebīdiet papīru dokumentu padevējā, līdz atskan signāls vai printera vadības paneļa displejā tiek parādīts ziņojums par to, ka ir noteiktas ievietotās lapas.

 **PADOMS.** Lai saņemtu papildu palīdzību par oriģinālu ievietošanu dokumentu padevējā, skatiet dokumentu padevēja teknes shēmu.




2. Bīdiet papīra platuma vadotnes uz iekšpusi, līdz tās apstājas papīra kreisajā un labajā malā.

## 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. No ekrāna augšas pieskarieties vai pārvelciet uz leju cilni, lai atvērtu paneli, pieskarieties  (**Iestatīšana**)
2. Pieskarieties **Printera tehniskā apkope**.
3. Pieskarieties **Printera atjaunināšana**.
4. Pieskarieties **Check for Printer Update Now** (Tulīt pārbaudīt, vai nav printera atjauninājumu).

### Printera iespējošana automātiskai atjauninājumu meklēšanai


 **PIEZĪME.** **Auto Update** (Automātiskā atjaunināšana) noklusētais iestatījums ir **ieslēgts**.

1. Printera vadības panelī pieskarieties vai pārvelciet uz leju cilni ekrāna augšā, lai atvērtu paneli, un pēc tam pieskarieties  (Iestatīšana).
2. Pieskarieties **Printer Maintenance** (Printera apkope).
3. Pieskarieties **Update the Printer** (Atjaunināt printeri).
4. Pieskarieties **Printer Update Options** (Printera atjaunināšanas opcijas).
5. Atlasiet **Install Automatically (Recommended)** (Instalēt automātiski (ieteicamais)) vai **Alert When Available** (Brīdināt, kad pieejams) vai **Do Not Check** (Nepārbaudīt).

## Printera atjaunināšana, izmantojot iegulto tīmekļa serveri

1. Atveriet EWS.  
Plašāku informāciju skatiet šeit: [legultais tīmekļa serveris](#).
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)

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

- **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](http://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 darbvirsnā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt) un pēc tam lietotņu sarakstā atlasiet **HP Smart**.



## Printera pievienošana

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


### legūstiet vairāk informācijas par HP Smart lietotni

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

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

- **iOS/Android:** [www.hp.com/go/hpsmart-help](http://www.hp.com/go/hpsmart-help)
- Sistēmā **Windows:** [www.hp.com/go/hpsmartwin-help](http://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.

 **PADOMS.** Šis printeris ietver **HP ePrint** — HP bezmaksas pakalpojumu, kas ļauj drukāt dokumentus ar HP ePrint iespējotu printeri jebkurā laikā un vietā bez papildu programmatūras un printera draiveriem. Plašāku informāciju skatiet sadaļā **HP ePrint**.

**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](http://www.hp.com/go/mobileprinting)) (pašlaik šī tīmekļa vietne, iespējams, nav pieejama visās valodās).

- [Dokumentu drukāšana](#)
- [Brošūru drukāšana](#)
- [Aplokšņu apdruka](#)
- [Fotoattēlu drukāšana](#)
- [Drukāšana uz speciāla un nestandarta formāta papīra](#)
- [Drukāšana uz abām pusēm \(abpusēja drukāšana\)](#)
- [Drukāšana, izmantojot lietojumprogrammu HP Smart](#)
- [Drukājiet no mobilās ierīces](#)
- [Padomi veiksmīgai drukāšanai](#)

## Dokumentu drukāšana

### Lai drukātu dokumentus (sistēmā Windows)

1. Ievietojiet papīru ievades tehnē. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Papīra ievietošana](#).
2. Programmatūrā izvēlieties **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 uzdevumiem, veiciet izmaiņas HP programmatūrā. Plašāku informāciju par HP programmatūru skatiet šeit: [Printera pārvaldības rīki](#)

5. Atlasiet atbilstošās opcijas cilnē **Printing Shortcut** (Drukāšanas īsceļš).
6. Ja vēlaties mainīt citus drukas iestatījumus, noklikšķiniet uz citām cilnēm. Citus ieteikumus par drukāšanu skatiet šeit: [Padomi veiksmīgai drukāšanai](#).

---

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

---

7. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi), lai aizvērtu dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti).
8. 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. 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.
  - Ievadiet mēroga procentus.
4. Noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).


## Brošūru drukāšana

### Brošūru drukāšana (sistēmā Windows)

1. Ievietojiet papīru ievades tehnē. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Papīra ievietošana](#).
2. Lietojumprogrammas izvēlnē **File** noklikšķiniet uz **Drukāšana**.
3. Printerim ir jābūt izvēlētam.
4. Lai mainītu iestatījumus, noklikšķiniet uz pogas, kas atver dialoglodziņu **Rekvizīti**.

Atkarībā no lietojumprogrammas šīs pogas nosaukums var būt **Rekvizīti**, **Options (Izvēles)**, **Printera iestatīšana**, **Printeris**, vai **Preferences**.


---

 **PIEZĪME.** Lai norādītu drukas iestatījumus visiem drukas uzdevumiem, veiciet izmaiņas HP programmatūrā. Plašāku informāciju par HP programmatūru skatiet šeit: [Printera pārvaldības rīki](#)

---

5. Atlasiet atbilstošās opcijas cilnē **Printing Shortcut** (Drukāšanas īsceļš).
6. Ja vēlaties mainīt citus drukas iestatījumus, noklikšķiniet uz citām cilnēm. Citus ieteikumus par drukāšanu skatiet šeit: [Padomi veiksmīgai drukāšanai](#).

---

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

---

7. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi), lai aizvērtu dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti).
8. Lai sāktu drukāt, noklikšķiniet uz **Drukāšana** vai **OK (Labi)**.

### Brošūru drukāšana (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).

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



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

b. Uznirstošajā izvēlnē atlasiet **Paper Type/Quality** (Papīra veids/kvalitāte) un pēc tam izvēlieties opciju, kas nodrošina vislabāko kvalitāti un maksimālo izšķirtspēju.

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

## Aplokšņu apdruka

Neizmantojiet aploksnes ar šādiem raksturlielumiem:

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

Pārliedzieties, 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 tehnē. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Papīra ievietošana](#).
2. Programmatūras izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
3. Pārliedzieties, 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 uzdevumiem, veiciet izmaiņas HP programmatūrā. Plašāku informāciju par HP programmatūru skatiet šeit: [Printera pārvaldības rīki](#)

5. Atlasiet atbilstošās opcijas cilnē **Printing Shortcut** (Drukāšanas īsceļš).
6. Ja vēlaties mainīt citus drukas iestatījumus, noklikšķiniet uz citām cilnēm. Citus ieteikumus par drukāšanu skatiet šeit: [Padomi veiksmīgai drukāšanai](#).



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

7. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi), lai aizvērtu dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti).
8. 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. Pārliedzieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.

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

## Fotoattēlu drukāšana

Varat izdrukāt fotoattēlu no datora.

Neatstājiet ievades teknē 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](http://www.hp.com/go/mobileprinting)) (pašlaik šī tīmekļa vietne, iespējams, nav pieejama visās valodās).

### Fotoattēla drukāšana no datora (sistēmā Windows)

1. Ievietojiet papīru ievades teknē. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Papīra ievietošana](#).
2. Programmatūrā izvēlieties **Print** (Drukāt).
3. Pārliedzieties, 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 Shortcut** (Drukāšanas īsceļš).
6. Ja vēlaties mainīt citus drukas iestatījumus, noklikšķiniet uz citām cilnēm. Citus ieteikumus par drukāšanu skatiet šeit: [Padomi veiksmīgai drukāšanai](#).



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

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



**PIEZĪME.** Kad drukāšana pabeigta, neizmantoto fotopapīru izņemiet no ievadnes teknes. Uzglabājiet fotopapīru tā, lai tas neliektos, jo tas var samazināt izdrukas kvalitāti.

### Fotoattēla drukāšana no datora (OS X un macOS)

1. Programmatūras izvēlnē **File** (Fails) izvēlieties **Print** (Drukāt).
2. Pārliedzieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.
3. Iestatiet drukas opcijas.

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

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



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

- Izvēlieties orientāciju.
4. Uznirstošajā 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 atbilstošo 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).

## Drukāšana uz speciāla un nestandarta formāta papīra

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

### Pielāgotu izmēru iestatīšana (sistēmā Windows)

1. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no šīm darbībām:
  - **Windows 10:** Windows izvēlnē **Start** (Sākums) no lietojumprogrammu saraksta atlasiet **Windows System** (Sistēma Windows), atlasiet **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam noklikšķiniet uz **View devices and printers** (Skatīt ierīces un printerus) izvēlnē **Hardware and Sound**. (Aparatūra un skaņa). Atlasiet printera nosaukumu un noklikšķiniet uz **Print server properties** (Drukas servera rekvizīti).
  - **Windows 8.1 un Windows 8:** Norādiet vai piesitiet pa ekrāna augšējo labo stūri, lai atvērtu ikonu joslu, noklikšķiniet uz ikonas **Settings** (Iestatījumi), noklikšķiniet vai piesitiet pa **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam noklikšķiniet vai piesitiet pa **View devices and printers** (Skatīt ierīces un printerus). Noklikšķiniet uz printera nosaukuma vai piesitiet pa to un noklikšķiniet uz **Print server properties** (Drukas servera rekvizīti) vai piesitiet pa to.
  - **Windows 7:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Devices and Printers** (Ierīces un printeri). Atlasiet printera nosaukumu un atlasiet **Print server properties** (Drukas servera rekvizīti).
  - **Windows Vista:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis), un pēc tam noklikšķiniet uz **Printers** (Printeri). Ar peles labo pogu noklikšķiniet loga **Printers** (Printeri) tukšā apgabalā un atlasiet **Server Properties** (Servera rekvizīti).
  - **Windows XP:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam noklikšķiniet uz **Printers and Faxes** (Printeri un faksa aparāti). Izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Server Properties** (Servera rekvizīti).
2. Atzīmējiet izvēles rūtiņu **Create a new form** (Izveidot jaunu formu).
3. Ievadiet pielāgotā izmēra papīra nosaukumu.

4. Ievadiet pielāgotā izmēra parametrus sadaļā **Form description (measurements)** (Formas apraksts (mērījumi)).
5. Noklikšķiniet uz **Save For** (Saglabāt formu) un pēc tam uz **Close** (Aizvērt).

### Pielāgotu izmēru iestatīšana (OS X un macOS)

1. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no šīm darbībām:
  - Lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Page Setup** (Lappuses iestatīšana) un pēc tam pārlicinieties, vai uznirstošajā izvēlnē **Format For** (Formatēt) ir atlasīts printeris, ko vēlaties lietot.
  - Lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt) un pēc tam pārlicinieties, vai ir atlasīts printeris, kuru lietojat.
2. Uznirstošajā izvēlnē **Paper Size** (Papīra formāts) izvēlieties **Manage Custom Sizes** (Pārvaldīt nestandarta formātus).



**PIEZĪME.** Ja neredzat šīs opcijas dialoglodziņā **Print** (Drukāt), noklikšķiniet uz atklāšanas trīsstūra blakus uznirstošajai izvēlei **Printer** (Printeris) vai noklikšķiniet uz **Show Details** (Rādīt detalizētu informāciju).

3. Noklikšķiniet uz **+** ekrāna kreisajā pusē, veiciet dubultklikšķi uz **Untitled** (Bez nosaukuma) un ierakstiet jaunā, pielāgotā izmēra nosaukumu.
4. Lodziņos **Width** (Platums) un **Height** (Augstums) ievadiet izmērus un tad, ja gribat tos pielāgot, iestatiet piemales.
5. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi).

### Drukāšana uz speciāla un nestandarta formāta papīra (sistēmā Windows)



**PIEZĪME.** Lai varētu drukāt uz pielāgota formāta papīra, pielāgotais formāts ir jāiestata printera servera rekvizītos.

1. Ievietojiet ievades tehnē atbilstoša veida papīru. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Papīra ievietošana](#).
2. Lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **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 uzdevumiem, veiciet izmaiņas HP programmatūrā. Plašāku informāciju par HP programmatūru skatiet šeit: [Printera pārvaldības rīki](#)

5. Cilnē **Layout** (Izkārtojums) vai cilnē **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) noklikšķiniet uz pogas **Advanced** (Papildiespējas).
6. Apgabalā **Paper/Output** (Papīrs/izvade) atlasiet pielāgotu izmēru (nolaižamajā sarakstā **Paper Size** (Papīra izmērs)).



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

7. Izvēlieties citus vajadzīgos drukāšanas iestatījumus, tad noklikšķiniet uz **OK (Labi)**.
8. Noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt) vai **OK** (Labi), lai sāktu drukāšanu.

### Drukāšana uz speciāla un nestandarta formāta papīra (OS X un macOS)

Lai varētu drukāt uz pielāgota formāta papīra, pielāgotais formāts ir jāiestata HP programmatūrā.

1. Ievietojiet teknē atbilstoša veida papīru.
2. Izveidojiet jaunu, pielāgotu papīra formātu.
  - a. Programmatūrā, no kuras vēlaties drukāt, noklikšķiniet uz **File** (Fails) un pēc tam noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
  - b. Pārliecinieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.
  - c. Uznirstošajā izvēlnē **Paper Size** (Papīra formāts) noklikšķiniet uz **Manage Custom Sizes** (Pārvaldīt pielāgotos formātus).

Ja neredzat opcijas drukas dialoglodziņā, noklikšķiniet uz **Show Details** (Rādīt detalizētu informāciju).
  - d. Noklikšķiniet **+** (Plusa zīme), pēc tam atlasiet jaunu vienumu sarakstā un ierakstiet nosaukumu nestandarta papīra formātam.
  - e. Ievadiet sava nestandarta papīra augstumu un platumu.
  - f. Noklikšķiniet uz **Done** (Gatavs) vai **OK** (Labi) un pēc tam noklikšķiniet uz **Save** (Saglabāt).
3. Izmantojiet izveidoto pielāgoto papīra formātu drukāšanai.
  - a. Lietojumprogrammas izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
  - b. Pārliecinieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.
  - c. Uznirstošajā izvēlnē **Paper Size** (Papīra formāts) izvēlieties savu izveidoto pielāgoto papīra formātu.
  - d. Izvēlieties citus nepieciešamos drukas iestatījumus, pēc tam noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).

## Drukāšana uz abām pusēm (abpusēja drukāšana)

### Drukāšana uz abām lapas pusēm (sistēmā Windows)

1. Ievietojiet papīru ievades teknē. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Papīra ievietošana](#).
2. Programmatūrā izvēlieties **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 uzdevumiem, veiciet izmaiņas HP programmatūrā. Plašāku informāciju par HP programmatūru skatiet šeit: [Printera pārvaldības rīki](#)

5. Cilnē **Printing Shortcut** (Drukāšanas īsceļš) atlasiet īsceļu **Two-sided (Duplex) Printing** (Abpusējā (dupleksera) drukāšana).



6. Ja vēlaties mainīt citus drukas iestatījumus, noklikšķiniet uz citām cilnēm. Citus ieteikumus par drukāšanu skatiet šeit: [Padomi veiksmīgai drukāšanai](#).



**PIEZĪME.** Printeris atbalsta automātisku divpusēju A4, Letter, Executive un JIS B5 papīra formātu drukāšanu.



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

7. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi), lai aizvērtu dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti).
8. 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 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](http://www.hp.com/go/hpsmart-help)
- Sistēmā **Windows:** [www.hp.com/go/hpsmartwin-help](http://www.hp.com/go/hpsmartwin-help)

### Drukāšana no Windows 10 ierīces

1. Ievietojiet papīru ievades tehnē. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Papīra ievietošana](#).
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](#).
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), atrodiat 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), atrodiat 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](#).
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).

## Drukājiet no mobilās ierīces


### Drukāšana no mobilajām ierīcēm

Varat drukāt dokumentus un fotoattēlus tieši no mobilajām ierīcēm, to skaitā iOS, Android, Windows Mobile, Chromebook un Amazon Kindle.


 **PIEZĪME.** HP Smart lietotni var arī izmantot, lai drukātu no mobilajām ierīcēm. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Drukāšana, izmantojot lietojumprogrammu HP Smart](#).

1. Pārliedzieties, 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.** Detalizētu informāciju par drukāšanas iespējošanu no mobilajām ierīcēm skatiet: [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Ja šīs tīmekļa vietnes vietējā versija nav pieejama jūsu valstī/reģionā vai valodā, jūs, iespējams, tiksī novirzīts uz HP Mobile Printing tīmekļa vietni citā valstī/reģionā vai valodā.

3. Pārliedzieties, vai ievietotais papīrs atbilst printera papīra iestatījumiem (papildinformāciju skatiet šeit: [Papīra ievietošana](#)). Pareizi iestatot ievietotā papīra izmēru, mobilā ierīce saņem informāciju par to, kāds papīra izmērs tiek drukāts.

## 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 pusēm \(abpusēja drukāšana\)](#).

### Padomi par tinti

Uz veiksmīgu drukāšanu attiecas ieteikumi par tinti:

- Ja drukas kvalitāte kļūst nepieņemama, papildinformāciju skatiet šeit: [Drukāšanas problēmas](#).
- 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](http://www.hp.com/go/anticounterfeit).

- Pareizi uzstādiet melnās un krāsainās kasetnes.  
Plašāku informāciju skatiet šeit: [Kasetņu nomaiņa](#).
- Pārbaudiet tintes līmeni kasetnēs, lai pārliecinātos, vai pietiek tintes.

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



**PIEZĪME.** 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 netiek prasīts.

- Printeri vienmēr izslēdziet ar  (poga Power (Strāvas padeve)), lai pasargātu sprauslas.

### Padomi par papīra ievietošanu

Papildinformāciju skatiet arī šeit: [Papīra ievietošana](#).

- 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 ieklētas.
- Noregulējiet papīra platuma vadotnes ievades tehnē, lai tās cieši piegultu visam papīram. Pārliecinieties, vadotnes tehnē neloka papīru.
- Noregulējiet papīra garuma vadotni ievades tehnē, lai tā cieši piegultu visam papīram. Pārliecinieties, ka vadotne tehnē neloka papīru.

## Padomi par printera iestatījumiem (sistēmā Windows)

Uz veiksmīgu drukāšanu attiecas ieteikumi par printera iestatījumiem:

- 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\(sistēmā Windows\)](#) 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, iestatiet vēlamās drukāšanas preferences cilnē **Paper/Quality** (Papīra kvalitāte), **Layout** (Izkārtojums) vai **Advanced** (Uzlabots), atlasiet cilni **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 formāts): atlasiet ievades tehnē ievietotā papīra formātu.
  - **Paper Source** (Papīra avots): atlasiet papīra tekni, kurā ievietojāt papīru.
  - **Paper type** (Papīra veids) vai **Media** (Apdrukājamais materiāls): atlasiet izmantoto 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 līdzīgāki un asāki, 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** (Apgrieziet pie garās malas): atlasiet, ja vēlaties apgrieziet lapas pie garās papīra malas, drukājot uz abām papīra pusēm.
  - **Flip on Short Edge** (Apgrieziet pie īsās malas): atlasiet, ja vēlaties apgrieziet 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 priekšpusē 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

#### Dokumenta vai ID kartes kopēšana

1. Pārliedzieties, vai ievades tehnē ir ievietots papīrs. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Papīra ievietošana](#).
2. Ievietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju uz skenera stikla vai dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu.
3. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Kopēšana**.
4. Izvēlieties **Dokuments** vai **ID karte**.
5. Ievadiet kopiju skaitu, izmantojot tastatūru, vai veiciet izmaiņas citiem iestatījumiem.

 **PADOMS.** Lai saglabātu savus iestatījumus kā noklusējumu turpmākajiem darbiem, pieskarieties  (**Kopēšanas iestatījumi**) un pēc tam pieskarieties **Save Current Settings** (Saglabāt pašreizējos iestatījumus).

6. Pieskarieties  **Kopēšana**.

 **PADOMS.** Pēc noklusējuma printerim ir iestatīta krāsainā drukāšana. Ja vēlaties izmantot melnbalto kopēšanu, pieskarieties  (**Kopēšanas iestatījumi**), lai mainītu noklusējuma krāsu.

### Skenēšana

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

Skenējot dokumentus ar HP printera programmatūru, varat skenēt uz meklējamu un rediģējamu formātu.

Skenējot bezmalu 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](#).

- [Skenēšana datorā](#)
- [Scan to email \(Skenēt e-pastā\)](#)
- [Skenēšana, izmantojot HP Smart](#)
- [Skenēšana, izmantojot funkciju Webscan](#)
- [Dokumentu skenēšana rediģējama teksta formātā](#)

- [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.

Varat arī izmantot HP printera programmatūru, lai dokumentus skenētu rediģējamā tekstā. Plašāku informāciju skatiet šeit: [Dokumentu skenēšana rediģējama teksta formātā](#).

### Lai skenētu oriģinālu datorā, izmantojot printera vadības paneli

Pirms skenēšanas pārlicinieties, vai printeris jau ir pievienots datoram.

1. Ievietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju uz skenera stikla vai ar apdrukāto pusi uz augšu dokumentu padevējā.
2. Vadības panelī pieskarieties **Skenēšana**, tad atlasiet **Computer (Dators)**.
3. Atlasiet sava datora nosaukumu.
4. Pieskarieties **Start Scan** (Sākt skenēšanu).

### Lai iespējotu skenēšanas uz datoru līdzekli (sistēmā Windows)

Ja printeris ir savienots ar datoru, izmantojot USB savienojumu, funkcija datora skenēšanai ir 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\(sistēmā Windows\)](#).
2. Noklikšķiniet uz **Drukāt, skenēt un sūtīt faksu** un pēc tam uz **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 Utility (HP utilitprogramma).




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

## Lai skenētu dokumentu vai fotogrāfiju uz failu (sistēmā Windows)

1. Ievietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju uz skenera stikla vai ar apdrukāto pusi uz augšu dokumentu padevējā.
2. Atveriet HP printera programmatūru. Plašāku informāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\)](#).
3. Printera programmatūrā noklikšķiniet uz **Scan Document or Photo (Skenēt dokumentu vai fotoattēlu)**.
4. Izvēlieties skenēšanas veidu un pēc tam noklikšķiniet uz **Skenēšana**.
  - Izvēlieties **Saglabāt kā to PDF**, lai saglabātu dokumentu (vai fotoattēlu) kā PDF failu.
  - Izvēlieties **Saglabāt kā JPEG**, lai saglabātu fotoattēlu (vai dokumentu) kā attēla failu.

 **PIEZĪME.** Sākotnējais ekrāns ļauj 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 \(sistēmā Windows\)](#).

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

## 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. Izvēlieties nepieciešamo skenēšanas profila veidu.
3. Noklikšķiniet uz **Scan** (Skenēt).

## Scan to email (Skenēt e-pastā)

Scan-to-Email (Skenēt uz e-pastu) ir lietojumprogramma, kas ļauj ātri skenēt un sūtīt pa e-pastu fotoattēlus vai dokumentus norādītajiem adresātiem tieši no HP All-in-One printera. Varat iestatīt savas e-pasta adreses, pieteikties savos kontos ar norādītajiem PIN kodiem, pēc tam skenēt un sūtīt pa e-pastu savus dokumentus.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Iespējas Scan to Email \(Skenēt uz e-pastu\) iestatīšana](#)
- [Skenējiet dokumentu vai fotoattēlu uz e-pastu](#)
- [Konta iestatījumu mainīšana](#)

## Iespējas Scan to Email (Skenēt uz e-pastu) iestatīšana

1. Printerī iespējojiet tīmekļa pakalpojumus. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana](#).
2. Sākumekrānā pieskarieties **Apps** (Lietojumprogrammas) un pēc tam pieskarieties **Scan-to-Email** (Skenēt e-pastā).
3. Ekrānā **Welcome** (Sveiciens) pieskarieties **Continue** (Turpināt).
4. Pieskarieties lodziņam **Email** (E-pasts), lai ievadītu savu e-pasta adresi, pēc tam pieskarieties **Done** (Gatavs).



5. Pieskarieties **Continue** (Turpināt).
6. Uz jūsu ievadīto e-pasta adresi tiks nosūtīts PIN. Pieskarieties **Continue** (Turpināt).
7. Pieskarieties **PIN**, lai ievadītu savu PIN, un pēc tam pieskarieties **Done** (Gatavs).
8. Pieskarieties **Store Email** (Saglabāt e-pastu) vai **Auto-login** (Automātiskā pieteikšanās) atkarībā no tā, kā printerim vajadzētu saglabātu jūsu pieteikšanās informāciju.
9. Atlasiet savu skenēšanas veidu, pieskaroties **Photo** (Fotoattēls) vai **Document** (Dokuments).
10. Fotoattēliem atlasiet skenēšanas iestatījumus un pieskarieties **Continue** (Turpināt).  
Dokumentiem pārejiet uz nākamo darbību.
11. Apstipriniet e-pasta informāciju un pieskarieties **Continue** (Turpināt).
12. Pieskarieties **Scan to Email** (Skenēt uz e-pastu).
13. Kad skenēšana pabeigta, pieskarieties **OK** (Labi), pēc tam pieskarieties **Yes** (Jā), lai nosūtītu citu e-pastu, vai **No** (Nē), lai pabeigtu.

## Skenējiet dokumentu vai fotoattēlu uz e-pastu

Varat skenēt uz e-pastu no vadības paneļa vai HP printera programmatūras.

### Dokumentu vai fotoattēlu skenēšana uz e-pastu, izmantojot vadības paneli

1. Ievietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju uz skenera stikla vai ar apdrukāto pusi uz augšu dokumentu padevējā.
2. Sākumekrānā pieskarieties **Apps** (Lietojumprogrammas) un pēc tam pieskarieties **Scan-to-Email** (Skenēt e-pastā).
3. Vadības paneļa displejā atlasiet izmantojamo kontu un pieskarieties **Continue** (Turpināt).



**PIEZĪME.** Ja jums nav konta, atlasiet **My account is not listed** (Mans konts sarakstā nav norādīts). Jums tiks prasīts ievadīt e-pasta adresi un saņemt PIN.


4. Ja nepieciešams, ievadiet PIN.
5. Atlasiet savu skenēšanas veidu, pieskaroties **Photo** (Fotoattēls) vai **Document** (Dokuments).
6. Fotoattēliem atlasiet skenēšanas iestatījumus un pieskarieties **Continue** (Turpināt).  
Dokumentiem pārejiet uz nākamo darbību.
7. Lai pievienotu vai noņemtu adresātus, pieskarieties **Modify Recipient(s)** (Mainīt adresātu(-s)) un pēc pabeigšanas pieskarieties **Done** (Gatavs).
8. Apstipriniet e-pasta informāciju un pieskarieties **Continue** (Turpināt).
9. Pieskarieties **Scan to Email** (Skenēt uz e-pastu).
10. Kad skenēšana pabeigta, pieskarieties **OK** (Labi), pēc tam pieskarieties **Yes** (Jā), lai nosūtītu citu e-pastu, vai **No** (Nē), lai pabeigtu.

### Dokumentu vai fotoattēlu skenēšana uz e-pastu, izmantojot HP printera programmatūru (sistēmā Windows)

1. Ievietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju uz skenera stikla vai ar apdrukāto pusi uz augšu dokumentu padevējā.
2. Atveriet HP printera programmatūru. Plašāku informāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\)](#).

3. Printera programmatūrā noklikšķiniet uz **Scan Document or Photo (Skenēt dokumentu vai fotoattēlu)**.
4. Izvēlieties nepieciešamo skenēšanas veidu un noklikšķiniet uz **Skenēšana**.

Izvēlieties **Sūtīt pa e-pastu kā PDF** vai **Sūtīt pa e-pastu kā JPEG**, lai atvērtu e-pasta programmatūru ar ieskenēto failu kā pielikumu.

 **PIEZĪME.** Sākotnējais ekrāns ļauj pārskatīt un pārveidot pamata iestatījumus. Noklikšķiniet uz **More (Vēl)** saites skenēšanas dialoglodziņa augšējā labajā stūrī, lai pārskatītu un pārveidotu detalizētus iestatījumus.

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

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

## Konta iestatījumu mainīšana

1. Sākumekrānā pieskarieties **Apps** (Lietojumprogrammas) un pēc tam pieskarieties **Scan-to-Email** (Skenēt e-pastā).
2. Atlasiet kontu, ko vēlaties mainīt, un pieskarieties **Modify** (Pārveidot).
3. Atlasiet, kuru iestatījumu modificēt, un sekojiet ekrāna uzvednēm.
  - Automātiskā pieteikšanās
  - Saglabāt e-pastu
  - Noņemt no saraksta
  - Mainīt PIN
  - Dzēst kontu

## Skenēšana, izmantojot 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 pielābot skenēto attēlu pirms tā saglabāšanas vai kopīgošanas. Ir iespējams drukāt, saglabāt skenējumus lokāli vai mākoņkrātuvē 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 Windows 10 ierīces](#)
- [Skenēšana no Android vai iOS ierīces](#)

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

- **iOS/Android:** [www.hp.com/go/hpsmart-help](http://www.hp.com/go/hpsmart-help)
- **Sistēmā Windows:** [www.hp.com/go/hpsmartwin-help](http://www.hp.com/go/hpsmartwin-help)

## Skenēšana no Windows 10 ierīces

### Dokumenta vai fotoattēla skenēšana, izmantojot printera skeneri

1. Ievietojiet 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](#).
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](#).
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](#).
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 HP Smart un pēc tam atlasiet skenēšanas opciju.
  - 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.

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

## 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](#).



**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](#).
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Iestatījumi**.
3. Sadaļā **Security** (Drošība) noklikšķiniet uz **Administrator Settings** (Administrators iestatījumi).
4. Atlasiet **Webscan** (Skenēšana no tīmekļa), lai iespējotu Webscan (Skenēšana no tīmekļa).
5. noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).

## 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. Ievietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju uz skenera stikla vai ar apdrukāto pusi uz augšu dokumentu padevējā.
2. Atveriet iegulto tīmekļa serveri. Papildinformāciju skatiet sadaļā [legultais tīmekļa serveris](#).
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Skenēšana**.
4. Noklikšķiniet uz **Webscan** (Tīmekļa skenēšana) kreisajā rūtī, mainiet jebkurus iestatījumus un pēc tam noklikšķiniet uz **Sākt skenēšanu**.



**PADOMS.** Lai skenētu dokumentus kā rediģējamu tekstu, jāinstalē HP printera programmatūra. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Dokumentu skenēšana rediģējama teksta formātā](#).

## Dokumentu skenēšana rediģējama teksta formātā

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

- [Dokumentu kā rediģējama teksta skenēšana](#)
- [Norādījumi, lai dokumentus skenētu kā rediģējamu tekstu](#)

## Dokumentu kā rediģējama teksta skenēšana


Lai dokumentus skenētu kā rediģējamu tekstu, izmantojiet šos norādījumus.

### Lai dokumentus skenētu kā rediģējamu tekstu (sistēmā Windows)

Jūs varat skenēt dažādu veidu drukātos dokumentus formātā, kurā varat meklēt un rediģēt.

Ja **Saglabāt kā rediģējamu tekstu (OCR)** nav sarakstā ar pieejamajām skenēšanas iespējām, jums ir atkārtoti jāinstalē programmatūra un jāizvēlas opcija.

1. Ievietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju uz skenera stikla vai ar apdrukāto pusi uz augšu dokumentu padevējā.
2. Atveriet HP printera programmatūru. Plašāku informāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\)](#).
3. Printera programmatūrā noklikšķiniet uz **Scan Document or Photo (Skenēt dokumentu vai fotoattēlu)**.
4. Atlasiet **Saglabāt kā rediģējamu tekstu (OCR)** un noklikšķiniet uz **Skenēšana**.

 **PIEZĪME.** Sākotnējais ekrāns ļauj 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 \(sistēmā Windows\)](#).

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

### Lai dokumentus skenētu kā rediģējamu tekstu (OS X un macOS)

1. Ievietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju uz skenera stikla vai ar apdrukāto pusi uz augšu dokumentu padevējā.

2. Atveriet HP Scan (HP skenēšana).

HP Scan (HP skenēšana) atrodas mapē **Applications/HP** (Lietojumprogrammas/HP), kas atrodas cietā diska augšējā līmenī.

3. Noklikšķiniet uz pogas **Scan** (Skenēt). Tiek atvērts dialoglodziņš, pieprasot skenēšanas ierīces un skenēšanas iestatījumu iepriekšiestatījuma apstiprinājumu.

4. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai pabeigtu skenēšanu.

5. Pēc visu lapu skenēšanas atlasiet **Save** (Saglabāt) no izvēlnes **File** (Fails). Tiek atvērts dialoglodziņš **Save** (Saglabāt).

6. Atlasiet rediģējamā teksta veidu.

Nepieciešams...	Veiciet šādas darbības
legūt tikai tekstu bez oriģinālā formatējuma.	Atlasiet <b>TXT</b> uznirstošajā izvēlnē <b>Formāts</b> .
legūt tekstu un daļēju oriģināla formatējumu.	Atlasiet <b>RTF</b> uznirstošajā izvēlnē <b>Formāts</b> .
Teksta izgūšana un tā atrašanas nodrošināšana PDF lasītājos	Atlasiet <b>Meklējams PDF</b> uznirstošajā izvēlnē <b>Formāts</b> .

7. Noklikšķiniet uz **Save** (Saglabāt).

### Norādījumi, lai dokumentus skenētu kā rediģējamu tekstu

Izmantojiet turpmāk esošās norādes, lai nodrošinātu to, ka programmatūra veiksmīgi pārveido dokumentus:

● **Pārliecinieties, vai skenera stikls vai dokumentu padevēja logs ir tīrs.**

Traipi vai putekļi uz skenera stikla vai dokumentu padevēja lodziņa var neļaut programmatūrai pārveidot dokumentu par rediģējamu tekstu

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

Pārliecinieties, vai oriģināls ir pareizi ievietots un dokuments nav sašķiebies.

● **Pārbaudiet, vai dokumenta teksts ir skaidri salasāms.**

Lai dokumentu veiksmīgi pārvērstu rediģējama teksta formātā, oriģinālam jābūt augstas kvalitātes un skaidri salasāmam.

Programmatūra var nespēt veiksmīgi pārvērst dokumentu tālāk norādīto apstākļu dēļ.

- Oriģināla teksts ir blāvs vai saburzīts.
- Teksta burtu lielums ir pārāk mazs.
- Dokumenta struktūra ir pārāk sarežģīta.

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

- **Izvēlieties pareizo profilu.**

Noteikti atlasiet saīsni vai sākotnējo iestatījumu, kas ļauj skenēt kā rediģējamu tekstu. Šīs opcijas izmanto skenēšanas iestatījumus, kas paredzēti OCR skenēšanas kvalitātes maksimālai uzlabošanai.

Sistēmā **Windows**. Izmantojiet saīsni **Editable Text (OCR)** (Rediģējams teksts (OCR)) vai **Save as PDF** (Saglabāt kā PDF).

**OS X**: izmantojiet priekšiestatījumu **Documents with Text** (Dokumenti ar tekstu).

- **Saglabājiet failu pareizā formātā.**

Ja vēlaties no dokumenta iegūt tikai tekstu bez oriģinālā formatējuma, izvēlieties vienkārša teksta formātu (piemēram, **Text (Teksts) (.txt)** vai **TXT**).

Ja vēlaties izvilkt tekstu un daļēju oriģināla formatējumu, atlasiet formātu Rich Text (piemēram, **Rich Text (.rtf)** vai **RTF**), vai meklējamu PDF formātu (piemēram, **Meklējams PDF (.pdf)** vai **Meklējams PDF**).

## 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. Ievietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju uz skenera stikla vai ar apdrukāto pusi uz augšu dokumentu padevējā.
2. Atveriet HP printera programmatūru. Plašāku informāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\)](#).
3. Printera programmatūrā 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.** Sākotnējais ekrāns ļauj pārskatīt un pārveidot pamata iestatījumus. Noklikšķiniet uz **More (Vēl)** saites skenēšanas dialoglodziņa augšējā labajā stūrī, lai pārskatītu un pārveidotu detalizētus iestatījumus.

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

## 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. Ievietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju uz skenera stikla vai ar apdrukāto pusi uz augšu dokumentu padevējā.
2. Atveriet HP printera programmatūru. Plašāku informāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\)](#).
3. Printera programmatūrā noklikšķiniet uz **Scan Document or Photo (Skenēt dokumentu vai fotoattēlu)**.
4. Noklikšķiniet uz **More (Vēl)** saites HP Scan dialoglodziņa augšējā labajā stūrī.  
Detalizēto iestatījumu rūts parādās labajā pusē. Kreisā kolonna apkopo pašreizējos iestatījumus katrai sadaļai. Labā kolonna ļauj mainīt iestatījumus izgaismotajā sadaļā.
5. Noklikšķiniet uz katras sadaļas detalizēto iestatījumu rūts kreisajā pusē, lai pārskatītu iestatījumus šajā sadaļā.  
Jūs varat pārskatīt un mainīt lielāko daļu iestatījumu, izmantojot nolaižamās izvēlnes.  
Daži iestatījumi ļauj lielāku elastību, parādot jaunu rūti. Tie ir atzīmēti ar + (plusa zīmi) pa labi no iestatījuma. Jums jāapstiprina vai jāatceļ visas izmaiņas šajā rūtī, lai atgrieztos uz detalizētu iestatījumu rūti.
6. Kad iestatījumi ir izveidoti, veiciet vienu no turpmāk minētajām darbībām.
  - Noklikšķiniet uz **Skenēšana**. Jums ir atļauts saglabāt vai noraidīt saišnes izmaiņas pēc skenēšanas pabeigšanas.
  - Noklikšķiniet uz saglabāšanas ikonas pa labi no saišnes. Tiek saglabātas izmaiņas saišnē, lai jūs varētu tās izmantot nākamajā reizē. Citādi izmaiņas ietekmē tikai pašreizējo skenēšanu. Pēc tam noklikšķiniet uz **Skenēšana**.

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

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

## Padomi veiksmīgai kopēšanai un skenēšanai

Izmantojiet šos padomus, lai veiksmīgi kopētu un skenētu:


- Uzturiet stiklu un vāka apakšpusi tīru. Skeneris visu, ko atrod uz stikla, uztver kā attēla daļu.
- Ievietojiet oriģinālu ar drukājamo pusi uz leju uz skenera stikla un izlīdziniet to ar atzīmi stikla aizmugurējā kreisajā stūrī.
- Lai iegūtu lielu kopiju no maza oriģināla, skenējiet oriģinālu datorā, mainiet attēla izmērus skenēšanas programmatūrā un pēc tam izdrukājiet palielinātā attēla kopiju.
- Ja vēlaties pielāgot skenēšanas izmēru, izdrukas veidu, skenēšanas izšķirtspēju vai faila tipu u.c. iestatījumus, veiciet skenēšanu no printera programmatūras.



- Lai izvairītos no nepareiza vai trūkstoša ieskenētā teksta, pārliecinieties, lai programmatūrā būtu iestatīts piemērots spilgtums.
- Ja vēlaties skenēt dokumentu, kas sastāv no vairākām lapām vienā, nevis vairākos failos, sāciet skenēšanu, izmantojot printera programmatūra, nevis atlasot **Skenēšana** printera displejā vai izmantojot dokumentu padevi skenēšanai.

## 5 Fakss

Printeri var izmantot faksa ziņojumu (tostarp krāsaino) sūtīšanai un saņemšanai. Varat ieplānot faksa ziņojumu nosūtīšanu vēlāk 24 stundu laikā 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 no gaišāku uz tumšāku vai pretēji.

 **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](#)
- [Saņemt faksu](#)
- [Tālruņa grāmatas kontaktu iestatīšana](#)
- [Faksa iestatījumu maiņa](#)
- [Faksa un ciparu tālruņa aparātu pakalpojumi](#)
- [Balss fakss, izmantojot interneta protokolu](#)
- [Atskaišu lietošana](#)
- [Faksa papildiestatījumi](#)

### Faksa sūtīšana


Faksu var nosūtīt vairākos veidos atkarībā no situācijas vai nepieciešamības.

- [Standarta faksa ziņojuma nosūtīšana](#)
- [Nosūtīt standarta faksu, izmantojot datoru](#)
- [Faksa ziņojuma sūtīšana no tālruņa](#)
- [Faksa ziņojuma sūtīšana, izmantojot numura sastādīšanu ekrānā](#)
- [Nosūtīt faksu, izmantojot printera atmiņu](#)
- [Faksa nosūtīšana vairākiem saņēmējiem](#)
- [Faksa sūtīšana kļūdu labošanas režīmā](#)

### Standarta faksa ziņojuma nosūtīšana


Izmantojot printera vadības paneli, var nosūtīt vienas lapas, vairāklapu, melnbaltu vai krāsu faksu.

 **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. Ievietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju uz skenera stikla vai ar apdrukāto pusi uz augšu dokumentu padevējā.
2. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)**.
3. Pieskarieties **Send Now** (Sūtīt tūlīt).
4. Ievadiet faksa numuru, izmantojot papildtastatūru vai atlasot tālrunu grāmatā.

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

5. Pieskarieties  **Sūtīt**.

 **PADOMS.** Pēc noklusējuma printerim ir iestatīta melnbaltu faksa ziņojuma sūtīšana. Ja vēlaties nosūtīt krāsainu faksa ziņojumu, pieskarieties  (**Faksa iestatījumi**), lai mainītu noklusējuma krāsu.

Ja printeris atrod dokumentu padevējā ievietotu oriģinālu, tas nosūta šo dokumentu uz ievadīto numuru.

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

## Nosūtīt standarta faksu, 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 tālruna 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. Ievietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju uz skenera stikla vai ar apdrukāto pusi uz augšu dokumentu padevējā.
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 Now** (Sūtīt tūlīt).
5. Kad esat gatavs nosūtīt faksu, pieskarieties  **Sūtīt**.

 **PADOMS.** Pēc noklusējuma printerim ir iestatīta melnbaltu faksa ziņojuma sūtīšana. Ja vēlaties nosūtīt krāsainu faksa ziņojumu, pieskarieties  (**Faksa iestatījumi**), lai mainītu noklusējuma krāsu.

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


## Faksa ziņojuma sūtīšana, izmantojot numura sastādīšanu ekrānā

Ja faksu sūtāt, izmantojot numura sastādīšanu ekrānā, 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. Ievietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju uz skenera stikla vai ar apdrukāto pusi uz augšu dokumentu padevējā.
2. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)**.
3. Pieskarieties **Send Now** (Sūtīt tūlīt).
4. Pieskarieties  **Sūtīt**.

 **PADOMS.** Pēc noklusējuma printerim ir iestatīta melnbaltu faksa ziņojuma sūtīšana. Ja vēlaties nosūtīt krāsainu faksa ziņojumu, pieskarieties  (**Faksa iestatījumi**), lai mainītu noklusējuma krāsu.

5. Kad dzirdat centrāles atbildes toņa signālu, ievadiet numuru, izmantojot printera vadības paneļa tastatūru.
6. 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** ) un pēc tam pieskarieties **Vietējā 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

Jūs varat ieskenēt melnbaltu faksu atmiņā un tad nosūtīt faksu no atmiņas. Šī funkcija ir lietderīga, ja faksa numurs, kuru jūs mēģināt sasniegt, 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 tūlīt izņemt oriģinālus no dokumentu padeves teknes 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. Pieskarieties **Scan and Fax Method** (Skenēšanas un faksa sūtīšanas metode), lai to ieslēgtu.
2. Ievietojiet oriģinālu dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu.
3. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)** .
4. Pieskarieties **Send Now** (Sūtīt tūlīt).
5. Izmantojot tastatūru, ievadiet faksa numuru.

Vai pieskarieties  ( **Tālruņu grāmata** ) un pēc tam pieskarieties **Vietējā tālruņu grāmata** vai **Zvanu vēsture** , lai atlasītu numuru vai grupu, kurai zvanīt.


6. Pieskarieties **Send Fax** (Sūtīt faksu).



Printeris ieskenē oriģinālus atmiņā un nosūta faksu, kad ir pieejams saņēmēja 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. Ievietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju uz skenera stikla vai ar apdrukāto pusi uz augšu dokumentu padevējā.
2. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)** .
3. Pieskarieties **Send Now** (Sūtīt tūlīt).
4. Pieskarieties  ( **Tālruņu grāmata** ) un pēc tam pieskarieties **Vietējā tālruņu grāmata** .

5. Pieskarieties  un atlasiet  (**Grupa**), lai pārslēgtu uz grupas tālruņa grāmatu.
6. Pieskarieties sūtāmās grupas nosaukumam.
7. Pieskarieties **Send Fax** (Sūtīt faksu).

Printeris sūta dokumentu uz visiem atlasītās grupas numuriem.

 **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 tālrūni tas neietekmē un, izmantojot labas tālruņu līnijas, maksu var pat samazināt. Izmantojot nekvalitatīvas tālruņu līnijas, kļūdu labošanas režīms palielina sūtīšanas laiku un maksu par tālrūni, bet nosūtītajai informācijai ir daudz augstāka kvalitāte. Noklusētais iestatījums ir **ieslēgts**. Izslēdziet kļūdu labošanas režīmu tikai tad, ja tā izmantošana ievērojami palielina maksu par tālrūni 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.

## Saņemt faksu

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

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

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

- [Manuāla faksa ziņojumu saņemšana](#)
- [Faksa dublējumkopijas iestatīšana](#)
- [Saņemto un atmiņā saglabāto faksu pārdrukāšana](#)

- [Faksu pāradresācija uz citu numuru](#)
- [Automātiskas samazināšanas iestatīšana ienākošajiem faksiem](#)
- [Nevēlamu faksa sūtītāju numuru bloķēšana](#)

## Manuāla faksa ziņojumu saņemšana

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

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

### Lai saņemtu faksu manuāli

1. Pārliedzieties, 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 pietiktu laika atbildei uz ienākošo zvanu, pirms to izdara printeris. Varat arī izslēgt iestatījumu **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs), lai printeris automātiski neatbildētu uz ienākošajiem zvaniem.
4. Ja sarunājaties ar sūtītāju pa tālruni, lūdziet viņam nospiegt sava fakso aparāta pogu **Send** (Sūtīt).
5. Ja dzirdat fakso signālus no fakso sūtīšanas iekārtas, veiciet šādas darbības.
  - a. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)**, pieskarieties **Send and Receive** (Sūtīt un saņemt), pēc tam pieskarieties **Receive Now** (Saņemt tūlīt).
  - b. Kad printeris sāk fakso saņemšanu, varat nolikt tālruņa klausuli vai saglabāt tālruņa savienojumu. Fakso pārraides laikā tālruņa līnijā ir klusums.

## Fakso dublējumkopijas iestatīšana

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

### Lai iestatītu fakso dublējumkopiju, izmantojot printera vadības paneli

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

#### Ieslēgts

Noklusētais iestatījums. Ja opcija **Backup fax** (Fakso dublēšana) ir iestatīta **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 fakso zvaniem.

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

#### On Error Only (Tikai kļūdas gadījumā)

Liek printerim saglabāt faksus atmiņā tikai tad, ja radies kļūdas stāvoklis, kas liedz printerim izdrukāt faksus (piemēram, ja printeris ir beidzies papīrs). Printeris turpina saglabāt ienākošos

---

faksus, kamēr ir brīva vieta atmiņā. (Ja atmiņa ir pilna, printeris pārtrauc atbildēt uz ienākošajiem faksa zvaniem.) Pēc kļūdas novēršanas atmiņā saglabātie faksi tiek automātiski izdrukāti, un tad tie no atmiņas tiek izdzēsti.

#### Izslēgts

Faksa ziņojumi nekad netiek saglabāti atmiņā. Piemēram, drošības apsvērumu dēļ jūs varat gribēt izslēgt funkciju **Backup fax** (Faksa dublējumkopija). Ja rodas kļūda, kuras rezultātā printeris nevar drukāt (piemēram, printerī ir beidzies papīrs), printeris pārtrauc atbildēt uz ienākošajiem faksa zvaniem.

---

## Saņemto un atmiņā saglabāto faksu pārdrukāšana

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



**PIEZĪME.** Ja atmiņa ir pilna, printeris nevar saņemt jaunu fakso, 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. Pārliedcinieties, lai galvenajā tehnē būtu ievietots papīrs. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Papīra ievietošana](#).
2. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)**.
3. Pieskarieties **Reprint** (Drukāt atkārtoti).

Faksi tiek izdrukāti saņemšanai pretējā secībā, vispirms izdrukājot pēdējo saglabāto fakso.

4. Pieskarieties, lai atlasītu fakso un pēc tam pieskarieties **Print** (Drukāt).

Ja vēlaties pārtraukt atmiņā esoša faksa ziņojuma atkārtotu drukāšanu, pieskarieties **X** (Atcelt).

## Faksu pāradresācija uz citu numuru

Printeris 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 pārliedcinātos, vai faksa aparāts var saņemt pārsūtītos faksus, nosūtiet pārbaudes fakso.

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



**PIEZĪME.** Ja printeris nevar pāradresēt fakso norādītajam faksa aparātam (piemēram, ja tas nav ieslēgts), printeris fakso 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 **ieslēgts** .



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

## Automātiskas samazināšanas iestatīšana ienākošajiem faksiem

Iestatījums **Automatic Reduction** (Automātiska samazināšana) nosaka printera darbību, ja saņemtais fakss ir lielāks par ievietotā papīra formātu. Pēc noklusējuma šis iestatījums ir aktivizēts, tāpēc ienākošā faksa attēls tiek samazināts tā, lai fakss ietilptu vienā lapā, ja tas ir iespējams. Ja šis līdzeklis ir izslēgts, informācija, kas neietilpst pirmajā lapā, tiek izdrukāta uz otras lapas. **Automatic Reduction** (Automātiska samazināšana) ir noderīgs, ja saņemat faksu, kura papīra formāts pārsniedz A4/Letter un ievades tehnē ir ievietots A4/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. Ritiniet uz **Automatic Reduction** (Automātiska samazināšana) un pieskarieties, lai ieslēgtu vai izslēgtu līdzekli.

## Nevēlamu faksa sūtītāju numuru bloķēšana

Ja abonējat tālruņu operatora pakalpojumu zvanītāja ID noteikšanai, varat bloķēt noteiktus faksa numurus, lai printeris nedrukātu no šiem numuriem saņemtus faksus. Saņemot ienākošu faksa zvanu, printeris salīdzina tā numuru ar 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 identifikācijas pakalpojumu.


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

### Numura 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  (**Plus Sign** (Plusa zīme)).
6. Veiciet vienu no šīm darbībām:
  - Lai zvanu vēstures sarakstā atlasītu faksa numuru, kas jābloķē, pieskarieties  (**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


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

## 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, HP printera programmatūru un printera EWS. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Printera pārvaldības rīki](#).

- [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 **Tālruņu grāmata**.
3. Pieskarieties  (**Plus Sign** (Plusa zīme)), lai pievienotu kontaktu.

4. Pieskarieties **Name** (Nosaukums) un ievadiet tālruņu grāmatas kontaktu, pēc tam pieskarieties **Done (Pabeigts)** .
5. Pieskarieties **Fax Number** (Faksa numurs) un pēc tam ievadiet tālruņu grāmatas kontakta faksa numuru, pēc tam pieskarieties **Done (Pabeigts)** .



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

6. Pieskarieties **Add** (Pievienot).

### Tālruņa grāmatas kontaktu mainīšana

1. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)** .
2. Pieskarieties **Tālruņu grāmata** .
3. Pieskarieties rediģējamam tālruņa grāmatas kontaktam.
4. Pieskarieties **Name** (Nosaukums) un pēc tam rediģējiet tālruņu grāmatas kontakta nosaukumu, tad pieskarieties **Done (Pabeigts)** .
5. Pieskarieties **Fax Number** (Faksa numurs) un rediģējiet tālruņu grāmatas kontakta faksa numuru, pēc tam pieskarieties **Done (Pabeigts)** .



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

6. 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 **Tālruņu grāmata** , pēc tam pieskarieties  un atlasiet  (**Grupa** ), lai pārslēgtu uz grupas tālruņa grāmatu.
3. Pieskarieties  (**Plus Sign** (Plusa zīme)), lai pievienotu grupu.
4. Pieskarieties **Name** (Nosaukums) un pēc tam ievadiet grupas nosaukumu, tad pieskarieties **Done (Pabeigts)** .
5. Pieskarieties **Number of Members** (Biedru skaits), atlasiet tos tālruņa grāmatas kontaktus, kurus vēlaties iekļaut šajā grupā, pēc tam pieskarieties **Select** (Atlasīt).
6. Pieskarieties **Create (Izveidot)**.

## Grupas tālruņa grāmatas kontaktu mainīšana

1. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)**.
2. Pieskarieties **Tālruņu grāmata**, pēc tam pieskarieties  un atlasiet  (**Grupa**), lai pārslēgtu uz grupas tālruņa grāmatu.
3. Pieskarieties rediģējamam grupas tālruņa grāmatas kontaktam.
4. Pieskarieties **Name** (Nosaukums) un pēc tam rediģējiet grupas tālruņu grāmatas kontakta nosaukumu, tad pieskarieties **Done (Pabeigts)**.
5. Pieskarieties **Number of Members** (Biedru skaits).
6. Ja vēlaties pievienot kontaktu grupai, pieskarieties  (**Plus Sign** (Plusa zīme)). Pieskarieties kontakta vārdam un pēc tam pieskarieties **Select** (Atlasīt).

 **PIEZĪME.** Ja vēlaties noņemt kontaktu no grupas, pieskarieties, lai atceltu kontakta atlasi.

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



## Tālruņa grāmatas kontaktu dzēšana

Var dzēst tālruņa grāmatas kontaktus vai grupas tālruņa grāmatas kontaktus.

### Tālruņa grāmatas kontaktu dzēšana

1. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)**.
2. Pieskarieties **Tālruņu grāmata**.
3. Pieskarieties dzēšamā tālruņu grāmatas kontakta nosaukumam.
4. Pieskarieties **Delete** (Dzēst).
5. Pieskarieties **Yes** (Jā), lai apstiprinātu izvēli.

### Grupas tālruņu grāmatas kontaktu dzēšana

1. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)**.
2. Pieskarieties **Tālruņu grāmata**, pēc tam pieskarieties  un atlasiet  (**Grupa**), lai pārslēgtu uz grupas tālruņa grāmatu.
3. Pieskarieties dzēšamā tālruņu grāmatas kontakta nosaukumam.
4. Pieskarieties **Delete** (Dzēst).
5. Pieskarieties **Yes** (Jā), lai apstiprinātu izvēli.

## Faksa iestatījumu maiņa

Kad esat veicis darbības, kas aprakstītas printera komplektā iekļautajā darba sākšanas rokasgrāmatā, izpildiet tālāk minētās darbības, lai mainītu sākotnējos iestatījumus vai konfigurētu citas faksa lietošanas opcijas.

- [Faksa galvenes konfigurēšana](#)
- [Automātiskā atbildētāja iestatīšana \(funkcija Auto answer\)](#)
- [Pirms atbildes saņemamo zvana signālu skaita iestatīšana](#)

- [Atbildes zvana signāla maiņa zvanu izšķiršanas funkcijai](#)
- [Numuru izsaušanas metodes iestatīšana](#)
- [Zvana atkārtotāšanas opciju iestatīšana](#)
- [Faksa ātruma iestatīšana](#)
- [Faksa skaņas skaļuma iestatīšana](#)

## Faksa galvenes konfigurēšana

Faksa galveni drukā katra nosūtāmā faksa augšdaļā, norādot jūsu vārdu un faksa numuru. HP iesaka iestatīt faksa galveni, izmantojot HP printera programmatūru. Faksa galveni var arī iestatīt, izmantojot printera vadības paneli, 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.



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

## 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). Izmantojot šādu iestatījumu, automātiskais atbildētājs atbild uz zvānu un printeris uzrauga līniju. Ja printeris atpazīst ienākošā faksa signāla tonus, tas pieņem 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, lai iestatītu zvana signālu skaitu.
5. Pieskarieties **Done (Pabeigts)**.

### Atbildes zvana signāla maiņa zvānu izšķiršanas funkcijai

Daudzi telekomunikāciju uzņēmumi piedāvā atšķirīgu zvana signālu funkciju, kas ļauj izmantot vairākus tālruņa numurus vienā tālruņa līnijā. Abonējot šo pakalpojumu, katram numuram tiek piešķirts atšķirīgs zvana signāla veids. Printeris var iestatīt, lai tas atbildētu uz ienākošajiem zvāniem, kam ir noteikts zvana signāla veids.

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

---

Ja neizmantojat zvānu izšķiršanas pakalpojumu, izmantojiet noklusēto zvana veidu, kas ir **Visi standarta gredzeni**.

---


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

---

### Atbildes zvana signāla nomainīšana atšķirīgu zvānu iegūšanai

1. Nodrošiniet, lai printeris būtu iestatīts automātiski atbildēt uz faksa zvāniem.  
Papildinformāciju skatiet nodaļā [Automātiskā atbildētāja iestatīšana \(funkcija Auto answer\)](#).
2. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)**.
3. Pieskarieties **Iestatīšana** un pēc tam atlasiet **Preferences**.
4. Pieskarieties **Distinctive Ring** (Zvānu izšķiršana).
5. Pieskarieties vienam zvānu paraugam un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

---

 **PIEZĪME.** Ja izmantojat PBX tālruņu sistēmu, kurā iekšējiem un ārējiem zvāniem 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** (Tonis) vai **Pulse** (Impulss).

### Zvana atkārtotības opciju iestatīšana

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

- **Busy redial** (Atkārtoti izsaukt aizņemtu numuru): ja šī opcija ir ieslēgta, printeris automātiski atkārtos numura izsaušanu, ja saņem aizņemšanas signālu. Noklusējums ir **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 **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 **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** , lai to ieslēgtu vai izslēgtu.

### Faksa ātruma iestatīšana

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

Ja izmantojat kādu no šiem pakalpojumiem, var būt nepieciešams samazināt faksa ātrumu:

- interneta telefona pakalpojums;
- PBX (Privāto atzaru centrāles) sistēma
- Balss fakss, izmantojot interneta protokolu (VoIP)
- integrēto pakalpojumu cipartīkla (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
<b>Fast</b> (Ātrs)	v.34 (33600 bps)
<b>Medium</b> (Vidējs)	v.17 (14400 bps)
<b>Slow</b> (Lēns)	v.29 (9600 bps)

### 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 **Fax Volume** (Faksa skaņa).
4. Pieskarieties, lai atlasītu **Soft** (Kluss), **Loud** (Skaļš) vai **Izslēgts** .

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

## Faksa un ciparu tālruņa aparātu pakalpojumi

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

- DSL: tālruņa operatora ciparu abonenta līnijas (DSL) pakalpojums. (iespējams, ka jūsu valstī/regionā 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 “Balss fakss, izmantojot interneta protokolu” (Fax on voice over Internet Protocol — VoIP).

Plašāku informāciju skatiet šeit: [Balss fakss, izmantojot interneta protokolu](#).

HP printeri ir izstrādāti, lai darbotos ar parastajiem analogo tālruņu pakalpojumiem. Ja izmantojat ciparu tālruņa pakalpojumus (piemēram, DSL/ADSL, PBX vai ISDN), tad, iestatot printeri faksu sūtīšanai un saņemšanai, jums, iespējams, būs nepieciešami filtri vai pārveidotāji, kas ciparu signālu pārveido par analogo.





**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.

## Balss fakss, 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 “1-LINE”. Tas nozīmē, ka interneta pieslēgums jānodrošina, izmantojot konvertoru (kam ir parastā analogā tālruņa kontaktligzdas, kas paredzētas faksa savienojumiem) vai tālruņu operatora 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 ir iestatīts drukāt atskaites tikai tad, ja rodas problēma, nosūtot vai saņemot fakstu. 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. Plašāku informāciju skatiet šeit: [Tintes līmeņa pārbaude](#).



**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. Drukas kasetnes nav jānomaina, kamēr drukas kvalitāte ir pieņemama.



**PIEZĪME.** Gādāriet, lai drukas galviņas un kasetnes būtu labā stāvoklī un pareizi ievietotas. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Darbs ar kasetnēm](#).

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Faksa nosūtīšanas apstiprinājumu drukāšana](#)
- [Faksa kļūdu atskaišu drukāšana](#)
- [Faksa žurnāla drukāšana un apskate](#)
- [Faksa žurnāla notīrīšana](#)

- [Detalizētas informācijas par pēdējo faksa operāciju drukāšana](#)
- [Zvanītāju ID atskaites drukāšana](#)
- [Zvanu vēstures apskatīšana](#)

## Faksa nosūtīšanas apstiprinājumu drukāšana

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

### Lai aktivizētu faksa 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.

<b>Ieslēgts (Nosūtīt fakso)</b>	Drukā katra nosūtītā faksa apstiprinājuma atskaiti.
<b>Ieslēgts (Saņemt fakso)</b>	Drukā katra saņemtā faksa apstiprinājuma atskaiti.
<b>Ieslēgts (faksa sūtīšana un faksa saņemšana)</b>	Drukā katra nosūtītā un saņemtā faksa apstiprinājuma atskaiti.
<b>Izslēgts</b>	Faksa apstiprinājuma atskaite, sūtot un saņemot faksa ziņojumu, netiek drukāta. Tas ir noklusējuma iestatījums.

### 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 **Ieslēgts (Nosūtīt fakso)** vai **Ieslēgts (faksa sūtīšana un faksa saņemšana)**.
5. Pieskarieties **Fax Confirmation with image** (Faksa apstiprinājums ar attēlu).

## Faksa kļūdu atskaišu drukāšana

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

### Lai iestatītu, ka printeris automātiski drukā faksa kļūdu atskaites

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

<b>Ieslēgts (Nosūtīt fakso)</b>	Drukā ikreiz, kad rodas nosūtīšanas kļūda. Tas ir noklusējuma iestatījums.
<b>Ieslēgts (Saņemt fakso)</b>	Drukā ikreiz, kad rodas saņemšanas kļūda.

---

<b>Ieslēgts (faksa sūtīšana un faksa saņemšana)</b>	Drukā ikreiz, kad rodas faksa kļūda.
---	--------------------------------------

---

<b>Izslēgts</b>	Neveic faksa kļūdu atskaišu drukāšanu.
-----------------	--

---

## Faksa žurnāla drukāšana un apskate

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

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

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

## Faksa žurnāla notīrīšana

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

### Faksa žurnāla iztīrīšana

1. Printera vadības paneļa displejā pieskarieties **Fax (Fakss)** .
2. Pieskarieties **Iestatīšana** un pēc tam pieskarieties **Tools** (Rīki).
3. Pieskarieties **Clear Fax Logs/Memory** (Notīrīt faksa žurnālus/atmiņu).

## 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. Pieskarieties **Last Transaction Log** (Pēdējās darbības žurnāls).
5. Lai sāktu drukāt, 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  (**Tālrunu grāmata**).
4. Pieskarieties  (**Zvanu vēsture**).

## Faksa papildiestatījumi

Lai pabeigtu faksa iestatīšanu, pēc darba sākšanas rokasgrāmatā 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 vedni Fax Setup Wizard (Faksa iestatīšanas vednis; Windows) vai HP Utility (HP utilitātprogramma; OS X), kas palīdz ātri iestatīt dažus būtiskus faksa iestatījumus, piemēram, atbildes režīmu un faksa galvenes informāciju. Šiem rīkiem var piekļūt no HP printera programmatūras. Pēc šo rīku palaišanas izpildiet šajā sadaļā norādītās procedūras, lai pabeigtu faksa iestatīšanu.


Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Faksa iestatīšana \(paralēlas tālrunu sistēmas\)](#)
- [Faksa iestatījumu pārbaude](#)


### Faksa iestatīšana (paralēlas tālrunu sistēmas)

Pirms sākt printera iestatīšanu darbam ar faksu, noskaidrojiet, kāda tālrunu sistēma tiek izmantota jūsu valstī/reģionā. Norādījumi faksa iestatīšanai atšķiras atkarībā no tā, vai lietojat seriālo vai paralēlo tālrunu sistēmu.

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

 **PIEZĪME.** Iespējams, vajadzēs pievienot tālrunu vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

- Ja jūsu valsts/reģions ir minēts zemāk esošajā sarakstā, iespējams, ka jums ir paralēla tālrunu sistēma. Paralēlā telefonu sistēmā var pieslēgt koplietojamo tālrunu aprīkojumu tālrunu līnijai, izmantojot "2-EXT" portu printera aizmugurē.

 **PIEZĪME.** Ja lietojat paralēlu tālrunu sistēmu, HP iesaka pievienot 2 dzīslu tālrunu vadu tālrunu sienas kontaktligzdai.

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

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

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

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Pareizo faksa iestatījumu atlase mājās un birojā](#)
- [A variants: atsevišķa faksa līnija \(balss zvani netiek saņemti\)](#)
- [B variants: printera uzstādīšana darbam ar DSL](#)
- [C variants: printera uzstādīšana darbam ar PBX tālruņu sistēmu vai ISDN līniju](#)
- [D variants: fakss ar atšķirīgu zvanu signālu pakalpojumu uz vienas līnijas](#)
- [E variants: kopēja balss/faksa līnija](#)
- [F variants: kopēja balss/faksa līnija ar balss pastu](#)
- [G variants: faksa līniju izmanto arī datora modems \(balss zvani netiek saņemti\)](#)
- [H variants: balss/faksa līnija kopā ar datora modemu](#)
- [I variants: kopēja balss/faksa līnija ar automātisko atbildētāju](#)
- [J variants: telefona/faksa līnija kopā ar datora modemu un automātisko atbildētāju](#)
- [K variants: balss/faksa līnija kopā ar datora iezvanes modemu un balss pastu](#)


### Pareizo faksa iestatījumu atlase mājās un birojā

Lai sekmīgi strādātu ar faksu, jāzina, kādam aprīkojumam un pakalpojumiem (ja tādi ir) vēl tiek izmantota tālruņa līnija, kuru lieto printeris. Tas ir svarīgi tāpēc, ka var rasties nepieciešamība nepastarpināti savienot daļu sava esošā biroja aprīkojuma ar printeri, turklāt, visticamāk, nāksies mainīt dažus faksa iestatījumus, lai varētu sekmīgi nosūtīt un saņemt faksa ziņojumus.

1. Nosakiet, vai jūsu tālruņa sistēma ir seriālā vai paralēlā.

Plašāku informāciju skatiet šeit: [Faksa iestatīšana \(paralēlas tālruņu sistēmas\)](#).

- a. Seriāla tipa tālruņa sistēma.
  - b. Paralēlā tipa tālruņa sistēma — pārejiet pie 2. darbības.
2. Izvēlieties aprīkojuma un pakalpojumu kombināciju, ko izmanto jūsu faksa līnija.
- DSL: telefona operatora ciparu abonenta līnijas (DSL) pakalpojums. (Iespējams, ka jūsu valstī vai reģionā DSL sauc par ADSL.)
  - PBX: privāto atzaru centrāles (PBX) tālruņu sistēma.
  - ISDN: integrēto pakalpojumu cipartīkla (ISDN) sistēma.
  - Atšķirīgās zvanīšanas pakalpojums: atšķirīgās zvanīšanas pakalpojums caur telefona operatoru nodrošina vairākus tālruņa numurus ar dažādiem zvanīšanas veidiem.
  - Balss zvani: balss zvani tiek saņemti uz to pašu tālruņa numuru, kuru izmantojat printera faksa izsaukumiem.
  - Datora iezvanes modems: datora iezvanes modems ir pieslēgts tai pašai tālruņa līnijai, kurai pieslēgts printeris. Ja jūs atbilde ir Yes (Jā) uz jebkuru no nākamajiem jautājumiem, izmantojat datora iezvanes modemu:
    - Vai nepastarpināti nosūtāt faksus no datora programmas un saņemat faksus tajā, izmantojot iezvanpieejas savienojumu?
    - Vai jūs nosūtāt un saņemat e-pasta sūtījumus tieši no jūsu datora programmas un uz to, izmantojot iezvanpieejas savienojumu?
    - Jai jūs piekļūstat Internetam no sava datora, izmantojot iezvanpieejas savienojumu?
  - Automātiskais atbildētājs: automātiskais atbildētājs, kas atbild uz balss zvaniem uz to pašu tālruņa numuru, kuru izmantojat printera faksa izsaukumiem.
  - Balss pasta pakalpojums: balss pasta pakalpojumi tiek abonēti no tālruņa pakalpojumu operatora uz to pašu numuru, kur saņemat printera faksa izsaukumus.
3. Šajā tabulā atlasiet mājām vai birojam atbilstošo aprīkojuma un pakalpojumu kombināciju. Pēc tam atrodiet ieteicamā faksa uzstādīšanu. Turpmāk šajā nodaļā secīgas izpildes instrukcijas ir sniegtas katram gadījumam atsevišķi.

 **PIEZĪME.** Ja jūsu mājas vai biroja iestatījums šajā sadaļā nav aprakstīts, iestatiet printeri kā parastu analogo tālruni. Pievienojiet vienu tālruņa vada galu tālruņa sienai, bet otru — portam ar marķējumu 1-LINE printera aizmugurē.

Iespējams, vajadzēs pievienot tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

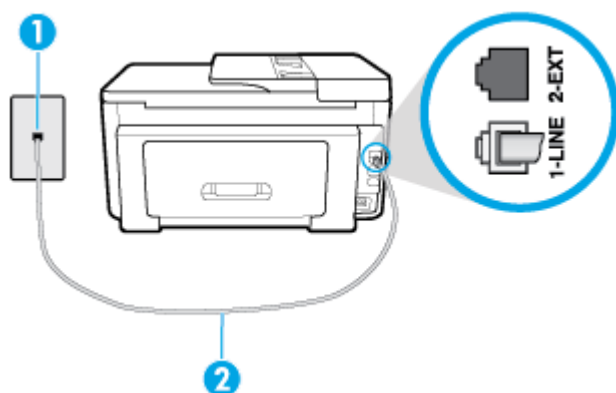
Cits aprīkojums vai pakalpojumi, kas arī izmanto jūsu faksa līniju							Ieteicamā faksa konfigurācija
DSL	PBX	Dažādu zvanu signālu pakalpojums	Balss zvani	Datora iezvanes modems	Automātiskais atbildētājs	Balss pasta pakalpojums	
							<a href="#">A variants: atsevišķa faksa līnija (balss zvani netiek saņemti)</a>
<input checked="" type="checkbox"/>							<a href="#">B variants: printera uzstādīšana darbam ar DSL</a>

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	
	✓						C variants: printera uzstādīšana darbam ar PBX tālrunu sistēmu vai ISDN līniju
		✓					D variants: fakss ar atšķirīgu zvanu signālu pakalpojumu uz vienas līnijas
			✓				E variants: kopēja balss/faksa līnija
			✓			✓	F variants: kopēja balss/faksa līnija ar balss pastu
				✓			G variants: faksa līniju izmanto arī datora modemu (balss zvani netiek saņemti)
			✓	✓			H variants: balss/faksa līnija kopā ar datora modemu
			✓		✓		I variants: kopēja balss/faksa līnija ar automātisko atbildētāju
			✓	✓	✓		J variants: telefona/faksa līnija kopā ar datora modemu un automātisko atbildētāju
			✓	✓		✓	K variants: balss/faksa līnija kopā ar datora iezvanes modemu un balss pastu

### A variants: atsevišķa faksa līnija (balss zvani netiek saņemti)

Ja jums ir atsevišķa tālruņa līnija, kurā netiek saņemti balss zvani, un šai tālruņa līnijai nav pievienotas citas ierīces, uzstādiet printeri tā, kā aprakstīts šajā nodaļā.

#### 5-1. attēls. Printera aizmugures skats



1	Tālruņa sienas ligzda.
2	Pievienojiet tālruņa vadu portam ar marķējumu 1-LINE printera aizmugurē. Iespējams, vajadzēs pievienot tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

### 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.** Iespējams, vajadzēs pievienot tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

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

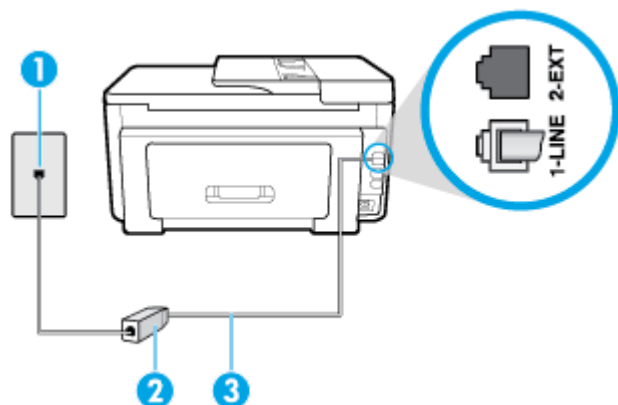
Atskatot tālruņa zvanam, printeris automātiski atbild pēc noteikta zvana signālu skaita, kuru norādāt iestatījumā **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei). Printeris sāk emitēt faksa saņemšanas tonālos signālus nosūtošajai faksa iekārtai un saņemt faksa ziņojumu.

### B variants: printera uzstādīšana darbam ar DSL

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

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

#### 5-2. attēls. Printera aizmugures skats



1	Tālruņa sienas ligzda.
2	No DSL pakalpojuma sniedzēja saņemtais DSL (vai ADSL) filtrs un kabelis.
3	Pievienojiet tālruņa vadu portam ar marķējumu 1-LINE printera aizmugurē. Iespējams, vajadzēs pievienot tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.



## Lai uzstādītu printeri darbam ar DSL

1. Iegādāties DSL filtru no sava pakalpojumu sniedzēja.
2. Pievienojiet vienu tālruņa vada galu DSL filtram, bet otru — portam ar marķējumu 1-LINE printera aizmugurē.



**PIEZĪME.** Iespējams, vajadzēs pievienot tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

Ja neizmantojat komplektā iekļauto vadu, lai savienotu DSL filtru ar printeri, iespējams, faksu nevarēs izmantot. Šis speciālais tālruņa vads atšķiras no tiem tālruņa vadiem, kuri jau bija jūsu mājās vai birojā.

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, vaicāiet palīdzību savam vietējam pakalpojumu sniedzējam vai ražotājam.

## C variants: printera uzstādīšana darbam ar PBX tālruņu sistēmu vai ISDN līniju

Ja jūs izmantojat vai nu PBX telefonsistēmu vai ISDN pārveidotāju/terminālo adapteri, pārliecinieties, ka jūs:

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



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

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



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

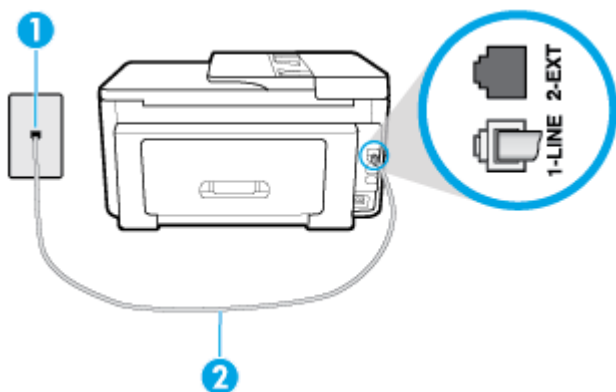
- Ja jūs izmantojat PBX telefonsistēmu, pirms attiecīgā faksa numura izsaukšanas sastādiet ārējās līnijas numuru.
- Iespējams, vajadzēs pievienot tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

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

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

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


### 5-3. attēls. Printera aizmugures skats



1	Tālruņa sienas ligzda.
2	Pievienojiet tālruņa vadu portam ar marķējumu 1-LINE printera aizmugurē. Iespējams, vajadzēs pievienot tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.


### 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.** Iespējams, vajadzēs pievienot tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

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](#).

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

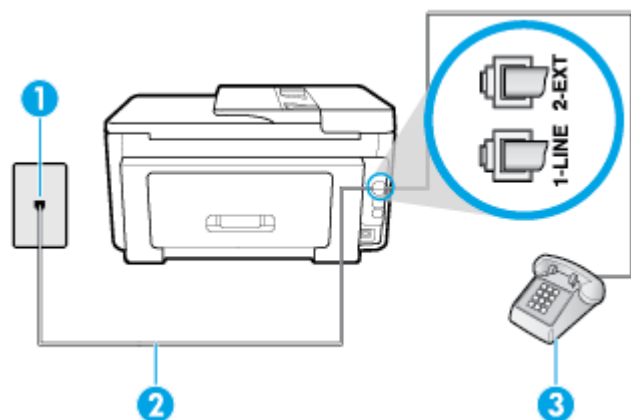
Printeris automātiski atbild uz ienākošajiem zvaniem, kuriem ir izvēlētais zvana signāla veids (iestatījums **Distinctive Ring** (Zvanu izšķiršana)), pēc norādītā zvana signālu skaita (iestatījums **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei)). Printeris sāk emitēt faksa saņemšanas tonālos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

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

## E variants: kopēja balss/faksa līnija

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

### 5-4. attēls. Printera aizmugures skats



1	Tālruņa sienas ligzda.
2	Pievienojiet tālruņa vadu portam ar marķējumu 1-LINE printera aizmugurē. Iespējams, vajadzēs pievienot tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.
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.** Iespējams, vajadzēs pievienot tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.


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 pacelāt klausuli pirms printeris atbild uz šo zvanu un dzirdat faksa tonālos signālus no nosūtošās iekārtas, jums manuāli jāatbild uz faksa zvanu.

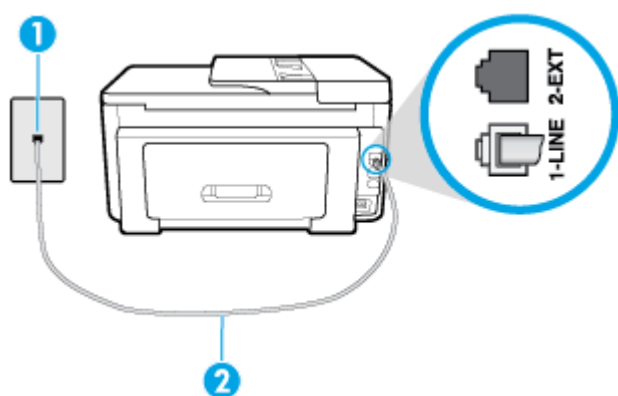
Ja rodas jautājumi par printera uzstādīšanu kopā ar papildaprīkojumu, vaicājiat palīdzību savam vietējam pakalpojumu sniedzējam vai ražotājam.

## F variants: kopēja balss/faksa līnija ar balss pastu

Ja uz vienu tālruņa numuru saņemtat gan balss zvanus, gan faksa zvanus un tiek abonēti arī balss pasta pakalpojumi, ko piedāvā tālruņa pakalpojumu sniedzējs, uzstādiat printeri, kā aprakstīts šajā nodaļā.

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

### 5-5. attēls. Printera aizmugures skats



1	Tālruņa sienas ligzda.
2	Pievienojiet tālruņa vadu portam ar marķējumu 1-LINE printera aizmugurē. Iespējams, vajadzēs pievienot tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

### Lai ierīci uzstādiat darbam ar balss pastu

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

 **PIEZĪME.** Iespējams, vajadzēs pievienot tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.


2. Izslēdziet iestatījumu **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs).
3. Palaidiet faksa pārbaudi.

Jābūt pieejamam cilvēkam, kas personīgi var atbildēt uz faksa zvaniem; pretējā gadījumā printeris nevar saņemt faksa ziņojumus. Jums jāuzsāk manuālā faksa pārraide, pirms uz zvanu atbild balss pasts.

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

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

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

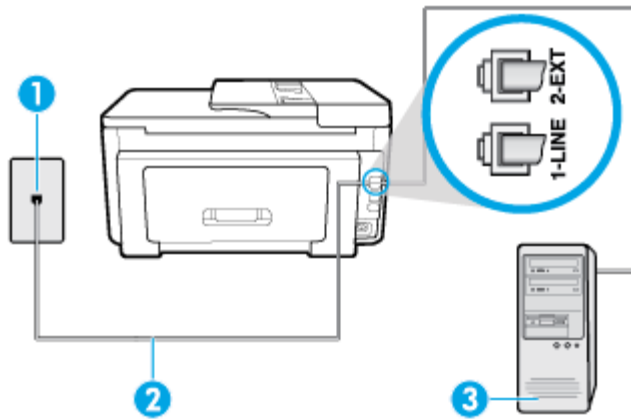
 **PIEZĪME.** Ja jums ir datora iezvanes modems, tas izmanto vienu tālruņa līniju kopā ar printeri. Modemu un printeri nevar izmantot vienlaicīgi. Piemēram, nevar izmantot printeri darbam ar faksu, kamēr datora iezvanes modems tiek lietots e-pasta ziņojuma sūtīšanai vai interneta piekļuvei.

- [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. Iespējams, vajadzēs pievienot tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.
3	Dators ar modemu.

### Lai uzstādītu printeri darbam ar datora iezvanes modemu

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

 **PIEZĪME.** Iespējams, vajadzēs pievienot tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

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

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

5. Ieslēdziet iestatījumu **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs).

6. (Izvēles iespēja) Samaziniet iestatījuma **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei) vērtību uz vismazāko (divi zvana signāli).

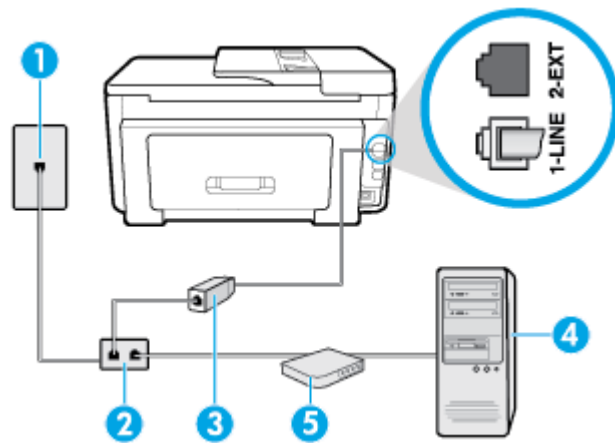
7. Palaidiet faksa pārbaudi.

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

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

### Printera uzstādīšana darbam ar datora DSL/ADSL modemu

Ja jums ir DSL līnija un šo tālruņa līniju izmantojat faksu sūtīšanai, izpildiet šos norādījumus, lai uzstādītu faksu.



1	Tālruņa sienas ligzda.
2	Paralēlais sadalītājs.
3	DSL/ADSL filtrs. Pievienojiet vienu tālruņa kabeļa galu 1-LINE portam printera aizmugurē. Pievienojiet otru kabeļa galu DSL/ADSL filtram. Iespējams, vajadzēs pievienot tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.
4	Dators.
5	Datora DSL/ADSL modems.



**PIEZĪME.** Jums jānopērk paralēlais sadalītājs. Paralēlajam sadalītājam ir viens RJ-11 ports 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. Pievienojiet vienu tālruņa vada galu DSL filtram, bet otru — portam ar marķējumu 1-LINE printera aizmugurē.



**PIEZĪME.** Iespējams, vajadzēs pievienot tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

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, vaicājiat palīdzību savam vietējam pakalpojumu sniedzējam vai ražotājam.

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

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

- [Balss/fakss kopā ar datora iezvanes modemu](#)
- [Balss/fakss kopā ar datora DSL/ADSL modemu](#)

### Balss/fakss kopā ar datora iezvanes modemu

Ja izmantojat tālruņa līniju gan faksa, gan tālruņa zvaniem, faksa uzstādīšanai izmantojiet šos norādījumus.

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

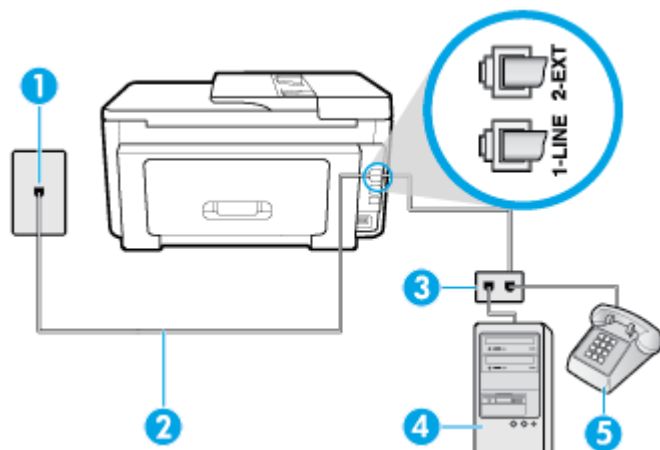


**PIEZĪME.** Ja datoram ir tikai viens tālruņa ports, jums jāiegādājas paralēlais sadalītājs (ko reizēm sauc arī par savienotāju), kā parādīts attēlā. (Paralēlajam sadalītājam ir viens RJ-11 ports priekšpusē un divi RJ-11 porti aizmugurē. Neizmantojiet divu līniju tālruņa sadalītāju, seriālo sadalītāju 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.** Iespējams, vajadzēs pievienot tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

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.



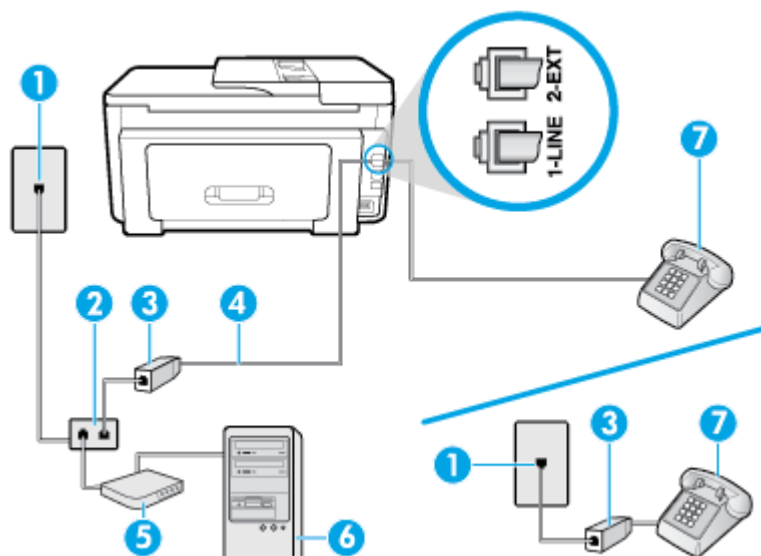
Ja paceļat klausuli, pirms printeris atbild uz šo zvani, un dzirdat faksa signālus no nosūtošās iekārtas, jums manuāli jāatbild uz faksa zvani.

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

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

### Balss/fakss kopā ar datora DSL/ADSL modemu

Izpildiet šos norādījumus, ja datoram ir DSL/ADSL modems



1	Tālruņa sienas ligzda.
2	Paralēlais sadalītājs.
3	DSL/ADSL filtrs.
4	Pievienojiet tālruņa vadu portam ar marķējumu 1-LINE printera aizmugurē. Iespējams, vajadzēs pievienot tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.
5	DSL/ADSL modems.
6	Dators.
7	Tālrunis.


**PIEZĪME.** Jums jānopērk paralēlais sadalītājs. Paralēlajam sadalītājam ir viens RJ-11 ports 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.

**5-10. attēls.** Paralēlā sadalītāja piemērs




## Lai uzstādītu printeri darbam ar datora DSL/ADSL modemu

1. Iegādāties DSL filtru no sava pakalpojumu sniedzēja.

 **PIEZĪME.** Tālruni, kas citās dzīvokļa/biroja daļās šo pašu tālruņa numuru izmanto DSL pakalpojumam, jāpievieno papildu DSL filtriem, lai veicot balss zvanus novērstu troksni.

2. Pievienojiet vienu tālruņa vada galu DSL filtram, bet otru — portam ar marķējumu 1-LINE printera aizmugurē.

 **PIEZĪME.** Iespējams, vajadzēs pievienot tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

3. Ja izmantojat paralēlo tālruņu sistēmu, printera aizmugurē atvienojiet balto spraudni no porta, kas apzīmēts ar 2-EXT, pēc tam šim portam pievienojiet tālruni.
4. Pievienojiet DSL filtru paralēlajam sadalītājam.
5. Pievienojiet DSL modemu paralēlajam sadalītājam.
6. Savienojiet paralēlo sadalītāju ar sienas kontaktligzdu.
7. Palaidiet faksa pārbaudi.

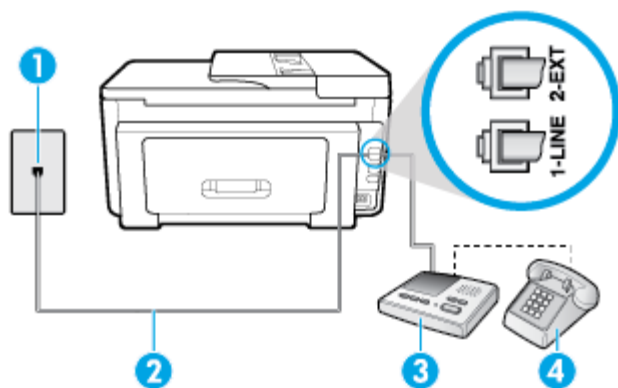
Atskatot tālruņa zvanam, printeris automātiski atbild pēc noteikta zvana signālu skaita, kuru norādāt iestatījumā **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei). Printeris sāk emitēt faksa saņemšanas tonālos signālus nosūtošajai faksa iekārtai un saņem faksa ziņojumu.

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

## I variants: kopēja balss/faksa līnija ar automātisko atbildētāju

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

### 5-11. attēls. Printera aizmugures skats



1	Tālruņa sienas ligzda.
2	Pievienojiet tālruņa vadu portam ar marķējumu 1-LINE printera aizmugurē. Iespējams, vajadzēs pievienot tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.
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.** Iespējams, vajadzēs pievienot tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

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 tālrūnis, 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: telefona/faksa līnija kopā ar datora modemu un automātisko atbildētāju

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




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

- [Balss/faksa līnija kopā ar datora iezvanes modemu un automātisko atbildētāju](#)
- [Balss/faksa līnija kopā ar datora DSL/ADSL modemu un automātisko atbildētāju](#)

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

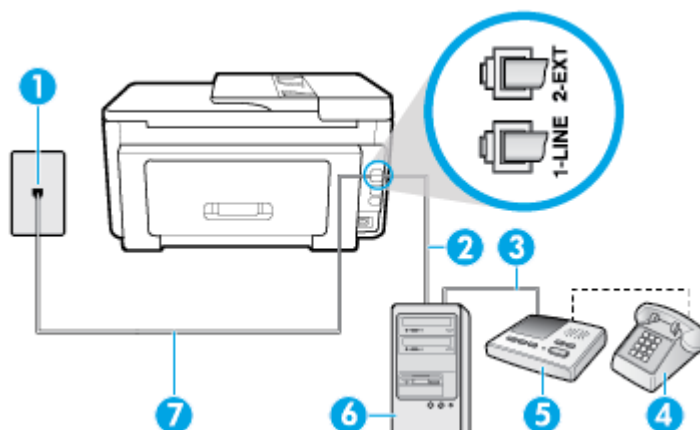
Pastāv divi veidi, kā savienot printeri ar datoru, atkarībā no tālruņa portu skaita jūsu datorā. Pirms sākat, pārbaudiet, vai datoram ir viens vai divi tālruņa porti.

 **PIEZĪME.** Ja datoram ir tikai viens tālruņa ports, jums jāiegādājas paralēlais sadalītājs (ko reizēm sauc arī par savienotāju), kā parādīts attēlā. (Paralēlajam sadalītājam ir viens RJ-11 ports 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	Tālrunis (papildaprīkojums).
5	Automātiskais atbildētājs.
6	Dators ar modemu.
7	Pievienojiet tālruņa vadu portam ar marķējumu 1-LINE printera aizmugurē. Iespējams, vajadzēs pievienot tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

#### 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.** Iespējams, vajadzēs pievienot tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

- (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.

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

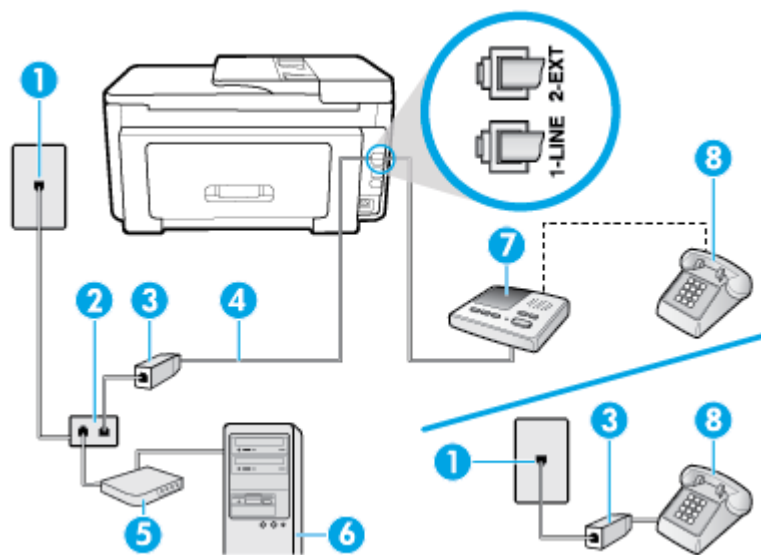
**PIEZĪME.** Ja datora modema programmatūrā nav izslēgts automātiskās faksa saņemšanas iestatījums, printeris nevar saņemt faksu.

- Ieslēdziet iestatījumu **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs).
- Iestatiet, ka automātiskajam atbildētājam jāatbild pēc neliela zvana signālu skaita.
- 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.)
- 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, vaicājiert 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	Tālruņa vads pievienots portam 1-LINE printera aizmugurē. Iespējams, vajadzēs pievienot tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

5	DSL/ADSL modems.
6	Dators.
7	Automātiskais atbildētājs.
8	Tālrunis (papildaprīkojums).


 **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.** Tālruni, kas citās dzīvokļa/biroja daļās šo pašu tālruņa numuru izmanto DSL/ADSL pakalpojumam, jāpievieno papildu DSL/ADSL filtriem, lai veicot balss zvanus, novērstu troksni.


2. Pievienojiet vienu tālruņa vada galu DSL/ADSL filtram, bet otru — portam ar marķējumu 1-LINE printera aizmugurē.

 **PIEZĪME.** Iespējams, vajadzēs pievienot tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

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, vaicāiet palīdzību savam vietējam pakalpojumu sniedzējam vai ražotājam.

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

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

**PIEZĪME.** Jūs nevarat automātiski saņemt faksa ziņojumus, ja balss pasta pakalpojums izmanto to pašu tālruņa numuru, kuru izmantojat faksa zvaniem. Faksa ziņojumi jums būs jāsaņem manuāli; tas nozīmē, ka jums jābūt klāt, lai personiski atbildētu uz ienākošajiem faksa zvaniem. Ja faksa ziņojumus vēlaties saņemt automātiski, sazinieties ar tālruņa pakalpojumu sniedzēju, lai abonētu atšķirīgu zvanu 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, printeri nevar izmantot darbam ar faksu, ja datora iezvanes modems tiek lietots e-pasta ziņojuma sūtīšanai vai interneta pārlūkošanai.

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

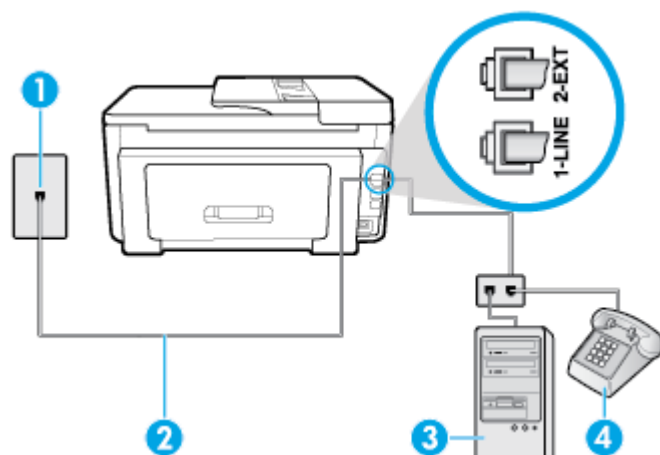
- Ja datoram ir tikai viens tālruņa ports, jums jāiegādājas paralēlais sadalītājs (ko reizēm sauc arī par savienotāju), kā parādīts attēlā. (Paralēlajam sadalītājam ir viens RJ-11 ports priekšpusē un divi RJ-11 porti aizmugurē. Neizmantojiet divu līniju tālruņa sadalītāju, seriālo sadalītāju vai paralēlo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

**5-15. attēls.** Paralēlā sadalītāja piemērs



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

**5-16. attēls.** Printera aizmugures skats




1	Tālruņa sienas ligzda.
2	Pievienojiet tālruņa vadu portam ar marķējumu 1-LINE printera aizmugurē. Iespējams, vajadzēs pievienot tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.


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.** Iespējams, vajadzēs pievienot tālruņa vadu jūsu valstij vai reģionam atbilstošam adapterim.

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

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

6. Izslēdziet iestatījumu **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs).
7. Palaidiet faksa pārbaudi.

Jābūt pieejamam cilvēkam, kas personīgi var atbildēt uz faksa zvaniem; pretējā gadījumā printeris nevar saņemt faksa ziņojumus.

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

## Faksa iestatījumu pārbaude

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. No ekrāna augšas pieskarieties vai pārvelciet uz leju cilni, lai atvērtu paneli, un pēc tam pieskarieties  (**iestatīšana**)
4. Pieskarieties **Faksa iestatīšana**.
5. Pieskarieties **Tools (Rīki)** un pēc tam pieskarieties **Run Fax Test** (Palaist faksa pārbaudi).  
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](#)
- [Tīmekļa pakalpojumu izmantošana](#)
- [Tīmekļa pakalpojumu noņemšana](#)


### Kādi ir tīmekļa pakalpojumi?

Printeris nodrošina inovatīvus tīmekļa iespējos 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 jābūt pieslēgtam internetam (izmantojot Ethernet kabeli vai bezvadu savienojumu). 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.** Jūs varat reģistrēties kontā [Pievienots HP](#) (var nebūt pieejams visās valstīs/reģionos) un pieteikties, lai konfigurētu ePrint iestatījumus.

Tiklīdz esat reģistrējis kontu [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**.

#### Print Apps (Drukšanas lietojumprogrammas)


- Ar drukāšanas lietotnēm varat digitāli skenēt un saglabāt dokumentus tīmeklī, piekļūt saturam un kopīgot to, kā arī veikt citas darbības.

### Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana

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

Lai iestatītu tīmekļa pakalpojumus, izmantojiet kādu no tālāk norādītajām metodēm.

## Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana, izmantojot printera vadības paneli

1. No ekrāna augšas pieskarieties vai velciet uz leju cilni, lai atvērtu Paneli, un pēc tam pieskarieties  (**Iestatīšana**)
2. Pieskarieties **Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana**.
3. Lai apstiprinātu tīmekļa pakalpojumu lietošanas noteikumus un iespējotu tīmekļa pakalpojumus, pieskarieties **Accept (Apstiprināt)**.
4. Atvērtajā ekrānā pieskarieties **OK (Labi)**, lai ļautu printerim automātiski pārbaudīt produkta atjauninājumus.



**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. Ja tiek atvērts ekrāns **Printer Update Options** (Printera atjauninājumu opcijas), atlasiet vienu no opcijām.
6. Kad ir izveidots printera savienojums ar serveri, printeris izdrukā informācijas lapu. Izpildiet informācijas lapā sniegtos norādījumus, lai pabeigtu iestatīšanu.

## Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana, izmantojot iegulto tīmekļa serveri

1. Atveriet iegulto tīmekļa serveri (EWS). Papildinformāciju skatiet sadaļā [Iegultais tīmekļa serveris](#).
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\(sistēmā Windows\)](#).
2. Atvērtajā logā veiciet dubultklikšķi uz **Print, Scan & Fax** (Drukāt, skenēt un sūtīt faksu) un pēc tam drukāšanas sadaļā printera atlasiet **Printer Home Page (EWS)** (Printera sākuma lapa (EWS)). Tiek atvērta printera sākulapa (iegultais tīmekļa serveris).
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Tīmekļa pakalpojumi**.
4. Sadaļā **Tīmekļa pakalpojumu iestatījumi** noklikšķiniet uz **Iestatīšana**, noklikšķiniet uz **Continue** (Turpināt) un izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas, lai piekristu lietošanas noteikumiem.

5. Ja tiek parādīta attiecīga uzvedne, izvēlieties ļaut printerim pārbaudīt, vai ir pieejami printera atjauninājumi, un instalēt tos.

 **PIEZĪME.** Ja ir pieejami 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.

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

## Tīmekļa pakalpojumu izmantošana

Šajā sadaļā aprakstīts, kā izmantot un konfigurēt tīmekļa pakalpojumus.

- [HP ePrint](#)
- [Print Apps \(Drukšanas lietojumprogrammas\)](#)

### 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](#).


 **PADOMS.** Lai iegūtu papildinformāciju par **HP ePrint** iestatījumu pārvaldīšanu, konfigurēšanu un jaunākajām funkcijām, apmeklējiet [Pievienots HP](#) (šī vietne, iespējams, nav pieejama 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 panelī pieskarieties vai pavelciet uz leju cilni ekrāna augšā, lai atvērtu paneli, un pēc tam pieskarieties  (**HP ePrint**).
2. Pieskarieties **Print Info** (Drukāt informāciju). Printeris izdrukā informācijas lapu, kurā iekļauts printera kods un norādījumi, kā pielāgot e-pasta adresi.

## Lai izslēgtu HP ePrint

1. Printera vadības panelī pieskarieties vai pārvelciet uz leju cilni ekrāna augšā, lai atvērtu paneli, pieskarieties  ( **HP ePrint** ) un pēc tam pieskarieties  (**Web Services Settings** (Tīmekļa pakalpojumu iestatījumi)).
2. Pieskarieties **HP ePrint** un pēc tam pieskarieties **Izslēgts** .

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

## Print Apps (Drukas lietojumprogrammas)

Ar drukāšanas lietotnēm varat digitāli skenēt un saglabāt dokumentus tīmeklī, piekļūt saturam un to kopīgot saturu, kā arī veikt citas darbības.

### Drukas lietojumprogrammu izmantošana

1. Sākumekrānā pēc tam pieskarieties **Lietojumprogrammas** .
2. Pieskarieties drukas lietojumprogrammai, ko vēlaties izmantot.



#### **PADOMS.**

- Lai vairāk uzzinātu par atsevišķām drukas lietotnēm un pievienotu, konfigurētu vai noņemtu drukāšanas lietotnes, apmeklējiet HP Connected ([www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com)). Šī saite, iespējams, nav pieejams visās valstīs/reģionos.
- Varat arī izslēgt drukāšanas lietotnes no iegultā tīmekļa servera. Lai to izdarītu, atveriet iegulto tīmekļa serveri (skatiet [iegultais tīmekļa serveris](#)), noklikšķiniet uz cilnes **Web Services** (Tīmekļa pakalpojumi) un izslēdziet iestatījumu vai noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi) un atlasiet nepieciešamo opciju lapā **Administrator Settings** (Administratora iestatījumi).

## Tīmekļa pakalpojumu noņemšana

Izmantojiet tālāk sniegtos norādījumus, lai noņemtu tīmekļa pakalpojumus.

### Tīmekļa pakalpojumu noņemšana, izmantojot printera vadības paneli


1. No ekrāna augšas pieskarieties vai velciet uz leju cilni, lai atvērtu Paneli, 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 [iegultais tīmekļa serveris](#).
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

Lai, drukājot ar printeri, nodrošinātu labāko drukas kvalitāti, jāveic dažas vienkāršas uzturēšanas procedūras.


 **PADOMS.** Ja, kopējot dokumentus, rodas problēmas, skatiet nodaļu [Drukāšanas problēmas](#).


Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:


- [Informācija par kasetnēm un drukas galviņu](#)
- [Tintes līmeņa pārbaude](#)
- [Kasetņu nomaiņa](#)
- [Kasetņu pasūtīšana](#)
- [Drukas izejmateriālu glabāšana](#)
- [Anonīma lietošanas informācijas uzglabāšana](#)
- [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 neizmantotās kasetnes nav nepieciešamas, turiet tās neatvērtā oriģinālajā iepakojumā.
- Pārliecinieties, vai printeris ir pareizi izslēgts. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Printera izslēgšana](#).
- 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, priekšpusē vai augšas.

 **UZMANĪBU!** HP iesaka iespējami drīz nomainīt trūkstošās kasetnes, lai novērstu drukas kvalitātes problēmas un iespējamu lieku tintes patēriņu, vai tintes sistēmas bojājumus. Nekad neizslēdziet printeri, ja trūkst kasetņu.

 **PIEZĪME.** Šis printeris nav paredzēts izmantošanai ar nepārtrauktās tintes padeves sistēmu. Lai atsāktu drukāšanu, noņemiet nepārtrauktās tintes padeves sistēmu un uzstādiet oriģinālās HP (vai saderīgās) kasetnes.

 **PIEZĪME.** Šis printeris ir paredzēts izmantošanai ar tintes kasetnēm, līdz tās ir tukšas. Kasetņu uzpildīšana pirms iztukšošanas var izraisīt printera atteici. Šādā gadījumā, lai turpinātu drukāšanu, ievietojiet jaunu (oriģinālo HP vai saderīgu) kasetni.


## Saistītās tēmas


- [Tintes līmeņa pārbaude](#)


# Tintes līmeņa pārbaude


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

## Lai pārbaudītu aptuveno tintes līmeni, izmantojot vadības paneli


- ▲ Printera vadības panelī pieskarieties vai pārvelciet uz leju cilni ekrāna augšā, lai atvērtu paneli, un pēc tam pieskarieties  (**Ink**(Tinte)), lai pārbaudītu noteikto tintes līmeni.

 **PIEZĪME.** Tintes līmeņa paziņojumi un indikatori ir paredzēti tikai plānošanai. Kad tiek parādīts brīdinājums par zemu tintes līmeni, apsveriet rezerves kasetnes sagatavošanu, lai izvairītos no drukas darbu kavēšanās. Kasetnes nav jānomaina, kamēr netiek parādīts aicinājums to darīt.


 **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](http://www.hp.com/go/inkusage).


# Kasetņu nomaiņa

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

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

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

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

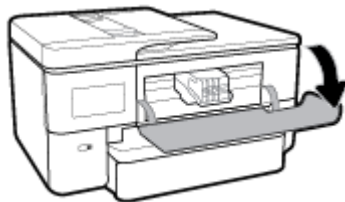
 **UZMANĪBU!** HP iesaka iespējami drīz nomainīt trūkstošās kasetnes, lai novērstu drukas kvalitātes problēmas un iespējamu lieku tintes patēriņu, vai tintes sistēmas bojājumus. Nekad neizslēdziet printeri, ja trūkst kasetņu.

## Lai nomainītu kasetnes

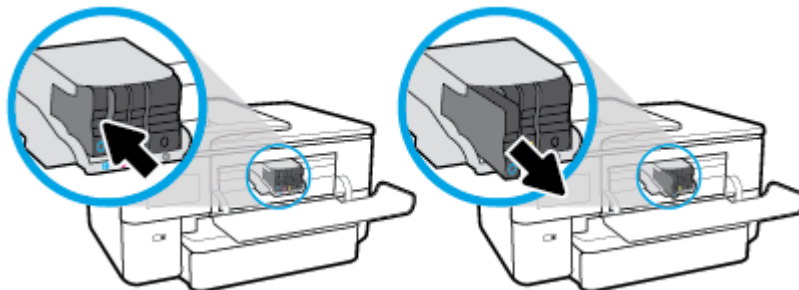
1. Printerim ir jābūt ieslēgtam.

2. Atveriet kasetņu nodalījuma vāku.

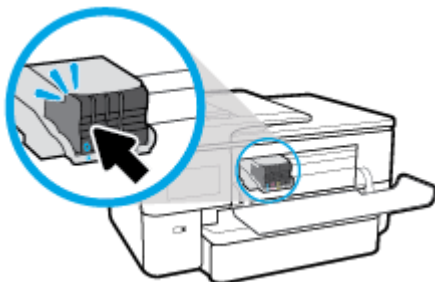
 **PIEZĪME.** Pirms turpiniet, pagaidiet, kamēr apstājas drukas kasetņu turētājs.



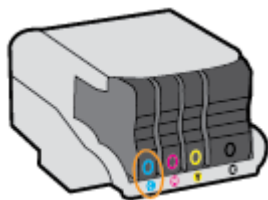
3. Nospiediet uz kasetnes priekšpuses, lai to atbrīvotu, un izņemiet kasetni no slota.



4. Izņemiet no iepakojuma jauno kasetni.
5. Ņemot vērā krāsainās ikonas, iebīdīet kasetni tukšā slotā, lai tā tur būtu kārtīgi nostiprināta.



Pārliecinieties, vai krāsu kodējuma burts uz kasetnes atbilst uz slota parādītajam.



6. Atkārtojiet 3. - 5. darbību ar katru nomaināmo kasetni.
7. Aizveriet kasetņu piekļuves durtiņas.

## Kasetņu pasūtīšana

Lai pasūtītu kasetnes, dodieties uz [www.hp.com](http://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](http://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 noklikšķiniet uz cilnes **Tools (Rīki)**, un pēc tam noklikšķiniet uz **Cartridge Level Gauge** (Kasetnes līmeņa mērierīce) sadaļā **Product Information** (Produkta informācija). Papildinformāciju skatiet nodaļā [Iegultais tīmekļa serveris](#).
- Printera statusa atskaitē (sk. [Printera atskaišu izprašana](#)).
- Uz maināmās kasetnes uzlīmes.
- Uz uzlīmes printera iekšpusē. Atveriet kasetņu nodalījuma vāku, lai atrastu uzlīmi.

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

## Drukšanas izejmateriālu glabāšana

Kasetnes var atstāt printerī ilgu laiku. Tomēr, lai nodrošinātu optimālu kasetņu stāvokli, printeris pareizi jāizslēdz, kad tas netiek izmantots.

Plašāku informāciju skatiet šeit: [Printera izslēgšana](#).

## Anonīma lietošanas informācijas uzglabāšana

HP kasetnes, ko lieto šajā printerī, satur atmiņas mikroshēmu, kas uzlabo printera darbību. Šī atmiņas mikroshēma saglabā arī ierobežotu anonīmas informācijas kopu par printera lietojumu, kurā var tikt iekļauts: ar kasetni izdrukāto lapušu skaits, lapušu pārklājums, drukāšanas biežums un izmantotie drukāšanas režīmi.


Šī informācija palīdzēs HP nākotnē izstrādāt savu klientu drukāšanas vajadzībām piemērotus printerus. No kasetnes atmiņas mikroshēmas ievāktie dati nesatur informāciju, ko var izmantot, lai identificētu kasetnes vai printera pircēju vai lietotāju.


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


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

Ja jums ir bažas par šīs anonīmās informācijas sniegšanu, varat izslēgt atmiņas mikroshēmas spēju vākt informāciju par ierīces lietojumu.

### Lai atspējotu lietojuma informācijas funkciju

1. Printera vadības panelī pieskarieties vai pavelciet uz leju cilni ekrāna augšā, lai atvērtu paneli, un pēc tam pieskarieties  (**Iestatīšana**).
2. Pieskarieties **Preferences** un pēc tam pieskarieties **Store Anonymous Usage Information** (Saglabāt anonīmas lietošanas informāciju), lai to izslēgtu.

 **PIEZĪME.** Lai ieslēgtu lietojuma informācijas funkciju, atjaunojiet rūpnīcas noklusējuma iestatījumus. Plašāku informāciju par noklusējumu atjaunošanu skatiet šeit: [Oriģinālo rūpnīcas noklusējumu un iestatījumu atjaunošana](#).

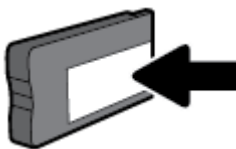
 **PIEZĪME.** Jūs varēsīt turpināt lietot kasetni HP ierīcē, ja izslēgsit atmiņas mikroshēmas spēju ievākt informāciju par ierīces lietojumu.

---

## Kasetnes garantijas informācija

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

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



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

## 8 Tīkla uzstādīšana

Papildu uzlabotie iestatījumi ir pieejami printera sāku lapā (iegultais tīmekļa serveris jeb EWS). Plašāku informāciju skatiet sadaļā [legultais tīmekļa serveris](#).


Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

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

### Bezvadu sakaru iestatīšana printerim

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Pirms darba sākšanas](#)
- [Printera iestatīšana bezvadu tīklā](#)
- [Printera pievienošana, izmantojot HP Smart lietotni](#)
- [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](#).

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

### Pirms darba sākšanas

Pirms sākat printera iestatīšanu bezvadu saziņai, nodrošiniet tālāk norādīto.

- vai printera savienojums ar tīklu nav izveidots, izmantojot Ethernet vadu;
- vai bezvadu tīkls ir iestatīts un darbojas pareizi.
- Printeris un dators, kas izmanto printeri, ir vienā un tajā pašā tīklā (apakštīklā).

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

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



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

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

## Printera iestatīšana bezvadu tīklā

Izmantojiet printera vadības paneļa displejā pieejamo bezvadu iestatījumu vedni vai Wi-Fi aizsargātu iestatīšanu, lai iestatītu bezvadu saziņu.

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

1. Printera vadības panelī pieskarieties vai pavelciet uz leju cilni ekrāna augšā, lai atvērtu paneli, un pēc tam pieskarieties  (Bezvadu).
2. Pieskarieties  (**Iestatījumi**).
3. Pieskarieties **Wireless Settings** (Bezvadu tīkla iestatījumi).
4. Pieskarieties **Wireless Setup Wizard** (Bezvadu iestatījuma vednis) vai **Wi-Fi Protected Setup** (Wi-Fi aizsargātā iestatīšana).
5. Lai pabeigtu iestatīšanu, izpildiet displejā redzamās instrukcijas.


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

## Printera pievienošana, izmantojot HP Smart lietotni

### 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](#).

1. Ja izmantojat iOS vai Android mobilo ierīci, pārlicinieties, 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).

 **PIEZĪME.** Pievienojot Ethernet kabeli, tiek izslēgtas printera bezvadu savienojuma iespējas.

## Maiņa no Ethernet savienojuma uz bezvadu savienojumu (sistēmā Windows)

1. Atvienojiet Ethernet vadu no printera.
2. Lai izveidotu bezvadu savienojumu, palaidiet bezvadu savienojuma iestatīšanas vedni. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Printera iestatīšana bezvadu tīklā](#).

## USB savienojuma maiņa uz bezvadu tīklu (sistēmā Windows)

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

1. Atveriet HP printera programmatūru. Plašāku informāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\)](#).
2. Noklikšķiniet uz **Tools** (Rīki).
3. Noklikšķiniet uz **Device Setup & Software** (Ierīces iestatīšana un programmatūra).
4. Atlasiet **Convert a USB connected printer to wireless** (Pārslēgt printera USB savienojumu uz bezvadu tīkla savienojumu). Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.


## Maiņa no USB vai Ethernet savienojuma uz bezvadu savienojumu (OS X un macOS)

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

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

1. Pirms turpināt darbu, pārlicinieties, 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](#).
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).



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

## Bezvadu savienojuma maiņa uz USB vai Ethernet savienojumu (sistēmā Windows)

- Pievienojiet printerim USB vai Ethernet kabeli.



## 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 uznirostošajā 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 panelī pieskarieties vai pārvelciet uz leju cilni ekrāna augšā, lai atvērtu paneli, pieskarieties  (Bezvadu) un pēc tam pieskarieties  (**Iestatījumi**).
2. Pieskarieties **Print Reports** (Drukāt atskaites).
3. Pieskarieties **Wireless Test Report** (Bezvadu savienojuma pārbaudes atskaiti).

## Printera bezvadu savienojuma iespējas ieslēgšana vai izslēgšana

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



**PIEZĪME.** Pievienojot printerim Ethernet kabeli, tiek automātiski izslēgta bezvadu savienojuma iespēja un nodziest bezvadu savienojuma gaismiņa.

1. Printera vadības panelī pieskarieties vai pārvelciet uz leju cilni ekrāna augšā, lai atvērtu paneli, pieskarieties  (Bezvadu) un pēc tam pieskarieties  (**Iestatījumi**).
2. Pieskarieties **Wireless Settings** (Bezvadu tīkla iestatījumi).
3. Pieskarieties pārslēgšanas pogai blakus **Wireless** (Bezvadu savienojums), lai to ieslēgtu vai izslēgtu.



**PIEZĪME.** Ja printeris nekad nav bijis konfigurēts savienošanai ar bezvadu tīklu, ieslēdzot bezvadu savienojumu, bezvadu savienojuma iestatīšanas vednis tiek ieslēgts automātiski.

## 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 panelī pieskarieties vai pavelciet uz leju cilni ekrāna augšā, lai atvērtu paneli. Pieskarieties  (Bezvadu) vai  (Ethernet), lai parādītu tīkla statusa ekrānu. Lai drukātu tīkla konfigurācijas lapu, pieskarieties **Print Details** (Drukas informācija).
- Printera vadības panelī pieskarieties vai pārvelciet uz leju cilni ekrāna augšpusē, lai atvērtu paneli, pieskarieties  (**Iestatīšana**), pieskarieties **Pārskati** un pēc tam pieskarieties **Network Configuration Page** (Tīkla konfigurācijas lapa).

### Iestatīt saites ātrumu

Varat mainīt ātrumu, ar kādu dati tiek pārraidīti tīklā. Noklusētais iestatījums ir **Automatic** (Automātiski).

1. Printera vadības panelī pieskarieties vai pārvelciet uz leju cilni ekrāna augšā, lai atvērtu paneli, pieskarieties  (**Iestatīšana**) un pēc tam pieskarieties **Network Setup** (Tīkla iestatīšana).
2. Pieskarieties **Ethernet Settings** (Ethernet iestatījumi).
3. Atlasiet **Advanced Settings** (Papildiestatījumi).
4. Pieskarieties **Link Speed** (Saītes ātrums).
5. Pieskarieties opcijai, kas atbilst jūsu tīkla aparatūrai.


### 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 panelī pieskarieties vai pārvelciet uz leju cilni ekrāna augšā, lai atvērtu paneli, pieskarieties  (**Iestatīšana**) un pēc tam pieskarieties **Network Setup** (Tīkla iestatīšana).
2. Pieskarieties **Ethernet Settings** (Ethernet iestatījumi) vai **Wireless Settings** (Bezvadu savienojuma iestatījumi).
3. Pieskarieties **Advanced Settings** (Papildiestatījumi).
4. Pieskarieties **IP Settings** (IP iestatījumi).
5. Tiek parādīts brīdinājuma ziņojums, ka IP adreses maiņa noņem printeri no tīkla. Pieskarieties **OK (Labi)**, lai turpinātu.
6. Lai manuāli mainītu iestatījumus, pieskarieties **Manual (Static)** (Manuāli (statisks)) un pēc tam ievadiet atbilstošo informāciju šādiem iestatījumiem:

- **IP Address (IP adrese)**
  - **Subnet Mask (Apakštīkla maska)**
  - **Default Gateway (Noklusējuma vārteja)**
  - **DNS Address (IP adrese)**
7. Ievadiet izmaiņas un tad pieskarieties **Done (Pabeigts)**.
  8. Pieskarieties **OK (Labi)**.

## Wi-Fi Direct izmantošana



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. Lai iegūtu papildinformāciju, apmeklējiet HP mobilās drukāšanas tīmekļa vietni ([www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting)). Ja šīs tīmekļa vietnes vietējā versija nav pieejama jūsu valstī/reģionā vai valodā, jūs, iespējams, tiksit novirzīts uz HP Mobile Printing tīmekļa vietni citā valstī/reģionā vai valodā.
- 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 panelī pieskarieties vai pavelciet uz leju cilni ekrāna augšā, lai atvērtu paneli, un pēc tam pieskarieties  (Wi-Fi Direct).
2. Pieskarieties  (**Iestatījumi**).
3. Ja displejā redzams, ka Wi-Fi Direct ir **Izslēgts**, pieskarieties **Wi-Fi Direct** un pēc tam to ieslēdziet.

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



## Savienojuma metodes mainīšana

1. Printera vadības panelī pieskarieties vai pavelciet uz leju cilni ekrāna augšā, lai atvērtu paneli, un pēc tam pieskarieties  (Wi-Fi Direct).
2. Pieskarieties  ( **Iestatījumi** ).
3. Pieskarieties **Connection Method** (Savienojuma metode) un pēc tam atlasiet **Automatic** (Automātisks) vai **Manual** (Manuāls).
  - Ja printera Wi-Fi Direct iestatīšanas laikā ir atlasīts **Automatic** (Automātisks), mobilā ierīce automātiski pievienojas printerim.
  - Ja **Manual** (Manuāls) tika atlasīts printera Wi-Fi Direct iestatīšanas laikā, apstipriniet savienojumu printera displejā vai ievadiet printera PIN savā mobilajā ierīcē. PIN nodrošina printeris, kad tiek veikts savienošanās mēģinājums.

## 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.



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

1. Pārlicinieties, vai printerī ir ieslēgts Wi-Fi Direct.
2. Ieslēdziet Wi-Fi Direct savā mobilajā ierīcē. Papildinformāciju skatiet dokumentācijā, kas iekļauta mobilās ierīces komplektā.
3. Mobilajā ierīcē atlasiet dokumentu no drukai iespējotas lietojumprogrammas, pēc tam atlasiet dokumenta drukāšanas opciju.

Tiek parādīts pieejamo printeru saraksts.
4. Pieejamo printeru sarakstā izvēlieties nosaukumu Wi-Fi Direct, kas parādīts kā **DIRECT\*\*-HP OfficeJet Pro 7720** (kur \*\* ir unikālas rakstzīmes printera identificēšanai), un pēc tam ievērojiet ekrāna norādes printerim un mobilajai ierīcei.
5. Izdrukājiet dokumentu.

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

Pārlicinieties, vai mobilajā ierīcē ir instalēta saderīga drukāšanas lietojumprogramma. Plašāku informāciju skatiet vietnē [www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile\\_printing\\_apps.html](http://www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html).

1. Pārlicinieties, 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 OfficeJet Pro 7720** (kur \*\* ir unikālas rakstzīmes printera identificēšanai).

Pēc uzvednes ievadiet Wi-Fi Direct paroli.
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 OfficeJet Pro 7720** (kur \*\* ir unikālas rakstzīmes printera identificēšanai).
4. Pēc uzvednes ievadiet Wi-Fi Direct paroli.
5. Ja printeris ir instalēts un pievienots datoram bezvadu tīklā, pārejiet uz 5. darbību. Ja printeris ir instalēts un pievienots datoram ar USB kabeli, veiciet tālāk norādītās darbības, lai instalētu, printera programmatūraizmantojot Wi-Fi Direct savienojumu.
  - a. Atveriet HP printera programmatūru. Plašāku informāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\)](#).
  - 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, un jūs vēlaties to pārveidot uz Wi-Fi Direct, neatlasiet opciju **Convert a USB connected printer to wireless** (Pārveidot USB pievienotu printeri uz bezvadu).

- d. Pēc ekrāna **Connection Options** (Savienojuma opcijas) atvēršanas atlasiet **Wireless** (Bezvadu savienojums).
  - e. Izvēlieties atpazīto printeru sarakstā savu HP printeri.
  - f. Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.
6. Izdrukājiet dokumentu.

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

1. Pārliecinieties, vai printerī ir ieslēgts Wi-Fi Direct.
2. Ieslēdziet datorā Wi-Fi.

Papildinformāciju skatiet dokumentācijā, kas iekļauta Apple komplektā.
3. Noklikšķiniet uz Wi-Fi ikonai un izvēlieties Wi-Fi Direct nosaukumu, piemēram, **DIRECT-\*\*-HP OfficeJet Pro 7720** (kur \*\* ir unikālas rakstzīmes printera identificēšanai).

Pēc uzvednes parādīšanas ievadiet Wi-Fi tiešā bezvadu savienojuma 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:

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

### Rīklodziņš (sistēmā Windows)


Rīklodziņā ir sniegta informācija par printera tehnisko apkopi.

Lai atvērtu rīklodziņu

1. Atveriet HP printera programmatūru. Plašāku informāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\)](#).
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 utilīta) ir ietverti rīki drukas iestatījumu konfigurēšanai, printera kalibrēšanai, izejmateriālu pasūtīšanai tiešsaistē un atbalsta informācijas atrašanai vietnē.

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


Tintes līmeņa brīdinājumi un indikatori ir paredzēti tikai plānošanas nolūkam. 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.

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.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Par sīkfailiem](#)
- [legultā 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.

## legultā tīmekļa servera atvēršana

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

### legultā tīmekļa servera atvēršana, izmantojot tīklu

1. Atrodiet printera IP adresi vai resursdatora nosaukumu, pieskaroties  (Bezvadu) vai  (Ethernet) 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`.

### legultā tīmekļa servera atvēršana caur Wi-Fi Direct

1. Printera vadības panelī pieskarieties vai pavelciet uz leju cilni ekrāna augšā, lai atvērtu paneli, un pēc tam pieskarieties  (Wi-Fi Direct).
2. Pieskarieties  ( Iestatījumi ).
3. Ja displejā redzams, ka Wi-Fi Direct ir **izslēgts**, pieskarieties **Wi-Fi Direct** un pēc tam to ieslēdziet.
4. No bezvadu savienojuma datora ieslēdziet bezvadu savienojumu, meklējiet Wi-Fi Direct nosaukumu un savienojiet ar to, piemēram: **DIRECT-\*\*-HP OfficeJet Pro 7720** (kur \*\* ir unikālas rakstzīmes printera identificēšanai).
5. Pēc uzvednes ievadiet Wi-Fi Direct paroli.
6. 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.
- Pārliedzieties, vai tīkla centrmezgls, komutators vai maršrutētājs ir ieslēgts un darbojas pareizi.

### Pārbaudiet datoru



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


### Pārbaudiet tīmekļa pārlūkprogrammu

- Pārbaudiet, vai tīmekļa pārlūkprogramma atbilst minimālajām sistēmas prasībām.
- Ja jūsu tīmekļa pārlūkprogramma izmanto starpniekservera iestatījumus, lai izveidotu savienojumu ar internetu, mēģiniet tos izslēgt. Plašāku informāciju skatiet tīmekļa pārlūkprogrammas dokumentācijā.
- Pārliedzieties, vai tīmekļa pārlūkprogrammā ir iespējoti JavaScript un sīkfaili. Plašāku informāciju skatiet tīmekļa pārlūkprogrammas dokumentācijā.

### Pārbaudiet printera IP adresi

- Pārliedzieties, vai printera IP adrese ir pareiza.


Lai uzzinātu printera IP adresi, printera vadības panelī pieskarieties vai pārvelciet uz leju cilni ekrāna augšā, lai atvērtu paneli, pieskarieties  (Bezvadu) vai  (Ethernet).

Lai iegūtu printera IP adresi, izdrukājot tīkla konfigurācijas lapu, printera vadības panelī pieskarieties vai pavelciet uz leju cilni ekrāna augšā, lai atvērtu informācijas paneli, pieskarieties  (**Iestatīšana**), pieskarieties **Pārskati** un pēc tam pieskarieties **Network Configuration Page** (Tīkla konfigurācijas lapa).

- Pārliedzieties, 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](http://www.support.hp.com). Šajā vietnē sniegta informācija un utilitās, kas var palīdzēt labot daudzas izplatītas printera problēmas.

---

# 10 Problēmu risināšana

Šajā sadaļā sniegtā informācija ļauj novērst vispārīgas problēmas. Ja printeris nedarbojas pareizi un šie ieteikumi neļauj atrisināt problēmu, mēģiniet saņemt palīdzību, izmantojot kādu [HP atbalsts](#) minētajiem atbalsta pakalpojumiem.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Papīra iestrēgšanas un padeves problēmas](#)
- [Drukāšanas problēmas](#)
- [Kopēšanas problēmas](#)
- [Skenēšanas problēmas](#)
- [Faksa problēmas](#)
- [Tīkla un savienojuma problēmas](#)
- [Ar printera aparatūru saistītas problēmas](#)
- [Palīdzības saņemšana no printera vadības panela](#)
- [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 vēlāties darīt?

### Iestrēguša papīra izņemšana

[Novērsiet papīra iesprūšanas problēmas.](#)

HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedņa izmantošana

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



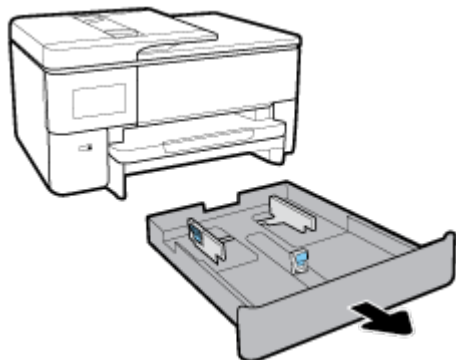
**PIEZĪME.** HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedņi var nebūt pieejami visās valodās.

## Palīdzības sadaļā izlasiet vispārējus norādījumus par papīra nosprostojumu tīrīšanu

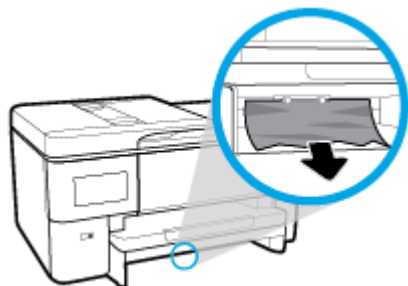
Papīra nosprostojumi var rasties vairākās vietās printera iekšpusē.

**⚠ UZMANĪBU!** Lai novērstu drukas galviņas iespējamos bojājumus, pēc iespējas drīzāk izņemiet iesprūdušo papīru.

1. Pilnībā izvelciet 1. tekni no printera.



2. Pārbaudiet printera vietu, kurā atradās ievades tekne. Iesniedzieties spraugā un izvelciet iestrēgušo papīru.

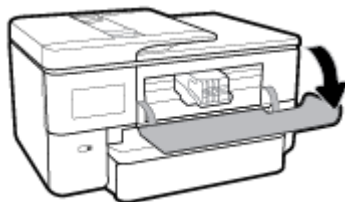


3. Ievietojiet 1. tekni atpakaļ printerī.

### Iestrēguša papīra izņemšana no printera priekšpusēs

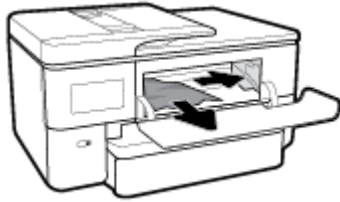
**📝 PIEZĪME.** Neizslēdziet printeri, kad papīrs ir iestrēdzis printera priekšpusē.

1. Atveriet kasetņu nodalījuma vāku.

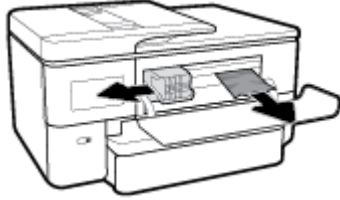




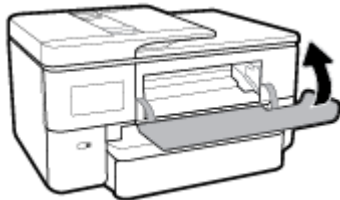
2. Ja drukas turētājs nav nosprostots, pārvietojiet drukas kasetni uz printera labo malu un izņemiet iestrēgušo papīru.



Ja nepieciešams, pārvietojiet turētāju līdz printera kreisajai malai un izņemiet visus iestrēgušos vai saplīsušos papīra gabaliņus.

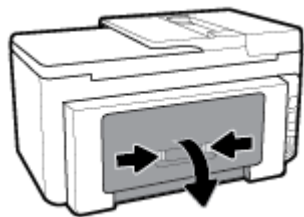


3. Aizveriet kasetņu piekļuves durtiņas.

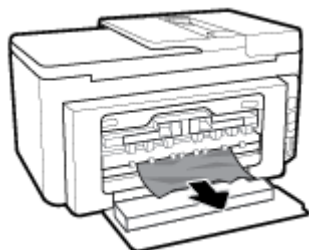


### Iesprūdušā papīra izņemšana no printera aizmugures

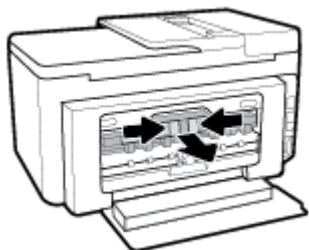
1. Pagrieziet uz printera aizmuguri.
2. Nospiediet divus izcilņus uz aizmugurējā piekļuves vāka un atveriet to.



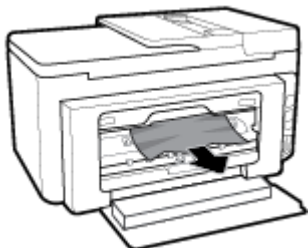
3. Izņemiet iestrēgušo papīru.



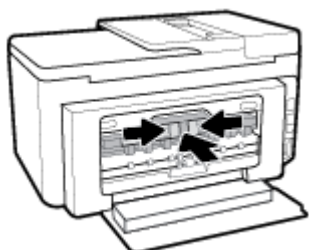
4. Nospiediet divas pogas uz papīra ceļa vāka un pilnībā novelciet vāku no printera.



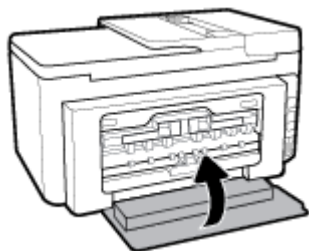
5. Izņemiet iestrēgušo papīru.



6. Ievietojiet papīra ceļa vāku atpakaļ printerī.



7. Aizveriet aizmugurējās piekļuves durtiņas.



#### Iestrēguša papīra izņemšana no dokumentu padevēja.

1. Paceliet dokumentu padevēja vāku.



2. Izvelciet iestrēgušo papīru no veltnīšiem.



3. Aizveriet dokumentu padevēja vāku, līdz tas ar klikšķi nonāk vietā.



4. Paceliet dokumentu padevēja tekni.



5. Izņemiet iestrēgušo papīru no teknes apakšas.



6. Nolaidiet dokumentu padevēja tekni.



7. Paceliet skenera vāku, lai pārbaudītu, vai nav iestrēdzis papīrs, izņemiet to.


## Drukas kasetnes nosprostošanas iztīrīšana

<a href="#">Drukas kasetnes nosprostošanas novēršana</a>	Izmantojiet HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedni. Ja kaut kas ir nosprostojis drukas kasetni vai tā nav viegli pārvietojama, saņemiet pakāpeniskās darbības norādes.
--	---

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

## Palīdzības sadaļā izlasiet vispārējus norādījumus par drukas kasetņu nosprostošanu tīrīšanu

Noņemiet visus priekšmetus, kas aizšķērso drukas kasetnes turētāja ceļu.

 **PIEZĪME.** Iestrēgušā papīra izņemšanai neizmantojiet instrumentus vai citas ierīces. Vienmēr, izņemot no printera iestrēgušo papīru, ievērojiet piesardzību.

## 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 teknēs ir pareizi ievietoti un vai teknes nav pārāk pilnas. Plašāku informāciju skatiet [Papīra ievietošana](#).
- Nepieciešams nodrošināt, lai padevē papīrs būtu horizontālā stāvoklī un tā malas nebūtu uzlocījušās vai ieklētas.
- Neievietojiet pārāk daudz papīra dokumentu padevēja teknē. Informāciju par automatiskajā dokumentu padevē pieļaujamo maksimālo lapu skaitu skatiet šeit: [Specifikācijas](#).
- Neievietojiet ievades teknē vienlaikus dažādu veidu vai formātu papīru; visai ievades teknē ievietotajai papīra kaudzītei jābūt vienam papīra formātam un veidam.
- Noregulējiet papīra platuma vadotnes ievades teknē, lai tās cieši piegultu visam papīram. Pārlicinieties, vai papīra platuma vadotnes nav salocījušās papīru ievades teknē.
- Noregulējiet papīra garuma vadotni ievades teknē, lai tā cieši piegultu visam papīram. Pārlicinieties, vai papīra garuma vadotne nav salocījusi papīru ievades teknē.

- Neiespiediet papīru pārāk dziļi ievades tekņē.
- Ja drukājat uz abām lapas pusēm, nedrukājiet ļoti piesātinātus attēlus uz viegla papīra.
- Izmantojiet papīra veidus, kas ieteikti lietošanai printerī.
- Ja printerī palicis maz papīra, ļaujiet, lai tas tiek izlietots pilnībā, un pēc tam ievietojiet papīru. Neievietojiet papīru, kamēr printeris drukā.
- Izņemot ievades tekni, ieteicams pilnībā izņemt tekni no printera, lai pārlicinātos, vai teknes aizmugurē nav iesprūdis papīrs. Varbūt būs nepieciešams pārbaudīt printera atvērumu, kur atradās tekne, un iesniegties spraugā, lai izņemtu papīru.

## Papīra padeves problēmu novēršana

Kāda veida problēma ir radusies?

- **Papīrs netiek padots no teknes**
  - Pārlicinieties, vai tekņē ir ievietots papīrs. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Papīra ievietošana](#). Izšķīstiet papīru pirms ievietošanas.
  - Pārlicinieties, vai papīra platuma vadotnes ir iestatītas pie pareizajām atzīmēm tekņē ievietotajam papīra izmēram. Pārlicinieties, vai papīra vadotnes pieguļ papīra kaudzītes malām un nepiespiežas pārāk cieši.
  - Pārlicinieties, vai papīra kaudzīte ir izlīdzināta ar atbilstīgā papīra formāta līnijām uz ievades teknes apakšas un nepārsniedz kaudzītes augstumu, ko norāda viens vai vairāki marķējumi uz ievades teknes papīra platuma vadotnes sāniem.
  - Pārlicinieties, vai tekņē esošais papīrs nav izliecies. Atlokiet papīru liekumam pretējā virzienā.
- **Lapas ir sašķiebušās**
  - Pārbaudiet, vai ievades tekņē 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.
  - Pārlicinieties, vai aizmugurējais vāks ir kārtīgi aizvērts.
- **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.
  - Pārlicinieties, vai papīra kaudzīte ir izlīdzināta ar atbilstīgā papīra formāta līnijām uz ievades teknes apakšas un nepārsniedz kaudzītes augstumu, ko norāda viens vai vairāki marķējumi uz ievades teknes papīra platuma vadotnes sāniem.
  - Tekņē nedrīkst būt ievietots par daudz papīra.
  - Lai panāktu optimālu veiktspēju un efektivitāti, lietojiet HP papīru.

## Drukāšanas problēmas

Ko vēlaties darīt?

## Novērst lapas nedrukāšanas problēmas (nevar drukāt)

<a href="#">HP Print and Scan Doctor</a>	HP Print and Scan Doctor ir utilīta, kas automātiski mēģinās diagnosticēt un novērst problēmu. <b>PIEZĪME.</b> Šis pakalpojums ir pieejams tikai operētājsistēmai Windows.
<a href="#">Novērsiet ar drukas darbu nedrukāšanu saistītas problēmas.</a>	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)

Pārliedzieties, 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, pārliedzieties, ka savienojums ir aktīvs.
3. Pārbaudiet, vai printeris nav pauzēts vai bezsaistē.

#### Lai pārbaudītu, vai printeris nav pauzēts 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 ikonai vai ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printera ikonai 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** (Drukšanas spolētājs) un pēc tam noklikšķiniet uz **Properties** (Rekvizīti).
- iii. Pārļiecinieties, 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 stūrī, lai atvērtu ikonu joslu, un pēc tam noklikšķiniet uz ikonas **Settings** (Iestatījumi).
- ii. Noklikšķiniet vai piesitiet pa **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam noklikšķiniet vai piesitiet pa **System and Security** (Sistēma un drošība).

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

### Windows 7

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

### Windows Vista

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

### Windows XP

- i. Windows izvēlnē **Start** (Sākt) veiciet labās pogas klikšķi uz **My Computer** (Mans dators).
  - ii. Noklikšķiniet uz **Manage** (Pārvaldīt), un pēc tam noklikšķiniet uz **Services and Applications** (Pakalpojumi un lietojumprogrammas).
  - iii. Veiciet dubultklikšķi uz **Services** (Pakalpojumi), un pēc tam izvēlieties **Print Spooler** (Drukas spolētājs).
  - iv. Veiciet labās pogas klikšķi uz **Print Spooler** (Drukas spolētājs), un pēc tam noklikšķiniet uz **Restart** (Restartēt), lai restartētu pakalpojumu.
- b. Pārbaudiet, vai kā noklusējuma printeris ir iestatīts pareizais printeris.
- Pie noklusējuma printera ir kontrolzīme melnā vai zaļā aplītī.



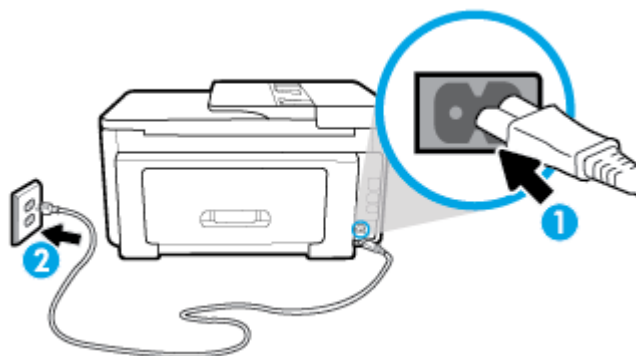
- c. Ja kā noklusējuma printeris ir iestatīts nepareizs printeris, noklikšķiniet uz pareizā printera ar peles labo pogu un izvēlieties **Set as Default Printer** (Iestatīt kā noklusējuma printeri).
  - d. Vēlreiz mēģiniet izmantot printeri.
6. Restartējiet datoru.
  7. Notīriet drukas rindu.

#### 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. Ieslēdziet printeri un pēc tam atvienojiet strāvas kabeli printera sānā.
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 sānā.
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 bezsaistē.

#### Lai pārbaudītu, vai ierīce nav pauzēta vai bezsaistē

- a. Zem **System Preferences** (Sistēmas preferences) noklikšķiniet uz **Print & Scanners** (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.

## Drukas kvalitātes problēmu novēršana

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

Ar drukas kvalitāti saistītu problēmu novēršana tiešsaistē

### Palīdzības sadaļā izlasiet vispārējus norādījumus par drukas kvalitātes problēmu novēršanu



**PIEZĪME.** Lai novērstu drukāšanas 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 drukas kvalitāti (sistēmā Windows)

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

#### Drukas galviņas izlīdzināšana no printera programmatūra



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

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

### Lai izdrukātu diagnostikas lapu no printera programmatūra

- a. Ievietojiet ievades tehnē vienkāršu, baltu, nelietotu Letter, A4 vai Legal formāta papīru.
  - b. Atveriet HP printera programmatūru. Plašāku informāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\)](#).
  - c. printera programmatūra noklikšķiniet uz **Drukāt, skenēt un sūtīt faksu** un pēc tam noklikšķiniet uz **Maintain Your Printer** (Veikt printera apkopi), lai piekļūtu printera rīkļodziņam.
  - d. Lai izdrukātu diagnostikas lapu, cilnē **Device Reports** (Ierīces atskaites) noklikšķiniet uz **Print Diagnostic Information** (Drukāt diagnostikas informāciju).
6. Apskatiet diagnostikas lapā zilās, purpura, dzeltenās un melnās krāsas lodziņus. Ja krāsainajos un melnās krāsas lodziņos ir redzamas svītras vai dažos lodziņos daļēji trūkst tintes, veiciet automātisku drukas galviņu tīrīšanu.

### Lai tīrītu drukas galviņu, izmantojot printera programmatūra

- a. Ievietojiet ievades tehnē vienkāršu, baltu, nelietotu Letter, A4 vai Legal formāta papīru.
  - b. Atveriet HP printera programmatūru. Plašāku informāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\)](#).
  - c. printera programmatūra noklikšķiniet uz **Drukāt, skenēt un sūtīt faksu** un pēc tam noklikšķiniet uz **Maintain Your Printer** (Veikt printera apkopi), lai piekļūtu **Printer Toolbox** (Printera rīkļodziņš).
  - d. Noklikšķiniet uz **Clean Printheads** (Tīrīt drukas galviņas) cilnē **Device Services** (Ierīces pakalpojumi). Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.
7. Ja drukas galviņas notīrīšana neatrisina problēmu, sazinieties ar HP atbalsta dienestu. Atveriet vietni [www.support.hp.com](http://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.

### Lai uzlabotu drukas kvalitāti (OS X un macOS)

1. Pārliedzieties, vai izmantojat 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](#).

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.

### Drukšanas galviņas līdzināšana no programmatūras

- a. Ievietojiet ievades tehnē Letter vai A4 formāta parastu, baltu papīru.
- b. Atveriet HP Utility (HP utilitprogramma).



**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 Utility (HP utilitprogramma).



**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 drukšanas galviņas automātisku tīrīšanu, ja diagnostikas lapas teksta vai krāsainajos lodziņos ir redzamas svītras vai tie daļēji nav aizpildīti.

#### Drukšanas galviņas automātiska tīrīšana

- a. Ievietojiet ievades tehnē Letter vai A4 formāta parastu, baltu papīru.
- b. Atveriet HP Utility (HP utilitprogramma).



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

- c. Loga kreisās puses ierīču sarakstā atlasiet savu printeri.
- d. Noklikšķiniet uz **Clean Printheads** (Tīrīt drukšanas galviņas).
- e. Noklikšķiniet uz **Clean** (Tīrīt) un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.



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



**PIEZĪME.** Ja pēc tīrīšanas drukšanas kvalitāte joprojām šķiet slikta, mēģiniet izlīdzināt drukšanas galviņu. Ja drukšanas 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 drukšanas kvalitātes uzlabošana


1. Pārliedzieties, vai izmantojat oriģinālās HP kasetnes.
2. Pārliedzieties, vai esat atlasījis atbilstošu papīra veidu un drukšanas kvalitāti.

3. Pārbaudiet aptuveno tintes līmeni, lai noteiktu, vai kasetnēs nav palicis maz tintes. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Tintes līmeņa pārbaude](#). Ja kasetnēs palicis maz tintes, apsveriet to nomaiņu.
4. Izlīdziniet drukas galviņu.


#### Drukas galviņu izlīdzināšana, izmantojot printera displeju

- a. Ievietojiet ievades tehnē vienkāršu, baltu, nelietotu Letter, A4 vai Legal formāta papīru.
  - b. Printera vadības panelī pieskarieties vai pārvelciet uz leju cilni ekrāna augšā, lai atvērtu paneli, un pēc tam pieskarieties  (**Iestatīšana**).
  - c. Pieskarieties **Printera tehniskā apkope**, pieskarieties **Align Printhead** (Izlīdzināt drukas galviņu) 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 tehnē vienkāršu, baltu, nelietotu Letter, A4 vai Legal formāta papīru.
  - b. Printera vadības panelī pieskarieties vai pārvelciet uz leju cilni ekrāna augšā, lai atvērtu paneli, un pēc tam pieskarieties  (**Iestatīšana**).
  - c. Pieskarieties **Pārskati**.
  - d. Pieskarieties **Print Quality Report** (Drukas kvalitātes atskaite).
6. Apskatiet diagnostikas lapā zilās, purpura, dzeltenās un melnās krāsas lodziņus. Ja krāsainajos un melnās krāsas lodziņos ir redzamas svītras vai dažos lodziņos daļēji trūkst tintes, veiciet automātisku drukas galviņu tīrīšanu.

#### Lai tīrītu drukas galviņu, izmantojot printera displeju

- a. Ievietojiet ievades tehnē vienkāršu, baltu, nelietotu Letter, A4 vai Legal formāta papīru.
  - b. Printera vadības panelī pieskarieties vai pārvelciet uz leju cilni ekrāna augšā, lai atvērtu paneli, un pēc tam pieskarieties  (**Iestatīšana**).
  - c. Pieskarieties **Printera tehniskā apkope**, atlasiet **Clean Printhead** (Tīrīt drukas galviņu) 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](http://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.

## Kopēšanas problēmas

<a href="#">Kopēšanas problēmu novēršana</a>	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](#)

## Skenēšanas problēmas

<a href="#">HP Print and Scan Doctor</a>	HP Print and Scan Doctor ir utilīta, kas automātiski mēģinās diagnosticēt un novērst problēmu. <b>PIEZĪME.</b> Šis pakalpojums ir pieejams tikai operētājsistēmai Windows.
<a href="#">Skenēšanas problēmu novēršana</a>	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.

Papildinformāciju skatiet sadaļā [Padomi veiksmīgai kopēšanai un skenēšanai](#).

## 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 pārliecinātos, 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 pārliecinieties, vai ir ievietotas tintes kasetnes, un pārbaudiet, vai ievades tekne ir ievietots pilnformāta papīrs.
3. Ekrānā **Fax** (Fakss) pārslaukiet pa labi un 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 paneļa kreisajā pusē, un pēc tam atvienojiet strāvas vadu printera aizmugurē. Pēc dažām sekundēm atkal pievienojiet strāvas vadu un ieslēdziet strāvu. Vēlreiz veiciet pārbaudi. Ja pārbaude atkal neizdodas, turpiniet iepazīties ar traucējummeklēšanas informāciju šajā sadaļā.
- Mēģiniet nosūtīt vai saņemt pārbaudes faksu. Ja varat veiksmīgi nosūtīt vai saņemt faksu, problēmu, iespējams, vairs nav.
- Ja pārbaudi veicat, izmantojot vedni **Fax Setup Wizard** (Faksa iestatīšanas vednis) (Windows) vai utilitprogrammu **HP Utility** (HP utilitprogramma) (Mac OS X), pārlicinieties, vai printeris nav aizņemts, pabeidzot citu uzdevumu, piemēram, faksa ziņojuma saņemšanu vai kopijas izgatavošanu. Pārbaudiet, vai displejā nav redzams paziņojums, kas norāda, ka printeris ir aizņemts. Ja tas ir aizņemts, pirms pārbaudes veikšanas pagaidiet, līdz tas pabeidz uzdevumu un pāriet dikstāves 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](http://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**

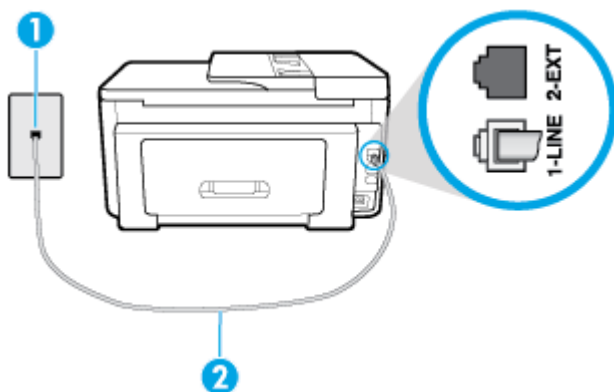
Ja izmantojat tālruņa līnijas dalītāju, tas var radīt faksa sūtīšanas un saņemšanas problēmas. (Dalītājs ir divu vadu savienotājs, kuru ievieto telefona sienas kontaktligzdā.) Pamēģiniet noņemt dalītāju un pievienot printeri tieši tālruņa sienas kontaktam.

#### **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, fakss nevar ne nosūtīt, ne saņemt. Ports 2-EXT jāizmanto tikai tad, ja pieslēdzat citu aprīkojumu, piemēram, automātisko atbildētāju.

#### **10-1. attēls.** Printera aizmugures skats

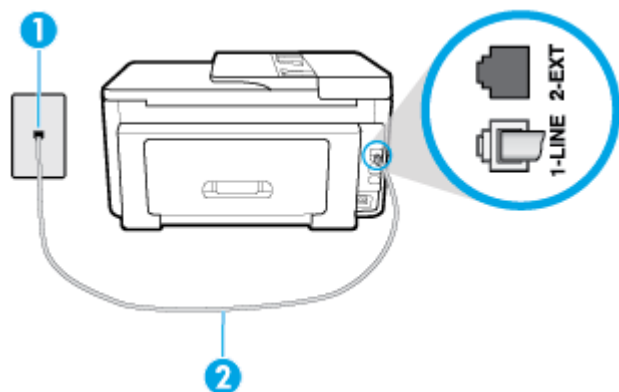


1	Tālruņa sienas ligzda.
2	Pievienojiet tālruņa vadu portam ar marķējumu 1-LINE printera aizmugurē.

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

- Pārbaudiet savienojumu starp tālruņa sienas kontaktu un printeri, lai pārliecinātos, 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.

- Pārlicinieties, vai printeris ir pievienots analogai tālruņa līnijai, jo savādāk nevarēsīt nosūtīt vai saņemt faksa ziņojumus. Lai pārbaudītu, vai tālruņa līnija nav ciparlīnija, pievienojiet tai parasto analogo tālruņa aparātu un klausieties, vai ir dzirdams centrāles gatavības signāls. Ja parastais centrāles gatavības signāls nav dzirdams, tā var būt tālruņa līnija, kas uzstādīta ciparu tālruņa aparātiem. Pievienojiet printeri analogai tālruņa līnijai un mēģiniet nosūtīt vai saņemt faksa ziņojumu.

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

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

- Pārlicinieties, vai printeris ir pievienots analogai tālruņa līnijai, jo savādāk nevarēsīt nosūtīt vai saņemt faksa ziņojumus. Lai pārbaudītu, vai tālruņa līnija nav ciparlīnija, pievienojiet tai parasto analogo tālruņa aparātu un klausieties, vai ir dzirdams centrāles gatavības signāls. Ja parastais centrāles gatavības signāls nav dzirdams, tā var būt tālruņa līnija, kas uzstādīta ciparu tālruņa aparātiem. Pievienojiet printeri analogai tālruņa līnijai un mēģiniet nosūtīt vai saņemt faksa ziņojumu.
- Pārbaudiet savienojumu starp tālruņa sienas kontaktu un printeri, lai pārlicinātos, ka tālruņa vads nav bojāts.
- 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 pārlicinātos, ka tā ir sekmīga un ka printeris ir gatavs faksa sūtīšanai un saņemšanai. Ja pārbaude **Fax Line Condition** (Faksa līnijas stāvoklis) vēl aizvien neizdodas un ir problēmas ar faksa sūtīšanu, sazinieties ar tālruņa pakalpojumu sniedzēju, lai tie pārbaudītu tālruņa līniju.

## Faksa problēmu novēršana

<a href="#">Faksa problēmu novēršana</a>	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

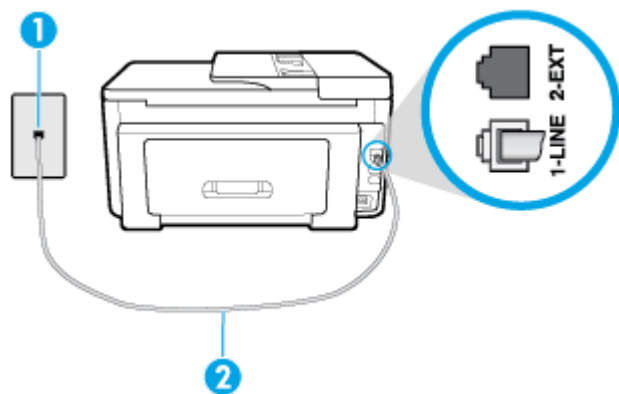
Kāda veida faksa problēma ir radusies?

### 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

- Pārbaudiet, vai printeris ir ieslēgts. 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.
- Ja aktivizēta opcija HP Digital Fax (HP Digitālais fakss), iespējams, faksa ziņojumus nevarēs sūtīt vai saņemt, ja faksa atmiņa ir pilna (printera atmiņas ierobežojums).
- Pārliedzieties, 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 ligzda.
2	Pievienojiet tālruņa vadu portam ar marķējumu 1-LINE printera aizmugurē.

- 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 funkciju izpildes problēmas. Pārbaudiet tālruņa līnijas skaņas kvalitāti, pievienojot tālruņa aparātu sienas kontaktligzdai, un mēģiniet saklausīt statisko vai citu troksni. Ja dzirdami trokšņi, izslēdziet **Error Correction Mode** (Kļūdu labošanas režīms) (ECM) un mēģiniet faksu nosūtīt vēlreiz. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar savu telekomunikāciju uzņēmumu.
- Ja izmantojat ciparu abonētu līnijas (DSL) pakalpojumu, pārliedzieties, vai ir pievienots DSL filtrs, jo pretējā gadījumā nevar sekmīgi strādāt ar faksa iekārtu.
- Pārliedzieties, 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, pārliedzieties, vai funkcija **Distinctive Ring** (Zvanu izšķiršana) printerī ir iestatīta kā **Visi standarta gredzeni**.
- Ja funkcijai **Auto Answer** (Automātiskais atbildētājs) ir iestatīta opcija **Izslēgts**, faksa ziņojumi būs jāsaņem manuāli, jo pretējā gadījumā printeris nesaņems faksa ziņojumus.
- 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, pārliedzieties, 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.
- Pārliedzieties, vai printeris ir iestatīts automātiskai faksa saņemšanai.
- Iestatījumam **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei) jābūt norādītam lielākam zvana signālu skaitam nekā automātiskajā atbildētājā.
- 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 īpašs zvanu signālu veids (izmantojot atšķirīgu zvanu pakalpojumus, ko piedāvā telekomunikāciju uzņēmums), pārliedzieties, vai printera funkcijai **Distinctive Ring** (Zvanu izšķiršana) ir atbilstošs iestatījums.

## 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 -.

Faksa ziņojumus var arī nosūtīt, veicot pārraudzītu numura izsaukšanu. Tas dod iespēju numura izsaukšanas laikā dzirdēt tālruņa līniju. Varat noteikt izsaukšanas ātrumu un atbildēt uz izsaukšanas laikā saņemtajām norādēm.

- Numuram, kuru ievadijāt, 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.
- Pārlicinieties, vai printeris ir iestatīts saņemt faksus automātiski un vai opcijas **Rings to Answer** (Zvana signālu skaits līdz atbildei) iestatījums ir pareizs. Zvana signālu skaitam, pēc kura printerim jāatbild, ir jābūt lielākam nekā zvana signālu skaitam, pēc kura atbild automātiskais atbildētājs. Ja automātiskais atbildētājs un printeris ir iestatīti atbildēt pēc vienādu zvana signālu skaita, uz zvanu atbildēs abas ierīces un faksa tonālie signāli tiks ierakstīti automātiskajā atbildētājā.
- Iestatiet, lai automātiskais atbildētājs atbildētu pēc dažiem zvana signāliem, bet printeris — pēc lielākā iespējamā zvana signālu skaita (maksimālais zvana signālu skaits ir atkarīgs no valsts/reģiona). Izmantojot šādu iestatījumu, automātiskais atbildētājs atbild uz zvanu un printeris uzrauga līniju. Ja printeris atpazīst ienākošā faksa toņu signālus, tas pieņem faksu. Ja zvans ir balss zvans, automātiskais atbildētājs ieraksta ienākošo ziņojumu.

## Dators nevar saņemt faksus (HP Digital Fax (HP digitālais fakss))

- Dators, kas izvēlēts faksa saņemšanai, ir izslēgts. Pārlicinieties, vai dators, kas izvēlēts faksa saņemšanai, vienmēr ir ieslēgts.
- Faksu sastādīšanai un saņemšanai ir konfigurēti dažādi datori, un viens no tiem var būt izslēgts. Ja faksa saņemšanai tiek izmantots cits dators nekā faksu sastādīšanai, abiem datoriem jābūt visu laiku ieslēgtiem.
- HP Digital Fax (HP digitālais fakss) nav aktivizēts vai dators nav konfigurēts faksa ziņojumu saņemšanai. Aktivizējiet HP Digital Fax (HP digitālais fakss) un pārlicinieties, vai dators ir konfigurēts faksa ziņojumu saņemšanai.

## Tīkla un savienojuma problēmas

Ko vēlaties darīt?

### Novērst bezvadu savienojuma problēmu

Izvēlieties vienu no tālāk norādītajām problēmu novēršanas opcijām.



<a href="#">HP Print and Scan Doctor</a>	HP Print and Scan Doctor ir utilīta, kas automātiski mēģinās diagnosticēt un novērst problēmu. <b>PIEZĪME.</b> Šis pakalpojums ir pieejams tikai operētājsistēmai Windows.
HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedņa izmantošana	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Novērsiet bezvadu savienojuma problēmu</a> gan tad, ja printerim nekad nav bijis izveidots savienojums, gan tad, ja savienojums ir bijis izveidots, bet vairs nedarbojas.</li><li>• <a href="#">Novērsiet ugunsdmūra vai pretvīrusu problēmu</a>, ja domājat, ka tā traucē datoram izveidot savienojumu ar printeri.</li></ul>



**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. Sākumekrānā 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.

<a href="#">HP Print and Scan Doctor</a>	HP Print and Scan Doctor ir utilitprogramma, kas var norādīt tīkla nosaukumu (SSID) un paroli (tīkla atslēgu). <b>PIEZĪME.</b> 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 <b>Network</b> (Tīkls) augšpusē, atlasiet <b>Show Advanced Info</b> (Rādīt detalizētu informāciju) un pēc tam atlasiet <b>Show Wireless Info</b> (Rādīt bezvadu informāciju). Varat atrast arī bezvadu iestatījumus, noklikšķinot uz cilnes <b>Network</b> (Tīkls) augšā un atlasot <b>Open router web page</b> (Atvērt maršrutētāja tīmekļa lapu).
<a href="#">HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedņa izmantošana</a>	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

<a href="#">HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedņa izmantošana</a>	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 panelī pieskarieties vai pavelciet uz leju cilni ekrāna augšā, lai atvērtu paneli, un pēc tam 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.
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](http://www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html).



## Ethernet savienojuma problēmu novēršana


Pārbaudiet, vai darbojas turpmāk minētie elementi.

- Tīkls darbojas, un tīkla centrmezgls, komutators vai maršrutētājs ir ieslēgts un pareizi darbojas.
- Ethernet kabelis ir pareizi pievienots printerim un maršrutētājam. Ethernet kabelis ir pieslēgts printera Ethernet portam un, kad tas ir pievienots, iedegas gaismiņa blakus savienotājam.
- Pretvīrusu programmas, tostarp aizsardzībai pret spieģrogrammatūru, neietekmē tīkla savienojumu ar printeri. Ja zināt, ka pretvīrusu vai uguns mūra programmatūra datoram neļauj izveidot savienojumu ar printeri, [izmantojiet HP tiešsaistes uguns mūra problēmu novēršanu](#), kas var palīdzēt to atrisināt.

- [HP Print and Scan Doctor](#)

Palaidiet HP Print and Scan Doctor, lai automātiski novērstu problēmu. Utilīta mēģinās diagnosticēt un novērst problēmu. HP Print and Scan Doctor var nebūt pieejams visās valodās.

## Ar printera aparatūru saistītas problēmas

 **PADOMS.** Palaidiet [HP Print and Scan Doctor](#), lai diagnosticētu un automātiski novērstu drukāšanas 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.

### Neizdodas izlīdzināt drukas galviņu

- Ja neizdodas veikt izlīdzināšanu, pārlicinieties, vai ievades teknē ir ievietots nelietots parasts baltais papīrs. Ja ievades teknē ir krāsains papīrs, drukas galviņas izlīdzināšana neizdodas.
- Ja izlīdzināšana atkārtoti neizdodas, iespējams, jātīra drukas galviņa vai ir bojāts sensors. Informāciju par drukas galviņas tīrīšanu skatiet šeit: [Drukšanas galviņu un kasetņu apkope](#).
- Ja drukas galviņas notīrīšana neatrisina problēmu, sazinieties ar HP atbalsta dienestu. Atveriet vietni [www.support.hp.com](http://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.

### Printera atteices novēršana

Veiciet turpmāk minētās darbības, lai novērstu printera kļūmes problēmas:

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](#).

## 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 izvēlei 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 panelī pieskarieties vai pārvelciet uz leju cilni ekrāna augšā, lai atvērtu paneli, pieskarieties  (**Iestatīšana**).
2. Pieskarieties **Pārskati**.
3. Atlasiet drukājamo printera atskaiti.

## 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 vai printeris ir pievienots, izmantojot Ethernet, saraksts netiek parādīts.

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

## Drukas kvalitātes atskaite

Drukas kvalitātes problēmām var būt daudzi iemesli: programmatūras iestatījumi, zemas kvalitātes attēls vai pati drukas sistēma. Ja neesat apmierināts ar izdruku kvalitāti, drukas kvalitātes ziņojumu lapa var palīdzēt noteikt, vai drukas sistēma darbojas pareizi.

## Bezvadu savienojuma pārbaudes atskaite

Drukājot bezvadu pārbaudes ziņojumu, vairākas pārbaudes tiek veiktas, lai pārbaudītu dažādus printera bezvadu savienojuma nosacījumus. Ziņojums rāda pārbaudu rezultātus. Ja atklāta kāda problēma, tā tiek norādīta ziņojumā kopā ar informāciju par tās novēršanu. Dažas galvenās bezvadu konfigurācijas detaļas tiek norādītas ziņojuma 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** un drukas lietojumprogrammas, veiciet tālāk norādītās pārbaudes.

- Pārliedzieties, vai printerim ir savienojums ar internetu, izmantojot Ethernet vai 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](#).
- Pārliedzieties, vai tīkla centrmezgls, komutators vai maršrutētājs ir ieslēgts un darbojas pareizi.
- Ja pievienojat printeri, izmantojot Ethernet kabeli, pārliedzieties, vai, printeri pieslēdzot tīklam, neizmantojat tālruņa vadu vai pārvienojuma kabeli un vai Ethernet kabelis ir droši pievienots printerim. Plašāku informāciju skatiet šeit: [Tīkla un savienojuma problēmas](#).
- Ja pievienojat printeri, izmantojot bezvadu savienojumu, pārliedzieties, vai bezvadu tīkls darbojas pareizi. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Tīkla un savienojuma problēmas](#).
- 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](#) (ši vietne, iespējams, nav pieejama 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 ugunsdzēsības iekārtu.

Ja ir mainīti ugunsdzēsības iekārtas 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](#).

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



## Printera apkope

Ko vēlaties darīt?

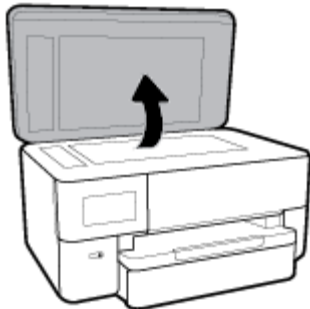
### notīriet skenera stiklu

Putekļi vai netīrumi uz skenera stikla, skenera vāka pamatnes vai skenera rāmja var pazemināt veiktspēju, 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 atvienojiet strāvas vadu no kontaktligzdas.

1. Paceliet skenera vāku.



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



---

**⚠ UZMANĪBU!** Skenera stikla tīrīšanai izmantojiet tikai stikla tīrīšanas līdzekli. Nelietojiet tīrīšanas 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 tīrīšanas līdzekli tieši uz skenera stikla. Ja izmantojat pārāk daudz stikla tīrīšanas līdzekļa, tas var satecēt zem skenera stikla un sabojāt skeneri.

---

3. Aizveriet skenera vāku un ieslēdziet printeri.

## Korpusa tīrīšana

---

**⚠ BRĪDINĀJUMS!** Pirms printera tīrīšanas izslēdziet to, nospiežot strāvas pogu  un atvienojot 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 tīrīšana

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

### Lai notīrītu veltnīšus un starpliku

---

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

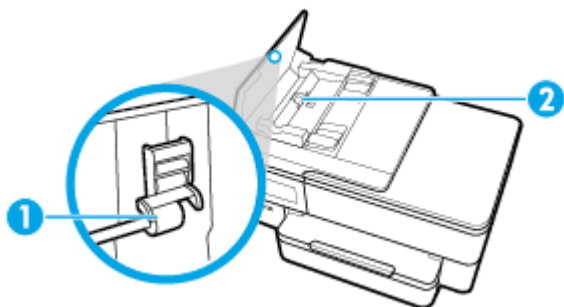
---

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.

## Drukas galviņu un kasetņu apkope

Ja drukāšanas laikā rodas problēmas, iespējams, ir problēma ar drukas galviņu. Turpmākajās sadaļās aprakstītās procedūras jāveic tikai, ja norādīts to darīt, lai novērstu drukas kvalitātes problēmas.

Nevajadzīgi veicot izlīdzināšanas un tīrīšanas procedūras, tiek tērēta tinte un samazināts kasetņu kalpošanas laiks.

- Notīriet drukas galviņu, ja izdrukātais dokuments ir svītrains, tam ir nepareizas krāsas vai to nav.

Tīrīšanai ir trīs posmi. Katra posma ilgums ir aptuveni divas minūtes, kuru laikā tiek izmantota viena papīra lapa un tiek izmantots pieaugošs tintes daudzums. Pēc katra posma apskatiet izdrukas kvalitāti. Nākamā tīrīšanas fāze jāaktivizē tikai, ja drukas kvalitāte nav apmierinoša.

Ja pēc visiem tīrīšanas cikliem 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. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [HP atbalsts](#).

- Izlīdziniet drukas galviņu, ja printera statusa lapā krāsu paraugos redzamas švīkas vai baltas līnijas vai izdrukās ir drukas kvalitātes problēmas.


Printeris sākotnējās uzstādīšanas laikā automātiski izlīdzina drukas galviņu.



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

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

### Lai iztīrītu vai izlīdzinātu drukas galviņu

1. Ievietojiet ievades tekne Letter vai A4 formāta nelietotu parasto balto papīru. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Papīra ievietošana](#).
2. Printera vadības panelī pieskarieties vai pārvelciet uz leju cilni ekrāna augšā, lai atvērtu paneli, un pēc tam pieskarieties  ( **Iestatīšana** ).
3. Pieskarieties **Printera tehniskā apkope**, atlasiet nepieciešamo opciju un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.




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


## Originālo 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.

### Originālo rūpnīcas iestatījumu atjaunošana atlasītā printera opcijām


1. Printera vadības panelī pieskarieties vai pārvelciet uz leju cilni ekrāna augšā, lai atvērtu paneli, un pēc tam pieskarieties  ( **Iestatīšana** ).
2. Pieskarieties **Printera tehniskā apkope**.
3. Pieskarieties **Restore** (Atjaunot).
4. Pieskarieties **Restore Settings** (Atjaunot iestatījumus).
5. Atlasiet vienu no šīm funkcijām, lai atjaunotu oriģinālos rūpnīcas iestatījumus:
  - Kopēšana
  - Skenēšana
  - Fakss
  - Network (Tīkls)Pieskarieties **Restore** (Atjaunot).  
Parādās paziņojums ar informāciju, ka iestatījumi tiks atjaunoti.
6. Pieskarieties **Restore** (Atjaunot).


### Originālo rūpnīcas noklusējumu atjaunošana printerim


1. Printera vadības panelī pieskarieties vai pārvelciet uz leju cilni ekrāna augšā, lai atvērtu paneli, un pēc tam pieskarieties  ( **Iestatīšana** ).
2. Pieskarieties **Printera tehniskā apkope**.

3. Pieskarieties **Restore** (Atjaunot).
4. Pieskarieties **Restore Factory Defaults** (Atjaunot rūpnīcas noklusējumus).  
Tiek parādīts ziņojums, kurā norādīts, ka rūpnīcas noklusējumi tiks atjaunoti.
5. Pieskarieties **Continue** (Turpināt).

### Orīginālo tīkla iestatījumu atjaunošana printerim

1. Printera vadības panelī pieskarieties vai pārvelciet uz leju cilni ekrāna augšā, lai atvērtu paneli, un pēc tam pieskarieties  (**Iestatīšana**).
2. Pieskarieties **Network Setup** (Tīkla iestatījumi).
3. Pieskarieties **Restore Network Settings** (Atjaunot tīkla iestatījumus).  
Tiek parādīts ziņojums, kurā norādīts, ka tīkla noklusējumi tiks atjaunoti.
4. Pieskarieties **Yes** (Jā).
5. Izdrukājiēt tīkla konfigurācijas lapu un pārlicinieties, vai tīkla iestatījumi ir atiestatīti.

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

 **PADOMS.** Lai saņemtu informāciju un utilītprogrammas, kuru izmantošana var novērst daudzas vispārējas printera problēmas, varat apmeklēt HP tiešsaistes atbalsta tīmekļa vietni šeit: [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com).  
(sistēmā Windows) Palaidiet [HP Print and Scan Doctor](#), lai diagnosticētu un automātiski novērstu drukāšanas problēmas. Šī lietojumprogramma ir pieejama tikai dažās valodās.

## HP atbalsts

Informāciju par jaunākajiem produktu atjauninājumiem un atbalstu skatiet printera atbalsta tīmekļa vietnē [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com). HP tiešsaistes atbalsts nodrošina daudzas palīdzības iespējas darbā 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

Jā 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 ārpusgarantijas klientiem, iespējams, jāsniedz par maksu):





Tērzējiet ar HP atbalsta aģentu tiešsaistē.



Piezvaniet HP atbalsta aģentam.

---

Sazinoties ar HP atbalstu, sagatavojieties sniegt šādu informāciju:

- Produkta nosaukums (atrodas uz printera, piemēram, HP OfficeJet Pro XXXX)
- produkta numurs (atrodas pie kasetnes piekļuves zonas)



- 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

Printerim par papildu samaksu ir pieejami papildu pakalpojumu plāni. Dodieties uz [www.support.hp.com](http://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 iekļautas šādas tēmas:

- [Specifikācijas](#)
- [Regulējošie paziņojumi](#)
- [Apkārtējās vides produktu pārvaldes programma](#)

## Specifikācijas

Šeit ietvertajā informācijā var tikt veikti grozījumi bez iepriekšēja brīdinājuma. Ierīces tehnisko parametru papildinformāciju skatiet produkta datu lapā [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com).

### Sistēmas prasības

- Lai iegūtu informāciju par programmatūras un sistēmas prasībām vai turpmākajiem operētājsistēmas laidieniem un atbalstu, apmeklējiet HP tiešsaistes atbalsta tīmekļa vietni šeit: [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com).

### Vides tehniskie parametri

- Darba temperatūra: 5°–40 °C (41°–104 °F)
- Eksploatācijas vides gaisa mitrums: no 15 līdz 80% relatīvā mitruma bez kondensācijas
- Ieteicamie darba apstākļi: 15°–32 °C (59°–90 °F)
- Ieteicamais relatīvais mitrums: 20–80% bez kondensāta

### 1. teknes ietilpība

- Parastā papīra loksnes (60–105 g/m<sup>2</sup> [16–28 mārc.]):
  - A izmēra parastais papīrs: līdz 250
  - B izmēra parastais papīrs: līdz 125
- Aploksnes: līdz 30
- Attēlu rādītāju kartītes: līdz 80
- Fotopapīra lapas:
  - A izmēra fotopapīrs: līdz 50
  - B izmēra fotopapīrs: līdz 25

### Izvades teknes ietilpība

- Parastā papīra loksnes (60–105 g/m<sup>2</sup> [16–28 mārc.]):
  - A izmēra parastais papīrs līdz 75
  - B izmēra parastais papīrs: līdz 50
- Aploksnes: līdz 30

- Attēlu rādītāju kartītes: līdz 35
- Fotopapīra lapas: līdz 25

### Dokumentu padevēja ietilpība

- Parastā papīra loksnes (60–90 g/m<sup>2</sup> [16–24 mārc.]): līdz 35

### Papīra izmērs un svars

Sarakstu, kurā norādīti visi piemērotie papīru formāti, skatiet HP printera programmatūrā.

- Parastais papīrs: no 60 līdz 105 g/m<sup>2</sup> (no 16 līdz 28 mārc.)
- Aploksnes: no 75 līdz 90 g/m<sup>2</sup> (no 20 līdz 24 mārc.)
- Kartītes: līdz 200 g/m<sup>2</sup> (ne vairāk kā 110 mārc. rādītāja kartītēm)
- Fotopapīrs: 300 g/m<sup>2</sup> (80 mārc.)

### Drukas tehniskie dati

- Drukas ātrums ir atkarīgs no dokumenta sarežģītības un printera modeļa
- Metode: pilienu pēc pieprasījuma termiskā tintes strūkļa
  - Sistēmā Windows: HP PCL 3 GUI
  - OS X: PostScript, PDF
- Drukas izšķirtspēja:
 

Atbalstīto drukas risinājumu sarakstu skatiet printera atbalsta tīmekļa vietnē šeit: [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com).
- Drukas malas:
 

Dažādu materiālu drukas iestatījumus skatiet printera atbalsta tīmekļa vietnē šeit: [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com).

### Kopēšanas tehniskie parametri

- Ciparattēlu apstrāde
- Kopēšanas ātrums ir atkarīgs no dokumenta sarežģītības un printera modeļa

### Skenēšanas tehniskie parametri

- Izšķirtspēja: līdz 1200x1200 ppi optiskā
 

Papildinformāciju par skenēšanas izšķirtspēju skatiet HP printera programmatūrā.
- Krāsas: 24 bitu krāsas, 8 bitu pelēktoņi (256 pelēkā līmeņi)
- Maksimālie skenēšanas izmēri no skenera stikla:
  - 216 x 356 mm (8,5 x 14 collas)
- Maksimālais skenēšanas izmērs no dokumentu padevēja:
  - Vienpusējā: 216 x 356 mm (8,5 x 14 collas)

## Faksa tehniskie parametri

- Melnbalto un krāsu faksa ziņojumu nosūtīšanas iespējas.
- Manuālā faksu nosūtīšana un saņemšana.
- Automātiska aizņemta numura atkārtošana līdz piecām reizēm (atkarībā no modeļa)
- Automātiska neatbildoša numura atkārtošana līdz vienai reizei (atkarībā no modeļa).
- Apstiprinājuma un darbības atskaites.
- CCITT/ITU 3. grupas faksa aparāts ar kļūdu labošanas režīmu.
- Pārraide līdz 33,6 Kb/s
- 5 sekundes vienai lappusei ar ātrumu 33,6 Kb/s (balstoties uz ITU-T pārbaudes attēlu nr. 1, izmantojot standarta izšķirtspēju). Sarežģītākas lapas ar augstāku izšķirtspēju prasa ilgāku apstrādes laiku un aizņem vairāk atmiņas.
- Zvana atpazīšana ar automātisku faksa/automātiskā atbildētāja pārslēgšanu.
- Faksa izšķirtspēja

	Photo (dpi)	Very Fine (dpi)	Fine (dpi)	Standard (dpi)
Melnbalta	203x196	300x300	203x196	203x98
Krāsu	200x200	200x200	200x200	200x200

- Funkcijas Fax to PC (Fakss uz datoru) specifika:
  - Atbalstītie failu veidi: nesaspiests TIFF
  - Piemērotie faksu veidi melnbalti faksi

## Kasetņu resursi

- Lai iegūtu sīkāku informāciju par paredzamajiem kasetņu resursiem, apmeklējiet vietni [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

## Regulējošie paziņojumi

Printeris atbilst jūsu valsts/reģiona regulējošo iestāžu prasībām.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Obligātais modeļa identifikācijas numurs](#)
- [FCC paziņojums](#)
- [Paziņojums par trokšņu emisiju lietotājiem Vācijā](#)
- [Eiropas Savienības normatīvais paziņojums](#)
- [Atbilstības deklarācija](#)
- [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](#)
- [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-1500-02. Šo obligāto numuru nedrīkst sajaukt ar mārketinga nosaukumu (HP OfficeJet Pro 7720 Wide Format All-in-One series u.tml.) vai izstrādājuma numuru (Y0S18A 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 par trokšņu emisiju lietotājiem Vācijā

Geräuschemission

LpA &lt; 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

## Eiropas Savienības normatīvais paziņojums



Produkti ar CE marķējumu atbilst piemērojamām ES direktīvām un attiecīgajiem Eiropas harmonizētajiem standartiem. Pilna atbilstības deklarācija ir pieejama šajā tīmekļa vietnē:

[www.hp.eu/certificates](http://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:
  - Šis izstrādājums darbojas 2400 līdz 2483,5 MHz un 5170 līdz 5710 MHz radiofrekvencē ar 20 dBm (100 mW) vai mazāku pārraides jaudu.



AT	BE	BG	CH	CY
CZ	DE	DK	EE	EL
ES	FI	FR	HR	HU
IE	IS	IT	LI	LT
LU	LV	MT	NL	NO
PL	PT	RO	RS	SE
SI	SK	TR	UK	

**UZMANĪBU!** Visās matricā parādītajās valstīs IEEE 802.11x bezvadu LAN ar 5,15–5,35 GHz frekvenču joslu ir ierobežots **izmantošanai tikai telpās**. Šī WLAN lietošana ārā var izraisīt traucējumus esošajiem radio pakalpojumiem.

### Atbilstības deklarācija

Atbilstības deklarāciju var atrast vietnē [www.hp.eu/certificates](http://www.hp.eu/certificates).

### 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.

## Normatīva informācija bezvadu izstrādājumiem

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

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



- [Paziņojums lietotājiem Taivānā](#)
- [Paziņojums lietotājiem Meksikā](#)

## 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 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.

## Apkārtējās vides produktu pārvaldes programma

HP ir apņēmies 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](http://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](#)
- [Atkritumu izmešana \(Brazīlija\)](#)
- [Ķīmiskas vielas](#)
- [Deklarācija par pašreizējo stāvokli ar ierobežoto vielu marķējumu \(Taivāna\)](#)
- [Bīstamo vielu/elementu un to saturs 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 marķējums printerim, faksam un kopētājam](#)
- [Atbrīvošanās no akumulatora Taivānā](#)
- [ES akumulatoru direktīva](#)
- [Paziņojums par akumulatoru lietotājiem Brazīlijā](#)
- [Kalifornijas perhlorāta materiālu paziņojums](#)

## Ekoloģiska lietošana

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

[www.hp.com/sustainableimpact](http://www.hp.com/sustainableimpact)

## 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](http://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](http://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](http://www.hp.com/recycle)

## HP inkjet ražojumu pārstrādes programma

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

[www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle)

## Elektroenerģijas patēriņš

HP drukas un attēlveidošanas aparatūru, 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](http://www.hp.com/go/energystar)

## Lietotāju veikta izlietotā aprīkojuma likvidācija



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

## 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](http://www.hp.com.br/reciclar)

## 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](http://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 <sup>6+</sup> )	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](http://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](http://www.support.hp.com). Select **Find your product**, and then follow the onscreen instructions.

## Bīstamo vielu/elementu un to satura tabula (Ķīna)

产品中有害物质或元素的名称及含量

根据中国《电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	○	○	○	○	○	○
电线	○	○	○	○	○	○
印刷电路板	X	○	○	○	○	○
打印系统	X	○	○	○	○	○
显示器	X	○	○	○	○	○
喷墨打印机墨盒	○	○	○	○	○	○
驱动光盘	X	○	○	○	○	○
扫描仪	X	○	○	○	○	○
网络配件	X	○	○	○	○	○
电池板	X	○	○	○	○	○
自动双面打印系统	○	○	○	○	○	○
外部电源	X	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：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”的部件均符合中国 RoHS 达标管理目录限用物质应用例外清单的豁免。

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 (Management and Handling) 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 for 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](http://www.epeat.net). For information on HP's EPEAT registered products go to [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat\\_printers.pdf](http://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

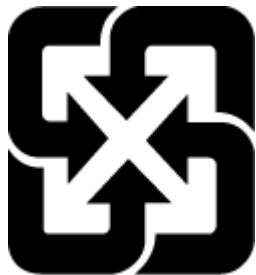
网络接口和内存等附加功能的功率因子之和。该数据以瓦特 (W) 表示。

标识上显示的能耗数据是根据典型配置测量得出的数据，此类配置包含登记录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 ser removida pelo cliente.

## Kalifornijas perhlorāta materiālu paziņojums

Perchlorate material - special handling may apply. See: [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate)

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

# Alfabētiskais rādītājs

## A

abas puses, drukāt uz 35  
abonenta identifikācijas kods 64  
ADSL, faksa uzstādīšana darbam  
paralēlās tālruņu sistēmas 75  
aizmugurējais noņemamais panelis  
attēls 7  
aparātūra, faksa uzstādījumu  
pārbaude 131  
apdrukājamais materiāls  
abpusēja drukāšana 35  
apkārtējā vide  
Apkārtējās vides produktu  
pārvaldes programma 157  
apkope  
drukas galviņa 145  
izsmērēta lapa 145  
apraides faksa sūtīšana  
sūtīšana 56  
apstiprinājuma atskaite, fakss 69  
atbalstītās operētājsistēmas 149  
atbildes zvana signāla veids  
mainīšana 65  
paralēlās tālruņu sistēmas 76  
atmiņa  
faksu pārdrukāšana 59  
faksu saglabāšana 58  
atskaite  
apstiprinājums, fakss 69  
bezvadu savienojuma pārbaude  
142  
diagnostika 142  
faksa tests neizdevās 131  
kļūda, fakss 69  
tīmekļa piekļuve 142  
atšķirīgi zvani  
paralēlās tālruņu sistēmas 76  
automātiska faksa samazināšana  
60  
automātiskais atbildētājs  
ierakstīti faksa signāli 138

iestatīšana darbam ar faksu un  
modemu 86  
uzstādīšana darbam ar faksu  
(paralēlās tālruņu sistēmas)  
85

## Ā

ātrums bodos 66

## B

balss pasts  
faksa uzstādīšana (paralēlās  
tālruņu sistēmas) 79  
uzstādīšana darbam ar faksu un  
datora modemu (paralēlās  
tālruņu sistēmas) 90  
bezvadu sakari  
iestatīšana 102  
normatīvā informācija 155  
bezvadu savienojuma ikonas 9  
bezvadu savienojuma pārbaudes  
atskaite 142  
bloķētie faksu numuri  
iestatīšana 60  
Brošūru drukāšana  
drukāšana 30

## D

datora modems  
fakss un automātiskais atbildētājs  
(paralēlās tālruņu sistēmas)  
86  
kopā ar faksa un balss līniju  
(paralēlās tālruņu sistēmas)  
82  
kopā ar faksu (paralēlās tālruņu  
sistēmas) 79  
kopā ar faksu un balss pastu  
(paralēlās tālruņu sistēmas)  
90  
diagnostikas lapa 142  
dokumentu padevējs  
oriģinālu ievietošana 25

padeves problēmas, problēmu  
novēršana 144  
tīrīšana 144  
drukas galviņa 145  
tīrīšana 146  
drukas galviņa, izlīdzināšana 145  
drukas galviņas izlīdzināšana 145  
drukas kvalitātes atskaite 142  
drukāšana  
diagnostikas lapa 142  
faksa atskaites 68  
faksa žurnāli 70  
faksi 59  
pēdējā faksa informācija 70  
problēmu novēršana 140  
drukāšana uz abām pusēm 35  
drukāšanas kvalitāte  
izsmērētās lapas tīrīšana 145  
drukāt  
uz abām pusēm 35  
DSL, faksa uzstādīšana darbam  
paralēlās tālruņu sistēmas 75

## E

ECM. Sk. kļūdu labošanas režīms  
EWS. Sk. iegultais tīmekļa serveris

## F

faksa dublējumkopija 58  
Faksa ekrāns 9  
faksa samazināšana 60  
fakss  
apstiprinājuma atskaites 69  
atbildes režīms 64  
atsevišķas līnijas uzstādīšana  
(paralēlās tālruņu sistēmas)  
74  
atskaite 68  
atšķirīgu zvānu signālu  
uzstādīšana (paralēlās tālruņu  
sistēmas) 76  
automātiskais atbildētājs 64  
automātiskais atbildētājs un  
modems (paralēlās tālruņu  
sistēmas) 86

- automātiskais atbildētājs, uzstādīšana (paralēlās tālruņu sistēmas) 85
- automātiskā atbildētāja problēmu novēršana 138
- ātrums 66
- balss pasts, uzstādīšana (paralēlās tālruņu sistēmas) 79
- DSL, uzstādīšana (paralēlās tālruņu sistēmas) 75
- faksa dublējumkopija 58
- galvene 64
- iestatījumi, mainīšana 63
- iestatījumu veidi 72
- Interneta protokols, izmantošana 68
- ISDN līnija, uzstādīšana (paralēlās tālruņu sistēmas) 76
- kļūdu atskaites 69
- kļūdu labošanas režīms 57
- kopējas tālruņu līnijas uzstādīšana (paralēlās tālruņu sistēmas) 78
- līnijas stāvokļa pārbaude, neveiksmīga 134
- manuāla saņemšana 58
- modems un automātiskais atbildētājs (paralēlās tālruņu sistēmas) 86
- modems un balss līnija, kopā ar (paralēlās tālruņu sistēmas) 82
- modems un balss pasts, kopā ar (paralēlās tālruņu sistēmas) 90
- modems, kopā ar (paralēlās tālruņu sistēmas) 79
- numura sastādīšana ekrānā 55, 56
- numura sastādīšanas toņa pārbaude, neveiksmīga 133
- numuru bloķēšana 60
- numuru izsaušanas metode, iestatīšana 66
- paralēlas tālruņu sistēmas 71
- pāradresācija 59
- pārbaudes kļūme 131
- pārbaudīt iestatījumus 91
- pārdrukāšana 59
- PBX sistēma, uzstādīšana (paralēlās tālruņu sistēmas) 76
- pēdējās operācijas informācijas drukāšana 70
- problēmu novēršana 130
- samazināšana 60
- saņemšana, problēmu novēršana 135, 136
- saņemt 57
- sienas kontaktligzdas pārbaude, nesekmīga 131
- skaņas skaļums 67
- sūtīšana 53
- sūtīšana, problēmu novēršana 135, 137
- tālruņa kabeļa savienojuma pārbaude, neveiksmīga 132
- tālruņa kabeļa veida pārbaude, neveiksmīga 133
- tehniskie parametri 151
- zvana atkārtošanas opcijas 66
- zvana signālu skaits līdz atbildei 64
- zvanu izšķiršana, signāla veida mainīšana 65
- žurnāls, drukāšana 70
- žurnāls, notīrīšana 70
- faksu pāradresācija 59
- faksu saņemšana automātiskā atbildētāja režīms 64
- automātiski 57
- manuāli 58
- numuru bloķēšana 60
- pāradresācija 59
- problēmu novēršana 135, 136
- zvana signālu skaits līdz atbildei 64
- faksu sūtīšana atmiņa, no 56
- no tālruņa 55
- numura sastādīšana ekrānā 55, 56
- parasts faksa ziņojums 53
- problēmu novēršana 135, 137
- FoIP 68
- G**
- galvene, fakss 64
- garantija 148
- H**
- HP utilitprogramma (OS X) atvēršana 111
- I**
- iegultais tīmekļa serveris atvēršana 112
- par 111
- problēmu novēršana, nevar atvērt 113
- Webscan (skenēšana no tīmekļa) 47
- ieskenēto attēlu nosūtīšana uz OCR 48
- iestatījumi ātrums, fakss 66
- pārbaudīt faksam 91
- tīkls 105
- iestatīšana fakss, paralēlas tālruņu sistēmas 71
- zvanu izšķiršana 65
- iestrēgšana papīrs, kura izmantošana nav ieteicama 13
- tīrīšana 114
- iezvanes modems fakss un automātiskais atbildētājs (paralēlās tālruņu sistēmas) 86
- kopā ar faksa un balss līniju (paralēlās tālruņu sistēmas) 82
- kopā ar faksu (paralēlās tālruņu sistēmas) 79
- kopā ar faksu un balss pastu (paralēlās tālruņu sistēmas) 90
- Ikona "Iestatījumi" 9
- impulskoda numuru izsaukšana 66
- indikatori, vadības panelis 7, 8
- Interneta protokols fakss, lietošana 68
- IP adrese pārbaude printerī 113
- IP iestatījumi 106

ISDN līnija, uzstādīšana darbam ar  
faksu  
    paralēlās tālruņu sistēmas 76  
izvades tekne  
    atrašana 6

## K

kasetne  
    izņemiet iesprūdušo kasetni  
    119  
kasetnes 99  
    atrašana 6  
    mainīšana 98  
    padomi 97  
    tintes līmeņu pārbaude 98

Kasetnes 7

kasetņu maiņa 98  
kasetņu piekļuves durtiņas,  
    atrašanās vieta 6  
kļūdu atskaites, fakss 69  
kļūdu labošanas režīms 57  
kopēt  
    tehniskie parametri 150  
krāsains teksts un OCR 48

## L

liekfaksu režīms 60  
līnijas stāvokļa pārbaude, fakss 134

## M

Mac OS 30  
manuāla faksa ziņojuma sūtīšana  
    saņemt 58  
    sūtīšana 55  
melnbaltas lapas  
    fakss 53  
mitruma tehniskie parametri 149  
modems  
    fakss un automātiskais atbildētājs  
    (paralēlās tālruņu sistēmas)  
    86  
    kopā ar faksa un balss līniju  
    (paralēlās tālruņu sistēmas)  
    82  
    kopā ar faksu (paralēlās tālruņu  
    sistēmas) 79  
    kopā ar faksu un balss pastu  
    (paralēlās tālruņu sistēmas)  
    90

## N

normatīvā informācija 155  
normatīvie paziņojumi  
    obligātais modeļa identifikācijas  
    numurs 152  
notīrīšana  
    faksa žurnāli 70  
novērst problēmas  
    automātiskie atbildētāji 138  
    strāvas padeve 140  
numura sastādīšana ekrānā 55, 56  
numura sastādīšanas toņa  
    konstatēšana, neveiksmīga 133  
numuru izsaušanas metode,  
    iestatīšana 66

## O

OCR  
    redīgēt skenētos dokumentus  
    48  
OS X  
    HP Utility (HP utilitprogramma)  
    111

## P

Palīdzības poga 10  
papīra padeves problēmas, problēmu  
    novēršana 120  
papīrs  
    HP, pasūtīšana 12  
    izvēle 12  
    materiālu ievietošana teknē 13  
    nosprostojumu tīrīšana 114  
    padeves problēmu novēršana  
    120  
    sašķiebušās lapas 120  
    specifikācijas 150  
paralēlas tālruņu sistēmas  
    valstis/reģioni 71  
paralēlās tālruņu sistēmas  
    atsevišķas līnijas uzstādīšana  
    74  
    atšķirīgu zvanu signālu  
    uzstādīšana 76  
    automātiskā atbildētāja  
    uzstādīšana 85  
    DSL uzstādīšana 75  
    iestatījumu veidi 72  
    ISDN uzstādīšana 76  
    kopējas līnijas uzstādīšana 78

kopējas modema un balss līnijas  
    uzstādīšana 82  
modema un automātiskā  
    atbildētāja iestatījums 86  
modema un balss pasta  
    uzstādīšana 90  
modema uzstādīšana 79  
PBX uzstādīšana 76  
pareizā porta pārbaude, fakss 132  
patērētāju atbalsts  
    garantija 148  
pārbaudes, fakss  
    aparātūra, nesekmīga 131  
    faksa līnijas stāvoklis 134  
    faksa tālruņa kabeļa veida  
    pārbaude ir nesekmīga 133  
    iestatījumi 91  
    neizdevusies 131  
    numura sastādīšanas tonis,  
    nesekmīgs 133  
    porta savienojums, neizdevies  
    132  
    tālruņa sienas kontaktligzda  
    131  
pārdrukāšana  
    faksi, no atmiņas 59  
pārstrādāt  
    tintes kasetnes 159  
PBX sistēma, uzstādīšana darbam ar  
    faksu  
    paralēlās tālruņu sistēmas 76  
pieejamība 2  
pogas, vadības panelis 7, 8  
printera programmatūra (Windows)  
    atvēršana 27, 111  
    par 111  
printera statusa atskaite  
    informācija par 141  
printera vadības panelis  
    atrašana 6  
    faksu sūtīšana 54  
    tīkla iestatījumi 105  
problēmu novēršana  
    drukāšana 140  
    faksa aparatūras pārbaude ir  
    nesekmīga 131  
    faksa līnijas pārbaude  
    nesekmīga 134  
    faksa numura sastādīšanas toņa  
    pārbaude ir neveiksmīga 133

- faksa pārbaudes 131
  - faksa tālruņa kabeļa savienojuma pārbaude ir neveiksmīga 132
  - faksa tālruņa kabeļa veida pārbaude ir nesekmīga 133
  - faksa tālruņa sienas kontaktligzda, nesekmīga 131
  - fakss 130
  - faksu saņemšana 135, 136
  - faksu sūtīšana 135, 137
  - HP Smart 141
  - iegultais tīmekļa serveris 113
  - papīra padeves problēmas 120
  - papīrs netiek padots no teknes 120
  - printera statusa atskaite 141
  - sašķiebušās lapas 120
  - tiek uztvertas vairākas lapas 120
  - tīkla konfigurācijas lapa 141
  - vadības paneļa palīdzības sistēma 141
  - programmatūra
    - OCR 48
    - Webscan (skenēšana no tīmekļa) 47
- R**
- radio traucējumi
    - normatīvā informācija 155
  - rediģēt
    - teksts OCR programmā 48
  - regulējošie paziņojumi 151
- S**
- saglabāšana
    - faksi atmiņā 58
  - saites ātrums, iestatījums 106
  - sašķiebt, problēmu novēršana drukāšana 120
  - savienotāji, atrašana 7
  - seriālās tālruņu sistēmas iestatījumu veidi 72
  - valstis/reģioni 71
  - sistēmas prasības 149
  - skaļums
    - faksa skaņas 67
  - skatīšana
    - tīkla iestatījumi 106
- skenera stikls
    - atrašana 6
    - oriģinālu ievietošana 24
    - tīrīšana 143
  - skenēšana
    - OCR 48
  - skenēt
    - izmantojot Webscan 47
  - skenēšanas tehniskie parametri 150
  - specifikācijas
    - fiziskie 149
    - papīrs 150
  - statusa ikonas 9
  - statuss
    - tīkla konfigurācijas lapa 141
  - stikls, skenera
    - atrašana 6
    - oriģinālu ievietošana 24
    - tīrīšana 143
  - strāvas padeve
    - novērst problēmas 140
  - strāvas vada ligzda, atrašana 7
- T**
- tālrunis, fakss no
    - saņemt 58
    - sūtīšana 55
    - sūtīšana, 55
  - tālruņa kabelis
    - pareizā veida pārbaude ir neveiksmīga 133
    - pievienošana pareizajam faksa aparāta portam ir nesekmīga 132
  - tālruņa kontaktligzdas pārbaude, fakss 131
  - tālruņa līnija, atbildes zvana signāla veids 65
  - tālruņa sienas kontaktligzda, fakss 131
  - tālruņu grāmata
    - dzēst kontaktus 63
    - faksa sūtīšana 53
    - grupas kontaktu iestatīšana 62
    - grupas kontaktu mainīšana 62
    - iestatīšana 61
    - kontakta mainīšana 61
  - tehniskā apkope
    - diagnostikas lapa 142
  - drukas galviņa 145
  - drukas galviņas izlīdzināšana 145
  - drukas galviņas tīrīšana 146
  - kasetņu maiņa 98
  - tintes līmeņu pārbaude 98
  - tīrīšana 144
  - tehniskā informācija
    - faksa tehniskie parametri 151
    - kopēšanas tehniskie parametri 150
    - skenēšanas tehniskie parametri 150
  - tehniskie parametri
    - sistēmas prasības 149
  - teknes
    - atrašana 6
    - iestrēguša papīra izņemšana 114
    - padeves problēmu novēršana 120
    - papīra ievietošana 13
    - papīra platuma vadotņu attēls 6
  - temperatūras tehniskie parametri 149
  - tintes daudzuma ikonas 9
  - tintes kasetnes
    - detaļu numuri 99
  - tintes līmenis, pārbaude 98
  - tīkli
    - bezvadu iestatījumi 141
    - bezvadu sakaru iestatīšana 102
    - iestatījumi, mainīšana 105
    - IP iestatījumi 106
    - saites ātrums 106
    - savienotāja attēls 7
    - skatīšanas un drukas iestatījumi 106
  - tīmekļa piekļuves testa atskaite 142
  - tīmekļa vietnes
    - pieejamības informācija 2
  - tīrīšana
    - dokumentu padevējs 144
    - drukas galviņa 145, 146
    - korpus 144
    - skenera stikls 143
  - toņu numuru izsaukšana 66

## U

### USB savienojums

ports, atrašana 6, 7

### uzstādījumi

faksa lietošanas scenāriji 72

skaļums, faksa 67

### uzstādīšana

atsevišķa faksa līnija (paralēlās tālruņu sistēmas) 74

atšķirīgi zvani (paralēlās tālruņu sistēmas) 76

automātiskais atbildētājs (paralēlās tālruņu sistēmas) 85

automātiskais atbildētājs un modems (paralēlās tālruņa sistēmas) 86

balss pasts (paralēlās tālruņu sistēmas) 79

balss pasts un datora modems (paralēlās tālruņu sistēmas) 90

datora modems (paralēlās tālruņu sistēmas) 79

datora modems un automātiskais atbildētājs (paralēlās tālruņa sistēmas) 86

datora modems un balss līnija (paralēlās tālruņu sistēmas) 82

datora modems un balss pasts (paralēlās tālruņu sistēmas) 90

DSL (paralēlās tālruņu sistēmas) 75

ISDN līnija (paralēlās tālruņu sistēmas) 76

kopēja tālruņa līnija (paralēlās tālruņu sistēmas) 78

PBX sistēma (paralēlās tālruņu sistēmas) 76

## V

### vadības panelis

indikatori 7, 8

pogas 7, 8

statusa ikonas 9

vairāku lapu uztveršana, problēmu novēršana 120

vides tehniskie parametri 149

## W

Webscan (skenēšana no tīmekļa) 47

### Windows

brošūru drukāšana 30

sistēmas prasības 149

## Z

zvana atkārtošanas opcijas, iestatīšana 66

zvana signālu skaits līdz atbildei 64

zvanu izšķiršana mainīšana 65

## Ž

žurnāls, fakss drukāšana 70