

Lietotāja rokasgrāmata



HP Ink Tank Wireless 410 series



HP Ink Tank Wireless 410 series

Saturs

1 HP Ink Tank Wireless 410 series palīdzība	1
2 Darba sākšana	2
Printera daļas	3
Tintes tvertņu sistēmas iepazīšana	5
Vadības paneļa funkcijas	6
Vadības paneļa indikatoru un displeja ikonu statuss	8
Materiālu ievietošana	18
Mainiet noklusējuma papīra izmēru, ko noteicis printeris	22
Oriģinālu novietošana uz skenera stikla	23
Pamatinformācija par papīru	24
Atveriet HP printera programmatūru(sistēmā Windows)	27
Izmantojiet HP Smart lietotni, lai drukātu, skenētu un novērstu problēmas no iOS, Android vai Windows 10 ierīces	28
Sleep mode (Miega režīms)	29
Klusais režīms	30
Auto-Off (Automātiskā izslēgšana)	31
3 Druka	32
Drukāšana, izmantojot lietotni HP Smart	33
Drukāšana no datora	34
Drukājiet no mobilās ierīces	40
Padomi veiksmīgai drukai	41
4 Tīmekļa pakalpojumu izmantošana	44
Kas ir tīmekļa pakalpojumi?	45
Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana	46
Drukāšana ar HP ePrint	47
Pievienots HP vietnes izmantošana	48
Tīmekļa pakalpojumu noņemšana	49

5 Kopēšana un skenēšana	50
Dokumentu kopēšana	51
Skenēšana, izmantojot lietotni HP Smart	52
Skenēšana, izmantojot HP printera programmatūra	55
Skenēšana, izmantojot funkciju Webscan	59
Padomi veiksmīgai kopēšanai un skenēšanai	60
6 Tintes un drukas galvu pārvaldība	61
Tintes līmeņi	62
Tintes tvertņu uzpilde	63
Tintes krājumu pasūtīšana	66
Drukāšana, izmantojot tikai melno tinti	67
Padomi darbam ar tinti un drukas galvu	68
Printera pārvietošana	69
7 Printera pievienošana	70
Pievienojiet printeri bezvadu tīklam ar maršrutētāju	71
Bezvadu savienojuma ar printeri izveidošana bez maršrutētāja	74
Printera pievienošana, izmantojot HP Smart lietotni	77
Bezvadu savienojuma iestatījumi	78
Pievienojiet printeri datoram ar USB kabeli (savienojums bez tīkla)	79
USB savienojuma pārslēgšana uz bezvadu tīkla savienojumu	80
Uzlabotie printera pārvaldības rīki (tīkla printeriem)	81
Padomi tīkla printera uzstādīšanai un izmantošanai	83
8 Problēmu risināšana	84
Papīra iestrēgšanas un padeves problēmas	85
Drukas galvas darbības kļūmes	92
Drukāšanas problēmas	96
Kopēšanas problēmas	106
Skenēšanas problēmas	107
Tīkla un savienojuma problēmas	108
Saņemiet palīdzību, izmantojot lietojumprogrammu HP Smart	110
Ar printera aparatūru saistītas problēmas	111
Vadības paneļa kļūdas kodi	112
HP atbalsts	113
A pielikums. Tehniskā informācija	115
Uzņēmuma HP paziņojumi	116
Specifikācijas	117

Normatīvie paziņojumi	119
Vides produktu uzraudzības programma	126

Alfabētiskais rādītājs	133
-------------------------------------	------------

1 HP Ink Tank Wireless 410 series palīdzība

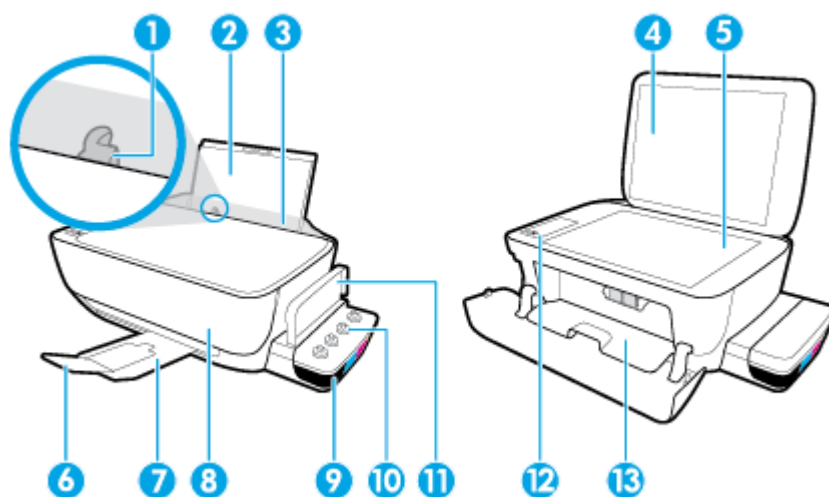
Iemācieties lietot savu printeri.

- [Darba sākšana 2. lpp.](#)
- [Druka 32. lpp.](#)
- [Tīmekļa pakalpojumu izmantošana 44. lpp.](#)
- [Kopēšana un skenēšana 50. lpp.](#)
- [Tintes un drukas galvu pārvaldība 61. lpp.](#)
- [Printera pievienošana 70. lpp.](#)
- [Problēmu risināšana 84. lpp.](#)
- [Tehniskā informācija 115. lpp.](#)

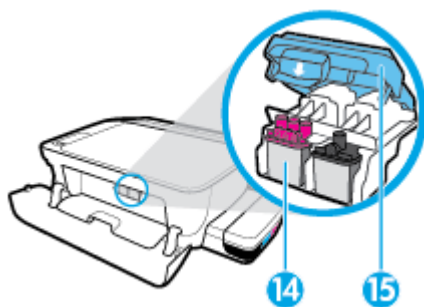
2 Darba sākšana

- [Printera daļas](#)
- [Tintes tvertņu sistēmas iepazīšana](#)
- [Vadības paneļa funkcijas](#)
- [Vadības paneļa indikatoru un displeja ikonu statuss](#)
- [Materiālu ievietošana](#)
- [Mainiet noklusējuma papīra izmēru, ko noteicis printeris](#)
- [Oriģinālu novietošana uz skenera stikla](#)
- [Pamatinformācija par papīru](#)
- [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\)](#)
- [Izmantojiet HP Smart lietotni, lai drukātu, skenētu un novērstu problēmas no iOS, Android vai Windows 10 ierīces](#)
- [Sleep mode \(Miega režīms\)](#)
- [Klusais režīms](#)
- [Auto-Off \(Automātiskā izslēgšana\)](#)

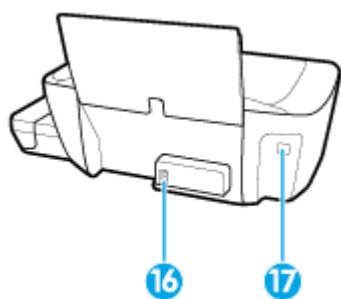
Printera daļas



1	Papīra platuma vadotne
2	Ievades tekne
3	Ievades teknes aizsargs
4	Skenera vāks
5	Skenera stikls
6	Izvades teknes pagarinātājs (arī – teknes pagarinātājs)
7	Izvades tekne
8	Priekšējās durtiņas
9	Tintes tvertne
10	Tintes tvertņu vāciņi
11	Tintes tvertnes vāciņš
12	Vadības panelis
13	Drukas galvas piekļuves lūka

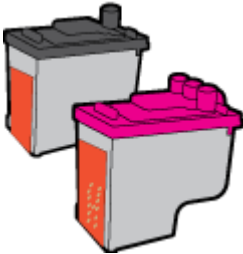
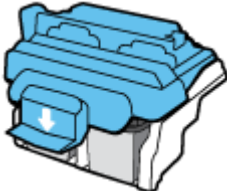



14	Drukas galvas
15	Drukas galvas fiksators



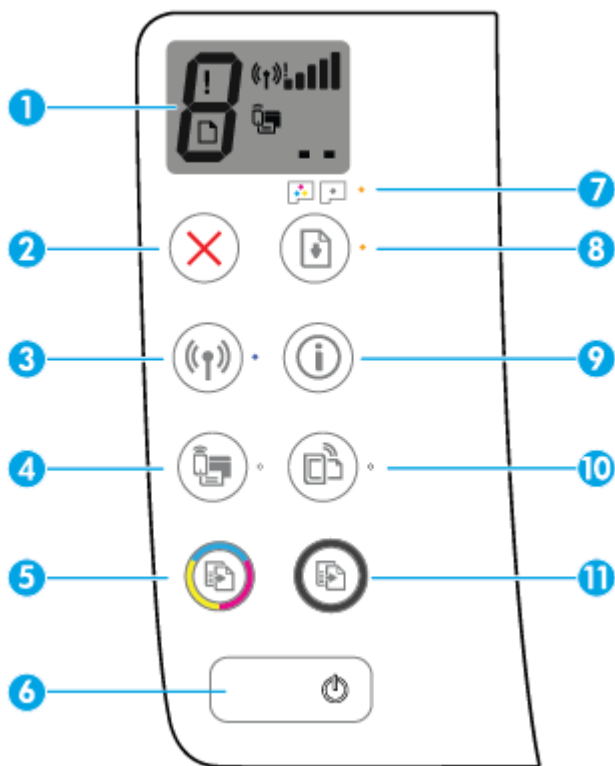
16	Strāvas savienojums
17	USB ports.

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 trīskrāsu tintes drukas galva.</p> <p>PIEZĪME. Pēc printera iestatīšanas neatveriet drukas galviņas fiksatoru, ja neuzstādāt jaunas drukas galviņas vai nepārvietojat printeri ārpus mājas vai biroja.</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>PIEZĪME. Pēc printera iestatīšanas neatveriet drukas galviņas fiksatoru, ja neuzstādāt jaunas drukas galviņas vai nepārvietojat printeri ārpus mājas vai biroja.</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. Šis process notiek tad, kad uzstādāt jaunas drukas galvas un sākat uzpildi no vadības paneļa. Plašāku informāciju par uzpildi skatiet Drukas galvu uzpildes un salāgojuma ikonas. 12. lpp.</p>
Salāgošana	<p>Salāgošana ir drukas galvu salāgošana drukas kvalitātes uzlabošanai. Plašāku informāciju par salāgošanu skatiet Drukas galvu uzpildes un salāgojuma ikonas. 12. lpp.</p>

Vadības paneļa funkcijas

Pogu un indikatoru pārskats






Līdzeklis	Apraksts
1	Vadības paneļa displejs : Norāda eksemplāru skaitu, drukas galvas uzpildes stāvokli, materiālu kļūdas, bezvadu savienojuma stāvokli un signāla stiprumu, Wi-Fi Direct stāvokli un drukas galvas darbības kļūmes.
2	Poga Atcelt : pārtrauc pašreizējo darbību.
3	Poga Bezvadu savienojums : ieslēdz vai izslēdz printera bezvadu savienojuma iespējas. Bezvadu savienojums indikators: norāda, vai printeris ir pievienots bezvadu tīklam.
4	Poga Wi-Fi Direct : ieslēdz vai izslēdz Wi-Fi Direct. Wi-Fi Direct indikators: norāda Wi-Fi Direct ieslēgšanas vai izslēgšanas stāvokli.
5	Poga Krāsu kopēšana : sāk krāsu kopēšanas darbu. Palieliniet krāsu eksemplāru skaitu, nospiežot pogu vairākas reizes. Kopēšana sāksies divas sekundes pēc pogas pēdējās nospiešanas. PIEZĪME. Trīs sekundes turot nospiestu pogu Krāsu kopēšana , var izveidot drukas kvalitātes diagnostikas atskaiti.
6	Poga Barošana : ieslēdz vai izslēdz printeri.
7	Brīdinājums par drukas galvu indikators: Norāda drukas galvu darbības kļūmes.
8	Poga Atsākt : Atsāciet darbu pēc pārtraukuma (piemēram, pēc papīra ievietošanas vai papīra nosprostojuma novēršanas). Atsākt indikators: norāda, ka printerim ir brīdinājuma vai kļūdas stāvoklis.

Līdzeklis	Apraksts
9	Poga Informācija : izdrukā printera informācijas lapu. Nospiediet pogu kombinācijā ar Bezvadu savienojums pogu, Wi-Fi Direct pogu vai HP ePrint pogu, lai atvērtu specifiskākas palīdzības lapas, kas saistītas ar katru no šīm pogām.
10	Poga HP ePrint : ieslēdz vai izslēdz HP ePrint. HP ePrint indikators: norāda HP ePrint ieslēgšanas vai izslēgšanas stāvokli. Mirgojošs indikators norāda, ka savienojumam ar tīmekļa pakalpojumiem radusies problēma.
11	Poga Black Copy (Melnbalta kopēšana) : sāk melnbaltas kopēšanas darbu. Lai palielinātu melnbalto kopiju skaitu, nospiediet pogu vairākas reizes. Kopēšana sāksies divas sekundes pēc pogas pēdējās nospiešanas.

Vadības paneļa displeja ikonas



Ikona	Apraksts
	Number of copies (Kopiju skaits) ikona: parāda eksemplāru skaitu, kopējot dokumentus, pārslēdzas uz burtu P, ja nepieciešama printera uzpilde un mainās starp burtu E un skaitli, kad printera darbībā radusies kļūme.
	Kļūda ikona: norāda kļūdu.
	Paper Error (Papīra kļūda) ikona: norāda uz kļūdu, kas saistīta ar papīru.
	Bezvadu savienojums statusa ikonas: rāda bezvadu savienojuma statusu. Bezvadu savienojuma statusa ikonas ir trīs: Bezvadu savienojums ikona () , Bezvadu savienojuma brīdinājums ikona () un Signāla joslas ikona () .
	Wi-Fi Direct ikona: norāda, vai Wi-Fi Direct ir ieslēgts vai atrodas savienošanas procesā.
	Drukšanas galva ikonas: kreisās puses drukšanas galvas ikonas mirgošana norāda uz trīskrāsu drukšanas galvas kļūmi, bet labās puses ikonas mirgošana — uz kļūdu, kas saistīta ar melnās tintes drukšanas galvu.

Vadības paneļa indikatoru un displeja ikonu statuss

- [Barošana pogas indikators](#)
- [Bezvadu savienojums indikators un ikonas](#)
- [Wi-Fi Direct indikators un ikona](#)
- [HP ePrint indikators](#)
- [Drukas galva ikonas un Brīdinājums par drukas galvu indikators](#)
- [Drukas galvu uzpildes un salāgojuma ikonas.](#)
- [Kļūda ikona, Paper Error \(Papīra kļūda\) ikona un Atsākt indikators](#)
- [Number of copies \(Kopiju skaits\) ikona](#)
- [Tintes sistēmas apkope](#)

Barošana pogas indikators

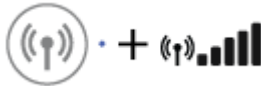





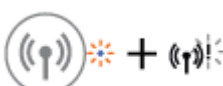


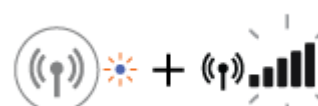




Statuss	Apraksts
Ieslēgts	Printeris ir ieslēgts.
Off (Izslēgts)	Printeris ir izslēgts.
Blāvs	Norāda, ka printeris ir snaudas režīmā. Printeris automātiski pārslēdzas snaudas režīmā pēc 5 dīkstāves minūtēm. Pēc 2 stundu ilga snaudas režīma printeris automātiski izslēdzas, ja nav pievienots bezvadu tīklam vai datoram.
Mirgo	Printeris veic darbu. Lai darbu atceltu, nospiediet Atcelt pogu (✗).
Ātri mirgo	Ja drukas galvas piekļuves lūka ir atvērta, aizveriet to. Ja drukas galvas piekļuves lūka ir aizvērta, bet gaismas indikators ātri mirgo, printerī ir radusies kļūda, ko var novērst, izmantojot ekrānā redzamos ziņojumus no datora. Ja ekrānā neredzat paziņojumus, mēģiniet drukāt dokumentu, lai ekrānā parādītos paziņojums.

Bezvadu savienojums indikators un ikonas

Bezvadu savienojums indikators pie **Bezvadu savienojums** pogas ((📶)) un bezvadu statusa ikonas vadības panelī darbojas kopā, lai norādītu bezvadu savienojuma statusu.

Bezvadu savienojums gaismas indikators un **Bezvadu savienojums** stāvokļa ikonas izgaismojas tikai pēc tam, kad sākotnējās iestatīšanas laikā ir pabeigta salāgošana.



Statuss	Apraksts
Bezvadu savienojums indikators, Bezvadu savienojums ikona un Signāla joslas ikona ir ieslēgta.	Printeris ir pievienots bezvadu tīklam.
	
Indikators Bezvadu savienojums nedeg.	Printera bezvadu savienojuma iespēja ir izslēgta. Lai ieslēgtu bezvadu savienojuma iespēju, nospiediet Bezvadu savienojums pogu ().
	
Bezvadu savienojums indikators mirgo, Bezvadu savienojums ikona ir ieslēgta, un Signāla joslas ikona ieslēdzas cikliski.	Printeris ir automātiska bezvadu savienojuma režīmā (Auto-wireless connect, AWC).
	
Bezvadu savienojums indikators trīs sekundes mirgo un pēc tam izslēdzas.	Printera bezvadu savienojuma iespēja ir atspējota. Nomainiet bezvadu savienojuma iestatījumus. Papildinformāciju skatiet nodaļā Bezvadu savienojuma iestatījumi 78. lpp.
	
Bezvadu savienojums indikators mirgo, Bezvadu savienojums ikona un Bezvadu savienojuma brīdinājums ikona ir ieslēgta.	Nav bezvadu savienojuma signāla. <ul style="list-style-type: none"> • Pārbaudiet, vai ir ieslēgts bezvadu maršrutētājs vai piekļuves punkts. • Pārvietojiet printeri tuvāk bezvadu savienojuma maršrutētājam.
	
Bezvadu savienojums indikators mirgo, Bezvadu savienojums ikona ir ieslēgta un Bezvadu savienojuma brīdinājums ikona mirgo.	Iespējams, radusies kāda no tālāk norādītajām problēmām. <ul style="list-style-type: none"> • Printerim radusies problēma, veidojot savienojumu ar bezvadu tīklu. • Izmantojot WPS, radusies kļūda vai konstatēta pārklāšanās sesija.
	
Mirgo Bezvadu savienojums indikators, izgaismojas Bezvadu savienojums ikona, un mirgo arī Signāla joslas .	Nospiediet kopā Bezvadu savienojums pogu () un Informācija pogu () , lai sāktu bezvadu savienojuma pārbaudi, pēc tam pārskatiet pārbaudes ziņojumu, lai iegūtu informāciju par to, kā atrisināt problēmu.
	

Statuss	Apraksts
Mirgo Bezvadu savienojums indikators un izgaismojas Bezvadu savienojums ikona.	Printera bezvadu savienojums ir ieslēgts, taču nav konfigurēts.
	
Mirgo Bezvadu savienojums indikators, izgaismojas Bezvadu savienojums ikona, mainās Signāla joslas un izgaismojas Bezvadu savienojuma brīdinājums ikona.	Printera bezvadu savienojums ir ieslēgts un pirms tam konfigurēts, un printeris mēģina izveidot savienojumu ar tīklu.
	

Wi-Fi Direct indikators un ikona








Wi-Fi Direct gaismas indikators un **Wi-Fi Direct** stāvokļa ikona izgaismojas tikai pēc tam, kad sākotnējās iestatīšanas laikā ir pabeigta salāgošana.

Statuss	Apraksts
Wi-Fi Direct indikators un ikona ir ieslēgta.	Wi-Fi Direct ir ieslēgts un gatavs darbam. Informāciju par to, kā pievienot printerim, izmantojot Wi-Fi Direct, skatiet šeit: Bezvadu savienojuma ar printeri izveidošana bez maršrutētāja 74. lpp.
Wi-Fi Direct indikators un ikona ir izslēgta.	Wi-Fi Direct ir izslēgts. Lai ieslēgtu Wi-Fi Direct, nospiediet Wi-Fi Direct pogu ( .
Mirgo indikators Wi-Fi Direct .	Printeris veido savienojumu ar mobilo ierīci Wi-Fi aizsargāta iestatījuma (WPS) stūmējrežīmā. Nospiediet Wi-Fi Direct pogu () lai pabeigtu savienošanu.
Wi-Fi Direct indikators trīs sekundes ātri mirgo, pēc tam paliek iedegts.	Printerim jau ir maksimālais Wi-Fi Direct savienojumu skaits, un cita ierīce mēģina pievienoties printerim ar Wi-Fi Direct.
Wi-Fi Direct indikators trīs sekundes ātri mirgo un pēc tam izslēdzas.	Wi-Fi Direct ir atspējots. Lai uzzinātu vairāk, sazinieties ar personu, kura ir iestatījusi printeri.

HP ePrint indikators



Stass	Apraksts
Indikators HP ePrint deg.	HP ePrint funkcija ir ieslēgta un gatava izmantošanai. Papildinformāciju skatiet nodaļā Drukāšana ar HP ePrint 47. lpp.
Indikators HP ePrint nedeg.	HP ePrint funkcija ir izslēgta. Lai ieslēgtu HP ePrint, nospiediet HP ePrint pogu ()
HP ePrint indikators trīs sekundes mirgo un pēc tam izslēdzas.	Iespējams, radusies kāda no tālāk norādītajām problēmām. <ul style="list-style-type: none"> • Nav iestatīti tīmekļa pakalpojumi. • Printera obligātais atjauninājums ir pieejams, bet nav instalēts. • HP ePrint funkcija ir atspējota. Vienlaicīgi nospiediet HP ePrint pogu () un Informācija pogu () lai drukātu diagnostikas lapu, pēc tam izpildiet lapā redzamās norādes.
HP ePrint indikators turpina mirgot.	HP ePrint funkcija ir ieslēgta, bet printerim nav izveidots savienojums ar tīmekļa pakalpojumu serveri. Vienlaicīgi nospiediet HP ePrint pogu () un Informācija pogu () lai drukātu diagnostikas lapu, pēc tam izpildiet lapā redzamās norādes.

Drukšanas galvas ikonas un Brīdinājums par drukšanas galvu indikators

- Mirgo **Kļūda** ikona, viena no **Drukšanas galva** ikonām un **Brīdinājums par drukšanas galvu** indikators.



Iemesls	Risinājums
Iespējams, radusies kāda no tālāk norādītajām problēmām. <ul style="list-style-type: none"> – Nav attiecīgās drukšanas galvas. – Attiecīgā drukšanas galva nav uzstādīta pareizi. – Attiecīgajai drukšanas galvai vēl arvien ir oranžās krāsas plastmasas lente vai noslēgta. 	<ul style="list-style-type: none"> – Ja kādas no drukšanas galvām trūkst, ievietojiet attiecīgo drukšanas galvu. – Ja printerī ir ievietotas abas drukšanas galvas, izņemiet tās, pārliecinieties, ka uz tām nav noslēgta vai plastmasas lentes, un pēc tam atkal stingri ievietojiet vietā. <p>PIEZĪME. Pēc printera iestatīšanas neatveriet drukšanas galviņas fiksatoru, ja neuzstādāt jaunas drukšanas galviņas vai nepārvietojat printeri ārpus mājas vai biroja.</p> <p>Plašāku informāciju skatiet sadaļā Drukšanas galvas darbības kļūdu novēršana 92. lpp.</p>

- Mirgo **Kļūda** ikona, **Drukšanas galva** ikona un **Brīdinājums par drukšanas galvu** indikators.




Iemesls	Risinājums
Iespējams, radusies kāda no tālāk norādītajām problēmām.	
<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>PIEZĪME. Pēc printera iestatīšanas neatveriet drukas galviņas fiksatoru, ja neuzstādāt jaunas drukas galviņas vai nepārvietojat printeri ārpus mājas vai biroja.</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.

Drukas galvu uzpildes un salāgojuma ikonas.

Drukas galvas gatavas drukāšanai

- Sākotnējās printera iestatīšanas laikā **Number of copies (Kopiju skaits)** ikona mainās uz mirgojošu P burtu. Tajā pašā laikā pārējās ikonas vadības paneļa displejā ir izslēgtas.




Iemesls	Risinājums
Sākotnējās iestatīšanas laikā printeris nosaka, ka ir ievietotas jaunas drukas galvas un tintes sistēma ir gatava drukāšanai.	Pārliecinieties, vai visās tintes tvertnēs tinte ir virs minimālā līmeņa līnijas un drukas galvas fiksators ir stingri noslēgts. Trīs sekundes turiet nospiestu pogu Atsākt (), lai sāktu tintes uzpildi.
	PIEZĪME. Uzpilde tiek veikta fonā un netraucē drukāšanu, kopēšanu vai skenēšanu.

Salāgojuma stāvokļa ikona

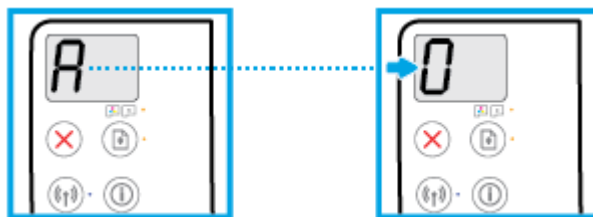
- Number of copies (Kopiju skaits)** ikona kļūst par mirgojošu burtu „A”.



lemesls	Risinājums
Tiek drukāta salāgojuma lapa un gaida, kad varēs sākt skenēšanu.	Novietojiet salāgojuma lapu ar apdrukājamo pusi uz skenera stikla un nospiediet vadības paneļa pogu Krāsu kopēšana () lai veiktu salāgošanu. PIEZĪME. Sākoties skenēšanai, mirgojošais burts „A” deg nepārtraukti. Pēc skenēšanas salāgošana ir pabeigta. – Ja salāgošana sākotnējās printera iestatīšanas laikā tiek veikta kā uzpildes procesa daļa, pēc salāgošanas pastāvīgi izgaismoto burtu „A” nomaina “0”. – Ja salāgošana notiek pēc sākotnējās printera iestatīšanas, pēc tās pabeigšanas vadības paneļa displejs pārslēdzas atpakaļ parastas darbības stāvoklī.

Notiek uzpilde

- Notiek drukas galvas uzpilde.



lemesls	Risinājums
Notiek drukas galvas uzpilde.	Uzpilde var notikt fonā, ja printeris netiek lietots. Uzpilde ir pabeigta, kad displejā parādās „0”. Kad notiek uzpilde, joprojām varat drukāt, skenēt un kopēt.

Kļūda ikona, Paper Error (Papīra kļūda) ikona un Atsākt indikators


- **Kļūda ikona, Paper Error (Papīra kļūda) ikona un Atsākt indikators** ir ieslēgts.



lemesls	Risinājums
Ievades tehnē nav papīra.	Ievietojiet papīru ievades tehnē. Informāciju par papīra ievietošanu skatiet šeit: Materiālu ievietošana 18. lpp.

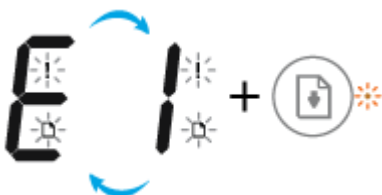
- **Kļūda ikona, Paper Error (Papīra kļūda) ikona un Atsākt indikators** mirgo.





Iemesls	Risinājums
Printeris saņem drukāšanas darbu un konstatē, ka ievades tekne nav papīra.	Lai turpinātu drukāšanu, ievietojiet papīru un nospiediet Atsākt pogu (). Informāciju par papīra ievietošanu skatiet šeit: Materiālu ievietošana 18. lpp.

Number of copies (Kopiju skaits) ikona

- **Number of copies (Kopiju skaits)** ikonu nomaina burts E un tad cipars 1. Vienlaikus mirgo **Kļūda** ikona, **Paper Error (Papīra kļūda)** ikona un **Atsākt** indikators.



Iemesls	Risinājums
Printeris saņem drukāšanas dabu, sāk papīra padevi un nosaka, vai papīra platums drukāšanas darbam ir lielāks par ievietotā papīra platumu.	Nospiediet Atsākt pogu () vai Atcelt pogu (), lai atceltu drukāšanas darbu un izgrūstu papīru. Lai novērstu papīra izmēra nesaderības problēmu, pirms drukāšanas veiciet vienu no tālāk minētajām darbībām. <ul style="list-style-type: none"> – Mainiet papīra izmēru iestatījumu drukāšanas darbam, lai to pielāgotu ievietotajam papīram. – Izņemiet visu papīru no ievades teknes un pēc tam ievietojiet papīru, kas atbilst drukāšana darba papīra izmēra iestatījumam. <p>PADOMS. Jūs varat mainīt noklusēto papīra izmēru, ko automātiski noteicis printeris. Papildinformāciju skatiet nodaļā Mainiet noklusējuma papīra izmēru, ko noteicis printeris 22. lpp.</p>

- **Number of copies (Kopiju skaits)** ikonu nomaina burts E un tad cipars 2. **Atsākt** indikators ir izslēgts.



Iemesls

Printeris saņem vienas lapas drukāšanas darbu, konstatē, ka drukāšanas darba papīra garums neatbilst ievietotā papīra garumam, un pēc tam izdrukā lapu ar kļūdām.

Risinājums

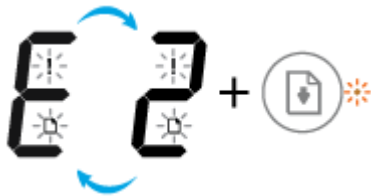
Lai notīrītu kļūdu, nospiediet jebkuru pogu vadības panelī vai pagaidiet divas minūtes.

Lai novērstu papīra garuma nesaderības problēmu, pirms drukāšanas veiciet vienu no tālāk minētajām darbībām.

- Mainiet papīra izmēru iestatījumu drukāšanas darbam, lai to pielāgotu ievietotajam papīram.
- Izņemiet visu papīru no ievades teknes un pēc tam ievietojiet papīru, kas atbilst drukāšana darba papīra izmēra iestatījumam.

PADOMS. Jūs varat mainīt noklusēto papīra izmēru, ko automātiski noteicis printeris. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Mainiet noklusējuma papīra izmēru, ko noteicis printeris 22. lpp.](#)

- **Number of copies (Kopiju skaits)** ikonu nomaina burts E un tad cipars 2. Vienlaikus mirgo **Kļūda** ikona, **Paper Error (Papīra kļūda)** ikona un **Atsākt** indikators.



Iemesls

Printeris saņem vairāku lapu drukāšanas darbu, konstatē, ka drukāšanas darba papīra garums neatbilst ievietotā papīra garumam, un pēc tam izdrukā pirmo darba lapu ar kļūdām.


Risinājums

- Lai atceltu drukas darbu, nospiediet **Atcelt** pogu (X).
- Lai turpinātu drukāt atlikušās lapas, nospiediet **Atsākt** pogu (document with lightning bolt). Atlikušajām lapām būs tādas pašas kļūdas kā pirmajai lapai.

PADOMS. Jūs varat mainīt noklusēto papīra izmēru, ko automātiski noteicis printeris. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Mainiet noklusējuma papīra izmēru, ko noteicis printeris 22. lpp.](#)


- **Number of copies (Kopiju skaits)** ikonu nomaina burts „E” un tad cipars „3”. Vienlaikus mirgo **Atsākt** indikators un iedegas pogas **Barošana** indikators.



Iemesls	Risinājums
Printerī esošais turētājs ir iestrēdzis.	Atveriet drukas galvas piekļuves durvis, pārliecinieties, vai drukas galvas fiksators ir pareizi noslēgts un drukas kasetnei nav traucējumu. Lai turpinātu drukāt, pārvietojiet turētāju pa labi, aizveriet drukas galvas piekļuves lūku un pēc tam nospiediet pogu Atsākt (). Papildinformāciju skatiet šeit: Papīra iestrēgšanas un padeves problēmas 85. lpp. PIEZĪME. Pēc printera iestatīšanas neatveriet drukas galviņas fiksatoru, ja neuzstādāt jaunas drukas galviņas vai nepārvietojat printeri ārpus mājas vai biroja.

- **Number of copies (Kopiju skaits)** ikonu nomaina burts „E” un tad cipars „4”. Vienlaikus mirgo **Kļūda** ikona, **Paper Error (Papīra kļūda)** ikona un **Atsākt** indikators.



Iemesls	Risinājums
Iesprūdis papīrs.	Lai turpinātu drukāšanu, iztīriet sablīvējumu un nospiediet Atsākt pogu (). Papildinformāciju skatiet nodaļā Papīra iestrēgšanas un padeves problēmas 85. lpp.

- **Number of copies (Kopiju skaits)** ikonu nomaina burts E un tad cipars 5. Vienlaikus mirgo visi indikatori vadības panelī.



Iemesls	Risinājums
Nedarbojas skeneris.	Izslēdziet un ieslēdziet printeri. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar HP. Printeris var drukāt pat tad, ja skeneris nedarbojas.

- **Number of copies (Kopiju skaits)** ikonu nomaina burts E un tad cipars 6.



lemesls	Risinājums
Printerim ir kļūdas stāvoklis.	<p>Atiestatiet printeri.</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>

- **Number of copies (Kopiju skaits)** ikonu nomaina burts E un tad cipars 7.



lemesls	Risinājums
Printerim ir sasniegts atļauto uzpildīšanas reižu maksimālais skaits.	Sazinieties ar HP atbalsta dienestu.

Tintes sistēmas apkope

Number of copies (Kopiju skaits) ikona mainās starp burtu E un ciparu 9. Vienlaikus mirgo **Kļūda** ikona un **Atsākt** indikators.



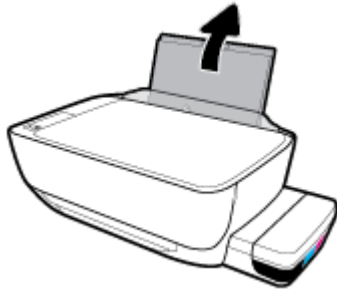
lemesls	Risinājums
Nepieciešama tintes sistēmas apkope.	<p>Lai novērstu kļūdu, veiciet turpmāk norādītās darbības.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pārbaudiet tintes tvertnes un, ja nepieciešams, papildiniet tinti. Papildinformāciju skatiet nodaļā Tintes tvertņu uzpilde 63. lpp. • Pilnībā atveriet drukas galvas piekļuves lūku un tad to aizveriet, lai novāktu printerī uzkrājušos tinti. <p>PIEZĪME. Neatveriet drukas galvas fiksatoru.</p>

Materiālu ievietošana

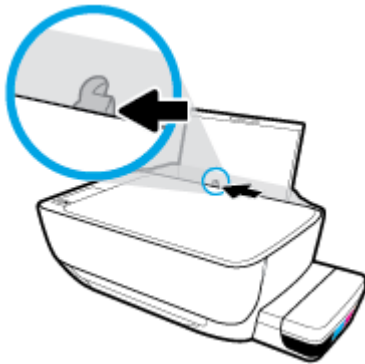
Lai turpinātu, atlasiet papīra formātu.

Lai ievietotu pilna formāta papīru

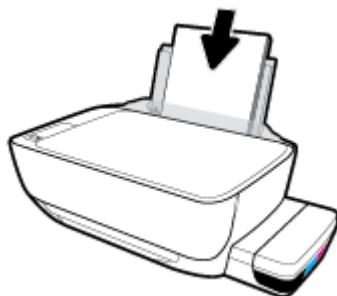
1. Paceliet ievades tekni.



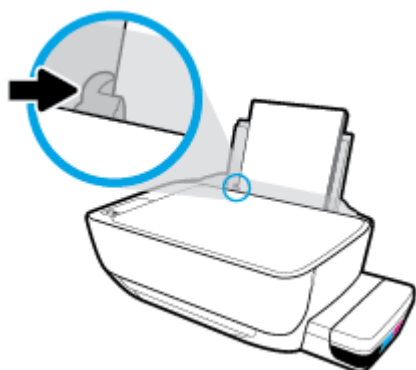
2. Pabīdiet papīra platuma vadotni pa kreisi.



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.

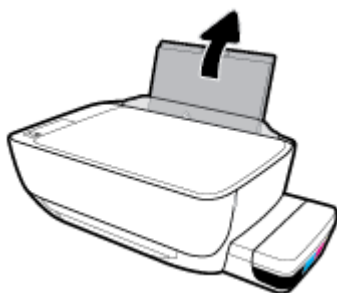


5. Izvelciet izvades tekni un teknes pagarinātāju.

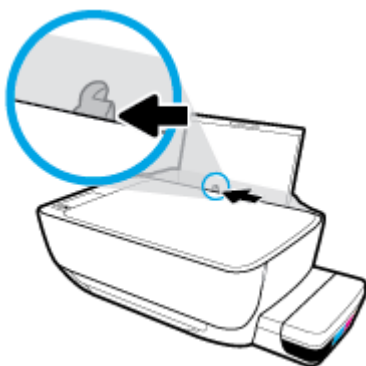


Lai ielādētu neliela izmēra papīru

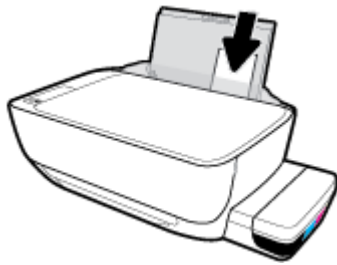
1. Paceliet ievades tekni.



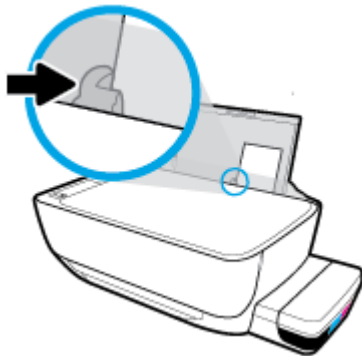
2. Pabīdiet papīra platuma vadotni pa kreisi.



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.

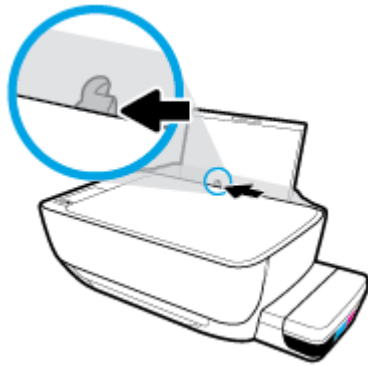


Lai ievietotu aploksnes

1. Paceliet ievades tekni.

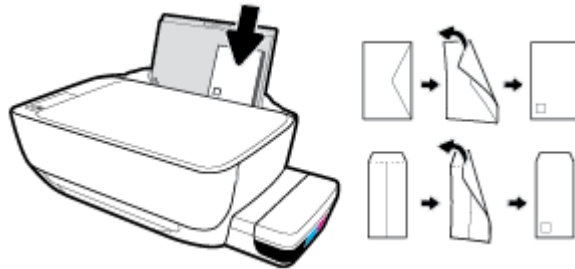


2. Pabīdiet papīra platuma vadotni pa kreisi.

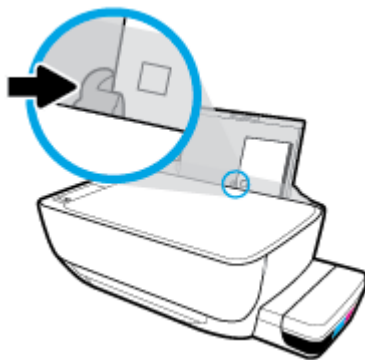


3. Ielieciet vienu vai vairākas aplokšnes ievades teknes tālākajā labajā malā un bīdiet aplokšņu kaudzīti uz leju, līdz tā apstājas.

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.



Mainiet noklusējuma papīra izmēru, ko noteicis printeris

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

Lai mainītu noklusēto papīra izmēru, ko noteicis printeris

1. Atveriet iegulto tīmekļa serveri (EWS). Papildinformāciju skatiet nodaļā [legultā tīmekļa servera atvēršana 81. lpp.](#)
2. noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi);
3. Sadaļā **Preferences** noklikšķiniet uz **Tray and Paper Management** (Teknes un papīra pārvaldība), pēc tam atlasiet nepieciešamo opciju.
4. noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).

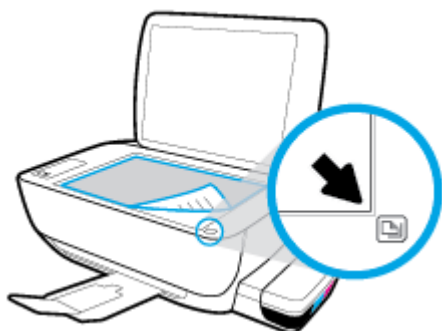
Orīginālu novietošana uz skenera stikla

Lai novietotu oriģinālu uz skenera stikla

1. Paceliet skenera vāku.



2. Ievietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju skenera stikla labajā stūrī.



3. Aizveriet skenera vāku.



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 ilgumžību 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 gaišas neaurlaidīgs, 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:** datora 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, Windows Vista un Windows XP:** datora 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, datora tīmekļa pārlūkā ievadiet 123.hp.com, lai lejupielādētu un instalētu HP printera programmatūru.

Izmantojiet HP Smart lietotni, lai drukātu, skenētu un novērstu problēmas no iOS, Android vai Windows 10 ierīces

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



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

HP Smart lietotnes instalēšana

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

HP Smart lietotnes atvēršana sistēmas Windows 10 datorā

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

Printera pievienošana

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

Iegūstiet vairāk informācijas par HP Smart lietotni

Pamatinstrukcijas par drukāšanu, skenēšanu un problēmu novēršanu, izmantojot HP Smart, skatiet šeit: [Drukāšana, izmantojot lietotni HP Smart 33. lpp.](#), [Skenēšana, izmantojot lietotni HP Smart 52. lpp.](#) un [Saņemiet palīdzību, izmantojot lietojumprogrammu HP Smart 110. lpp.](#)

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

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

Sleep mode (Miega režīms)

- Ierīcei miega režīmā tiek samazināts tās strāvas patēriņš.
- Pēc printera sākotnējās iestatīšanas printeris pārslēdzas miega režīmā pēc 5 dīkstāves minūtēm.
- **Barošana** pogas indikators ir aptumšots, un printera vadības paneļa displejs ir izslēgts miega režīmā.
- Nospiežot jebkuru vadības paneļa pogu vai nosūtot drukas vai skenēšanas darbu, printeris pārslēgsies no miega režīma parastas darbības režīmā.

Lai mainītu snaudas režīma iestatījumus

1. Atveriet iegulto tīmekļa serveri (EWS). Papildinformāciju skatiet nodaļā [legultā tīmekļa servera atvēršana 81. lpp.](#).
2. noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi);
3. sadaļā **Power Management** (Strāvas pārvaldība) noklikšķiniet uz **Energy Save Mode** (Enerģijas taupīšanas režīms) un atlasiet vēlamo opciju;
4. noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).

Klusais režīms

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



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

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

1. Atveriet HP printera programmatūru. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\) 27. 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 kluso 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).

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

1. Atveriet EWS. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Iegultā tīmekļa servera atvēršana 81. lpp.](#)
2. noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi);
3. Sadaļā **Preferences** atlasiet **Quiet Mode** (Klusais režīms) un pēc tam atlasiet **On** (Ieslēgts) vai **Off** (Izslēgts).
4. noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).

Auto-Off (Automātiskā izslēgšana)

Šī funkcija izslēdz printeri pēc 2 dikstāves stundām, lai samazinātu enerģijas patēriņu. **Auto-Off (Automātiskā izslēgšana) pilnībā izslēdz printeri, tāpēc printera ieslēgšanai jāizmanto barošanas poga.** Ja printeris atbalsta šo enerģijas taupīšanas funkciju, Auto-Off (Automātiskā izslēgšana) tā automātiski tiek iespējota vai atspējota atkarībā no printera iespējām un savienojuma opcijām. Arī tad, ja Auto-Off (Automātiskā izslēgšana) ir atspējots, printeris pārslēdzas miega režīmā pēc 5 dikstāves minūtēm, lai palīdzētu samazināt enerģijas patēriņu.

- Auto-Off (Automātiskā izslēgšana) ir iespējots, kad printeris ir ieslēgts, ja printerim nav tīkla vai faksa iespējas vai tas neizmanto šīs 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, izmantojot lietotni HP Smart](#)
- [Drukāšana no datora](#)
- [Drukājiet no mobilās ierīces](#)
- [Padomi veiksmīgai drukai](#)


Drukāšana, izmantojot lietotni HP Smart

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

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

Drukāšana no Windows 10 ierīces

1. Ievietojiet papīru ievades teknē. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Materiālu ievietošana 18. lpp.](#).
2. Atveriet HP Smart. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Izmantojiet HP Smart lietotni, lai drukātu, skenētu un novērstu problēmas no iOS, Android vai Windows 10 ierīces 28. lpp.](#).
3. HP Smart ekrānā Home (Sākums) pārlicinieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.

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

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

Atlasiet **Print Document** (Drukāt dokumentu), atrodiat PDF dokumentu, kuru vēlaties drukāt, un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Print** (Drukāt) vai pieskarieties tai.
6. Atlasiet atbilstošās opcijas. Lai skatītu vairāk iestatījumu, noklikšķiniet uz opcijas **More settings** (Vairāk iestatījumu) vai pieskarieties tai. Plašāku informāciju par drukāšanas iestatījumiem skatiet šeit: [Padomi veiksmīgai drukai 41. lpp.](#)
7. Noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt) vai pieskarieties tam, lai sāktu drukāšanu.

Drukāšana no Android vai iOS ierīces

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

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 18. 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 42. lpp.](#)



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

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).

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



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

- Izvēlieties orientāciju.
- Ievadiet mēroga procentus.

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

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 42. lpp.](#)



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

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 18. 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 42. lpp.](#)



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

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. Pārlicinieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.
3. Iestatiet drukas opcijas.

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

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



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

- Izvēlieties orientāciju.
4. Uznrīstošajā izvēlnē izvēlieties **Paper Type/Quality** (Papīra veids/kvalitāte) un pēc tam izvēlieties šādus iestatījumus:
 - **Paper Type** (Papīra veids): atbilstošais fotopapīra tips
 - **Quality** (Kvalitāte): Atlasiet opciju, kas nodrošina vislabāko kvalitāti vai maksimālo izšķirtspēju.
 - Noklikšķiniet uz **Krāsas opcijas** izvēršanas trijstūra un pēc tam izvēlieties atbilstošu opciju **Photo Fix** (Fotoattēlu labošana).

- **Izslēgtā stāvoklī:** attēlam netiek pielietotas izmaiņas.
 - **Ieslēgts:** automātiski fokusē attēlu; nedaudz regulē attēla asumu.
5. Izvēlieties citus nepieciešamos drukas iestatījumus, pēc tam noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).

Aplokšņu drukāšana

Pirms aplokšņu apdrukāšanas pārlicinieties, vai ievades tehnē ir aploksnes un izvades tekne ir atvērta. Ievades tehnē var ievietot vienu vai vairākas aploksnes. Neizmantojiet spīdīgas aploksnes, aploksnes ar iespaidumiem un aploksnes ar skavām vai izgriezumiem. Papildinformāciju par aplokšņu ievietošanu skatiet sadaļā [Materiālu ievietošana 18. 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 42. lpp.](#)



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

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

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

Drukāšana maksimālās izšķirtspējas režīmā (sistēmā Windows)

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

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

4. Izvēlieties atbilstošās opcijas.

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, Windows Vista un Windows XP

- 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 42. 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. 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. 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).

Drukājiet no mobilās ierīces


Drukāšana no mobilajām ierīcēm

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

 **PIEZĪME.** HP Smart lietotni var arī izmantot, lai drukātu no mobilajām ierīcēm. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Drukāšana, izmantojot lietotni HP Smart 33. lpp.](#)


Drukājot no mobilajām ierīcēm

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


 **PADOMS.** Ja vēlaties drukāt bez savienojuma ar maršrutētāju, izmantojiet Wi-Fi Direct, lai drukātu no mobilās ierīces. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Bezvadū savienojuma ar printeri izveidošana bez maršrutētāja 74. lpp.](#)

2. Iespējojiet drukāšanu mobilajā ierīcē:


- **iOS:** izmantojiet opciju **Print** (Drukāšana) no izvēlnes **Share** (Kopīgošana).

 **PIEZĪME.** Ierīcēm, kurās instalēta iOS 4.2 vai jaunāka versija, ir iepriekš instalēts AirPrint®.


- **Android:** lejupielādējiet HP Print Service Plugin (HP drukas pakalpojuma spraudnis) (atbalsta vairākums Android ierīču) no Google Play Store un iespējojiet to jūsu ierīcē.

 **PIEZĪME.** Ierīces, kuras izmanto Android 4.4 vai jaunāku versiju, atbalsta HP drukāšanas pakalpojuma spraudnis. Ierīces, kuras izmanto Android 4.3 vai vecāku versiju, var drukāt, izmantojot HP ePrint lietotni, kas pieejama Google Play Store.

- **Windows Mobile:** piesitiet pa **Print** (Drukāšana) izvēlnē **Device** (Ierīce). Iestatīšana nav nepieciešama, jo programmatūra jau ir iepriekš instalēta.

 **PIEZĪME.** Ja printera nav sarakstā, var būt nepieciešama vienreizēja printera iestatīšana, izmantojot vedni **Add Printer** (Pievienot printeri).

- **Chromebook:** lejupielādējiet un instalējiet lietotni **HP Print for Chrome** no Chrome Web Store, lai iespējotu gan Wi-Fi, gan USB drukāšanu.
- **Amazon Kindle Fire HD9 un HDX:** pirmoreiz ierīcē atlasot **Print** (Drukāt), HP Print Service spraudnis tiek automātiski lejupielādēts, lai iespējotu mobilo drukāšanu.

 **PIEZĪME.** Detalizētu informāciju par drukāšanas iespējošanu no mobilajām ierīcēm skatiet HP mobilās drukāšanas tīmekļa vietnē (www.hp.com/go/mobileprinting). Ja šīs tīmekļa vietnes vietējā versija nav pieejama jūsu valstī/reģionā vai valodā, jūs, iespējams, tiksiet novirzīts uz HP Mobile Printing tīmekļa vietni citā valstī/reģionā vai valodā.

3. Pārlicinieties, vai ievietotais papīrs atbilst printera papīra iestatījumiem (papildinformāciju skatiet šeit: [Materiālu ievietošana 18. lpp.](#)). Pareizi iestatot ievietotā papīra izmēru, mobilā ierīce saņem informāciju par to, kāds papīra izmērs tiek drukāts.

Padomi veiksmīgai drukai

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

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.

Drukas iestatījumi neattiecas uz kopēšanu un skenēšanu.

Padomi drukas galvas un tintes lietošanai

- Lietojiet oriģinālas HP drukas galvas.
- Pareizi uzstādiet melnās krāsas un trīskrāsu drukas galvas.
Papildinformāciju skatiet nodaļā [Drukas galvas darbības kļūdu novēršana 92. lpp.](#)
- Pārbaudiet tintes līmeni tintes tvertnēs, lai pārlicinātos, vai tinte ir pietiekošā daudzumā.
Papildinformāciju skatiet nodaļā [Tintes līmeņi 62. lpp.](#)
- Ja drukas kvalitāte kļūst nepieņemama, papildinformāciju skatiet šeit: [Drukāšanas problēmas 96. 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 tekņē ir horizontālā stāvoklī un tā malas nav uzlocījušās vai ieplēstas.
- Noregulējiet papīra platuma vadotni ievades tekņē, lai tā cieši piegultu visam papīram. Pārlicinieties, vai papīra platuma vadotne nav salocījusi papīru ievades tekņē.
Papildinformāciju skatiet nodaļā [Materiālu ievietošana 18. lpp.](#)

Padomi par printera iestatījumiem

Padomi par printera iestatījumiem (sistēmā Windows)

- Lai mainītu noklusētos drukas iestatījumus, atveriet HP printera programmatūra, noklikšķiniet uz **Print & Scan (Drukāt un skenēt)**, un pēc tam noklikšķiniet uz **Set Preferences** (Iestatīt preferences). Informāciju par printera programmatūra atvēršanu skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\) 27. lpp.](#)
- Varat izmantot drukāšanas saīsnes, lai saglabātu laika iestatījuma vēlamās drukāšanas preferences. Drukas saīsne saglabā konkrēta veida darbam atbilstošās iestatījumu vērtības, līdz ar to visas opcijas var iestatīt ar vienu klikšķi. Lai izmantotu saīsni, dodieties uz cilni **Printing Shortcuts** (Drukāšanas saīsnes) vai **Printing Shortcut** (Drukāšanas saīsne), atlasiet drukāšanas saīsni un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi).

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

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



PIEZĪME. Noklusētās drukāšanas saīsnes nevar izdzēst.

- Lai saprastu papīra un papīra teknes iestatījumus
 - **Paper Size** (Papīra formāts): atlasiet ievades 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

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

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

- **Print in Max DPI** (Drukāšana maksimālās izšķirtspējas režīmā): augstākais drukas kvalitātei pieejamais dpi iestatījums.
- **HP Real Life Technologies** (Tehnoloģija HP Real Life): izmantojot šo līdzekli, attēli un grafika kļūst līdzienāka un asāka, uzlabojot drukas kvalitāti.
- Lai saprastu lapas un izkārtojuma iestatījumus
 - **Orientation** (Orientācija): atlasiet **Portrait** (Portrets) vertikālām izdrukām vai **Landscape** (Ainava) horizontālām izdrukām.
 - **Print on Both Sides Manually** (Manuāla drukāšana uz abām papīra lapas pusēm): manuāli apgrieziet lapas pēc tam, kad viena papīra puse ir apdrukāta, lai varētu apdrukāt abas papīra puses.
 - **Flip on Long Edge** (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 loksne ietverot vismaz divas lappuses.
 - **Pages per Sheet Layout** (Lappušu izkārtojums lapā): palīdz norādīt lappušu secību, ja dokumentu drukājat, vienā loksne ietverot vairāk nekā divas lappuses.
 - **Pages to Print** (Drukājamās lapas): ļauj drukāt tikai nepāra lapas, drukāt pāra lapas vai visas lapas.
 - **Reverse page order** (Pretēja lapu secība) vai **Page Order** (Lapu secība): ļauj drukāt lapas no priekšpusēs uz aizmuguri vai pretējā secībā.

Padomi par printera iestatījumiem (OS X un macOS)

- Drukāšanas dialoglodziņā izmantojiet uznirstošo izvēlni **Paper Size** (Papīra izmērs), lai atlasītu printerī ielādētā papīra izmēru.
- Drukāšanas dialoglodziņā izvēlieties uznirstošo izvēlni **Paper Type/Quality** (Papīra veids/kvalitāte) un atlasiet atbilstošu papīra veidu un kvalitāti.
- 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 Tīmekļa pakalpojumu izmantošana

- [Kas ir tīmekļa pakalpojumi?](#)
- [Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana](#)
- [Drukāšana ar HP ePrint](#)
- [Pievienots HP vietnes izmantošana](#)
- [Tīmekļa pakalpojumu noņemšana](#)

Kas ir tīmekļa pakalpojumi?

HP ePrint

- HP ePrint ir HP bezmaksas pakalpojums, kas ļauj drukāt ar HP e-Print iespējotu printeri jebkurā laikā no jebkuras vietas. Tas ir tikpat vienkārši, kā nosūtīt e-pastu uz e-pasta adresi, kas piešķirta jūsu printerim, kad tajā ir iespējoti tīmekļa pakalpojumi. Nav nepieciešami īpaši draiveri vai programmatūra. Ja varat nosūtīt e-pastu, varat drukāt no jebkuras vietas, izmantojot HP ePrint.

Pēc reģistrēšanās kontam Pievienots HP (www.hpconnected.com), kas var nebūt pieejams visās valstīs/reģionos, varat pierakstīties, lai skatītu sava HP ePrint darba statusu, pārvaldītu HP ePrint printera rindu, noteiktu, kurš var izmantot printera HP ePrint e-pasta adresi drukāšanai, un saņemt palīdzību darbam ar HP ePrint.

Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana

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

Lai iestatītu tīmekļa pakalpojumus

1. Atveriet iegulto tīmekļa serveri (EWS). Papildinformāciju skatiet nodaļā [legultā tīmekļa servera atvēršana 81. lpp.](#)
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Tīmekļa pakalpojumi**.
3. Sadaļā **Tīmekļa pakalpojumu iestatījumi** noklikšķiniet uz **Iestatīšana**, noklikšķiniet uz **Continue** (Turpināt) un izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas, lai piekristu lietošanas noteikumiem.
4. Ja tiek parādīta attiecīga uzvedne, izvēlieties ļaut printerim meklēt atjauninājumus un instalēt tos.



PIEZĪME. Ja ir pieejami printera atjauninājumi, printeris tos lejupielādē, instalē un pēc tam restartējas. Izpildiet norādes, sākot no 1. darbības, lai iestatītu tīmekļa pakalpojumus.



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

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

Drukāšana ar HP ePrint



HP ePrint ļauj drukāt, izmantojot HP ePrint iespējotu printeri jebkurā laikā un jebkurā vietā.

Pirms izmantot HP ePrint, pārliecinieties, vai printeris ir pievienots aktīvam tīklam ar interneta piekļuvi.

Lai drukātu dokumentu, izmantojot HP ePrint


1. Pārliecinieties, vai ir iestatīti tīmekļa pakalpojumi.

Papildinformāciju skatiet nodaļā [Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana 46. lpp.](#)

2. Vienlaicīgi nospiediet **HP ePrint** pogu () un **Informācija** pogu () lai drukātu informācijas lapu, pēc tam lapā atrodiat sava printera e-pasta adresi.

3. Nosūtiet savu dokumentu pa e-pastu uz printeri.


- a. Datorā vai mobilajā ierīcē atveriet e-pasta lietojumprogrammu.


 **PIEZĪME.** Lai iegūtu informāciju par e-pasta lietojumprogrammas izmantošanu datorā vai mobilajā ierīcē, skatiet lietojumprogrammai pievienoto dokumentāciju.


- b. Izveidojiet jaunu e-pastu un pievienojiet drukājamo dokumentu.

- c. Nosūtiet e-pastu uz printera e-pasta adresi.


Printeris drukā pievienoto dokumentu.


 **PIEZĪME.** Laukā "To" (Adresāts) ievadiet tikai HP ePrint e-pasta adresi. Neievadiet nevienu papildu e-pasta adresi citos laukos. HP ePrint serveris neakceptē e-pasta drukas darbus, ja laukā "To" (Adresāts) ir vairākas e-pasta adreses vai kāda e-pasta adrese ir laukā "Cc" (Kopija).

 **PIEZĪME.** E-pasts tiks izdrukāts, tiklīdz tiks saņemts. Tāpat kā ar jebkuru e-pastu, nepastāv garantijas, kad un vai tas tiks saņemts. Drukas statusu var pārbaudīt HP Connected (www.hpconnected.com). Šī saite, iespējams, nav pieejams visās valstīs/reģionos.

 **PIEZĪME.** Ar HP ePrint drukātie dokumenti var atšķirties no oriģināla. To stils, formatēšana un teksta plūdums var atšķirties no oriģinālā dokumenta. Dokumentiem, kuru drukas kvalitātei ir jābūt augstākai (piemēram, juridiskiem dokumentiem), mēs iesakām drukāt, izmantojot datora lietojumprogrammu, kurā jums tiek nodrošināta lielāka kontrole pār to, kā izskatīsies izdrukas.

Lai izslēgtu HP ePrint

- ▲ Printera vadības panelī nospiediet **HP ePrint** pogu ()

 **PIEZĪME.** Informāciju par visu tīmekļa pakalpojumu noņemšanu skatiet šeit: [Tīmekļa pakalpojumu noņemšana 49. lpp.](#)

 [Noklikšķiniet šeit, lai pārietu tiešsaistē un iegūtu papildinformāciju.](#)

Pievienots HP vietnes izmantošana

Izmantojiet HP bezmaksas vietni Pievienots HP, lai iestatītu HP ePrint papildu drošību un norādītu e-pasta adreses, kurām ir atļauts nosūtīt e-pastu uz jūsu printeri. Varat arī saņemt izstrādājuma atjauninājumus un citus bezmaksas pakalpojumus.

Dodieties uz tīmekļa vietni Pievienots HP (var nebūt pieejama visās valstīs/reģionos), lai skatītu papildinformāciju, kā arī specifiskus noteikumus un nosacījumus: www.hpconnected.com.

Tīmekļa pakalpojumu noņemšana


Lai noņemtu tīmekļa pakalpojumus, veiciet šādas darbības:

1. Atveriet iegulto tīmekļa serveri (EWS). Papildinformāciju skatiet nodaļā [legultā tīmekļa servera atvēršana 81. lpp.](#)
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Web Services** (Tīmekļa pakalpojumi) **un pēc tam sadaļā** Web Services Settings (Tīmekļa pakalpojumu iestatījumi) **noklikšķiniet uz** Remove Web Services (Attālie tīmekļa pakalpojumi).
3. Noklikšķiniet uz **Remove Web Services** (Noņemt tīmekļa pakalpojumus).
4. Noklikšķiniet uz **Yes** (Jā), lai tīmekļa pakalpojumus noņemtu no printera.

5 Kopēšana un skenēšana

- [Dokumentu kopēšana](#)
- [Skenēšana, izmantojot lietotni HP Smart](#)
- [Skenēšana, izmantojot HP printera programmatūra](#)
- [Skenēšana, izmantojot funkciju Webscan](#)
- [Padomi veiksmīgai kopēšanai un skenēšanai](#)

Dokumentu kopēšana

 **PIEZĪME.** Visi dokumenti tiek kopēti normālas drukas kvalitātes režīmā. Drukāšanas režīma kvalitāti nevar mainīt kopēšanas laikā.

HP Smart lietotni var arī izmantot, lai kopētu no savas mobilās ierīces. Informāciju par šo lietojumprogrammu skatiet šeit: [Izmantojiet HP Smart lietotni, lai drukātu, skenētu un novērstu problēmas no iOS, Android vai Windows 10 ierīces 28. lpp.](#)



Lai kopētu dokumentus

1. Ievietojiet papīru ievades tehnē.

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


2. Ievietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju pie ikonas skenera stikla stūrī.

Papildinformāciju skatiet nodaļā [Oriģinālu novietošana uz skenera stikla 23. lpp.](#)







3. Nospiediet **Black Copy (Melnbalta kopēšana)** pogu () vai **Krāsu kopēšana** pogu (), lai izveidotu kopiju.

 **PIEZĪME.** Mainiet papīra iestatījumus atbilstoši printerī ievietotajam papīram vai ievietojiet papīra iestatījumiem atbilstošu papīru. Informāciju skatiet šeit: [Papīra iestatījumu mainīšana kopējot 51. lpp.](#)

Kopēšana sāksies divas sekundes pēc pēdējās pogas nospiešanas.

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

Papīra iestatījumu mainīšana kopējot

Esošais papīra veids	Rīkojieties šādi	Lai mainītu uz šo papīra veidu	Printera displejā ir redzama šī ikona
Parasts papīrs	Vienlaikus nospiediet un trīs sekundes paturiet abas kopēšanas pogas (  .	fotopapīrs	
fotopapīrs	Vienlaikus nospiediet un trīs sekundes paturiet abas kopēšanas pogas (  .	Parasts papīrs	

Skenēšana, izmantojot lietotni HP Smart

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

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

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

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

Skenēšana no Windows 10 ierīces

Dokumenta vai fotoattēla skenēšana, izmantojot printera skeneri

1. Ievietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju skenera stikla labajā priekšējā stūrī.
2. Atveriet HP Smart. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Izmantojiet HP Smart lietotni, lai drukātu, skenētu un novērstu problēmas no iOS, Android vai Windows 10 ierīces 28. lpp.](#)
3. Atlasiet **Scan** (Skenēt) un pēc tam atlasiet **Scanner** (Skeneris).
4. Noklikšķiniet uz ikonas **Settings** (Iestatījumi) vai pieskarieties tai, lai mainītu pamata iestatījumus.
Nolaižamajā sarakstā **Source** (Avots) atlasiet **Glass** (Stikls).
5. Noklikšķiniet uz ikonas **Preview** (Priekšskatījums) vai pieskarieties tai, lai priekšskatītu un pēc nepieciešamības pielāgotu attēlu.
6. Noklikšķiniet uz ikonas **Scan** (Skenēšana) vai pieskarieties tai.
7. Ja nepieciešams, veiciet citus pielāgojumus.
 - Noklikšķiniet uz opcijas **Add** (Pievienot) vai pieskarieties tai, lai pievienotu vairāk dokumentu vai fotoattēlu.
 - Noklikšķiniet uz opcijas **Edit** (Rediģēt) vai pieskarieties tai, lai pagrieztu vai apcirptu dokumentu vai attēlu, vai pielāgotu tā kontrastu, spilgtumu, piesātinājumu vai leņķi.
8. Atlasiet nepieciešamo faila veidu un pēc tam noklikšķiniet uz ikonas **Save** (Saglabāt) vai pieskarieties tai, lai to saglabātu, vai arī noklikšķiniet uz ikonas **Share** (Kopīgot) vai pieskarieties tai, lai failu kopīgotu ar citiem.

Dokumenta vai fotoattēla skenēšana, izmantojot ierīces kameru

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

1. Atveriet HP Smart. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Izmantojiet HP Smart lietotni, lai drukātu, skenētu un novērstu problēmas no iOS, Android vai Windows 10 ierīces 28. lpp.](#)
2. Atlasiet **Scan** (Skenēt) un pēc tam atlasiet **Camera** (Kamera).
3. Novietojiet dokumentu vai fotoattēlu kameras priekšā un pēc tam noklikšķiniet uz apaļās pogas ekrāna apakšā vai pieskarieties tai, lai uzņemtu attēlu.
4. Ja nepieciešams, pielāgojiet robežas. Noklikšķiniet uz ikonas Apply (Lietot) vai pieskarieties tai.
5. Ja nepieciešams, veiciet citus pielāgojumus.
 - Noklikšķiniet uz opcijas **Add** (Pievienot) vai pieskarieties tai, lai pievienotu vairāk dokumentu vai fotoattēlu.
 - Noklikšķiniet uz opcijas **Edit** (Rediģēt) vai pieskarieties tai, lai pagrieztu vai apcirptu dokumentu vai attēlu, vai pielāgotu tā kontrastu, spilgtumu, piesātinājumu vai leņķi.
6. Atlasiet nepieciešamo faila veidu un pēc tam noklikšķiniet uz ikonas Save (Saglabāt) vai pieskarieties tai, lai to saglabātu, vai arī noklikšķiniet uz ikonas Share (Kopīgot) vai pieskarieties tai, lai failu kopīgotu ar citiem.

Iepriekš skenēta dokumenta vai fotoattēla rediģēšana


HP Smart nodrošina rediģēšanas rīkus, piemēram, apcirpšanu un pagriešanu, ko var izmantot, lai pielāgotu iepriekš ieskenētu dokumentu vai fotoattēlu savā ierīcē.

1. Atveriet HP Smart. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Izmantojiet HP Smart lietotni, lai drukātu, skenētu un novērstu problēmas no iOS, Android vai Windows 10 ierīces 28. lpp.](#)
2. Atlasiet **Scan** (Skenēt) un pēc tam atlasiet **Import Local** (Importēt vietēji).
3. Atlasiet dokumentu vai fotoattēlu, ko vēlaties pielāgot, un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Open** (Atvērt) vai pieskarieties tai.
4. Ja nepieciešams, pielāgojiet robežas. Noklikšķiniet uz ikonas Apply (Lietot) vai pieskarieties tai.
5. Ja nepieciešams, veiciet citus pielāgojumus.
 - Noklikšķiniet uz opcijas **Add** (Pievienot) vai pieskarieties tai, lai pievienotu vairāk dokumentu vai fotoattēlu.
 - Noklikšķiniet uz opcijas **Edit** (Rediģēt) vai pieskarieties tai, lai pagrieztu vai apcirptu dokumentu vai attēlu, vai pielāgotu tā kontrastu, spilgtumu, piesātinājumu vai leņķi.
6. Atlasiet nepieciešamo faila veidu un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Save** (Saglabāt) vai pieskarieties tai vai **Share** (Kopīgot), lai failu saglabātu vai kopīgotu ar citiem.

Skenēšana no Android vai iOS ierīces

Skenēšana no Android vai iOS ierīces

1. Atveriet lietotni HP Smart:
2. Ja nepieciešams mainīt uz citu printeri vai pievienot jaunu printeri, pieskarieties plusa ikonai.
3. Pieskarieties skenēšanas opcijai, ko vēlaties izmantot.
 - Ja atlasāt skenēšanu, izmantojot kameru, tiek atvērta iebūvētā kamera. Skenējiet fotoattēlu vai dokumentu, izmantojot kameru.
 - Ja atlasāt skenēšanu, izmantojot printera skeneri, piesitiet pa iestatījumu ikonu, lai atlasītu ievades avotu un mainītu skenēšanas iestatījumus, pēc tam piesitiet pa skenēšanas ikonu.

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

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

Skenēšana, izmantojot HP printera programmatūra

- [Skenēšana no datora](#)
- [Skenēšanas iestatījumu mainīšana \(sistēmā Windows\)](#)
- [Izveido jaunu skenēšanas saīsni \(sistēmā Windows\)](#)

Skenēšana no datora

Pirms skenēt no datora, pārlicinieties, ka ir instalēta HP ieteiktā printera programmatūra. Printerim un datoram ir jābūt savienotiem un ieslēgtiem.

Lai skenētu dokumentu vai fotogrāfiju uz failu (sistēmā Windows)

1. Ievietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju pie ikonas skenera stikla stūrī.
2. Veiciet dubultklikšķi uz printera ikonas darbvirsmā vai veiciet vienu no turpmāk minētajām darbībām, lai atvērtu printera programmatūru:
 - **Windows 10:** datora darbvirsmā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), atlasiet **All apps** (Visas programmas), noklikšķiniet uz **HP** un pēc tam atlasiet ikonu ar printera nosaukumu.
 - **Windows 8.1:** noklikšķiniet uz lejupvērstās bultiņas sākumekrāna apakšējā kreisajā stūrī un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 8:** sākumekrānā ar peles labo pogu noklikšķiniet tukšā ekrāna apgabalā, lietojumprogrammu joslā noklikšķiniet uz **All Apps** (Visas lietojumprogrammas) un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 7, Windows Vista un Windows XP:** datora 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.
3. Printera programmatūrā noklikšķiniet uz **Skenēšana** un pēc tam noklikšķiniet uz **Scan Document or Photo (Skenēt dokumentu vai fotoattēlu)**.
4. Izvēlieties skenēšanas veidu un pēc tam noklikšķiniet uz **Skenēšana**.
 - Izvēlieties **Saglabāt kā to PDF**, lai saglabātu dokumentu (vai fotoattēlu) kā PDF failu.
 - Izvēlieties **Saglabāt kā JPEG**, lai saglabātu fotoattēlu (vai dokumentu) kā attēla failu.



PIEZĪME. Noklikšķiniet uz **More (Vēl)** saites skenēšanas dialoglodziņa augšējā labajā stūrī, lai pārskatītu un pārveidotu iestatījumus jebkurai skenēšanai.

Papildinformāciju skatiet nodaļā [Skenēšanas iestatījumu mainīšana \(sistēmā Windows\) 56. lpp.](#).

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

Lai skenētu dokumentu vai fotoattēlu uz e-pastu (sistēmā Windows)

1. Ievietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju pie ikonas skenera stikla stūrī.
2. Veiciet dubultklikšķi uz printera ikonas darbvirsmā vai veiciet vienu no turpmāk minētajām darbībām, lai atvērtu printera programmatūru:

- **Windows 10:** datora darbvirsnā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), atlasiet **All apps** (Visas programmas), noklikšķiniet uz **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, Windows Vista un Windows XP:** datora darbvirsnā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), atlasiet **All Programs** (Visas programmas), noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes un pēc tam atlasiet ikonu ar printera nosaukumu.
3. Printera programmatūrā noklikšķiniet uz **Skenēšana** un pēc tam noklikšķiniet uz **Scan Document or Photo (Skenēt dokumentu vai fotoattēlu)**.
 4. Izvēlieties skenēšanas veidu un pēc tam noklikšķiniet uz **Skenēšana**.

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



PIEZĪME. Noklikšķiniet uz **More (Vēl)** saites skenēšanas dialoglodziņa augšējā labajā stūrī, lai pārskatītu un pārveidotu iestatījumus jebkurai skenēšanai.

Papildinformāciju skatiet nodaļā [Skenēšanas iestatījumu mainīšana \(sistēmā Windows\) 56. lpp.](#)

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

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

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

[Pārejiet tiešsaistē, lai vairāk uzzinātu par HP Scan programmatūras izmantošanu](#) un noskaidrotu turpmāk minēto.

- pielāgot skenēšanas iestatījumus, piemēram, attēla faila veidu, skenēšanas izšķirtspēju un kontrasta līmeņus;
- pirms skenēšanas priekšskatīt un pielāgot attēlus.

Skenēšanas iestatījumu mainīšana (sistēmā Windows)

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

1. Ievietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju pie ikonas skenera stikla stūrī.
2. Veiciet dubultklikšķi uz printera ikonas darbvirsnā vai veiciet vienu no turpmāk minētajām darbībām, lai atvērtu printera programmatūru:

- **Windows 10:** datora darbvirsnā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), atlasiet **All apps** (Visas programmas), noklikšķiniet uz **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, Windows Vista un Windows XP:** datora darbvirsnā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), atlasiet **All Programs** (Visas programmas), noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes un pēc tam atlasiet ikonu ar printera nosaukumu.
3. Printera programmatūrā noklikšķiniet uz **Skenēšana** un pēc tam noklikšķiniet uz **Scan Document or Photo (Skenēt dokumentu vai fotoattēlu)**.
 4. Noklikšķiniet uz **More (Vēl)** saites HP Scan dialoglodziņa augšējā labajā stūrī.

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

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

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

Daži iestatījumi ļauj lielāku elastību, parādot jaunu rūti. Tie ir atzīmēti ar + (pluša zīmi) pa labi no iestatījuma. Jums jānoklikšķina uz **Labi**, lai apstiprinātu, vai jānoklikšķina uz **Atcelt**, lai atceltu visas izmaiņas šajā rūtī un atgrieztos uz detalizēto iestatījumu rūti.

6. Kad esat beidzis mainīt iestatījumus, veiciet vienu no turpmāk minētā.
 - Noklikšķiniet uz **Skenēšana**. Jums ir atļauts saglabāt vai noraidīt saišnes izmaiņas pēc skenēšanas pabeigšanas.
 - Noklikšķiniet uz saglabāšanas ikonas pa labi no saišnes un pēc tam noklikšķiniet uz **Skenēšana**.



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

- pielāgot skenēšanas iestatījumus, piemēram, attēla faila veidu, skenēšanas izšķirtspēju un kontrasta līmeņus;
- pirms skenēšanas priekšskatīt un pielāgot attēlus.

Izveido jaunu skenēšanas saišni (sistēmā Windows)

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

1. Ievietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju pie ikonas skenera stikla stūrī.
2. Veiciet dubultklikšķi uz printera ikonas darbvirsnā vai veiciet vienu no turpmāk minētajām darbībām, lai atvērtu printera programmatūru:

- **Windows 10:** datora darbvirsnā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), atlasiet **All apps** (Visas programmas), noklikšķiniet uz **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, Windows Vista un Windows XP:** datora darbvirsnā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), atlasiet **All Programs** (Visas programmas), noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes un pēc tam atlasiet ikonu ar printera nosaukumu.
3. Printera programmatūrā noklikšķiniet uz **Skenēšana** un pēc tam noklikšķiniet uz **Scan Document or Photo (Skenēt dokumentu vai fotoattēlu)**.
 4. Noklikšķiniet uz **Izveidot jaunu skenēšanas saīsni**.
 5. Ievadiet aprakstošu nosaukumu, izvēlieties esošu saīsni, uz kuru balstīt jauno saīsni, un noklikšķiniet uz **Create (Izveidot)**.
- Piemēram, ja veidojat saīsni fotoattēliem, izvēlieties **Saglabāt kā JPEG** vai **Sūtīt pa e-pastu kā JPEG**. Tas padara pieejamas iespējas darbam ar attēliem skenējot.
6. Mainiet iestatījumus savai jaunajai saīsnei, lai ievērotu jūsu vajadzības, un pēc tam noklikšķiniet uz saglabāšanas ikonas saīsnes labajā pusē.



PIEZĪME. Noklikšķiniet uz **More (Vēl)** saites skenēšanas dialoglodziņa augšējā labajā stūrī, lai pārskatītu un pārveidotu iestatījumus jebkurai skenēšanai.

Papildinformāciju skatiet nodaļā [Skenēšanas iestatījumu mainīšana \(sistēmā Windows\) 56. lpp.](#).

Skenēšana, izmantojot funkciju Webscan

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

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



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

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

Webscan (Skenēšana no tīmekļa) iespējošana

1. Atveriet iegulto tīmekļa serveri. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Iegultā tīmekļa servera atvēršana 81. lpp.](#).
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Settings (Iestatījumi)**.
3. Sadaļā **Security (Drošība)** noklikšķiniet uz **Administrator Settings** (Administratora iestatījumi).
4. Atlasiet **Webscan** (Skenēšana no tīmekļa), lai iespējotu Webscan (Skenēšana no tīmekļa).
5. noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).

Lai skenētu izmantojot Webscan

Skenēšanā izmantojot Webscan (skenēšanu no tīmekļa), tiek piedāvātas skenēšanas pamatopcijas. Lai izmantotu papildu skenēšanas opcijas vai funkcionalitāti, skenējiet no HP printera programmatūras.

1. Ievietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju pie ikonas skenera stikla stūrī.
Papildinformāciju skatiet nodaļā [Oriģinālu novietošana uz skenera stikla 23. lpp.](#)
2. Atveriet iegulto tīmekļa serveri. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Iegultā tīmekļa servera atvēršana 81. lpp.](#)
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Skenēšana**.
4. Noklikšķiniet uz **Webscan** (Tīmekļa skenēšana) kreisajā rūtī, mainiet jebkurus iestatījumus un pēc tam noklikšķiniet uz **Start Scan (Sākt skenēšanu)**.

Padomi veiksmīgai kopēšanai un skenēšanai

Izmantojiet šos padomus, lai veiksmīgi kopētu un skenētu:

- Uzturiet stiklu un vāka apakšpusi tīru. Skeneris visu, ko atrod uz stikla, uztver kā attēla daļu.
- Ievietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju stikla labajā priekšējā stūrī.
- Lai iegūtu lielu kopiju no maza oriģināla, skenējiet oriģinālu datorā, mainiet attēla izmērus skenēšanas programmatūrā un pēc tam izdrukājat palielinātā attēla kopiju.
- Lai izvairītos no nepareiza vai trūkstoša ieskenētā teksta, pārlicinieties, lai programmatūrā būtu iestatīts piemērots spilgtums.
- HP Smart lietotni var arī izmantot, lai skenētu no mobilās ierīces. Informāciju par šo lietojumprogrammu skatiet šeit: [Izmantojiet HP Smart lietotni, lai drukātu, skenētu un novērstu problēmas no iOS, Android vai Windows 10 ierīces 28. lpp.](#)

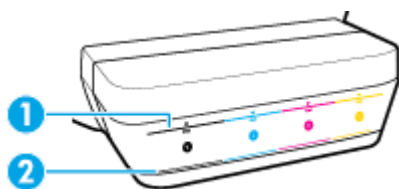
6 Tintes un drukas galvu pārvaldība

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Tintes līmeņi](#)
- [Tintes tvertņu uzpilde](#)
- [Tintes krājumu pasūtīšana](#)
- [Drukāšana, izmantojot tikai melno tinti](#)
- [Padomi darbam ar tinti un drukas galvu](#)
- [Printera pārvietošana](#)

Tintes līmeņi

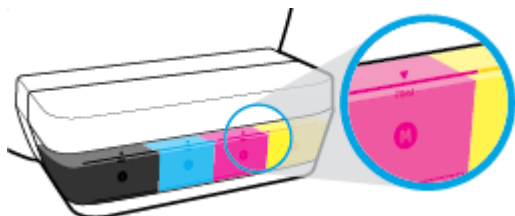
Izmantojiet tintes līmeņa līnijas uz tintes tvertnēm, lai noteiktu, kad jāuzpilda tvertnes un cik daudz tintes jāpielej.



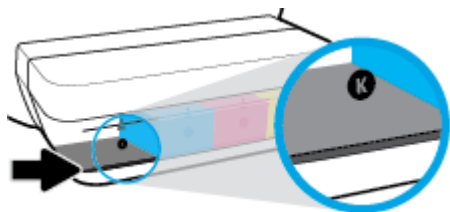
1	Maksimālā līmeņa līnija Faktiskais tintes līmenis nedrīkst pārsniegt maksimālā līmeņa līniju.
2	Minimālā līmeņa līnija Faktiskais tintes līmenis nedrīkst būt zemāks par minimālā līmeņa līniju.

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

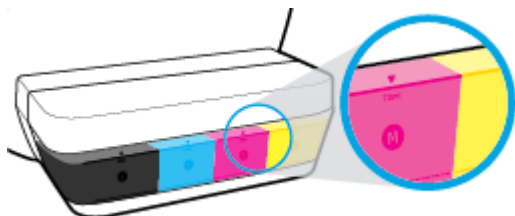
Pirmo reizi uzpildot tvertnes, katras tvertnes tintes līmenis būs nedaudz zemāks par maksimālā līmeņa līniju.



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.

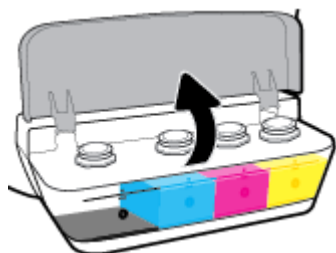


PIEZĪME. Garantija neattieksies uz ierīces apkopi vai remontu, kas jāveic nepareizas tintes tvertnes izpildes un/vai cita ražotāja tintes lietošanas dēļ.

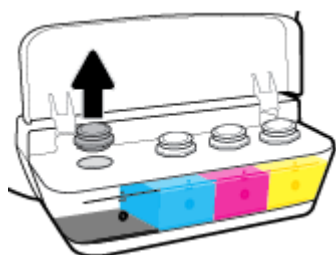
Tintes tvertņu uzpilde

Lai uzpildītu tintes tvertnes

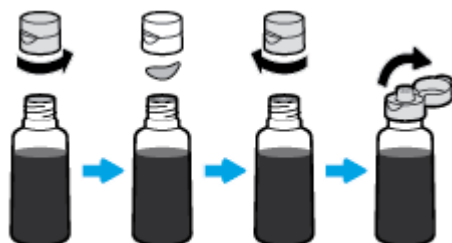
1. Paceliet tintes tvertnes vāciņu.



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

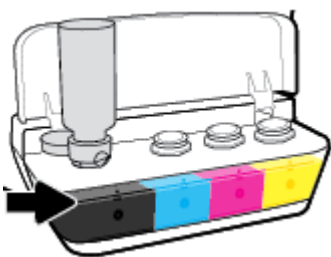


3. Pagrieziet, lai noņemtu vāciņu no tintes pudelītes, noņemiet pudelītes blīvi, uzlieciet vāciņu atpakaļ uz pudelītes un tad pavelkot atveriet vāciņa augšdaļu.



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.

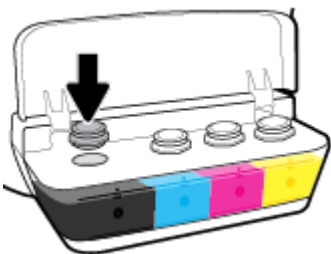
⚠ UZMANĪBU! Šīs darbības laikā nespiediet tintes pudelīti.



📝 PIEZĪME. Pēc tvertnes uzpildes līdz maksimālā līmeņa līnijai pudelītē paliks nedaudz tintes. Uzglabājiet pudelīti stateniski vēsā un sausā vietā.

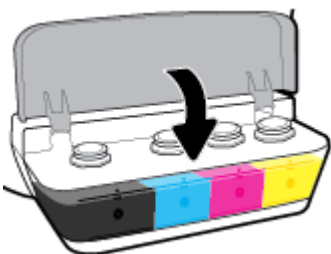


5. Stingri aizveriet tintes tvertnes vāciņu.



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

7. Aizveriet tintes tvertnes vāciņu.



Drošības norādījumi tintes pudelīšu lietošanai

Rīkojoties 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 nenasveriet, 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.

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, Windows 8.1 un Windows 8

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

Windows 7, Windows Vista un Windows XP

- Cilnē **Layout** (Izkārtojums) vai **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) noklikšķiniet uz pogas **Advanced** (Papildiespējas), un atvērsies dialoglodziņš **Advanced Options** (Papildu opcijas).
- 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 **Paper Type/Quality** (Papīra veids/kvalitāte).
5. Uznirstošajā izvēlnē **Color** (Krāsa) izvēlieties **Grayscale** (Pelēktoņi) un 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 jaunu drukas galvu uzstādīšanas un uzpildīšanas ar tinti neatveriet drukas galvas fiksatoru, ja vien neuzstādāt jaunas drukas galvas vai nepārvietojat printeri ārpus mājas vai biroja.
- Salāgojiet printeri, lai panāktu labāko drukas kvalitāti. Papildinformāciju skatiet šeit: [Drukāšanas problēmas 96. lpp.](#)
- Ja kāda iemesla dēļ izņemat drukas galvu no printera, mēģiniet to pēc iespējas drīzāk ievietot atpakaļ. Ja drukas galva atrodas ārpus printera un nav aizsargāta, tās sāk izžūt.

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.hp.com/support vai sazinieties ar HP atbalstu.

7 Printera pievienošana

- [Pievienojiet printeri bezvadu tīklam ar maršrutētāju](#)
- [Bezvadu savienojuma ar printeri izveidošana bez maršrutētāja](#)
- [Printera pievienošana, izmantojot HP Smart lietotni](#)
- [Bezvadu savienojuma iestatījumi](#)
- [Pievienojiet printeri datoram ar USB kabeli \(savienojums bez tīkla\)](#)
- [USB savienojuma pārslēgšana uz bezvadu tīkla savienojumu](#)
- [Uzlabotie printera pārvaldības rīki \(tīkla printeriem\)](#)
- [Padomi tīkla printera uzstādīšanai un izmantošanai](#)

Pievienojiet printeri bezvadu tīklam ar maršrutētāju

 **PADOMS.** Lai drukātu bezvadu ātrās sākšanas pamācību, uz trim sekundēm nospiediet **Informācija** pogu ().

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

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

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


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

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

- vai dators ir pievienots tam pašam bezvadu tīklam, kuram plānojat pievienot printeri. Pārlicinieties, vai datorā ir instalēta HP printera programmatūra.

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




Lai izmantotu stūmēj pogas konfigurācijas (PBC) metodi

1. Nospiediet un paturiet printera **Bezvadu savienojums** pogu () vairāk nekā trīs sekundes, lai ieslēgtu WPS stūmēj režīmu. **Bezvadu savienojums** indikators sāk mirgot.
2. Nospiediet WPS pogu uz maršrutētāja.



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

Lai izmantotu PIN metodi

1. Vienlaicīgi nospiediet **Bezvadu savienojums** pogu () un **Informācija** pogu () lai izdrukātu tīkla konfigurācijas lapu, pēc tam atrodat WPS PIN.
WPS PIN kods ir nodrukāts drukātās informācijas lapas augšdaļā.
2. Nospiediet un paturiet printera vadības paneļa **Bezvadu savienojums** pogu () vairāk nekā trīs sekundes. Sāk mirgot bezvadu savienojuma indikators.
3. Atveriet bezvadu maršrutētāja vai bezvadu piekļuves punkta konfigurācijas utilītu vai programmatūru un pēc tam ievadiet WPS PIN.



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

Pagaidiet apmēram divas minūtes. Ja printera savienojums ir veiksmīgs, **Bezvadu savienojums** indikators pārtrauc mirgot, bet paliek izgaismots.

Pieslēdziet printeri bezvadu tīklam, izmantojot HP printera programmatūra

Lai printeri pievienotu iebūvētajam bezvadu WLAN 802.11 tīklam, pārlicinieties, vai spēkā ir šādi nosacījumi:

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



PIEZĪME. printeris, kurš atbalsta tikai savienojumus, kas izmanto 2,4 GHz;

- vai dators ir pievienots tam pašam bezvadu tīklam, kuram plānojat pievienot printeri.
- Tīkla nosaukums (SSID).
- WEP atslēga vai WPA parole (ja nepieciešams).

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

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

Ja datorā nav instalēts HP printera programmatūra

- a. Apmeklējiet 123.hp.com, lai lejupielādētu un instalētu printera programmatūra.



PIEZĪME. Programmatūras instalēšanas laikā USB kabelis var būt nepieciešams pagaidu savienojumam starp printeri un datoru. Nepievienojiet USB kabeli, kamēr printera programmatūra to neprasa.

- b. Pēc uzvednes parādīšanas atlasiet **Wireless** (Bezvadu savienojums) un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Ja datorā ir instalēts HP printera programmatūra

- a. Atveriet printera programmatūra. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\) 27. lpp.](#)
 - b. printera programmatūra noklikšķiniet uz **Tools** (Rīki).
 - c. Noklikšķiniet uz **Device Setup & Software** (Ierīces iestatīšana un programmatūra).
 - d. Noklikšķiniet uz **Connect a new device** (Pievienot jaunu ierīci), noklikšķiniet uz **Wireless** (Bezvadu savienojums) un pēc tam izpildiet ekrānā redzamās norādes.
2. Pēc veiksmīgas printera pievienošanas zilais **Bezvadu savienojums** savienojuma indikators pārtrauc mirgot, bet paliek izgaismots.

Lai pievienotu printeri, izmantojot HP printera programmatūra (OS X un macOS)

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

Ja datorā nav instalēts HP printera programmatūra

- ▲ Apmeklējiet 123.hp.com, lai lejupielādētu un instalētu printera programmatūra.

Ja datorā ir instalēts HP printera programmatūra

- Veiciet dubultklikšķi uz HP utilitātes **HP** mapē (**Lietojumprogrammas** mapē).
 - Izvēlņu joslā ekrāna augšpusē esošajā ierīču izvēlnē atlasiet **Setup New Device** (Iestatīt jaunu ierīci) un pēc tam izpildiet ekrānā redzamās norādes.
- Pēc veiksmīgas printera pievienošanas zilais **Bezvadu savienojums** savienojuma indikators pārtrauc mirgot, bet paliek izgaismots.

Lai pievienotu jaunu printeri (sistēmā Windows)

- Atveriet printera programmatūra. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\) 27. lpp.](#)
- printera programmatūra noklikšķiniet uz **Tools** (Rīki).
- Atlasiet **Device Setup & Software** (Ierīces iestatīšana un programmatūra).
- Izvēlieties **Connect a new printer** (Pievienot jaunu printeri). Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Lai pievienotu jaunu printeri (OS X un macOS)

- Atveriet **Sistēmas preferences** .
- Atkarībā no operētājsistēmas noklikšķiniet uz **Printeri un skeneri** .
- Kreisajā pusē zem printeru saraksta noklikšķiniet uz +.
- Izvēlieties sarakstā jauno printeri.

Bezvadu savienojuma ar printeri izveidošana bez maršrutētāja

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


Norādījumi, izmantojot Wi-Fi Direct




- Pārliecinieties, vai Wi-Fi Direct printerim ir ieslēgts.
- Pārliecinieties, vai datoram vai mobilajai ierīcei ir nepieciešamā programmatūra.
 - Ja izmantojat datoru, pārliecinieties, ka ir instalēta HP printera programmatūra.

Ja datorā nav instalēta HP printera programmatūra, vispirms izveidojiet savienojumu ar Wi-Fi Direct un pēc tam instalējiet printera programmatūru. Kad printera programmatūra parāda uzvedni par savienojuma veidu, atlasiet **Wireless** (Bezvadu savienojums).
 - Ja izmantojat mobilo ierīci, pārliecinieties, vai ir instalēta saderīga drukāšanas lietojumprogramma.
- Vienu Wi-Fi Direct savienojumu var izmantot līdz pieciem datoriem un mobilajām ierīcēm.
- Wi-Fi Direct var izmantot, kamēr printeris ir savienots ar datoru, izmantojot USB kabeli vai tīklu (ar bezvadu savienojumu).
- Wi-Fi Direct nevar izmantot, lai datoram, mobilajai ierīcei vai printerim izveidotu savienojumu ar internetu.

Lai izslēgtu vai ieslēgtu Wi-Fi Direct

Printera vadības panelī nospiediet **Wi-Fi Direct** pogu ().

- Kad Wi-Fi Direct ir ieslēgts, **Wi-Fi Direct** indikators deg vienmērīgi. Lai atrastu Wi-Fi Direct nosaukumu un paroli, nospiediet **Informācija** pogu () lai izdrukātu printera informācijas lapu.

 **PIEZĪME.** Pirmoreiz ieslēdzot Wi-Fi Direct, printeris automātiski izdrukā Wi-Fi Direct pamācību. Šajā rokasgrāmatā ir ietvertas Wi-Fi Direct lietošanas instrukcijas. Pēc tam var reizē nospriest **Wi-Fi Direct** pogu () un **Informācija** pogu () lai izdrukātu Wi-Fi Direct pamācību. Pamācība var nebūt pieejama visās valodās.

- Kad Wi-Fi Direct ir izslēgts, **Wi-Fi Direct** indikators nedeg.
- Papildinformāciju par Wi-Fi Direct indikatora statusu skatiet šeit: [Vadības paneļa indikatoru un displeja ikonu statuss 8. lpp.](#)


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


Google Android ierīcēs: pārliecinieties, ka mobilajā ierīcē ir instalēta HP drukas pakalpojuma spraudņa (HP Print Service Plug-in) jaunākā versija. Šo spraudni var lejupielādēt no Google Play lietojumprogrammu veikala.

1. Pārliecinieties, vai printeri ir ieslēgts Wi-Fi Direct.
2. Ieslēdziet Wi-Fi Direct savā mobilajā ierīcē. Papildinformāciju skatiet dokumentācijā, kas iekļauta mobilās ierīces komplektā.

3. Mobilajā ierīcē atlasiet dokumentu no drukai iespējas lietojumprogrammas, pēc tam atlasiet dokumenta drukāšanas opciju.

Tiek parādīts pieejamo printeru saraksts.

4. Pieejamo printeru sarakstā izvēlieties parādīto Wi-Fi Direct nosaukumu, piemēram, DIRECT-**-HP Ink Tank Wireless (kur ** ir unikālas rakstzīmes printera identificēšanai).
 - Ja printera Wi-Fi Direct savienojuma drošība ir **Automatic** (Automātiska) (noklusējuma iestatījums), mobilā ierīce automātiski veido savienojumu ar printeri un nosūta drukas darbu.
 - Ja printera Wi-Fi Direct savienojuma drošība ir iestatīta kā **Manual** (Manuāla), veiciet vienu no tālāk minētajām darbībām, lai izveidotu savienojumu ar printeri un drukātu.
 - Ja Wi-Fi Direct indikators printera vadības panelī turpina mirgot, nospiediet **Wi-Fi Direct** pogu . Indikators vairs nemirgos un degs vienmērīgi.
 - Ja printeris izdrukā lapu ar PIN kodu, sekojiet norādēm lapā.

 **PADOMS.** Printera Wi-Fi Direct savienojuma drošības iestatījumus var mainīt no iegultā tīmekļa servera (EWS). Papildinformāciju skatiet nodaļā [Iegultā tīmekļa servera atvēršana 81. lpp.](#)

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

1. Pārlicinieties, vai mobilajā ierīcē ir instalēta saderīga drukāšanas lietojumprogramma. Plašāku informāciju skatiet vietnē www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html.
2. Pārlicinieties, vai printerī ir ieslēgts Wi-Fi Direct.
3. Mobilajā ierīcē ieslēdziet bezvadu (Wi-Fi) savienojumu. Papildinformāciju skatiet dokumentācijā, kas iekļauta mobilās ierīces komplektā.
4. No mobilās ierīces izveidojiet savienojumu ar jaunu tīklu. Izmantojiet procesu, kuru parasti lietojat, lai izveidotu savienojumu ar jaunu bezvadu tīklu vai tīklāju. Izvēlieties Wi-Fi Direct nosaukumu parādīto bezvadu tīklu sarakstā, piemēram, DIRECT-**-HP Ink Tank Wireless (kur ** ir unikālas rakstzīmes printera identificēšanai).
5. Kad parādās uzvedne, ievadiet printera Wi-Fi Direct paroli.
6. Izdrukājiet dokumentu.

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

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

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

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

Pēc uzvednes ievadiet Wi-Fi Direct paroli.

4. Ja printeris ir instalēts un pievienots datoram bezvadu tīklā, pārejiet uz 5. darbību. Ja printeris ir instalēts un pievienots datoram ar USB kabeli, veiciet tālāk norādītās darbības, lai instalētu, printera programmatūraizmantojot Wi-Fi Direct savienojumu.
 - a. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no šīm darbībām:
 - **Windows 10:** datora darbvirsnā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), atlasiet **All apps** (Visas programmas), noklikšķiniet uz **HP** un pēc tam atlasiet ikonu ar printera nosaukumu.
 - **Windows 8.1:** noklikšķiniet uz leļupvērstās bultiņas sākumekrāna apakšējā kreisajā stūrī un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 8:** sākumekrānā ar peles labo pogu noklikšķiniet tukšā ekrāna apgabalā, lietojumprogrammu joslā noklikšķiniet uz **All Apps** (Visas lietojumprogrammas) un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 7, Windows Vista un Windows XP:** datora darbvirsnā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), atlasiet **All Programs** (Visas programmas), noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes un pēc tam atlasiet ikonu ar printera nosaukumu.
 - b. printera programmatūra noklikšķiniet uz **Tools** (Rīki).
 - c. Noklikšķiniet uz **Device Setup & Software** (Ierīces iestatīšana un programmatūra) un pēc tam atlasiet **Connect a new device** (Pievienot jaunu ierīci).
 - d. Kad redzams programmatūras ekrāns **Connection Options** (Savienojuma opcijas), atlasiet **Wireless** (Bezvadu).

Atrasto printeru sarakstā atlasiet savu HP printeri.
 - e. Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.
5. Izdrukājiet dokumentu.

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

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

Papildinformāciju skatiet dokumentācijā, kas iekļauta Apple komplektā.
3. Noklikšķiniet uz Wi-Fi ikonas un izvēlieties Wi-Fi Direct nosaukumu, piemēram, DIRECT-**-HP Ink Tank Wireless (kur ** ir unikālas rakstzīmes printera identificēšanai).

Ja Wi-Fi Direct ir ieslēgts ar drošības funkciju, uzvednes gadījumā ievadiet paroli.
4. Pievienojiet printeri.
 - a. Atveriet **Sistēmas preferences**.
 - b. Atkarībā no operētājsistēmas noklikšķiniet uz **Printeri un skeneri**.
 - c. Kreisajā pusē zem printeru saraksta noklikšķiniet uz +.
 - d. Atrasto printeru sarakstā atlasiet printeri (vārds "Bonjour" ir norādīts labajā slejā pie printera nosaukuma) un noklikšķiniet uz **Add** (Pievienot).

Printera pievienošana, izmantojot HP Smart lietotni

Iestatīšana, izmantojot HP Smart lietotni

Varat izmantot HP Smart lietotni, lai printeri iestatītu savā bezvadu tīklā. Lietotnei HP Smart atbalsts tiek nodrošināts iOS, Android un Windows ierīcēs. Papildinformāciju par šo lietotni skatiet šeit: [Izmantojiet HP Smart lietotni, lai drukātu, skenētu un novērstu problēmas no iOS, Android vai Windows 10 ierīces 28. lpp.](#)

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




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

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

Bezvadu savienojuma iestatījumi

Varat iestatīt un pārvaldīt printera bezvadu savienojumu, kā arī veikt daudzus tīkla pārvaldības uzdevumus. Tas ietver tīkla iestatījumu informācijas drukāšanu, bezvadu funkcijas ieslēgšanu un izslēgšanu, kā arī bezvadu iestatījumu mainīšanu.

Printera bezvadu savienojuma iespējas ieslēgšana vai izslēgšana

Nospiediet **Bezvadu savienojums** pogu () , lai ieslēgtu vai izslēgtu printera bezvadu savienojuma iespējas.

- Ja printerim ir izveidots aktīvs savienojums ar bezvadu tīklu, **Bezvadu savienojums** indikators deg vienmērīgi zilā krāsā, bet printera displejā ir redzama **Bezvadu savienojums** ikona un **Signāla joslas** ikona.
- Ja bezvadu savienojums ir izslēgts, **Bezvadu savienojums** indikators nedeg.
- Papildinformāciju par bezvadu savienojuma statusu skatiet šeit: [Vadības paneļa indikatoru un displeja ikonu statuss 8. lpp.](#)


Lai drukātu bezvadu tīkla pārbaudes ziņojumu un tīkla konfigurācijas lapu

Nospiediet reizē **Bezvadu savienojums** pogu () un **Informācija** pogu () .

- Bezvadu tīkla pārbaudes atskaitē ir redzami diagnostikas rezultāti, piemēram, par bezvadu tīkla statusu, bezvadu savienojuma signāla stiprumu un atrastajiem tīkliem.
- Tīkla konfigurācijas lapā tiek rādīts tīkla statuss, resursdatora nosaukums, tīkla nosaukums un cita informācija.



Lai mainītu bezvadu iestatījumus (sistēmā Windows)

Šī metode ir pieejama, ja ir instalēts printera programmatūra.

 **PIEZĪME.** Šai metodei ir nepieciešams USB kabelis. Nepievienojiet USB kabeli, kamēr to nav pieprasījusi programmatūra!

1. Atveriet HP printera programmatūru. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\) 27. lpp.](#)
2. printera programmatūra noklikšķiniet uz **Tools** (Rīki).
3. Noklikšķiniet uz **Device Setup & Software** (Ierīces iestatīšana un programmatūra).
4. Atlasiet **Reconfigure Wireless Settings** (Atkārtoti konfigurēt bezvadu savienojuma iestatījumus). Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.

Lai atjaunotu tīkla iestatījumu noklusējuma iestatījumus

- Vienlaicīgi nospiediet un trīs sekundes paturiet printera vadības paneļa **Bezvadu savienojums** pogu () un **Atcelt** pogu () .

Pievienojiet printeri datoram ar USB kabeli (savienojums bez tīkla)

Savienojumam ar datoru printeris atbalsta aizmugurējo USB 2.0 ātrdarbīgo portu.

Lai pievienotu printeri, izmantojot USB vadu

1. Apmeklējiet 123.hp.com, lai lejupielādētu un instalētu printera programmatūra.



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.

Ja ir instalēta printera programmatūra, printeris darbosies kā „Plug and Play” ierīce.

USB savienojuma pārslēgšana uz bezvadu tīkla savienojumu

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



PIEZĪME. Printeris atbalsta tikai bezvadu savienojumus, kas izmanto 2,4 GHz.

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

- printeris ir pievienots datoram ar USB kabeli, pirms tiek prasīts atvienot kabeli.
- Jūsu dators ir jau savienots ar bezvadu tīklu, kuram plānojat pievienot printeri.

USB savienojuma mainīšana uz bezvadu tīklu (sistēmā Windows)

1. Atveriet HP printera programmatūru. Papildinformāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\) 27. lpp.](#)
2. printera programmatūra noklikšķiniet uz **Tools** (Rīki).
3. Noklikšķiniet uz **Device Setup & Software** (Ierīces iestatīšana un programmatūra).
4. Atlasiet **Convert a USB connected printer to wireless** (Pārslēgt printera USB savienojumu uz bezvadu savienojumu). Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamiem norādījumiem.

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

1. Atvienojiet USB vadu no printera.
2. Atiestatiet printerim tīkla noklusētās vērtības. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Bezvadu savienojuma iestatījumi 78. lpp.](#)
3. Lejupielādējiet HP Easy Start jaunāko versiju no 123.hp.com.
4. Lai pievienotu printeri, atveriet HP Easy Start un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

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

1. Pirms turpināt darbu, pārlicinieties, vai dators un printeris atbilst turpmāk norādītajām prasībām.
 - Printeris ir pievienots datoram, izmantojot USB savienojumu.
 - Dators ir pašreiz pievienots bezvadu tīklam.
2. Atveriet lietojumprogrammu HP Smart. Informāciju par to, kā atvērt lietojumprogrammu datorā, kurā darbojas Windows 10, skatiet šeit: [Izmantojiet HP Smart lietotni, lai drukātu, skenētu un novērstu problēmas no iOS, Android vai Windows 10 ierīces 28. lpp.](#)
3. Printerim ir jābūt izvēlētam.





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

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

Uzlabotie printera pārvaldības rīki (tīkla printeriem)

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

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



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

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

Iegultā tīmekļa servera atvēršana

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

Iegultā tīmekļa servera atvēršana, izmantojot tīklu

1. Printera vadības panelī reizē nospiediet **Bezvadu savienojums** pogu () un **Informācija** pogu () lai drukātu tīkla konfigurācijas lapu.
2. Atrodiet printera IP adresi vai resursdatora nosaukumu tīkla konfigurācijas lapā.

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



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

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

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

1. Atveriet printera programmatūra. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Atveriet HP printera programmatūru \(sistēmā Windows\) 27. lpp.](#)
2. Noklikšķiniet uz **Print & Scan (Drukāt un skenēt)** un pēc tam noklikšķiniet uz **Printer Home Page (EWS)** (Printera sākuma lapa (EWS)).

Iegultā tīmekļa servera atvēršana caur Wi-Fi Direct

1. Ja Wi-Fi Direct indikators nedeg, nospiediet **Wi-Fi Direct** pogu () lai to ieslēgtu. Lai atrastu Wi-Fi Direct nosaukumu un paroli, nospiediet **Informācija** pogu () lai izdrukātu printera informācijas lapu.
2. No bezvadu savienojuma datora ieslēdziet bezvadu savienojumu, meklējiet Wi-Fi Direct nosaukumu un savienojiet ar to, piemēram: DIRECT-**-HP Ink Tank Wireless. Pēc uzvednes ievadiet Wi-Fi Direct paroli.
3. Datora atbalstītā tīmekļa pārlūkprogrammā ierakstiet šo adresi: `http://192.168.223.1`.

Par sīkfailiem

Kad lietojat pārlūkprogrammu, iegultais tīmekļa serveris (ITS) novieto jūsu cietajā diskā ļoti mazus teksta failus (sīkfailus). Šie faili nākamajā apmeklējuma reizē ļauj ITS atpazīt jūsu datoru. Piemēram, ja esat

konfigurējis ITS valodu, sīkfails palīdzēs atcerēties, kuru valodu esat izvēlējis, tā, lai nākamreiz, kad piekļūsit ITS, lapas tiktu parādītas tajā pašā valodā. Daži sīkfaili (piemēram, tie, kas saglabā klienta specifiskās preferences) tiek saglabāti datorā līdz to manuālai notīrīšanai.

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



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

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

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

Padomi tīkla printera uzstādīšanai un izmantošanai

Sekojiem zemāk norādītajiem padomiem, lai veiksmīgi uzstādītu un izmantotu tīkla printeri:

- Uzstādot tīkla printeri bezvadu tīklā, pārliedzieties, ka jūsu bezvadu maršrutētājs vai piekļuves punkts ir ieslēgts. Printeris meklē bezvadu maršrutētājus, un pēc tam datorā attēlo atrasto tīklu nosaukumu sarakstu.
- Ja datoram ir izveidots savienojums ar virtuālo privāto tīklu (VPN), tas jāatvieno no VPN pirms piekļūšanas jebkurai citai ierīcei tīklā, tostarp printerim.
- Uzziniet vairāk par tīkla un printera konfigurēšanu izmantošanai bezvadu tīklā. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu internetā papildinformāciju.](#)
- Uzziniet, kā atrast tīkla drošības iestatījumus. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu papildinformāciju tiešsaistē.](#)
- Uzziniet par HP Print and Scan Doctor. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu papildinformāciju tiešsaistē.](#)



PIEZĪME. Šis pakalpojums ir pieejams tikai operētājsistēmai Windows.

- Uzziniet, kā mainīt no USB uz bezvadu savienojumu. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu papildinformāciju tiešsaistē.](#)
- Uzziniet, kā printera iestatīšanas laikā rīkoties ar ugunsdzēsības un pretvīrusu programmām. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu papildinformāciju tiešsaistē.](#)

8 Problēmu risināšana

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Papīra iestrēgšanas un padeves problēmas](#)
- [Drukas galvas darbības kļūmes](#)
- [Drukāšanas problēmas](#)
- [Kopēšanas problēmas](#)
- [Skenēšanas problēmas](#)
- [Tīkla un savienojuma problēmas](#)
- [Saņemiet palīdzību, izmantojot lietojumprogrammu HP Smart](#)
- [Ar printera aparatūru saistītas problēmas](#)
- [Vadības paneļa kļūdas kodi](#)
- [HP atbalsts](#)

Papīra iestrēgšanas un padeves problēmas

Ko vēlaties darīt?

Iestrēguša papīra izņemšana

Novērsiet papīra iesprūšanas problēmas.	HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedņa izmantošana Saņemiet pakāpeniskās instrukcijas par iestrēgušā papīra izņemšanu un papīra vai papīra padeves problēmu atrisināšanu.
---	--

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

Palīdzības sadaļā izlasiet vispārējus norādījumus par papīra nosprostojumu tīrīšanu

Papīrs var iestrēgt vairākās vietās.

Iestrēguša papīra izņemšana no ievades teknes

1. Nospiediet **Atcelt** pogu (✗), lai mēģinātu izņemt iestrēgušo papīru automātiski. Ja tas nedarbojas, 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.

4. Nospiediet vadības paneļa **Atsākt** pogu (▶), lai turpinātu pašreizējo darbu.

Iestrēguša papīra izņemšana no izvades teknes



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

2. Uzmanīgi izvelciet papīru no izvades teknes.



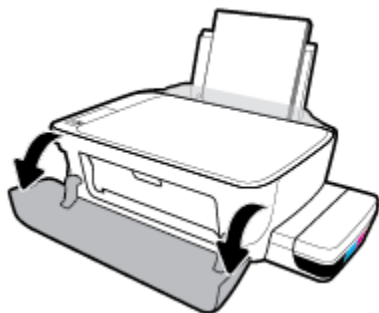
3. Nospiediet vadības paneļa **Atsākt** pogu (), lai turpinātu pašreizējo darbu.

Iestrēguša papīra izņemšana no drukas galvas piekļuves zonas

1. Nospiediet **Atcelt** pogu (), lai mēģinātu izņemt iestrēgušo papīru automātiski. Ja tas nedarbojas, veiciet turpmāk minētās darbības, lai manuāli izņemtu iestrēgušo papīru.
2. Izņemiet iestrēgušo papīru.
 - a. Nospiediet **Barošana** pogu (), lai izslēgtu printeri.
 - b. Aizveriet izvades teknes pagarinātāju un pēc tam pagrieziet izvades tekni pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai to ievietotu printerī.




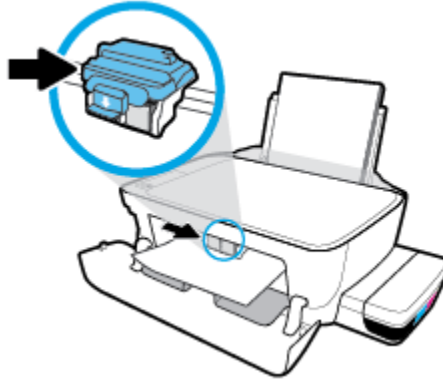
- c. Atveriet printera priekšējās durtiņas.



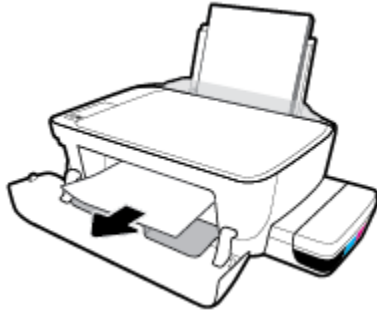
- d. Atveriet drukas galvas piekļuves lūku.

- e. Pārlicinieties, vai drukas galvas fiksators ir pareizi noslēgts un drukas kasetnei nav traucējumu. Ja drukas kasetnes turētājs ir printera centrā, pabīdiet to pa labi.

 **PIEZĪME.** Pēc printera iestatīšanas neatveriet drukas galviņas fiksatoru, ja neuzstādāt jaunas drukas galviņas vai nepārvietojat printeri ārpus mājas vai biroja.




- f. Izņemiet iestrēgušo papīru.




- g. Aizveriet drukas galvas piekļuves lūku, tad aizveriet priekšējo lūku.
- h. Izvelciet izvades tekni un teknes pagarinātāju.

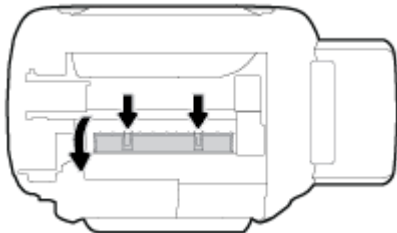


- 3. Nospiediet **Barošana** pogu () , lai ieslēgtu printeri.

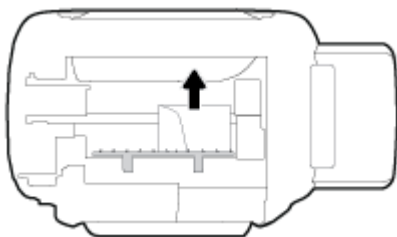
Printerī iestrēguša papīra izņemšana

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

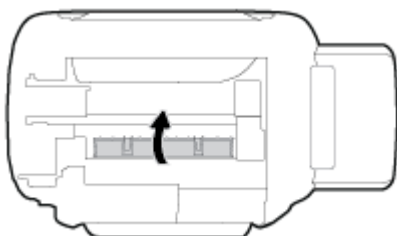
1. Nospiediet **Atcelt** pogu (✗), lai mēģinātu izņemt iestrēgušo papīru automātiski. Ja tas nedarbojas, veiciet turpmāk minētās darbības, lai manuāli izņemtu iestrēgušo papīru.
2. Nospiediet **Barošana** pogu (⏻), lai izslēgtu printeri.
3. Uzmanīgi pagrieziet printeri uz sāna, atrodiat atbrīvošanas lūku printera apakšā, tad pavelciet abus lūkas izciļņus, lai to atvērtu.



4. Izņemiet iestrēgušo papīru.



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



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

Drukas kasetnes nosprostojuma iztīrīšana

[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 vispārējus norādījumus par drukas kasetņu nosprostojumu tīrīšanu

Noņemiet visus priekšmetus, kas aizšķērso drukas kasetnes turētāja ceļu. Papildinformāciju skatiet sadaļā “Lai iztīrītu papīra sastrēgumu no drukas galvas piekļuves vietas” šeit: [“Iestrēguša papīra izņemšana 85. lpp.”](#).



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

Uzziniet, kā izvairīties no papīra iestrēgšanas

Lai novērstu papīra iestrēgšanu, ievērojiet šos norādījumus:

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

Lai panāktu labāko veikspēju, lietojiet HP papīru. Plašāku informāciju par HP papīru skatiet šeit: [Pamatinformācija par papīru 24. lpp.](#)

- Noregulējiet papīra platuma vadotni ievades tekņē, lai tā cieši piegultu visam papīram. Pārliedzieties, vai papīra platuma vadotne nav salocījusi papīru ievades tekņē.
- Neiespiediet papīru pārāk dziļi ievades tekņē.
- Neievietojiet papīru, kamēr printeris drukā. Ja printeri 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**
 - Pārliedzieties, vai ievades tekņē ir ievietots papīrs. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Materiālu ievietošana 18. lpp.](#)
 - Noregulējiet papīra platuma vadotni ievades tekņē, lai tā cieši piegultu visam papīram. Pārliedzieties, vai papīra platuma vadotne nav salocījusi papīru ievades tekņē.
 - Pārliedzieties, vai ievades tekņē esošais papīrs nav izliecies. Atlokiet papīru liekumam pretējā virzienā.
 - Notīriet papīra rullīšus.
- **Lapas ir sašķiebušās**

- Pārļiecinieties, vai papīrs ir ievietots ievades tvertnes tālākajā labajā pusē un papīra platuma vadotne ir atbilstoši pret papīra kreiso pusi.
- Ievietojiet papīru printerī tikai tad, kad tas nedrukā.
- **Tiek paņemtas vairākas lapas**
 - Noregulējiet papīra platuma vadotni ievades tekne, lai tā cieši piegultu visam papīram. Pārļiecinieties, vai papīra platuma vadotne nav salocījusi papīru ievades tekne.
 - Pārļiecinieties, vai tekne nav ievietots pārāk daudz papīra.
 - Pārļiecinieties, vai ievietotā papīra gabali nelīp kopā.
 - Lai panāktu optimālu veiktspēju un efektivitāti, lietojiet HP papīru.
 - Notīriet papīra rullīšus.

Lai notīrītu papīra padeves rullīšus automātiski

1. Nospiediet **Barošana** pogu (⏻), lai ieslēgtu printeri.
2. Izņemiet papīru no ievades teknes.
3. Turiet nospiestu pogu **Barošana** (⏻), trīs reizes nospiediet pogu **Atcelt** (✖), septiņas reizes nospiediet pogu **Krāsu kopēšana** (🖨️) un pēc tam atlaidiet pogu **Barošana** (⏻).

Printeris aptuveni vienu minūti radīs troksni. Pirms turpināt darbu, uzgaidiet, līdz printeris pārstāj trokšņot.

4. Mēģiniet drukāt. Ja kļūmi neizdodas novērst, tīriet papīra padeves rullīšus manuāli.

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 grūzu iekrišanu papīra ceļā, kas var izraisīt papīra iestrēgšanu.

7. Ieskatieties caur atvērto ievades tekni un atrodiat 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 grieziet 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 **Brīdinājums par drukas galvu** indikatora un atbilstošās **Drukas galva** ikonas stāvokli. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Vadības panela indikatoru un displeja ikonu statuss 8. lpp.](#)



Drukas galvas darbības kļūdu novēršana

PIEZĪME. Pēc printera iestatīšanas neatveriet drukas galviņas fiksatoru, ja neuzstādāt jaunas drukas galviņas vai nepārvietojat printeri ārpus mājas vai biroja.

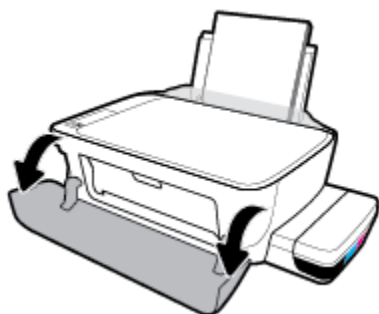
Ja pēc drukas galvas ievietošanas rodas kļūda vai ziņojums norāda uz drukas galvas problēmu, mēģiniet izņemt drukas galvu, pārbaudiet, vai no visām drukas galvām ir noņemta aizsargājošā plastmasas lente, un pēc tam ievietojiet drukas galvas atpakaļ. Ja tas nepalīdz, notīriet drukas galvu kontaktus. Ja kļūme arvien vēl nav novērsta, sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu, lai vienotos par palīdzību.

Lai pārbaudītu, vai drukas galva 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.

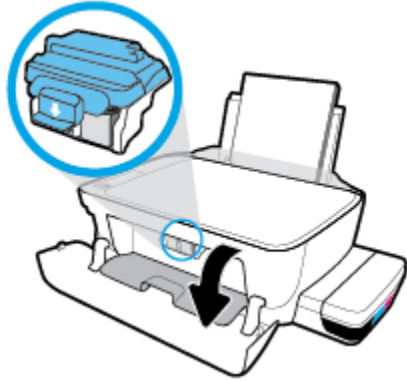


3. Izņemiet un atkārtoti ievietojiet drukas galvu.
 - a. Atveriet printera priekšējās durtiņas.

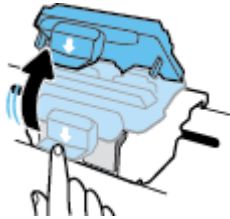


- b. Atveriet drukas galvas piekļuves lūku. Turiet nospiestu pogu **Black Copy (Melnbalta kopēšana)** trīs sekundes, līdz drukas kasetne sāk kustību.

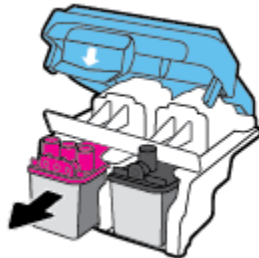
 **PIEZĪME.** Pēc printera iestatīšanas neatveriet drukas galviņas fiksatoru, ja neuzstādāt jaunas drukas galviņas vai nepārvietojat printeri ārpus mājas vai biroja.



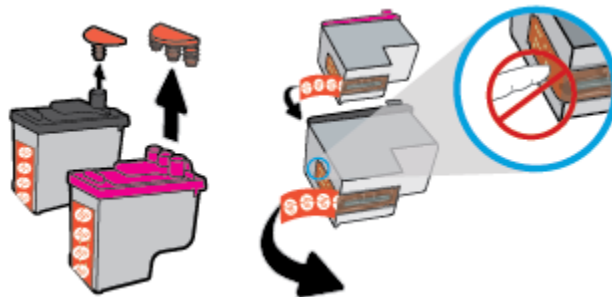
- c. Nospiediet, lai atvērtu drukas galvas fiksatoru.



- d. Izņemiet drukas galvu no turētāja.

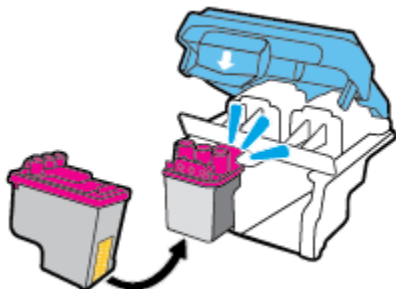


- e. Pārbaudiet, vai uz drukas galvas ir noslēgs vai plastmasas lente uz drukas galvas kontaktiem. Ja ir, noņemiet noslēgu no drukas galvas augšdaļas un plastmasas lenti no kontaktiem.

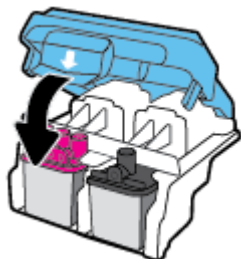


 **PIEZĪME.** Nepieskarieties elektrības kontaktiem uz drukas galvas.

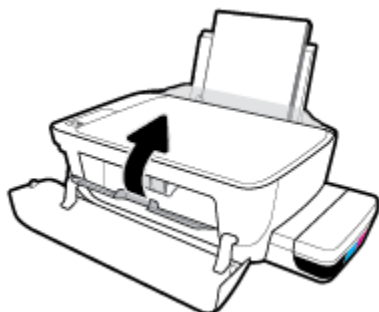
- f. Iebīdiet drukas galvu ligzdā, līdz tā ar klikšķi nofiksējas.



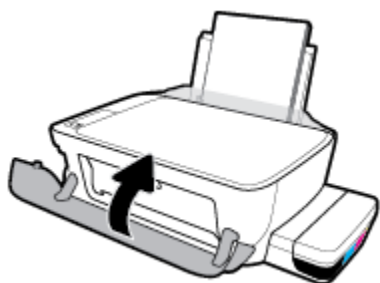
- g. Stingri aizveriet drukas galvas fiksatoru. Pārbauciet, vai drukas galvas fiksators ir pareizi noslēgts, lai novērstu problēmas, piemēram, kasetnes nosprostojumus.



- h. Aizveriet drukas galvas piekļuves lūku.



- i. 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. Ja dators ir pievienots printerim, izmantojot USB kabeli, atvienojiet un no jauna pievienojiet USB kabeli. Ja dators ir pievienots printerim, izmantojot bezvadu savienojumu, pārlicinieties, ka savienojums ir aktīvs.
3. Pārbaudiet, vai printeris nav pauzēts vai bezaistē.

Lai pārbaudītu, vai printeris nav pauzēts vai bezaistē

- a. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no tālāk norādītajām darbībām.
 - **Windows 10** Windows izvēlnē **Start** (Sākums) noklikšķiniet uz **All apps** (Visas lietotnes), atlasiet **Windows System** (Sistēma Windows), **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam noklikšķiniet uz **View devices and printers** (Skatīt ierīces un printerus) izvēlnē **Hardware and Sound** (Aparatūra un skaņa).
 - **Windows 8.1** un **Windows 8:** Lai atvērtu joslu Charms (Amuleti), norādiet uz vai pieskarieties augšējā labajā ekrāna stūrī, noklikšķiniet uz ikonas **Settings** (Iestatījumi), noklikšķiniet uz vai pieskarieties **Control Panel** (Vadības panelis), pēc tam **View devices and printers** (Skatīt ierīces un printerus).
 - **Windows 7:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Devices and Printers** (Ierīces un printeri).

- **Windows Vista:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis), un pēc tam noklikšķiniet uz **Printers** (Printeri).
 - **Windows XP:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam noklikšķiniet uz **Printers and Faxes** (Printeri un faksa aparāti).
- b. Lai atvērtu drukas rindu, veiciet dubultklikšķi uz printera ikonas vai ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printera ikonas un 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 izvēlnē **Start** (Sākums) noklikšķiniet uz **All apps** (Visas lietotnes), atlasiet **Windows System** (Sistēma Windows), **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam noklikšķiniet uz **View devices and printers** (Skatīt ierīces un printerus) izvēlnē **Hardware and Sound** (Aparatūra un skaņa).
 - **Windows 8.1** un **Windows 8:** Lai atvērtu joslu Charms (Amuleti), norādiet uz vai pieskarieties augšējā labajā ekrāna stūrī, noklikšķiniet uz ikonas **Settings** (Iestatījumi), noklikšķiniet uz vai pieskarieties **Control Panel** (Vadības panelis), pēc tam **View devices and printers** (Skatīt ierīces un printerus).
 - **Windows 7:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Devices and Printers** (Ierīces un printeri).
 - **Windows Vista:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis), un pēc tam noklikšķiniet uz **Printers** (Printeri).
 - **Windows XP:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam noklikšķiniet uz **Printers and Faxes** (Printeri un faksa aparāti).
 - b. Pārbaudiet, vai ir iestatīts pareizais noklusējuma printeris.
Pie noklusējuma printera ir atzīme melnā vai zaļā aplīti.
 - 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

- i. Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **All apps** (Visas programmas) un pēc tam noklikšķiniet uz **Windows System** (Sistēma Windows).
- ii. Noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis), **System and Security** (Sistēma un drošība), pēc tam uz **Administrative Tools** (Administratīvie rīki).
- iii. Veiciet dubultklikšķi uz **Services** (Pakalpojumi).
- iv. Veiciet labās pogas klikšķi uz **Print Spooler** (Drukas spolētājs) un 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, zem **Service status** (Pakalpojuma statuss) noklikšķiniet uz **Start** (Startēt), un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi).

Windows 8.1 un Windows 8:

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

Windows Vista

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

Windows XP

- i. Windows izvēlnē **Start** (Sākt) ar peles labo pogu noklikšķiniet uz **My Computer** (Mans dators).
 - ii. Noklikšķiniet uz **Manage** (Pārvaldīt) un pēc tam noklikšķiniet uz **Services and Applications** (Pakalpojumi un lietojumprogrammas).
 - iii. Veiciet dubultklikšķi uz **Services** (Pakalpojumi) un pēc tam atlasiet **Print Spooler** (Drukas spolētājs).
 - iv. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz **Print Spooler** (Drukas spolētājs) un noklikšķiniet uz **Restart** (Restartēt), lai restartētu pakalpojumu.
- 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 izvēlnē **Start** (Sākums) noklikšķiniet uz **All apps** (Visas lietotnes), atlasiet **Windows System** (Sistēma Windows), **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam noklikšķiniet uz **View devices and printers** (Skatīt ierīces un printerus) izvēlnē **Hardware and Sound** (Aparatūra un skaņa).
 - **Windows 8.1** un **Windows 8**: Lai atvērtu joslu Charms (Amuleti), norādiet uz vai pieskarieties augšējā labajā ekrāna stūrī, noklikšķiniet uz ikonas **Settings** (Iestatījumi), noklikšķiniet uz vai pieskarieties **Control Panel** (Vadības panelis), pēc tam **View devices and printers** (Skatīt ierīces un printerus).
 - **Windows 7**: Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Devices and Printers** (Ierīces un printeri).

- **Windows Vista:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis), un pēc tam noklikšķiniet uz **Printers** (Printeri).
 - **Windows XP:** Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam noklikšķiniet uz **Printers and Faxes** (Printeri un faksa aparāti).
- b. Lai atvērtu drukas rindu, veiciet dubultklikšķi uz printera ikonas.
 - c. Izvēlnē **Printer** (Printeris) noklikšķiniet uz **Cancel all documents** (Atcelt visus dokumentus) vai **Purge Print Document** (Iztīrīt 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 drukāšanu vēlreiz.
4. Restartējiet datoru.

Drukšanas kvalitātes problēmu novēršana

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


Ar drukšanas kvalitāti saistītu problēmu novēršana tiešsaistē

Palīdzības sadaļā izlasiet vispārējus norādījumus par drukas kvalitātes problēmu novēršanu.



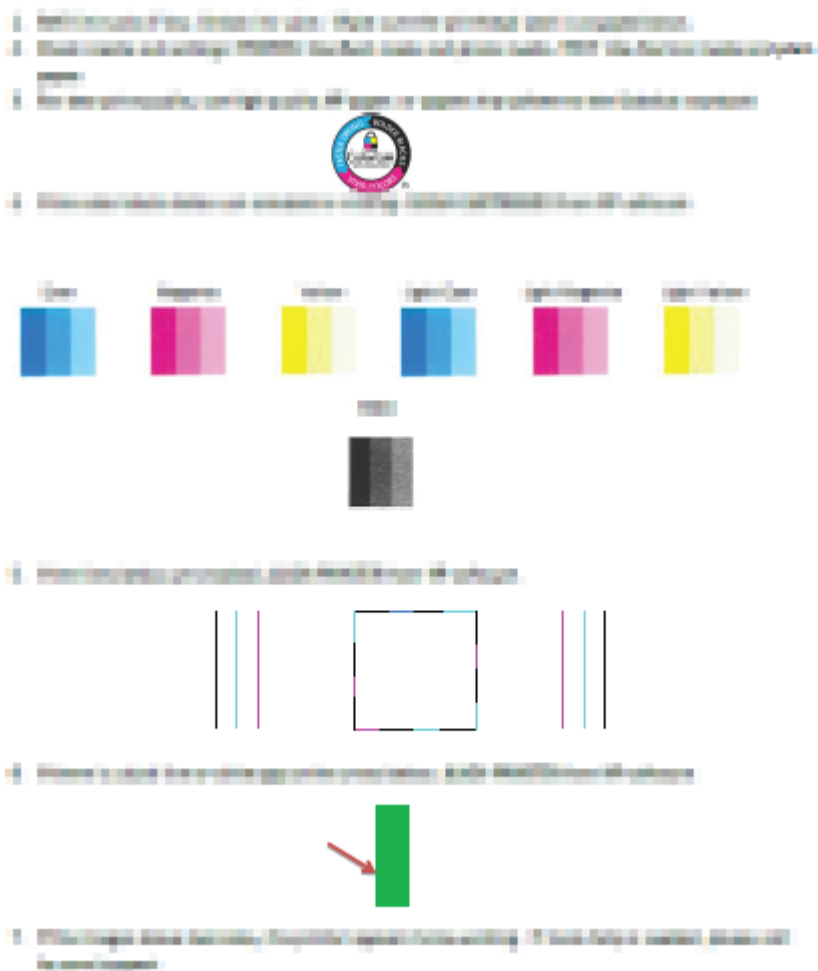
PIEZĪME. Lai drukas galvas aizsargātu pret izžūšanu, vienmēr izslēdziet printeri ar pogu **Barošana** un uzgaidiet, līdz nodziest pogas **Barošana** indikators.

Lai uzlabotu drukas kvalitāti

1. Noteikti lietojiet tikai oriģinālās HP drukas galvas un tintes.
 - Pārlicinieties, 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 24. lpp.](#)
 - Vienmēr pārlicinieties, 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. Pārbaudiet printera programmatūru, lai uzzinātu, vai drukas iestatījumi ir piemēroti izmantojamā papīra veidam. Plašāku informāciju par drukāšanas iestatījumiem skatiet šeit: [Padomi par printera iestatījumiem 42. lpp.](#)
4. Trīs sekundes turiet nospiestu vadības paneļa pogu **Krāsu kopēšana** () , lai izdrukātu diagnostikas lapu.

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

Print Quality Diagnostic



6. Notīriet drukas galvas (kasetnes), ja diagnostikas lapas krāsainajos vai melnās krāsas lodziņos ir redzamas svītras vai tie daļēji nav aizpildīti.
7. Salāgojiet drukas galvas (kasetnes), ja redzat robotas līnijas uz izdrukām vai diagnostikas lapa norāda, ka var palīdzēt drukas galvu salāgošana.
8. Ja drukas kvalitātes problēmas neizdodas novērst arī pēc drukas galvu (kasetņu) salāgošanas un tīrīšanas, sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu.

Lai tīrītu drukas galvas (kasetnes) (sistēmā Windows)

⚠ UZMANĪBU! Tīriet drukas galvas (kasetnes) tikai tad, ja tas ir nepieciešams. Nevajadzīgi tīrot drukas galvas (kasetnes), tiek nelietderīgi iztērēta tinte un samazināts drukas galvas darbmūžs.

1. Ievietojiet ievades teknē Letter vai A4 formāta nelietotu parasto balto papīru.
2. Atveriet printera programmatūra. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\) 27. lpp.](#)

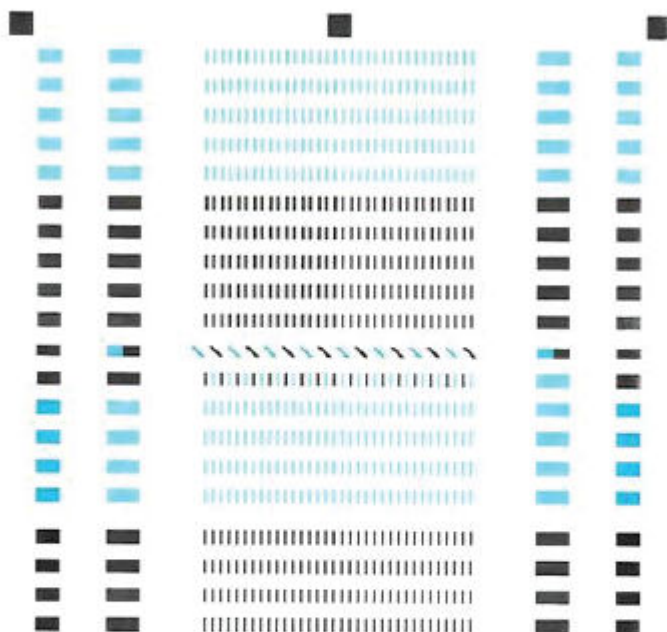
3. printera programmatūra noklikšķiniet uz **Print & Scan (Drukāt un skenēt)** un pēc tam noklikšķiniet uz **Maintain Your Printer** (Veikt printera apkopi), lai piekļūtu **Printer Toolbox** (Printera rīklodziņš).
4. Cilnē **Device Services** (Ierīces pakalpojumi) noklikšķiniet uz **Clean Cartridges** (Tīrīt kasetnes). Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.

Lai salāgotu drukas galvas (kasetnes) (sistēmā Windows)

1. Ievietojiet ievades teknē Letter vai A4 formāta nelietotu parasto balto papīru.
2. Atveriet printera programmatūra. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\) 27. lpp.](#)
3. printera programmatūra noklikšķiniet uz **Print & Scan (Drukāt un skenēt)** un pēc tam noklikšķiniet uz **Maintain Your Printer** (Veikt printera apkopi), lai piekļūtu printera rīklodziņam.

Tiek parādīts printera rīklodziņš.

4. Cilnē **Device Services** (Ierīces pakalpojumi) noklikšķiniet uz **Align Cartridges** (Izlīdzināt kasetnes).
Printeris izdrukā izlīdzinājuma lapu.



- For better print quality, place this page on the glass, and then press a copy button.
- Pour une meilleure impression, placez la page sur la vitre et appuyez sur un bouton de copie.
- Für höhere Druckqualität diese Seite auf das Glas legen und dann eine Kopieren-Faste drücken.
- Para mayor calidad de impresión, coloque esta página sobre el cristal y pulse el botón de copia.
- Para una qualità migliore, posizionare questa pagina sul vetro e premere il pulsante di copia.
- Para maior qualidade de impressão, posicione esta página sobre o vidro e pressione um botão de copiar.
- 为获得更好的打印质量，请将此页置于玻璃上，然后按复印按钮。
- 더 나은 인쇄 품질을 위해 이 페이지를 유리 위에 놓고 복사 버튼을 누릅니다.
- 為達到更完美的列印品質，請將此文件放置在玻璃上，然後按下複印鍵。

5. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus par drukas galvas salāgošanas lapas novietošanu uz skenera stikla ar apdrukāto pusi lejup un pēc tam noklikšķiniet uz **Scan** (Skenēt), lai skenētu salāgošanas lapu.
Printeris salāgo drukas galvas. Pārstrādāji vai izmetiet drukas galvas salāgošanas lapu.

Lai tīrītu drukas galvas (kasetnes) (OS X un macOS)

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


1. Ievietojiet ievades tekni Letter vai A4 formāta parastu, baltu papīru.
2. Atveriet HP utilīta.




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

3. Loga kreisās puses ierīču sarakstā atlasiet savu printeri.

4. Noklikšķiniet uz **Clean Printheads** (Tīrīt drukas galviņas).
5. Noklikšķiniet uz **Clean** (Tīrīt) un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

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

 **PIEZĪME.** Ja pēc tīrīšanas drukas kvalitāte joprojām šķiet slikta, mēģiniet izlīdzināt drukas galviņu. Ja drukas kvalitātes problēmas neizdodas novērst arī pēc izlīdzināšanas un tīrīšanas, sazinieties ar HP klientu atbalsta dienestu.

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

Lai salāgotu drukas galvas (kasetnes) (OS X un macOS)

1. Ievietojiet ievades tehnē Letter vai A4 formāta parastu, baltu papīru.
2. Atveriet HP utilīta.

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

3. Loga kreisās puses ierīču sarakstā atlasiet savu printeri.
4. Noklikšķiniet uz **Align** (Izlīdzināt).
5. Noklikšķiniet uz **Align** (Izlīdzināt) un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
6. Noklikšķiniet uz **All Settings** (Visi iestatījumi), lai atgrieztos rūtī **Informācija un atbalsts**.

Kopēšanas problēmas

[Kopēšanas problēmu novēršana](#)

HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedņa izmantošana

Ja printeris nekopē vai izdrukām ir slikta kvalitāte, saņemiet pakāpeniskās darbību norādes.



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

[Padomi veiksmīgai kopēšanai un skenēšanai 60. lpp.](#)

Skenēšanas problēmas

HP Print and Scan Doctor	HP Print and Scan Doctor ir utilīta, kas automātiski mēģinās diagnosticēt un novērst problēmu. PIEZĪME. Šis pakalpojums ir pieejams tikai operētājsistēmai Windows.
Skenēšanas problēmu novēršana	HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedņa izmantošana Ja nevarat ieskenēt vai skenējumiem ir slikta kvalitāte, saņemiet pakāpenisku darbību norādes.



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

[Padomi veiksmīgai kopēšanai un skenēšanai 60. lpp.](#)


Tīkla un savienojuma problēmas

Ko vēlaties darīt?



Novērst bezvadu savienojuma problēmu

Izvēlieties vienu no tālāk norādītajām problēmu novēršanas opcijām.

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

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


Palīdzības sadaļā izlasiet vispārējus norādījumus par bezvadu savienojuma problēmu novēršanu.

- ▲ Vienlaicīgi nospiediet pogas **Bezvadu savienojums** () un **Informācija** () lai izdrukātu bezvadu tīkla pārbaudes atskaiti un tīkla konfigurācijas lapu.

Atrast tīkla iestatījumus bezvadu savienojumam

Izvēlieties vienu no tālāk norādītajām problēmu novēršanas opcijām.

HP Print and Scan Doctor	HP Print and Scan Doctor ir utilitprogramma, kas var norādīt tīkla nosaukumu (SSID) un paroli (tīkla atslēgu). PIEZĪME. Šis pakalpojums ir pieejams tikai operētājsistēmai Windows.
HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedņa izmantošana	Uzziniet, kā atrast sava tīkla nosaukumu (SSID) un bezvadu savienojuma paroli.


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

Novērsiet Wi-Fi Direct savienojuma problēmas

HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedņa izmantošana	Novērsiet Wi-Fi Direct problēmu vai uzziniet, kā konfigurēt Wi-Fi Direct.
--	---

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

Palīdzības sadaļā izlasiet vispārējus norādījumus par Wi-Fi Direct problēmu novēršanu.

1. Pārliedzieties, vai deg **Wi-Fi Direct** indikators printera vadības panelī. Ja indikators nedeg, nospiediet **Wi-Fi Direct** pogu () lai to ieslēgtu.
2. No bezvadu datora vai mobilās ierīces ieslēdziet bezvadu savienojumu (Wi-Fi), pēc tam meklējiet printera Wi-Fi Direct nosaukumu un izveidojiet ar to savienojumu.
3. Pēc uzvednes ievadiet Wi-Fi Direct paroli.
4. Ja izmantojat mobilo ierīci, pārliedzieties, vai ir instalēta saderīga drukāšanas lietojumprogramma. Papildinformāciju par mobilo drukāšanu skatiet vietnē www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html.

USB savienojuma pārveidošana par bezvadu savienojumu

Izvēlieties vienu no tālāk norādītajām problēmu novēršanas opcijām.

HP Print and Scan Doctor	HP Print and Scan Doctor ir utilīta, kas automātiski mēģinās diagnosticēt un novērst problēmu. PIEZĪME. Šis pakalpojums ir pieejams tikai operētājsistēmai Windows.
HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedņa izmantošana	USB savienojuma pārveidošana par bezvadu savienojumu vai Wi-Fi Direct.

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

[USB savienojuma pārslēgšana uz bezvadu tīkla savienojumu 80. lpp.](#)

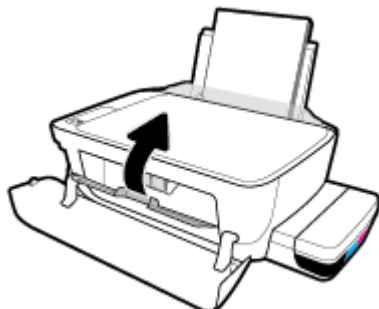
Saņemiet palīdzību, izmantojot lietojumprogrammu HP Smart

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

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 \(Automātiskā izslēgšana\) 31. lpp.](#)

Printera atteices novēršana

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

Vadības paneļa kļūdas kodi

Ja **Number of copies (Kopiju skaits)** ikona printera displejā mainās starp burtu E un ciparu, tas norāda, ka printerim ir kļūdas stāvoklis. Burts E un cipars darbojas kā kļūdu kodi. Piemēram, ja **Number of copies (Kopiju skaits)** ikonu nomaina burts E un tad cipars 4, tas norāda, ka ir iestrēdzis papīrs.

Lai noteiktu kļūdas kodu un atbilstošos risinājumus, skatiet informāciju par **Number of copies (Kopiju skaits)** ikonām šeit: [Vadības paneļa indikatoru un displeja ikonu statuss 8. lpp.](#)

HP atbalsts

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



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



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



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



PIEZĪME. HP Smart lietotni var arī izmantot, lai pārbaudītu printera kļūdas un saņemtu palīdzību problēmu novēršanai. Informāciju par šo lietojumprogrammu skatiet šeit: [Izmantojiet HP Smart lietotni, lai drukātu, skenētu un novērstu problēmas no iOS, Android vai Windows 10 ierīces 28. lpp.](#)

Sazināties ar HP

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



Tērzējiet ar HP atbalsta aģentu tiešsaistē.



Piezvaniet HP atbalsta aģentam.

Sazinoties ar HP atbalstu, sagatavojieties sniegt šādu informāciju:

- Izstrādājuma nosaukums (atrodas uz produkta, piemēram, HP Ink Tank Wireless 410)
- 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.hp.com/support, 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:

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

Uzņēmuma HP paziņojumi

Šeit ietvertajā informācijā var tikt veikti grozījumi bez iepriekšēja brīdinājuma.

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

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P.

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

Specifikācijas

Ierīces tehnisko parametru papildinformāciju skatiet produkta datu lapā www.hp.com/support.

Sistēmas prasības

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

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 mitrums 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 10
- Fotopapīra lapas: līdz 10

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 280 g/m² (75 mārc.)

Drukšanas tehniskie dati

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

Kopēšanas tehniskie dati

- Izšķirtspēja: līdz 600 x 300 dpi, optiskā;
- Digitālu attēlu apstrāde
- Kopēšanas ātrums ir atkarīgs no dokumenta sarežģītības un modeļa

Skenēšanas tehniskie dati

- Izšķirtspēja: līdz 1200×1200 ppi optiskā
Papildinformāciju par ppi izšķirtspēju skatiet skenera programmatūrā.
- Krāsas: 24 bitu krāsu, 8 bitu pelēktoņu (256 pelēkā līmeņi)
- Maksimālais skenēšanas izmērs, novietojot uz stikla: 21,6 × 29,7 cm

Drukšanas izšķirtspēja

- Atbalstītos drukšanas risinājumus skatiet [printera atbalsta tīmekļa vietnē www.support.hp.com](http://www.support.hp.com).

Informācija par akustiku

- Ja jums ir pieejams internets, akustisku informāciju varat saņemt no [HP website](http://www.hp.com) (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](#)
- [VCCI \(B klases\) atbilstības paziņojums lietotājiem Japānā](#)
- [Paziņojums lietotājiem Japānā par strāvās vadu](#)
- [Paziņojums lietotājiem Korejā](#)
- [Paziņojums par trokšņu emisiju lietotājiem Vācijā](#)
- [Eiropas Savienības normatīvais paziņojums](#)
- [Atbilstības deklarācija](#)
- [Normatīvi paziņojumi attiecībā uz bezvadu tehnoloģiju](#)

Obligātais modeļa identifikācijas numurs

Likumā paredzētās identifikācijas nolūkā izstrādājumam ir piešķirts obligātais modeļa identifikācijas numurs. Šī izstrādājuma obligātais modeļa identifikācijas numurs ir SNPRH-1506-01. Šo obligāto numuru nedrīkst sajaukt ar mārketinga nosaukumu (HP Ink Tank Wireless 410 series u.tml.) vai izstrādājuma numuru (Z4B53A, Z4B54A utt.).

FCC paziņojums

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

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

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

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

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

VCCI (B klases) atbilstības paziņojums lietotājiem Japānā

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

VCCI-B

Paziņojums lietotājiem Japānā par strāvās vadu

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。

同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Paziņojums lietotājiem Korejā

B급 기기

(가정용 방송통신기자재)

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

Paziņojums par trokšņu emisiju lietotājiem Vācijā

Geräuschemission

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

Eiropas Savienības normatīvais paziņojums



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

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

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

Produkti ar bezvadu funkcionalitāti

EMF

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

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

Bezvadu funkcionalitāte Eiropā

- Produktiem ar 802.11 b/g/n vai Bluetooth radio:
 - šis produkts darbojas 2400 līdz 2483,5 MHz radiofrekvencē ar 20 dBm (100 mW) vai mazāku pārraides jaudu.
- Produktiem ar 802.11 a/b/g/n radio:
 - Šis izstrādājums darbojas 2400 līdz 2483,5 MHz un 5170 līdz 5710 MHz radiofrekvencē ar 20 dBm (100 mW) vai mazāku pārraides jaudu.



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

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



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

DoC #: SNPRH-1506-01- R6 Original/en

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

declare, under its sole responsibility that the product

Product Name and Model:²⁾ HP DeskJet GT 5820 All-in-One Printer Series
HP Ink Tank Wireless 410 Series
HP Smart Tank Wireless 450 Series

Regulatory Model Number:¹⁾ SNPRH-1506-01
Product Options: Please See ANNEX I

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

Safety

IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013
EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010
+A12:2011 +A2:2013
EN 62479:2010
EN 62311:2008

EMC

EN 55032:2012 / EN 55032:2012 Class B
CISPR 24:2010 / EN 55024:2010
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
FCC CFR 47 Part 15
ICES-003, Issue 6
EN 301 489-1 V2.1.1:2017
EN 301 489-17 V3.1.1:2017

Spectrum

EN 300 328 V2.1.1:2016

Ecodesign

Regulation (EC) No. 1275/2008
ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure
EN 50564:2011
IEC 62301:2011

RoHS

EN 50581:2012

The product herewith complies with the requirements of the Radio Equipment Directive 2014/53/EU, the Ecodesign Directive 2009/125/EC, the RoHS Directive 2011/65/EU and carries the **CE**-marking accordingly.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Additional Information:

- 1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.
- 2) This product was tested in a typical HP environment, in conjunction with an HP host system.
- 3) This product uses a radio module with Regulatory Model Number SDGOB-1392 as needed to meet technical regulatory requirements for the countries/regions where this product will be sold.

Vancouver, WA
13-05-2017

Uwe Voigt, Manager

Customer Assurance, Inkjet Business and Platform

Local contact for regulatory topics only:

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

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

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

ANNEX I

Regulatory Model Number: SNPRH-1506-01

OPTIONS

DESCRIPTION:*	OPTION RMN:*
Power Supply (World Wide, except China and India)	F5S43-64001

For non-EU countries only:

DESCRIPTION:*	OPTION RMN:*
Power Supply (World Wide, except China and India)	F5S43-64001
Power Supply (China and India)	F5S43-64002

* Where X represents any alpha numeric character.

Normatīvi paziņojumi attiecībā uz bezvadu tehnoloģiju

Šajā sadaļā iekļauta normatīvā informācija, kas attiecas uz bezvadu produktiem:

- [Pakļaušana radiofrekvenču starojuma iedarbībai](#)
- [Paziņojums lietotājiem Brazīlijā](#)
- [Paziņojums lietotājiem Kanādā](#)
- [Paziņojums lietotājiem Taivānā](#)
- [Paziņojums lietotājiem Meksikā](#)
- [Paziņojums lietotājiem Japānā](#)
- [Paziņojums lietotājiem Korejā](#)

Pakļaušana radiofrekvenču starojuma iedarbībai

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

Paziņojums lietotājiem Brazīlijā

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência em sistemas operando em caráter primário.

Paziņojums lietotājiem Kanādā

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

WARNING! Exposure to Radio Frequency Radiation The radiated output power of this device is below the Industry Canada radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device should be used in such a manner that the potential for human contact is minimized during normal operation.

To avoid the possibility of exceeding the Industry Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm (8 inches).

Conformément au Règlement d'Industrie Canada, cet émetteur radioélectrique ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou moindre) approuvé par Industrie Canada. Afin de réduire le brouillage radioélectrique potentiel pour d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas celle nécessaire à une communication réussie.

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toutes les interférences reçues, y compris des interférences pouvant provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

AVERTISSEMENT relatif à l'exposition aux radiofréquences. La puissance de rayonnement de cet appareil se trouve sous les limites d'exposition de radiofréquences d'Industrie Canada. Néanmoins, cet appareil doit être utilisé de telle sorte qu'il doive être mis en contact le moins possible avec le corps humain.

Afin d'éviter le dépassement éventuel des limites d'exposition aux radiofréquences d'Industrie Canada, il est recommandé de maintenir une distance de plus de 20 cm entre les antennes et l'utilisateur.

Paziņojums lietotājiem Taivānā

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

Paziņojums lietotājiem Meksikā

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

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

Paziņojums lietotājiem Japānā

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

Paziņojums lietotājiem Korejā

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

(무선 모듈이 탑재된 제품인 경우)

Vides produktu uzraudzības programma

HP ir apņēmies nodrošināt kvalitatīvus izstrādājumus ekoloģiski drošā veidā. Produkts ir izstrādāts tā, lai to varētu viegli pārstrādāt. Tiek izmantots pēc iespējas mazāk dažādu materiālu, vienlaikus nodrošinot pareizu funkcionalitāti un uzticamību. Dažāda veida materiāli ir novietoti tā, lai tos varētu viegli atdalīt. Stiprinātāji un citi savienojumi ir viegli atrodamā, tiem var ērti piekļūt, un tos var viegli noņemt, izmantojot parastos instrumentus. Detaļas, kurām ir augsta prioritāte, ir izstrādātas tā, lai tām būtu ērti piekļūt un tās varētu efektīvi izjaukt un labot.

Lai iegūtu 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 ražošanu pārstrādes programma](#)
- [Elektroenerģijas patēriņš](#)
- [Lietotāju veikta izlietotā aprīkojuma likvidācija](#)
- [Atkritumu izmešana \(Brazīlija\)](#)
- [Ķīmiskas vielas](#)
- [Paziņojuma par ierobežoto vielu klātbūtnes nosacījuma marķējumu \(Taivāna\)](#)
- [Bīstamo vielu/elementu un to satura tabula \(Ķīna\)](#)
- [Bīstamo vielu ierobežojumi \(Indija\)](#)
- [Bīstamo vielu ierobežojumi \(Ukraina\)](#)
- [Paziņojums par bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu \(Turcija\)](#)
- [EPEAT](#)
- [SEPA ekomarķējuma 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, lūdz, 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.

Paziņojuma par ierobežoto vielu klātbūtnes nosacījuma marķējumu (Taivāna)

台灣 限用物質含有情況標示聲明書

Taiwan Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
	列印引擎 Print engine	—	○	○	○	○
外殼和紙匣 External casing and trays	○	○	○	○	○	○
電源供應器 Power supply	—	○	○	○	○	○
電線 Cables	○	○	○	○	○	○
印刷電路板 Print printed circuit board	—	○	○	○	○	○
控制面板 Control panel	—	○	○	○	○	○
墨水匣 Cartridge	○	○	○	○	○	○
掃描器組件 Scanner assembly	—	○	○	○	○	○

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

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

備考 2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

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

備考 3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。

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

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

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

Bīstamo vielu/elementu un to satūra tabula (Ķīna)

产品中有害物质或元素的名称及含量

根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》



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

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

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

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

此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

注：环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

Bīstamo vielu ierobežojumi (Indija)

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

Bīstamo vielu ierobežojumi (Ukraina)

Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

Paziņojums par bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu (Turcija)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

EPEAT

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

SEPA ekomarķējuma lietotāja informācija (Ķīna)

中国环境标识认证产品用户说明

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

如需长时间使用本产品或打印大量文件，请确保在通风良好的房间内使用。

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

您可以使用再生纸，以减少资源耗费。

Ķīnas enerģijas marķējums printerim, faksam un kopētājam

复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则

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

1. 能效等级

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

2. 能效信息

喷墨打印机

— 操作模式功率

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

— 待机功率

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

— 睡眠状态预设延迟时间

出厂前由制造商**设置的时间**决定了**该产品**在完成主功能后**进入**低耗模式（例如睡眠、自动关机）的**时间**。**该数据**以**分钟**表示。

— 附加功能功率因子之和

网络接口和**内存**等附加功能的功率因子之和。**该数据**以**瓦特 (W)**表示。

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

要了解**规范**的更多**详情**，**请参考**最新版的**GB 21521**标准。

Alfabētiskais rādītājs

- A**
atbalstītās operētājsistēmas 117
- D**
drukāšana
 problēmu novēršana 111
 specifikācijas 118
- G**
garantija 114
- I**
iegultais tīmekļa serveris
 atvēršana 81
 Webscan (skenēšana no tīmekļa) 59
iestrēgšana
 tīrīšana 85
- K**
kasetne
 izņemiet iesprūdušo kasetni 88
kopija
 specifikācijas 118
- N**
normatīvie paziņojumi 119
 obligātais modeļa identifikācijas numurs 119
 paziņojumi par bezvadu sakariem 124
- P**
papīra padeves problēmas, problēmu novēršana 89
papīrs
 HP, pasūtīšana 25
 nosprostojumu tīrīšana 85
 padeves problēmu novēršana 89
 sašķiebušās lapas 89
patērētāju atbalsts
 garantija 114
pārstrādāt
 tintes kasetnes 127
pogas, vadības panelis 6
printera programmatūra (Windows)
 atvēršana 27
problēmu novēršana
 drukāšana 111
 HP Smart 110
 papīra padeves problēmas 89
 papīrs netiek padots no teknes 89
 sašķiebušās lapas 89
 strāva 111
 tiek uztvertas vairākas lapas 90
programmatūra
 Webscan (skenēšana no tīmekļa) 59
- S**
sašķiebts, problēmu novēršana
 drukāšana 89
sistēmas prasības 117
skats
 tīkla iestatījumi 78
skenēt
 izmantojot Webscan 59
 skenēšanas tehniskie dati 118
specifikācijas
 sistēmas prasības 117
statusa ikonas 7
strāva
 problēmu novēršana 111
- T**
tehniskā informācija
 drukas tehniskie dati 118
 kopēšanas tehniskie dati 118
 skenēšanas tehniskie dati 118
 vides tehniskie parametri 117
teknes
 iestrēguša papīra izņemšana 85
 padeves problēmu novēršana 89
tīkla savienojums
 bezvadu savienojums 71
tīkli
 skatīt un drukāt iestatījumus 78
- V**
vadības panelis
 iespējas 6
 pogas 6
 statusa ikonas 7
vairāku lapu uztveršana, problēmu novēršana 90
vide
 Vides produktu uzraudzības programma 126
 vides tehniskie parametri 117
- W**
Webscan (skenēšana no tīmekļa) 59
Windows
 sistēmas prasības 117

