



Lietotāja rokasgrāmata

Uzņēmuma HP paziņojumi

ŠEIT IETVERTAJĀ INFORMĀCIJĀ VAR TIKT VEIKTI GROZĪJUMI BEZ IEPRIEKŠĒJA BRĪDINĀJUMA.

VISAS TIESĪBAS PATURĒTAS. ŠĪ MATERIĀLA PAVAIROŠANA, ADAPTĒŠANA VAI TULKOŠANA BEZ IEPRIEKŠĒJAS HP RAKSTISKAS ATĻAUJAS IR AIZLIEGTA, IZŅEMOT AUTORTIESĪBU LIKUMOS ATĻAUTOS GADĪJUMOS. VIENĪGĀS HP IZSTRĀDĀJUMIEM UN PAKALPOJUMIEM NOTEIKTĀS GARANTIJAS IR IETVERTAS ATTIECĪGAJIEM IZSTRĀDĀJUMIEM UN PAKALPOJUMIEM PIEVIENOTAJOS GARANTIJAS PAZIŅOJUMOS. NEKAS NO ŠEIT MINĒTĀ NAV UZSKATĀMS PAR PAPILDU GARANTIJU NODROŠINOŠU FAKTORU. HP NEUZŅEMAS ATBILDĪBU PAR ŠAJĀ TEKSTĀ PIEĻAUTĀM TEHNISKĀM VAI REDAKCIONĀLĀM DRUKAS KĻŪDĀM VAI IZLAIDUMIEM.

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P.

Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

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

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

Android un Chromebook ir Google LLC. preču zīmes.

Amazon un Kindle ir Amazon.com, Inc. vai tā meitasuzņēmumu preču zīmes.

iOS ir Cisco preču zīme vai reģistrētā preču zīme ASV un citās valstīs un tiek izmantota saskaņā ar licenci.

Saturs

1 Darba sākšana	1
Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, kopēšanai, skenēšanai un problēmu novēršanai	2
Atveriet HP printera programmatūru(sistēmā Windows)	3
2 Printera daļas	4
Printera apskats	5
Pogas	7
Malas apgaismojums un statusa indikatori	9
Atskaišu drukāšana no vadības paneļa	13
Klusais režīms	14
Auto-Off (Automātiskā izslēgšana)	15
Printera gaismu un skaļuma noregulēšana	16
3 Teknes iestatīšana un materiāla ievietošana	17
Izvades teknes uzstādīšana	18
Tinuma iestatīšana	18
Materiālu ievietošana	21
Mainiet noklusējuma papīra izmēru, ko noteicis printeris.	25
Pamatinformācija par papīru	26
4 Printera pievienošana	27
Savienošana, izmantojot lietotni HP Smart	28
Pieslēgšana bezvadu tīklam, izmantojot maršrutētāju	29
Savienošana, izmantojot bezvadu savienojumu bez maršrutētāja	32
Wireless Settings (Bezvadu savienojuma iestatījumi)	35
Papildu printera pārvaldības rīki (bezvadu printeriem)	36
Ieteikumi par bezvadu printera uzstādīšanu un izmantošanu	38
5 Drukāšana	39
Drukāšana, izmantojot lietojumprogrammu HP Smart	40
Drukājiet no mobilās ierīces	41

Drukāšana ar Drukājiet jebkurā vietā	42
Drukāšana, izmantojot datoru	43
Padomi veiksmīgai drukai	48
6 Kasetņu pārvaldība	50
Tintes aptuvenā līmeņa pārbaude	51
Tintes krājumu pasūtīšana	52
HP Instant Ink	53
Kasetņu maiņa	54
Vienas kasetnes režīma izmantošana	56
Kasetnes garantijas informācija	57
Padomi darbam ar kasetnēm	58
7 Kopēšana un skenēšana, izmantojot HP Smart	59
Kopēšana un skenēšana no Android vai iOS ierīces	60
Skenēšana no Windows 10 ierīces	61
8 Problēmu risināšana	62
Saņemiet palīdzību, izmantojot lietojumprogrammu HP Smart	63
Palīdzības saņemšana, izmantojot HP traucējummeklēšanu tiešsaistē	64
Palīdzības saņemšana šajā pamācībā	65
HP atbalsts	82
9 HP EcoSolutions (HP un vide)	84
Enerģijas taupīšanas režīms	85
10 Tehniskā informācija	86
Tehniskie parametri	87
Regulējošie paziņojumi	89
Apkārtējās vides produktu pārvaldes programma	95
Alfabētiskais rādītājs	101

1 Darba sākšana

- [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, kopēšanai, skenēšanai un problēmu novēršanai](#)
- [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\)](#)

Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, kopēšanai, skenēšanai un problēmu novēršanai

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



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

Lietojumprogrammas HP Smart instalēšana

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

Lietojumprogrammas HP Smart atvēršana datorā, kurā darbojas Windows 10

- ▲ Pēc lietotnes HP Smart instalēšanas 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.

Iegūstiet vairāk informācijas par HP Smart lietotni

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

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

- **iOS/Android:** www.hp.com/go/hpsmart-help
- **Windows 10:** www.hp.com/go/hpsmartwin-help

Atveriet HP printera programmatūru(sistēmā Windows)

Pēc HP printera programmatūra instalēšanas veiciet dubultklikšķi uz printera ikonai darbvirsma vai veiciet vienu no turpmāk minētajām darbībām, lai atvērtu printera programmatūru:

- **Windows 10:** datora darbvirsma noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), lietotņu sarakstā atlasiet **HP** un pēc tam atlasiet ikonu ar printera nosaukumu.
- **Windows 8.1:** noklikšķiniet uz lejuvērstās bultiņas sākumekrāna apakšējā kreisajā stūrī un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
- **Windows 8:** sākumekrānā ar peles labo pogu noklikšķiniet tukšā ekrāna apgabalā, lietojumprogrammu joslā noklikšķiniet uz **All Apps** (Visas lietojumprogrammas) un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
- **Windows 7:** datora darbvirsma noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), atlasiet **All Programs** (Visas programmas), noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes un pēc tam atlasiet ikonu ar printera nosaukumu.



PIEZĪME. ja neesat instalējis HP printera programmatūru, apmeklējiet vietni www.support.hp.com, lai lejupielādētu un instalētu nepieciešamo programmatūru.

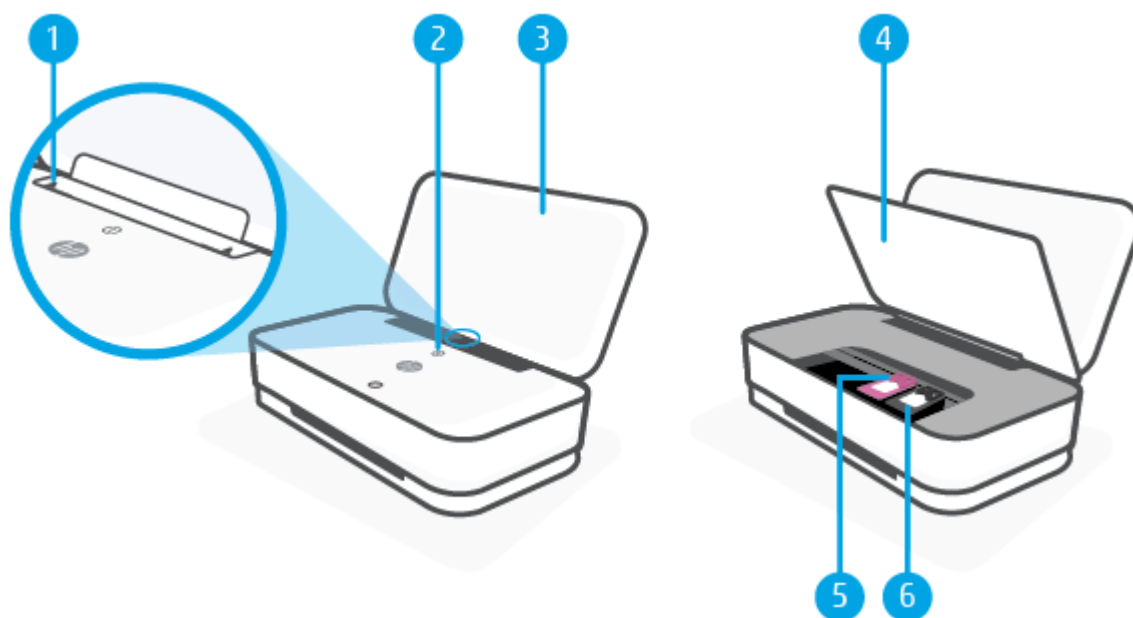
2 Printera daļas

- [Printera apskats](#)
- [Pogas](#)
- [Malas apgaismojums un statusa indikatori](#)
- [Atskaišu drukāšana no vadības paneļa](#)
- [Klusais režīms](#)
- [Auto-Off \(Automātiskā izslēgšana\)](#)
- [Printera gaismu un skaļuma noregulēšana](#)

Printera apskats

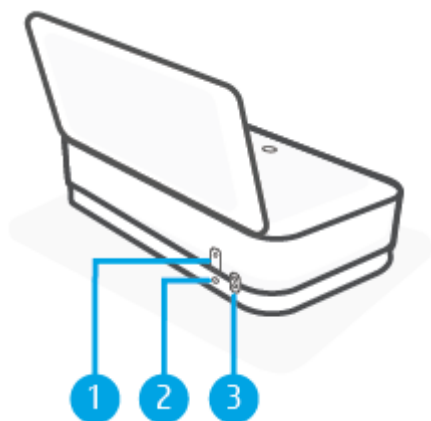
- [Skats no augšas un priekšas](#)
- [Skats no aizmugures](#)

Skats no augšas un priekšas



1	Papīra platuma vadotne
2	Vadības paneļa pogas
3	Vāks/ievietošanas tekne
4	Tintes kasetņu nodalījuma durtiņas
5	Kasetnes svira
6	Kasetnes

Skats no aizmugures

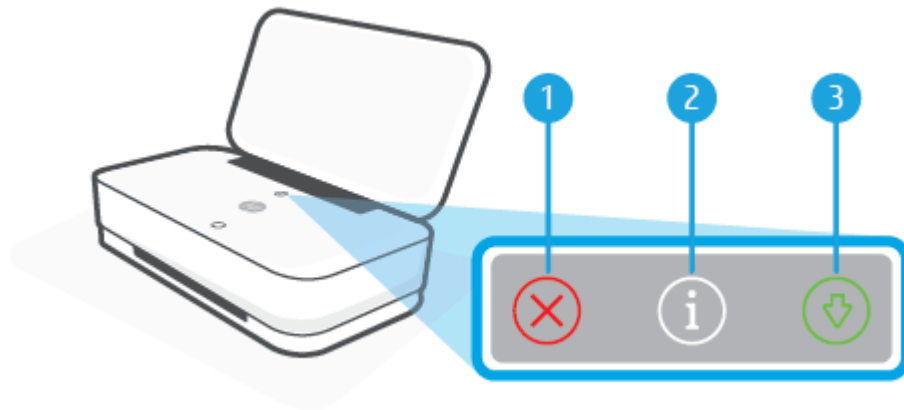






1	Barošanas poga
2	Poga Wi-Fi
3	Strāvas pieslēgvietā

Pogas



- [Vadības paneļa pogas](#)
- [Pogas printera aizmuģurē](#)
- [Pogu kombinācijas](#)

Vadības paneļa pogas












Līdzeklis	Apraksts
1	 (poga Cancel (Atcelt)): ja tā ir izgaismota, nospiediet, lai apturētu pašreizējo darbību.
2	 /  (poga Information (Informācija): On/Off (Iesl./izsl.): drukājiet printera informācijas lapu par pašreizējo statusu. <ul style="list-style-type: none">• Ja tas mirgo baltā krāsā, nospiediet, lai apstiprinātu savienojuma mēģinājumu no citām ierīcēm.• Ja tā ir dzeltenā krāsā (iespējams, mirgo), tas norāda uz HP Instant Ink brīdinājumu vai kļūdu. Nospiediet pogu, lai drukātu informācijas lapu, sadaļā HP Instant Ink pārbaudiet diagnostikas rezultātus un pēc tam izpildiet norādījumus lapā. PIEZĪME. Pakalpojums HP Instant Ink nav pieejams visās valstīs. Lai pārbaudītu pieejamību, apmeklējiet vietni hpinstantink.com .
3	 (poga Resume (Atsākt)): ja tā iedegas, nospiediet to, lai atsāktu darbu pēc pārtraukuma (piemēram, pēc papīra ievietošanas vai papīra nosprostojuma novēršanas). Papildinformāciju skatiet nodaļā Printera brīdinājuma vai kļūdas statuss .

Pogas printera aizmugurē

 (poga Power (Barošana))	Nospiediet, lai ieslēgtu vai izslēgtu printeri.
 (poga Wi-Fi)	<ul style="list-style-type: none">Nospiediet, lai ieslēgtu vai izslēgtu printera bezvadu savienojuma iespējas savienošanai ar bezvadu tīklu, izmantojot maršrutētāju vai piekļuves punktu.Nospiediet un turiet nospiestu vismaz trīs sekundes, lai tīkla iestatījumiem atjaunotu noklusējuma vērtības. Turklāt printeris tādējādi tiek pārslēgts atpakaļ uz automātiskā bezvadu savienojuma (AWC) iestatīšanas režīmu. Printerim ir jābūt AWC iestatīšanas režīmā, lai izveidotu savienojumu ar lietotni HP Smart un jūsu tīklu. Papildinformāciju skatiet nodaļā Savienošana, izmantojot lietotni HP Smart.

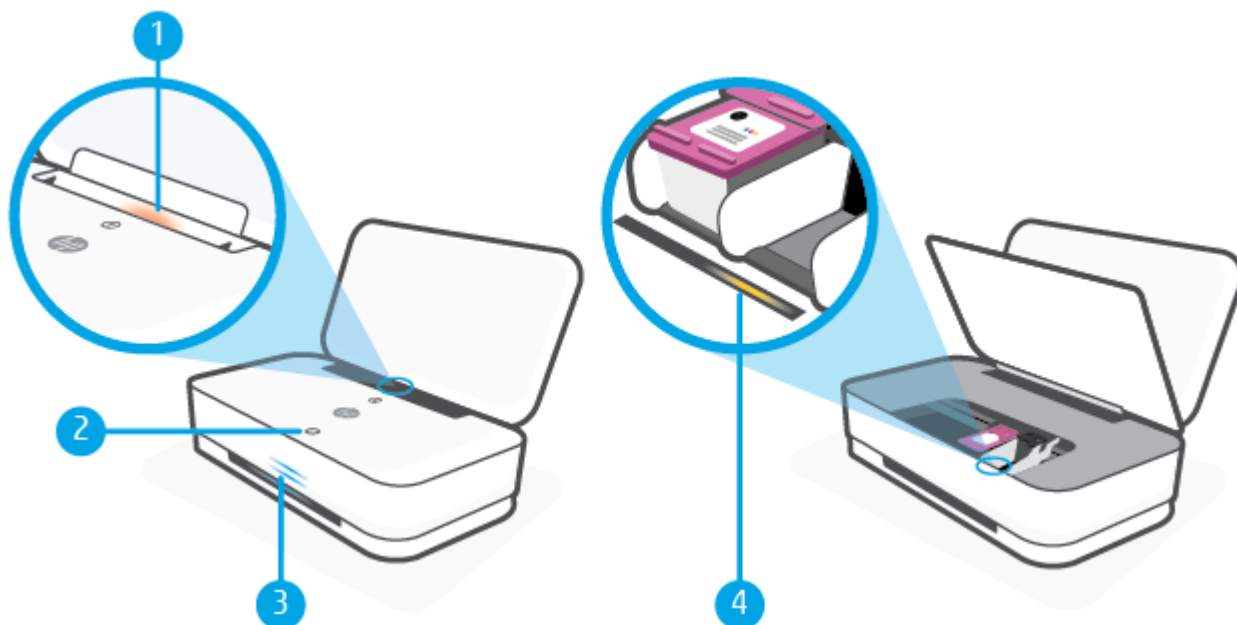
Pogu kombinācijas

Funkcija	Pogu kombinācija	Instrukcija
Atjaunojiet ražotāja noklusējuma iestatījumus.	 + 	Kad ir atvērtas tintes kasetņu nodalījuma durtiņas, nospiediet un vismaz trīs sekundes turiet Wi-Fi un barošanas pogas.
Atveriet Wi-Fi aizsargātā iestatījuma (WPS) spiedpogas režīmu.	 + 	Nospiediet un vismaz trīs sekundes turiet Wi-Fi un barošanas pogas.
Atveriet Wi-Fi aizsargātā iestatījuma (WPS) PIN režīmu un izdrukājiet lapu ar PIN kodu.	 + 	Nospiediet pogu Information (Informācija) un turiet to nospiestu vismaz trīs sekundes, lai iedegtos visas pogas, pēc tam nospiediet pogas Information (Informācija) un Resume (Atsākt) un turiet tās nospiestas vismaz trīs sekundes.
Ieslēdziet vai izslēdziet Wi-Fi Direct.	 +  + 	Nospiediet pogu Information (Informācija) un turiet to nospiestu vismaz trīs sekundes, lai iedegtos visas pogas, pēc tam vienlaicīgi nospiediet pogas Information (Informācija), Cancel (Atcelt) un Resume (Atsākt).

Malas apgaismojums un statusa indikatori

- [Statusa indikatoru pārskats](#)
- [Malas apgaismojums](#)

Statusa indikatoru pārskats







Līdzeklis	Apraksts
1	Papīra ievietošanas gaismas indikators: ja deg, norāda uz brīdinājumu vai kļūdu saistībā ar papīru. Papildinformāciju skatiet nodaļā Printera brīdinājuma vai kļūdas statuss .
2	Tintes kasetņu nodalījuma durtiņu poga: <ul style="list-style-type: none">• nospiediet lai atvērtu tintes kasetņu nodalījuma durtiņas.• Ja deg, norāda uz brīdinājumu vai kļūdu saistībā ar tinti. Papildinformāciju skatiet nodaļā Printera brīdinājuma vai kļūdas statuss.
3	Malas apgaismojums: var kvēlot zilā, baltā, zaļā vai dzeltenā krāsā, lai parādītu dažādus printera statusus. Papildu informāciju skatiet nākamajā sadaļā.
4	Tintes kasetnes indikators: norāda, ka atbilstīgajai kasetnei ir problēma. Papildinformāciju skatiet nodaļā Printera brīdinājuma vai kļūdas statuss .




Malas apgaismojums

Printera Malas apgaismojums veido liela gaismas josla pār printera priekšpusi, un zem tās ir divas mazākas joslas. Šīs gaismas informē par printera stāvokļiem ar gaismu un kustību.








Malas apgaismojums — dzeltens

Indikatora stāvoklis	Apraksts
Dzeltena kvēlo pār lielo gaismas joslu. 	Norāda uz brīdinājumu vai printera kļūdu. Papildinformāciju par dzelteni Malas apgaismojums, iemesliem un risinājumiem skatiet šeit: Printera brīdinājuma vai kļūdas statuss .
Lielā gaismas josla kvēlo dzeltenā krāsā, pēc tam pāriet uz zaļu. 	Printerim tiek atjaunoti rūpnīcas noklusējumi, pēc tam tas automātiski restartējas.
Viena maza gaismas josla kvēlo zilā krāsā. Lielā gaismas josla trīs reizes ātri iemirgojas dzeltenā krāsā. 	Wi-Fi Direct savienojumu skaits ir sasniedzis piecu ierīču maksimumu. Lai izmantotu Wi-Fi Direct no citām ierīcēm, jāatvieno pašlaik pievienotās ierīces.
Trīs ātri dzelteni mirgojumi lielās gaismas joslas centrā. 	Pašlaik atspējotā poga ir nospiesta.




Malas apgaismojums — zils

Indikatora stāvoklis	Apraksts
Lielā gaismas josla centrā kvēlo gaišzilā krāsā. 	Printeris ir dīkstāvē un pievienots bezvadu tīklam.
Divas mazas gaismas joslas kvēlo zilā krāsā, un zemākā lielā gaismas josla pulsē zilā krāsā no vidus uz āru (atkārtoti). 	Printeris ir Automātiska bezvadu savienojuma iestatījuma (Auto Wireless Connect setup) režīmā, gaida HP Smart lietotnes savienošanu.
Divas mazās gaismas joslas un lielās gaismas joslas ārējās malas pulsē zilā krāsā (atkārtoti). 	Printeris veido savienojumu ar bezvadu tīklu, izmantojot Wi-Fi aizsargāta iestatījuma (WPS) spiedpogas metodi. Nospiediet maršrutētāja pogu WPS, lai izveidotu savienojumu ar printeri. Papildinformāciju skatiet nodaļā Pievienojiet printeri bezvadu tīklam, izmantojot Wi-Fi aizsargāto iestatījumu (WPS) .

Malas apgaismojums — zils (turpinājums)

Indikatora stāvoklis	Apraksts
<p>Lielā gaismas josla pulsē zilā krāsā un beidzas ar vienu mazu gaismas joslu, kas kvēlo zilā krāsā.</p> 	<p>Wi-Fi Direct tiek ieslēgts, nospiežot pogas vadības panelī.</p> <p>PADOMS. Lai Wi-Fi Direct ieslēgtu vai izslēgtu no printera vadības paneļa, nospiediet  un turiet to nospiestu, līdz visas pogas iedegas, un pēc tam vienlaicīgi nospiediet ,  un .</p>
<p>Viena maza gaismas josla kvēlo zilā krāsā. Lielā gaismas josla centrā kvēlo gaišzilā krāsā.</p> 	<p>Printeris ir dīkstāvē un pievienots tīklam. Ierīce ir tieši savienota ar printeri, izmantojot Wi-Fi Direct.</p>
<p>Lielā gaismas josla pulsē zilā krāsā un beidzas ar mazu gaismas joslu, kas kvēlo dzeltenā krāsā.</p> 	<p>Wi-Fi Direct tiek izslēgts, nospiežot pogas vadības panelī.</p>

Malas apgaismojums — balts

Indikatora stāvoklis	Apraksts
<p>Viena maza gaismas josla kvēlo zilā krāsā. Lielā gaismas josla centrā kvēlo baltā krāsā.</p> 	<p>Printeris ir dīkstāvē un nav pievienots bezvadu tīklam. Dators vai lietotne HP Smart ir tieši savienota ar printeri, izmantojot Wi-Fi Direct.</p>
<p>Lielā gaismas josla centrā kvēlo baltā krāsā.</p> 	<p>Printeris ir dīkstāvē un nav pievienots bezvadu tīklam. Neviena ierīce nav tieši savienota ar printeri, izmantojot Wi-Fi Direct.</p> <p>Citus paņēmienus printera savienošanai ar bezvadu tīklu skatiet šeit: Savienošana, izmantojot lietotni HP Smart.</p> <p>Informāciju par jūsu ierīces tiešu savienošanu ar printeri, izmantojot Wi-Fi Direct, skatiet šeit: Savienošana, izmantojot bezvadu savienojumu bez maršrutētāja.</p>
<p>Lielā gaismas josla pulsē balta, pārvietojas augšup, pēc tam lejup un drukāšanas laikā kvēlo balta.</p> 	<p>Printeris apstrādā un drukā drukas darbu.</p>

Malas apgaismojums — zaļš

Indikatora stāvoklis

Zaļa kvēlo pār lielo gaismas joslu, izbalē.



Apraksts

Printeris ieslēdzas vai izslēdzas. Neatslēdziet strāvas vadu, kamēr printeris ir ieslēgts vai izslēgts.

Zaļa pulsē lielās gaismas joslas centrā.




Printeris atjaunina aparātprogrammatūru vai ir atjaunināšanas režīmā. Iespējams, radusies kāda no tālāk norādītajām problēmām.









- Printeris leņupielādē atjauninājumu.
- Notiek atjaunināšana.
- Radusies atjaunināšanas kļūda. Printeris restartēsies un mēģinās veikt atjaunināšanu vēlāk.

PIEZĪME. Atjaunināšanas procesa laikā printerim jābūt ieslēgtam. Neatslēdziet strāvas vadu, pirms atjaunināšana ir pabeigta.

Atskaišu drukāšana no vadības paneļa



PIEZĪME. Pirms atskaišu drukāšanas nospiediet un trīs sekundes turiet nospiešu  (poga Information (Informācija)), lai iedegtos visas pogas vadības panelī, pēc tam ievērojiet norādījumus, kas ietverti tabulā.

Printer report (Printera atskaite)	Kā drukāt	Apraksts
Printer Status Report (Printera statusa atskaite)	Nospiediet reizē  un  .	Printera statusa atskaitē ir ietverta printera aktuālā informācija, kasetnes statuss vai nesenie notikumi. Tā var arī palīdzēt novērst printera problēmas.
Bezvadu tīkla testa atskaite un tīkla konfigurācijas lapa	Nospiediet reizē  un  .	Bezvadu tīkla pārbaudes atskaitē ir redzami diagnostikas rezultāti, piemēram, par bezvadu tīkla statusu, bezvadu savienojuma signāla stiprumu un atrastajiem tīkliem. Tīkla konfigurācijas lapā tiek rādīts tīkla statuss, resursdatora nosaukums, tīkla nosaukums un cita informācija.
Bezvadu savienojuma īsā lietošanas pamācība	Nospiediet  .	Bezvadu savienojuma īsajā lietošanas pamācībā ir ietverti pakāpeniski norādījumi, kas palīdz izveidot bezvadu savienojuma iestatījumus.
Wi-Fi Direct pamācība	Nospiediet reizē  un  .	Wi-Fi Direct pamācībā ir ietverti norādījumi, kas var palīdzēt iestatīt un izmantot Wi-Fi Direct.
Web Services Reports (Tīmekļa pakalpojumu atskaites)	Nospiediet  .	Atkarībā no tīmekļa pakalpojumu statusa tīmekļa pakalpojumu atskaitēs ir ietverti dažādi norādījumi, kas var palīdzētu ieslēgt tīmekļa pakalpojumus, iestatīt tīmekļa pakalpojumus, novērst savienojuma problēmas un daudz ko citu.

Klusais režīms

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



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

Lai ieslēgtu vai izslēgtu kluso režīmu no Android vai iOS ierīces

1. Atveriet HP Smart. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, kopēšanai, skenēšanai un problēmu novēršanai](#).
2. Pieskarieties **Printer Settings** (Printera iestatījumi).
3. Pieskarieties **Quiet Mode** (Klusais režīms) un pēc tam mainiet iestatījumu.

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

1. Atveriet HP printera programmatūru. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\)](#).
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Quiet Mode** (Klusais režīms).
3. Izvēlieties **Ieslēgts** vai **Izslēgts**.
4. Noklikšķiniet uz **Save Settings** (Saglabāt iestatījumus).

Lai ieslēgtu vai izslēgtu kluso režīmu no iegultā tīmekļa servera (EWS)

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

Auto-Off (Automātiskā izslēgšana)

Šis līdzeklis izslēdz printeri pēc 2 dikstāves stundām, lai samazinātu enerģijas patēriņu. **Auto-Off (Automātiskā izslēgšana) pilnībā izslēdz printeri, tāpēc printera ieslēgšanai jāizmanto ieslēgšanas poga.** Ja printeris atbalsta šo enerģijas taupīšanas līdzekli, Auto-Off (Automātiskā izslēgšana) tiek automātiski iespējots vai atspējots atkarībā no printera iespējām un savienojuma opcijām. Arī tad, ja Auto-Off (Automātiskā izslēgšana) ir atspējots, printeris pārslēdzas [Enerģijas taupīšanas režīms](#) pēc 5 dikstāves minūtēm, lai palīdzētu samazināt enerģijas patēriņu.

- Auto-Off (Automātiskā izslēgšana) ir vienmēr iespējots, ja printerim nav tīkla vai faksa iespējas.
- Auto-Off (Automātiskā izslēgšana) ir atspējots, kad ir ieslēgta printera bezvadu vai Wi-Fi Direct iespēja vai printeris ar faksa, USB vai Ethernet tīkla iespēju izveido faksa, USB vai Ethernet tīkla savienojumu.

Printera gaismu un skaļuma noregulēšana

Varat noregulēt printera gaismu spilgtumu un skaņas efektu skaļumu atbilstoši videi un nepieciešamībai.

Printera gaismu un skaļuma regulēšana no Android vai iOS ierīces

1. Atveriet HP Smart. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, kopēšanai, skenēšanai un problēmu novēršanai](#).
2. Pieskarieties **Printer Settings** (Printera iestatījumi).
3. Preferencēs atrodiet un nomainiet iestatījumus.

3 Teknes iestatīšana un materiāla ievietošana

- [Izvades teknes uzstādīšana](#)
- [Tinuma iestatīšana](#)
- [Materiālu ievietošana](#)
- [Mainiet noklusējuma papīra izmēru, ko noteicis printeris.](#)
- [Pamatinformācija par papīru](#)

Izvades teknes uzstādīšana

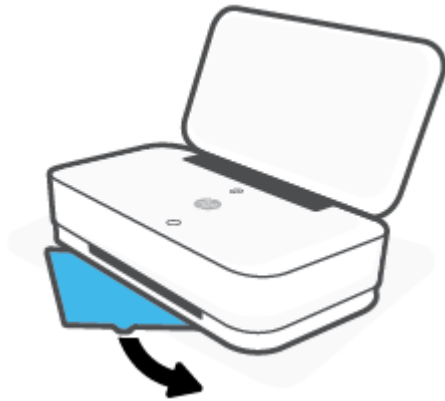
Printera komplektā ir iekļauta izvades tekne vai tinums. Tiem ir jāveic iestatīšana pirms drukāšanas. Skatiet tālāk sniegtās instrukcijas par izvades teknes uzstādīšanu.

Izvades teknes uzstādīšana

1. Novietojiet printeri uz izvades teknes, printera četrus apakšējos stūrus salāgojot ar izvades teknes četriem ierobiņiem.



2. Pavelciet aiz izvades teknes izciļņa. Pirmais pagarinājums tiek pagriezts uz āru.



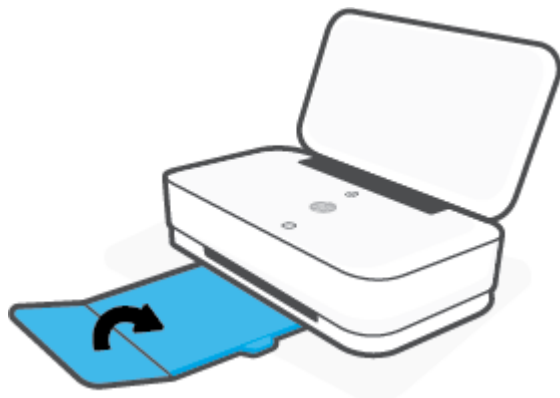
3. Atveriet izvades teknes otro pagarinājumu.



Izvades teknes aizvēršana

Ja printeris netiek izmantots, izvades tekni var aizvērt.

1. Aizveriet izvades teknes otro pagarinājumu.



2. Piespiediet izvades teknes izcilni, līdz pirmais pagarinājums pagriežas uz iekšpusi.

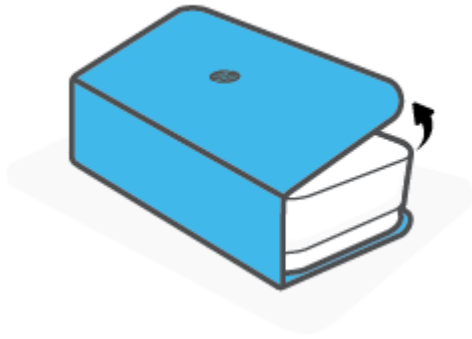


Tinuma iestatīšana

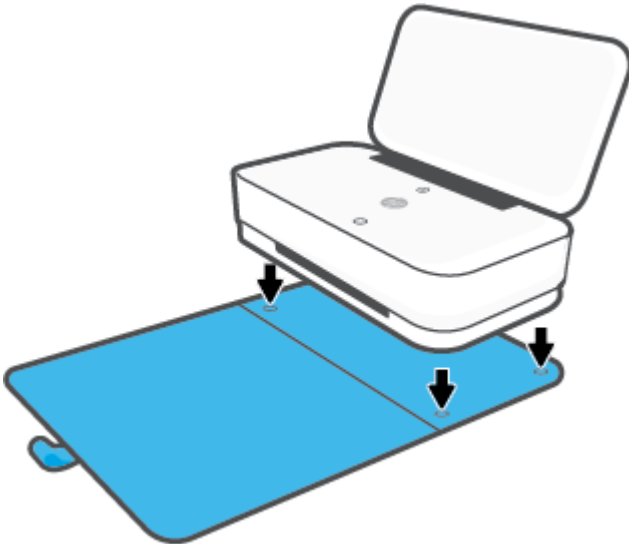
Printera komplektā ir iekļauta izvades tekne vai tinums. Tiem ir jāveic iestatīšana pirms drukāšanas. Skatiet tālāk sniegtās instrukcijas par printera tinuma uzstādīšanu.

Lai iestatītu tinumu

1. Atveriet tinumu, lai atsegtu printeri, un noņemiet printeri.



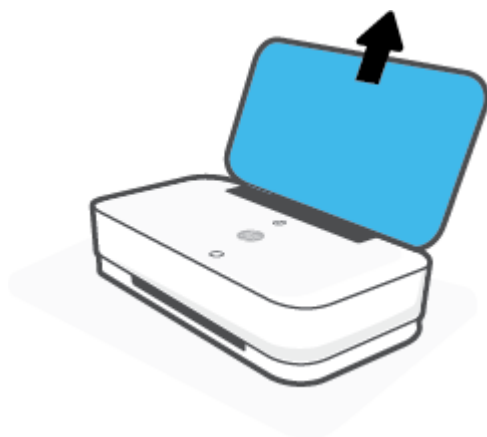
2. Novietojiet tinumu uz līdzenas virsmas pilnīgi atvērtā veidā un pēc tam uz tā pārvietojiet printeri. Četrus printera apakšējos stūrus salāgojiet ar četriem ierobežotājiem tinumā.



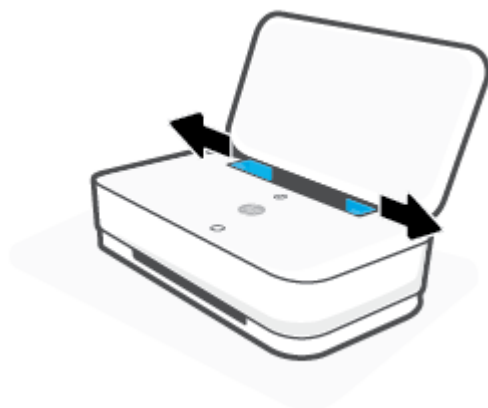
Materiālu ievietošana

Lai ievietotu papīru

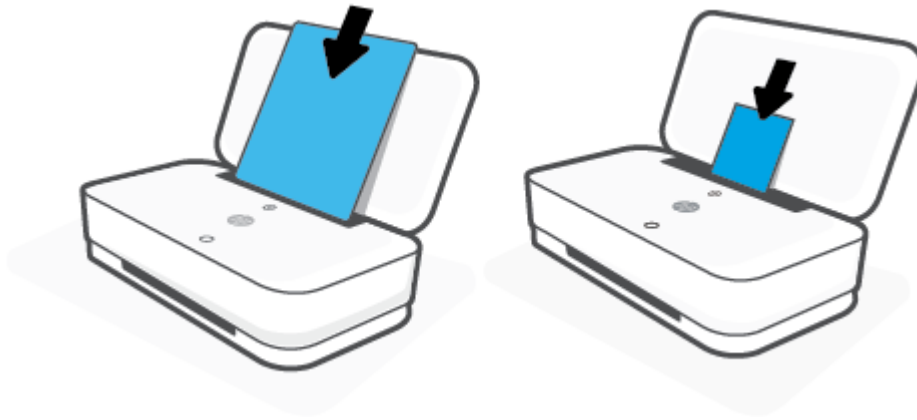
1. Atveriet vāku.



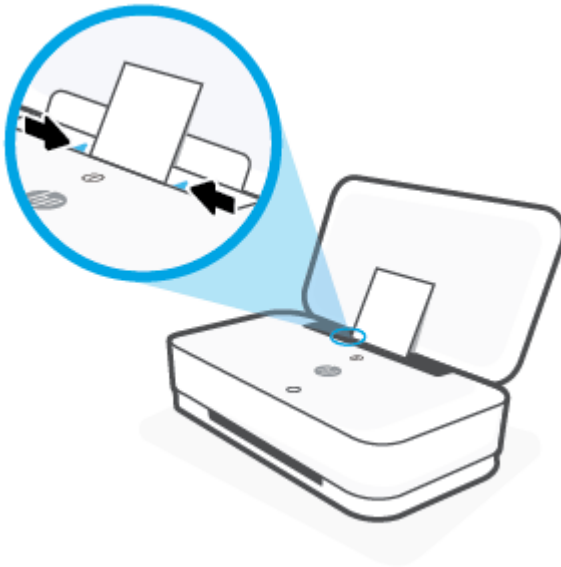
2. Bīdiet papīra platuma vadīklas uz ievades teknes malām.



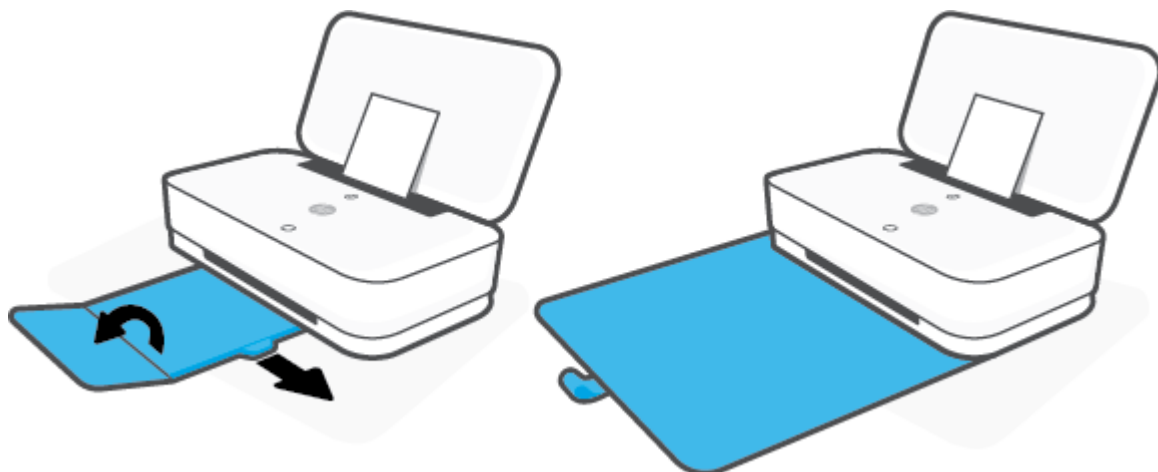
3. Ievietojiet pilnizmēra papīra vai fotopapīra kaudzīti ievades teknes vidū ar īso malu uz leju. Pārliecinieties, vai fotopapīra drukājamā puse ir uz augšu un vērsta uz āru no printera. Pēc tam virziet papīra kaudzīti uz leju, līdz tā apstājas.



4. Bīdiet papīra platuma vadotnes uz pilnizmēra papīra vai fotopapīra kreiso un labo malu, līdz tās apstājas abās malās.

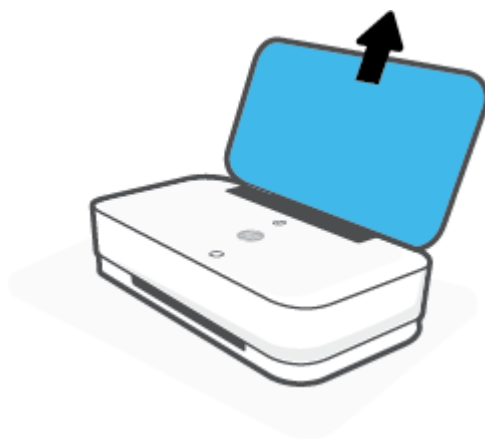


5. Noteikti izvelciet izvades tekni vai atlokiet tinumu (atkarībā no printera modeļa).

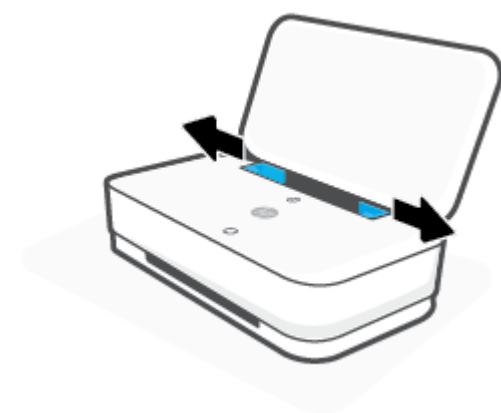


Lai ievietotu aploksnis

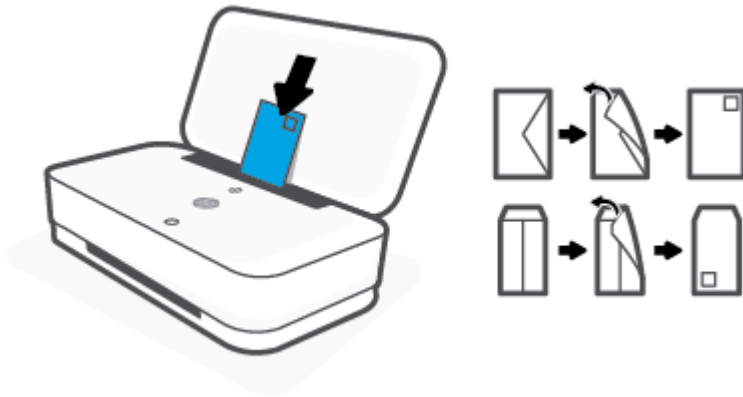
1. Atveriet vāku.



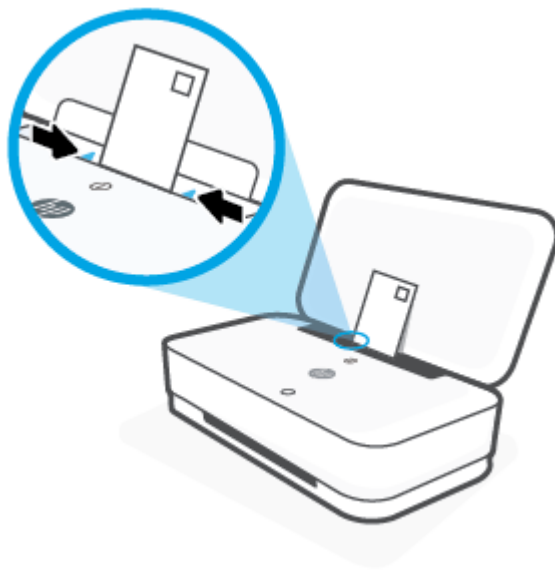
2. Bīdiet papīra platuma vadīklas uz ievades teknes malām.



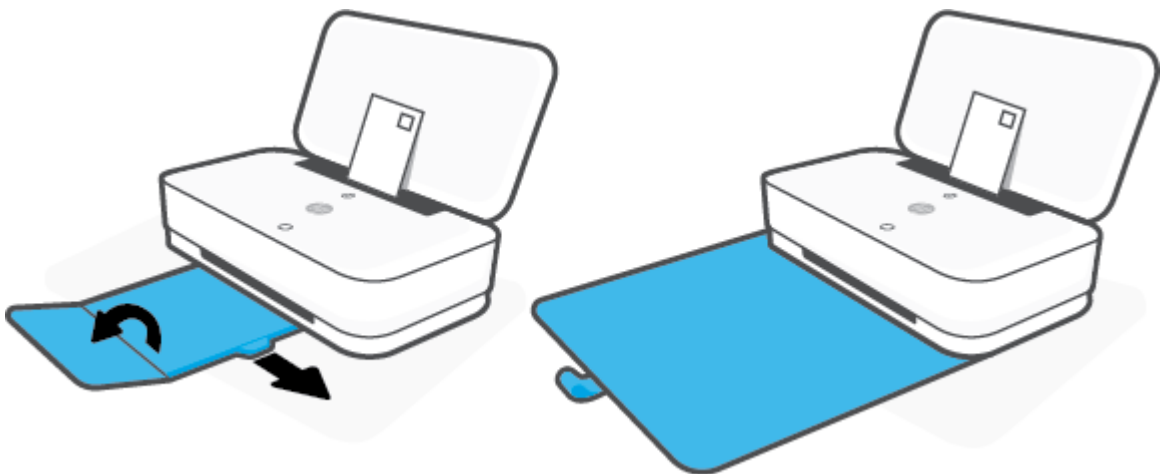
3. Ielieciet vienu vai vairākas aplokšnes ievades teknes vidū un bīdiet aplokšņu kaudzīti uz leju, līdz tā apstājas. Pusei, uz kuras jādrukā, jābūt vērstai uz āru no printera.



4. Bīdiet papīra platuma vadīklas uz aplokšņu kaudzītes kreiso un labo malu, līdz tās apstājas abās malās.



5. Noteikti izvelciet izvades tekni vai atlokiet tinumu (atkarībā no printera modeļa).



Mainiet noklusējuma papīra izmēru, ko noteicis printeris.

Printeris var automātiski konstatēt, vai ievades tehnē atrodas papīrs un vai ievietotajam papīram ir liels, mazs vai vidējs platums. Jūs varat mainīt noklusēto lielo, vidējo vai mazo noklusējuma papīra izmēru, ko noteicis printeris.

Kā mainīt printera noteikto papīra noklusējuma izmēru no Android vai iOS ierīces

1. Atveriet lietojumprogrammu HP Smart.
2. Pieskarieties **Printer Settings** (Printera iestatījumi).
3. Pieskarieties **Tray and Paper** (Tekne un papīrs) un pēc tam mainiet iestatījumu.

Kā mainīt printera noteikto papīra noklusējuma izmēru no iegultā tīmekļa servera (EWS)

1. Atveriet iegulto tīmekļa serveri (EWS). Papildinformāciju skatiet šeit: [legultā tīmekļa servera atvēršana](#)
2. noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi);
3. Sadaļā **Preferences** noklikšķiniet uz **Tray and Paper Management** (Teknes un papīra pārvaldība), pēc tam atlasiet nepieciešamo opciju.
4. noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).

Pamatinformācija par papīru

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



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

4 Printera pievienošana

- [Savienošana, izmantojot lietotni HP Smart](#)
- [Pieslēgšana bezvadu tīklam, izmantojot maršrutētāju](#)
- [Savienošana, izmantojot bezvadu savienojumu bez maršrutētāja](#)
- [Wireless Settings \(Bezvadu savienojuma iestatījumi\)](#)
- [Papildu printera pārvaldības rīki \(bezvadu printeriem\)](#)
- [Ieteikumi par bezvadu printera uzstādīšanu un izmantošanu](#)

Savienošana, izmantojot lietotni HP Smart

Iestatīšana, izmantojot lietojumprogrammu HP Smart

Varat izmantot HP Smart lietotni, lai printeri iestatītu savā bezvadu tīklā. Lietotnei HP Smart atbalsts tiek nodrošināts iOS, Android un Windows ierīcēs. Papildinformāciju par šo lietotni skatiet šeit: [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, kopēšanai, skenēšanai un problēmu novēršanai](#).

1. Pārliecinieties, vai dators vai mobilā ierīce ir savienota ar bezvadu tīklu un vai jums ir zināma bezvadu tīkla Wi-Fi parole.
2. Ja izmantojat iOS vai Android mobilo ierīci, pārliecinieties, vai Bluetooth ir ieslēgts. (HP Smart izmanto Bluetooth, lai paātrinātu un atvieglotu iestatīšanas procesu iOS un Android mobilajās ierīcēs.)



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

3. Pārbaudiet, vai printeris ir automātiskā bezvadu savienojuma (AWC) iestatīšanas režīmā.

Kad printeris pāriet uz AWC iestatīšanas režīmu, Malas apgaismojums parāda divas mazas gaismas joslas, kas kvēlo zilā krāsā, bet apakšējā lielā gaismas josla pulsē zilā krāsā no vidus uz āru (atkārtoti).






Ja printeris tiek iestatīts pirmoreiz, tas ir gatavs iestatīšanai pēc ieslēgšanas. Tas meklē lietotni HP Smart savienojuma izveidošanai divas stundas, pēc tam meklēšanu pārtrauc.

Lai printeri pārslēgtu atpakaļ uz AWC iestatīšanas režīmu, nospiediet (poga Wi-Fi) printera aizmugurē vismaz uz trim sekundēm.

4. Atveriet lietotni HP Smart un pēc tam veiciet vienu no šīm darbībām:
 - **iOS/Android:** ekrānā Home (Sākums) pieskarities plusa ikonai un pēc tam atlasiet printeri. Ja printera nav sarakstā, pieskarities **Add a new printer** (Pievienot jaunu printeri). Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas, lai printeri pievienotu savam tīklam.
 - Sistēmā **Windows.** Sākumekrānā noklikšķiniet uz **Find Printer** (Atrast printeri) vai pieskarities tam. Ja printeris nav atrasts, noklikšķiniet uz **Set up a new printer** (Iestatīt jaunu printeri) vai pieskarities tam. Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas, lai printeri pievienotu savam tīklam.

Pieslēgšana bezvadu tīklam, izmantojot maršrutētāju

 **PADOMS.** Lai drukātu bezvadu savienojuma īso lietošanas pamācību, nospiediet  un turiet to nospiestu, līdz iedegas visas vadības paneļa pogas, un pēc tam vēlreiz nospiediet .

- [Pievienojiet printeri bezvadu tīklam, izmantojot Wi-Fi aizsargāto iestatījumu \(WPS\)](#)
- [Pieslēdziet printeri bezvadu tīklam, izmantojot HP printera programmatūra](#)

Pievienojiet printeri bezvadu tīklam, izmantojot Wi-Fi aizsargāto iestatījumu (WPS)

Pirms printera pievienošanas bezvadu tīklam, izmantojot WPS, pārlicinieties, vai ir spēkā šādi nosacījumi:



- Bezvadu 802.11b/g/n tīkls ar bezvadu maršrutētāju vai piekļuves punktu, kurš aprīkots ar WPS tehnoloģiju.

 **PIEZĪME.** Printeris atbalsta tikai savienojumus, kas izmanto 2,4 GHz un 5 GHz.

- dators, kas savienots ar bezvadu tīklu, kuram vēlaties pievienot printeri. Pārlicinieties, vai datorā ir instalēta HP printera programmatūra.

Ja jums ir WPS maršrutētājs ar WPS stūmēj pogu, izmantojiet **Push Button method** (Stūmēj pogas metode). Ja neesat pārlicināts par to, vai maršrutētājam ir stūmēj poga, izmantojiet **PIN method** (PIN metode).

Lai izmantotu stūmēj pogas konfigurācijas (PBC) metodi

1. Nospiediet  un  printera aizmugurē vismaz uz trim sekundēm, lai sāktu WPS spiedpogas metodi.

Malas apgaismojums parāda divas mazas gaismas joslas, kas kvēlo zilā krāsā, un lielās gaismas joslas ārējās malas pulsē zilā krāsā (atkārtoti).






2. Nospiediet WPS pogu uz maršrutētāja.



 **PIEZĪME.** Ierīce ieslēdz taimeru apmēram uz divām minūtēm, līdz tiek izveidots bezvadu savienojums.

Ja printerim izdodas izveidot savienojumu, Malas apgaismojums lielā gaismas josla centrā kvēlo gaišzilā krāsā.


Lai izmantotu PIN metodi

1. Nospiediet  un turiet to nospiestu, līdz iedegas visas vadības paneļa pogas. Pēc tam nospiediet  un  vismaz uz trim sekundēm, lai sāktu WPS PIN metodi un izdrukātu lapu ar PIN kodu.

Malas apgaismojums parāda divas mazas gaismas joslas, kas kvēlo zilā krāsā, un lielās gaismas joslas ārējās malas pulsē zilā krāsā (atkārtoti).



2. Atveriet bezvadu maršrutētāja vai bezvadu piekļuves punkta konfigurācijas utilītu vai programmatūru un pēc tam ievadiet WPS PIN.

 **PIEZĪME.** Plašāku informāciju par konfigurācijas utilītprogrammas izmantošanu skatiet maršrutētāja vai bezvadu savienojuma piekļuves punkta dokumentācijā.

Pagaidiet apmēram divas minūtes. Ja printerim izdodas izveidot savienojumu, Malas apgaismojums lielā gaismas josla centrā kvēlo gaišzilā krāsā.

Pieslēdziet printeri bezvadu tīklam, izmantojot HP printera programmatūra

Lai printeri pievienotu iebūvētajam bezvadu WLAN 802.11 tīklam, nepieciešams:

- Bezvadu 802.11b/g/n tīkls ar bezvadu maršrutētāju vai piekļuves punktu.

 **PIEZĪME.** Printeris atbalsta tikai savienojumus, kas izmanto 2,4 GHz un 5 GHz.

- dators, kas savienots ar bezvadu tīklu, kuram vēlaties pievienot printeri.
- Tīkla nosaukums (SSID).
- WEP atslēga vai WPA parole (ja nepieciešams).

Lai pievienotu printeri, izmantojot HP printera programmatūra (sistēmā Windows)

1. Atkarībā no tā vai esat instalējis HP printera programmatūra, veiciet vienu no turpmāk minētajām darbībām.

Ja datorā nav instalēts HP printera programmatūra

- a. Apmeklējiet www.support.hp.com, lai lejupielādētu un instalētu printera programmatūra.
- b. Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.

Ja datorā ir instalēts HP printera programmatūra

- a. Atveriet printera programmatūra. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\)](#).
- b. printera programmatūra noklikšķiniet uz **Tools** (Rīki).

- c. Noklikšķiniet uz **Device Setup & Software** (Ierīces iestatīšana un programmatūra).
 - d. Noklikšķiniet uz **Connect a new device** (Pievienot jaunu ierīci), pēc tam izpildiet ekrānā redzamās norādes.
2. Kad printeris ir izveidojis savienojumu, Malas apgaismojums lielā gaismas josla centrā kvēlo gaišzilā krāsā.





Savienošana, izmantojot bezvadu savienojumu bez maršrutētāja

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

Norādījumi, izmantojot Wi-Fi Direct

- Pārlicinieties, vai datoram vai mobilajai ierīcei ir nepieciešamā programmatūra.
 - Ja izmantojat datoru, pārlicinieties, 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, pārlicinieties, vai ir instalēta saderīga drukāšanas lietojumprogramma. Lai iegūtu papildinformāciju, apmeklējiet HP mobilās drukāšanas tīmekļa vietni (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.
- Pārlicinieties, 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, neraugoties uz to, vai printeris ir savienots ar tīklu, izmantojot bezvadu savienojumu.
- Wi-Fi Direct nevar izmantot, lai datoram, mobilajai ierīcei vai printerim izveidotu savienojumu ar internetu.

Wi-Fi Direct ieslēgšana vai izslēgšana, izmantojot vadības paneli



- ▲ Printera vadības panelī nospiediet  un turiet to nospiestu, līdz visas pogas iedegas, un pēc tam vienlaicīgi nospiediet ,  un .





Ja Wi-Fi Direct ir ieslēgts, Malas apgaismojums lielā gaismas joslā pulsē zilā krāsā un beidzas ar vienu mazu gaismas joslu, kas kvēlo zilā krāsā.



Ja Wi-Fi Direct ir izslēgts, Malas apgaismojums lielā gaismas joslā pulsē zilā krāsā un beidzas ar vienu mazu gaismas joslu, kas kvēlo dzeltenā krāsā.



 **PIEZĪME.** Ja printeris ir AWC iestatīšanas režīmā, Wi-Fi Direct nevar ne ieslēgt, ne izslēgt no vadības paneļa. Varat pagaidīt, līdz AWC iestatīšana ir pabeigta, vai nospiegt  (poga Wi-Fi) printera aizmugurē, lai izietu no AWC iestatīšanas režīma.


-  **PADOMS.** Wi-Fi Direct instrukcijā ir ietvertas norādes par Wi-Fi Direct lietošanu. Lai izdrukātu pamācību, nospiediet  un turiet to nospiestu, līdz iedegas visas pogas, un pēc tam vienlaicīgi nospiediet  un . Pamācība var nebūt pieejama visās valodās.
-

Lai ieslēgtu vai izslēgtu Wi-Fi Direct no Android vai iOS ierīces


1. Atveriet HP Smart. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, kopēšanai, skenēšanai un problēmu novēršanai](#).
2. Pieskarities **Printer Settings** (Printera iestatījumi). Atrodiet opciju **Advanced Settings** (Papildu iestatījumi) un pieskarities tai.
3. Pieskarities opcijai **Wi-Fi Direct Status** (Wi-Fi Direct statuss) un pēc tam rediģējiet iestatījumus.

-  **PADOMS.** Printera Wi-Fi Direct savienojuma drošības iestatījumu var mainīt šeit.
-

Wi-Fi Direct savienojuma drošības iestatījums

- Ja printera Wi-Fi Direct savienojuma drošība ir **Automatic** (Automātiski), tad Wi-Fi Direct paroles iestatījums ir 12345678, un to nevar mainīt.
- Ja printera Wi-Fi Direct savienojuma drošības iestatījums ir **Manual** (Manuāli) (noklusējuma iestatījums), jāveic viena no tālāk norādītajām darbībām, lai printerim izveidotu savienojumu ar jūsu mobilo ierīci vai datoru.
 - Ja  (poga Information (Informācija)) mirgo baltā krāsā, nospiediet to 30 sekunžu laikā.
 - Ja printeris izdrukā lapu ar PIN kodu, sekojiet norādēm lapā.

 **PADOMS.**

- Varat arī ieslēgt Wi-Fi Direct vai mainīt Wi-Fi Direct savienojuma drošību no EWS. Plašāku informāciju par EWS izmantošanu skatiet šeit: [legultā tīmekļa servera atvēršana](#).
 - Lai atrastu Wi-Fi Direct nosaukumu un paroli, nospiediet  (poga Information (Informācija)), lai izdrukātu printera informācijas lapu.
 - Malas apgaismojums rāda Wi-Fi Direct statusu. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Malas apgaismojums](#).
-

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 (ja izmantojat Android ierīci). Šo spraudni var lejupielādēt no Google Play lietojumprogrammu veikala.

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

Tiek parādīts pieejamo printeru saraksts.

4. Pieejamo printeru sarakstā izvēlieties parādīto Wi-Fi Direct nosaukumu, piemēram, DIRECT-**-HP Tango (kur ** ir unikālas rakstzīmes printera identificēšanai).

Pēc uzvednes ievadiet Wi-Fi Direct paroli.

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. Lai iegūtu papildinformāciju, apmeklējiet HP mobilās drukāšanas tīmekļa vietni (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.

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



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

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


Pēc uzvednes ievadiet Wi-Fi Direct paroli.

4. Izdrukājiet dokumentu.

Wireless Settings (Bezvadu savienojuma iestatījumi)


Varat iestatīt un pārvaldīt printera bezvadu savienojumu. Tas ietver tīkla iestatījumu informācijas drukāšanu, bezvadu funkcijas ieslēgšanu un izslēgšanu, kā arī bezvadu iestatījumu atjaunošanu.

Printera bezvadu savienojuma iespējas ieslēgšana vai izslēgšana

Nospiediet  (poga Wi-Fi) printera aizmugurē, lai ieslēgtu vai izslēgtu printera bezvadu savienojuma iespējas.

- Ja printerim ir izveidots aktīvs savienojums ar bezvadu tīklu, Malas apgaismojums lielā josla deg gaišzilā krāsā centrā.
- Ja bezvadu savienojums ir izslēgts, Malas apgaismojums lielā gaismas josla centrā kvēlo baltā krāsā.
- Papildinformāciju par bezvadu savienojuma statusu skatiet šeit: [Malas apgaismojums](#).
- Lai drukātu bezvadu tīkla pārbaudes ziņojumu un tīkla konfigurācijas lapu, skatiet [Atskaišu drukāšana no vadības panela](#).

Lai atjaunotu tīkla iestatījumu noklusējuma iestatījumus

- Nospiediet un vismaz trīs sekundes turiet  (poga Wi-Fi) printera aizmugurē. Pēc tam printeris pāriet uz automātiskā bezvadu savienojuma (AWC) iestatīšanas režīmu. Tas meklē lietotni HP Smart un gaida savienojuma izveidošanu apmēram divas stundas, pēc tam meklēšanu pārtrauc.


Lai mainītu bezvadu iestatījumus (sistēmā Windows)


Šī metode ir pieejama, ja ir instalēts printera programmatūra.

1. Atveriet HP printera programmatūru. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\)](#).
2. printera programmatūra noklikšķiniet uz **Tools** (Rīki).
3. Noklikšķiniet uz **Device Setup & Software** (Ierīces iestatīšana un programmatūra).
4. Atlasiet **Reconfigure Wireless Settings** (Atkārtoti konfigurēt bezvadu savienojuma iestatījumus). Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.

Papildu printera pārvaldības rīki (bezvadu printeriem)

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

 **PIEZĪME.** EWS var atvērt un izmantot arī, ja nav izveidots savienojums ar internetu. Tomēr dažas funkcijas nebūs pieejamas.




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

- [Iegultā tīmekļa servera atvēršana](#)
- [Par sīkfailiem](#)

Iegultā tīmekļa servera atvēršana

Varat izmantot vienu no tālāk minētajiem veidiem, lai atvērtu iegulto tīmekļa serveri.

Iegultā tīmekļa servera atvēršana, izmantojot tīklu

1. Printera vadības panelī nospiediet un turiet  (poga Information (Informācija)), lai iedegtos visas pogas, pēc tam reizē nospiediet  un , lai drukātu bezvadu tīkla pārbaudes atskaiti un tīkla konfigurācijas lapu.
2. Atrodiet printera IP adresi vai resursdatora nosaukumu tīkla konfigurācijas lapā.
3. Atbalstītā tīmekļa pārlūkprogrammā datorā ierakstiet printerim piešķirto IP adresi vai resursdatora nosaukumu.

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

Iegultā tīmekļa servera atvēršana no HP printera programmatūra (sistēmā Windows)

1. Atveriet printera programmatūra. Papildinformāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\)](#).
2. Noklikšķiniet uz **Druka** un pēc tam noklikšķiniet uz **Printer Home Page (EWS)** (Printera sākuma lapa (EWS)).

Iegultā tīmekļa servera atvēršana caur Wi-Fi Direct

1. Pārbaudiet, vai Wi-Fi Direct ir ieslēgts. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Savienošana, izmantojot bezvadu savienojumu bez maršrutētāja](#).
2. No datora ar bezvadu savienojumu ieslēdziet bezvadu savienojumu, pēc tam meklējiet Wi-Fi Direct nosaukumu un savienojiet ar to, piemēram: DIRECT-**-HP Tango. Pēc uzvednes ievadiet Wi-Fi Direct paroli.
3. Datora atbalstītā tīmekļa pārlūkprogrammā ierakstiet šo adresi: `http://192.168.223.1`.

Par sīkfailiem

Lietojot 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 izvēlēties, lai nākamreiz, piekļūstot ITS, lapas tiktu parādītas tajā pašā valodā. Daži sīkfaili (piemēram, tie, kas saglabā klienta specifiskās preferences) tiek saglabāti datorā līdz to manuālai notīrīšanai.

Varat konfigurēt savu pārlūkprogrammu, lai tā pieņemtu visus sīkfailus, vai arī konfigurēt to tā, lai ikreiz, kad tiek piedāvāts sīkfails, parādītos brīdinājums; tādā veidā varēsiet izvēlēties, kurus sīkfailus pieņemt un kurus - noraidīt. Pārlūkprogrammu var izmantot arī nevēlamu sīkfailu noņemšanai.



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

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

Informāciju par to, kā mainīt privātuma un sīkfailu iestatījumus un kā apskatīt vai dzēst sīkfailus, skatiet dokumentācijā, kas pieejama ar jūsu tīmekļa pārlūkprogrammu.

Ieteikumi par bezvadu printera uzstādīšanu un izmantošanu

Izmantojiet tālāk norādītos padomus, lai veiksmīgi uzstādītu un izmantotu bezvadu printeri.

- Veicot bezvadu tīklam pievienota printera iestatīšanu ar datora palīdzību, pārlicinieties, vai:
 - Jūsu bezvadu maršrutētājs vai piekļuves punkts ir ieslēgts.
 - Jūsu dators ir savienots ar bezvadu tīklu (neizmantojot Ethernet kabeli).
 - Printeris ir AWC iestatīšanas režīmā.

Printeris meklē bezvadu maršrutētājus, un pēc tam datorā attēlo atrasto tīklu nosaukumu sarakstu.

- Ja datoram vai mobilajai ierīcei ir izveidots savienojums ar virtuālo privāto tīklu (VPN), tas jāatvieno no VPN pirms piekļūšanas jebkurai citai ierīcei tīklā, tostarp printerim.
- Uzziniet vairāk par tīkla un printera konfigurēšanu izmantošanai bezvadu tīklā. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu internetā papildinformāciju.](#)
- Uzziniet, kā atrast sava tīkla drošības iestatījumus. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu papildinformāciju internetā.](#)
- Uzziniet par HP Print and Scan Doctor. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu papildinformāciju tiešsaistē.](#)



PIEZĪME. Šis pakalpojums ir pieejams tikai operētājsistēmai Windows.

- Uzziniet, kā rīkoties ar savu ugunsdzēsēju un pretvīrusu programmām printera uzstādīšanas laikā. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu papildinformāciju internetā.](#)

5 Drukāšana

- [Drukāšana, izmantojot lietojumprogrammu HP Smart](#)
- [Drukājiņiet no mobilās ierīces](#)
- [Drukāšana ar Drukājiņiet jebkurā vietā](#)
- [Drukāšana, izmantojot datoru](#)
- [Padomi veiksmīgai drukai](#)

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
- **Windows 10:** www.hp.com/go/hpsmartwin-help

Drukāšana no Android vai iOS ierīces

1. Pārliedzieties, vai ievades tehnē ir ievietots papīrs. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Materiālu ievietošana](#).
2. Atveriet lietotni HP Smart:
3. Ja nepieciešams mainīt uz citu printeri vai pievienot jaunu printeri, pieskarieties plusa ikonai.
4. 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.
5. Atlasiet fotoattēlu vai dokumentu, ko vēlaties drukāt.
6. Pieskarieties **Print** (Drukāt).

Drukāšana no Windows 10 ierīces

1. Pārliedzieties, vai ievades tehnē ir ievietots papīrs. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Materiālu ievietošana](#).
2. Atveriet HP Smart. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, kopēšanai, skenēšanai un problēmu novēršanai](#).
3. HP Smart ekrānā Home (Sākums) pārliedzieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.

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


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

Atlasiet **Print Document** (Drukāt dokumentu), atrodiet PDF dokumentu, kuru vēlaties drukāt, un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Print** (Drukāt) vai pieskarieties tai.
6. Atlasiet atbilstošās opcijas. Lai skatītu vairāk iestatījumu, noklikšķiniet uz opcijas **More settings** (Vairāk iestatījumu) vai pieskarieties tai. Plašāku informāciju par drukāšanas iestatījumiem skatiet šeit: [Padomi par printera iestatījumiem](#).
7. Noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt) vai pieskarieties tam, lai sāktu drukāšanu.

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](#).

Drukājot no mobilajām ierīcēm,

1. Pārlicinieties, vai printeris ir pievienots tam pašam tīklam, kuram ir pievienota mobilā ierīce.


 **PADOMS.** Ja vēlaties drukāt bez savienojuma ar maršrutētāju, izmantojiet Wi-Fi Direct, lai drukātu no mobilās ierīces. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Savienošana, izmantojot bezvadu savienojumu bez maršrutētāja](#).

2. Iespējojiet drukāšanu mobilajā ierīcē:


- **iOS:** izmantojiet opciju **Print** (Drukāt) no izvēlnes **Share** (Koplietošana) vai .

 **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).

 **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 Wi-Fi 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 HP mobilās drukāšanas tīmekļa vietnē (www.hp.com/go/mobileprinting). Ja šīs tīmekļa vietnes vietējā versija nav pieejama jūsu valstī/reģionā vai valodā, jūs, iespējams, tiksiet novirzīts uz HP Mobile Printing tīmekļa vietni citā valstī/reģionā vai valodā.

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

Drukāšana ar Drukājiet jebkurā vietā

Drukājiet jebkurā vietā ir HP bezmaksas pakalpojums, kas ļauj izmantot lietotni HP Smart ar jūsu HP Connected kontu, lai drukātu attālināti, izmantojot mobilos datus vai Wi-Fi attālo savienojumu.

Ar Drukājiet jebkurā vietā varat drukāt, izmantojot printeri ar HP tīmekļa savienojumu jebkurā laikā un jebkurā vietā. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu internetā papildinformāciju.](#)

Pirms izmantot Drukājiet jebkurā vietā, pārliecinieties, vai printeris ir pievienots aktīvam tīklam ar interneta piekļuvi.

Lai drukātu dokumentu, izmantojot Drukājiet jebkurā vietā

1. Pēc pierakstīšanās kontā vai tā reģistrēšanas HP Connected (var nebūt pieejams visās valstīs/reģionos) printera iestatīšanas laikā, Drukājiet jebkurā vietā tiek iestatīts automātiski.

Ja printera iestatīšanas laikā šis solis ir izlaists, jums tiks prasīts iestatīt Drukājiet jebkurā vietā pēc divām drukāšanas reizēm ar Drukājiet jebkurā vietā.

2. Atveriet HP Smart un pēc tam drukājiet savu dokumentu. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Drukāšana, izmantojot lietojumprogrammu HP Smart.](#)



PIEZĪME. Ja Drukājiet jebkurā vietā iespējas vēlaties izmantot no vairākām ierīcēm, jums ir jāpierakstās ar savu HP Connected kontu katrā no papildu ierīcēm. Pēc pierakstīšanās jaunā ierīce būs gatava drukāšanai ar Drukājiet jebkurā vietā.

Drukāšana, izmantojot datoru

- [Dokumentu drukāšana](#)
- [Drukāt fotoattēlus](#)
- [Aplokšņu drukāšana](#)
- [Drukāšana maksimālā izšķirtspējas režīmā](#)
- [Drukāšana, izmantojot Mac darbvirsma datoru vai klēpj datoru](#)

Dokumentu drukāšana

Pirms dokumentu drukāšanas pārlicinieties, vai ievades tehnē atrodas papīrs un izvades tekne ir atvērta. Papildinformāciju par papīra ievietošanu skatiet šeit: [Materiālu ievietošana](#).

Lai drukātu dokumentu (sistēmā Windows)

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

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

4. Izvēlieties atbilstošās opcijas.
 - Cilnē **Layout** (Izkārtojums) izvēlieties orientāciju **Portrait** (Portrets) vai **Landscape** (Ainava).
 - Cilnē **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) izvēlieties atbilstošo papīra tipu nolaižamajā sarakstā **Media** (Materiāls) (apgabals **Tray Selection** (Teknes izvēle)), izvēlieties atbilstošo drukas kvalitāti apgabalā **Quality Settings** (Kvalitātes iestatījumi) un pēc tam izvēlieties atbilstošo krāsu apgabalā **Color** (Krāsa).
 - Noklikšķiniet uz **Advanced** (Papildiespējas) un nolaižamajā sarakstā **Paper Size** (Papīra izmērs) izvēlieties atbilstošo papīra izmēru.



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

Citus ieteikumus par drukāšanu skatiet šeit: [Padomi par printera iestatījumiem](#).

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

Drukāšana uz abām lapas pusēm (sistēmā Windows)

1. Programmatūrā izvēlieties **Print** (Drukāt).
2. Pārlicinieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.

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

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

4. Izvēlieties atbilstošās opcijas.

- Cilnē **Layout** (Izkārtojums) atlasiet orientāciju **Portrait** (Portrets) vai **Landscape** (Ainava) un pēc tam atlasiet piemērotu papīra pagriešanas opciju nolaižamajā sarakstā **Print on Both Sides** (Drukāt uz abām pusēm).
- Cilnē **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) izvēlieties atbilstošo papīra tipu nolaižamajā sarakstā **Media** (Materiāls) (apgabals **Tray Selection** (Teknes izvēle)), izvēlieties atbilstošo drukas kvalitāti apgabalā **Quality Settings** (Kvalitātes iestatījumi) un pēc tam izvēlieties atbilstošo krāsu apgabalā **Color** (Krāsa).
- Noklikšķiniet uz **Advanced** (Papildiespējas) un nolaižamajā sarakstā **Paper Size** (Papīra izmērs) izvēlieties atbilstošo papīra izmēru.




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

Citus ieteikumus par drukāšanu skatiet šeit: [Padomi par printera iestatījumiem](#).

5. Kad ir izdrukātas visas lapas ar nepāra numuriem, izņemiet dokumentu no tinuma izvades teknes atbilstoši printera modelim.

Apgrieziet dokumentu pār garo vai īso malu atbilstoši iepriekšējā solī iestatītajai opcijai.

Atkārtoti ievietojiet dokumentu. Pārlicinieties, vai dokumenta tukšā puse ir pavērsta uz āru no printera.

6. Lai drukātu dokumenta otru pusi, nospiediet  (poga Resume (Atsākt)).

Drukāt fotoattēlus

Pirms fotoattēlu drukāšanas pārlicinieties, vai ievades tekne atrodas papīrs un izvades tekne ir atvērta. Papildinformāciju par papīra ievietošanu skatiet šeit: [Materiālu ievietošana](#).

Lai fotoattēlus drukātu uz fotopapīra (sistēmā Windows)

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

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

4. Izvēlieties atbilstošās opcijas.

- Cilnē **Layout** (Izkārtojums) izvēlieties orientāciju **Portrait** (Portrets) vai **Landscape** (Ainava).
- Cilnē **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) izvēlieties atbilstošo papīra tipu nolaižamajā sarakstā **Media** (Materiāls) (apgabals **Tray Selection** (Teknes izvēle)), izvēlieties atbilstošo drukas kvalitāti apgabalā **Quality Settings** (Kvalitātes iestatījumi) un pēc tam izvēlieties atbilstošo krāsu apgabalā **Color** (Krāsa).
- Noklikšķiniet uz **Advanced** (Papildiespējas) un nolaižamajā sarakstā **Paper formāts** (Papīra izmērs) atlasiet atbilstošo fotopapīra izmēru.



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

Citus ieteikumus par drukāšanu skatiet šeit: [Padomi par printera iestatījumiem](#).

5. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi), lai atgrieztos dialoglodziņā **Properties** (Rekvizīti).
6. Noklikšķiniet uz **OK** un pēc tam dialoglodziņā **Print** (Drukāt) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt) vai **OK**.



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

Aplokšņu drukāšana

Pirms aplokšņu drukāšanas pārlicinieties, vai ievades tehnē atrodas aplokšnes un izvades tekne ir atvērta. Ievades tehnē var ievietot vienu vai vairākas aplokšnes. Neizmantojiet spīdīgas aplokšnes, aplokšnes ar iespaidumiem un aplokšnes ar skavām vai izgriezumiem. Papildinformāciju par aplokšņu ievietošanu skatiet šeit: [Materiālu ievietošana](#).



PIEZĪME. Specifisku informāciju par to, kā formatēt tekstu drukāšanai uz aploksnēm, skatiet savas tekstastrādes programmatūras palīdzības failos.

Lai apdrukātu aploksnī (sistēmā Windows)

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

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

4. Izvēlieties atbilstošās opcijas.
 - Cilnē **Layout** (Izkārtojums) izvēlieties orientāciju **Portrait** (Portrets) vai **Landscape** (Ainava).
 - Cilnē **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) izvēlieties atbilstošo papīra tipu nolaižamajā sarakstā **Media** (Materiāls) (apgabals **Tray Selection** (Teknes izvēle)), izvēlieties atbilstošo drukas kvalitāti apgabalā **Quality Settings** (Kvalitātes iestatījumi) un pēc tam izvēlieties atbilstošo krāsu apgabalā **Color** (Krāsa).
 - Noklikšķiniet uz **Advanced** (Papildiespējas) un nolaižamajā sarakstā **Paper Size** (Papīra formāts) atlasiet atbilstošo aplokšnes izmēru.

Citus ieteikumus par drukāšanu skatiet šeit: [Padomi par printera iestatījumiem](#).

5. Noklikšķiniet uz **OK** un pēc tam dialoglodziņā **Print** (Drukāt) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt) vai **OK**.

Drukāšana maksimālā izšķirtspējas režīmā

Izmantojiet maksimālo izšķirtspēju, lai drukātu uz fotopapīra augstas kvalitātes, asus attēlus. Drukāšanai maksimālā izšķirtspējā nepieciešams vairāk laika un vietas diskā nekā drukāšanai, izmantojot citus iestatījumus. Atbalstīto drukas risinājumu sarakstu skatiet izstrādājumu atbalsta tīmekļa vietnē www.support.hp.com.

Drukāšana maksimālās izšķirtspējas režīmā (sistēmā Windows)

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

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

4. Izvēlieties atbilstošās opcijas.
 - Noklikšķiniet uz cilnes **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte). Nolaižamajā sarakstā **Media** (Atdrukājamais materiāls) atlasiet atbilstošu papīra veidu.
 - Noklikšķiniet uz pogas **Advanced** (Papildiespējas). Nolaižamajā sarakstā **Paper Size** (Papīra formāts) izvēlieties piemērotu papīra formātu. Nolaižamajā sarakstā **Print quality** (Drukas kvalitāte) atlasiet **Max DPI Enabled** (Maks. iespējotais DPI). Pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi), lai aizvērtu dialoglodziņu **Advanced Options** (Papildu opcijas).



PIEZĪME. Ne visi papīra veidi atbalsta maksimālo izšķirtspēju. Ja nolaižamajā sarakstā **Media** (Materiāls) atlasītais papīra veids to neatbalsta, blakus opcijai ir redzama brīdinājuma ikona.

Citus ieteikumus par drukāšanu skatiet šeit: [Padomi par printera iestatījumiem](#).

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

Drukāšana, izmantojot Mac darbvirsma datoru vai klēpj datoru

Norādes par printeriem, kas ir saderīgi ar HP AirPrint, un Mac datoriem ar macOS un OS X 10,7 (Lion) vai jaunāku versiju.

Tīklam pievienots printeris

Ja printeris ir jau iestatīts un tam ir izveidots savienojums ar bezvadu tīklu, varat iespējot drukāšanu no Mac darbvirsma datora vai klēpj datora, izmantojot izvēlni **System Preferences** (Sistēmas preferences).

1. Atveriet **System Preferences** (Sistēmas preferences) un atlasiet **Printers and Scanners** (Printeri un skeneri).
2. Noklikšķiniet uz **Add +** (Pievienot +), lai iestatītu printeri savā Mac. Izvēlieties printeri no tīkla printeru parādītā saraksta, pēc tam noklikšķiniet uz **Add** (Pievienot). Ar šo printerim tiks instalēti pieejamie drukāšanas, skenēšanas vai faksa draiveri.

Izmantojiet šīs norādes, lai drukātu no Mac. Turpiniet izmantot lietotni HP Smart, lai novērotu tintes līmeņus un printera brīdinājumus.

Printeris nav savienots ar tīklu

- ▲ Ja printeris nav iestatīts vai savienots ar tīklu, dodieties uz 123.hp.com, lai instalētu nepieciešamo programmatūru. Pabeidzot printera iestatīšanu, izmantojiet HP Utility (HP utilīta) no mapes **Applications** (Lietotnes), lai novērotu tintes līmeņus un printera brīdinājumus.

Padomi veiksmīgai drukai

- [Padomi par tinti](#)
- [Padomi papīra ievietošanai](#)
- [Padomi par printera iestatījumiem](#)

Lai drukāšana būtu sekmīga, HP kasetnēm ir pareizi jāfunkcionē ar pietiekamu tintes daudzumu, papīram ir jābūt pareizi ievietotam un printerim ir nepieciešami atbilstoši iestatījumi.

Padomi par tinti

- Lietojiet oriģinālās HP kasetnes.
- Pareizi uzstādiet melnās krāsas un trīs krāsu kasetnes.
Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Kasetņu maiņa](#).
- Pārbaudiet tintes līmeni kasetnēs, lai pārliecinātos, vai pietiek tintes.
Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Tintes aptuvenā līmeņa pārbaude](#).
- Ja drukas kvalitāte kļūst nepieņemama, skatiet [Drukāšanas problēmas](#), lai iegūtu papildinformāciju.



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

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

Ja redzat printera programmatūras parādītu ziņojumu “Non-HP Cartridge” (Nav HP kasetnes) un esat pārliecināts, ka esat iegādājies oriģinālās HP kasetnes, dodieties uz: www.hp.com/go/anticounterfeit.

Padomi papīra ievietošanai

- Ievietojiet papīra kaudzīti (nevis vienu lapu). Lai izvairītos no papīra iesprūšanas, kaudzītē jābūt viena izmēra un veida papīram.
- Ievietojiet papīru ar apdrukājamo pusi uz augšu.
- Pārliecinieties, vai papīrs ievades teknē ir horizontālā stāvoklī un tā malas nav uzlocījušās vai ieklētas.
- Noregulējiet papīra platuma vadotnes ievades teknē, lai tās cieši piegultu visam papīram. Pārliecinieties, vai papīra platuma vadotnes nav salocījušās papīru ievades teknē.

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

Padomi par printera iestatījumiem

Padomi par printera iestatījumiem (sistēmā Windows)

- Lai mainītu noklusētos drukas iestatījumus, atveriet HP printera programmatūra, noklikšķiniet uz **Druka**, un pēc tam noklikšķiniet uz **Set Preferences** (Iestatīt preferences). Informāciju par printera programmatūra atvēršanu skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\)](#).
- Lai saprastu papīra un papīra teknes iestatījumus

- **Paper Size** (Papīra izmēri): atlasiet ievades tehnē ievietotā papīra formātu.
- **Media** (Apdrukājамie materiāli): atlasiet izmantojamo papīra veidu.
- Lai saprastu krāsu vai melnbaltos iestatījumus
 - **Color** (Krāsu): izmanto tinti no visām kasetnēm pilnkrāsu izdrukām.
 - **Black & White** (Melnbalts) vai **Black Ink Only** (Tikai melnā tinte): izmanto tikai melno tinti normālas vai zemākas kvalitātes melnbaltajām izdrukām.
 - **High Quality Grayscale** (Augstas kvalitātes pelēktoņu skala): izmanto tinti no krāsu un melnajām kasetnēm, lai izveidotu plašāku melno un pelēko toņu klāstu augstas kvalitātes melnbaltajām drukām.
- 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.
 - **Better** (Labāks): piemērots vairumam drukas darbu.
 - **Best** (Vislabākais): labāks dpi līmenis nekā **Better** (Labāks).
 - **Max DPI Enabled** (Iespējota maksimālā izšķirtspēja): augstākais drukas kvalitātei pieejamais dpi iestatījums.
- Lai saprastu lapas un izkārtojuma iestatījumus
 - **Orientation** (Orientācija): atlasiet **Portrait** (Portrets) vertikālām izdrukām vai **Landscape** (Ainava) horizontālām izdrukām.
 - **Print on Both Sides** (Druka uz abām pusēm): manuāli apgrieziet lapas pēc tam, kad viena papīra puse ir apdrukāta, lai varētu apdrukāt abas papīra puses.
 - **Flip on Long Edge** (Apgriezt pie garās malas): atlasiet, ja vēlaties apgriezt lapas pie garās papīra malas, drukājot uz abām papīra pusēm.
 - **Flip on Short Edge** (Apgriezt pie īsās malas): atlasiet, ja vēlaties apgriezt lapas pie īsās papīra malas, drukājot uz abām papīra pusēm.
 - **Pages per Sheet** (Lappušu skaits lapā): palīdz norādīt lappušu secību, ja dokumentu drukājat, vienā loksne ietverot vairāk nekā divas lappuses.

6 Kasetņu pārvaldība

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:


- [Tintes aptuvenā līmeņa pārbaude](#)
- [Tintes krājumu pasūtīšana](#)
- [HP Instant Ink](#)
- [Kasetņu maiņa](#)
- [Vienas kasetnes režīma izmantošana](#)
- [Kasetnes garantijas informācija](#)
- [Padomi darbam ar kasetnēm](#)

Tintes aptuvenā līmeņa pārbaude

Jūs varat vienkārši pārbaudīt tintes krājumu līmeni, lai noteiktu, cik drīz būs jānomaina kasetne. Tintes krājumu līmenis parāda kasetnēs atlikušās tintes aptuveno daudzumu.

PIEZĪME.

- Ja esat ievietojis uzpildītu, pārstrādātu vai citā printerī izmantotu kasetni, tintes līmeņa indikators var būt neprecīzs vai nepieejams.
- Tintes līmeņa brīdinājumi un indikatori ir paredzēti tikai plānošanas nolūkam. Saņemot brīdinājuma ziņojumu par zemu tintes līmeni, apsveriet rezerves kasetnes sagatavošanu, lai izvairītos no drukas darbu kavēšanās. Kasetnes nav jāmaina, kamēr drukas kvalitāte ir apmierinoša.
- Kasetņu tinte drukāšanas procesā tiek izmantota dažādos veidos, tostarp 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. Papildinformāciju skatiet vietnē www.hp.com/go/inkusage.

 **PIEZĪME.** Ja esat reģistrējies HP Instant Ink pakalpojumā, printeris automātiski pārbauda tintes līmeņus un, ja nepieciešams pasūta jaunu tinti. Papildu informāciju par HP Instant Ink skatiet vietnē hpinstantink.com.

Lai pārbaudītu tintes līmeni no HP Smart lietotnes

- Atveriet HP Smart. Pārbaudiet aptuvenos tintes līmeņus printera attēla labajā pusē.

Lai pārbaudītu tintes līmeni no HP printera programmatūra (sistēmā Windows)

1. Atveriet HP printera programmatūru. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\)](#).
2. printera programmatūra noklikšķiniet uz cilnes **Estimated Levels Levels** (Aptuvenais līmenis).

Tintes krājumu pasūtīšana

Pirms kasetņu pasūtīšanas, atrodiet pareizo kasetnes numuru.

Kasetnes numura atrašana uz printera


- Kasetnes numurs atrodas tintes kasetņu nodalījuma durtiņas iekšpusē.



Lai atrastu kasetnes numuru no HP Smart lietotnes

- Atveriet HP Smart. Noklikšķiniet uz opcijas **Printer Settings** (Printera iestatījumi) vai pieskarieties tai un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Supported Cartridges** (Atbalstītās kasetnes) vai pieskarieties tai.

Lai pasūtītu autentiskus HP piederumus printerim, apmeklējiet www.hp.com/buy/supplies. Ja parādās uzvedne, izvēlieties savu valsti/reģionu un pēc tam izpildiet uzvedņu norādes, lai printerim atrastu pareizās kasetnes.

 **PIEZĪME.** Kasetņu pasūtīšana internetā netiek atbalstīta visās valstīs/reģionos. Ja tā nav iespējama jūsu valstī vai reģionā, varat tomēr skatīt informāciju par izejmateriāliem un izdrukāt informatīvu sarakstu pirms iepirkšanās pie vietējā HP tālārpārdevēja.

HP Instant Ink

Jūsu printeris ir piemērots HP Instant Ink nomaiņas pakalpojumam, kas var samazināt drukāšanas izmaksas un ietaupīt laiku. Pēc pakalpojuma reģistrācijas printeris automātiski seko tintes līmeņiem un pasūta vairāk tintes, ja tās līmenis ir zems. HP jaunās kasetnes piegādā tieši līdz jūsu durvīm, pirms tinte ir beigusies, tādēļ jums vienmēr nepieciešamības gadījumā būs pieejama tinte. Turklāt saņemtajās kasetnēs ir vairāk tintes nekā HP XL kasetnēs, tādēļ tās būs jāmaina retāk. Papildinformāciju par to, kā HP Instant Ink var ietaupīt laiku un naudu, skatiet vietnē hpinstantink.com.



PIEZĪME. Pakalpojums HP Instant Ink nav pieejams visās valstīs. Lai pārbaudītu pieejamību, apmeklējiet vietni hpinstantink.com.

Kasetņu maiņa

Lai nomainītu kasetnes

1. Pārbaudiet, vai ir ieslēgta barošana.
2. Izņemiet kasetni.
 - a. Nospiediet pogu Tintes vāks, lai atvērtu tintes vāku.



- b. Atveriet kasetnes sviru (kā parādīts) un uzmanīgi izņemiet kasetni no tās slotas.



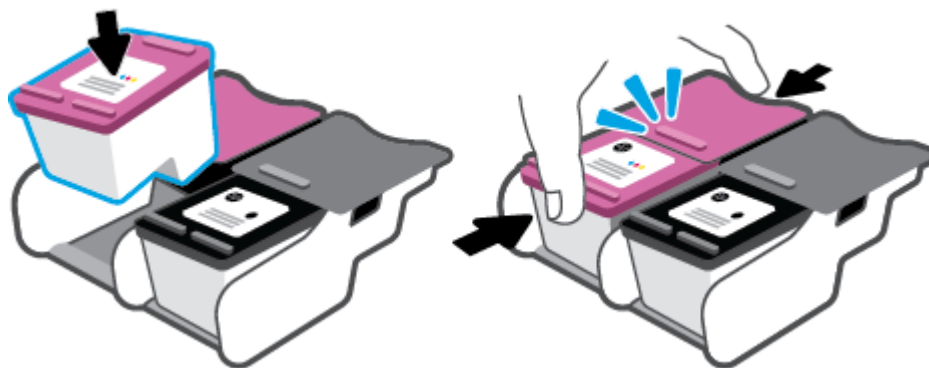
3. Ievietojiet jaunu kasetni.
 - a. Izņemiet kasetni no iepakojuma.

- b. Noņemiet plastikāta lenti, izmantojot vilkšanas izcilni.



 **PIEZĪME.** Neaizskariet elektrības kontaktus uz kasetnes.

- c. Ievietojiet kasetni spraugā un pēc tam saspiediet kopā kasetnes priekšpusi un kasetnes fiksatora aizmugurējo malu, līdz kasetne tiek fiksēta vietā.



- d. Aizveriet tintes vāku.



Vienas kasetnes režīma izmantošana

Izmantojiet vienas kasetnes režīmu, lai lietotu printeri tikai ar vienu kasetni. Vienas kasetnes režīms tiek sākts jebkurā no tālāk norādītajām situācijām.

- Ierīcē ir ievietota tikai viena kasetne.
- No divām ievietotajām kasetnēm viena ir izņemta.



PIEZĪME. Ja printeris pāriet uz vienas kasetnes režīmu, kad printerī ir ievietotas divas kasetnes, pārlicinieties, vai no visām kasetnēm ir noņemta plastikāta aizsarglenta. Ja plastikāta lentā pārklāj kasetnes kontaktus, printeris nevar noteikt, vai kasetne ir ievietota. Ja uz kasetnēm nav plastikāta lentas, mēģiniet notīrīt kasetnes kontaktus. Informāciju par kasetņu kontaktu tīrīšanu skatiet šeit: [Ar kasetnēm saistītas problēmas](#).

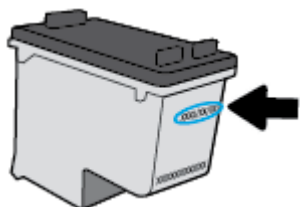
Lai izietu no vienas kasetnes režīma

- Ievietojiet printerī melnās krāsas un trīskrāsu kasetnes.

Kasetnes garantijas informācija

HP kasetnes garantija ir piemērojama, ja kasetni izmanto tai norādītajā HP drukas ierīcē. Šī garantija neattiecas uz uzpildītām, pārstrādātām, atjaunotām, nepareizi lietotām vai bojātām HP kasetnēm.

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



HP ierobežotās garantijas paziņojuma eksemplāru skatiet šeit: www.hp.com/go/orderdocuments.

Padomi darbam ar kasetnēm

Strādājot ar kasetnēm, izmantojiet šos padomus:

- Lai kasetnes pasargātu no izžūšanas, vienmēr izslēdziet printeri ar barošanas pogu.
- Neatveriet kasetnes un nenoņemiet tām lenti, pirms esat gatavs tās uzstādīt. Atstājot lentu uz kasetnēm, samazinās tintes iztvaikošana.
- Ievietojiet kasetnes pareizajos slotos. Katras kasetnes krāsu saskaņojiet ar kasetnes fiksatora krāsu. Pārliedziniet, vai kasetnes ir fiksētas vietā.
- Izlīdziniet printeri, lai iegūtu optimālo drukas kvalitāti. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Drukāšanas problēmas](#).
- Ja ekrānā **Estimated Cartridge Levels** (Aptuvenie kasetņu līmeņi) (HP Smart lietotne) vai printera programmatūras ekrānā **Estimated Levels** (Aptuvenie līmeņi) ir redzams, ka vienā vai vairākas kasetnēs ir zems līmenis, iegādājieties kasetnes nomaiņai, lai novērstu iespējamās drukas darbu aizkaves. Kasetnes nav jāmaina, kamēr drukas kvalitāte ir pieņemama. Papildinformāciju skatiet šeit: [Kasetņu maina](#).
- Ja kāda iemesla dēļ izņemat kasetni no printera, mēģiniet to pēc iespējas drīzāk ievietot atpakaļ. Ja kasetne ir atstāta neaizsargāta ārpus printera, tās sprauslas var izžūt un nosprostoties.

7 Kopēšana un skenēšana, izmantojot HP Smart

Lietotni HP Smart var izmantot dokumentu vai fotoattēlu kopēšanai un skenēšanai ar ierīces kameras palīdzību. HP Smart ietver rediģēšanas rīkus, kas ļauj pielabot skenēto attēlu pirms tā saglabāšanas, kopīgošanas vai drukāšanas. Varat drukāt, saglabāt skenējumus lokāli vai mākoņkrātuvē un kopīgot tos e-pastā, ar īsziņu, pakalpojumā Facebook, Instagram utt. Lai kopētu un skenētu ar HP Smart, izpildiet attiecīgajā turpmākajā sadaļā sniegtos norādījumus atkarībā no izmantotās ierīces veida.

- [Kopēšana un skenēšana no Android vai iOS ierīces](#)
- [Skenēšana no Windows 10 ierīces](#)


Šajā sadaļā ir sniegtas pamatinstrukcijas par HP Smart lietotnes izmantošanu kopēšanai vai 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
- **Windows 10:** www.hp.com/go/hpsmartwin-help

Kopēšana un skenēšana no Android vai iOS ierīces

Kopēšana no Android vai iOS ierīces

1. Atveriet lietojumprogrammu HP Smart.
2. Pieskarieties Plus ikonai, ja vēlaties izmantot citu printeri vai pievienot jaunu.
3. Pieskarieties **Copy** (Kopēt). Tiks atvērta iebūvētā kamera.
4. Dokumentu vai fotoattēlu novietojiet kameras priekšā, atlasiet izmēra opciju, lai palīdzētu identificēt oriģināla izmēru, un pēc tam pieskarieties apaļajai pogai ekrāna apakšā, lai uzņemtu attēlu.

 **PADOMS.** Optimāla rezultāta iegūšanai noregulējiet kameras pozīciju, lai oriģinālu novietotu nodrošinātajā rāmī priekšskatījuma ekrānā.

5. Iestatiet eksemplāru skaitu vai, ja nepieciešams, veiciet citus regulējumus:
 - Pieskarieties ikonai Add Pages (Pievienot lapas), lai pievienotu vairāk dokumentu vai fotoattēlu.
 - Pieskarieties ikonai Delete (Dzēst), lai noņemtu dokumentus vai fotoattēlus.
 - Pieskarieties **Resize** (Mainīt izmēru), lai pielāgotu oriģināla izkārtojumu uz papīra.
6. Pieskarieties **Start Black** (Sākt melnbalto) vai **Start Color** (Sākt krāsu), lai izveidotu kopiju.

Skenēšana no Android vai iOS ierīces

1. Atveriet lietojumprogrammu HP Smart.
2. Pieskarieties Plus ikonai, ja vēlaties izmantot citu printeri vai pievienot jaunu.
3. Atlasiet skenēšanas opciju un pēc tam pieskarieties **Camera** (Kamera). Tiks atvērta iebūvētā kamera. Skenējiet fotoattēlu vai dokumentu, izmantojot kameru.
4. Kad esat pabeidzis skenētā dokumenta vai fotoattēla pielāgošanu, saglabājiet, kopīgojiet vai izdrukājiet to.

Skenēšana no Windows 10 ierīces

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 [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, kopēšanai, skenēšanai un problēmu novēršanai](#).
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 Pages** (Pievienot lapas) 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 [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, kopēšanai, skenēšanai un problēmu novēršanai](#).
2. Atlasiet **Scan** (Skenēt) un pēc tam atlasiet **Import** (Importēt).
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 Pages** (Pievienot lapas) 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.

8 Problēmu risināšana

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Saņemiet palīdzību, izmantojot lietojumprogrammu HP Smart](#)
- [Palīdzības saņemšana, izmantojot HP traucējummeklēšanu tiešsaistē](#)
- [Palīdzības saņemšana šajā pamācībā](#)
- [HP atbalsts](#)

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.

Palīdzības saņemšana, izmantojot HP traucējummeklēšanu tiešsaistē

Printera problēmu risināšanai varat izmantot HP tiešsaistes problēmu risināšanas rīku. Izmantojiet tālāk norādīto tabulu, lai identificētu savu problēmu, un noklikšķiniet uz atbilstīgās saites.



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

Tiešsaistes problēmu novēršanas rīks	Izmantojiet šo rīku, lai uzzinātu, kā:
novērst papīra iesprūšanas problēmas;	izņemt iesprūdušu papīru no printera un novērst papīra vai papīra padeves problēmas;
novērst drukas kasetnu iestrēgšanas problēmas;	izņemt priekšmetus, kas bloķē drukas kasetni;
novērst ar drukas uzdevumu neizpildīšanu saistītas problēmas;	novērst ar printera nereaģēšanu un lapu nedrukāšanu saistītas problēmas vai kļūdas “Nevar drukāt”;
novērst ar drukas kvalitāti saistītas problēmas;	uzlabot izdruku kvalitāti;
novērst ar bezvadu tīkla savienojumu saistītas problēmas;	novērst bezvadu tīkla problēmas, tostarp saistībā ar bezvadu savienojuma pirmo iestatīšanu vai vairs nestrādājoša savienojuma izlabošanu;
novērst uguns mūra vai pretvīrusu problēmas;	noteikt, vai uguns mūris vai pretvīrusu programma neļauj datoram izveidot savienojumu ar printeri, un novērst problēmu;
atrast tīkla iestatījumus bezvadu savienojumam;	atrast bezvadu tīkla nosaukumu (SSID) un paroli;
novērst Wi-Fi Direct problēmas;	atrisināt Wi-Fi Direct problēmas vai konfigurēt Wi-Fi Direct;
novērst mobilā tīkla problēmas;	novērst problēmas, kas ir saistītas ar mobilās ierīces savienojumu ar printeri
HP Print and Scan Doctor	automātiski diagnosticēt un atrisināt printera problēmas.

(tikai operētājsistēmai Windows);

Palīdzību tiešsaistē var arī atrast, apmeklējot printera tīmekļa lapu Printer Essentials vietnē hpsmart.com/tango. Šeit var atrast saites lietotnes HP Smart instalēšanai, iegādāties printera tinti nomaīnai (iekļaujot HP Instant Ink, ja piemērojams) un saņemt palīdzību vispārēju printera uzdevumu veikšanai.

Palīdzības saņemšana šajā pamācībā

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Papīra iestrēgšanas un padeves problēmas](#)
- [Ar kasetnēm saistītas problēmas](#)
- [Drukāšanas problēmas](#)
- [Tikla un savienojuma problēmas](#)
- [Ar printera aparatūru saistītas problēmas](#)
- [Printera brīdinājuma vai kļūdas statuss](#)

Papīra iestrēgšanas un padeves problēmas

Ko vēlaties darīt?

- [Iestrēguša papīra izņemšana](#)
- [Uzziniet, kā izvairīties no papīra iestrēgšanas](#)
- [Papīra padeves problēmu novēršana](#)

Iestrēguša papīra izņemšana



PIEZĪME. Papīrs var iestrēgt vairākās vietās. Vispirms izņemiet iestrēgušo papīru no ievades teknes. Tas palīdz atbrīvot papīra ceļu un atvieglo iestrēgušā papīra izņemšanu no citām vietām. Pēc tam pārejiet uz nākamo vietu, līdz ir atrasti un izņemti visi iestrēgušie papīri.

Iestrēguša papīra izņemšana no ievades teknes

1. Izņemiet visu papīru no ievades teknes (gan brīvo, gan iesprūdušo).

2. Izmantojiet lukturīti, lai pārbaudītu, vai papīra ceļā nav iesprūdis papīrs vai kāds svešķermenis, un izņemiet tos.

Lai izvairītos no veselas papīra lapas saplēšanas, uzmanīgi izvelciet to ar abām rokām.



3. Nospiediet  (poga Cancel (Atcelt)). Printeris mēģina automātiski iztīrīt iestrēgušo papīru.


Iestrēguša papīra izņemšana no izvades teknes

1. Izņemiet visu papīru no izvades teknes (gan brīvo, gan iesprūdušo).
2. Izmantojiet lukturīti, lai pārbaudītu, vai papīra ceļā nav iesprūdis papīrs vai kāds svešķermenis, un izņemiet tos.

Lai izvairītos no veselas papīra lapas saplēšanas, uzmanīgi izvelciet to ar abām rokām.





Iestrēguša papīra izņemšana no kasetnes piekļuves zonas

1. Nospiediet  (poga Cancel (Atcelt)), lai mēģinātu izņemt automātiski. Ja tas nedarbojas, veiciet turpmāk minētās darbības, lai manuāli izņemtu iestrēgušo papīru.

2. Nospiediet pogu Tintes vāks, lai atvērtu tintes vāku.



3. Pagaidiet, kamēr apstājas kasetne.
4. Nospiediet  (poga Barošana (Power)), lai izslēgtu printeri. Pēc tam atvienojiet strāvas kabeli no printera aizmugurējās daļas.

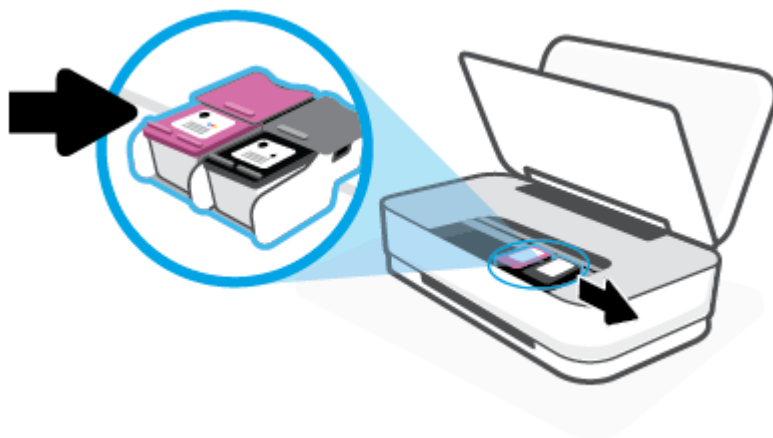
 **UZMANĪBU!** Lai izvairītos no elektrošoka riska, jāatvieno barošanas kabelis. Pēc tam kasetni var pārvietot ar roku.

5. Izmantojiet lukturīti, lai pārbaudītu, vai kasetnes piekļuves ceļā nav iesprūdis papīrs vai kāds svešķermenis, un izņemiet tos.

Lai izvairītos no veselas papīra lapas saplēšanas, uzmanīgi izvelciet to ar abām rokām.




6. Ja kasetne ir printera vidū, pabīdiet to pa labi un pēc tam izņemiet papīru vai priekšmetus, kas bloķē kasetnes ceļu.



7. Aizveriet tintes vāku.



8. Atkal pievienojiet barošanas kabeli printera aizmugurē un pēc tam nospiediet  (poga Barošana (Power)), lai ieslēgtu printeri.

Uzziniet, kā izvairīties no papīra iestrēgšanas

Lai novērstu papīra iestrēgšanu, ievērojiet šos norādījumus:

- Nepārpildiet ievades tekni.
- No izvades teknes regulāri noņemiet izdrukāto papīru.
- Pārliedzieties, vai papīrs ievades teknē ir horizontālā stāvoklī un tā malas nav uzlocījušās vai ieklētas.
- 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. Pārliedzieties, vai papīra platuma vadotnes nav salocījušas papīru ievades teknē.

- Neiespiediet papīru pārāk dziļi ievades teknē.
- Neievietojiet papīru, kamēr printeris drukā. Ja printerī palicis maz papīra, pagaidiet, līdz tiek parādīts ziņojums par to, ka beidzies papīrs, un pēc tam ievietojiet papīru.

Papīra padeves problēmu novēršana

Kāda veida problēma ir radusies?

- **Papīrs netiek padots no ievades teknes**
 - Pārliedzinieties, vai ievades teknē ir ievietots papīrs. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Materiālu ievietošana](#).
 - Noregulējiet papīra platuma vadotnes ievades teknē, lai tās cieši piegultu visam papīram. Pārliedzinieties, vai papīra platuma vadotnes nav salocījušas papīru ievades teknē.
 - Pārliedzinieties, vai ievades teknē esošais papīrs nav izliecies. Atlokiet papīru liekumam pretējā virzienā.
- **Lapas ir sašķiebušās**
 - Pārliedzinieties, vai papīrs ir ievietots ievades teknes vidū un papīra platuma vadotnes ir atbilstoši pret papīra kreiso un labo pusi.
 - Ievietojiet papīru printerī tikai tad, kad tas nedrukā.
- **Tiek paņemtas vairākas lapas**
 - Noregulējiet papīra platuma vadotnes ievades teknē, lai tās cieši piegultu visam papīram. Pārliedzinieties, vai papīra platuma vadotnes nav salocījušas papīru ievades teknē.
 - Pārliedzinieties, vai teknē nav ievietots pārāk daudz papīra.
 - Pārliedzinieties, vai ievietotā papīra gabali nelīp kopā.
 - Lai panāktu optimālu veiktspēju un efektivitāti, lietojiet HP papīru.

Ar kasetnēm saistītas problēmas

- [Nosakiet, vai kasetnei ir problēma](#)
- [Kasetņu problēmu novēršana](#)

Nosakiet, vai kasetnei ir problēma

Ja kasetnei ir kāda problēma, varat saņemt kasetnes problēmas ziņojumu no printera programmatūras vai lietotnes HP Smart vai arī var iedegties Tintes kasetņu nodalījuma durtiņu poga indikatori.

Lai identificētu, vai konkrētai kasetnei ir radusies kāda problēma, atveriet tintes kasetņu nodalījuma durtiņas un pēc tam apskatiet tintes kasetnes indikatoru. Ja tas iedegas vai mirgo, atbilstīgajai kasetnei ir radusies problēma. Papildu informāciju par iemeslu un risinājumu skatiet šeit: [Printera brīdinājuma vai kļūdas statuss](#).

Kasetņu problēmu novēršana

Ja pēc kasetnes ievietošanas rodas kļūda vai ziņojums norāda uz kasetnes problēmu, mēģiniet izņemt kasetnes, pārbaudiet, vai no visām kasetnēm ir noņemta aizsargājošā plastikāta lentā, un pēc tam kasetnes

ievietojiet atpakaļ. Ja tas nepalīdz, notīriet kasetņu kontaktus. Ja problēma joprojām pastāv, nomainiet kasetnes. Lai iegūtu informāciju par kasetņu nomaiņu, skatiet [Kasetņu maiņa](#).

Lai notīrītu kasetņu kontaktus

⚠ UZMANĪBU! Tīrīšana parasti ilgst tikai dažas minūtes. Nodrošiniet, lai kasetnes nekavējoties tiktu ievietotas atpakaļ printerī. Nav ieteicams atstāt kasetnes ārpus printera ilgāk par 30 minūtēm. Ja kasetnes ir atstātas neaizsargātas ārpus printera, to sprauslas var izžūt un nosprostoties.

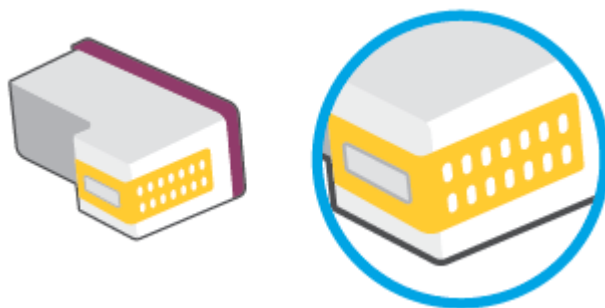
1. Pārbaudiet, vai ir ieslēgta barošana.
2. Nospiediet pogu Tintes vāks, lai atvērtu tintes vāku.



3. Pagaidiet, kamēr apstājas kasetne.
4. Izņemiet kļūdas ziņojumā norādīto kasetni.



5. Notīriet kasetnes kontaktus un printeru kontaktus.
 - a. Turiet kasetni aiz malām ar apakšpusi uz augšu un atrodi kasetnes elektriskos kontaktus. Elektriskie kontakti ir mazi zeltīti punkti uz kasetnes.

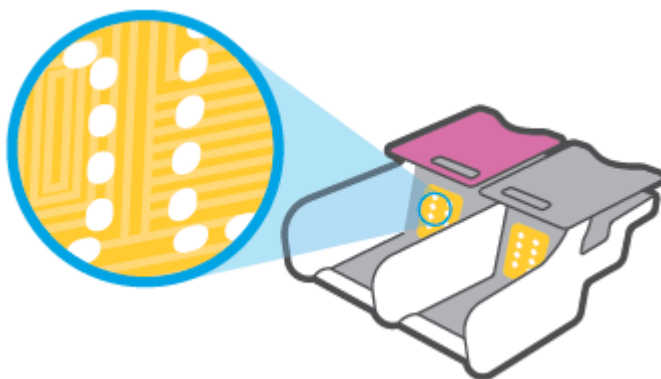


- b. Noslaukiet ar sausu tamponu vai drāniņu, kura neatstāj pūkas, tikai kontaktus.

⚠ UZMANĪBU! Esiet uzmanīgs un noslaukiet tikai kontaktus, bet neizmēģējiet tinti vai citus netīrumus uz citām kasetnes virsmām.

- c. Atrodiet printera iekšpusē kasetnes kontaktus.

Printera kontakti ir zeltītu izciļņu kopa, kas novietota tā, lai saskartos ar kontaktiem uz kasetnes.



- d. Kontakta tīrīšanai izmantojiet sausu tamponu vai drāniņu, kurai nav plūksnu.

6. No jauna ievietojiet kasetni.
7. Aizveriet tintes kasetņu nodalījuma durtiņas.
8. Pārbaudiet, vai kļūdas signāls ir izslēdzies. Ja joprojām saņemat kļūdas ziņojumu, izslēdziet un atkal ieslēdziet printeri.

📝 PIEZĪME. Ja viena kasetne rada problēmas, varat to izņemt un izmantot vienas kasetnes režīmu, lai printeris darbotos tikai ar vienu kasetni.

Drukāšanas problēmas

Ko vēlaties darīt?

- [Novērst lapas nedrukāšanas problēmas \(nevar drukāt\)](#)
- [Drukas kvalitātes problēmu novēršana](#)

Novērst lapas nedrukāšanas problēmas (nevar drukāt)

Drukāšanas problēmu novēršana (sistēmā Windows)

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

1. Pārbaudiet, vai printera programmatūra nav kļūdas ziņojumu, un radušās kļūdas novērsiet, izpildot ekrānā redzamās norādes.
2. Ja dators ir pievienots printerim, izmantojot bezvadu savienojumu, pārlicinieties, vai 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).
 - b. Lai atvērtu drukas rindu, veiciet dubultklikšķi uz printera ikonas vai ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printera ikonas un atlasiet **See what's printing** (Skatīt, kas tiek drukāts).
 - c. Izvēlnē **Printer** (Printeris) pārbaudiet, vai nav kontrolzīmju pie opcijām **Pause Printing** (Pauzēt drukāšanu) vai **Use Printer Offline** (Lietot printeri bezsaistē).
 - d. Ja veicāt izmaiņas, mēģiniet drukāšanu vēlreiz.
4. Pārbaudiet, vai printeris ir iestatīts kā noklusējuma printeris.

Lai pārbaudītu, vai printeris ir iestatīts kā noklusējuma printeris

- a. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no šīm darbībām:
 - **Windows 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).
- b. Pārbaudiet, vai ir iestatīts pareizais noklusējuma printeris.
- Pie noklusējuma printera ir kontrolzīme melnā vai zaļā aplītī.
- c. Ja iestatīts nepareizs noklusējuma printeris, ar peles labo pogu noklikšķiniet uz pareizā printera un atlasiet **Set as Default Printer** (Iestatīt kā noklusējuma printeri).
- d. Vēlreiz mēģiniet izmantot printeri.
5. Restartējiet drukas spolētāju.

Lai restartētu drukas spolētāju

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

Windows 10

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

Windows 8.1 un Windows 8:

- i. Norādiet vai piesitiet par ekrāna augšējo labo stūri, lai atvērtu ikonu joslu, un pēc tam noklikšķiniet uz ikonas **Settings** (Iestatījumi).
- ii. Noklikšķiniet vai piesitiet pa **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam noklikšķiniet vai piesitiet pa **System and Security** (Sistēma un drošība).
- iii. Noklikšķiniet vai piesitiet pa **Administrative Tools** (Administratīvie rīki) un pēc tam veiciet dubultklikšķi vai dubultpiesitienu pa **Services** (Pakalpojumi).
- iv. Noklikšķiniet ar peles labo pogu vai pieskarieties un paturiet **Print Spooler** (Drukaspolētājs), pēc tam noklikšķiniet uz **Properties** (Rekvizīti).

- v. Pārliecinieties, vai cilnē **General** (Vispārīgi) pie **Startup type** (Startēšanas veids) ir izvēlēts **Automatic** (Automātiski).
- vi. Ja pakalpojums nedarbojas, sadaļā **Service status** (Pakalpojuma statuss) noklikšķiniet vai piesitiet pa **Start** (Sākt), un pēc tam noklikšķiniet vai piesitiet pa **OK** (Labi).

Windows 7

- i. Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis), **System and Security** (Sistēma un drošība), un pēc tam uz **Administrative Tools** (Administratīvie rīki).
 - ii. Veiciet dubultklikšķi uz **Services** (Pakalpojumi).
 - iii. Veiciet labās pogas klikšķi uz **Print Spooler** (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).
- b. Pārbaudiet, vai ir iestatīts pareizais noklusējuma printeris.
- Pie noklusējuma printera ir kontrolzīme melnā vai zaļā aplītī.
- c. Ja iestatīts nepareizs noklusējuma printeris, ar peles labo pogu noklikšķiniet uz pareizā printera un atlasiet **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 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).
- 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.

Drukas kvalitātes problēmu novēršana



PIEZĪME. Lai kasetnes pasargātu no izžūšanas, vienmēr izslēdziet printeri ar barošanas pogu.

Lai uzlabotu drukas kvalitāti (sistēmā Windows)

1. Pārliecinieties, 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 šeit: [Pamatinformācija par papīru](#).

Vienmēr pārliecinieties, 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. Pārbaudiet printera programmatūru, lai pārliecinātos, vai nolaižamajā sarakstā **Media** (Materiāls) ir atlasīts atbilstošais papīra veids, bet nolaižamajā sarakstā **Quality Settings** (Kvalitātes iestatījumi) — drukas kvalitāte.

printera programmatūra noklikšķiniet uz **Druka** un pēc tam noklikšķiniet uz **Set Preferences** (Iestatīt preferences), lai piekļūtu drukas rekvizītiem.

4. Pārbaudiet aptuveno tintes līmeni, lai noteiktu, vai kasetnēs nav palicis par maz tintes.

Papildinformāciju skatiet nodaļā [Tintes aptuvenā līmeņa pārbaude](#). Ja kasetnēs atlicis maz tintes, apsveriet to nomaiņu.

5. Izlīdziniet kasetnes.

Kasetņu izlīdzināšana

- a. Ievietojiet ievades tehnē Letter vai A4 formāta nelietotu parasto balto papīru.
- b. Atveriet printera programmatūru. Papildinformāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\)](#).
- c. printera programmatūra noklikšķiniet uz **Druka** un pēc tam noklikšķiniet uz **Maintain Your Printer** (Veikt printera apkopi), lai piekļūtu printera rīklodziņam.
Tiek parādīts printera rīklodziņš.
- d. Cilnē **Device Services** (Ierīces pakalpojumi) noklikšķiniet uz **Align Cartridges** (Izlīdzināt kasetnes).
Printeris izdrukā izlīdzinājuma lapu.
- e. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai izlīdzinātu kasetnes. Kasetņu izlīdzināšanas lapu pēc tam var izmantot atkārtoti vai izmest.

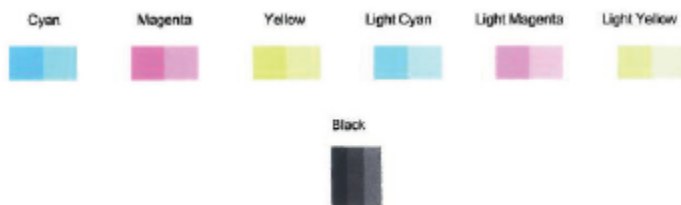
6. Ja drukas kasetnēs nav palicis par maz tintes, izdrukājiet diagnostikas lapu.

Lai izdrukātu diagnostikas lapu

- ievietojiet ievades teknē Letter vai A4 formāta nelietotu parasto balto papīru.
- Atveriet printera programmatūra. Papildinformāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\)](#).
- printera programmatūra noklikšķiniet uz **Druka** un pēc tam noklikšķiniet uz **Maintain Your Printer** (Veikt printera apkopi), lai piekļūtu printera rīklodziņam.
- Lai izdrukātu diagnostikas lapu, cilnē **Device Reports** (Ierīces atskaites) noklikšķiniet uz **Print Diagnostic Information** (Drukāt diagnostikas informāciju).
- Pārbaudiet krāsu blokus diagnostikas lapā.

Ja kādam krāsu blokam ir baltas svītras, tas ir blāvs vai tā vispār nav, pārejiet uz nākamo darbību.

8-1. attēls. Krāsu bloki bez defektiem



8-2. attēls. Krāsu bloku ar defektiem piemēri



7. Tīrīt kasetnes.

Lai iztīrītu kasetnes

- ievietojiet ievades teknē Letter vai A4 formāta nelietotu parasto balto papīru.
- Atveriet printera programmatūra. Papildinformāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\)](#).
- printera programmatūra noklikšķiniet uz **Druka** un pēc tam noklikšķiniet uz **Maintain Your Printer** (Veikt printera apkopi), lai piekļūtu printera rīklodziņam.
- Cilnē **Device Services** (Ierīces pakalpojumi) noklikšķiniet uz **Clean Cartridges** (Tīrīt kasetnes). Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.

Tīkla un savienojuma problēmas




Ko vēlaties darīt?

- [Novērst bezvadu savienojuma problēmu](#)
- [Novērsiet Wi-Fi Direct savienojuma problēmas](#)

Novērst bezvadu savienojuma problēmu

Izvēlieties vienu no tālāk norādītajām problēmu novēršanas opcijām.





- Atjaunojiet tīkla iestatījumus un atkārtoti pievienojiet printeri. Skatiet šeit: [Savienošana, izmantojot lietotni HP Smart](#).

- Printera vadības panelī nospiediet un trīs sekundes turiet  (poga Information (Informācija)), lai ieslēgtu visus pogu indikatorus, pēc tam reizē nospiediet  un , lai drukātu bezvadu tīkla pārbaudes atskaiti un tīkla konfigurācijas lapu.

Pārbaudiet informāciju bezvadu tīkla pārbaudes atskaites augšējā daļā, lai redzētu, vai pārbaudes laikā nav radusies kāda problēma.

- Visas veiktās pārbaudes skatiet sadaļā **DIAGNOSTIC RESULTS** (Diagnostikas rezultāti), lai noskaidrotu, vai printera pārbaude ir bijusi sekmīga.
 - Sadaļā **CURRENT CONFIGURATION** (Pašreizējā konfigurācija) atrodiat tā tīkla nosaukumu (SSID), kuram pašlaik ir pievienots printeris. Pārlicinieties, vai printerim ir savienojums ar to pašu tīklu, kuram ir pievienots jūsu dators vai mobilās ierīces.
- HP Smart palīdzības centrā atrodiat printera savienojuma palīdzību un pēc tam izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.
 - HP tiešsaistes problēmu novēršanas rīka izmantošana printera problēmu risināšanai. Skatiet šeit: [Palīdzības saņemšana, izmantojot HP traucējummeklēšanu tiešsaistē](#).


Novērsiet Wi-Fi Direct savienojuma problēmas

1. Pārbaudiet, vai Wi-Fi Direct ir ieslēgts. Ja tas ir izslēgts, nospiediet un trīs sekundes turiet nospiestu  (poga Information (Informācija)), lai ieslēgtu visus pogu indikatorus, pēc tam reizē nospiediet un turiet nospiestu ,  un .
2. No bezvadu datora vai mobilās ierīces meklējiet sava printera Wi-Fi Direct nosaukumu un savienojiet ar to.

Ja izmantojat mobilo ierīci, kas neatbalsta Wi-Fi Direct, pārlicinieties, vai ir instalēta saderīga drukāšanas lietojumprogramma. Lai iegūtu papildinformāciju, apmeklējiet HP mobilās drukāšanas tīmekļa vietni (www.hp.com/go/mobileprinting). Ja šīs tīmekļa vietnes vietējā versija nav pieejama jūsu valstī/reģionā vai valodā, jūs, iespējams, tiksīit novirzīts uz HP Mobile Printing tīmekļa vietni citā valstī/reģionā vai valodā.



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

3. Ja printera Wi-Fi Direct savienojuma drošība ir iestatīta kā **Manual** (Manuāla), veiciet vienu no tālāk minētajām darbībām, lai izveidotu savienojumu ar printeri.
 - Pēc uzvednes parādīšanas ievadiet atbilstīgo Wi-Fi Direct paroli vai PIN kodu.
 - Ja  (poga Information (Informācija)) mirgo baltā krāsā printera vadības panelī, noteikti nospiediet to 30 sekunžu laikā, lai apstiprinātu savienojumu.
4. Pārlicinieties, vai Wi-Fi Direct savienojumu skaits nav sasniedzis piecu ierīču maksimumu.

Ar printera aparatūru saistītas problēmas


Aizveriet tintes kasetņu nodalījuma durtiņas

- Pirms sākt drukāšanu, tintes kasetņu nodalījuma durtiņas jābūt aizvērtam.




Printeris negaidot izslēdzas

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



 **PIEZĪME.** Ja iespējots Auto-Off (Automātiskā izslēgšana), printeris automātiski izslēdzas pēc divām dīkstāves stundām, lai samazinātu enerģijas patēriņu. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Auto-Off \(Automātiskā izslēgšana\)](#).

Printera brīdinājuma vai kļūdas statuss





 **PIEZĪME.** Lietotne HP Smart nodrošina detalizētu informāciju par printera brīdinājumiem un kļūdām. Atveriet lietotni un pārbaudiet printera statusu, pēc tam izpildiet ekrānā redzamās norādes, lai novērstu problēmu. Pēc tam pārbaudiet turpmāk minēto, lai pēc nepieciešamības saņemtu papildu palīdzību.






- [Bezvadu savienojuma kļūdas](#)
- [Papīra kļūdas statuss](#)
- [Tintes kļūdas statuss](#)
- [Printera kļūda](#)

Bezvadu savienojuma kļūdas




Indikatora stāvoklis	Cēlonis un risinājums
<p>Divas mazas gaismas joslas kvēlo zilā krāsā, un lielā gaismas josla pulsē zilā krāsā no vidus uz malām (atkārtoti). Starp katru ciklu iemirgojas dzeltena gaismiņa uz lielās gaismas joslas.</p> 	<p>Radusies automātiskā bezvadu savienojuma (AWC) kļūda.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ja tā rodas AWC iestatīšanas režīma laikā, papildu instrukcijas skatiet šeit: Savienošana, izmantojot lietotni HP Smart. Ja tā rodas pēc savienojuma sekmīgas izveidošanas, informāciju par problēmas novēršanu skatiet šeit: Tīkla un savienojuma problēmas.
<p>Divas mazas gaismas joslas kvēlo zilā krāsā. Lielā gaismas josla kvēlo zilā krāsā pie ārmalām un mirgo dzeltena centrā.</p> 	<p>Wi-Fi aizsargātās iestatīšanas (WPS) režīma laikā radās bezvadu savienojuma kļūda.</p> <ul style="list-style-type: none"> Papildu informāciju par printera savienošanu skatiet šeit: Pievienojiet printeri bezvadu tīklam, izmantojot Wi-Fi aizsargāto iestatījumu (WPS). Papildu informāciju par problēmas novēršanu skatiet šeit: Tīkla un savienojuma problēmas.




Papīra kļūdas statuss

Malas apgaismojums	Indikatora stāvoklis		Cēlonis un risinājums
	Papīra ievietošanas gaismas indikators	 	
Dzeltena pār lielo gaismas joslu	Mirgo	leslēgts Off (Izslēgts)	<p>Printeris saņem drukāšanas dabu, sāk papīra padevi un nosaka, vai papīra platums drukāšanas darbam ir lielāks par ievietotā papīra platumu.</p> <p>Nospiediet  (poga Cancel (Atcelt)), lai atceltu drukas darbu un izstumtu papīru.</p> <p>Lai novērstu papīra izmēra nesaderības problēmu, pirms drukāšanas veiciet vienu no tālāk minētajām darbībām.</p> <ul style="list-style-type: none"> Mainiet papīra izmēru iestatījumu drukāšanas darbam, lai to pielāgotu ievietotajam papīram. Izņemiet visu papīru no ievades teknes un pēc tam ievietojiet papīru, kas atbilst drukāšana darba papīra izmēra iestatījumam. <p>PADOMS. Jūs varat mainīt noklusēto papīra izmēru, ko automātiski noteicis printeris. Papildinformāciju skatiet šeit: Mainiet noklusējuma papīra izmēru, ko noteicis printeris..</p>
Dzeltena pār lielo gaismas joslu	Mirgo	leslēgts	<p>leslēgts</p> <p>Iespējams, radusies kāda no tālāk norādītajām problēmām.</p> <ul style="list-style-type: none"> Printeris saņem vairāku lapu drukāšanas darbu, konstatē, ka drukāšanas darba papīra garums neatbilst ievietotā papīra garumam, un pēc tam izdrukā pirmo darba lapu ar kļūdām. <p>Lai atceltu drukas darbu, nospiediet  (poga Cancel (Atcelt)).</p>

Indikatora stāvoklis				Cēlonis un risinājums
Malas apgaismojums	Papīra ievietošanas gaismas indikators			
				<p>Lai turpinātu drukāt atlikušās lapas, nospiediet pogu  (poga Resume (Atsākt)). Atlikušajām lapām būs tādas pašas kļūdas kā pirmajai lapai.</p> <p>Informāciju par to, kā mainīt noklusēto papīra izmēru, ko automātiski noteicis printeris, skatiet šeit: Mainiet noklusējuma papīra izmēru, ko noteicis printeris.</p> <ul style="list-style-type: none"> Printeris saņem drukāšanas darbu un konstatē, ka ievades tehnē nav papīra. <p>Lai atceltu drukas darbu, nospiediet  (poga Cancel (Atcelt)).</p> <p>Lai turpinātu drukāšanu, ievietojiet papīru un pēc tam nospiediet  (poga Resume (Atsākt)).</p> <p>Informāciju par papīra ievietošanu skatiet šeit: Materiālu ievietošana.</p>

Tintes kļūdas statuss

Indikatora stāvoklis				Cēlonis un risinājums	
Malas apgaismojums	Tintes kasetņu nodalījuma durtiņu poga	Tintes kasetnes indikators			
Dzeltena pār lielo gaismas joslu	Mirgo	Deg kasetnei, kurai radusies problēma	leslēgts	leslēgts	<p>Iespējams, radusies kāda no tālāk norādītajām problēmām.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ievietota viltota vai iepriekš izmantota kasetne. Attiecīgajā kasetnē palicis maz tintes. <p>Izmēģiniet turpmāk aprakstītos risinājumus, lai novērstu problēmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ja attiecīgā kasetne ir nesen uzstādīta, tā var būt viltota vai iepriekš izmantota. Papildinformāciju skatiet HP printera programmatūras ziņojumā vai HP Smart lietotnē. Ja atbilstošā kasetne nav nesen uzstādīta, tajā ir ļoti maz tintes. Nospiediet  (poga Resume (Atsākt)), lai turpinātu drukāšanu, un nomainiet kasetni, kad drukas kvalitāte kļūvusi nepieņemama. Informāciju par kasetņu nomaiņu skatiet šeit: Kasetņu maiņa.
Dzeltena pār lielo gaismas joslu	Mirgo	Mirgo kasetnei, kurai radusies problēma	leslēgts	Off (Izslēgts)	<p>Iespējams, radusies kāda no tālāk norādītajām problēmām.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nav attiecīgās kasetnes. <p>Ja nav kādas kasetnes, printeris pāriet vienas kasetnes režīmā. Lai izietu no vienas kasetnes režīma, ievietojiet atbilstošu</p>

Indikatora stāvoklis					Cēlonis un risinājums
Malas apgaismojums	Tintes kasetņu nodalījuma durtiņu poga	Tintes kasetnes indikators			
					<p>kasetni. Papildinformāciju par vienas kasetnes režīmu skatiet šeit: Vienas kasetnes režīma izmantošana</p> <ul style="list-style-type: none"> Attiecīgā kasetne ir ievietota nepareizi vai uz tās joprojām ir plastikāta lentā. <p>Izņemiet attiecīgo kasetni, pārbaudiet, vai uz tās nav plastikāta lentas, un pēc tam atkal pareizi ievietojiet kasetni. Papildinformāciju skatiet nodaļā Kasetņu maina.</p>
Dzeltena pār lielo gaismas joslu	Ieslēgts	Off (Izslēgts)	Off (Izslēgts)	Off (Izslēgts)	tintes kasetņu nodalījuma durtiņas ir atvērtas. Pirms sākt drukāšanu, tai jābūt aizvērtai.
Dzeltena pār lielo gaismas joslu	Ātri mirgo	Ātri mirgo pārmaiņus abām kasetnēm	Ieslēgts	Off (Izslēgts)	<p>Printerī esošais turētājs ir iestrēdzis.</p> <p>Nospiediet  (poga Cancel (Atcelt)), lai atceltu drukas darbu.</p> <p>Atveriet tintes kasetņu nodalījuma durtiņas un pārlicinieties, vai kasetne nav nobloķēta. Pārvietojiet kasetni pa labi un aizveriet tintes kasetņu nodalījuma durtiņas. Ja problēma joprojām pastāv, papildinformāciju skatiet šeit: Papīra iestrēgšanas un padeves problēmas.</p>

Printera kļūda

Lielā gaismas josla ātri mirgo dzeltenā krāsā. Visas citas printera gaismas ātri mirgo.

- Lai novērstu printera problēmu, izslēdziet to un pēc tam atkal ieslēdziet. Ja problēma nav novērsta, sazinieties ar HP, lai saņemtu atbalstu. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Sazināties ar HP](#).

HP atbalsts

Informāciju par jaunākajiem produktu atjauninājumiem un atbalstu skatiet izstrādājumu atbalsta tīmekļa vietnē www.support.hp.com. HP tiešsaistes atbalsts nodrošina daudzas iespējas palīdzībai ar printeri:



Get software and drivers (Iegūt programmatūru un draiverus): lejupielādējiet printerim nepieciešamo programmatūru, draiverus un aparātprogrammatūru.



Ask the community (Vaicāt kopienai): pievienojieties kopienas forumiem, lai atrastu risinājumus, uzdotu jautājumus un kopīgotu padomus.



HP Diagnostics Solutions (HP diagnostikas risinājumi): izmantojiet HP tiešsaistes rīkus, lai atrastu printeri un ieteicamos risinājumus.

Sazināties ar HP

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



Tērzējiet ar HP atbalsta aģentu vai HP virtuālo aģentu tiešsaistē.



Piezvaniet HP atbalsta aģentam.

Sazinoties ar HP atbalstu, sagatavojieties sniegt šādu informāciju:

- Izstrādājuma nosaukums (skatiet uz printera)

- Produkta numurs (atrodas tintes kasetņu nodalījuma durtiņu iekšpusē)



- Sērijas numurs (norādīts printera aizmugurē vai apakšpusē).

Printera reģistrācija

Pavadot tikai dažas minūtes, lai veiktu reģistrāciju, 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, atlasiet savu valsti/reģionu un valodu, pēc tam atklājiēt paplašinātās garantijas iespējas, kas pieejamas jūsu printerim.

9 HP EcoSolutions (HP un vide)

HP ir apņēmis 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.

Enerģijas taupīšanas režīms

Enerģijas taupīšanas režīmā tiek samazināts strāvas patēriņš.

Pēc sākotnējās printera iestatīšanas printeris pāriet enerģijas taupīšanas režīmā, ja 5 minūtes nav veikta neviena darbība.

Lai mainītu laiku uz enerģijas taupīšanas režīmu no Android vai iOS ierīces

1. Atveriet HP Smart. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, kopēšanai, skenēšanai un problēmu novēršanai](#).
2. Pieskarieties **Printer Settings** (Printera iestatījumi).
3. Pieskarieties **Advanced Settings** (Papildu iestatījumi) un pieskarieties **Energy Save Mode** (Enerģijas taupīšanas režīms), lai mainītu iestatījumu.

Lai mainītu laiku uz enerģijas taupīšanas režīmu no iegultā tīmekļa servera

1. Atveriet iegulto tīmekļa serveri (EWS). Papildinformāciju skatiet šeit: [Iegultā tīmekļa servera atvēršana](#).
2. noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi);
3. sadaļā **Power Management** (Strāvas pārvaldība) noklikšķiniet uz **Energy Save Mode** (Enerģijas taupīšanas režīms) un atlasiet vēlamo opciju;
4. noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).

10 Tehniskā informācija

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

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

Tehniskie parametri

Šeit ietvertajā informācijā var tikt veikti grozījumi bez iepriekšēja brīdinājuma. Ierīces tehnisko parametru papildinformāciju skatiet produkta datu lapā 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.

Apkārtējās vides specifikācijas

- Ieteicamais darba temperatūras diapazons: 15–30 °C (59–86 °F)
- Pieļaujamais darba temperatūras diapazons: no 5°C līdz 40°C (no 41°F līdz 104°F)
- Gaisa mitrums: 15–80% relatīvā mitruma bez kondensācijas; 28°C maksimālais rāsas punkts
- Uzglabāšanas temperatūras amplitūda: no -40°C līdz 60°C (no -40°F līdz 140°F)
- Stipru elektromagnētisko lauku tuvumā izvade no printera var būt viegli deformēta

Ievades teknes ietilpība

- parasta papīra lapas: līdz 50
- Aploksnes: līdz 5
- Attēlu rādītāju kartītes: līdz 20
- Fotopapīra lapas: līdz 20

Izvades teknes ietilpība

- parasta papīra lapas: līdz 20
- Aploksnes: līdz 5
- Attēlu rādītāju kartītes: līdz 15
- Fotopapīra lapas: līdz 15

Papīra formāts

- Lai iegūtu sarakstu, kurā nosaukti visi piemērotie materiālu formāti, skatiet printera programmatūru.

Papīra svars

- Parastais papīrs: 60–90 g/m²
- Aploksnes: 75–90 g/m²
- Kartītes: līdz 200 g/m²
- Fotopapīrs: līdz 300 g/m²

Drukas tehniskie dati

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

Drukas izšķirtspēja

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

Kasetņu resursi

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

Informācija par akustiku

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

Regulējošie paziņojumi

Printeris atbilst jūsu valsts/reģiona regulējošo iestāžu prasībām.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Obligātais modeļa identifikācijas numurs](#)
- [FCC paziņojums](#)
- [VCCI \(B klases\) atbilstības paziņojums lietotājiem Japānā](#)
- [Paziņojums lietotājiem Japānā par strāvās vadu](#)
- [Strāvas vada norādes](#)
- [Paziņojums par trokšņu emisiju lietotājiem Vācijā](#)
- [Eiropas Savienības normatīvais paziņojums](#)
- [Paziņojums lietotājiem Vācijā par vizuālajiem displejiem darbvietās](#)
- [Normatīvi paziņojumi attiecībā uz bezvadu tehnoloģiju](#)

Obligātais modeļa identifikācijas numurs

Normatīvās identifikācijas nolūkā izstrādājumam ir piešķirts normatīvais modeļa numurs. Šo normatīvo modeļa numuru nedrīkst sajaukt ar mārketinga nosaukumu vai izstrādājumu numuriem.

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.

VCCI (B klases) atbilstības paziņojums lietotājiem Japānā

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

VCCI-B

Paziņojums lietotājiem Japānā par strāvas vadu

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。

同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Strāvas vada norādes

Pārliecinieties, vai barošanas avots ir atbilstošs izstrādājuma sprieguma nominālam. Strāvas nomināls ir norādīts uz izstrādājuma. Izstrādājums izmanto 100–240 V maiņstrāvu vai 200–240 V maiņstrāvu un 50/60 Hz.

⚠ UZMANĪBU! Lai novērstu izstrādājuma bojājumus, izmantojiet tikai barošanas vadu, kas ir iekļauts izstrādājuma komplektā.

Paziņojums par trokšņu emisiju lietotājiem Vācijā

Geräuschemission

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

Eiropas Savienības normatīvais paziņojums



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

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

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

Produkti ar bezvadu funkcionalitāti

EMF

- Šis produkts atbilst starptautiskajām vadlīnijām (ICNIRP) par radiofrekvences starojuma iedarbību.

Ja tas ietver radio pārraides un uztveršanas ierīci, tad normālas lietošanas laikā 20 cm atstatums nodrošina radio frekvences iedarbības līmeņu atbilstību ES prasībām.

Bezvadu funkcionalitāte Eiropā

- Produktiem ar 802.11 b/g/n vai Bluetooth radio:
 - šis produkts darbojas 2400 līdz 2483,5 MHz radiofrekvencē ar 20 dBm (100 mW) vai mazāku pārraides jaudu.
- Produktiem ar 802.11 a/b/g/n radio:
 - 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.

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.

Normatīvi paziņojumi attiecībā uz bezvadu tehnoloģiju

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

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

- [Paziņojums lietotājiem Japānā](#)
- [Paziņojums lietotājiem Taizemē \(5 GHz\)](#)

Pakļaušana radiofrekvenču starojuma iedarbībai

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

Paziņojums lietotājiem Kanādā (5 GHz)

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

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

Paziņojums lietotājiem Taivānā (5 GHz)

在 5.25-5.35 赫茲頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用。

Paziņojums lietotājiem Serbijā (5 GHz)

Upotreba ovog uređaja je ograničena na zatvorene prostore u slučajevima koriscenja na frekvencijama od 5150-5350 MHz.

Paziņojums lietotājiem Meksikā

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

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

Paziņojums lietotājiem 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 Japānā

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

Paziņojums lietotājiem Taizemē (5 GHz)

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

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

Apkārtējās vides produktu pārvaldes programma

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

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment

- [Ekoloģiska lietošana](#)
- [Papīrs](#)
- [Plastmasa](#)
- [Eiropas Savienības Komisijas Regula 1275/2008](#)
- [Drošības datu lapas](#)
- [Ķīmiskas vielas](#)
- [EPEAT](#)
- [SEPA ekomarkējuma lietotāja informācija \(Ķīna\)](#)
- [Pārstrādes programma](#)
- [HP inkjet ražojumu pārstrādes programma](#)
- [Elektroenerģijas patēriņš](#)
- [Ķīnas enerģijas markējums printerim, faksam un kopētājam](#)
- [Lietotāju veikta izlietotā aprīkojuma likvidācija](#)
- [Atkritumu izmešana \(Brazīlija\)](#)
- [Bīstamo vielu/elementu un to satura tabula \(Ķīna\)](#)
- [Bīstamo vielu ierobežojumi \(Indija\)](#)
- [Paziņojums par bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu \(Turcija\)](#)
- [Paziņojuma par ierobežoto vielu klātbūtnes nosacījuma markējumu \(Taivāna\)](#)

Ekoloģiska lietošana

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

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

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.

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.

Drošības datu lapas

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

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.

EPEAT

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

SEPA ekomarķējuma lietotāja informācija (Ķīna)

中国环境标识认证产品用户说明

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

如需长时间使用本产品或打印大量文件，请确保在通风良好的房间内使用。

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

您可以使用再生纸，以减少资源耗费。

Pārstrādes programma

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

www.hp.com/recycle

HP inkjet ražojumu pārstrādes programma

HP ir apņēmis aizsargāt vidi. HP Inkjet Supplies Recycling Program (HP 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/hpinfo/globalcitizenship/environment/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 atrodama šeit: www.hp.com/go/energystar

Ķīnas enerģijas marķējums printerim, faksam un kopētājam

复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则

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

1. 能效等级

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

2. 能效信息

喷墨打印机

— 操作模式功率

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

— 待机功率

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

— 睡眠状态预设延迟时间

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

— 附加功能功率因子之和

网络接口和内存等附加功能的功率因子之和。该数据以瓦特 (W) 表示。

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

要了解规范的更多详情，请参考最新版的 GB 21521 标准。

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

Bīstamo vielu/elementu un to satūra tabula (Ķīna)

产品中有害物质或元素的名称及含量

根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》



部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳和托盘	○	○	○	○	○	○
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 (Indija)

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

Paziņojums par bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu (Turcija)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Paziņojuma par ierobežoto vielu klātbūtnes nosacījuma marķējumu (Taivāna)

台灣 限用物質含有情況標示聲明書

Taiwan 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 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
列印引擎 Print engine	—	○	○	○	○	○
外殼和紙匣 External casing and trays	○	○	○	○	○	○
電源供應器 Power supply	—	○	○	○	○	○
電線 Cables	○	○	○	○	○	○
印刷電路板 Print printed circuit board	—	○	○	○	○	○
控制面板 Control panel	—	○	○	○	○	○
墨水匣 Cartridge	○	○	○	○	○	○

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

備考 3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。

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

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

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

Alfabētiskais rādītājs

A

apkārtējā vide
 Apkārtējās vides produktu
 pārvaldes programma 95
 apkārtējās vides specifikācijas
 87
atbalstītās operētājsistēmas 87

D

druka
 tehniskie dati 88
drukāšana
 Drukājiet jebkurā vietā 42
 problēmu novēršana 78

G

garantija 83

I

iegultais tīmekļa serveris
 atvēršana 36
iestrēgšana
 tīrīšana 65
ievades tekne
 atrašana 5

K

kasetnes fiksators, kasetne
 atrašana 5

N

normatīvie paziņojumi
 obligātais modeļa identifikācijas
 numurs 89
 paziņojumi attiecībā uz bezvadu
 tehnoloģiju 91
novērst problēmas
 strāvas padeve 78

P

papīra padeves problēmas, problēmu
 novēršana 69
papīrs
 nosprostojumu tīrīšana 65
 padeves problēmu novēršana
 69
 sašķiebušās lapas 69
patērētāju atbalsts
 garantija 83
pārstrādāt
 tintes kasetnes 97
piekļuve no aizmugures
 attēls 6
pogas, vadības panelis 7
printera programmatūra (Windows)
 atvēršana 3
printera vadības panelis
 atrašana 5
problēmu novēršana
 drukāšana 78
 HP Smart 63
 papīra padeves problēmas 69
 papīrs netiek padots no teknes
 69
 sašķiebušās lapas 69
 tiek uztvertas vairākas lapas 69

R

regulējošie paziņojumi 89

S

sašķiebt, problēmu novēršana
 drukāšana 69
savienotāji, atrašana 6
sistēmas prasības 87
skats
 tīkla iestatījumi 13
strāvas ievade, atrašana 6

strāvas padeve
 novērst problēmas 78

T

tehniskā informācija
 apkārtējās vides specifikācijas
 87
 drukas tehniskie dati 88
tehniskie parametri
 sistēmas prasības 87
teknes
 atrašana 5
 iestrēguša papīra izņemšana 65
 padeves problēmu novēršana
 69
 papīra platuma vadotnes 5
 tintes kasetņu nodalījuma durtiņas
 atrašana 5
tīkla savienojums
 bezvadu savienojums 29
tīkli
 savienotāja attēls 6
 skatīt un drukāt iestatījumus 13

V

vadības panelis
 iespējas 7
 pogas 7
vairāku lapu uztveršana, problēmu
 novēršana 69

W

Windows
 sistēmas prasības 87

