

HP Ink Tank 110 series



Lietotāja rokasgrāmata



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 ŠĀJĀ TEKSTĀ PIEĻAUTĀM TEHNISKĀM VAI REDAKCIONĀLĀM DRUKAS KĻŪDĀM VAI IZLAIDUMIEM.

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P.

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

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

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

Android un Chromebook ir Google LLC. preču zīmes.

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

Saturs

1 HP Ink Tank 110 series palīdzība	1
2 Darba sākšana	2
Printera daļas	3
Tintes tvertņu sistēmas iepazīšana	5
Vadības paneļa funkcijas	6
Statusa indikatori	7
Materiālu ievietošana	11
Pamatinformācija par papīru	15
Atveriet HP printera programmatūru(sistēmā Windows)	18
Sleep mode (Miega režīms)	19
Klusas darbības režīms	20
Auto-Off (Automātiskā izslēgšana)	21
3 Druka	22
Drukāšana no datora	23
Padomi veiksmīgai drukai	29
4 Tintes un drukas galvu pārvaldība	32
Tintes līmeņi	33
Tintes tvertņu uzpildīšana	34
Tintes krājumu pasūtīšana	36
Drukas galviņu (kasetņu) nomaiņa	37
Drukāšana, izmantojot tikai melno tinti	41
Padomi darbam ar tinti un drukas galvu	42
Printera pārvietošana	43
5 Printera pievienošana	44
6 Problēmu risināšana	45
Papīra iestrēgšanas un padeves problēmas	46

Drukšanas galvas darbības kļūmes	52
Drukāšanas problēmas	56
Ar printera aparatūru saistītas problēmas	64
HP atbalsts	65

A pielikums. Tehniskā informācija **67**

Specifikācijas	68
Normatīvie paziņojumi	70
Vides produktu uzraudzības programma	72

Alfabētiskais rādītājs **78**

1 HP Ink Tank 110 series palīdzība

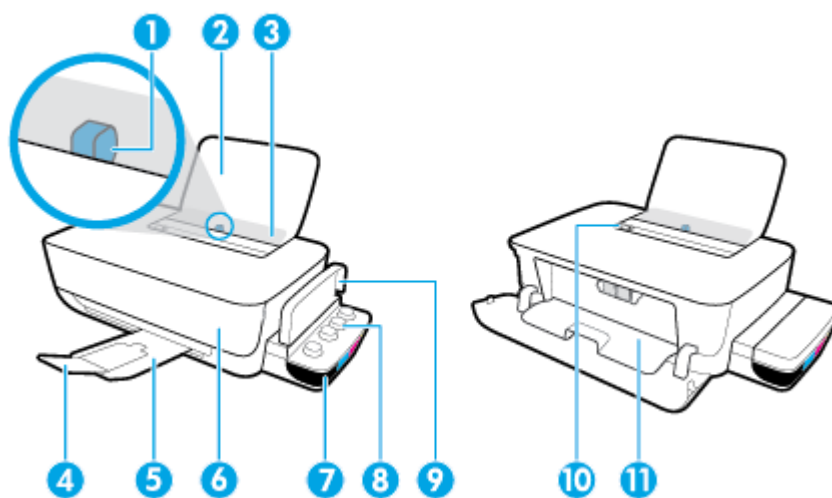
Iemācieties lietot savu printeri.

- [Darba sākšana 2. lpp.](#)
- [Druka 22. lpp.](#)
- [Tintes un drukas galvu pārvaldība 32. lpp.](#)
- [Printera pievienošana 44. lpp.](#)
- [Problēmu risināšana 45. lpp.](#)
- [Tehniskā informācija 67. lpp.](#)

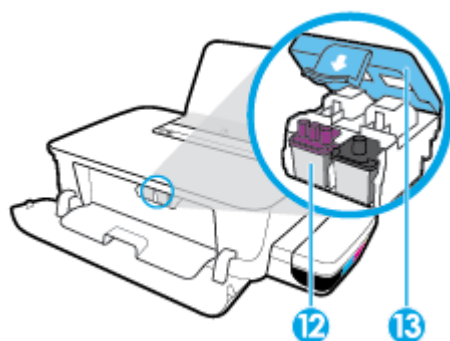
2 Darba sākšana

- [Printera daļas](#)
- [Tintes tvertņu sistēmas iepazīšana](#)
- [Vadības paneļa funkcijas](#)
- [Statusa indikatori](#)
- [Materiālu ievietošana](#)
- [Pamatinformācija par papīru](#)
- [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\)](#)
- [Sleep mode \(Miega režīms\)](#)
- [Klusas darbības režīms](#)
- [Auto-Off \(Automātiskā izslēgšana\)](#)

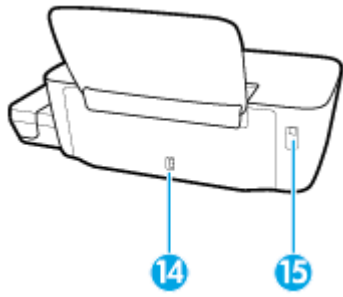
Printera daļas



1	Papīra platuma vadotne
2	Ievades tekne
3	Ievades teknes aizsargs
4	Izvades teknes pagarinātājs (arī – teknes pagarinātājs)
5	Izvades tekne
6	Priekšējās durtiņas
7	Tintes tvertne
8	Tintes tvertnes vāciņš
9	Tintes tvertnes vāciņš
10	Vadības panelis
11	Drukšanas galvas piekļuves lūka

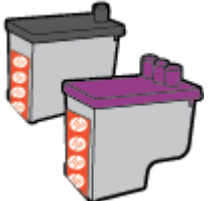
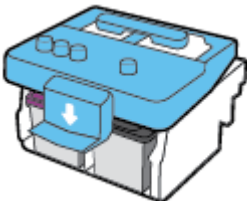



12	Drukšanas galva
13	Drukšanas galvas fiksators



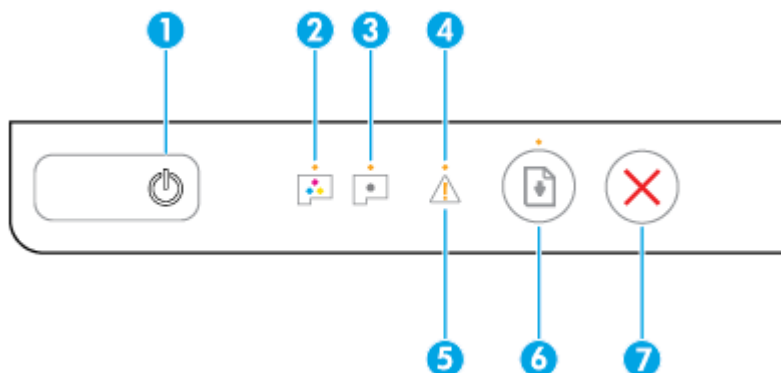
14	Strāvas savienojums
15	USB ports.

Tintes tvertņu sistēmas iepazīšana

Termins	Definīcija
Drukas galvas	<p>Drukas galvas ir drukas mehānisma komponenti, kas uzklāj tinti papīram. Ierīcē ir divas drukas galvas: melnas tintes drukas galva un triskrāsu tintes drukas galva.</p> <p>PAZIŅOJUMS: Pēc printera iestatīšanas neatveriet drukas galvas fiksatoru, ja neesat saņēmis šādas instrukcijas.</p> 
Drukas galvas fiksators	<p>Drukas galvas fiksators uz turētāja nostiprina drukas galvas turētājā. Pārlicinieties, vai drukas galvas fiksators ir pareizi noslēgts, lai novērstu problēmas, piemēram, kasetnes nosprostojumus.</p> <p>PAZIŅOJUMS: Pēc printera iestatīšanas neatveriet drukas galvas fiksatoru, ja neesat saņēmis šādas instrukcijas.</p> 
Tintes tvertnes	<p>Tintes tvertnes ir ārēji tintes rezervuāri, kas atrodas printera labajā pusē. Printerī ir četras tintes tvertnes. Katra tintes tvertne atbilst savai krāsai: melnai, gaišzilai, fuksīnai, dzeltenai.</p> 
Tintes tvertņu vāciņi	<p>Tintes tvertņu vāciņi ir gumijas noslēgi, kas noblīvē katru tintes tvertni.</p>
Uzpilde	<p>Uzpilde ir process, kurā tinte tiek iesūkņēta starp tintes tvertnēm un drukas galvām esošajos tintes pievados. Tas ir nepieciešams uzpildes procesa pabeigšanai printera iestatīšanas laikā.</p>
Salāgošana	<p>Salāgošana ir drukas galvu salāgošana drukas kvalitātes uzlabošanai. Plašāku informāciju par salāgošanu skatiet Drukāšanas problēmas 56. lpp. sadaļā “Drukas galviņu salāgošana”.</p>

Vadības paneļa funkcijas

Pogu un indikatoru pārskats



Līdzeklis	Apraksts
1	Poga Barošana : leslēdz vai izslēdz printeri.
2	Krāsu drukas galva indikators: norāda krāsu drukas galvas darbības kļūmes.
3	Melnās krāsas drukas galva indikators: norāda melnās drukas galvas darbības kļūmes.
4	Kļūda indikators: norāda kļūdu.
5	Brīdinājums indikators: norāda brīdinājumu.
6	Poga Atsākt : Atsāciet darbu pēc pārtraukuma (piemēram, pēc papīra ievietošanas vai papīra nosprostojuma novēršanas). Atsākt indikators: norāda, ka jānospiež poga Atsākt , lai turpinātu drukāšanu pēc brīdinājuma vai kļūdas stāvokļa novēršanas.
7	Poga Atcelt : pārtrauc pašreizējo darbību.



PIEZĪME. Papildinformāciju par vadības paneļa pogām un indikatoriem skatiet šeit: [Statusa indikatori 7. lpp.](#)

Statusa indikatori

- [Barošana pogas indikators](#)
- [Drukas galva indikatori](#)
- [Drukas galvas uzpildīšanas statusa indikatori](#)
- [Indikators Kļūda , indikators Brīdinājums un indikators Atsākt](#)
- [Tintes sistēmas apkope](#)

Barošana pogas indikators



- Statusa indikācijas normālas darbības laikā

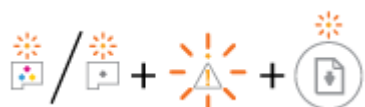
Statuss	Apraksts
Ieslēgts	Printeris ir ieslēgts.
Off (Izslēgts)	Printeris ir izslēgts.
Blāvs	Printeris ir snaudas režīmā. Printeris automātiski pārslēdzas snaudas režīmā pēc 5 dīkstāves minūtēm. Pēc 2 stundu ilga snaudas režīma printeris automātiski izslēdzas, ja nav pievienots datoram.
Mirgo	Printeris veic darbu. Lai darbu atceltu, nospiediet Atcelt pogu (X).
Ātri mirgo	<ul style="list-style-type: none">– Ir atvērtas drukas galvas piekļuves durvis. Pirms turpināt drukāt, durvis jāaizver.– Printerim ir kļūdas stāvoklis. Kļūdu var novērst, izpildot ekrānā redzamos paziņojumus no datora. Ja ekrānā neredzat paziņojumus, mēģiniet izdrukāt dokumentu, lai ekrānā parādītos paziņojums.

- Statusa rādījumi printera aparatūras atjauninājumu laikā

Statuss	Apraksts
Mirgo	Notiek printera aparatūras atjaunināšana.
Ieslēgts	Printera aparatūras atjaunināšana ir pabeigta.

Drukas galva indikatori

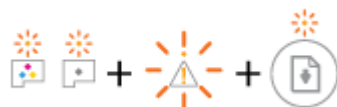
- Deg pogas **Barošana** indikators. Indikators drukas galvai, kurai ir kļūda, **Drukas galva** ātri mirgo. Visi citi vadības paneļa indikatori ātri mirgo.



Iemesls	Risinājums
<p>Iespējams, radusies kāda no zemāk norādītajām problēmām.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nav attiecīgās drukas galvas. Attiecīgā drukas galva nav uzstādīta pareizi. Attiecīgajai drukas galvai vēl arvien ir oranžās krāsas plastmasas lente vai noslēgs. Atbilstīgā drukas galviņa ir nesaderīga vai bojāta. 	<ul style="list-style-type: none"> Ja kādas no drukas galvām trūkst, ievietojiet attiecīgo drukas galvu. Ja printerī ir ievietotas abas drukas galvas, izņemiet tās, pārliecinieties, ka uz tām nav noslēga vai plastmasas lentes, un pēc tam atkal stingri ievietojiet vietā. <p>PAZIŅOJUMS: Pēc printera iestatīšanas neatveriet drukas galvas fiksatoru, ja neesat saņēmis šādas instrukcijas.</p> <p>Plašāku informāciju skatiet sadaļā Drukas galvas darbības kļūdu novēršana 52. lpp.</p> <ul style="list-style-type: none"> Pārliecinieties, ka izmantojat printerim piemērotas HP drukas galvas.

- Deg pogas **Barošana** indikators. Abi **Drukas galva** indikatori ātri mirgo.

Visi citi vadības paneļa indikatori ātri mirgo.



Iemesls	Risinājums
<p>Iespējams, radusies kāda no zemāk norādītajām problēmām.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nav abu drukas galvu. Abas drukas galvas nav uzstādītas pareizi. Abām drukas galvām nav noņemta oranžās krāsas plastmasas lente vai noslēgs. Abas drukas galvas nav saderīgas vai ir bojātas. 	<ul style="list-style-type: none"> Ja printerī nav ievietota neviena drukas galva, ievietojiet tās. Ja printerī ir ievietotas abas drukas galvas, izņemiet tās, pārliecinieties, ka uz tām nav noslēga vai plastmasas lentes, un pēc tam atkal pareizi ievietojiet. <p>PAZIŅOJUMS: Pēc printera iestatīšanas neatveriet drukas galvas fiksatoru, ja neesat saņēmis šādas instrukcijas.</p> <ul style="list-style-type: none"> Pārliecinieties, ka izmantojat printerim piemērotas HP drukas galvas. Ja kļūmi neizdodas novērst, sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu, lai vienotos par palīdzību. Papildinformāciju skatiet nodaļā HP atbalsts 65. lpp.

Drukas galvas uzpildīšanas statusa indikatori

- Indikators **Kļūda** un indikators **Brīdinājums** mirgo.





Iemesls	Risinājums
<p>Printerim ir sasniegts atļauto uzpildīšanas reižu maksimālais skaits.</p>	<p>Sazinieties ar HP atbalsta dienestu. Papildinformāciju skatiet nodaļā HP atbalsts 65. lpp.</p>

Indikators **Kļūda** , indikators **Brīdinājums** un indikators **Atsākt**

- **Drukšanas galva** indikators un **Kļūda** indikators nedeg.

Indikators **Brīdinājums** un indikators **Atsākt** ātri mirgo.




lemesls	Risinājums
ļespējams, radusies kāda no zemāk norādītajām problēmām. <ul style="list-style-type: none">– Printeris saņem drukāšanas darbu un konstatē, ka ievades tehnē nav papīra.– Iesprūdis papīrs.	<ul style="list-style-type: none">– Lai turpinātu drukāšanu, ievietojiet papīru un nospiediet Atsākt pogu (). <p>Informāciju par papīra ievietošanu skatiet šeit: Materiālu ievietošana 11. lpp.</p> <ul style="list-style-type: none">– Lai turpinātu drukāšanu, iztīriet sablīvējumu un nospiediet Atsākt pogu (). <p>Papildinformāciju skatiet nodaļā Papīra iestrēgšanas un padeves problēmas 46. lpp.</p>

- Indikators **Brīdinājums** nedeg.

Indikators **Drukšanas galva** , indikators **Kļūda** un indikators **Atsākt** ātri mirgo.



lemesls	Risinājums
Printerī esošais turētājs ir iestrēdzis.	<p>Atveriet priekšējo lūku, kā arī drukšanas galvas piekļuves lūku un pārbaudiet, ka drukšanas galvas fiksators ir pareizi fiksēts un drukšanas galvas turētāja kustību nekas netraucē. Ja nepieciešams, drukšanas galvas turētāju pabīdiet uz printera labo pusi. Aizveriet drukšanas galvas piekļuves lūku un priekšējo lūku, tad nospiediet pogu Atsākt (), lai turpinātu drukāšanu. Papildinformāciju skatiet šeit: Papīra iestrēgšanas un padeves problēmas 46. lpp.</p> <p>PAZIŅOJUMS: Pēc printera iestatīšanas neatveriet drukšanas galvas fiksatoru, ja neesat saņēmis šādas instrukcijas.</p>

- Indikators **Kļūda** nedeg.

Indikators **Brīdinājums** mirgo.

Citu vadības paneļa gaismas indikatoru stāvoklis nemainās.



Iemesls	Risinājums
Printerim ir kļūdas stāvoklis.	<p>Atiestatiet printeri, izpildot šādas darbības.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Izslēdziet printeri. 2. Atvienojiet strāvas vadu. 3. Pagaidiet minūti, pēc tam atkal pievienojiet strāvas vadu. 4. Ieslēdziet printeri. <p>Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar HP.</p>

Tintes sistēmas apkope

Indikators **Brīdinājums** deg.

Indikators **Kļūda** un indikators **Atsākt** nedeg.



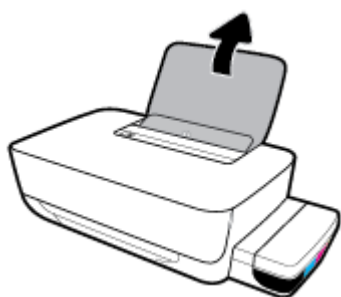
Iemesls	Risinājums
Vienā vai vairākās tintes tvertnēs ir maz tintes vai ir nepieciešama tintes sistēmas apkope.	<p>Lai novērstu kļūdu, veiciet turpmāk norādītās darbības.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pārbaudiet tintes tvertnes un, ja nepieciešams, papildiniet tinti. Papildinformāciju par tintes tvertnu uzpildīšanu skatiet šeit: Tintes tvertnu uzpildīšana 34. lpp. • Pilnībā atveriet drukas galvas piekļuves lūku un tad uzreiz aizveriet to. Šī darbība palīdzēs notīrīt tintes nogulsnes un nodrošinās labāko drukas kvalitāti printera darbmuža laikā. <p>PAZIŅOJUMS: Pēc printera iestatīšanas neatveriet drukas galvas fiksatoru, ja neesat saņēmis šādas instrukcijas.</p>

Materiālu ievietošana

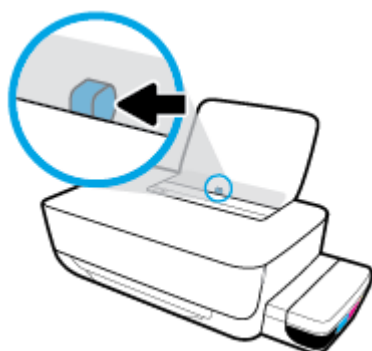
Lai turpinātu, atlasiet papīra formātu.

Lai ievietotu pilna formāta papīru

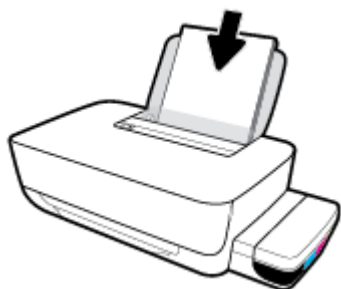
1. Paceliet ievades tekni.



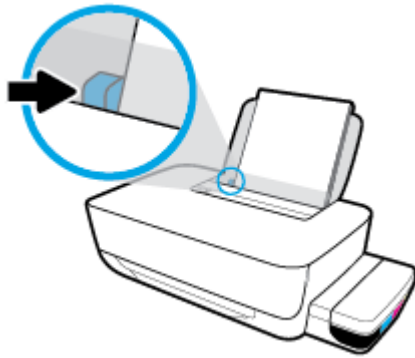
2. Pabīdiet papīra platuma vadotni pa kreisi.



3. Ievietojiet papīra kaudzīti ievades teknē ar īso malu uz leju un apdrukājamo pusi uz augšu. Bīdiet papīra kaudzīti uz leju, līdz tā apstājas.



4. Virziet papīra platuma vadotni pa labi, līdz tā apstājas pie papīra malas.

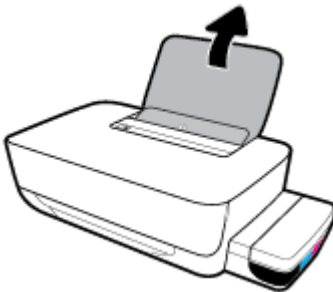


5. Izvelciet izvades tekni un teknes pagarinātāju.

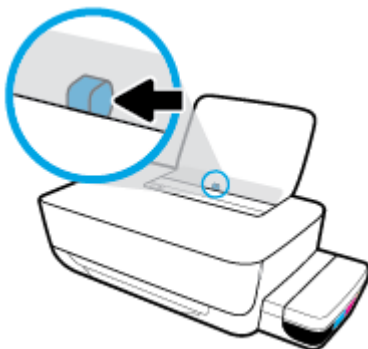


Lai ielādētu neliela izmēra papīru

1. Paceliet ievades tekni.



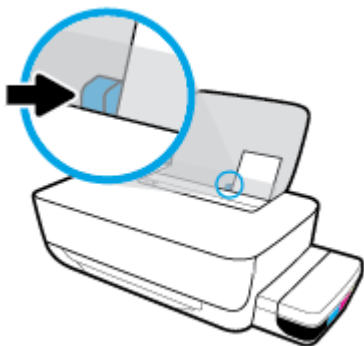
2. Pabīdiet papīra platuma vadotni pa kreisi.



3. Ievietojiet neliela izmēra papīra kaudzi ievades teknes tālajā labajā pusē ar īsāko malu lejup un apdrukājamo pusi augšup, un bīdiet kaudzi līdz atdurei.



4. Virziet papīra platuma vadotni pa labi, līdz tā apstājas pie papīra malas.

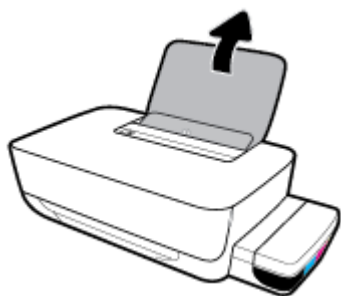


5. Izvelciet izvades tekni un teknes pagarinātāju.

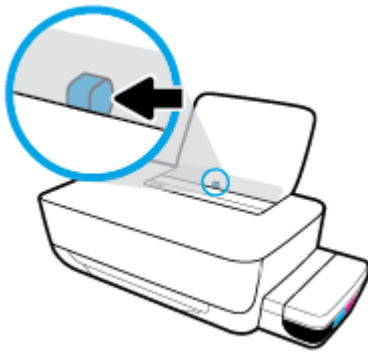


Lai ievietotu aploksnes

1. Paceliet ievades tekni.

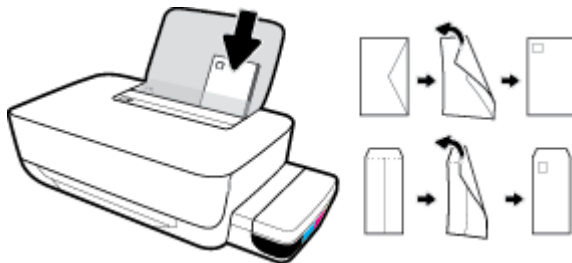


2. Pabīdiet papīra platuma vadotni pa kreisi.

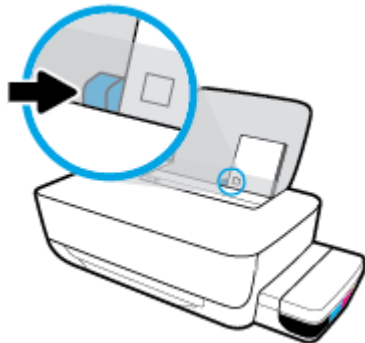


3. Ielieciet vienu vai vairākas aplokšnes ievades teknes tālākajā labajā malā un bīdiet aplokšņu kaudzīti uz leju, līdz tā apstājas.

Tai pusei, uz kuras jādrukā, jābūt vērstai uz augšu. Ja izmantojat aplokšni ar atloku garajā malā, ievietojiet aplokšni vertikāli ar atloku kreisajā pusē un vērstu lejup. Ja izmantojat aplokšni ar atloku īsajā malā, ievietojiet aplokšni vertikāli ar atloku augšpusē un vērstu lejup.



4. Virziet papīra platuma vadotni uz labo pusi, kamēr tā apstājas, atduroties pret aplokšņu kaudzīti.



5. Izvelciet izvades tekni un teknes pagarinātāju.



Pamatinformācija par papīru

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



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

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Ieteicamais papīrs drukāšanai](#)
- [HP papīra materiālu pasūtīšana](#)

Ieteicamais papīrs drukāšanai

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

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

Fotoattēlu drukāšana

- **Fotopapīrs HP Premium Plus Photo Paper**

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

- **Fotopapīrs HP Advanced**

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

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

Drukājiet krāsainas, ikdienišķas fotogrāfijas, saglabājot zemas izmaksas; izmantojiet papīru, kas veidots gadījuma rakstura fotoattēlu drukāšanai. Šis fotopapīrs, ko var iegādāties par pieejamu cenu, ātri izžūst un tādējādi ar to ir viegli strādāt. Izmantojot šo papīru, ar jebkuru strūkļprinteri var iegūt skaidras, dzīvas fotogrāfijas. Tas ir pieejams ar glancētu pārklājumu dažādos formātos, tostarp A4, 8,5 x 11 collas, 5 x 7 collas un 4 x 6 collas (10 x 15 cm). Lai dokumenti ilgāk glabātos, tas nesatur skābes.

- **HP fotomateriālu komplekti**

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

Uzņēmējdarbības dokumenti

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

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

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

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

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

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

Ikdienas drukāšana

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

- **HP Bright White Inkjet papīrs**

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

- **HP Printing Paper**

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

- **HP Office Paper**

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

- **HP Office Recycled Paper**

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

HP papīra materiālu pasūtīšana

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

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

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

Atveriet HP printera programmatūru(sistēmā Windows)

Pēc HP printera programmatūras instalēšanas veiciet dubultklikšķi uz printera ikonas darbvirsmā vai veiciet vienu no tālāk minētajām darbībām, lai atvērtu printera programmatūru.

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



PIEZĪME.

- Ja neesat instalējis HP printera programmatūru, datorā tīmekļa pārlūkā ievadiet 123.hp.com, lai lejupielādētu un instalētu HP printera programmatūru.
 - Varat arī izmantot HP printera programmatūras kompaktdisku (ja iekļauts komplektā) vai lejupielādēt programmatūru vietnē www.support.hp.com.
-


Sleep mode (Miega režīms)

Lai taupītu enerģiju, printeris automātiski pāriet snaudas režīmā, kad tas netiek izmantots. Atcerieties turpmāk minētās svarīgās lietas par snaudas režīmu:

- Ierīcei miega režīmā tiek samazināts tās strāvas patēriņš.
- Pēc printera sākotnējās iestatīšanas printeris pārslēdzas miega režīmā pēc 5 dikstāves minūtēm.
- snaudas režīmā pogas **Barošana** indikators ir aptumšots, un citi printera vadības indikatori nedeg.
- Nospiežot jebkuru vadības paneļa pogu vai nosūtot drukas darbu, printeris pārslēdzas no snaudas režīma uz parasto darbību.

Klusas darbības režīms

Klusas darbības režīms palēnina drukāšanu, lai samazinātu kopējo troksni, neietekmējot drukas kvalitāti. Klusas darbības režīms darbojas tikai tad, ja drukas kvalitāte ir iestatīta uz **Normal** (Parasta); uz vienkārša papīra. Lai mazinātu drukāšanas troksni, ieslēdziet klusas darbības režīmu. Lai drukātu parastā ātrumā, izslēdziet klusas darbības režīmu. Pēc noklusējuma klusas darbības režīms ir izslēgts.

 **PIEZĪME.** Ja klusas darbības 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 klusas darbības režīms ir izslēgts.

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

1. Atveriet HP printera programmatūru. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\) 18. lpp.](#)
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Quiet Mode** (Klusais režīms).
3. Noklikšķiniet uz **ON** (Ieslēgt) vai **OFF** (Izslēgt).
4. Noklikšķiniet uz **Save Settings** (Saglabāt iestatījumus).

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

1. Atveriet HP utilīta.

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

2. Printera atlasīšana.
3. Noklikšķiniet uz **Klusais režīms**.
4. Izvēlieties **Ieslēgts** vai **Izslēgts**.
5. Noklikšķiniet uz **Apply now** (Lietot tagad).

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 [Sleep mode \(Miega režīms\) 19. 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.

3 Druka

- [Drukāšana no datora](#)
- [Padomi veiksmīgai drukai](#)

Drukāšana no datora

- [Dokumentu drukāšana](#)
- [Drukāt fotoattēlus](#)
- [Aplokšņu drukāšana](#)
- [Drukāšana maksimālā izšķirtspējas režīmā](#)

Dokumentu drukāšana

Pirms dokumentu drukāšanas pārlicinieties, vai ievades tehnē atrodas papīrs un izvades tekne ir atvērta. Papildinformāciju par papīra ievietošanu skatiet šeit: [Materiālu ievietošana 11. lpp.](#)

Lai drukātu dokumentu (sistēmā Windows)

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

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

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

Lai mainītu citus drukas iestatījumus, noklikšķiniet uz citām cilnēm.

Citus ieteikumus par drukāšanu skatiet šeit: [Padomi par printera iestatījumiem 30. lpp.](#)



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

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

Lai drukātu dokumentus (OS X un macOS)

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

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

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



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

- Izvēlieties orientāciju.
 - Ievadiet mēroga procentus.
4. Noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).

Drukāšana uz abām lapas pusēm (sistēmā Windows)

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

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

4. Cilnē **Printing Shortcuts** (Drukāšanas saīsnes) vai **Printing Shortcut** (Drukāšanas saīsne) atlasiet saīsni **Two-sided (Duplex) Printing** (Abpusēja (dupleksa) drukāšana) un pēc tam atlasiet opciju nolaižamajā izvēlnē **Print On Both Sides Manually** (Manuāli drukāt uz abām pusēm).

Lai mainītu citus drukas iestatījumus, noklikšķiniet uz citām cilnēm.

Citus ieteikumus par drukāšanu skatiet šeit: [Padomi par printera iestatījumiem 30. lpp.](#)



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

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 (OS X un macOS)

1. Programmatūras izvēlnē **File** (Fails) izvēlieties **Print** (Drukāt).
2. Drukāšanas dialoglodziņa uznirstošajā izvēlnē atlasiet **Paper Handling** (Papīra apstrāde) un **Page Order** (Lappušu secība) iestatiet uz **Normal** (Normāla).
3. Opciju **Pages to Print** (Drukājamās lapas) iestatiet uz **Odd Only** (Tikai nepāra).
4. Noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
5. Kad izdrukātas visas dokumenta lapas ar nepāra numuriem, izņemiet dokumentu no izvades teknes.
6. Dokumentu vēlreiz ievietojiet tā, lai no printera iznākošais gals tagad ieietu printerī un dokumenta tukšā puse būtu vērsta uz printera priekšpusi.
7. Dialoglodziņā Print (Druka) atgriezieties uznirstošajā izvēlnē **Paper Handling** (Papīra apstrāde), lappušu secībai izvēlieties iestatījumu **Normal** (Normāla), bet lappušu drukāšanai izvēlieties iestatījumu **Even Only** (Tikai pāra).
8. Noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).

Drukāt fotoattēlus

Pirms fotoattēlu drukāšanas pārlicinieties, vai ievades tekne ir papīrs un izvades tekne ir atvērta. Papildinformāciju par papīra ievietošanu skatiet šeit: [Materiālu ievietošana 11. lpp.](#)

Lai fotoattēlus drukātu uz fotopapīra (sistēmā Windows)

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

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

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

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

Lai mainītu citus drukas iestatījumus, noklikšķiniet uz citām cilnēm.

Citus ieteikumus par drukāšanu skatiet šeit: [Padomi par printera iestatījumiem 30. lpp.](#)



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

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



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

Fotoattēla drukāšana no datora (OS X un macOS)

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

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

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



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

- Izvēlieties orientāciju.
4. Uznrstošajā izvēlnē izvēlieties **Paper Type/Quality** (Papīra veids/kvalitāte) un pēc tam izvēlieties šādus iestatījumus:
 - **Paper Type** (Papīra veids): atbilstošais fotopapīra tips
 - **Quality** (Kvalitāte): Atlasiet opciju, kas nodrošina vislabāko kvalitāti vai maksimālo izšķirtspēju.
 - Noklikšķiniet uz **Krāsas opcijas** izvēršanas trijstūra un pēc tam izvēlieties atbilstošo opciju **Photo Fix** (Fotoattēlu labošana).
 - **Izslēgtā stāvoklī:** attēlam netiek pielietotas izmaiņas.
 - **Ieslēgts:** automātiski fokusē attēlu; nedaudz regulē attēla asumu.
 5. Izvēlieties citus nepieciešamos drukas iestatījumus, pēc tam noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).

Aplokšņu drukāšana

Pirms aplokšņu apdrukāšanas pārliecinieties, vai ievades tehnē ir aploksnes un izvades tekne ir atvērta. Ievades tehnē var ievietot vienu vai vairākas aploksnes. Neizmantojiet spīdīgas aploksnes, aploksnes ar

iespiedumiem un aploksnes ar skavām vai izgriezumiem. Papildinformāciju par aplokšņu ievietošanu skatiet sadaļā [Materiālu ievietošana 11. lpp.](#)



PIEZĪME. Informāciju par to, kā formatēt tekstu drukāšanai uz aploksnēm, skatiet savas izmantotās lietotnes dokumentos.

Lai apdrukātu aploksni (sistēmā Windows)

1. Programmatūras izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
2. Pārlicinieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.
3. Noklikšķiniet uz pogas, kas atver dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti).

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

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

Lai mainītu citus drukas iestatījumus, noklikšķiniet uz citām cilnēm.

Citus ieteikumus par drukāšanu skatiet šeit: [Padomi par printera iestatījumiem 30. lpp.](#)



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

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

Aplokšņu apdrukāšana (OS X un macOS)

1. Programmatūras izvēlnē **File** (Fails) izvēlieties **Print** (Drukāt).
2. Pārlicinieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.
3. Uzniirstošajā izvēlnē **Paper Size** (Papīra formāts) atlasiet nepieciešamo aploksnes formātu.

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



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

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

Drukāšana 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.

Atbalstītos drukas risinājumus skatiet printera atbalsta tīmekļa vietnē www.support.hp.com.

Drukāšana maksimālās izšķirtspējas režīmā (sistēmā Windows)

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

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

4. Izvēlieties atbilstošās opcijas.

Windows 10, Windows 8.1 un Windows 8

- Noklikšķiniet uz cilnes **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte). Nolaižamajā sarakstā **Paper Size** (Papīra formāts) atlasiet nepieciešamo papīra formātu. Nolaižamajā sarakstā **Paper Type** (Papīra veids) atlasiet atbilstošo papīra veidu.
- Noklikšķiniet uz cilnes **Advanced** (Papildiespējas) un pēc tam atlasiet **Print in Max DPI** (Drukāt maksimālajā izšķirtspējā).

Windows 7

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

Citus ieteikumus par drukāšanu skatiet šeit: [Padomi par printera iestatījumiem 30. lpp.](#)

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

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

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

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

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



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

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

- **Paper Type** (Papīra veids): Atbilstošais papīra veids
 - **Quality** (Kvalitāte): **Maximum dpi (Maksimālā izšķirtspēja)**
5. Izvēlieties jebkurus citu nepieciešamos drukas iestatījumus un pēc tam noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).

Padomi veiksmīgai drukai

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

- [Padomi drukas galvas un tintes lietošanai](#)
- [Padomi par papīra ievietošanu](#)
- [Padomi par printera iestatījumiem](#)

Padomi drukas galvas un tintes lietošanai

- Lietojiet oriģinālas HP drukas galvas.
- Pareizi uzstādiet melnās krāsas un trīskrāsu drukas galvas.
Papildinformāciju skatiet nodaļā [Drukšanas galvas darbības kļūdu novēršana 52. lpp.](#)
- Pārbaudiet tintes līmeni tintes tvertnēs, lai pārlicinātos, vai tinte ir pietiekošā daudzumā.
Papildinformāciju skatiet nodaļā [Tintes līmeņi 33. lpp.](#)
- Ja drukas kvalitāte kļūst nepieņemama, papildinformāciju skatiet šeit: [Drukāšanas problēmas 56. lpp.](#)



PIEZĪME. Oriģinālās HP drukas galvas ir konstruētas un pārbaudītas HP printeros ar HP papīru, lai Jūs 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 segts saskaņā ar garantiju.

Padomi par papīra ievietošanu

- 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.
- Pārlicinieties, vai papīrs ievades teknē ir horizontālā stāvoklī un tā malas nav uzlocījušās vai ieplēstas.
- Noregulējiet papīra platuma vadotni ievades teknē, lai tā cieši piegultu visam papīram. Pārlicinieties, vai papīra platuma vadotne nav salocījusi papīru ievades teknē.

Papildinformāciju skatiet nodaļā [Materiālu ievietošana 11. lpp.](#)

Padomi par printera iestatījumiem

Padomi par printera iestatījumiem (sistēmā Windows)

- Lai mainītu noklusētos drukas iestatījumus, atveriet HP printera programmatūra, noklikšķiniet uz **Druka**, un pēc tam noklikšķiniet uz **Set Preferences** (Iestatīt preferences). Informāciju par printera programmatūra atvēršanu skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\) 18. lpp.](#)
- Varat izmantot drukāšanas saīsnes, lai saglabātu laika iestatījuma vēlamās drukāšanas preferences. Drukšanas saīsne saglabā konkrēta veida darbam atbilstošās iestatījumu vērtības, līdz ar to visas opcijas var iestatīt ar vienu klikšķi. Lai izmantotu saīsni, dodieties uz cilni **Printing Shortcuts** (Drukāšanas saīsnes) vai **Printing Shortcut** (Drukāšanas saīsne), atlasiet drukāšanas saīsni un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi).

Lai pievienotu jaunu drukāšanas saīsni, iestatiet vēlamās drukāšanas preferences cilnē **Paper/Quality** (Papīra kvalitāte), **Layout** (Izkārtojums) vai **Advanced** (Uzlabots), atlasiet cilni **Printing Shortcuts** (Drukāšanas saīsnes) vai **Printing Shortcut** (Drukāšanas saīsne), noklikšķiniet uz **Save As** (Saglabāt kā) un ievadiet nosaukumu, pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi).

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



PIEZĪME. Noklusētās drukāšanas saīsnes nevar izdzēst.

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

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

 - **Draft** (Melnraksts): zemākais dpi līmenis, ko parasti izmanto, kad tintes līmeņi ir zemi vai nav nepieciešamas augstas kvalitātes izdrukas.
 - **Normal** (Standarta): piemērots vairumam drukas darbu.
 - **Best** (Vislabākais): labāks dpi līmenis nekā **Normal** (Standarta).

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

Padomi par printera iestatījumiem (OS X un macOS)

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

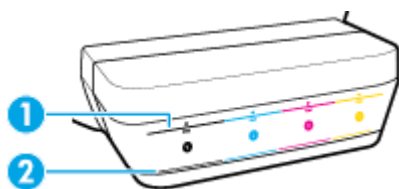
4 Tintes un drukas galvu pārvaldība

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Tintes līmeņi](#)
- [Tintes tvertņu uzpildīšana](#)
- [Tintes krājumu pasūtīšana](#)
- [Drukas galviņu \(kasetņu\) nomaiņa](#)
- [Drukāšana, izmantojot tikai melno tinti](#)
- [Padomi darbam ar tinti un drukas galvu](#)
- [Printera pārvietošana](#)

Tintes līmeņi

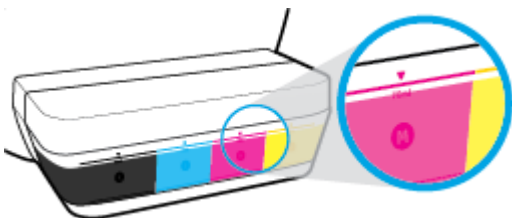
Izmantojiet tintes līmeņa līnijas uz tintes tvertnēm, lai noteiktu, kad jāuzpilda tvertnes un cik daudz tintes jāpielej.



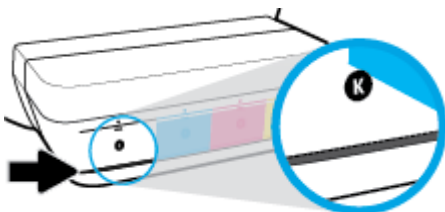
1	Maksimālā līmeņa līnija Faktiskais tintes līmenis nedrīkst pārsniegt maksimālā līmeņa līniju.
2	Minimālā līmeņa līnija Faktiskais tintes līmenis nedrīkst būt zemāks par minimālā līmeņa līniju.

Uzpildot tvertnes, sekojiet, lai tintes pudelītes krāsa atbilstu krāsai uz tvertnes, un pēc tam pareizi noslēdziet tvertnes ar gumijas vāciņiem.

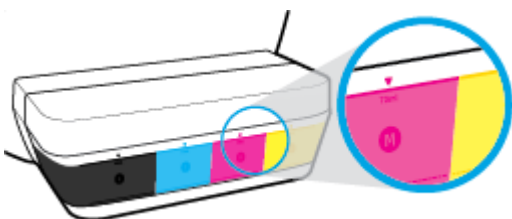
Pirmo reizi uzpildot tvertnes, katras tvertnes tintes līmenis būs nedaudz zemāks par maksimālā līmeņa līniju.




Ja ievērojat, ka kādas tintes tvertnes līmenis ikdienas drukāšanas laikā ir sasniedzis minimālā līmeņa līniju, uzpildiet šo tvertni ar pareizu tinti. Drukājot, kad tintes līmenis ir nokritis zem minimālā līmeņa līnijas, var tikt radīti printera bojājumi.



Uzpildot tintes tvertnes, uzpildiet tās tikai līdz maksimālā līmeņa līnijai. Ja tintes līmenis ir augstāks par maksimālā līmeņa līniju, var notikt noplūde.

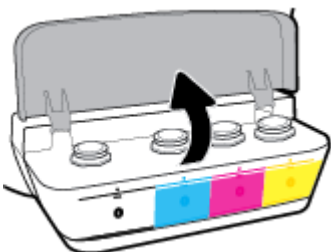


 **PIEZĪME.** Garantija neattieksies uz ierīces apkopi vai remontu, kas jāveic nepareizas tintes tvertnes izpildes un/vai cita ražotāja tintes lietošanas dēļ.

Tintes tvertņu uzpildīšana

Lai uzpildītu tintes tvertnes

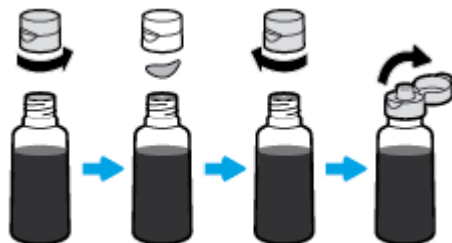
1. Paceliet tintes tvertnes vāciņu.



2. Noņemiet vāciņu no tās tintes tvertnes, kuru vēlaties uzpildīt.

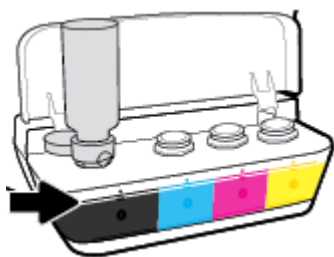


3. Pagrieziet, lai noņemtu vāciņu no tintes pudelītes, noņemiet pudelītes blīvi, uzlieciet vāciņu atpakaļ uz pudelītes un tad pavelkot atveriet vāciņa augšdaļu.



4. Turiet tintes pudelīti uz tvertnes sprauslas un uzpildiet tintes tvertni tikai līdz maksimālā līmeņa līnijai. Ja tinte uzreiz neizplūst, noņemiet pudelīti no tvertnes un tad atkal uzlieciet to.

⚠ UZMANĪBU! Šīs darbības laikā nespiediet tintes pudelīti.



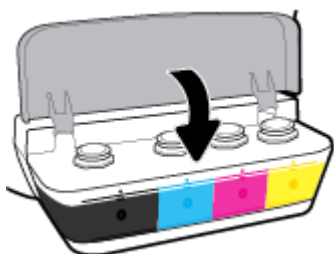
📝 PIEZĪME. Ja pudelē ir palikusi tinte, pudeli glabājiet vertikāli vēsā un sausā vietā.



5. Stingri aizveriet tintes tvertnes vāciņu.



6. Atkārtojiet 2.–5. darbību, lai uzpildītu pārējās tintes tvertnes.
7. Aizveriet tintes tvertnes vāciņu.



Drošības norādījumi tintes pudelīšu lietošanai

Rikojoties ar tintes pudelītēm, ievērojiet šādus padomus.

- Glabājiet tintes pudelītes bērniem nesasniedzamā vietā.
- Atveriet tintes pudelīti tikai tad, ja vēlaties uzpildīt tintes tvertnes.
- Pēc pudelītes atvēršanas nesasveriet, nekratiet un nespiediet to, lai neizraisītu tintes noplūdi.
- Uzglabājiet tintes pudelītes vēsā, tumšā vietā.

Tintes krājumu pasūtīšana

Pirms tintes pudelišu pasūtīšanas apskatiet uzlīmes uz tām, lai atrastu tintes pudelišu numurus.

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




PIEZĪME. Tintes pudelišu pasūtīšana tiešsaistē netiek atbalstīta visās valstīs un 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.

Drukas galviņu (kasetņu) nomaiņa

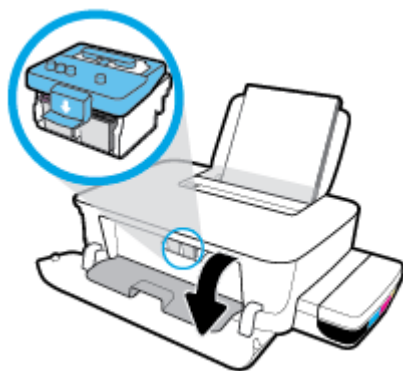
Lai nomainītu drukas galviņas (kasetnes)

1. Pārbaudiet, vai ir ieslēgta barošana.
2. Nomainiet drukas galviņu.
 - a. Atveriet printera priekšējās durtiņas.



- b. Atveriet drukas galviņas piekļuves lūku. Nospiediet un apmēram trīs sekundes paturiet pogu **Atsākt** (). Pagaidiet, kamēr drukas kasetne pārvietojas uz centru un apstājas.

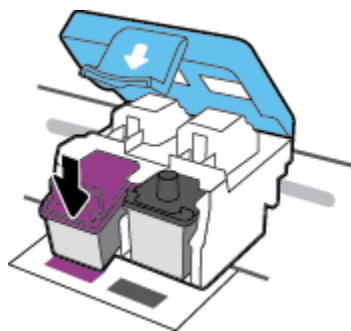
PAZIŅOJUMS: Šeit ietvertās instrukcijas attiecas tikai uz šo sadaļu. Pēc printera iestatīšanas neatveriet drukas galvas fiksatoru, ja neesat saņēmis šādas instrukcijas.



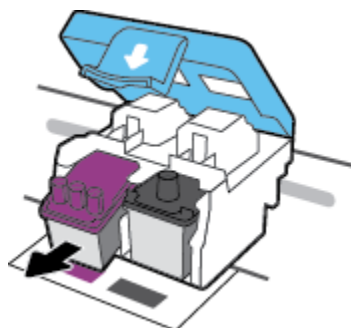
- c. Nospiediet, lai atvērtu drukas galvas fiksatoru.



- d. Nospiediet, lai drukas galvu atbrīvotu no kasetnes.

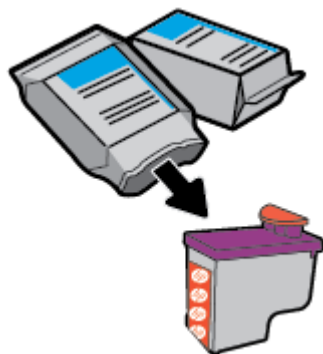


- e. Izņemiet nomaināmo drukas galviņu no tās ligzdas.

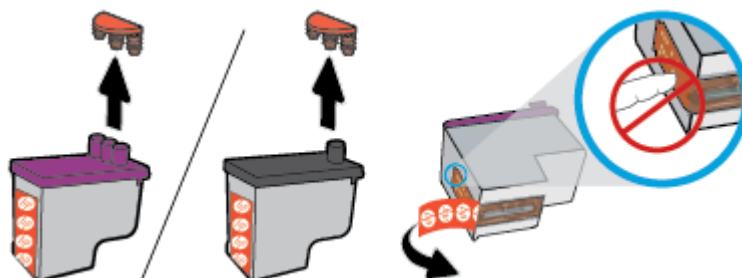


3. Ievietojiet jaunu drukas galviņu.

- a. Izpakojiet drukas galviņu.

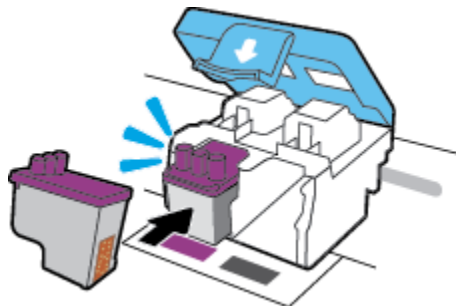


- b. Noņemiet noslēgu no drukas galviņas augšdaļas un plastmasas lenti no kontaktiem.

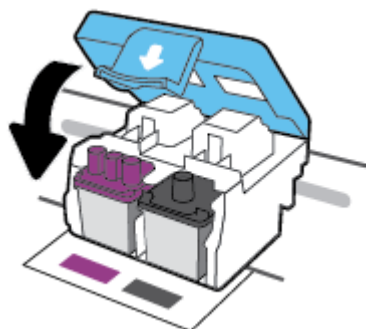


PIEZĪME. Nepieskarities elektrības kontaktiem uz drukas galvas.

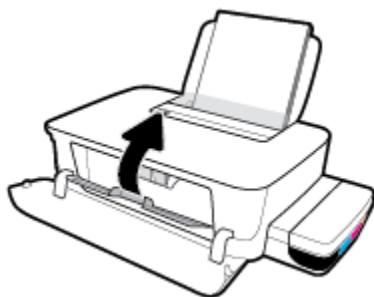
- c. Iebīdiet drukas galvu ligzdā, līdz tā ar klikšķi nofiksējas.



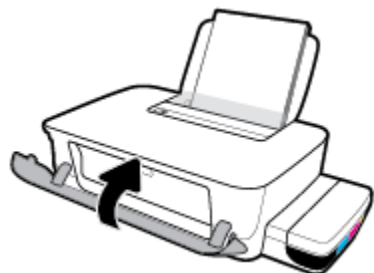
- d. Lai nomainītu otru drukas galviņu, atkārtojiet darbības no 2d līdz 3c.
- e. Aizveriet drukas galvas fiksatoru. Pārlicinieties, vai drukas galvas fiksators ir pareizi noslēgts, lai novērstu problēmas, piemēram, kasetnes nosprostojumus.




- f. Aizveriet drukas galvas piekļuves lūku.



- g. Aizveriet printera priekšējās durtiņas.



 **PIEZĪME.** HP printera programmatūra aicina salāgot drukas galviņas, ja drukājat dokumentu pēc jaunu drukas galviņu uzstādīšanas. Plašāku informāciju par salāgošanu skatiet [Drukāšanas problēmas 56. lpp.](#) sadaļā “Drukas galviņu salāgošana”.

Drukāšana, izmantojot tikai melno tinti

Pirms drukāt tikai ar melnu tinti, pārlicinieties, ka faktiskie tintes līmeņi visās tvertnēs nav zemāki par minimālā tintes līmeņa līnijām. Drukājot, kad tintes līmenis ir zemāks par minimālā līmeņa līniju, var tikt radīti printera bojājumi.

Lai drukātu tikai ar melno tinti(sistēmā Windows)

1. Programmatūrā izvēlieties **Print** (Drukāt).
2. Printerim ir jābūt izvēlētam.
3. Noklikšķiniet uz pogas, kas atver dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti).

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

4. Izvēlieties atbilstošās opcijas.

Windows 10 un Windows 8.1

- a. Noklikšķiniet uz cilnes **Paper/Quality** (Papīra kvalitāte).
- b. Zem **Print in Grayscale** (Drukāšana pelēktoņu skalā) sarakstā atlasiet **Black Ink Only** (Tikai melna tinte) un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi).

Windows 8 un Windows 7

- a. Cilnē **Layout** (Izkārtojums) vai **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) noklikšķiniet uz pogas **Advanced** (Papildiespējas), un atvēršies dialoglodziņš **Advanced Options** (Papildu opcijas).
- b. Nolaizamajā izvēlnē **Print in Grayscale** (Drukāt pelēktoņos) izvēlieties **Black Ink Only** (Tikai melnā tinte) un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi).

Lai drukātu tikai ar melno tinti (OS X un macOS)

1. Programmatūras izvēlnē **File** (Fails) izvēlieties **Print** (Drukāt).
2. Printerim ir jābūt izvēlētam.
3. Iestatiet drukas opcijas.

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



PIEZĪME. Opciju atrašanās vietas var atšķirties dažādām lietojumprogrammām.

4. Uznirstošajā izvēlnē izvēlieties **Color Matching** (Krāsu saskaņošana) un pēc tam atlasiet **Vendor Mathing** (Pārdevēja saskaņošana).
5. Uznirstošajā izvēlnē izvēlieties **Paper Type/Quality (Papīra veids/kvalitāte)**.
6. Izvēlnē **Color Option** (Krāsas opcija) izvēlieties **Grayscale** (Pelēktoņi) un pēc tam noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).

Padomi darbam ar tinti un drukas galvu

Padomi par drukas galvu

Rīkojoties ar drukas galvām, ievērojiet šos padomus.

- Lai drukas galvas aizsargātu pret izžūšanu, vienmēr izslēdziet printeri ar pogu **Barošana** un uzgaidiet, līdz nodziest pogas **Barošana** indikators.
- Neatveriet drukas galvas un nenoņemiet tām lenti pirms to uzstādīšanas. Atstājot lenti uz drukas galvām, samazinās tintes iztvaikošana.
- Ievietojiet jaunās drukas galvas pareizajās ligzdās. Saskaņojiet katras drukas galvas krāsu un ikonu ar attiecīgās ligzdas krāsu un ikonu. Pārbaudiet, vai drukas galvas nofiksējas paredzētajā vietā, un tad aizveriet drukas galvu fiksatoru. Pēc printera iestatīšanas neatveriet drukas galvas fiksatoru, ja neesat saņēmis šādas instrukcijas.
- Salāgojiet printeri, lai panāktu labāko drukas kvalitāti. Papildinformāciju skatiet šeit: [Drukāšanas problēmas 56. lpp.](#)

Padomi par tinti

Rīkojoties ar tinti, ievērojiet šādus padomus.

- Pirms drukāšanas pārlicinieties, vai tintes tvertnes ir uzpildītas ar tinti un tintes līmenis ir virs minimālā līmeņa līnijas.
- Kad tintes līmeņi sasniedz minimālā līmeņa līniju, uzpildiet tintes tvertnes. Drukājot, kad tintes līmenis ir zemāks par minimālā līmeņa līniju, var tikt radīti printera bojājumi.
- Neļaujiet tintes līmenim pārsniegt maksimālā līmeņa līniju, pārpildot tintes tvertnes vai sasverot printeri. Ja tintes līmenis ir augstāks par maksimālā līmeņa līniju, var notikt tintes noplūde un sajaukšanās.

Printera pārvietošana

Lai novērstu printera bojājumus vai tintes noplūdi, ievērojiet turpmāk minētos norādījumus.

Ja printeri pārvietojat uz citu vietu mājās vai birojā, drukas galvas fiksatoram jābūt aizvērtam un printeris ir jātur horizontāli.

Ja printeri pārvietojat ārpus mājas vai biroja, apmeklējiet www.support.hp.com vai sazinieties ar HP atbalstu.

5 Printera pievienošana

Savienojumam ar datoru printeris nodrošina aizmugurējo USB 2.0 ātrdarbīgo portu.

Ja ir instalēta printera programmatūra, printeris darbosies kā „Plug and Play” ierīce. Ja programmatūra nav instalēta, veiciet tālāk norādītās darbības, lai printeri pievienotu ar USB kabeli.

Lai pievienotu printeri, izmantojot USB vadu

1. Atveriet vietni 123.hp.com datora tīmekļa pārlūkā, lai lejupielādētu un instalētu HP printera programmatūra. Varat arī izmantot HP printera programmatūra kompaktdisku (ja iekļauts komplektā) vai lejupielādēt programmatūru no www.support.hp.com.



PIEZĪME. Pievienojiet USB vadu printerim tikai tad, kad tiek parādīts aicinājums to darīt.

2. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus. Pēc uzvednes pieslēdziet printeri datoram, ekrānā **Connection Options** (Savienojuma opcijas) atlasot **USB**.
3. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

6 Problēmu risināšana

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Papīra iestrēgšanas un padeves problēmas](#)
- [Drukšanas galvas darbības kļūmes](#)
- [Drukāšanas problēmas](#)
- [Ar printera aparatūru saistītas problēmas](#)
- [HP atbalsts](#)

Papīra iestrēgšanas un padeves problēmas

Ko vēlaties darīt?

- [Papīra vai drukas kasetnes nosprostojuma iztīrīšana](#)
- [Uzziniet, kā izvairīties no papīra iestrēgšanas](#)
- [Papīra padeves problēmu novēršana](#)


Papīra vai drukas kasetnes nosprostojuma iztīrīšana

Novērsiet papīra iesprūšanas problēmas.	HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedņa izmantošana Saņemiet pakāpeniskās instrukcijas par iestrēgušā papīra izņemšanu un papīra vai papīra padeves problēmu atrisināšanu.
Novērsiet drukas kasetnes nosprostojumu.	HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedņa izmantošana Ja kaut kas ir nosprostojis drukas kasetni vai tā nav viegli pārvietojama, saņemiet pakāpeniskās darbības norādes.

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

Palīdzības sadaļā izlasiet vispārīgus norādījumus par papīra un drukas kasetņu nosprostojumu tīrīšanu

Papīrs var iestrēgt vairākās vietās.


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

Iestrēguša papīra izņemšana no ievades teknes

1. Lai atceltu drukāšanu, nospiediet pogu **Atcelt** (✗). Ja kļūda netiek novērsta, veiciet turpmāk minētās darbības, lai manuāli izņemtu iestrēgušo papīru.
2. Uzmanīgi izvelciet papīru no ievades teknes.



3. Pārliecinieties, vai papīra ceļā nav svešķermeņu, pēc tam atkal ievietojiet papīru.

 **PIEZĪME.** Ievades teknes aizsargs var novērst grūžu iekrišanu papīra ceļā, kas var izraisīt nopietnu papīra iesprūšanu. Nenoņemiet ievades teknes aizsargu.

Iestrēguša papīra izņemšana no izvades teknes

1. Lai atceltu drukāšanu, nospiediet pogu **Atcelt** (✗). Ja kļūda netiek novērsta, veiciet turpmāk minētās darbības, lai manuāli izņemtu iestrēgušo papīru.
2. Uzmanīgi izvelciet papīru no izvades teknes.



Iestrēguša papīra vai citu priekšmetu izņemšana no drukas galvas (kasetnes) piekļuves zonas

1. Lai atceltu drukāšanu, nospiediet pogu **Atcelt** (✗). Ja kļūda netiek novērsta, veiciet turpmāk minētās darbības, lai manuāli izņemtu iestrēgušo papīru.
2. Aizveriet izvades teknes pagarinātāju un pēc tam pagrieziet izvades tekni pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai to ievietotu printerī.

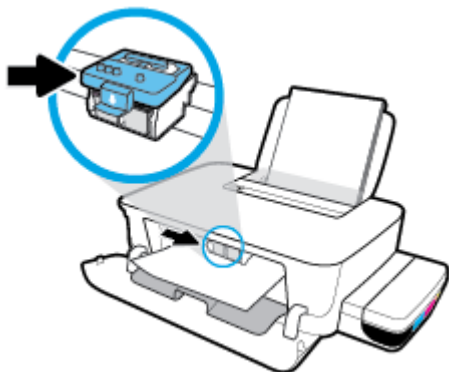


3. Atveriet printera priekšējās durtiņas.



4. Atveriet drukas galvas piekļuves lūku.

5. Pārliecinieties, ka drukas kasetne nav nosprostota.



Izņemiet iestrēgušu papīru vai citus priekšmetus, kas bloķē kasetni. Iespējams, kasetne jāpabīda pa labi.



6. Pārliecinieties, vai drukas galvas fiksators ir pareizi noslēgts.

PAZIŅOJUMS: Pēc printera iestatīšanas neatveriet drukas galvas fiksatoru, ja neesat saņēmis šādas instrukcijas.

7. Aizveriet drukas galvas piekļuves lūku, tad aizveriet priekšējo lūku.
8. Izvelciet izvades tekni un teknes pagarinātāju.

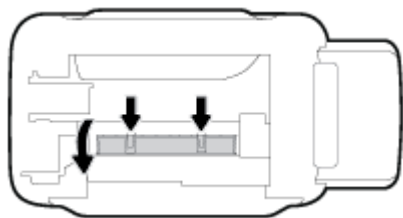


Printerī iestrēguša papīra izņemšana

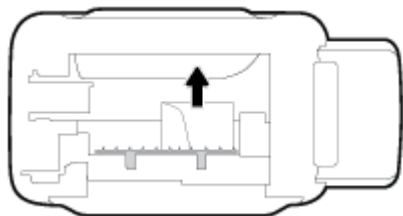
 **PIEZĪME.** Lai novērstu tintes noplūdi, pārliecinieties, vai tintes tvertnes vāciņi ir cieši aizvērti.

1. Lai atceltu drukāšanu, nospiediet pogu **Atcelt** (✗). Ja kļūda netiek novērsta, veiciet turpmāk minētās darbības, lai manuāli izņemtu iestrēgušo papīru.
2. Nospiediet **Barošana** pogu (⏻), lai izslēgtu printeri.

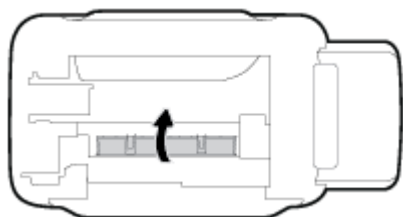
3. Uzmanīgi pagrieziet printeri, novietojot to uz aizmugures, un atrodiet tīrīšanas lūku printera apakšā. Pavelciet abus tīrīšanas lūkas izciļņus, lai to atvērtu.



4. Izņemiet iestrēgušo papīru.



5. Aizveriet tīrīšanas vāku. Uzmanīgi spiediet vāku printera virzienā, līdz abi aizturi nofiksējas vietā.



6. Apgrieziet printeri otrādi un pēc tam nospiediet **Barošana** pogu (⏻), lai printeri ieslēgtu.

Uzziniet, kā izvairīties no papīra iestrēgšanas

Lai novērstu papīra iestrēgšanu, ievērojiet šos norādījumus:

- Nepārslogojiet ievades tekni, taču sekojiet, lai vienmēr būtu ievietotas vismaz 5 lapas, lai panāktu optimālu rezultātu.
- Uzturiet printeri tīru — bez putekļiem un netīrumiem — un aizveriet ievades tekni, ja neizmantojat printeri.
- No izvades teknes regulāri noņemiet izdrukāto papīru.
- Pārlicinieties, vai papīrs ievades teknē ir horizontālā stāvoklī un tā malas nav uzlocījušās vai ieplēstas.
- Neievietojiet ievades teknē vienlaikus dažādu veidu vai formātu papīru; visai ievades teknē ievietotajai papīra kaudzītei jābūt vienam papīra formātam un veidam.

Lai panāktu labāko veiktspēju, lietojiet HP papīru. Plašāku informāciju par HP papīru skatiet šeit:

[Pamatinformācija par papīru 15. lpp.](#)

- Noregulējiet papīra platuma vadotni ievades teknē, lai tā cieši piegultu visam papīram. Pārlicinieties, vai papīra platuma vadotne nav salocījusi papīru ievades teknē.

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

Papīra padeves problēmu novēršana

Kāda veida problēma ir radusies?

- **Papīrs netiek padots no ievades teknes**
 - Pārliedzinieties, vai ievades tekņē ir ievietots papīrs. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Materiālu ievietošana 11. lpp.](#)
 - Noregulējiet papīra platuma vadotni ievades tekņē, lai tā cieši piegultu visam papīram. Pārliedzinieties, vai papīra platuma vadotne nav salocījusi papīru ievades tekņē.
 - Pārliedzinieties, vai ievades tekņē esošais papīrs nav izliecies. Atlokiet papīru liekumam pretējā virzienā.
 - Notīriet papīra rullīšus. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Notīriet papīra rullīšus 50. lpp.](#)
- **Lapas ir sašķiebušās**
 - Pārliedzinieties, ka papīrs ir ievietots ievades teknes tālākajā labajā pusē un papīra platuma vadotne stingri balstās pret papīra kreiso pusi.
 - Ievietojiet papīru printerī tikai tad, kad tas nedrukā.
- **Tiek paņemtas vairākas lapas**
 - Noregulējiet papīra platuma vadotni ievades tekņē, lai tā cieši piegultu visam papīram. Pārliedzinieties, vai papīra platuma vadotne nav salocījusi papīru ievades tekņē.
 - Pārliedzinieties, vai tekņē nav ievietots pārāk daudz papīra.
 - Pārliedzinieties, vai ievietotā papīra gabali nelīp kopā.
 - Lai panāktu optimālu veikspēju un efektivitāti, lietojiet HP papīru.
 - Notīriet papīra rullīšus. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Notīriet papīra rullīšus 50. lpp.](#)

Notīriet papīra rullīšus

Lai tīrītu papīra padeves rullīšus manuāli

1. Izmantojiet šādus materiālus:
 - garu kokvilnas tamponu bez plūksnām;
 - destilētu, filtrētu vai pudeles ūdeni (ūdensvada ūdens var sabojāt printeri).
2. Nospiediet **Barošana** pogu (⏻), lai izslēgtu printeri.
3. Atvienojiet strāvas kabeli no printera aizmugurējās daļas.
4. Atvienojiet USB kabeli, ja tas vēl nav atvienots.
5. Paceliet ievades tekni.

6. Paceliet un turiet ievades teknes aizsargu.



PIEZĪME. Nenoņemiet ievades teknes aizsargu. Ievades teknes aizsargs nepieļauj gružu iekrišanu papīra ceļā, kas var izraisīt papīra iestrēgšanu.

7. Ieskatieties caur atvērto ievades tekni un atrodiēt pelēkus papīra paņemšanas rullīšus. Zonas apgaismošanai, iespējams, nepieciešams lukturītis.
8. Samitriniet garo kokvilnas tamponu ar pudeles vai destilēto ūdeni, pēc tam lieko ūdeni no drāniņas izspiediet.
9. Piespiediet tamponu pie rullīšiem un pēc tam tos ar pirkstiem grieziēt augšup. Nedaudz piespiediet, lai noņemtu uzkrājušos putekļus vai netīrumus.
10. Nolaidiet ievades teknes aizsargu.
11. Ļaujiet rullīšiem nožūt 10-15 minūtes.
12. Atkal pievienojiet strāvas vadu printera aizmugurē.
13. Ja nepieciešams, vēlreiz pievienojiet USB kabeli printerim.
14. Nospiediet barošanas pogu, lai ieslēgtu printeri.

Drukas galvas darbības kļūmes

Nosakiet, vai drukas galvai ir radusies kļūme.

Lai noteiktu, vai drukas galvai ir radusies kļūme, pārbaudiet indikatoru **Drukas galva** stāvokli. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Statusa indikatori 7. lpp.](#)



Drukas galvas darbības kļūdu novēršana

PAZIŅOJUMS: Šeit ietvertās instrukcijas attiecas tikai uz šo sadaļu. Pēc printera iestatīšanas neatveriet drukas galvas fiksatoru, ja neesat saņēmis šādas instrukcijas.

Ja pēc drukas galviņas ievietošanas rodas kļūda vai ziņojums norāda uz drukas galviņas problēmu, mēģiniet izņemt drukas galviņu, pārbaudiet, ka no visām drukas galviņām ir noņemta aizsargājošā plastmasas lente, un pēc tam ievietojiet drukas galviņas atpakaļ. Ja kļūme joprojām nav novērsta, sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu, lai vienotos par palīdzību. Papildinformāciju skatiet nodaļā [HP atbalsts 65. lpp.](#)


Lai pārbaudītu, vai drukas galviņa ir uzstādīta pareizi

1. Printerim ir jābūt ieslēgtam.
2. Aizveriet izvades teknes pagarinātāju un pēc tam pagrieziet izvades tekni pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai to ievietotu printerī.

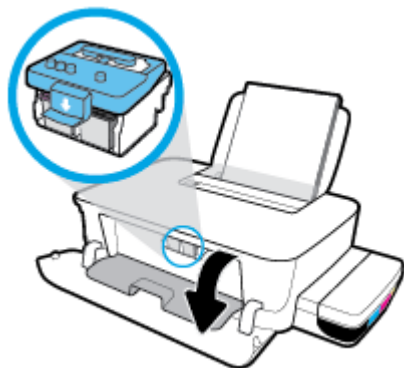


3. Izņemiet un atkārtoti ievietojiet drukas galvu.
 - a. Atveriet printera priekšējās durtiņas.



- b. Atveriet drukas galviņas piekļuves lūku. Nospiediet un apmēram trīs sekundes paturiet pogu **Atsākt** (). Pagaidiet, kamēr drukas kasetne pārvietojas uz centru un apstājas.

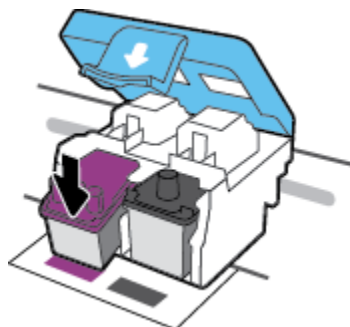
PAZIŅOJUMS: Pēc printera iestatīšanas neatveriet drukas galvas fiksatoru, ja neesat saņēmis šādas instrukcijas.



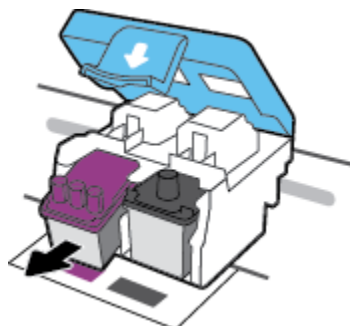
- c. Nospiediet, lai atvērtu drukas galvas fiksatoru.



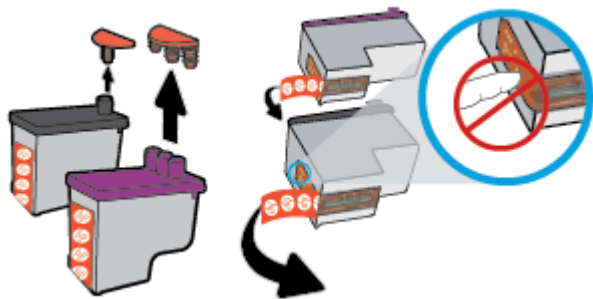
- d. Nospiediet, lai drukas galvu atbrīvotu no kasetnes.



- e. Izņemiet drukas galvu no turētāja.

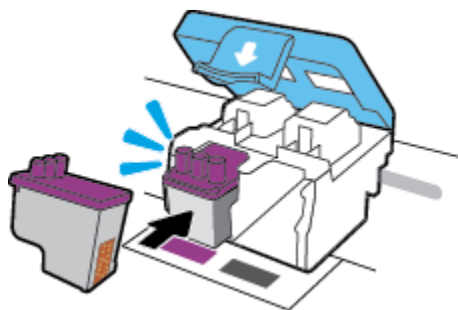


- f. Pārbaudiet, vai uz drukas galviņas nav noslēga un uz drukas galviņas kontaktiem nav plastikāta lentes. Ja ir, noņemiet noslēgu un lenti no drukas galviņas.

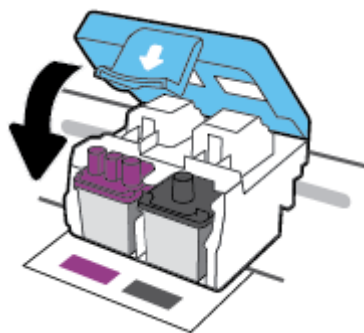


 **PIEZĪME.** Nepieskarieties elektrības kontaktiem uz drukas galvas.

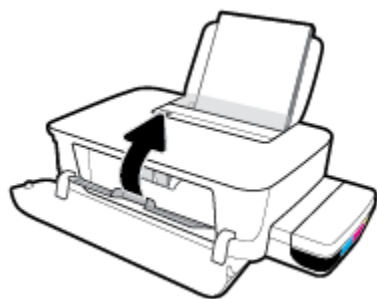
- g. Iebīdiet drukas galvu ligzdā, līdz tā ar klikšķi nofiksējas.



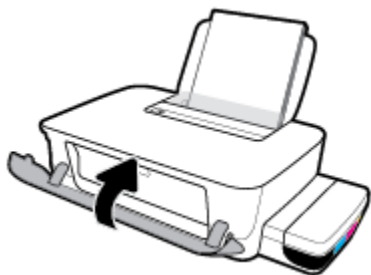
- h. Aizveriet drukas galvas fiksatoru. Pārlicinieties, vai drukas galvas fiksators ir pareizi noslēgts, lai novērstu problēmas, piemēram, kasetnes nosprostojumus.



- i. Aizveriet drukas galvas piekļuves lūku.



- j. Aizveriet printera priekšējās durtiņas.



4. Izvelciet izvades tekni un teknes pagarinātāju.



Drukāšanas problēmas

Ko vēlaties darīt?

Novērst lapas nedrukāšanas problēmas (nevar drukāt)

HP Print and Scan Doctor	HP Print and Scan Doctor ir utilīta, kas automātiski mēģinās diagnosticēt un novērst problēmu. PIEZĪME. Šis pakalpojums ir pieejams tikai operētājsistēmai Windows.
Novērsiet ar drukas darbu nedrukāšanu saistītas problēmas.	HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedņa izmantošana Ja printeris neatbild vai nedrukā, saņemiet pakāpeniskās darbības norādes.



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

Palīdzības sadaļā izlasiet vispārējus norādījumus par nedrukāšanas problēmām

Drukāšanas problēmu novēršana (sistēmā Windows)

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

1. Pārbaudiet, vai printera programmatūra nav kļūdas ziņojumu, un radušās kļūdas novērsiet, izpildot ekrānā redzamās norādes.
2. Atvienojiet USB kabeli starp printeri un datoru un pēc tam no jauna pievienojiet to.
3. Pārbaudiet, vai printeris nav pauzēts vai bezsaistē.

Lai pārbaudītu, vai printeris nav pauzēts vai bezsaistē

- a. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no tālāk norādītajām 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 vai peles labās pogas klikšķi uz printera ikonas un atlasiet **See what's printing** (Skatīt, kas tiek drukāts).
- c. Izvēlnē **Printer** (Printeris) pārbaudiet, vai nav atzīmju pie opcijām **Pause Printing** (Pauzēt drukāšanu) vai **Use Printer Offline** (Lietot printeri bezsaistē).
- d. Ja veicāt izmaiņas, mēģiniet drukāt 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 tālāk norādītajām 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 atzīme 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 tālāk norādītajām darbībām.

Windows 10

- Windows izvēlnes **Start** (Sākt) lietojumprogrammu sarakstā atlasiet **Windows Administrative Tools** (Windows administratīvie rīki) un pēc tam atlasiet **Services** (Pakalpojumi).
- Veiciet labās pogas klikšķi uz **Print Spooler** (Drukšanas spolētājs) un pēc tam noklikšķiniet uz **Properties** (Rekvizīti).
- Pārlicinieties, vai cilnē **General** (Vispārīgi) pie **Startup type** (Startēšanas veids) ir izvēlēts **Automatic** (Automātiski).
- 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:

- Norādiet vai piesitiet par ekrāna augšējo labo stūri, lai atvērtu ikonu joslu, un pēc tam noklikšķiniet uz ikonas **Settings** (Iestatījumi).
- Noklikšķiniet vai piesitiet pa **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam noklikšķiniet vai piesitiet pa **System and Security** (Sistēma un drošība).
- Noklikšķiniet vai piesitiet pa **Administrative Tools** (Administratīvie rīki) un pēc tam veiciet dubultklikšķi vai dubultpiesitienu pa **Services** (Pakalpojumi).

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

Windows 7

- i. Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis), **System and Security** (Sistēma un drošība) un pēc tam uz **Administrative Tools** (Administratīvie rīki).
 - ii. Veiciet dubultklikšķi uz **Services** (Pakalpojumi).
 - iii. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz **Print Spooler** (Drukas spolētājs) un pēc tam noklikšķiniet uz **Properties** (Rekvizīti).
 - iv. Pārliecinieties, vai cilnē **General** (Vispārīgi) pie **Startup type** (Startēšanas veids) ir atlasīts **Automatic** (Automātiski).
 - v. Ja pakalpojums nedarbojas, sadaļā **Service status** (Pakalpojuma statuss) noklikšķiniet uz **Start** (Sākt) un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi).
- b. Pārbaudiet, vai ir iestatīts pareizais noklusējuma printeris.
- Pie noklusējuma printera ir atzīme 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 tālāk norādītajām 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 drukājamo dokumentu) un pēc tam noklikšķiniet uz **Yes** (Jā), lai apstiprinātu.
- d. Ja rindā joprojām ir dokumenti, restartējiet datoru un mēģiniet drukāt vēlreiz, kad dators ir restartēts.
- e. Vēlreiz pārbaudiet drukas rindu, lai pārliecinātos, vai tā ir tukša, un pēc tam vēlreiz mēģiniet veikt drukāšanu.

Drukšanas problēmu novēršana (OS X un macOS)

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

Lai pārbaudītu, vai ierīce nav pazūta vai bezaistē

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

Lietojiet šādas pogas, lai pārvaldītu drukas darbu:

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

- d. Ja veicāt izmaiņas, mēģiniet drukāt vēlreiz.

4. Restartējiet datoru.

Drukšanas kvalitātes problēmu novēršana

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

Ar drukšanas kvalitāti saistītu problēmu novēršana tiešsaistē

Palīdzības sadaļā izlasiet vispārējus norādījumus par drukšanas kvalitātes problēmu novēršanu.



PIEZĪME. Lai drukšanas galvas aizsargātu pret izžūšanu, vienmēr izslēdziet printeri ar pogu **Barošana** un uzgaidiet, līdz nodziest pogas **Barošana** indikators.

Lai uzlabotu drukšanas kvalitāti (sistēmā Windows)

1. Noteikti lietojiet tikai oriģinālās HP drukšanas galvas un tintes.

- Pārliedzieties, ka visās tvertnēs tinte ir virs minimālā līmeņa līnijas.
 - Ja tintes līmenis tuvojas minimālā līmeņa līnijai, uzpildiet tintes tvertnes.
2. Pārbaudiet papīra veidu.
- Lai panāktu vislabāko drukas kvalitāti, izmantojiet ļoti kvalitatīvu HP papīru vai ColorLok® standartam atbilstošus papīrus. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Pamatinformācija par papīru 15. lpp.](#)
 - Vienmēr pārliedzieties, lai papīrs, uz kura drukāsi, būtu gluds. Drukājot attēlus labāku rezultātu iegūšanai izmantojiet HP Advanced Photo Paper (HP uzlaboto fotopapīru).
 - Speciālo papīru uzglabāji oriģinālajā iepakojumā, atkārtoti noslēdzamā plastmasas maisiņā uz līdzenas virsmas, vēsā, sausā vietā. Kad esat gatavs drukāt, izņemiet tikai tik daudz papīra, cik gatavojaties izlietot. Kad esat beidzis drukāt, neizlietoto fotopapīru ievietojiet atpakaļ plastmasas maisiņā. Tādējādi fotopapīrs nesalocīsies.
3. Pārbaudiet printera programmatūru, lai uzzinātu, vai drukas iestatījumi ir piemēroti izmantojamā papīra veidam. Plašāku informāciju par drukāšanas iestatījumiem skatiet šeit: [Padomi par printera iestatījumiem 30. lpp.](#)
4. Izlīdziniet drukas galviņas.

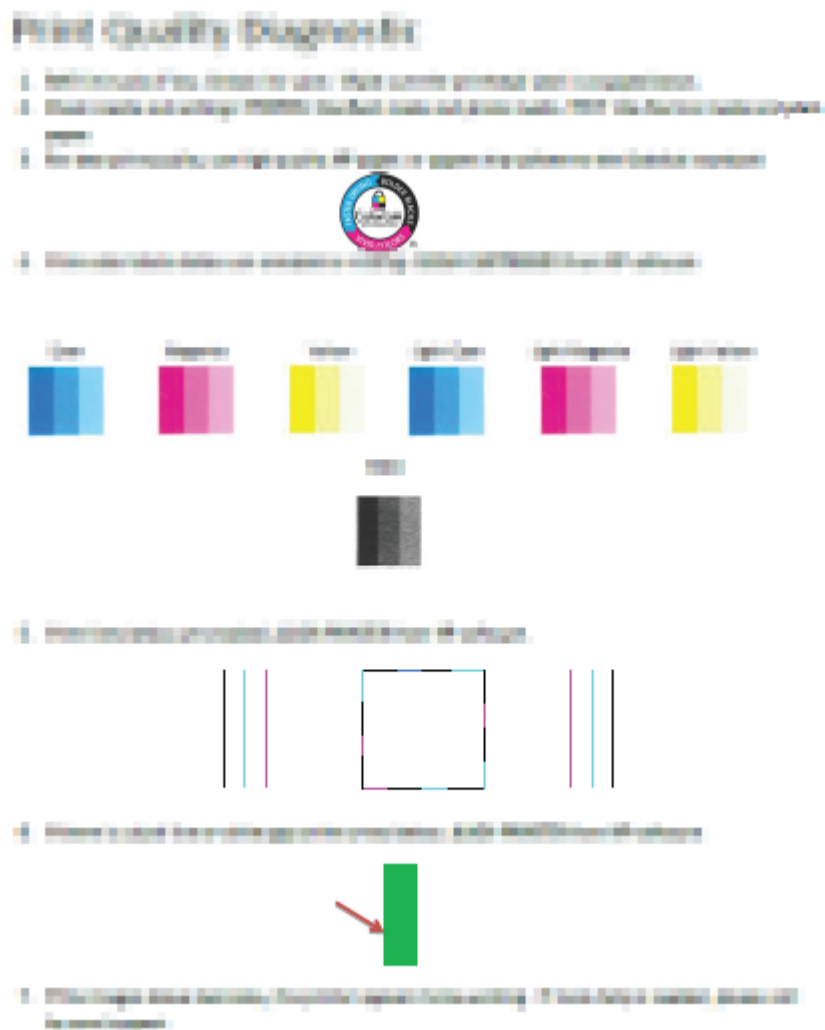
Lai izlīdzinātu drukas galviņas

- a. Ievietojiet ievades tehnē Letter vai A4 formāta nelietotu parasto balto papīru.
 - b. Atveriet printera programmatūru. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\) 18. lpp.](#)
 - c. printera programmatūra noklikšķiniet uz **Druka** un pēc tam noklikšķiniet uz **Maintain Your Printer** (Veikt printera apkopi), lai piekļūtu printera rīklodziņam.
Tiek parādīts printera rīklodziņš.
 - d. Cilnē **Device Services** (Ierīces pakalpojumi) noklikšķiniet uz **Align Cartridges** (Izlīdzināt kasetnes).
Printeris izdrukā izlīdzinājuma lapu.
 - e. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai izlīdzinātu kasetnes. Kasetņu izlīdzināšanas lapu pēc tam var izmantot atkārtoti vai izmest.
5. Ja tintes tvertnēs nav palicis maz tintes, izdrukāji diagnostikas lapu.

Lai izdrukātu diagnostikas lapu

- a. Ievietojiet ievades tehnē Letter vai A4 formāta nelietotu parasto balto papīru.
- b. Atveriet printera programmatūru. Papildinformāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\) 18. lpp.](#)
- c. printera programmatūra noklikšķiniet uz **Druka** 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).

6. Apskatiet gaišzilās, fuksīna, dzeltenās un melnās krāsas lodziņus kopā ar citu diagnostikas lapā redzamo saturu.



7. Notīriet drukas galviņas, ja diagnostikas lapas krāsainajos vai melnās krāsas lodziņos ir redzamas svītras vai tie daļēji nav aizpildīti.

Lai notīrītu drukas galviņas

⚠ UZMANĪBU! Tīriet drukas galviņas tikai tad, ja tas ir nepieciešams. Nevajadzīgi tīrot drukas galviņas, tiek nelietderīgi iztērēta tinte un samazināts drukas galviņu darbmūžs.

- ievietojiet ievades tehnē Letter vai A4 formāta nelietotu parasto balto papīru.
- Atveriet printera programmatūra. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\) 18. lpp.](#)

- c. printera programmatūra noklikšķiniet uz **Druka** un pēc tam noklikšķiniet uz **Maintain Your Printer** (Veikt printera apkopi), lai piekļūtu **Printer Toolbox** (Printera rīklodziņš).
 - d. Cilnē **Device Services** (Ierīces pakalpojumi) noklikšķiniet uz **Clean Cartridges** (Tīrīt kasetnes). Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamiem norādījumiem.
8. Ja drukas kvalitātes problēmas neizdodas novērst arī pēc drukas galviņu izlīdzināšanas un tīrīšanas, sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu. Papildinformāciju skatiet nodaļā [HP atbalsts 65. lpp.](#)

Lai uzlabotu drukas kvalitāti (OS X un macOS)

1. Noteikti lietojiet tikai oriģinālās HP drukas galvas un tintes.
 - Pārliedzieties, ka visās tvertnēs tinte ir virs minimālā līmeņa līnijas.
 - Ja tintes līmenis tuvojas minimālā līmeņa līnijai, uzpildiet tintes tvertnes.
2. Pārbaudiet papīra veidu.
 - Lai panāktu vislabāko drukas kvalitāti, izmantojiet ļoti kvalitatīvu HP papīru vai ColorLok® standartam atbilstošus papīrus. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Pamatinformācija par papīru 15. lpp.](#)
 - Vienmēr pārliedzieties, lai papīrs, uz kura drukāsi, būtu gluds. Drukājot attēlus labāku rezultātu iegūšanai izmantojiet HP Advanced Photo Paper (HP uzlaboto fotopapīru).
 - Speciālo papīru uzglabājiet oriģinālajā iepakojumā, atkārtoti noslēdzamā plastmasas maisiņā uz līdzenas virsmas, vēsā, sausā vietā. Kad esat gatavs drukāt, izņemiet tikai tik daudz papīra, cik gatavojaties izlietot. Kad esat beidzis drukāt, neizlietoto fotopapīru ievietojiet atpakaļ plastmasas maisiņā. Tādējādi fotopapīrs nesalocīsies.
3. Pārliedzieties, vai dialoglodziņā **Print** (Drukāt) ir atlasīts atbilstošais papīra veids un drukas kvalitāte.
4. Izlīdziniet drukas galviņas.

Drukas galviņas līdzināšana no programmatūras

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



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

- c. Loga kreisās puses ierīču sarakstā atlasiet savu printeri.
 - d. Noklikšķiniet uz **Align** (Izlīdzināt).
 - e. Noklikšķiniet uz **Align** (Izlīdzināt) un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
 - f. Noklikšķiniet uz **All Settings** (Visi iestatījumi), lai atgrieztos rūtī **Informācija un atbalsts**.
5. Izdrukājiet testa lappusi.

Lai izdrukātu testa lapu

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



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

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

Drukšanas galviņas automātiska tīrīšana

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



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

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



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



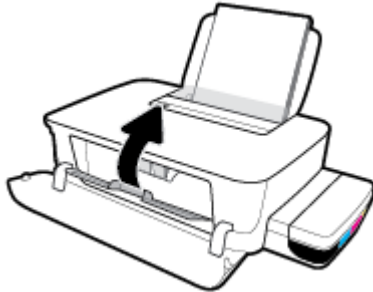
PIEZĪME. Ja pēc tīrīšanas drukas kvalitāte joprojām šķiet slikta, mēģiniet izlīdzināt drukas galviņu. Ja pēc tīrīšanas un līdzināšanas vēl joprojām pastāv problēmas ar drukas kvalitāti, sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu. Papildinformāciju skatiet nodaļā [HP atbalsts 65. lpp.](#)

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

Ar printera aparatūru saistītas problēmas

Aizveriet drukas galvas piekļuves lūku.

- Pirms sākt drukāšanu, drukas galvas piekļuves lūkam jābūt aizvērtai.



Printeris negaidīti izslēdzas

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



PIEZĪME. Ja iespējots Auto-Off (Automātiskā izslēgšana), printeris automātiski izslēdzas pēc 2 dīkstāves stundām, lai samazinātu enerģijas patēriņu. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Auto-Off \(Automātiskā izslēgšana\) 21. lpp.](#)

Printera atteices novēršana

- Izslēdziet un ieslēdziet printeri. Ja problēma nav novērsta, sazinieties ar HP atbalsta dienestu.

HP atbalsts

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



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



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



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

Sazināties ar HP

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



Tērzējiet ar HP atbalsta aģentu tiešsaistē.



Piezvaniet HP atbalsta aģentam.

Sazinoties ar HP atbalstu, sagatavojieties sniegt šādu informāciju:

- Izstrādājuma nosaukums (skatiet uz printera, piemēram, HP Ink Tank 115)
- produkta numurs (atrodas priekšējo durvīņu iekšpusē)



- Sērijas numurs (norādīts printera aizmugurē vai apakšpusē).

Printera reģistrācija

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

Garantijas papildiespējas

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

A Tehniskā informācija

Šī sadaļa nodrošina tehniskās specifikācijas un noteikumu informāciju printerim. Šeit ietvertajā informācijā var tikt veikti grozījumi bez iepriekšēja brīdinājuma.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Specifikācijas](#)
- [Normatīvie paziņojumi](#)
- [Vides produktu uzraudzības programma](#)

Specifikācijas

Plašāku informāciju skatiet HP atbalsta tīmekļa vietnē www.support.hp.com.

Sistēmas prasības

- Programmatūras un sistēmas prasības var atrast failā Readme, kas ir pieejams HP printera programmatūras kompaktdiskā (ja iekļauts komplektā). Jaunākos atjauninājumus varat skatīt arī vietnē www.support.hp.com.

Vides tehniskie parametri

- Ieteicamais darba temperatūras diapazons: 15–30 °C (59–86 °C)
- Pieļaujamais darba temperatūras diapazons: no 5°C līdz 40°C (no 41°F līdz 104°F)
- Gaisa mitrums: 15–80% relatīvā mitruma bez kondensācijas; 28 °C maksimālais rasas punkts
- Uzglabāšanas temperatūras amplitūda: no -40°C līdz 60°C (no -40°F līdz 140°F)
- Stipru elektromagnētisko lauku tuvumā izvade no printera var būt viegli deformēta
- HP iesaka lietot USB kabeļus, kas nav garāki par 3 m, lai samazinātu signāla trokšņus iespējamu stipru elektromagnētisko lauku dēļ

Ievades teknes ietilpība

- Parasta papīra loksnes (80 g/m² [20 mārc.]): līdz 60
- Aploksnes: līdz 5
- Attēlu rādītāju kartītes: līdz 20
- Fotopapīra lapas: līdz 20

Izvades teknes ietilpība

- Parasta papīra loksnes (80 g/m² [20 mārc.]): līdz 25
- Aploksnes: līdz 5
- Attēlu rādītāju kartītes: līdz 20
- Fotopapīra lapas: līdz 20

Papīra formāts

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

Papīra svars

- Parastais papīrs: 64–90 g/m² (16–24 mārc.)
- Aploksnes: 75–90 g/m² (20–24 mārc.)
- Kartītes: līdz 200 g/m² (ne vairāk kā 110 mārc. rādītāja kartītēm)
- Fotopapīrs: līdz 300 g/m² (145 mārc.)

Drukas tehniskie dati

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

Drukas izšķirtspēja

- Atbalstītos drukas risinājumus skatiet printera atbalsta tīmekļa vietnē www.support.hp.com.

Informācija par akustiku

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

Normatīvie paziņojumi

Printeris atbilst jūsu valsts/reģiona regulējošo iestāžu prasībām.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Obligātais modeļa identifikācijas numurs](#)
- [FCC paziņojums](#)
- [Eiropas Savienības normatīvais paziņojums](#)
- [Produkti ar ārējiem mainstrāvas adapteriem](#)

Obligātais modeļa identifikācijas numurs


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

FCC paziņojums

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

 **NOTE:** If the product has an Ethernet / LAN port with metallic casing then use of a shielded interface cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of FCC rules.

Modifications (part 15.21)

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.

For further information, contact: Manager of Corporate Product Regulations, HP Inc. 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, U.S.A.

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.

Eiropas Savienības normatīvais paziņojums



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

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

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

Produkti ar ārējiem maiņstrāvas adapteriem

Šī produkta atbilstība CE prasībām ir spēkā tikai tad, ja tā barošanai tiek izmantots HP piegādāts maiņstrāvas adapteris ar pareizu CE marķējumu.

Vides produktu uzraudzības 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 plašāku informāciju, apmeklējiet HP vietni, kurā aprakstīta kompānijas HP apņemšanās aizsargāt vides resursus:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment

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

Ekoloģiska lietošana

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

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

Eiropas Savienības Komisijas Regula 1275/2008

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

Papīrs

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

Plastmasa

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

Drošības datu lapas

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

Pārstrādes programma

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

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

HP inkjet ražojumu pārstrādes programma

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

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

Elektroenerģijas patēriņš

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



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

Lietotāju veikta izlietotā aprīkojuma likvidācija



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

Atkritumu izmešana (Brazīlija)



Não descarte o produto eletrônico em lixo comum

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

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

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

www.hp.com.br/reciclar

Ķīmiskas vielas

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

Deklarācija par pašreizējo stāvokli ar ierobežoto vielu marķējumu (Taivāna)

限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

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

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

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

備考 2. “0” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

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

備考 3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。

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

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

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

Bīstamo vielu/elementu un to satūra tabula (Ķīna)

产品中有害物质或元素的名称及含量



部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳和托盘	0	0	0	0	0	0
电线	0	0	0	0	0	0
印刷电路板	X	0	0	0	0	0
打印系统	X	0	0	0	0	0
显示器	X	0	0	0	0	0
喷墨打印机墨盒	0	0	0	0	0	0
驱动光盘	X	0	0	0	0	0
扫描仪	X	0	0	0	0	0
网络配件	X	0	0	0	0	0
电池板	X	0	0	0	0	0
自动双面打印系统	0	0	0	0	0	0
外部电源	X	0	0	0	0	0

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

0：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

注：环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

Bīstamo vielu ierobežojumi (Indija)

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

Paziņojums par bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu (Turcija)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

EPEAT

Most HP products are designed to meet EPEAT. EPEAT is a comprehensive environmental rating that helps identify greener electronics equipment. For more information on EPEAT go to www.epeat.net. For information

on HP's EPEAT registered products go to www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat_printers.pdf.

SEPA ekomarķējuma lietotāja informācija (Ķīna)

中国环境标识认证产品用户说明

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

如需长时间使用本产品或打印大量文件，请确保在通风良好的房间内使用。

如果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。

Alfabētiskais rādītājs

- A**
atbalstītās operētājsistēmas 68
- D**
drukāšana
 problēmu novēršana 64
 specifikācijas 69
- G**
garantija 66
- I**
iestrēgšana
 tīrīšana 46
- K**
kasetne
 izņemiet iesprūdušo kasetni 46
- N**
normatīvie paziņojumi 70
 obligātais modeļa identifikācijas numurs 70
- P**
papīra padeves problēmas, problēmu novēršana 50
papīrs
 HP, pasūtīšana 16
 nosprostojumu tīrīšana 46
 padeves problēmu novēršana 50
 sašķiebušās lapas 50
patērētāju atbalsts
 garantija 66
pārstrādāt
 tintes kasetnes 73
pogas, vadības panelis 6
printera programmatūra (Windows) atvēršana 18
problēmu novēršana
 drukāšana 64
 papīra padeves problēmas 50
 papīrs netiek padots no teknes 50
 sašķiebušās lapas 50
 strāva 64
 tiek uztvertas vairākas lapas 50
- S**
sašķiepts, problēmu novēršana
 drukāšana 50
sistēmas prasības 68
specifikācijas
 sistēmas prasības 68
strāva
 problēmu novēršana 64
- T**
tehniskā informācija
 drukas tehniskie dati 69
 vides tehniskie parametri 68
teknes
 iestrēguša papīra izņemšana 46
 padeves problēmu novēršana 50
- V**
vadības panelis
 iespējas 6
 pogas 6
vairāku lapu uztveršana, problēmu novēršana 50
vide
 Vides produktu uzraudzības programma 72
 vides tehniskie parametri 68
- W**
Windows
 sistēmas prasības 68

