



# Lietotāja rokasgrāmata



**HP ENVY 6000e All-in-One series**

## 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 2021 HP Development Company, L.P.

Microsoft un Windows ir Microsoft Corporation reģistrēta preču zīme vai preču zīme Amerikas Savienotajās Valstīs un/vai citās valstīs.

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.

## Informācija par drošību



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

- Izlasiet un izprotiet visas instrukcijas, kas sniegtas printera komplektācijā iekļautajā dokumentācijā.
- Ievērojiet visus uz produkta atzīmētos brīdinājumus un norādījumus.
- Pirms produkta tīrīšanas atvienojiet to no sienas kontaktligzdas.
- Neuzstādiet un neizmantojiet šo produktu ūdens tuvumā vai tad, ja esat slapjš.
- Uzstādiet produktu uz stabilas, nekustīgas virsmas.
- Novietojiet produktu aizsargātā vietā, kur kabelim nevar uzkāpt vai to aizķert un nav iespējama kabeļa sabojāšana.
- Ja produkts nedarbojas kā ierasts, skatiet nodaļu [Problēmu risināšana 81. lpp.](#)
- Ierīcei nav sastāvdaļu, kuru tehnisko apkopi ir atļauts veikt lietotājam. Tehnisko apkalpošanu uzticiet kvalificētam personālam.

---

# Saturs

<b>1 Printera daļas</b> .....	<b>1</b>
Printera apskats .....	2
Pogas .....	4
Atskaišu drukāšana no vadības paneļa .....	7
Malas apgaismojums un statusa indikatori .....	8
Klusais režīms .....	13
Auto-Off (Automātiskā izslēgšana) .....	14
Sleep mode (Miega režīms) .....	15
Printera gaismu vai skaļuma noregulēšana .....	16
<b>2 Apdrukājamā materiāla un papīra ievietošanas pamatinformācija</b> .....	<b>17</b>
Materiālu ievietošana .....	18
Oriģināla ievietošana .....	21
Mainiet noklusējuma papīra izmēru, ko noteicis printeris. ....	22
Pamatinformācija par papīru .....	23
<b>3 Printera pievienošana</b> .....	<b>24</b>
Prasības HP+ printeriem .....	25
Savienošana, izmantojot lietotni HP Smart .....	26
Pieslēgšana bezvadu tīklam, izmantojot maršrutētāju .....	27
Savienošana, izmantojot bezvadu savienojumu bez maršrutētāja .....	30
Savienojuma veida maiņa .....	34
Wireless Settings (Bezvadu savienojuma iestatījumi) .....	35
Papildu printera pārvaldības rīki (bezvadu printeriem) .....	36
Ieteikumi par bezvadu printera uzstādīšanu un izmantošanu .....	37
<b>4 Printera pārvaldības rīki</b> .....	<b>38</b>
Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, kopēšanai, skenēšanai un problēmu novēršanai .....	39
Atveriet HP printera programmatūra (sistēmā Windows) .....	40
Rīklodziņš (sistēmā Windows) .....	41
Iegultais tīmekļa serveris .....	42

Printera atjaunināšana .....	44
<b>5 Drukāšana .....</b>	<b>45</b>
Drukāšana, izmantojot lietojumprogrammu HP Smart .....	46
Drukāšana no mobilajām ierīcēm .....	47
Drukāšana, izmantojot datoru .....	48
Drukāšana ar Print Anywhere .....	53
Padomi veiksmīgai drukai .....	54
<b>6 Kopēšana un skenēšana .....</b>	<b>56</b>
Kopēšana un skenēšana, izmantojot HP Smart .....	57
Kopēšana no printera .....	60
Skenēšana .....	61
Padomi veiksmīgai kopēšanai un skenēšanai .....	65
<b>7 Kasetņu pārvaldība .....</b>	<b>66</b>
Informācija par kasetnēm un drukas galviņu .....	67
Tintes aptuvenā līmeņa pārbaude .....	68
Tintes krājumu pasūtīšana .....	69
HP Instant Ink .....	70
Kasetņu nomaiņa .....	71
Vienas kasetnes režīma izmantošana .....	73
Kasetnes garantijas informācija .....	74
Padomi darbam ar kasetnēm .....	75
<b>8 Tīmekļa pakalpojumi .....</b>	<b>76</b>
Kādi ir tīmekļa pakalpojumi? .....	77
Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana .....	78
Tīmekļa pakalpojumu noņemšana .....	80
<b>9 Problēmu risināšana .....</b>	<b>81</b>
Saņemiet palīdzību, izmantojot lietojumprogrammu HP Smart .....	82
Palīdzības saņemšana šajā pamācībā .....	83
Printera atskaišu izprašana .....	104
Tīmekļa pakalpojumu lietošanas problēmu novēršana .....	106
Printera apkope .....	107
Oriģinālo rūpnīcas noklusējumu un iestatījumu atjaunošana .....	109
HP atbalsts .....	110

<b>10 HP EcoSolutions (HP un vide) .....</b>	<b>112</b>
Energijas taupīšanas režīms .....	113
<b>A pielikums. Tehniskā informācija .....</b>	<b>114</b>
Uzņēmuma HP paziņojumi .....	115
Tehniskie parametri .....	116
Regulējošie paziņojumi .....	118
Apkārtējās vides produktu pārvaldes programma .....	124
<b>Alfabētiskais rādītājs .....</b>	<b>131</b>



---

# 1 Printera daļas

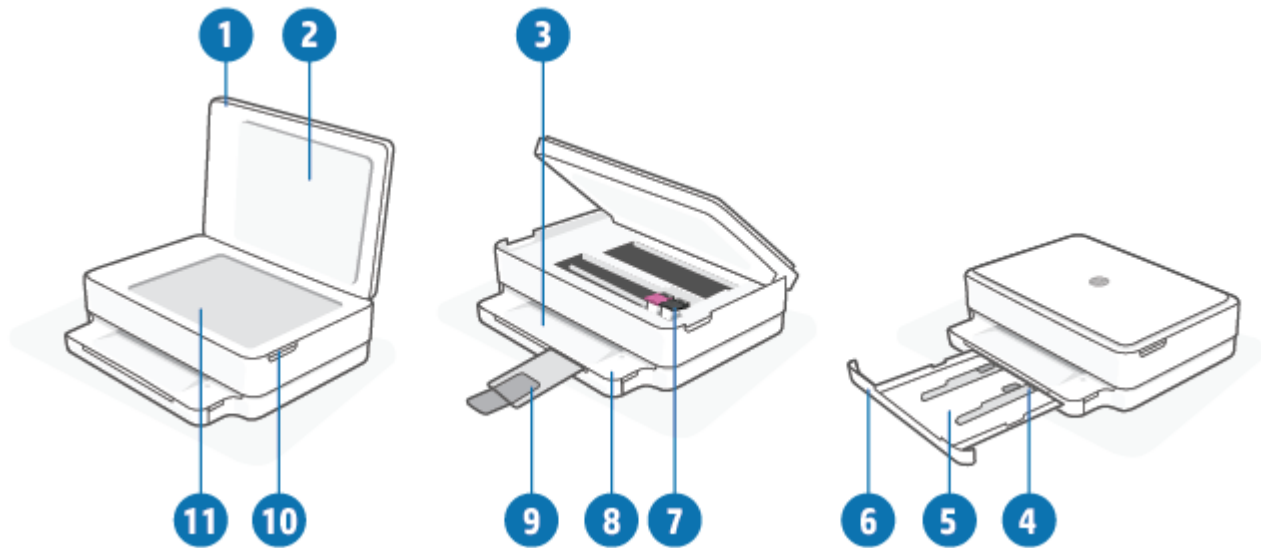
Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

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

# Printera apskats

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

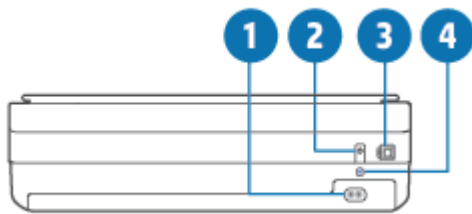
## Skats no augšas un priekšas



Līdzeklis	Apraksts
1	Skenera vāks
2	Vāka atbalsts
3	Izvades tekne
4	Papīra platuma vadotnes
5	Papīra tekne
6	Papīra teknes lūka
7	Tintes kasetnes
8	Vadības panelis
9	Izvades teknes pagarinātājs (arī — teknes pagarinātājs)
10	Kasetņu piekļuves lūka
11	Skenera stikls



## Skats no aizmugures

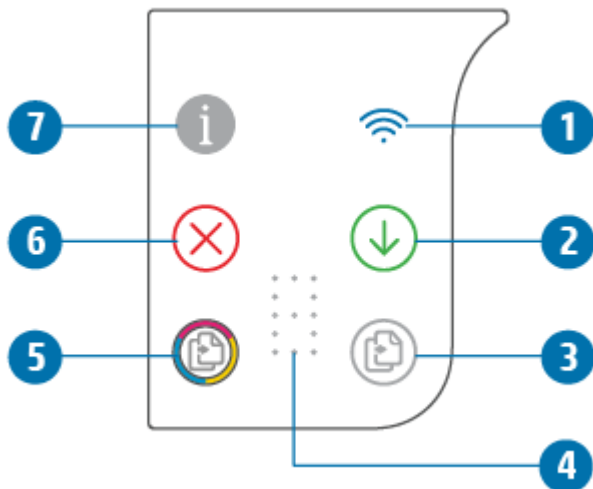







1	Barošanas pieslēgums
2	Ieslēgšanas/izslēgšanas poga
3	USB pieslēgvietā
4	Poga Wi-Fi



# Pogas

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





## Vadības paneļa pogas











Līdzeklis	Apraksts
1	 (Bezvadu savienojuma gaismas indikators): deg zilā krāsā. Norāda printera bezvadu savienojuma statusu. Iedegas pēc savienojuma izveides, mirgo, ja nav savienojuma.
2	 (Atsākšanas poga): ja iedegas, nospiediet to, lai atsāktu darbu pēc pārtraukuma (piemēram, pēc papīra ievietošanas vai papīra nosprostojuma novēršanas). Papildinformāciju skatiet nodaļā <a href="#">Printera brīdinājuma vai kļūdas statuss 100. lpp.</a>
3	 (Sākt melnbalto kopēšanu): deg baltā krāsā. Sāk melnbaltas kopēšanas darbu. Lai palielinātu eksemplāru skaitu, nospiediet pogu vairākas reizes.
4	 (Skaitītāja indikators): izmanto, lai parādītu eksemplāru skaitu un kļūdu kodus (deg baltā krāsā). Papildinformāciju skatiet nodaļā <a href="#">Printera brīdinājuma vai kļūdas statuss 100. lpp.</a>
5	 (Sākt krāsu kopēšanu): iedegas, lēni mainot krāsu. Sāk krāsu kopēšanas darbu. Lai palielinātu eksemplāru skaitu, nospiediet pogu vairākas reizes.



Līdzeklis	Apraksts
6	 (Atcelšanas poga): ja tā ir izgaismota, nospiediet, lai apturētu pašreizējo darbību.
7	 (Informācijas poga): izdrukājiet printera informācijas lapu par pašreizējo statusu. <ul style="list-style-type: none"> <li>Ja tas mirgo baltā krāsā, nospiediet, lai apstiprinātu savienojuma mēģinājumu no citām ierīcēm.</li> <li>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.</li> </ul> <p><b>PIEZĪME.</b> Pakalpojums HP Instant Ink var nebūt pieejams visās valstīs. Lai pārbaudītu pieejamību, apmeklējiet vietni <a href="http://hpinstantink.com">hpinstantink.com</a>.</p>

## Pogas printera aizmugurē

 (Barošanas pieslēgums)	Izmantojiet tikai HP piegādāto barošanas kabeli.
 (Ieslēgšanas/izslēgšanas poga)	Nospiediet, lai ieslēgtu vai izslēgtu printeri.
 (USB pieslēgvietas)	Izmantojiet USB kabeli, lai pievienotu printeri citām ierīcēm.
 (Poga Wi-Fi)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nospiediet, lai ieslēgtu vai izslēgtu printera bezvadu savienojuma iespējas savienošanai ar bezvadu tīklu, izmantojot maršrutētāju vai piekļuves punktu.</li> <li>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 <a href="#">Savienošana, izmantojot lietotni HP Smart 26. lpp.</a></li> </ul>


## Pogu kombinācijas










Funkcija	Pogu kombinācija	Instrukcija
Wi-Fi automātiskā bezvadu savienojuma (Auto Wireless Connect, AWC) tīkla atiestate		Turiet nospiestu Wi-Fi pogu vismaz trīs sekundes, lai atjaunotu tīkla noklusējuma iestatījumus. Turklāt printeris tādējādi tiek pārslēgts atpakaļ uz automātiskā bezvadu savienojuma (AWC) iestatīšanas režīmu.
Atveriet Wi-Fi aizsargātās iestatīšanas (Wi-Fi Protected Setup, WPS) pogas režīmu.	 + 	Trīs sekundes turiet nospiestu Wi-Fi pogu un ieslēgšanas/izslēgšanas pogu printera aizmugurē.
Atveriet Wi-Fi aizsargātās iestatīšanas (WPS) PIN režīmu un izdrukājiet lapu ar PIN kodu.	 + 	Turiet nospiestu pogu Information (Informācija) vismaz trīs sekundes, lai iedegtos visu pogu indikatori, tad vienlaikus piecas sekundes turiet nospiestu pogu Information (Informācija) un Resume (Atsākt).
Ieslēdziet vai izslēdziet Wi-Fi Direct	 +  + 	Turiet nospiestu pogu Information (Informācija) vismaz trīs sekundes, lai iedegtos visu pogu indikatori, tad vienlaikus nospiediet pogu Information (Informācija), Cancel (Atcelt) un Resume (Atsākt).

Funkcija	Pogu kombinācija	Instrukcija
Izstrādājuma pilna atiestate		<p>Veicot pilnu izstrādājuma atiestati, printerī tiks izdzēsti visi jūsu personas dati, iestatījumi un tīkla informācija.</p> <p>Kad ir atvērts kasetņu nodalījuma vāciņš, vismaz trīs sekundes turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.</p>
Noklusējuma iestatījumu atjaunošana		<p>Atjaunojot printera noklusējuma iestatījumus, printerī tiks atcelti visi iepriekš izveidotie iestatījumi un funkcijas.</p> <p>Kad ir atvērts kasetņu nodalījuma vāciņš, vismaz trīs sekundes turiet nospiestu Wi-Fi un ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.</p>

# Atskaišu drukāšana no vadības panela



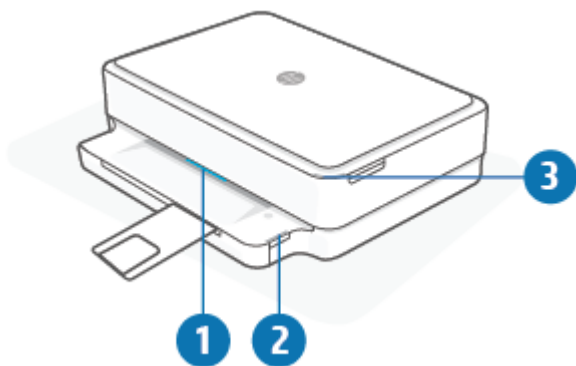
**PIEZĪME.** Pirms pārskatu drukāšanas nospiediet un trīs sekundes turiet nospiestu  (poga Information (Informācija)), lai iedegtos visas pogas vadības panelī, pēc tam ņemiet vērā norādījumus, kas ir sniegti tabulā.

Printer report (Printera atskaite)	Kā drukāt	Apraksts
Printera informācijas lapa	Nospiediet  .  Lai saņemtu šo pārskatu, informācijas poga nav jātur nospiesta trīs sekundes.	Printera informācijas lapa sniedz kopsavilkuma informāciju par dažādiem printera aspektiem un to pašreizējo stāvokli.  Šajā pārskatā galvenokārt ir iekļauta informācija par vispārējo tīkla, Wi-Fi Direct, mobilās drukāšanas (Mobile Printing) un HP Instant Ink stāvokli.
Printer Status Report (Printera statusa atskaite)	Vienlaikus nospiediet  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	Vienlaikus nospiediet  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	Vienlaikus nospiediet  un  .	Wi-Fi Direct pamācībā ir ietverti norādījumi, kas var palīdzēt iestatīt un izmantot Wi-Fi Direct.
Web Services Reports (Tīmekļa pakalpojumu atskaite)	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.
Print Quality Report (Drukšanas kvalitātes pārskats)		Drukšanas kvalitātes diagnostikas pārskata izdrukāšana <ul style="list-style-type: none"><li>• Iegultais tīmekļa serveris (Embedded Web Server, EWS): noklikšķiniet uz cilnes Tools (Rīki), sadaļā Utilities (Utilitātes) noklikšķiniet uz Print Quality Toolbox (Drukšanas kvalitātes rīklu komplekts) un pēc tam noklikšķiniet uz pogas Print Quality Report (Drukšanas kvalitātes pārskats).</li><li>• Lietotne HP Smart (Win10): sadaļā Printer settings (Printera iestatījumi) noklikšķiniet uz Printer Reports (Printera pārskati), noklikšķiniet uz Print Quality Diagnostics (Drukšanas kvalitātes diagnostika), tad noklikšķiniet uz Print (Drukāt).</li></ul>

# Malas apgaismojums un statusa indikatori

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

## Statusa indikatoru pārskats



Līdzeklis	Apraksts
1	Malas apgaismojums: var degt zilā, baltā, zaļā vai dzeltenā krāsā, lai norādītu dažādus printera stāvokļus. Papildinformāciju skatiet nākamajā sadaļā.
2	Papīra teknes gaismas indikators: pa labi no vadības paneļa sānos virs papīra teknes malas mirgo papīra teknes indikators. Ja indikators deg, tas nozīmē, ka ir radušās apdrukājamā materiāla kļūdas vai brīdinājumi, piemēram, apdrukājamā materiāla lieluma, papīra platuma vai papīra garuma neatbilstība. Papildinformāciju skatiet šeit: <a href="#">Printera brīdinājuma vai kļūdas statuss 100. lpp.</a>
3	Kasetņu piekļuves lūka indikators: kasetņu nodalījuma vāciņa gaismas indikators ir izliekta gaismas josla augšējā labajā stūrī. Ja tā deg, ir radusies tintes kļūda.  Tintes kasetņu indikatori: melnās un krāsas tintes kasetnēm ir gaismas indikators, kas mirgo, norādot kļūdu. Atveriet vāciņu, lai noskaidrotu kļūdas cēloni. Papildinformāciju skatiet šeit: <a href="#">Printera brīdinājuma vai kļūdas statuss 100. lpp.</a>

## Malas apgaismojums



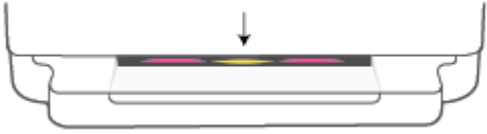
Printera Malas apgaismojums veido liela gaismas josla printera priekšā. Šīs gaismas informē par printera stāvokļiem ar gaismu un kustību.

### 1-1. tabula. Malas apgaismojums — purpursarkana


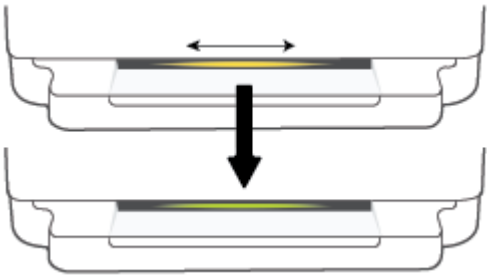
Indikatora stāvoklis	Apraksts
Gaismas josla atkārtoti iedegas purpursarkanā krāsā no vidusdaļas uz āru.	Printeris ir Wi-Fi iestatīšanas režīmā un gaida, kad lietotne HP Smart vai HP printera programmatūra izveidos savienojumu. Šāda mirgošana nozīmē, ka printeris raida signālu un ir gatavs iestatīšanai.  Veiciet iestatīšanu, izmantojot lietotni HP Smart vai HP printera programmatūra. Printeris paliks Wi-Fi iestatīšanas režīmā divas stundas. Lai atiestatītu Wi-Fi iestatīšanas režīmu, nospiediet Wi-Fi pogu printera aizmugurē 5 sekundes.




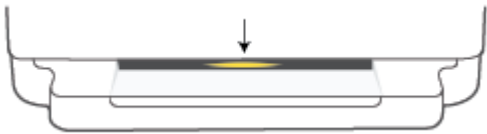
### 1-1. tabula. Malas apgaismojums — purpursarkana (turpinājums)

Indikatora stāvoklis	Apraksts
<p>Gaismas josla vidusdaļā deg purpursarkanā krāsā.</p> 	<p>Printeris veido savienojumu ar lietotni HP Smart un šis stāvoklis saglabāsies, līdz printerim tiks pārsūtīti tīkla akreditācijas dati. Ja trīs minūtes netiks veikta neviena darbība, printeris pārslēgsies atpakaļ gaidīšanas stāvoklī.</p>
<p>Gaismas joslas ārējās malās pulsē purpursarkanā krāsā.</p> 	<p>Printeris ir pievienots bezvadu tīklam un darbojas WPS pogas režīms.</p>
<p>Vidusdaļā mirgo dzeltenas krāsas gaisma ar divām purpursarkanas krāsas gaismas joslām ārējās malās.</p> 	<p>WPS pogas režīma darbības laikā radās kļūda.</p>






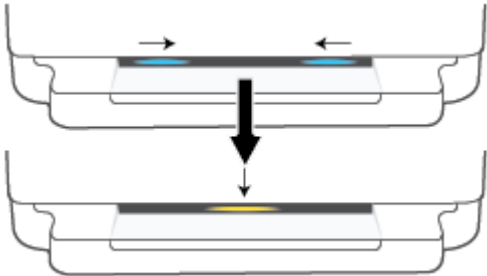




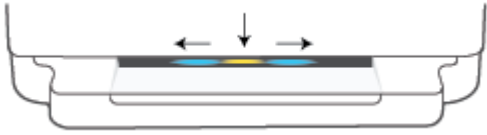
### 1-2. tabula. Malas apgaismojums — dzeltens

Indikatora stāvoklis	Apraksts
<p>Dzeltena kvēlo pār lielo gaismas joslu.</p> 	<p>Norāda brīdinājumu vai printera bloķēšanas kļūdu. Papildinformāciju par dzeltenās krāsas gaismu Malas apgaismojums, cēloņiem un risinājumiem skatiet šeit: <a href="#">Printera brīdinājuma vai kļūdas statuss 100. lpp.</a> Kad printeris vairs nenorāda kļūdu, dzelteno krāsu vidusdaļā nomaina zaļa.</p>
<p>Gaismas josla deg dzeltenā krāsā virzienā uz malām un tad pāriet zaļā.</p> 	<p>Printerim tiek atjaunoti rūpnīcas noklusējumi, pēc tam tas automātiski restartējas.</p>

## 1-2. tabula. Malas apgaismojums — dzeltens (turpinājums)


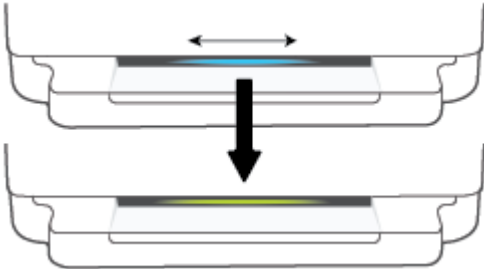
Indikatora stāvoklis	Apraksts
<p>Gaismas josla ātri mirgo dzeltenā krāsā.</p> 	<p>Ir radusies būtiska printera kļūda. Visas printera gaismas diodes ātri mirgo. Izslēdziet un ieslēdziet printeri, lai novērstu kļūmi.</p>
<p>Dzeltenās krāsas gaisma trīs reizes ātri iemirgojas gaismas joslas vidusdaļā.</p> 	<p>Pašlaik atspējotā poga ir nospiesta.</p>

## 1-3. tabula. Malas apgaismojums — zils


Indikatora stāvoklis	Apraksts
<p>Gaismas josla pie vidusdaļas pulsē zilā krāsā un beidzas ar vienu mazu zilās krāsas gaismas joslu.</p> 	<p>Funkcija Wi-Fi Direct printerī ir ieslēgta pēc noklusējuma. To var arī atkal ieslēgt, nospiežot pogas vadības panelī.</p> <p><b>PADOMS.</b> Lai ieslēgtu Wi-Fi Direct printera vadības panelī, turiet nospiežot , līdz iedegas visu pogu indikatori, un pēc tam vienlaikus nospiediet ,  un .</p>
<p>Gaismas josla pulsē zilā krāsā virzienā uz vidusdaļu un beidzas ar mazu dzeltenas krāsas gaismas joslu vidusdaļā.</p> 	<p>Funkcija Wi-Fi Direct tiek izslēgta, nospiežot pogas vadības panelī.</p> <p><b>PADOMS.</b> Lai izslēgtu Wi-Fi Direct printera vadības panelī, turiet nospiežot , līdz iedegas visu pogu indikatori, un pēc tam vienlaikus nospiediet ,  un .</p>
<p>Gaismas josla deg zilā krāsā un pārvietojas uz malām, vidusdaļā pulsē dzeltenā krāsā.</p> 	<p>Ir pārtraukts printera Wi-Fi savienojums vai iestatīšanas laikā ir radusies savienojuma kļūda.</p>



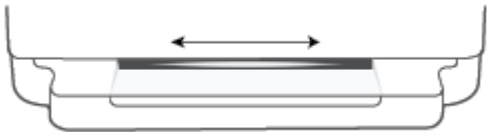
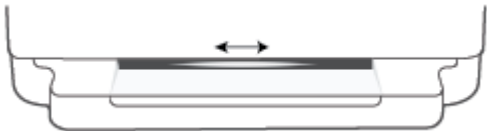
### 1-3. tabula. Malas apgaismojums — zils (turpinājums)

Indikatora stāvoklis	Apraksts
<p>Gaismas josla mirgo zilā krāsā un vidusdaļā trīs reizes ātri iemirgojas dzeltenā krāsā.</p> 	<p>Wi-Fi Direct savienojumu skaits ir sasniedzis piecu ierīču pievienošanas ierobežojumu. Lai izmantotu Wi-Fi Direct no citām ierīcēm, ir jāatvieno pašreiz pievienotās ierīces.</p>
<p>Gaismas josla pulsē zilā krāsā virzienā uz malām un beidzas ar mirgojošu zaļas krāsas gaismas joslu.</p> 	<p>Printeris veiks pašidentifikāciju, ja to aktivizē iOS ierīcē, izmantojot printera iestatījumus.</p>

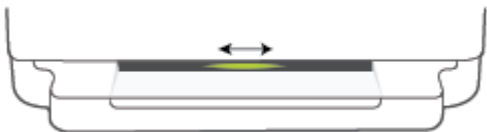
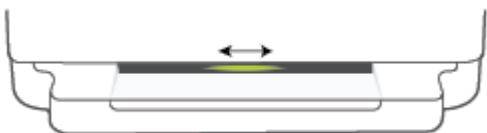
### 1-4. tabula. Malas apgaismojums — balts

Indikatora stāvoklis	Apraksts
<p>Gaismas josla vidusdaļā deg zilā un baltā krāsā.</p> 	<p>Printeris ir dīkstāvē un pievienots bezvadu tīklam. Dators vai lietotne HP Smart ir tieši savienota ar printeri, izmantojot Wi-Fi Direct.</p>

#### 1-4. tabula. Malas apgaismojums — balts (turpinājums)

Indikatora stāvoklis	Apraksts
Gaismas josla pulsē baltā krāsā, pārvietojoties uz āru. Drukāšanas laikā joslas turpina degt.	Printeris apstrādā un drukā drukas darbu.
	
Gaismas josla vidusdaļā pulsē baltā krāsā.	Printeris apstrādā skenēšanas darbu.
	

#### 1-5. tabula. Malas apgaismojums — zaļš

Indikatora stāvoklis	Apraksts
Gaismas josla deg zaļā krāsā, tad mainās uz citu attiecīgu shēmu (iestatīšana, dīkstāve utt.). Izslēdzot gaismas josla deg zaļā krāsā un dziest.	Printeris ieslēdzas vai izslēdzas. Neatslēdziet strāvas vadu, kamēr printeris ir ieslēgts vai izslēgts.
	
Gaismas josla vidusdaļā pulsē zaļā krāsā.	Printeris atjaunina aparātprogrammatūru vai ir atjaunināšanas režīmā. Iespējams, radusies kāda no tālāk norādītajām problēmām.
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Printeris lejupielādē atjauninājumu.</li><li>• Notiek atjaunināšana.</li><li>• Radusies atjaunināšanas kļūda. Printeris restartēsies un mēģinās veikt atjaunināšanu vēlāk.</li></ul>
	<b>PIEZĪME.</b> Atjaunināšanas procesa laikā printerim jābūt ieslēgtam. Neatslēdziet strāvas vadu, pirms atjaunināšana ir pabeigta.

## 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 39. lpp.](#)
2. Pieskarieties printera attēlam **sākuma** ekrānā.
3. Pieskarieties **Quiet Mode** (Klusais režīms) un pēc tam mainiet iestatījumu.

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

1. Atveriet EWS. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Iegultā tīmekļa servera atvēršana 36. lpp.](#)
2. noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi);
3. Sadaļā **Preferences** atlasiet **Quiet Mode** (Klusais režīms) un pēc tam atlasiet **On** (ieslēgt) vai **Off** (izslēgt).
4. noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).

## 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 113. lpp.](#) 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.

## Sleep mode (Miega režīms)

Miega režīmā ierīces enerģijas patēriņš samazinās. Pēc printera sākotnējās uzstādīšanas tas pārslēgsies miega režīmā pēc piecām dikstāves minūtēm. Izmantojiet lietotni HP Smart, lai mainītu laiku līdz printera pārejai miega režīmā, atlasot iespēju **Advanced Settings** (Papildu iestatījumi). Varat mainīt šo iestatījumu, arī izmantojot printera iegulto tīmekļa serveri, izpildot tālāk minētās darbības.

### Lai mainītu laiku līdz miega režīmam

1. Atveriet iegulto tīmekļa serveri (EWS). Papildinformāciju skatiet šeit: [legultā tīmekļa servera atvēršana 36. lpp.](#)
  2. noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi);
  3. sadaļā **Power Management** (Strāvas pārvaldība) noklikšķiniet uz **Energy Save Mode** (Enerģijas taupīšanas režīms) un atlasiet vēlamo opciju;
- 
-  **PIEZĪME.** Ja tiek norādīts ievadīt paroli, ievadiet PIN kodu, kas ir redzams printera uzlīmē. Šī informācija var būt līdzās kasetņu piekļuves vietai printera iekšpusē, aizmugurē, sānos vai printera apakšā.
- 
4. noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).

# Printera gaismu vai skaļuma noregulēšana

Varat noregulēt printera gaismu spilgtumu vai skaļumu atbilstoši videi un vajadzībām.



**PIEZĪME.** Pieejamais skaņas efektu skaļums atšķiras atkarībā no printera aparātprogrammatūras un modeļa.

---

## Printera gaismu vai skaļuma regulēšana no Android vai iOS ierīces

1. Atveriet HP Smart. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, kopēšanai, skenēšanai un problēmu novēršanai 40. lpp.](#)
2. Pieskarieties printera attēlam **sākuma** ekrānā.
3. Sadaļā **Preferences** sameklējiet un mainiet iestatījumus.

---

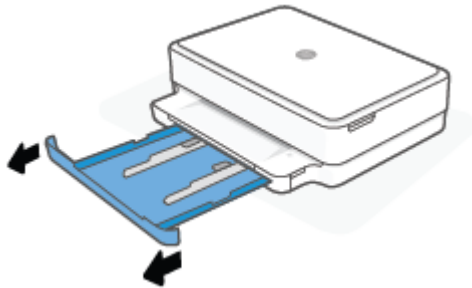
## 2 Apdrukājamā materiāla un papīra ievietošanas pamatinformācija

- [Materiālu ievietošana](#)
- [Oriģināla ievietošana](#)
- [Mainiet noklusējuma papīra izmēru, ko noteicis printeris.](#)
- [Pamatinformācija par papīru](#)

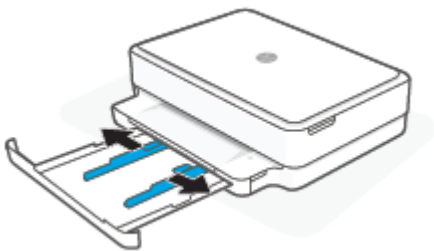
# Materiālu ievietošana

## Lai ievietotu papīru

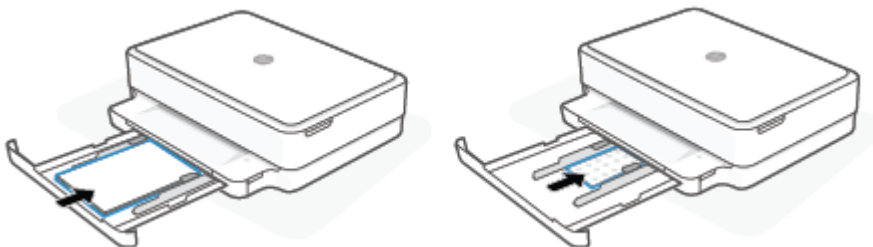
1. Atveriet papīra tekni.



2. Bīdiet papīra platuma vadotnes uz papīra teknes malām.

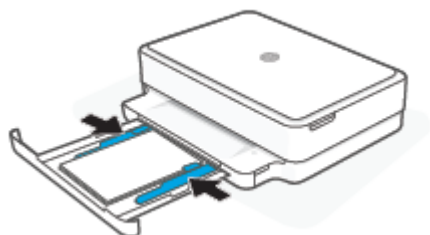


3. Ievietojiet pilnizmēra papīra vai fotopapīra kaudzīti papīra teknes vidū ar īso malu virzienā uz printeri. Ja ievietojat fotopapīru, raugieties, lai apdrukājamā puse būtu vērsta uz leju. Pēc tam bīdiet papīra kaudzīti līdz atdurei.

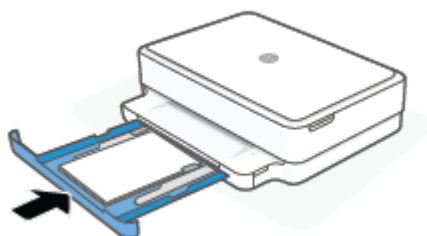




4. Bīdiet papīra platuma vadotnes uz pilnizmēra papīra vai fotopapīra kreiso un labo malu, līdz tās apstājas abās malās.

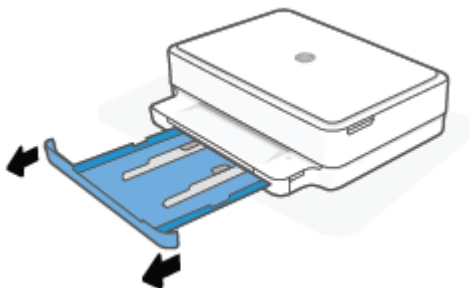


5. Aizveriet papīra tekni.



#### Lai ievietotu aploksnes

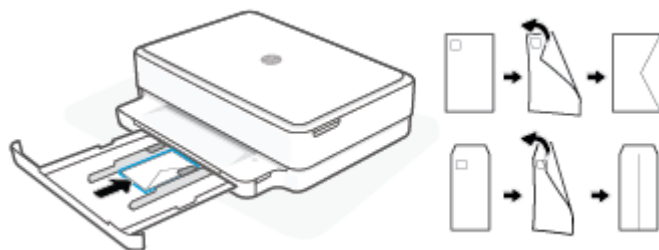
1. Atveriet papīra tekni.



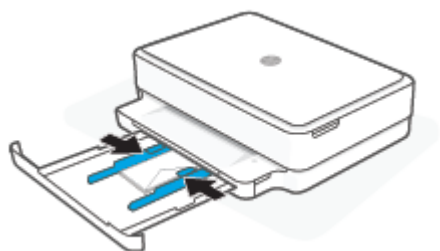
2. Bīdiet papīra platuma vadotnes uz papīra teknes malām.



3. Ievietojiet vienu vai vairākas aplokšnes papīra teknes vidū un bīdiet aplokšņu kaudzīti līdz atdurei. Apdrukāmajai pusei ir jābūt vērstai uz leju.



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



5. Aizveriet papīra tekni.



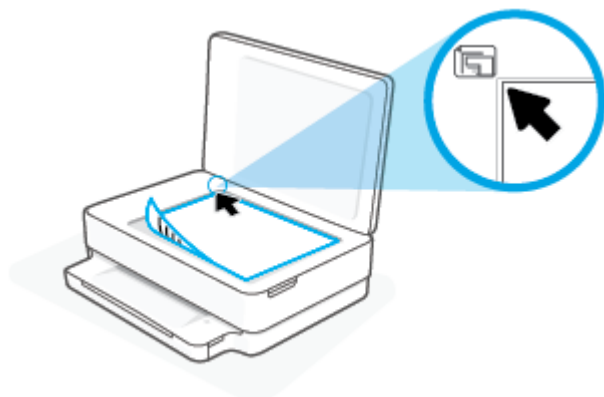
# Orīģināla ievietošana

Lai oriģinālu novietotu uz skenera stikla

1. Paceliet skenera vāku.



2. Novietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju uz skenera stikla, salāgojot ar augšējo kreiso stūri.



3. Aizveriet skenera vāku.



## Mainiet noklusējuma papīra izmēru, ko noteicis printeris.

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

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

1. Atveriet lietojumprogrammu HP Smart.
2. Pieskarieties printera attēlam **sākuma** ekrānā.
3. Preferencēs atrodiet un nomainiet iestatījumus.

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

1. Atveriet iegulto tīmekļa serveri (EWS). Papildinformāciju skatiet šeit: [Iegultā tīmekļa servera atvēršana 36. lpp.](#)
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](http://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.

---

---

## 3 Printera pievienošana

Jūsu printeris drukāšanai atbalsta šādus savienojuma veidus: Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Ethernet, un USB.

Lai iestatītu printeri un saņemtu HP+ piedāvājumu, izmantojiet programmatūru HP Smart un tīkla savienojumu. Pēc iestatīšanas, ja vēlaties, varat drukāt ar USB kabeļa savienojumu vai Wi-Fi Direct, taču, ja esat iespējojis HP+, printerim joprojām jābūt savienotam ar internetu.

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

# Prasības HP+ printeriem

## Atstājiet printeri savienotu ar internetu

HP+ printeri ir mākonkrātuvei pievienotas ierīces, kurām, lai tās darbotos, jāpaliek savienotām ar internetu. Interneta savienojums ļauj printerim piegādāt HP+ specifiskas lietotņu funkcijas un aparātprogrammatūras atjauninājumus. Iestatīšanas laikā printeris ir jāpievieno internetam, izmantojot Wi-Fi vai Ethernet. Pēc iestatīšanas, ja vēlaties, varat drukāt, izmantojot USB kabeļa savienojumu, taču printerim joprojām jābūt savienotam ar internetu.

## Lietojiet oriģinālās HP kasetnes

Oriģinālās HP kasetnes ir kasetnes, kuras ražo un pārdod HP oficiālajos HP iepakojumos. Ja tiek uzstādīti ne Original HP izejmateriāli vai uzpildītas kasetnes, HP+ printeri nedarbojas kā paredzēts.

## Izveidojiet HP kontu

Lai pārvaldītu printeri, izveidojiet HP kontu vai pierakstieties tajā.

# Savienošana, izmantojot lietotni HP Smart

## Iestatīšana, izmantojot lietojumprogrammu HP Smart

Varat izmantot lietotni HP Smart, lai iestatītu printeri savā bezvadu tīklā. Lietotne HP Smart tiek atbalstīta iOS, Android un Windows ierīcēs. Informāciju par šo lietotni skatiet šeit: [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, kopēšanai, skenēšanai un problēmu novēršanai 39. lpp.](#)

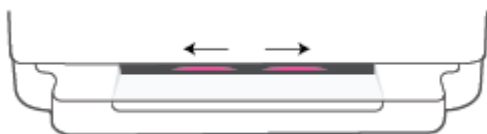
1. Pārliecinieties, vai dators vai mobilā ierīce ir savienota ar bezvadu tīklu un vai jums ir zināma bezvadu tīkla Wi-Fi parole.
2. Ja izmantojat iOS vai Android mobilo ierīci, pārliecinieties, vai Bluetooth ir ieslēgts. (HP Smart izmanto Bluetooth, lai paātrinātu un atvieglotu iestatīšanas procesu iOS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

Ja printeris ir AWC iestatīšanas režīmā, Malas apgaismojums deg purpursarkanā krāsā, pulsējot no vidusdaļas uz malām.



Ja iestatāt printeri pirmo reizi, printeris jau ir gatavs iestatīšanai un AWC režīmā tūlīt pēc printera ieslēgšanas. Printeris meklēs lietotni HP Smart, lai izveidotu savienojumu divu stundu laikā, un tad pārtrauks meklēšanu.



Ja ir pagājušas vairāk nekā divas stundas, turiet nospiestu pogu **Bezvadu savienojums** printera aizmugurē vismaz trīs sekundes, lai pārslēgtu printeri atpakaļ AWC iestatīšanas režīmā.

4. Atveriet lietotni HP Smart un pēc tam veiciet vienu no šīm darbībām:
  - **iOS/Android:** Sākuma ekrānā pieskarieties plusa ikonai ( + ) un pēc tam atlasiet printeri. Ja printera nav sarakstā, pieskarieties opcijai **Add Printer** (Pievienot printeri). Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas, lai printeri pievienotu savam tīklam.
  - **Windows and macOS:** sākuma ekrānā pieskarieties pluszīmes ikonai un pēc tam atlasiet printeri. Ja printeris nav atrasts, noklikšķiniet uz **Set up a new printer** (Iestatīt jaunu printeri) vai pieskarieties tam. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai pievienotu printeri savam tīklam.



## Pieslēgšana bezvadu tīklam, izmantojot maršrutētāju



**PADOMS.** Lai drukātu bezvadu savienojuma īso lietošanas instrukciju, nospiediet  un turiet to nospiestu, līdz iedegas visas vadības panela 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 veido savienojumus, tikai izmantojot 2,4 vai 5 GHz frekvenču joslu.

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

Ja jums ir WPS maršrutētājs ar WPS stūmējogu, izmantojiet **Push Button method** (Stūmējogas metode). Ja neesat pārlicināts par to, vai maršrutētājam ir stūmējoga, izmantojiet **PIN method** (PIN metode).

#### Lai izmantotu stūmējogas konfigurācijas (PBC) metodi

1. Nospiediet  un  printera aizmugurē vismaz uz trim sekundēm, lai palaistu WPS pogas metodi.

Malas apgaismojums rāda gaismas joslas ārējās malas, kas pulsē purpursarkanā krāsā.






2. Nospiediet WPS pogu uz maršrutētāja.



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

Ja printeris pievienojas veiksmīgi, Malas apgaismojums deg purpursarkanā krāsā gaismas joslas malās. Mirgošana dzeltenā krāsā gaismas joslas vidū norāda kļūdu.


## Lai izmantotu PIN metodi

1. Turiet nospiestu , līdz izgaismojas visas vadības paneļa pogas. Pēc tam vismaz piecas sekundes turiet nospiestu  un , lai izmantotu WPS PIN metodi un izdrukātu lapu ar PIN kodu.

Malas apgaismojums rāda gaismas joslu, kas pie malām deg purpursarkanā krāsā.



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


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

Pagaidiet apmēram divas minūtes. Ja printeris pievienojas veiksmīgi, gaismas joslas vidusdaļa deg baltā 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 veido savienojumus, tikai izmantojot 2,4 vai 5 GHz frekvenču joslu.

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

### Printera pievienošana, izmantojot HP printera programmatūra (Windows un macOS)

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 [123.hp.com](http://123.hp.com), lai lejupielādētu un instalētu printera programmatūra.
- b. Rikojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.

#### Ja datorā ir instalēts HP printera programmatūra

- a. Atveriet printera programmatūra. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Atveriet HP printera programmatūra \(sistēmā Windows\) 40. lpp.](#)
- 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](http://www.hp.com/go/mobileprinting)). Ja šīs tīmekļa vietnes vietējā versija nav pieejama jūsu valstī/reģionā vai valodā, iespējams, tiksiet 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.

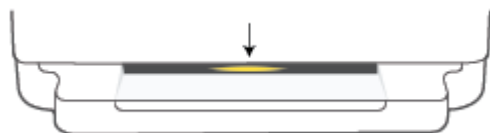
## Wi-Fi Direct ieslēgšana vai izslēgšana, izmantojot vadības paneli

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



- Pēc Wi-Fi Direct ieslēgšanas zilā gaisma pārvietojas no gaismas joslas malām uz vidusdaļu.







- Pēc Wi-Fi Direct izslēgšanas zilā gaisma pārvietojas no gaismas joslas malām uz vidusdaļu un tad iedegas dzeltenā krāsā.



---

 **PIEZĪME.** Ja printeris ir AWC iestatīšanas režīmā, Wi-Fi Direct nevar ne ieslēgt, nedz izslēgt no vadības paneļa. Varat uzgaidīt, līdz AWC iestatīšana ir pabeigta, vai arī nospieš pogu  **Bezvadu savienojums** printera aizmugurē, lai aizvērtu AWC iestatīšanas režīmu.




 **PADOMS.** Wi-Fi Direct instrukcijā ir iekļautas norādes par Wi-Fi Direct lietošanu. Lai izdrukātu instrukciju, turiet nospiestu , līdz izgaismojas visas pogas, un pēc tam vienlaikus 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 šeit: [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, kopēšanai, skenēšanai un problēmu novēršanai 39. lpp.](#)
2. Pieskarieties printera ikonai, pēc tam atrodiat **Advanced Settings** (Papildu iestatījumi) un pieskarieties tam.
3. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai izveidotu savienojumu ar printera iegulto tīmekļa serveri.
4. Iegultajā tīmekļa serverī pieskarieties **Network > Wi-Fi Direct > Status > Edit Settings** (Tīkls > Wi-Fi Direct > Statuss > Rediģēt iestatījumus).
5. Atlasiet opciju Wi-Fi Direct ieslēgšanai vai izslēgšanai un pēc tam pieskarieties **Apply** (Lietot).

---

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


---

### Wi-Fi Direct savienojuma drošības iestatījums

- Ja printera Wi-Fi Direct savienojuma drošības iestatījums ir **Manual** (Manuāli) (noklusējuma iestatījums), ir jāveic kāda no turpmāk 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: [Iegultā tīmekļa servera atvēršana 36. lpp.](#)
- 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 8. lpp.](#)

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

Pārliecinieties, 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. Pārliecinieties, 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 ENVY 6000e series (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

Pārliecinieties, vai mobilajā ierīcē ir instalēta saderīga drukāšanas lietojumprogramma. Lai iegūtu papildinformāciju, apmeklējiet HP mobilās drukāšanas tīmekļa vietni ([www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting)). Ja šīs tīmekļa vietnes vietējā versija nav pieejama jūsu valstī/reģionā vai valodā, iespējams, tiksiet novirzīts uz HP Mobile Printing tīmekļa vietni citā valstī/reģionā vai valodā.

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



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

3. No mobilās ierīces izveidojiet savienojumu ar jaunu tīklu. Izmantojiet procesu, kuru parasti lietojat, lai izveidotu savienojumu ar jaunu bezvadu tīklu vai tīklāju. Izvēlieties Wi-Fi Direct nosaukumu parādīto bezvadu tīklu sarakstā, piemēram, DIRECT-\*\*-HP ENVY 6000e series (kur \*\* ir unikālas rakstzīmes printera identificēšanai).  
  
Pēc uzvednes ievadiet Wi-Fi Direct paroli.
4. Izdrukājiet dokumentu.

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

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



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

3. No datora izveidojiet savienojumu ar jaunu tīklu. Izmantojiet procesu, kuru parasti lietojat, lai izveidotu savienojumu ar jaunu bezvadu tīklu vai tīklāju. Izvēlieties Wi-Fi Direct nosaukumu parādīto bezvadu tīklu sarakstā, piemēram, DIRECT-\*\*-HP ENVY 6000e series (kur \*\* ir unikālas rakstzīmes printera identificēšanai).

Pēc uzvednes ievadiet Wi-Fi Direct paroli.

4. Izdrukājiet dokumentu.

## Savienojuma veida maiņa

Ja sākotnēji iestatījāt printeri un instalējāt programmatūru, izmantojot USB kabeli, kas savienoja printeri tieši ar datoru, šo savienojumu var vienkārši mainīt uz bezvadu tīkla savienojumu. Jums būs nepieciešams bezvadu 802.11 a/b/g/n tīkls ar bezvadu maršrutētāju vai piekļuves punktu.



**PIEZĪME.** Printeris pievienojas, izmantojot 2,4 vai 5 GHz frekvenču joslu.

Pirms mainīt no USB savienojuma uz bezvadu tīklu, pārlicinieties, vai:

- printeris ir pievienots datoram ar USB kabeli, pirms tiek prasīts atvienot kabeli.
- Datoram jābūt pievienotam bezvadu tīklam, kurā vēlaties instalēt printeri.

Varat arī pāriet no bezvadu savienojuma uz USB savienojumu.

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

1. Atveriet HP printera programmatūra. Papildinformāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūra \(sistēmā Windows\) 40. lpp.](#)
2. printera programmatūra noklikšķiniet uz **Tools** (Rīki).
3. Noklikšķiniet uz **Device Setup & Software** (Ierīces iestatīšana un programmatūra) un pēc tam atlasiet **Connect a new device** (Pievienot jaunu ierīci).
4. Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.

### Pāreja no USB savienojuma uz bezvadu tīklu, izmantojot lietotni HP Smart (Windows 10/macOS)

1. Atveriet lietotni HP Smart. Informāciju par to, kā atvērt lietotni datorā, kurā darbojas Windows 10, skatiet šeit: [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, kopēšanai, skenēšanai un problēmu novēršanai 39. lpp.](#)
2. Printerim ir jābūt izvēlētam.



**PADOMS.** Ja vēlaties atlasīt citu printeri, ekrāna kreisajā pusē rīkjoslā noklikšķiniet uz ( + ) un pēc tam atlasiet citu printeri no visu pieejamo printeru saraksta.

3. Kad lietojumprogrammas sāku lapā tiek parādīts teksts “Make printing easier by connecting your printer wirelessly” (Atvieglējiet drukāšanu, pievienojot printeri bezvadu režīmā), noklikšķiniet uz **Learn More** (Uzziniet vairāk).

### Pāreja no bezvadu savienojuma uz USB savienojumu (Windows/macOS)


- ▲ Savienojiet printeri ar datoru, izmantojot komplektā iekļauto USB kabeli. USB pieslēgvietā atrodas printera aizmugurē.



# 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 pogu  **Bezvadu savienojums** printera aizmugurē, lai ieslēgtu vai izslēgtu printera bezvadu savienojuma funkciju.

- 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 8. lpp.](#)

## Lai atjaunotu tīkla iestatījumu noklusējuma iestatījumus

- Vismaz trīs sekundes turiet nospiestu pogu  **Bezvadu savienojums** 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 programmatūra. Papildinformāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūra \(sistēmā Windows\) 40. lpp.](#)
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](#)

### 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 turiet nospiestu  (poga Information (Informācija)), līdz izgaismojas visas pogas, un pēc tam vienlaikus nospiediet  un , lai drukātu bezvadu tīkla pārbaudes pārskatu 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 ievadiet šādu adresi: `https://192.168.0.12`.

#### Iegultā tīmekļa servera atvēršana no HP Smart (Windows un macOS)

Lai atvērtu iegulto tīmekļa serveri ar HP Smart:

1. noklikšķiniet uz printera attēlu;
2. noklikšķiniet uz **Advanced Settings** (Papildiestatījumi);

#### 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 30. lpp.](#)
2. No datora ar bezvadu savienojumu ieslēdziet bezvadu savienojumu, pēc tam meklējiet Wi-Fi Direct nosaukumu un savienojiet ar to, piemēram: DIRECT-\*\*-HP ENVY 6000e series. Pēc uzvednes ievadiet Wi-Fi Direct paroli.
3. datorā instalētā atbalstītā tīmekļa pārlūkprogrammā ierakstiet šādu adresi: `https://192.168.223.1`.

Informāciju par sīkdatnēm skatiet šeit: [Iegultais tīmekļa serveris 42. lpp.](#)

# 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 papildinformāciju tiešsaistē.](#)
- 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.

---

- Izmantojiet [HP tiešsaistes ugunsdmūra problēmu novēršana](#), lai noteiktu, vai ugunsdmūris vai antivīrusa programma neļauj datoram izveidot savienojumu ar printeri un rast risinājumus.

---

## 4 Printera pārvaldības rīki

- [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, kopēšanai, skenēšanai un problēmu novēršanai](#)
- [Atveriet HP printera programmatūra \(sistēmā Windows\)](#)
- [Rīklodziņš \(sistēmā Windows\)](#)
- [Iegultais tīmekļa serveris](#)
- [Printera atjaunināšana](#)

# 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

- ▲ Lietotne HP Smart tiek atbalstīta iOS, Android, Windows 10 un macOS ierīcēs. Ja vēlaties instalēt lietotni savā ierīcē, dodieties uz vietni [123.hp.com](https://123.hp.com) un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai piekļūtu savas ierīces lietotņu veikalam.

## Lietojumprogrammas HP Smart atvēršana datorā, kurā darbojas Windows 10

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

## Printera pievienošana

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

## legūstiet vairāk informācijas par HP Smart lietotni

Pamatinstrukcijas par drukāšanu, kopēšanu, skenēšanu un problēmu novēršanu, izmantojot HP Smart, skatiet šeit: [Drukāšana, izmantojot lietojumprogrammu HP Smart 46. lpp.](#), [Kopēšana un skenēšana 56. lpp.](#) un [Saņemiet palīdzību, izmantojot lietojumprogrammu HP Smart 82. lpp.](#)

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](http://www.hp.com/go/hpsmart-help)
- **Windows 10:** [www.hp.com/go/hpsmartwin-help](http://www.hp.com/go/hpsmartwin-help)
- **MacOS:** [www.hp.com/go/hpsmartmac-help](http://www.hp.com/go/hpsmartmac-help)

## Atveriet HP printera programmatūra (sistēmā Windows)

Pēc HP printera programmatūra instalēšanas veiciet dubultklikšķi uz printera ikonas darbvirsnā vai kādu no turpmāk minētajām darbībām, lai atvērtu printera programmatūru.

- **Windows 10:** datora darbvirsnā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), lietotņu sarakstā atlasiet **HP** un pēc tam atlasiet ikonu ar printera nosaukumu.
- **Windows 7:** datora darbvirsnā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), atlasiet **All Programs** (Visas programmas), noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes un pēc tam atlasiet ikonu ar printera nosaukumu.



---

**PIEZĪME.** Ja HP printera programmatūra nav instalēta, apmeklējiet vietni [123.hp.com](http://123.hp.com), lai lejupielādētu un instalētu nepieciešamo programmatūru.

---

## Rīklodziņš (sistēmā Windows)

Rīklodziņā ir sniegta informācija par printera tehnisko apkopi.




**PIEZĪME.** Rīklodziņu var instalēt kopā ar HP printera programmatūra, ja dators atbilst sistēmas prasībām. Informāciju par prasībām sistēmai skatiet šeit: [Tehniskie parametri 116. lpp.](#)


### Lai atvērtu rīklodziņu

1. Atveriet HP printera programmatūra. Papildinformāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūra \(sistēmā Windows\) 40. lpp.](#)
2. Noklikšķiniet uz **Print & Scan (Drukāt un skenēt)**.
3. Noklikšķiniet uz **Maintain Your Printer** (Printera apkope).

## Iegultais tīmekļa serveris

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

 **PIEZĪME.** Drošības apsvērumu dēļ daži EWS iestatījumi ir aizsargāti ar paroli. Ja tiek norādīts ievadīt paroli, ievadiet PIN kodu, kas ir redzams printera uzlīmē. Šī informācija var būt līdzās kasetņu piekļuves vietai printera iekšpusē, aizmugurē, sānos vai printera apakšā.

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

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

### Par sīkfailiem

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

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

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

- Dažu iestatīšanas vedņu izmantošana
- ITS pārlūkprogrammas valodas iestatījuma iegaumēšana
- ITS Sākums lapas personalizēšana

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

### Nevar atvērt iegulto tīmekļa serveri

#### Pārbaudiet tīkla uzstādījumus

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

#### Pārbaudiet datoru

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






## Pārbaudiet tīmekļa pārlūkprogrammu

- Pārbaudiet, vai tīmekļa pārlūkprogramma atbilst minimālajām sistēmas prasībām. Informāciju par prasībām sistēmai skatiet šeit: [Tehniskie parametri 116. lpp.](#)
- Ja jūsu tīmekļa pārlūkprogramma izmanto starpniekservera iestatījumus, lai izveidotu savienojumu ar internetu, mēģiniet tos izslēgt. Plašāku informāciju skatiet tīmekļa pārlūkprogrammas dokumentācijā.
- Pārlicinieties, vai tīmekļa pārlūkprogrammā ir iespējoti JavaScript un sīkfaili. Plašāku informāciju skatiet tīmekļa pārlūkprogrammas dokumentācijā.

## Pārbaudiet printera IP adresi


- Pārlicinieties, vai printera IP adrese ir pareiza.

Lai apstiprinātu printera IP adresi:

- Nospiediet  (poga Information (Informācija)) un paturiet to nospiestu trīs sekundes, līdz iedegas visas vadības paneļa pogas.
- Vienlaikus nospiediet  (poga Information (Informācija)) un  (poga Resume (Atsākt)), lai izdrukātu tīkla konfigurācijas ziņojumu.
- Pārlicinieties, vai printera IP adrese ir derīga. Printera IP adreses formātam ir jābūt līdzīgā formātā ar maršrutētāja IP adresi. Piemēram, maršrutētāja IP adrese var būt 192,168.0.1 vai 10.0.0.1 un printera adrese ir 192.168.0.5 vai 10.0.0.5.

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

---

 **PADOMS.** Ja izmantojat datoru, kurā darbojas sistēma Windows, varat apmeklēt HP tiešsaistes atbalsta vietni [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com). Šajā tīmekļa vietnē ir iekļauta informācija un utilitās, kas var palīdzēt novērst daudzas izplatītas printera problēmas.

---

# Printera atjaunināšana

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

## Printera iespējošana automātiskai atjauninājumu meklēšanai

1. Ja iespējo HP tīmekļa pakalpojumus printera uzstādīšanas laikā, printeris automātiski meklēs atjauninājumus.
2. Lai izslēgtu automātiskās atjaunināšanas funkciju, vispirms izslēdziet tīmekļa pakalpojumus.

## Printera atjaunināšana, izmantojot iegulto tīmekļa serveri


1. Atveriet EWS.

Plašāku informāciju skatiet šeit: [legultā tīmekļa servera atvēršana 36. lpp.](#)

2. Noklikšķiniet uz cilnes **Tools (Rīki)**.
3. Sadaļā **Printer Updates** (Printera atjauninājumi) noklikšķiniet uz **Firmware Updates** (Aparātprogrammatūras atjauninājumi) un pēc tam izpildiet ekrānā redzamās norādes.

---

 **PIEZĪME.** Ja tiek norādīts ievadīt paroli, ievadiet PIN kodu, kas ir redzams printera uzlīmē. Šī informācija var būt līdzās kasetņu piekļuves vietai printera iekšpusē, aizmugurē, sānos vai printera apakšā.

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

---

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

---

## 5 Drukāšana

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

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Drukāšana, izmantojot lietojumprogrammu HP Smart](#)
- [Drukāšana no mobilajām ierīcēm](#)
- [Drukāšana, izmantojot datoru](#)
- [Drukāšana ar Print Anywhere](#)
- [Padomi veiksmīgai drukai](#)

# Drukāšana, izmantojot lietojumprogrammu HP Smart


Šajā sadaļā ir sniegti pamata norādījumi par lietotnes HP Smart izmantošanu drukāšanai no Android, iOS, Windows 10 vai macOS ierīces. Plašāku informāciju par lietotnes HP Smart izmantošanu skatiet šeit:

- **iOS/Android:** [www.hp.com/go/hpsmart-help](http://www.hp.com/go/hpsmart-help)
- **Windows 10:** [www.hp.com/go/hpsmartwin-help](http://www.hp.com/go/hpsmartwin-help)
- **macOS:** [www.hp.com/go/hpsmartmac-help](http://www.hp.com/go/hpsmartmac-help).

## Drukāšana no Android vai iOS ierīces


1. Pārliedzinieties, ka ievades tehnē ir ievietots papīrs. Papildinformāciju skatiet šeit: [Materiālu ievietošana 18. lpp.](#).
2. Atveriet lietotni HP Smart:
3. Ja nepieciešams mainīt uz citu printeri vai pievienot jaunu printeri, pieskarieties plusa ikonai.
4. Pieskarieties kādai drukāšanas opcijai (piemēram, **Print Photos** (Drukāt fotoattēlus) vai **Print Documents** (Drukāt dokumentus)). Fotoattēlus un dokumentus varat drukāt no savas ierīces, mākoņa krātuves vai sociālo tīklu vietnēm.
5. Atlasiet fotoattēlu vai dokumentu, ko vēlaties drukāt.
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 55. lpp.](#).
7. Pieskarieties **Print** (Drukāt).

## Drukāšana no Windows 10 ierīces

1. pārliedzinieties, ka ievades tehnē ir ievietots papīrs. Papildinformāciju skatiet šeit: [Materiālu ievietošana 18. lpp.](#).
  2. Atveriet HP Smart. Papildinformāciju skatiet šeit: [Lietotnes HP Smart izmantošana drukāšanai, kopēšanai, skenēšanai un problēmu novēršanai 39. lpp.](#).
  3. HP Smart ekrānā Home (Sākums) pārliedzinieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.
- 
-  **PADOMS.** Ja vēlaties atlasīt citu printeri, ekrāna kreisajā pusē rīkjoslā noklikšķiniet uz ikonas ( **+** ) vai pieskarieties tai un pēc tam atlasiet citu printeri no visu pieejamo printeru saraksta.
- 
4. Atlasiet **Print Photos** (Drukāt fotoattēlus), sameklējiet fotoattēlu, kas jāizdrukā, un tad noklikšķiniet uz **Select Photos to Print** (Atlasīt fotoattēlus, kas jādrukā) vai pieskarieties tam.  
  
Atlasiet **Print Documents** (Drukāt dokumentus), atrodiet dokumentu, kuru vēlaties drukāt, un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Print** (Drukāt) vai pieskarieties tai.
  5. 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 55. lpp.](#).
  6. Noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt) vai pieskarieties tam, lai sāktu drukāšanu.


# Drukāšana no mobilajām ierīcēm

Dokumentus un fotoattēlus var drukāt tieši no mobilajām ierīcēm, tostarp no iOS, Android, Windows Mobile, Chromebook un Amazon Kindle Fire.


 **PIEZĪME.** HP Smart lietotni var arī izmantot, lai drukātu no mobilajām ierīcēm. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Drukāšana, izmantojot lietojumprogrammu HP Smart 46. lpp.](#)


## Drukājot no mobilajām ierīcēm,

1. Pārliecinieties, 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 30. lpp.](#)

2. Iespējojiet drukāšanu mobilajā ierīcē:


- **iOS:** izmantojiet opciju **Print** (Drukāt) izvēlnē **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.
- **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](http://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. Pārliecinieties, vai ievietotais papīrs atbilst printera papīra iestatījumiem (papildinformāciju skatiet šeit: [Materiālu ievietošana 18. lpp.](#)). Pareizi iestatot ievietotā papīra izmēru, mobilā ierīce saņem informāciju par to, kāds papīra izmērs tiek drukāts.

# Drukāšana, izmantojot datoru

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

## Dokumentu drukāšana

Pirms dokumentu drukāšanas pārbaudiet, vai papīra tekne ir papīrs un izvades tekne ir atvērta. Papildinformāciju par papīra ievietošanu skatiet šeit: [Materiālu ievietošana 18. lpp.](#)

### Lai drukātu dokumentu (sistēmā Windows)

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

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

4. Izvēlieties atbilstošās opcijas.
  - Cilnē **Layout** (Izkārtojums) izvēlieties orientāciju **Portrait** (Portrets) vai **Landscape** (Ainava).
  - Cilnē **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) izvēlieties atbilstošo papīra tipu nolaižamajā sarakstā **Media** (Materiāls) (apgabalā **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, pārliecinieties, ka papīra tekne ir ievietots pareiza formāta papīrs.

Citus ieteikumus par drukāšanu skatiet šeit: [Padomi par printera iestatījumiem 55. lpp.](#)

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. Pārliecinieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.

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

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


4. Izvēlieties atbilstošās opcijas.

- Cilnē **Layout** (Izkārtojums) 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, pārliedzieties, ka papīra tehnē ir ievietots pareiza formāta papīrs.

Citus ieteikumus par drukāšanu skatiet šeit: [Padomi par printera iestatījumiem 55. lpp.](#)

5. Kad ir izdrukātas visas dokumenta lapas ar nepāra numuriem, izņemiet dokumentu no izvades teknes. Apgrieziet dokumentu pār garo vai īso malu atbilstoši iepriekšējā solī iestatītajai opcijai. Atkārtoti ievietojiet dokumentu. Pārliedzieties, 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 pārbaudiet, vai papīra tehnē ir papīrs un izvades tekne ir atvērta. Papildinformāciju par papīra ievietošanu skatiet šeit: [Materiālu ievietošana 18. lpp.](#)

### Lai fotoattēlus drukātu uz fotopapīra (sistēmā Windows)

1. Programmatūrā izvēlieties **Print** (Drukāt).
2. Pārliedzieties, 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, pārliedzieties, ka papīra tekne ir ievietots pareiza formāta papīrs.

Citus ieteikumus par drukāšanu skatiet šeit: [Padomi par printera iestatījumiem 55. lpp.](#)

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 papīra teknes. Uzglabājiet fotopapīru tā, lai tas neliektos, jo pretējā gadījumā var pasliktināties izdrukas kvalitāte.

## Aplokšņu drukāšana

Pirms aplokšņu apdrukāšanas pārbaudiet, vai papīra tekne ir aplokšnes un izvades tekne ir atvērta. Papīra tekne var ievietot vienu vai vairākas aplokšnes. Neizmantojiet spīdīgas aplokšnes, aplokšnes ar iespaidumiem un aplokšnes ar skavām vai izgriezumiem. Papildinformāciju par aplokšņu ievietošanu skatiet sadaļā [Materiālu ievietošana 18. lpp.](#)



**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. Pārliedzieties, 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 55. lpp.](#)

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

## Drukāšana uz abām pusēm (abpusēja drukāšana)

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

1. Ievietojiet papīra tehnē papīru. Papildinformāciju skatiet šeit: [Materiālu ievietošana 18. lpp.](#)
2. Programmatūrā izvēlieties **Print** (Drukāt).
3. Pārliecinieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.
4. Noklikšķiniet uz pogas, kas atver dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti).

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



**PIEZĪME.** Lai norādītu drukas iestatījumus visiem drukas darbiem, veiciet izmaiņas printera komplektā iekļautajā HP printera programmatūrā. Plašāku informāciju par HP printera programmatūra skatiet šeit: [Printera pārvaldības rīki 38. lpp.](#)

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

Lai mainītu citus drukas iestatījumus, noklikšķiniet uz citām cilnēm.

Citus ieteikumus par drukāšanu skatiet šeit: [Padomi par printera iestatījumiem 55. lpp.](#)



**PIEZĪME.** Ja maināt papīra formātu, pārbaudiet, vai papīra tehnē ir ievietots pareiza formāta papīrs, un iestatiet papīra formātu printera vadības panelī.

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

## Drukāšana 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](http://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 cilnes **Advanced** (Papildu), atzīmējiet izvēles rūtiņu **Print in Max DPI** (Drukāt ar maksimālu izšķirtspēju) un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi).



**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 55. lpp.](#)

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

## Drukāšana, izmantojot Mac darbvirsmas datoru vai klēpj datoru

Printeris ir saderīgs ar Mac datoriem, kuros darbojas macOS vai OS X 10.7 un jaunāka sistēma un Apple AirPrint. Izpildiet šajā sadaļā sniegtās norādes, lai iespējotu drukāšanu no Mac datora, izmantojot AirPrint.



**PIEZĪME.** Izmantojiet lietotni HP Smart, lai kontrolētu tintes līmeņus un printera brīdinājumus.

Ja neesat iestatījis printeri un to savienojis ar savu tīklu, vispirms dodieties uz [123.hp.com](http://123.hp.com), lai instalētu vajadzīgo programmatūru un pabeigtu iestatīšanu.

Kad printeris ir iestatīts un savienots ar jūsu bezvadu tīklu, veiciet tālāk norādītās darbības, lai iespējotu drukāšanu ar AirPrint.

1. Atveriet **System Preferences** (Sistēmas preferences) un atlasiet **Printers and Scanners** (Printeri un skeneri).
2. Noklikšķiniet uz plusa ikonas **+**, lai pievienotu printeri.
3. Izvēlieties printeri no tīkla printeru parādītā saraksta, pēc tam noklikšķiniet uz **Add** (Pievienot).

Dators instalē jūsu printerim pieejamos draiverus (drukāšanai, skenēšanai un faksa, ja piemērojams).

# Drukāšana ar Print Anywhere

Print Anywhere ir HP bezmaksas pakalpojums, kas ļauj izmantot lietotni HP Smart ar jūsu HP kontu, lai drukātu attāli, izmantojot mobilos datus vai Wi-Fi attālo savienojumu.

Lietojot Print Anywhere, varat jebkurā laikā un vietā drukāt no sava tīmeklim pievienotā HP printera. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu papildinformāciju tiešsaistē.](#)

Pirms izmantojat Print Anywhere, pārlicinieties, ka printeris ir pievienots aktīvam tīklam ar interneta piekļuvi.

## Lai drukātu dokumentu, izmantojot HP ePrint

1. Ja printera iestatīšanas laikā izveidojāt HP Account (var nebūt pieejams visās valstīs/reģionos), **HP ePrint** tiks iespējots automātiski.

Ja iestatīšanas laikā HP Account netika izveidots, izpildiet tālāk minētās darbības, lai savā operētājsistēmā iespējotu **HP ePrint**.

### IOS/Android

- a. Lietotnes HP Smart sākuma ekrānā pieskarieties sava printera ikonai.
- b. Pieskarieties **Enable Print Anywhere** (Iespējot Print Anywhere).
- c. Pierakstieties savā HP Account vai izveidojiet to, ja tas tiek norādīts.
- d. Pieskarieties **Enable** (Iespējot).

### Windows 10/macOS

- a. Lietotnes HP Smart sākuma ekrānā noklikšķiniet uz printera attēla.
- b. Cilnē **Print Anywhere** noklikšķiniet uz **Sign In** (Pierakstīties).
- c. Pierakstieties savā HP Account vai izveidojiet to, ja tas tiek norādīts.
- d. Noklikšķiniet uz **Enable** (Iespējot).

2. Atveriet HP Smart un pēc tam izdrukājiet savu dokumentu. Papildinformāciju skatiet šeit: [Drukāšana, izmantojot lietojumprogrammu HP Smart 46. lpp.](#)



**PIEZĪME.** Ja vēlaties izmantot **HP ePrint** iespējas no vairākām ierīcēm, jums ir jāreģistrējas ar savu HP Account katrā no papildierīcēm. Pēc reģistrēšanās jaunā ierīce būs gatava drukāšanai ar **HP ePrint**.

## 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 nomaiņa 71. lpp.](#)
- Pārbaudiet tintes līmeni kasetnēs, lai pārlicinātos, vai pietiek tintes.  
Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Tintes aptuvenā līmeņa pārbaude 68. lpp.](#)
- Ja drukas kvalitāte kļūst nepieņemama, papildinformāciju skatiet šeit: [Drukas kvalitātes problēmu novēršana 96. lpp.](#)



**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 pārlicināts, ka esat iegādājies oriģinālās HP kasetnes, dodieties uz: [www.hp.com/go/anticounterfeit](http://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.
- Nodrošiniet, lai papīra tekne ievietotais papīrs būtu novietots līdzeni un tā malas nebūtu uzlocījušās vai ieplēstas.
- Noregulējiet papīra teknes papīra platuma vadotnes, lai tās cieši piekļautos papīram. Pārlicinieties, ka papīra platuma vadotnes nav salocījušās papīra tekne ievietoto papīru.

Papildinformāciju skatiet šeit: [Materiālu ievietošana 18. lpp.](#)

## Padomi par printera iestatījumiem

### Padomi par printera iestatījumiem (sistēmā Windows)

- Lai mainītu noklusētos drukas iestatījumus, atveriet HP printera programmatūra, noklikšķiniet uz **Print & Scan (Drukāt un skenēt)**, un pēc tam noklikšķiniet uz **Set Preferences** (Iestatīt preferences). Informāciju par printera programmatūra atvēršanu skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūra \(sistēmā Windows\) 40. lpp.](#)
- Lai saprastu papīra un papīra teknes iestatījumus
  - **Paper Size** (Papīra izmēri): atlasiet papīra tekne ievietotā papīra formātu.
  - **Paper Type** (Papīra veids) vai **Media** (Apdrukājamais materiāls): atlasiet izmantoto papīra veidu.
- Lai saprastu krāsu vai melnbaltos iestatījumus
  - **Color** (Krāsu): izmanto tinti no visām kasetnēm pilnkrāsu izdrukām.
  - **Black & White** (Melnbalts) vai **Black Ink Only** (Tikai melnā tinte): izmanto tikai melno tinti normālas vai zemākas kvalitātes melnbaltajām izdrukām.
  - **High Quality Grayscale** (Augstas kvalitātes pelēktoņu skala): izmanto tinti no krāsu un melnajām kasetnēm, lai izveidotu plašāku melno un pelēko toņu klāstu augstas kvalitātes melnbaltajām izdrukām.
- Lai saprastu drukas kvalitātes iestatījumus

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

  - **Draft** (Melnraksts): zemākais dpi līmenis, ko parasti izmanto, kad tintes līmeņi ir zemi vai nav nepieciešamas augstas kvalitātes izdrukas.
  - **Normal** (Standarta): piemērots vairumam drukas darbu.
  - **Best** (Vislabākais): labāks dpi līmenis nekā **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** (Apgrieziet pie garās malas): atlasiet, ja vēlaties apgrieziet lapas pie garās papīra malas, drukājot uz abām papīra pusēm.
    - **Flip on Short Edge** (Apgrieziet pie īsās malas): atlasiet, ja vēlaties apgrieziet lapas pie īsās papīra malas, drukājot uz abām papīra pusēm.
  - **Pages per Sheet** (Lappušu skaits lapā): palīdz norādīt lappušu secību, ja dokumentu drukājat, vienā loksne ietverot vairāk nekā divas lappuses.

---

## 6 Kopēšana un skenēšana

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

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

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



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

- [Kopēšana un skenēšana, izmantojot HP Smart](#)
- [Kopēšana no printera](#)
- [Skenēšana](#)
- [Padomi veiksmīgai kopēšanai un skenēšanai](#)

# 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.

Šajā sadaļā ir sniegti pamata norādījumi par lietotnes HP Smart izmantošanu kopēšanai vai skenēšanai no Android, iOS, Windows 10 vai macOS ierīces. Plašāku informāciju par lietotnes HP Smart izmantošanu skatiet šeit:


- **iOS/Android:** [www.hp.com/go/hpsmart-help](http://www.hp.com/go/hpsmart-help)
- **Windows 10:** [www.hp.com/go/hpsmartwin-help](http://www.hp.com/go/hpsmartwin-help)
- **macOS:** [www.hp.com/go/hpsmartmac-help](http://www.hp.com/go/hpsmartmac-help).
- [Kopēšana un skenēšana no Android vai iOS ierīces](#)
- [Skenēšana no Windows 10 ierīces](#)

## 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 **Camera Scan** (Kameras skenēšana). 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 39. lpp.](#)
2. Atlasiet **Scan** (Skenēt) un pēc tam atlasiet **Camera** (Kamera).
3. Novietojiet dokumentu vai fotoattēlu kameras priekšā un pēc tam noklikšķiniet uz apaļās pogas ekrāna apakšā vai pieskarieties tai, lai uzņemtu attēlu.
4. Ja nepieciešams, pielāgojiet robežas. Noklikšķiniet uz ikonas Apply (Lietot) vai pieskarieties tai.
5. Ja nepieciešams, veiciet citus pielāgojumus.
  - Noklikšķiniet uz opcijas **Add Pages** (Pievienot lapas) vai pieskarieties tai, lai pievienotu vairāk dokumentu vai fotoattēlu.
  - Noklikšķiniet uz opcijas **Edit** (Rediģēt) vai pieskarieties tai, lai pagrieztu vai apcirtu dokumentu vai attēlu, vai pielāgotu tā kontrastu, spilgtumu, piesātinājumu vai lenķi.
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 39. lpp.](#)
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 datnes veidu un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Save** (Saglabāt) vai pieskarieties tai vai **Share**(Kopīgot), lai saglabātu datni vai kopīgotu to ar citiem.

## Kopēšana no printera

Poga **Copy** (Kopēt) printera displejā ļauj ērti atlasīt kopiju skaitu, kā arī krāsu vai melnbalto kopēšanu uz parasta papīra.

### Kopēšana no skenera stikla

1. Ievietojiet papīra tekhnē papīru.

Informāciju par papīra ievietošanu skatiet šeit: [Materiālu ievietošana 18. lpp.](#)


2. Novietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju uz skenera stikla, salāgojot ar augšējo kreiso stūri.

Papildinformāciju skatiet nodaļā [Oriģināla ievietošana 21. lpp.](#)

3. Lai izveidotu kopiju, nospiediet pogu **Sākt melnbaltu kopēšanu** () vai **Sākt krāsu kopēšanu** pogu ()

Kopēšana sāksies divas sekundes pēc pogas pēdējās nospiešanas reizes.

---

 **PADOMS.** Varat palielināt kopiju skaitu, nospiežot pogu vairākas reizes.

---

# Skenēšana

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

- [Skenēšana ar HP printera programmatūra](#)
- [Skenēšana, izmantojot funkciju Webscan](#)

## Skenēšana ar HP printera programmatūra

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

### Skenēšana datorā

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

Turklāt Windows datoros pirms skenēšanas jābūt palaistai HP programmatūrai.

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

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


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

1. Atveriet HP printera programmatūra. Papildinformāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūra \(sistēmā Windows\) 40. lpp.](#)
2. Dodieties uz sadaļu **Skenēšana**.
3. Atlasiet uz **Manage Scan to Computer** (Pārvaldība skenēšanai, saglabājot datorā).
4. Noklikšķiniet uz **Enable** (Iespējot).

#### Origināla skenēšana, izmantojot HP printera programmatūra (sistēmā Windows)

1. Novietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju uz skenera stikla, salāgojot ar augšējo kreiso stūri.
2. Atveriet HP printera programmatūra. Papildinformāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūra \(sistēmā Windows\) 40. lpp.](#)
3. Printera programmatūras sadaļā **Print & Scan (Drukāt un skenēt)** noklikšķiniet uz **Skenēšana** un pēc tam noklikšķiniet uz **Scan Document or Photo (Skenēt dokumentu vai fotoattēlu)**.
4. Sadaļā **Scan Shortcuts** (Skenēšanas saīsnes) atlasiet vēlamo skenēšanas veidu un pēc tam noklikšķiniet uz **Skenēšana**.

---

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

Papildinformāciju skatiet nodaļā [Skenēšanas iestatījumu mainīšana \(sistēmā Windows\) 63. lpp.](#)


---

## Scan to email (Skenēt e-pastā)

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

1. Novietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju uz skenera stikla, salāgojot ar augšējo kreiso stūrī.
2. Atveriet HP printera programmatūra. Papildinformāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūra \(sistēmā Windows\) 40. lpp.](#)
3. Printera programmatūras sadaļā **Print & Scan (Drukāt un skenēt)** noklikšķiniet uz **Skenēšana** un pēc tam noklikšķiniet uz **Scan Document or Photo (Skenēt dokumentu vai fotoattēlu)**.
4. Sadaļā **Scan Shortcuts** (Skenēšanas saīsnes) atlasiet **Sūtīt pa e-pastu kā PDF** vai **Sūtīt pa e-pastu kā JPEG** un pēc tam noklikšķiniet uz **Skenēšana**.

---

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

Papildinformāciju skatiet nodaļā [Skenēšanas iestatījumu mainīšana \(sistēmā Windows\) 63. lpp.](#)

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

---

## Izveido jaunu skenēšanas saīsni (sistēmā Windows)


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

1. Novietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju uz skenera stikla, salāgojot ar augšējo kreiso stūrī.
2. Atveriet HP printera programmatūra. Papildinformāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūra \(sistēmā Windows\) 40. lpp.](#)
3. Printera programmatūras sadaļā **Print & Scan (Drukāt un skenēt)** noklikšķiniet uz **Skenēšana** un pēc tam noklikšķiniet uz **Scan Document or Photo (Skenēt dokumentu vai fotoattēlu)**.
4. Noklikšķiniet uz **Izveidot jaunu skenēšanas saīsni**.
5. Ievadiet aprakstošu nosaukumu, izvēlieties esošu saīsni, uz kuru balstīt jauno saīsni, un noklikšķiniet uz **Create (Izveidot)**.

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

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

---

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

Papildinformāciju skatiet nodaļā [Skenēšanas iestatījumu mainīšana \(sistēmā Windows\) 63. lpp.](#)

---

## Skenēšanas iestatījumu mainīšana (sistēmā Windows)

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

1. Novietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju uz skenera stikla, salāgojot ar augšējo kreiso stūri.
2. Atveriet HP printera programmatūra. Papildinformāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūra \(sistēmā Windows\) 40. lpp.](#)
3. Printera programmatūras sadaļā **Print & Scan (Drukāt un skenēt)** noklikšķiniet uz **Skenēšana** un pēc tam noklikšķiniet uz **Scan Document or Photo (Skenēt dokumentu vai fotoattēlu)**.
4. Noklikšķiniet uz **More (Vēl)** saites HP Scan dialoglodziņa augšējā labajā stūrī.


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

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

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

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

6. Kad esat beidzis mainīt iestatījumus, veiciet vienu no turpmāk minētā.
  - Noklikšķiniet uz **Skenēšana**. Jums ir atļauts saglabāt vai noraidīt saišnes izmaiņas pēc skenēšanas pabeigšanas.
  - Noklikšķiniet uz saglabāšanas ikonas pa labi no saišnes. Tas saglabā izmaiņas saišnē tā, lai jūs tās varētu atkārtoti izmantot. Citādi izmaiņas ietekmē tikai pašreizējo skenēšanu. Pēc tam noklikšķiniet uz **Skenēšana**

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

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

## Skenēšana, izmantojot funkciju Webscan

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

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

Plašāku informāciju skatiet sadaļā [legultā tīmekļa servera atvēršana 36. lpp.](#)



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

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

### Webscan (Skenēšana no tīmekļa) iespējošana

1. Atveriet iegulto tīmekļa serveri. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Iegultā tīmekļa servera atvēršana 36. lpp.](#).
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Iestatījumi**.
3. Sadaļā **Security** (Drošība) noklikšķiniet uz **Administrator Settings** (Administrators iestatījumi).
4. Atlasiet **Webscan from EWS** (Tīmekļa skenēšana no EWS), lai iespējotu Webscan (Skenēšana no tīmekļa).
5. noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).

### Lai skenētu izmantojot Webscan

Skenēšanā izmantojot Webscan (Skenēšana no tīmekļa), tiek piedāvātas skenēšanas pamata opcijas. Lai izmantotu papildu skenēšanas opcijas vai funkcijas, skenējiet ar HP printera programmatūra.

1. Novietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju uz skenera stikla, salāgojot ar augšējo kreiso stūri.
2. Atveriet iegulto tīmekļa serveri. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Iegultā tīmekļa servera atvēršana 36. lpp.](#).
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Skenēšana**.
4. Noklikšķiniet uz **Webscan** (Tīmekļa skenēšana) kreisajā rūtī, mainiet jebkurus iestatījumus un pēc tam noklikšķiniet uz **Sākt skenēšanu**.

## Padomi veiksmīgai kopēšanai un skenēšanai

Izmantojiet šos padomus, lai veiksmīgi kopētu un skenētu:

- Uzturiet stiklu un vāka apakšpusi tīru. Skeneris visu, ko atrod uz stikla, uztver kā attēla daļu.
- Novietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju uz skenera stikla, salāgojot ar augšējo kreiso stūri.
- Lai iegūtu lielu kopiju no maza oriģināla, skenējiet oriģinālu datorā, mainiet attēla izmērus skenēšanas programmatūrā un pēc tam izdrukājiet palielinātā attēla kopiju.
- Ja vēlaties pielāgot skenēšanas izmēru, izdrukas veidu, skenēšanas izšķirtspēju vai faila tipu u.c. iestatījumus, veiciet skenēšanu no printera programmatūras.
- Lai izvairītos no nepareiza vai trūkstoša ieskenētā teksta, pārlicinieties, lai programmatūrā būtu iestatīts piemērots spilgtums.
- Ja vēlaties skenēt dokumentu, ko veido vairākas lapas, vienā, nevis vairākās datnēs, sāciet skenēšanu, izmantojot printera programmatūra vai lietotni.

---


# 7 Kasetņu pārvaldība

- [Informācija par kasetnēm un drukas galviņu](#)
- [Tintes aptuvenā līmeņa pārbaude](#)
- [Tintes krājumu pasūtīšana](#)
- [HP Instant Ink](#)
- [Kasetņu nomaiņa](#)
- [Vienas kasetnes režīma izmantošana](#)
- [Kasetnes garantijas informācija](#)
- [Padomi darbam ar kasetnēm](#)



## Informācija par kasetnēm un drukas galviņu

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

- Instrukcijas šajā rokasgrāmatā ir paredzētas kasetņu nomaiņai, nevis ievietošanai pirmo reizi.
- Kamēr neizmantojat kasetnes nav nepieciešamas, turiet tās neatvērtā oriģinālajā iepakojumā.
- Pārbaudiet, vai printeris ir ieslēgts pareizi.
- Kasetnes glabāiet istabas temperatūrā (15-35 °C vai 59-95 °F).
- Bez vajadzības drukas galviņu netīriet. Tā tiek nelietderīgi iztērēta tinte un saīsināts kasetņu kalpošanas laiks.
- Ar kasetnēm rīkojieties uzmanīgi. Mešana, kratīšana vai rupja apiešanās instalēšanas gaitā var izraisīt drukāšanas problēmas.
- Ja pārvadājat printeri, lai novērstu tintes noplūdi no printera vai citus printera bojājumus, veiciet šādas darbības:
  - Noteikti izslēdziet printeri, nospiežot  (poga Power (Strāvas padeve)). Pirms atslēgt printeri, uzgaidiet, līdz beidzas visas iekšējās kustības skaņas.
  - Noteikti atstājiet ierīcē kasetnes.
  - Printeri jāpārvadā, tam atrodoties uz līdzenas virsmas; to nedrīkst novietot uz sāna, aizmugures, priekšpuses vai augšas.
- Ja jums ir HP+ printeris, jāizmanto Original HP kasetnes. Ja ir ievietotas ne Original HP vai atkārtoti uzpildītas kasetnes, printeris nevar drukāt.

---

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

---

# Tintes aptuvenā līmeņa pārbaude

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


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


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


## Lai pārbaudītu tintes līmeni, izmantojot HP Smart

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

---

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

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

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

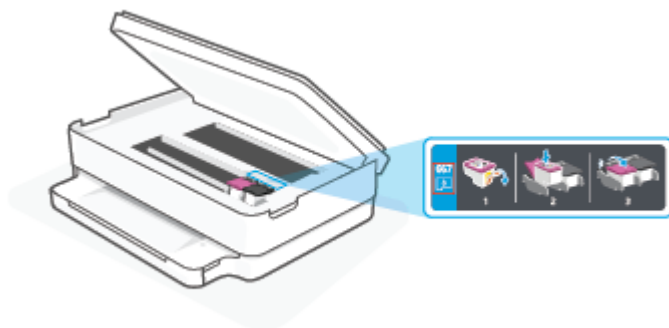
---

# Tintes krājumu pasūtīšana

Pirms kasetņu pasūtīšanas, atrodiet pareizo kasetnes numuru.

## Kasetnes numura atrašana uz printera


- Kasetnes numurs atrodas kasetņu piekļuves vāciņa iekšpusē.



## Lai atrastu kasetnes numuru no HP Smart lietotnes

- Atveriet HP Smart. Sākuma ekrānā noklikšķiniet uz printera attēla vai pieskarieties tam un pēc tam noklikšķiniet uz **Supported Supplies** (Atbalstītie materiāli) vai **Supply Status** (Piegādes statuss).

Lai pasūtītu autentiskus HP piederumus printerim, apmeklējiet [www.hp.com/buy/supplies](http://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 tālākpārdevēja.

## 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](http://hpinstantink.com).




---


**PIEZĪME.** Pakalpojums HP Instant Ink var nebūt pieejams visās valstīs. Lai pārbaudītu pieejamību, apmeklējiet vietni [hpinstantink.com](http://hpinstantink.com).

---

## Kasetņu nomaiņa

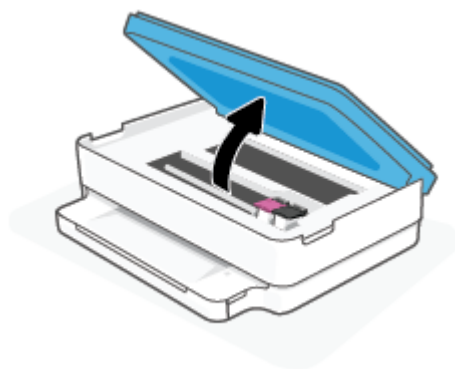
 **PIEZĪME.** Informāciju par izmantotu tintes izejmateriālu pārstrādi skatiet šeit: [HP inkjet ražojumu pārstrādes programma 126. lpp.](#)

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

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

### Lai nomainītu kasetnes

1. Pārbaudiet, vai ir ieslēgta barošana.
2. Izņemiet veco kasetni.
  - a. Atveriet kasetņu piekļuves vāciņu.



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




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

- b. Noņemiet plastikāta lenti, turot aiz mēlītes.

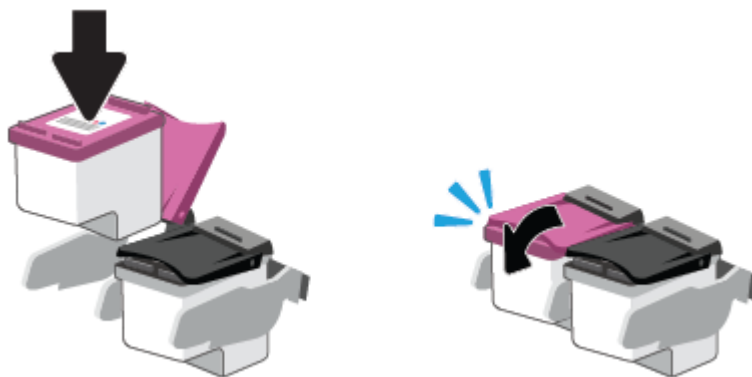


---

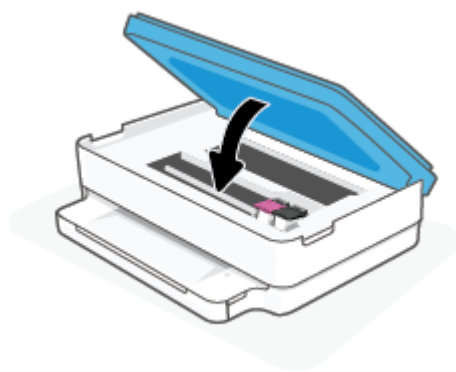
 **PIEZĪME.** Nepieskarieties elektrības kontaktiem uz kasetnes.

---


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



4. Aizveriet kasetņu nodalījuma vāku.



---

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

---

## 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 tintes kasetnēm saistītās problēmas 90. lpp.](#)

---

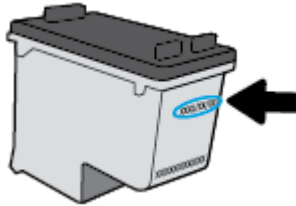
### Lai izietu no vienas kasetnes režīma

- 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](http://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. Pārliedzinieties, vai kasetnes ir fiksētas vietā.
- Izlīdziniet printeri, lai iegūtu optimālo drukas kvalitāti. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Drukāšanas problēmas 92. lpp.](#)
- 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 nomaiņa 71. lpp.](#)
- 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.
- Kasetnes var atstāt printerī uz ilgu laiku. Tomēr, lai nodrošinātu optimālu tintes kasetņu stāvokli, printeris ir pareizi jāizslēdz, ja tas netiek izmantots.
- Nospiediet pogu  (poga Power (Strāvas padeve)), lai izslēgtu printeri. Pirms atvienojat strāvas vadu vai izslēdzat pagarinātāju, pagaidiet, kamēr nodziest strāvas indikators.

---

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

---

---

## 8 Tīmekļa pakalpojumi

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Kādi ir tīmekļa pakalpojumi?](#)
- [Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana](#)
- [Tīmekļa pakalpojumu noņemšana](#)

## Kādi ir tīmekļa pakalpojumi?

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



---

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

---

# Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana

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

Lai iestatītu tīmekļa pakalpojumus, izmantojiet kādu no šīm metodēm.

## Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana, izmantojot lietotni HP Smart

1. Lietotnes sākumekrānā pieskarieties vai noklikšķiniet uz sava printera vai **Printer Settings** (Printera iestatījumi).
2. Pieskarieties vai noklikšķiniet uz **Advanced Settings** (Papildu iestatījumi).
3. Pieskarieties vai noklikšķiniet uz **Web Services** (Tīmekļa pakalpojumi).
4. Ja tīmekļa pakalpojumi vēl nav iespējoti, sadaļā Tīmekļa pakalpojumi tiek parādīta opcija **Setup** (Iestatīšana). Lai iespējotu tīmekļa pakalpojumus, pieskarieties vai noklikšķiniet uz **Setup** (Iestatīšana) un pēc tam izpildiet ekrānā redzamās norādes.

## Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana, izmantojot iegulto tīmekļa serveri

1. Atveriet EWS. Papildinformāciju skatiet šeit: [legultā tīmekļa servera atvēršana 36. lpp.](#)
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Tīmekļa pakalpojumi**.
3. Sadaļā **Tīmekļa pakalpojumu iestatījumi** noklikšķiniet uz **Iestatīšana**, noklikšķiniet uz **Continue** (Turpināt) un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai piekristu lietošanas noteikumiem.
4. Ja tiek parādīta attiecīga uzvedne, izvēlieties ļaut printerim pārbaudīt, vai ir pieejami printera atjauninājumi, un instalēt tos.



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



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


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

## Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana, izmantojot HP printera programmatūra (sistēmā Windows)

1. Atveriet HP printera programmatūra. Papildinformāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūra \(sistēmā Windows\) 40. lpp.](#)
2. Atvērtajā logā veiciet dubultklikšķi uz **Print & Scan (Drukāt un skenēt)**, pēc tam atlasiet **Connect Printer to the Web** (Izveidot printerim savienojumu ar tīmekli) sadaļā **Print (Drukāt)**. Tiek atvērta printera sākulapa (iegultais tīmekļa serveris).
3. Cilnē **Tīmekļa pakalpojumi** noklikšķiniet uz **Continue** (Turpināt) un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai piekristu lietošanas noteikumiem.
4. Ja tiek parādīta attiecīga uzvedne, izvēlieties ļaut printerim pārbaudīt, vai ir pieejami printera atjauninājumi, un instalēt tos.

---

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

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

---

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

# Tīmekļa pakalpojumu noņemšana

Izmantojiet tālāk sniegtos norādījumus, lai noņemtu tīmekļa pakalpojumus.

## Tīmekļa pakalpojumu noņemšana, izmantojot iegulto tīmekļa serveri

1. Atveriet EWS. Papildinformāciju skatiet šeit: [legultā tīmekļa servera atvēršana 36. lpp.](#).
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Web Services** (Tīmekļa pakalpojumi) un pēc tam sadaļā **Web Services Settings** (Tīmekļa pakalpojumu iestatījumi) noklikšķiniet uz **Remove Web Services** (Noņemt tīmekļa pakalpojumus).
3. Noklikšķiniet uz **Remove Web Services** (Noņemt tīmekļa pakalpojumus).
4. Noklikšķiniet uz **Yes** (Jā), lai tīmekļa pakalpojumus noņemtu no printera.

---

## 9 Problēmu risināšana

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Saņemiet palīdzību, izmantojot lietojumprogrammu HP Smart](#)
- [Palīdzības saņemšana šajā pamācībā](#)
- [Printera atskaišu izprašana](#)
- [Tīmekļa pakalpojumu lietošanas problēmu novēršana](#)
- [Printera apkope](#)
- [Oriģinālo rūpnīcas noklusējumu un iestatījumu atjaunošana](#)
- [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 šajā pamācībā


Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

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

## Papīra iestrēgšanas un padeves problēmas

- [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 papīra teknes. Tas ļauj 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.

#### Lai izņemtu iestrēgušu papīru no papīra teknes

1. Izņemiet visu papīru no papīra teknes (gan brīvo, gan iestrēgušo).
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.



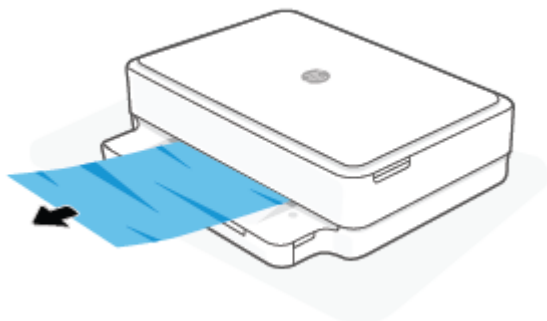
3. Nospiediet  (poga Cancel (Atcelt)). Printeris mēģina automātiski iztīrīt iestrēgušo papīru.

#### Iestrēguša papīra izņemšana no izvades teknes


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

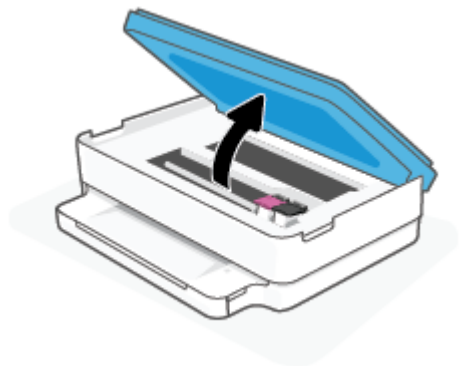
2. Izmantojiet lukturīti, lai pārbaudītu, vai papīra ceļā nav iesprūdis papīrs vai kāds svešķermenis, un izņemiet tos.


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. Atveriet kasetņu piekļuves vāciņu.



3. Pagaidiet, kamēr apstājas kasetne.
4. Nospiediet , lai izslēgtu printeri. Pēc tam atvienojiet barošanas kabeli printera aizmugurē.

---

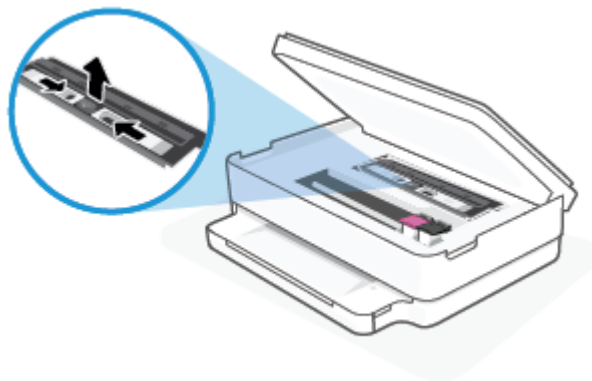
 **UZMANĪBU!** Lai izvairītos no elektrošoka riska, jāatvieno barošanas kabelis. Pēc tam kasetni var pārvietot ar roku.

---

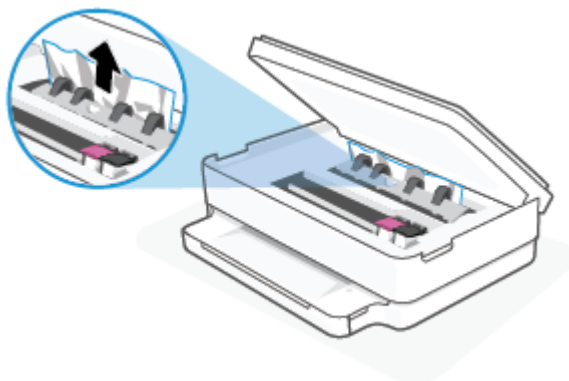
5. Izmantojiet lukturīti, lai pārbaudītu, vai kasetnes piekļuves ceļā nav iesprūdis papīrs vai kāds svešķermenis, un izņemiet tos.

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

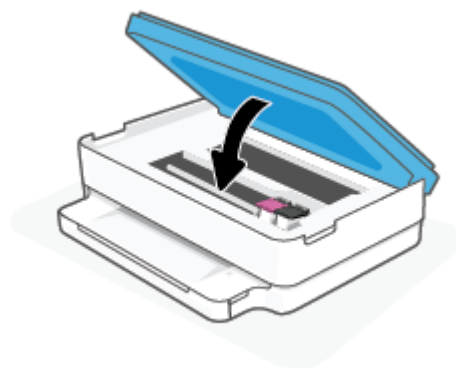
6. Noņemiet papīra ceļa vāku.



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



8. Aizveriet kasetņu piekļuves vāciņu.



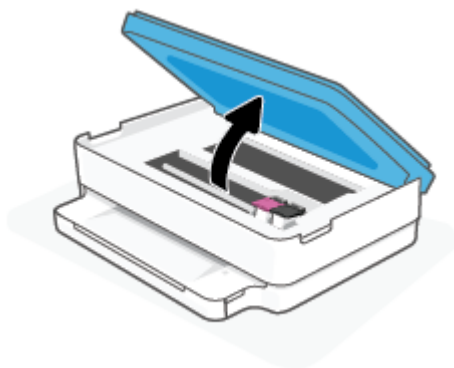
9. Vēlreiz pievienojiet strāvas vadu printera aizmugurē, lai to ieslēgtu.

### Iekšēja papīra nosprostojuma izņemšana

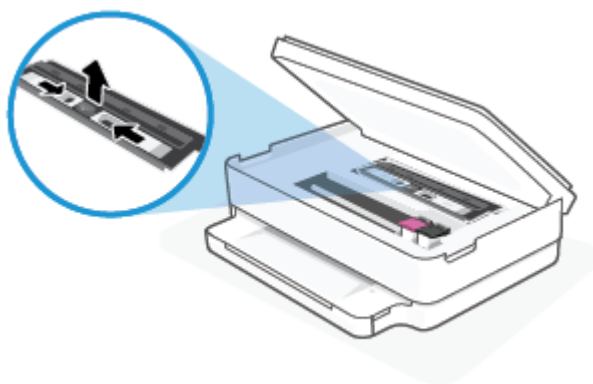
**⚠ UZMANĪBU!** Nevelciet iestrēgušo papīru no printera priekšpuses. Lai iztīrītu sastrēgumu, veiciet tālāk norādītās darbības. Ja iesprūdušu papīru velk no printera priekšpuses, tas var saplīst un printera iekšpusē var palikt tā gabaliņi, vēlāk izraisot jaunus sastrēgumus.

1. Pārbaudiet papīra ceļu printera iekšpusē.

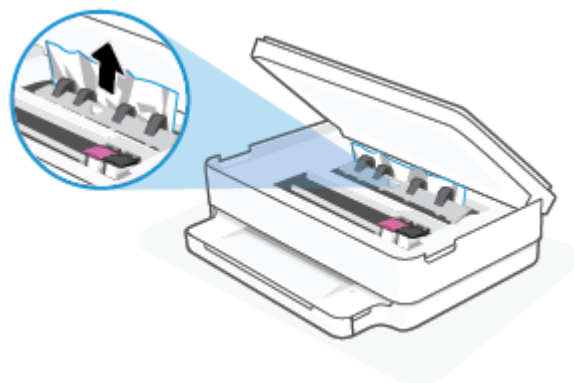
- a. Atveriet kasetņu nodalījuma vāku.



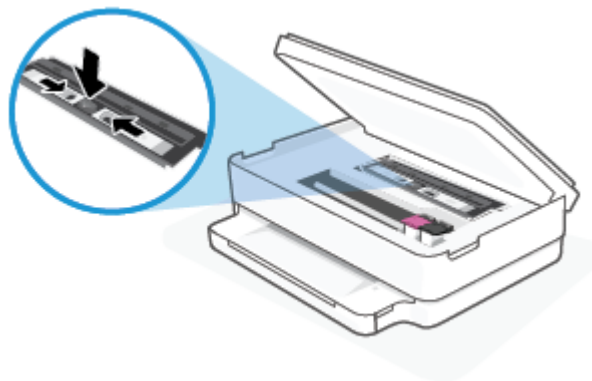
- b. Noņemiet papīra ceļa vāku.



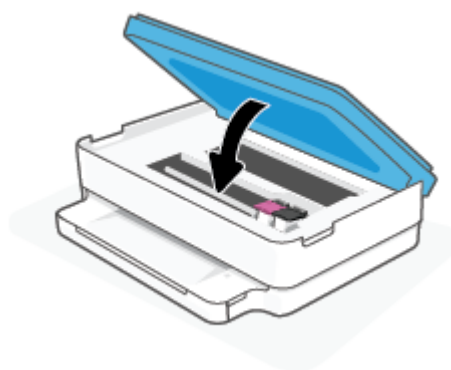
- c. Paceliet dupleksera vāku un izņemiet iesprūdušo papīru.



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



- e. Aizveriet kasetņu piekļuves durtiņas.

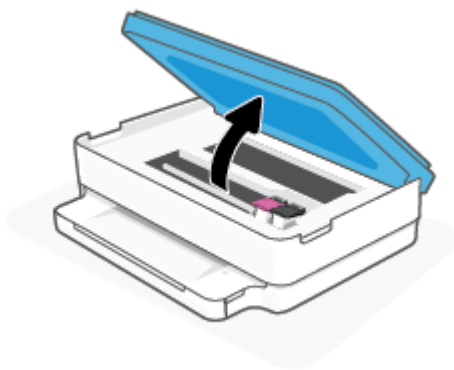


- f. Pieskarieties vadības panela pogai , lai turpinātu pašreizējo darbu.

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

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

- a. Atveriet kasetņu nodalījuma vāku.

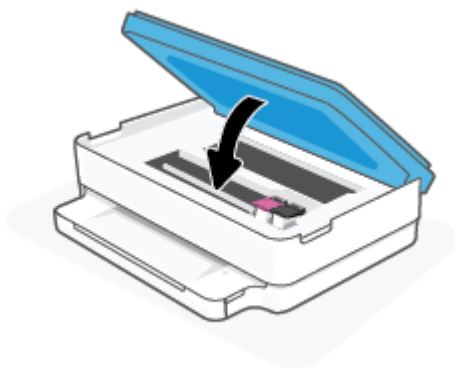


- b. Ja iestrēdzis papīrs, pārvietojiet drukas kasetni līdz galam uz printera labo pusi, satveriet iestrēgušo papīru ar abām rokām un velciet uz savu pusi.

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

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

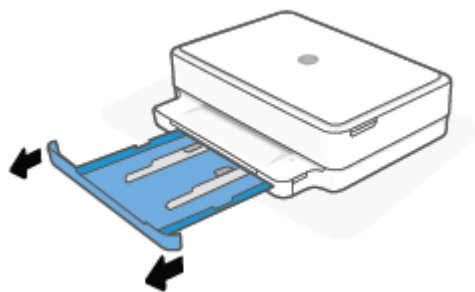
- c. Pārvietojiet drukas kasetni līdz galam uz printera kreiso pusi un rīkojieties tāpat kā iepriekšējā solī, lai izņemtu papīra gabaliņus.
- d. Aizveriet kasetņu piekļuves durtiņas.



- e. Pieskarieties vadības paneļa pogai , lai turpinātu pašreizējo darbu.

3. Ja problēma nav novērsta, pārbaudiet teknes zonu.

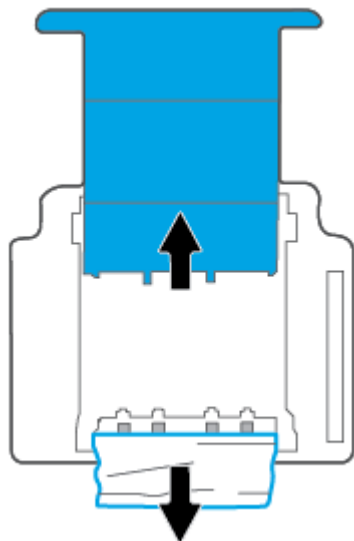
- a. Izvelciet papīra tekni, lai to pagarinātu.




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

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

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



- d. Uzmanīgi pagrieziet printeri sākuma pozīcijā.
- e. Iebīdīet atpakaļ papīra tekni.
- f. Pieskarieties vadības paneļa pogai , lai turpinātu pašreizējo darbu.

## Uzziniet, kā izvairīties no papīra iestrēgšanas

Lai novērstu papīra iestrēgšanu, ievērojiet šos norādījumus:

- No izejas paplātes regulāri noņemiet izdrukāto papīru.
- Pārbaudiet, vai drukājat uz papīra, kas nav saburzīts, salocīts vai bojāts.
- Novērsiet papīra salocīšanos vai saburzīšanos, uzglabājot neizmantoto papīru aiztaisāmā maisā.

- Nelietojiet printerī pārāk biezu vai pārāk plānu papīru.
- Pārbaudiet, vai apdrukājami materiāli tehnēs ir pareizi ievietoti un vai teknes nav pārāk pilnas. Plašāku informāciju skatiet [Materiālu ievietošana 18. lpp.](#)
- Nodrošiniet, lai papīra tehnē papīrs būtu novietots līdzeni un tā malas nebūtu uzlocījušās vai ieplēstas.
- Neievietojiet papīra tehnē vienlaikus dažādu veidu vai izmēru papīru; Visai papīra tehnē ievietotajai papīra kaudzītei ir jābūt viena formāta un veida.
- Noregulējiet papīra teknes papīra platuma vadotnes, lai tās cieši piekļautos papīram. Pārliedziniet, ka papīra platuma vadotnes nav salocījušas papīra tehnē ievietoto papīru.
- Nespiediet papīru ar spēku pārāk tālu papīra tehnē.
- Ja drukājat uz abām lapas pusēm, nedrukājiet ļoti piesātinātus attēlus uz viegla papīra.
- Ja printerī palicis maz papīra, ļaujiet, lai tas tiek izlietots pilnībā, un pēc tam ievietojiet papīru. Neievietojiet papīru, kamēr printeris drukā.

## Papīra padeves problēmu novēršana

Kāda veida problēma ir radusies?

- **Papīrs netiek paņemts no papīra teknes**
  - Pārbaudiet, vai papīra tehnē ir papīrs. Papildinformāciju skatiet šeit: [Materiālu ievietošana 18. lpp.](#)
  - Noregulējiet papīra teknes papīra platuma vadotnes, lai tās cieši piekļautos papīram. Pārliedziniet, ka papīra platuma vadotnes nav salocījušas papīra tehnē ievietoto papīru.
  - Pārliedziniet, ka papīrs papīra tehnē nav izliecies. Atlokiet papīru, lokot liekumam pretējā virzienā.
- **Lapas ir sašķiebušās**
  - Pārbaudiet, vai papīrs ir ievietots papīra teknes vidū un papīra platuma vadotnes atrodas atbilstoši attiecībā pret papīra kreiso un labo pusi.
  - Ievietojiet papīru printerī tikai tad, kad tas nedrukā.
- **Tiek paņemtas vairākas lapas**
  - Noregulējiet papīra teknes papīra platuma vadotnes, lai tās cieši piekļautos papīram. Pārliedziniet, ka papīra platuma vadotnes nav salocījušas papīra tehnē ievietoto papīru.
  - Pārliedziniet, ka papīra tehnē nav ievietots pārāk daudz papīra.
  - Pārliedziniet, vai ievietotā papīra gabali nelīp kopā.
  - Lai panāktu optimālu veiktspēju un efektivitāti, lietojiet HP papīru.

## Ar tintes kasetnēm saistītās 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 Kasetņu piekļuves lūka indikatori.

Lai konstatētu, vai konkrētai kasetnei ir radusies problēma, atveriet tintes kasetņu nodalījuma vāciņu un apskatiet tintes kasetnes gaismas indikatoru. Ja indikators deg vai mirgo, attiecīgajai kasetnei ir radusies kļūme. Papildinformāciju par cēloni un risinājumu skatiet šeit: [Printera brīdinājuma vai kļūdas statuss 100. lpp.](#)

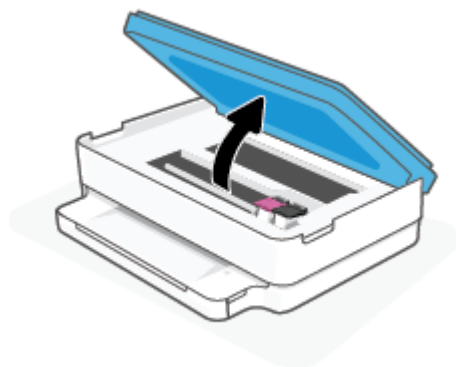
## Kasetņu problēmu novēršana

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 nomaiņa 71. lpp.](#)

### 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. Atveriet kasetņu piekļuves vāciņu.



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



5. Notīriet kasetnes kontaktus un printera kontaktus.

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

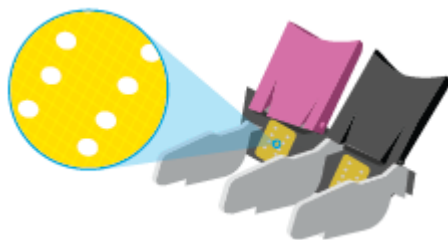


- b. Noslaukiet ar sausu tamponu vai drāniņu, kura neatstāj pūkas, tikai kontaktus.

**⚠ 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 Kasetņu piekļuves lūka.
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?

- [Problēmu ar HP+ printeru nedrukāšanu novēršana](#)
- [Novērst lapas nedrukāšanas problēmas \(nevar drukāt\)](#)
- [Drukas kvalitātes problēmu novēršana](#)

## Problēmu ar HP+ printeru nedrukāšanu novēršana

Ja HP+ printeris nedrukā, pārbaudiet, vai tam ir izveidots savienojums ar internetu un jūs izmantojat HP Original kasetnes.

Lai HP+ printeri darbotos, tiem ir jābūt savienotiem ar internetu, izmantojot Wi-Fi vai Ethernet. Jūsu printeris ik pa laikam var tikt atvienots no interneta (piemēram, strāvas padeves pārtraukuma, tīkla vai maršrutētāja problēmu vai printera izslēgšanas dēļ, kad tas netiek lietots). Kamēr printeris ir atvienots, iespējams, var izdrukāt ierobežotu lappušu skaitu, taču, lai turpinātu drukāšanu, ir svarīgi to atkal savienot.

Turklāt pārlicinieties, vai esat ievietojis Original HP kasetnes. Original HP kasetnes ražo un pārdod HP oficiālā HP iepakojumā. HP+ printeriem ir nepieciešamas Original HP kasetnes. Ja ir ievietotas ne Original HP vai atkārtoti uzpildītas kasetnes, HP+ printeris nevar darboties kā paredzēts.

## Novērst lapas nedrukāšanas problēmas (nevar drukāt)

### Drukāšanas problēmu novēršana (sistēmā Windows)

Pārlicinieties, ka printeris ir ieslēgts un papīra tehnē ir ievietots papīrs. Ja joprojām nevar drukāt, mēģiniet veikt turpmāk minētās 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** (Drukšanas spolētājs) 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 stūrī, lai atvērtu ikonu joslu, un pēc tam noklikšķiniet uz ikonas **Settings** (Iestatījumi).
- ii. Noklikšķiniet vai piesitiet pa **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam noklikšķiniet vai piesitiet pa **System and Security** (Sistēma un drošība).
- iii. Noklikšķiniet vai piesitiet pa **Administrative Tools** (Administratīvie rīki) un pēc tam veiciet dubultklikšķi vai dubultpiesitienu pa **Services** (Pakalpojumi).

- iv. Noklikšķiniet ar peles labo pogu vai pieskarieties un paturiet **Print Spooler** (Drukas spolētājs), pēc tam noklikšķiniet uz **Properties** (Rekvizīti).
- v. Pārlicinieties, 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. Pārlicinieties, vai cilnē **General** (Vispārīgi) pie **Startup type** (Startēšanas veids) ir izvēlēts **Automatic** (Automātiski).
  - v. Ja pakalpojums nedarbojas, zem **Service status** (Pakalpojuma statuss) noklikšķiniet uz **Start** (Startēt), un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi).
- 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 23. lpp.](#)

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 **Print & Scan (Drukāt un skenēt)** 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 68. lpp.](#). Ja kasetnēs atlicis maz tintes, apsveriet to nomaiņu.

5. Izlīdziniet kasetnes.

### Kasetņu izlīdzināšana

- a. Ielieciet papīra tekne Letter vai A4 formāta nelietotu baltu parasto papīru.

- b. Atveriet printera programmatūru. Papildinformāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūru \(sistēmā Windows\) 40. lpp.](#)

- c. printera programmatūra noklikšķiniet uz **Print & Scan (Drukāt un skenēt)** un pēc tam noklikšķiniet uz **Maintain Your Printer** (Veikt printera apkopi), lai piekļūtu printera rīklodziņam.

Tiek parādīts printera rīklodziņš.

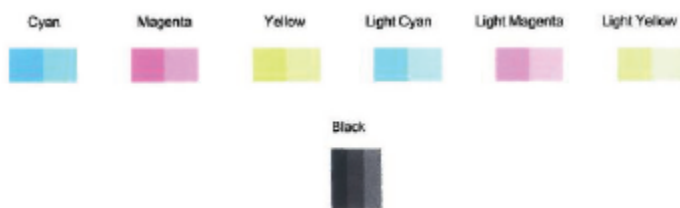
- d. Cilnē **Device Services** (Ierīces pakalpojumi) noklikšķiniet uz **Align Cartridges** (Izlīdzināt kasetnes).  
Printeris izdrukā izlīdzinājuma lapu.
  - e. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai izlīdzinātu kasetnes. Kasetņu izlīdzināšanas lapu pēc tam var izmantot atkārtoti vai izmest.
6. Ja drukas kasetnēs nav palicis par maz tintes, izdrukājiet diagnostikas lapu.

#### Lai izdrukātu diagnostikas lapu

- a. Ielieciet papīra tekhnē Letter vai A4 formāta nelietotu baltu parasto papīru.
- b. Atveriet printera programmatūra. Papildinformāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūra \(sistēmā Windows\) 40. lpp.](#)
- c. printera programmatūra noklikšķiniet uz **Print & Scan (Drukāt un skenēt)** un pēc tam noklikšķiniet uz **Maintain Your Printer** (Veikt printera apkopi), lai piekļūtu printera rīklodziņam.
- d. Lai izdrukātu diagnostikas lapu, cilnē **Device Reports** (Ierīces atskaites) noklikšķiniet uz **Print Diagnostic Information** (Drukāt diagnostikas informāciju).
- e. Pārbaudiet krāsu blokus diagnostikas lapā.

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

#### 9-1. attēls. Krāsu bloki bez defektiem



#### 9-2. attēls. Krāsu bloku ar defektiem piemēri



7. Tīriet kasetnes.

#### Lai iztīrītu kasetnes

- a. Ielieciet papīra tekhnē Letter vai A4 formāta nelietotu baltu parasto papīru.
- b. Atveriet printera programmatūra. Papildinformāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūra \(sistēmā Windows\) 40. lpp.](#)
- c. printera programmatūra noklikšķiniet uz **Print & Scan (Drukāt un skenēt)** un pēc tam noklikšķiniet uz **Maintain Your Printer** (Veikt printera apkopi), lai piekļūtu printera rīklodziņam.
- d. 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.





- Pārbaudiet, vai printeris un bezvadu maršrutētājs ir ieslēgts un tiem ir pieslēgta barošana. Tāpat pārbaudiet, vai printerī ir ieslēgts bezvadu radio.
- Pārbaudiet, vai vadības panelī deg bezvadu savienojuma indikators .
- Printera vadības panelī vienlaikus nospiediet atsākšanas pogu  un pogu  (poga Information (Informācija)), lai izdrukātu bezvadu tīkla pārbaudes pārskatu un tīkla konfigurācijas lapu.

Pārbaudiet informāciju bezvadu tīkla pārbaudes atskaites augšējā daļā, lai redzētu, vai pārbaudes laikā nav radusies kāda problēma. Ir iespējams arī redzēt Wi-Fi signāla stiprumu.

- Visas veiktās pārbaudes skatiet sadaļā **DIAGNOSTIC RESULTS** (Diagnostikas rezultāti), lai noskaidrotu, vai printera pārbaude ir bijusi sekmīga. Ja ir radušās kļūmes, veiciet pārskatā norādītās ieteicamās darbības un tad vēlreiz mēģiniet lietot printeri.
- 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.
- **Pārbaudiet Wi-Fi signāla stiprumu.** Ja signāls ir vājš, pārbaudiet, vai printeris atrodas bezvadu tīkla darbības zonā. Vairumam tīklu printerim ir jāatrodas ne vairāk kā 30 m atstatumā no bezvadu piekļuves punkta (bezvadu maršrutētāja).
- Atjaunojiet tīkla iestatījumus un tad atkārtoti pievienojiet printeri. Skatiet šeit: [Savienošana, izmantojot lietotni HP Smart 26. lpp.](#)
- HP Smart palīdzības centrā atrodiat printera savienojuma palīdzību un pēc tam izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.
- Ja drukājat no Windows datora, mēģiniet izmantot [HP Print and Scan Doctor](#) utilītu, lai diagnosticētu un novērstu kļūmes automātiski.
- Izmantojiet [HP tiešsaistes uguns mūra problēmu novēršana](#), lai noteiktu, vai uguns mūris vai antivīrusa programma neļauj datoram izveidot savienojumu ar printeri un atrast risinājumus.
- Plašāku informāciju par bezvadu savienojuma problēmu novēršanu skatiet šeit: [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting).



## Novērsiet Wi-Fi Direct savienojuma problēmas


1. Pārbaudiet, vai Wi-Fi Direct ir ieslēgts. Ja tas ir izslēgts, trīs sekundes turiet nospiestu  (poga Information (Informācija)), lai ieslēgtu visus pogu indikatorus, un tad vienlaikus 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](http://www.hp.com/go/mobileprinting)). Ja šīs tīmekļa vietnes vietējā versija nav pieejama jūsu valstī/reģionā vai valodā, iespējams, tiksiet 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)) printera vadības panelī mirgo baltā krāsā, noteikti nospiediet to 30 sekunžu laikā, lai apstiprinātu savienojumu.
4. Pārlicinieties, vai Wi-Fi Direct savienojumu skaits nav sasniedzis piecu ierīču maksimumu.
5. Lai saņemtu plašāku palīdzību attiecībā uz Wi-Fi Direct problēmu novēršanu vai Wi-Fi Direct konfigurēšanu, apmeklējiet vietni [www.hp.com/go/wpc-wirelessdirect](http://www.hp.com/go/wpc-wirelessdirect).

## Ar printera aparatūru saistītas problēmas

---

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

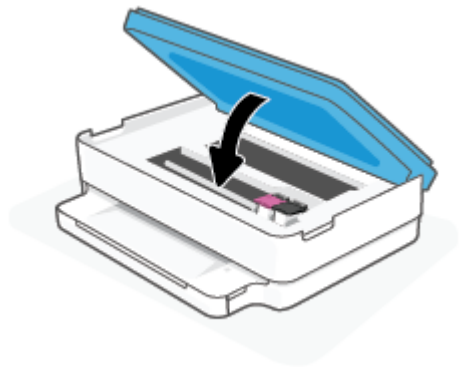
---

### Printeris negaidot izslēdzas

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

## Atvērtas kasetnes piekļuves durtiņas

- Aizveriet kasetnes piekļuves durtiņas, lai sāktu drukāšanu.



## Neizdodas izlīdzināt kasetnes

- Ja salāgošana neizdodas, pārlicinieties, ka papīra tekne ir ievietots nelietots parasts baltais papīrs. Ja papīra tekne ir ievietots krāsu papīrs, tintes kasetņu salāgošana neizdosies.
- Ja izlīdzināšana atkārtoti neizdodas, iespējams, jātīra drukas galviņa vai ir bojāts sensors.
- Ja drukas galviņas notīrīšana neatrisina problēmu, sazinieties ar HP atbalsta dienestu. Atveriet vietni [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com). Šajā vietnē sniegta informācija un utilītas, kas var palīdzēt labot daudzas izplatītas printera problēmas. Ja tas tiek prasīts, atlasiet savu valsti/reģionu un pēc tam noklikšķiniet uz **Visi HP kontakti**, lai iegūtu informāciju par sazināšanos ar tehniskā atbalsta dienestu.

## Novērsiet printera kļūdu

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

Plašāku informāciju par sazināšanos ar HP klientu atbalsta dienestu skatiet sadaļā [HP atbalsts 110. lpp.](#)

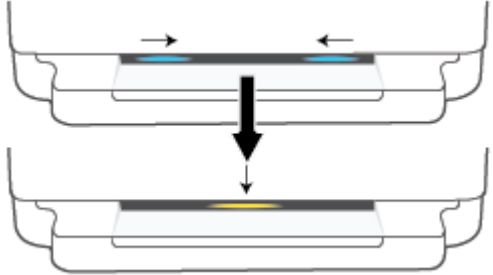
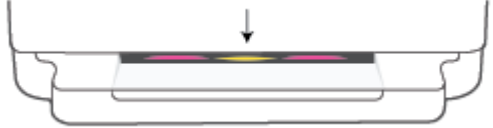
## Printera brīdinājuma vai kļūdas statuss






**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](#)
- [Kļūdu kodi vadības panelī](#)

## Bezvadu savienojuma kļūdas




Indikatora stāvoklis	Cēlonis un risinājums
<p>Lielā gaismas josla pulsē zilā krāsā no vidusdaļas virzienā uz malām. 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"> <li>Ja tā rodas AWC iestatīšanas režīma laikā, papildu instrukcijas skatiet šeit: <a href="#">Savienošana, izmantojot lietotni HP Smart 26. lpp.</a></li> <li>Ja tā rodas pēc savienojuma sekmīgas izveidošanas, informāciju par problēmas novēršanu skatiet šeit: <a href="#">Tīkla un savienojuma problēmas 98. lpp.</a></li> </ul>
<p>Lielā gaismas josla deg purpursarkanā krāsā pie ārmalām un mirgo dzeltena vidū.</p> 	<p>Wi-Fi aizsargātās iestatīšanas (WPS) režīma laikā radās bezvadu savienojuma kļūda.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Papildu informāciju par printera savienošanu skatiet šeit: <a href="#">Pievienojiet printeri bezvadu tīklam, izmantojot Wi-Fi aizsargāto iestatījumu (WPS) 27. lpp.</a></li> <li>Papildu informāciju par problēmas novēršanu skatiet šeit: <a href="#">Tīkla un savienojuma problēmas 98. lpp.</a></li> </ul>




## Papīra kļūdas statuss

Indikatora stāvoklis				Cēlonis un risinājums
Malas apgaismojums	Papīra teknes gaismas indikators			
Dzeltena pār lielo gaismas joslu	Mirgo	Ieslēgts	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"> <li>Mainiet papīra izmēru iestatījumu drukāšanas darbam, lai to pielāgotu ievietotajam papīram.</li> <li>Izņemiet visu papīru no papīra teknes un pēc tam ievietojiet papīru, kas atbilst drukāšanas darba papīra formāta iestatījumam.</li> </ul> <p><b>PADOMS.</b> Jūs varat mainīt noklusēto papīra izmēru, ko automātiski noteicis printeris. Papildinformāciju skatiet šeit: <a href="#">Mainiet noklusējuma papīra izmēru, ko noteicis printeris. 22. lpp.</a></p>
Dzeltena pār lielo gaismas joslu	Mirgo	Ieslēgts	Ieslēgts	<p>Iespējams, radusies kāda no tālāk norādītajām problēmām.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>

Indikatora stāvoklis					
Malas apgaismojums	Papīra teknes gaismas indikators			Cēlonis un risinājums	
				Lai atceltu drukas darbu, nospiediet  (poga Cancel (Atcelt)).	
				Lai turpinātu drukāt atlikušās lapas, nospiediet pogu  (poga Resume (Atsākt)). Atlikušajām lapām būs tādas pašas kļūdas kā pirmajai lapai.	
				Informāciju par to, kā mainīt noklusēto papīra izmēru, ko automātiski noteicis printeris, skatiet šeit: <a href="#">Mainiet noklusējuma papīra izmēru, ko noteicis printeris. 22. lpp.</a>	
				<ul style="list-style-type: none"> <li>Printeris saņem drukāšanas darbu un konstatē, ka papīra tekne nav papīra.</li> </ul>	
				Lai atceltu drukas darbu, nospiediet  (poga Cancel (Atcelt)).	
				Lai turpinātu drukāšanu, ievietojiet papīru un pēc tam nospiediet  (poga Resume (Atsākt)).	
				Informāciju par papīra ievietošanu skatiet šeit: <a href="#">Materiālu ievietošana 18. lpp.</a>	

## Tintes kļūdas statuss

Indikatora stāvoklis					
Malas apgaismojums	Kasetņu piekļuves lūka	Tintes kasetnes indikators			Cēlonis un risinājums
Dzeltena pār lielo gaismas joslu	Mirgo	Deg kasetnei, kurai radusies problēma	Ieslēgts	Ieslēgts	<p>Iespējams, radusies kāda no tālāk norādītajām problēmām.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ievietota viltota vai iepriekš izmantota kasetne.</li> <li>Attiecīgajā kasetnē palicis maz tintes.</li> </ul> <p>Izmēģiniet turpmāk aprakstītos risinājumus, lai novērstu problēmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ja attiecīgā kasetne ir nesen uzstādīta, tā var būt viltota vai iepriekš izmantota. Papildinformāciju skatiet HP printera programmatūra ziņojumā vai lietotnē HP Smart.</li> <li>Ja atbilstošā kasetne nav nesen uzstādīta, tajā ir ļoti maz tintes.</li> </ul> <p>Nospiediet  (poga Resume (Atsākt)), lai turpinātu drukāšanu, un nomainiet kasetni, ja drukas kvalitāte ir kļuvusi nepieņemama. Informāciju par kasetņu nomaiņu skatiet šeit: <a href="#">Kasetņu nomaiņa 71. lpp.</a></p>
Dzeltena pār lielo gaismas joslu	Mirgo	Mirgo kasetnei, kurai radusies problēma	Ieslēgts	Off (Izslēgts)	<p>Iespējams, radusies kāda no tālāk norādītajām problēmām.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nav attiecīgās kasetnes.</li> </ul>

Indikatora stāvoklis					Cēlonis un risinājums
Malas apgaismojums	Kasetņu piekļuves lūka	Tintes kasetnes indikators			
					<p>Ja nav kādas kasetnes, printeris pāriet vienas kasetnes režīmā. Lai izietu no vienas kasetnes režīma, ievietojiet atbilstošu kasetni. Papildinformāciju par vienas kasetnes režīmu skatiet šeit: <a href="#">Vienas kasetnes režīma izmantošana 73. lpp.</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Attiecīgā kasetne ir ievietota nepareizi vai uz tās joprojām ir plastikāta lentā.</li> </ul> <p>Izņemiet attiecīgo kasetni, pārbaudiet, vai uz tās nav plastikāta lentas, un pēc tam atkal pareizi ievietojiet kasetni. Papildinformāciju skatiet nodaļā <a href="#">Kasetņu nomaiņa 71. lpp.</a></p>
Dzeltena pār lielo gaismas joslu	Ieslēgts	Off (Izslēgts)	Off (Izslēgts)	Off (Izslēgts)	Kasetņu piekļuves lūka ir atvērta. 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 Kasetņu piekļuves lūka un pārlicinieties, ka turētājs nav nobloķēts. Pārvietojiet turētāju pa labi un aizveriet Kasetņu piekļuves lūka. Ja problēma joprojām pastāv, papildinformāciju skatiet šeit: <a href="#">Papīra iestrēgšanas un padeves problēmas 83. lpp.</a></p>

## Kļūdu kodi vadības panelī

Atbalstīto kļūdu kodu kopsavilkums:

Kļūdu kodi	Apraksts
E0	Neizmantojama kasetne
E1	Papīra formāta neatbilstības kļūda
E2	Sensora/papīra garuma neatbilstības kļūda
E3	Iestrēdzis tintes turētājs
E4	Iestrēdzis papīrs
E5	Skenera kļūme
E6	Vispārīga printera kļūda
E9	Atjaunināšanas kļūda

# Printera atskaišu izprašana

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

- [Printera stāvokļa pārskats](#)
- [Tīkla konfigurācijas lapa](#)
- [Drukas kvalitātes pārskats](#)
- [Bezvadu savienojuma pārbaudes pārskats](#)
- [Tīmekļa piekļuves pārbaudes pārskats](#)

Plašāku informāciju par to, kā izdrukāt šos pārskatus, skatiet šeit: [Atskaišu drukāšana no vadības paneļa 7. lpp.](#)

## Printera stāvokļa pārskats

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

Printera statusa atskaitē ir ietverts arī jaunāko notikumu reģistrācijas žurnāls.

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

## Tīkla konfigurācijas lapa

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



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

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

## Drukas kvalitātes pārskats

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

## Bezvadu savienojuma pārbaudes pārskats

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

## **Tīmekļa piekļuves pārbaudes pārskats**

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

## Tīmekļa pakalpojumu lietošanas problēmu novēršana

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

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



---

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

---

- Pārliecinieties, vai printerī ir instalēti jaunākie produkta atjauninājumi.
- Pārliecinieties, vai printerī ir iespējoti tīmekļa pakalpojumi. Plašāku informāciju skatiet šeit: [Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana 78. lpp.](#)
- Pārliecinieties, vai tīkla centrmezgls, komutators vai maršrutētājs ir ieslēgts un darbojas pareizi.
- Ja pievienojat printeri, izmantojot bezvadu savienojumu, pārliecinieties, vai bezvadu tīkls darbojas pareizi. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Tīkla un savienojuma problēmas 98. lpp.](#)
- Ja izmantojat **HP ePrint**, veiciet tālāk norādītās pārbaudes.
  - Pārliecinieties, vai printera e-pasta adrese ir pareiza.
  - Pārliecinieties, vai printera e-pasta adrese ir vienīgā adrese, kas norādīta e-pasta ziņojuma rindā "To" (Kam). Ja rindā "To" (Adresāts) ir norādītas citas e-pasta adreses, nosūtītie pielikumi, iespējams, netiks izdrukāti.
  - Pārliecinieties, ka sūtāt dokumentus, kas atbilst **HP ePrint** prasībām. Lai saņemtu plašāku informāciju, apmeklējiet [HP Smart tīmekļa vietni](#). Šī saite, iespējams, nav pieejams visās valstīs/ reģionos.
- Ja tīkls izmanto starpniekservera iestatījumus, veidojot savienojumu ar internetu, pārliecinieties, vai ievadītie starpniekservera iestatījumi ir derīgi:
  - Pārbaudiet izmantotās tīmekļa pārlūkprogrammas (piemēram, Internet Explorer, Firefox vai Safari) iestatījumus.
  - Veiciet pārbaudi pie IT administratora vai personas, kas iestata ugunsdmūri.

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

Plašāku informāciju skatiet šeit: [Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana 78. lpp.](#)



---

**PADOMS.** Lai saņemtu papildu palīdzību tīmekļa pakalpojumu iestatīšanā un izmantošanā, apmeklējiet [HP Smart tīmekļa vietni](#). (var nebūt pieejams visās valstīs/reģionos).

---




# Printera apkope

## notīriet skenera stiklu

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

### Lai notīrītu skenera stiklu

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

1. Paceliet skenera vāku.



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





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

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

3. Aizveriet skenera vāku un ieslēdziet printeri.

## Korpusa tīrīšana

---

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



---

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


# Originālo rūpnīcas noklusējumu un iestatījumu atjaunošana

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


## Originālo rūpnīcas noklusējumu atjaunošana printerim


1. Paceliet kasetņu piekļuves vāciņu, lai apskatītu kasetņu novietojuma vietu.
2. Pēc kasetņu piekļuves vāciņa atvēršanas trīs sekundes turiet nospiestu  (poga Power (Strāvas padeve)) un  **Bezvadu savienojums** printera aizmugurē.

## Originālo tīkla iestatījumu atjaunošana printerim

- Printera aizmugurē vismaz trīs sekundes turiet nospiestu pogu  **Bezvadu savienojums**.

---

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

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

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

---

## HP atbalsts

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



**Get troubleshooting assistance** (Saņemt palīdzību problēmu novēršanā): iegūstiet informāciju par papīra iestrēgšanas, tikla savienojuma, drukas kvalitātes problēmu, drukas un vēl citu kļūdu novēršanu.



**Get software and drivers** (Saņemt 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. Windows operētājsistēmās varat automātiski diagnosticēt un novērst printera problēmas, izmantojot [HP Print and Scan Doctor](#).



**PIEZĪME.** Palīdzību ir iespējams saņemt, arī apmeklējot [printera pamatinformācijas](#) (Printer Essentials) tīmekļa vietni. Šeit ir pieejamas saites lietotnes HP Smart instalēšanai, iegādāties rezerves printera tinti (tostarp HP Instant Ink, ja piemērojams) un saņemt palīdzību parasto printera uzdevumu veikšanai.

## Sazināties ar HP

Ja problēmas novēršanai ir nepieciešama HP tehniskā atbalsta pārstāvja palīdzība, apmeklējiet vietni [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com). Turpmāk norādītās kontaktu iespējas ir pieejamas bez maksas garantijā iekļautajiem klientiem (HP pārstāvja atbalsts ārpus garantijas klientiem, iespējams, ir 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)
- Izstrādājuma numurs un sērijas numurs (atrodas kasetņu piekļuves durtiņu iekšpusē)



## 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 reģistrēt tūlīt vietnē <https://www.register.hp.com>.

## Garantijas papildiespējas

Printerim par papildsamaksu ir pieejami papildpakalpojumu plāni. Atveriet [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com), atlasiet savu valsti/reģionu un valodu un pēc tam uzziniet par paplašinātās garantijas iespējām, kas ir pieejamas jūsu printerim.

---

## 10 HP EcoSolutions (HP un vide)

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

Papildinformāciju par vides vadlīnijām, kuras HP ievēro ražošanas procesa laikā, skatiet šeit: [Apkārtējās vides produktu pārvaldes programma 124. lpp.](#) Papildinformāciju par HP vides iniciatīvām skatiet vietnē [www.hp.com/ecosolutions](http://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 iegultā tīmekļa servera

1. Atveriet iegulto tīmekļa serveri (EWS). Papildinformāciju skatiet šeit: [legultā tīmekļa servera atvēršana 36. lpp.](#)
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).

---

# A Tehniskā informācija

Šajā sadaļā ir norādīti HP ENVY 6000e All-in-One series tehniskie parametri un starptautiskā normatīvā informācija.

Citus tehniskos parametrus skatiet HP ENVY 6000e All-in-One series komplektā iekļautajā drukātajā dokumentācijā.

Šajā nodaļā ir aprakstītas turpmāk minētās tēmas.

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



## Uzņēmuma HP paziņojumi

Šeit ietvertajā informācijā var tikt veikti grozījumi bez iepriekšēja brīdinājuma.

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

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P.

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

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

# Tehniskie parametri

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

## Sistēmas prasības

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

## Apkārtējās vides specifiskācija

- Ieteicamais darba temperatūras diapazons: 15–30 °C (59–86 °F)
- Pieļaujama darba temperatūras diapazons: no 5°C līdz 40°C (no 41°F līdz 104°F)
- Gaisa mitrums: no 25 līdz 75% bez kondensācijas (ieteicams)
- 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

## Papīra teknes ietilpība

- Parasta papīra loksnes: līdz 80
- Aploksnes: līdz 10
- Attēlu rādītāju kartītes: līdz 40
- Fotopapīra loksnes: līdz 30

## Izvades teknes ietilpība

- Parasta papīra loksnes: līdz 25
- Aploksnes: līdz 5
- Fotopapīra loksnes: līdz 10

## Papīra formāts

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

## Papīra svars

- Parastais papīrs: 60–90 g/m<sup>2</sup>
- Aploksnes: 75–90 g/m<sup>2</sup>
- Kartītes: līdz 200 g/m<sup>2</sup>
- Fotopapīrs: līdz 300 g/m<sup>2</sup>

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

### Skenēšanas tehniskie dati

- Optiskā izšķirtspēja: līdz 1200 dpi
- Aparatūras izšķirtspēja: līdz 1200 x 1200 dpi
- Uzlabota izšķirtspēja: līdz 1200 x 1200 dpi
- Bitu dziļums: 24 bitu krāsu, 8 bitu pelēktoņu (256 pelēkā līmeņi)
- Maksimālais skenēšanas izmērs, novietojot uz stikla: 215,9 x 297 mm
- Atbalstītie datņu veidi: RAW, JPEG, PDF
- Twain versija: 1,9

### Kopēšanas tehniskie dati

- Kopēšanas izšķirtspēja (melnbaltajā un krāsu režīmā): līdz 300 x 300 dpi
- Digitālo attēlu apstrāde
- Maksimālais eksemplāru skaits ir atkarīgs no modeļa.
- Kopēšanas ātrums mainās atkarībā no dokumenta sarežģītības un modeļa.

### Kasetņu resursi

- Lai iegūtu plašāku informāciju par plānoto kasetņu resursu, apmeklējiet vietni [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

### Informācija par akustiku

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

## Regulējošie paziņojumi

HP ENVY 6000e All-in-One series atbilst jūsu valsts/reģiona normatīvo iestāžu prasībām attiecībā uz izstrādājumiem.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Obligātais modeļa numurs](#)
- [FCC paziņojums](#)
- [Paziņojums lietotājiem Korejā](#)
- [VCCI \(B klases\) atbilstības paziņojums lietotājiem Japānā](#)
- [Paziņojums lietotājiem Japānā par strāvās vadu](#)
- [Paziņojums par trokšņu emisiju lietotājiem Vācijā](#)
- [Eiropas Savienības un Apvienotās Karalistes normatīvais paziņojums](#)
- [Produkti ar bezvadu funkcionalitāti](#)
- [Paziņojums lietotājiem Vācijā par vizuālajiem displejiem darbvietās](#)
- [Atbilstības deklarācija](#)
- [Normatīvi paziņojumi attiecībā uz bezvadu tehnoloģiju](#)

### Obligātais modeļa numurs

Normatīvās identifikācijas nolūkā izstrādājumam ir piešķirts normatīvais modeļa numurs. Jūsu izstrādājuma normatīvais modeļa numurs ir SNPRC-1807-01 un šo normatīvo numuru nedrīkst sajaukt ar tirdzniecības nosaukumiem 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.

## Paziņojums lietotājiem Korejā

B급 기기 (가정용 방송통신기자재)	이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
------------------------	--

## VCCI (B klases) atbilstības paziņojums lietotājiem Japānā

この装置は、クラス B 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 strāvās vadu

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。

同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

## Paziņojums par trokšņu emisiju lietotājiem Vācijā

Geräuschemission

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

## Eiropas Savienības un Apvienotās Karalistes normatīvais paziņojums



Izstrādājumi, kuriem ir CE marķējums un AK marķējums, atbilst piemērojamām ES direktīvām un līdzvērtīgiem AK ar likumu dokumentiem, un tos var izmantot vismaz vienā ES dalībvalstī un Lielbritānijā. Pilna ES un AK atbilstības deklarācija ir pieejama šajā tīmekļa vietnē: [www.hp.eu/certificates](http://www.hp.eu/certificates) (meklējiet pēc produkta modeļa nosaukuma vai tā obligātā modeļa numura (RMN), ko var atrast uz normatīvās uzlīmes).

Kontaktpersona reglamentējošajos jautājumos:

ES: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany

Lielbritānijai: HP Inc UK Ltd, Regulatory Enquiries, Earley West, 300 Thames Valley Park Drive, Reading, RG6 1PT

E-pasts: [techregshelp@hp.com](mailto:techregshelp@hp.com)

## 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:

- Radio frekvenču josla 2400–2483,5 MHz, ar 20 dBm (100 mW) vai mazāku raidīšanas jaudu.

Izstrādājumiem ar 802.11 a/b/g/n/ac radio:

- Radio frekvenču josla 2400–2483,5 MHz, ar 20 dBm (100 mW) vai mazāku raidīšanas jaudu.
- Radio frekvenču josla 5170–5330 MHz, ar 23 dBm (200 mW) vai mazāku raidīšanas jaudu.
- Radio frekvenču josla 5490–5730 MHz, ar 23 dBm (200 mW) vai mazāku raidīšanas jaudu.
- Radio frekvenču josla 5735–5835 MHz, ar 13,98 dBm (25 mW) vai mazāku raidīšanas jaudu.



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

AL	BA	MD	ME	MK
RS	UK	XK		

**SVARĪGI!** IEEE 802.11x bezvadu LAN ar 5,17–5,33 GHz frekvenču joslu ir ierobežota **lietošanai tikai telpās** visās valstīs, kas minētas matricā. WLAN tīkla izmantošana ārtelpās var izraisīt esošu radiopakalpojumu darbības traucējumus.

## 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.

## Atbilstības deklarācija

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

## 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)

應避免影響附近雷達系統之操作。

高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。

## Paziņojums lietotājiem Serbijā (5 GHz)

Upotreba ovog uredjaja je ogranicna na zatvorene prostore u slucajevima 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. Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Para obter mais informações, verifique o site da ANATEL [www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br).

## 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

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材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。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療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 atrodami, tiem var ērti piekļūt, un tos var viegli noņemt, izmantojot parastus 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/sustainableimpact](http://www.hp.com/sustainableimpact)

- [HP padomi ietekmes uz apkārtējo vidi mazināšanai](#)
- [Ekoloģiska lietošana](#)
- [Eiropas Savienības Komisijas Regula 1275/2008](#)
- [Papīrs](#)
- [Plastmasa](#)
- [Drošības datu lapas](#)
- [Pārstrādes programma](#)
- [HP inkjet ražošanu pārstrādes programma](#)
- [Elektroenerģijas patēriņš](#)
- [Lietotāju veikta izlietotā aprīkojuma likvidācija](#)
- [Ķīmiskas vielas](#)
- [Deklarācija par pašreizējo stāvokli ar ierobežoto vielu marķējumu \(Taivāna\)](#)
- [Bīstamo vielu/elementu un to satura tabula \(Ķīna\)](#)
- [Bīstamo vielu ierobežojumi \(Indija\)](#)
- [Paziņojums par bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu \(Turcija\)](#)
- [EPEAT](#)
- [SEPA ekomarķējuma lietotāja informācija \(Ķīna\)](#)
- [Ķīnas enerģijas marķējums printerim, faksam un kopētājam](#)
- [Atbrīvošanās no akumulatora Taivānā](#)
- [ES akumulatoru direktīva](#)
- [Paziņojums par akumulatoru lietotājiem Brazīlijā](#)
- [Kalifornijas perhlorāta materiālu paziņojums](#)
- [Atkritumu izmešana \(Brazīlija\)](#)

## HP padomi ietekmes uz apkārtējo vidi mazināšanai

- Izvēlieties no plašā HP papīru klāsta tos, kuriem ir FSC® vai PEFC™ sertifikācija, kas liecina, ka papīra koksne ir no avota, kas ir godīgs un labi pārvaldīts.<sup>1</sup>
- Taupiet resursus — iegādājieties papīru, kas ir ražots no pārstrādāta materiāla.
- Nododiet pārstrādei savas oriģinālās HP kasetnes — tas ir vienkārši un bez maksas, izmantojot HP Planet Partners programmu, kas ir pieejama 47 valstīs un teritorijās.<sup>2</sup>
- Taupiet papīru, apdrukājiet abas lapas puses.
- Taupiet enerģiju, izvēloties ENERGY STAR® sertificētus HP izstrādājumus.
- Samaziniet oglekļa emisiju — visi HP printeri iekļauj enerģijas pārvaldības iestatījumus, kas ļauj pārvaldīt enerģijas izmantošanu.
- Uzziniet vairāk par to, kā HP un mūsu klienti mazina ietekmi uz apkārtējo vidi, vietnē [www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions).

<sup>1</sup> HP papīrs, kas ir sertificēts saskaņā ar FSC®C017543 vai PEFC™TMPEFC/29-13-198.

<sup>2</sup> Programma nav pieejama visur. HP Planet Partners programmas ietvaros oriģinālo HP kasetņu atpakaļnodošana un pārstrāde šobrīd ir iespējama vairāk nekā 50 valstīs, teritorijās un reģionos Āzijā, Eiropā, Ziemeļamerikā un Dienvidamerikā. Lai iegūtu plašāku informāciju, apmeklējiet vietni [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).

## Ekoloģiska lietošana

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

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

## Eiropas Savienības Komisijas Regula 1275/2008

Informāciju par izstrādājuma jaudas datiem, tostarp izstrādājuma elektroenerģijas patēriņu, ja tas ir pievienots tīklam un atrodas gaidstāves režīmā, ja ir pievienoti visi vadu tīkla porti un aktivizēti visi bezvadu tīkla porti, lūdzu, skatiet produkta IT ECO Deklarācijas sadaļu P15 “Papildinformācija” vietnē [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html).

## Papīrs

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

## Plastmasa

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

## Drošības datu lapas

Drošības datu lapas, informācija par izstrādājuma drošumu un vides informācija ir pieejama vietnē [www.hp.com/go/ecodata](http://www.hp.com/go/ecodata) vai pēc pieprasījuma.

## Pārstrādes programma

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

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

## HP inkjet ražojumu pārstrādes programma

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

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

## Elektroenerģijas patēriņš

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



Papildinformācija par attēlveidošanas izstrādājumu modeļiem, kas atbilst ENERGY STAR specifikācijai, ir atrodamā šeit: [www.hp.com/go/energystar](http://www.hp.com/go/energystar)

## Lietotāju veikta izlietotā aprīkojuma likvidācija



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

## Ķīmiskas vielas

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

## Deklarācija par pašreizējo stāvokli ar ierobežoto vielu marķējumu (Taivāna)

### 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 lerice	限用物質及其化學符號					
	Restricted substances and their chemical symbols					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr <sup>+6</sup> )	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 Printed circuit board	—	○	○	○	○	○
控制面板 Control panel	—	○	○	○	○	○
墨水匣 Cartridge	○	○	○	○	○	○
掃描器 組件 Scanner assembly	—	○	○	○	○	○

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

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

To access the latest user guides or manuals for your product, go to [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com). Select **Find your product**, and then follow the onscreen instructions.

## Bīstamo vielu/elementu un to 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”的部件均符合中国 RoHS 达标管理目录限用物质应用例外清单的豁免。

此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

## Bīstamo vielu ierobežojumi (Indija)

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

## Paziņojums par bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu (Turcija)

Türkiye Cumhuriyeti: AEEE Yönetmeliğine Uygundur

## EPEAT

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

## SEPA ekomarķējuma lietotāja informācija (Ķīna)

### 中国环境标识认证产品用户说明

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

如需长时间使用本产品或打印大量文件，请确保在通风良好的房间内使用。

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

您可以使用再生纸，以减少资源耗费。

## Ķīnas enerģijas marķējums printerim, faksam un kopētājam

### 复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则

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

#### 1. 能效等级

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

#### 2. 能效信息

##### 喷墨打印机

##### — 操作模式功率

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

##### — 待机功率

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

##### — 睡眠状态预设延迟时间

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

##### — 附加功能功率因子之和

网络接口和内存等附加功能的功率因子之和。该数据以瓦特 (W) 表示。

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

要了解规范的更多详情, 请参考最新版的 GB 21521 标准。

## Atbrīvošanās no akumulatora Taivānā



廢電池請回收

## ES akumulatoru direktīva



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

## Paziņojums par akumulatoru lietotājiem Brazīlijā

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

## Kalifornijas perhlorāta materiālu paziņojums

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

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

## Atkritumu izmešana (Brazīlija)



Não descarte o produto eletrônico em lixo comum

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

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

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

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



# Alfabētiskais rādītājs

## A

abas puses 51  
aizmugurējās piekļuves  
attēls 3  
apdrukājamais materiāls  
abpusēja drukāšana 51  
apkārtējā vide  
Apkārtējās vides produktu  
pārvaldes programma 124  
apkārtējās vides specifiskācijas  
116  
apkope  
diagnostikas lapa 104  
tintes līmeņu pārbaude 68  
atbalstītās operētājsistēmas 116  
atrašanās vietas  
papīra platuma vadotnes 2

## B

barošanas ievads, atrašanās vieta 3  
bezvadu savienojuma pārbaude  
104

## D

diagnostikas lapa 104  
druka  
tehniskie dati 117  
drukas kvalitātes pārskats 104  
drukāšana  
problēmu novēršana 99  
drukāšana uz abām pusēm 51  
drukāt  
diagnostikas lapa 104  
uz abām pusēm 51

## E

EWS. Sk. iegultais tīmekļa serveris

## G

garantija 111

## I

iegultais tīmekļa serveris  
atvēršana 36  
par 42  
problēmu novēršana, nevar  
atvērt 42  
Webscan 63  
iestrēgšana  
tīrīšana 83  
IP adrese  
pārbaude printerī 43

## K

kasetnes  
padomi 67  
tintes līmeņu pārbaude 68  
kasetnes fiksators, kasetnes  
atrašanās vieta 2  
Kasetņu piekļuves lūkas  
atrašanās vieta 2  
kopēšana  
tehniskie dati 117

## N

normatīvie paziņojumi  
obligātais modeļa identifikācijas  
numurs 118  
paziņojumi attiecībā uz bezvadu  
tehnoloģiju 120  
novērst problēmas  
strāvas padeve 99

## P

papīra padeves problēmas, problēmu  
novēršana 90

papīra teknes

atrašanās vieta 2

papīrs

nosprostojumu tīrīšana 83  
padeves problēmu novēršana  
90  
sašķiebušās lapas 90

patērētāju atbalsts

garantija 111

paziņojumi

CE zīme 119  
ES 119

pārskati

bezvadu savienojuma pārbaude  
104  
diagnostika 104  
tīmekļa piekļuve 105

pārstrādāt

tintes kasetnes 126

pogas, vadības panelis 4

printera programmatūra (Windows)  
atvēršana 41  
par 41

printera programmatūras (Windows)  
atvēršana 40

printera stāvokļa pārskats

informācija par 104

printera vadības paneļa  
atrašanās vieta 2

problēmu novēršana

drukāšana 99

HP Smart 82

iegultais tīmekļa serveris 42

papīra padeves problēmas 90

papīrs netiek paņemts no papīra  
teknes 90

printera stāvokļa pārskats 104  
sašķiebušās lapas 90

tiek uztvertas vairākas lapas 90  
tīkla konfigurācijas lapa 104  
programmatūra  
skenēšana 61  
Webscan 63

**R**  
regulējošie paziņojumi 118

**S**  
sašķiebts, problēmu novēršana  
drukāšana 90  
savienotāji, atrašanās vieta 3  
sistēmas prasības 116  
skats  
tīkla iestatījumi 7  
skenera stikls  
tīrīšana 107  
skenēšana  
no Webscan 63  
skenēšanas tehniskie dati 117  
stāvoklis  
tīkla konfigurācijas lapa 104  
stikls, skenera  
tīrīšana 107  
strāvas padeve  
novērst problēmas 99

**T**  
tehniskā apkope  
tīrīšana 108  
tehniskā informācija  
apkārtējās vides specifiskācijas  
116  
drukas tehniskie dati 117  
kopēšanas tehniskie dati 117  
skenēšanas tehniskie dati 117  
tehniskie parametri  
sistēmas prasības 116  
teknes  
iestrēguša papīra izņemšana 83  
novērsiet padeves problēmas  
90  
tekņu 2  
tintes līmeņi, pārbaude 68  
tīkla savienojums  
bezvadu savienojums 27  
tīkli  
bezvadu savienojuma  
iestatījumi 104

savienotāja attēls 3  
skatīt un drukāt iestatījumus 7  
tīmekļa piekļuves pārbaudes  
pārskats 105  
tīrīšana  
korpuss 108  
skenera stikls 107

**V**  
vadības panelis  
iespējas 4  
pogas 4  
vairāku lapu uztveršana, problēmu  
novēršana 90

**W**  
Webscan 63  
Windows  
sistēmas prasības 116