



HP DeskJet GT 5820 All-in-One series

Saturs

1 HP DeskJet GT 5820 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	17
Mainiet noklusējuma papīra izmēru, ko noteicis printeris	21
Oriģinālu novietošana uz skenera stikla	22
Pamatinformācija par papīru	23
Atveriet HP printera programmatūru(sistēmā Windows)	26
Sleep mode (Miega režīms)	27
Klusais režīms	28
Auto-Off (Automātiskā izslēgšana)	29
3 Druka	30
Drukāšana no datora	31
Drukāšana no mobilās ierīces	37
Drukāšana ar AirPrint	38
Padomi veiksmīgai drukai	39
4 Tīmekļa pakalpojumu izmantošana	42
Kas ir tīmekļa pakalpojumi?	43
Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana	44
Drukāšana ar HP ePrint	45
Pievienots HP vietnes izmantošana	46
Tīmekļa pakalpojumu noņemšana	47
Ieteikumi par tīmekļa pakalpojumu izmantošanu	48

5 Kopēšana un skenēšana	49
Dokumentu kopēšana	50
Skenēšana, izmantojot HP printera programmatūra	51
Skenēšana, izmantojot funkciju Webscan	55
Padomi veiksmīgai kopēšanai un skenēšanai	56
6 Tintes un drukas galvu pārvaldība	57
Tintes vārsts	58
Tintes līmeņi	59
Tintes tvertņu uzpilde	60
Tintes krājumu pasūtīšana	63
Drukāšana, izmantojot tikai melno tinti	64
Padomi darbam ar tinti un drukas galvu	65
7 Printera pievienošana	66
Printera iestatīšana mobilajai drukāšanai	67
Pievienojiet printeri bezvadu tīklam ar maršrutētāju	68
Bezvadu savienojuma ar printeri izveidošana bez maršrutētāja	71
Bezvadu savienojuma iestatījumi	74
Pievienojiet printeri datoram ar USB kabeli (savienojums bez tīkla)	75
USB savienojuma pārslēgšana uz bezvadu tīkla savienojumu	76
Uzlabotie printera pārvaldības rīki (tīkla printeriem)	77
Padomi tīkla printera uzstādīšanai un izmantošanai	79
8 Problēmu risināšana	80
Papīra iestrēgšanas un padeves problēmas	81
Drukas galvas darbības kļūmes	89
Drukāšanas problēmas	96
Kopēšanas problēmas	106
Skenēšanas problēmas	107
Tīkla un savienojuma problēmas	108
Ar printera aparāturu saistītas problēmas	110
Vadības paneļa kļūdas kodi	111
HP atbalsts	112
A pielikums. Tehniskā informācija	114
Uzņēmuma HP paziņojumi	115
Specifikācijas	116
Vides produktu uzraudzības programma	118
Normatīvie paziņojumi	123

1 HP DeskJet GT 5820 series palīdzība

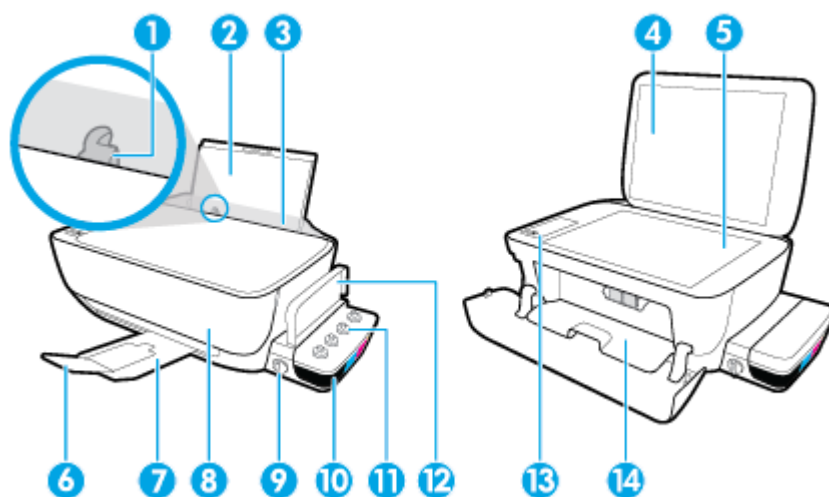
Iemācieties lietot savu HP DeskJet GT 5820 series.

- [Darba sākšana 2. lpp.](#)
- [Druka 30. lpp.](#)
- [Tīmekļa pakalpojumu izmantošana 42. lpp.](#)
- [Kopēšana un skenēšana 49. lpp.](#)
- [Tintes un drukas galvu pārvaldība 57. lpp.](#)
- [Printera pievienošana 66. lpp.](#)
- [Problēmu risināšana 80. lpp.](#)
- [Tehniskā informācija 114. lpp.](#)

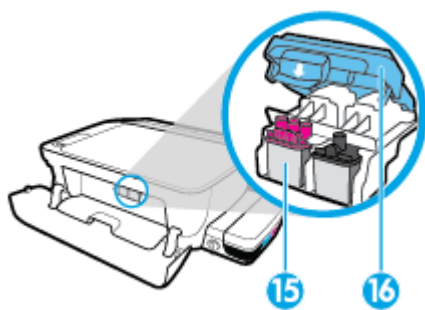
2 Darba sākšana

- [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\(sistēmā Windows\)](#)
- [Sleep mode \(Miega režīms\)](#)
- [Klusais režīms](#)
- [Auto-Off \(Automātiskā izslēgšana\)](#)

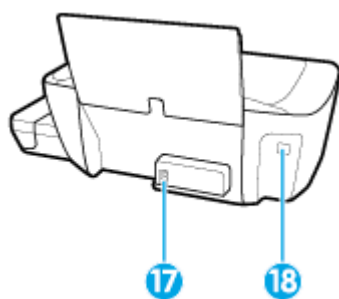
Printera daļas



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 vārsts
10	Tintes tvertne
11	Tintes tvertņu vāciņi
12	Tintes tvertnes vāciņš
13	Vadības panelis
14	Drukas galvas piekļuves lūka



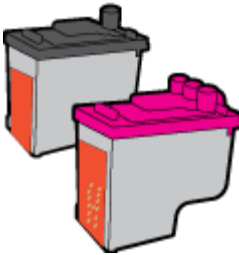
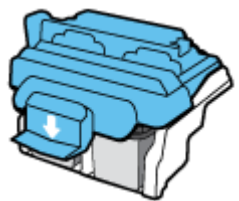
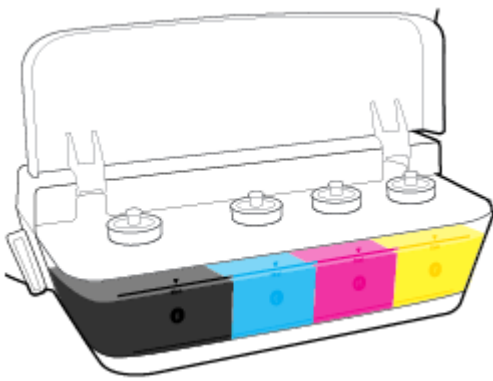
15	Drukas galvas
16	Drukas galvas fiksators



17	Strāvas savienojums
18	USB ports.

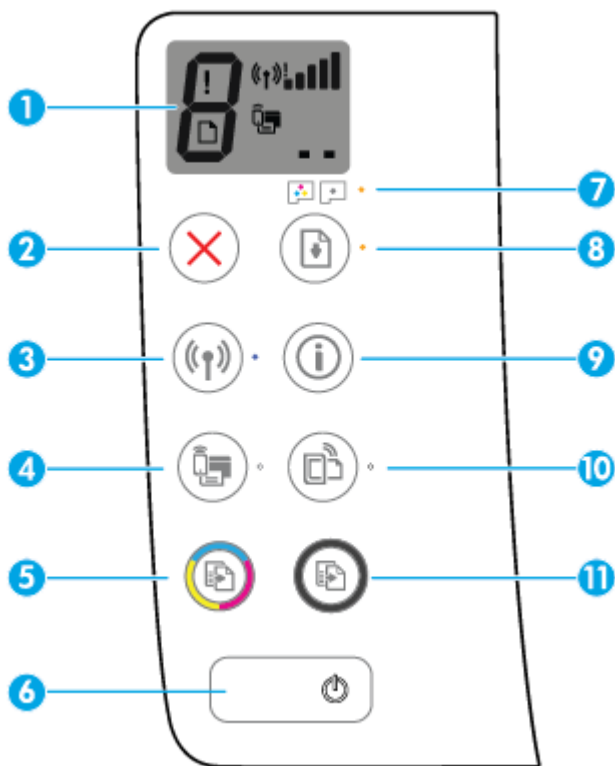
Tintes tvertņu sistēmas iepazīšana

Iepazīstiet HP DeskJet GT 5820 series tintes tvertņu sistēmu.

Termins	Definīcija
Drukas galvas	Drukas galvas ir drukas mehānisma komponenti, kas uzklāj tinti papīram. Ierīcē ir divas drukas galvas: melnas tintes drukas galva un trīskrāsu tintes drukas galva. Pēc drukas galvu uzstādīšanas tās nedrīkst izņemt no drukas kasetnes turētāja. 
Drukas galvas fiksators	Drukas galvas fiksators uz turētāja nostiprina drukas galvas turētājā. Neatveriet drukas galvas fiksatoru pēc drukas galvu uzstādīšanas un tintes sistēmas uzpildes. 
Tintes tvertnes	Tintes tvertnes ir ārēji tintes rezervuāri, kas atrodas printera labajā pusē. Printerī ir četras tintes tvertnes. Katra tintes tvertne atbilst savai krāsai: melnai, gaišzilai, fukšīnai, dzeltenai. 
Tintes tvertņu vāciņi	Tintes tvertņu vāciņi ir gumijas noslēgi, kas noblīvē katru tintes tvertni.
Tintes vārsts	Tintes vārsta slēdzis tintes tvertnes sānos regulē tintes plūsmu starp tvertnēm un drukas galvām. Plašāku informāciju skatiet Tintes vārsts 58. lpp.
Uzpilde	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.
Salāgošana	Salāgošana ir drukas galvu salāgošana drukas kvalitātes uzlabošanai. Plašāku informāciju par salāgošanu skatiet Drukas galvu uzpildes un salāgojuma ikonas. 12. lpp.

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 Sākt krāsu kopēšanu : sāk krāsu kopēšanas darbu. Palieliniet krāsu eksemplāru skaitu, nospiežot pogu vairākas reizes. Kopēšana sāksies divas sekundes pēc pogas pēdējās nospiešanas. PIEZĪME. 3 sekundes turot nospiestu pogu Sākt krāsu kopēšanu , ir iespējams 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 Sākt melnbaltu kopēšanu : sāk melnbaltas kopēšanas darbu. Lai palielinātu melnbaltu 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 apkopes ikona](#)

Barošana pogas indikators

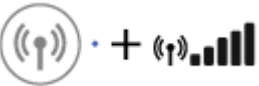




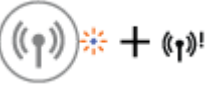



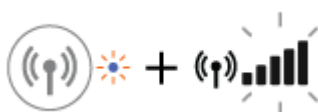




Statuss	Apraksts
Ieslēgts	Printeris ir ieslēgts.
Off (Izslēgts)	Printeris ir izslēgts.
Blāvs	Norāda, ka printeris ir snaudas režīmā. Printeris automātiski pārslēdzas snaudas režīmā pēc 5 dīkstāves minūtēm. Pēc 2 stundu ilga snaudas režīma printeris automātiski izslēdzas, ja nav pievienots bezvadu tīklam.
Mirgo	Printeris veic darbu. Lai darbu atceltu, nospiediet Atcelt pogu (X).
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 neizgaismosies, kamēr sākotnējās iestatīšanas laikā nav 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 74. 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.
	
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.	
Mirgo Bezvadu savienojums indikators, izgaismojas Bezvadu savienojums ikona, un mirgo arī Signāla joslas .	Printeris ir Wi-Fi aizsargāta iestatījuma (Wi-Fi Protected Setup, WPS) režīmā.
	

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 neizgaismosies, kamēr sākotnējās iestatīšanas laikā nav 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 71. 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



Statuss	Apraksts
Indikators HP ePrint deg.	<p>HP ePrint funkcija ir ieslēgta un gatava izmantošanai.</p> <p>Papildinformāciju skatiet nodaļā Drukāšana ar HP ePrint 45. lpp.</p>
Indikators HP ePrint nedeg.	<p>HP ePrint funkcija ir izslēgta.</p> <p>Lai ieslēgtu HP ePrint, nospiediet HP ePrint pogu ()</p>
HP ePrint indikators trīs sekundes mirgo un pēc tam izslēdzas.	<p>Iespējams, radusies kāda no tālāk norādītajām problēmām.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nav iestatīti tīmekļa pakalpojumi. • Printera obligātais atjauninājums ir pieejams, bet nav instalēts. • HP ePrint funkcija ir atspējota. <p>Vienlaicīgi nospiediet HP ePrint pogu () un Informācija pogu () lai drukātu diagnostikas lapu, pēc tam izpildiet lapā redzamās norādes.</p>
HP ePrint indikators turpina mirgot.	<p>HP ePrint funkcija ir ieslēgta, bet printerim nav izveidots savienojums ar tīmekļa pakalpojumu serveri.</p> <p>Vienlaicīgi nospiediet HP ePrint pogu () un Informācija pogu () lai drukātu diagnostikas lapu, pēc tam izpildiet lapā redzamās norādes.</p>

Drukšanas galvas ikonas un Brīdinājums par drukšanas galvu indikatoru

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



Iemesls	Risinājums
<p>Iespējams, radusies kāda no tālāk norādītajām problēmām.</p> <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, pārliedziet, ka uz tām nav noslēgta vai plastmasas lentes, un pēc tam atkal stingri ievietojiet vietā. <p>UZMANĪBU! Šie norādījumi ir spēkā tikai tad, ja uzstādāt drukšanas galvas sākotnējās printera iestatīšanas laikā. Ja tintes galvas ir uzpildītas ar tinti, neatveriet drukšanas galvas fiksatoru. Fiksatora atvēršana var izraisīt neatgriezeniskus drukšanas galvu bojājumus.</p> <p>Plašāku informāciju skatiet sadaļā Drukšanas galvas darbības kļūdu novēršana 89. lpp.</p>

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




Iemesls	Risinājums
Iespējams, radusies kāda no tālāk norādītajām problēmām.	— Ja printerī nav ievietota neviena drukas galva, ievietojiet tās.
— Nav abu drukas galvu.	— Ja printerī ir ievietotas abas drukas galvas, izņemiet tās, pārliecinieties, ka uz tām nav noslēga vai plastmasas lentes, un pēc tam atkal pareizi ievietojiet.
— Abas drukas galvas nav uzstādītas pareizi.	UZMANĪBU! Šie norādījumi ir spēkā tikai tad, ja uzstādāt drukas galvas sākotnējās printera iestatīšanas laikā. Ja tintes galvas ir uzpildītas ar tinti, neatveriet drukas galvas fiksatoru. Fiksatora atvēršana var izraisīt neatgriezeniskus drukas galvu bojājumus.
— Abām drukas galvām nav noņemta oranžās krāsas plastmasas lente vai noslēgs.	— Pārliecinieties, ka izmantojat printerim piemērotas HP drukas galvas.
— Abas drukas galvas nav saderīgas vai ir bojātas.	— 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, ka visās tintes tvertnēs tinte ir virs minimālā līmeņa līnijas un zilais drukas galvas fiksators ir stingri noslēgts. 3 sekundes turiet nospiestu pogu Atsākt () lai sāktu tintes uzpildi.
	PIEZĪME. Uzpilde tiks veikta fonā un netraucēs drukāšanu vai kopēšanu.

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 Sākt krāsu kopēšanu () 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 rotējošas līnijas. — Ja salāgošana notiek pēc sākotnējās printera iestatīšanas, pēc tās pabeigšanas vadības paneļa displejs pārslēdzas atpakaļ parastās darbības stāvoklī.

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 17. lpp.

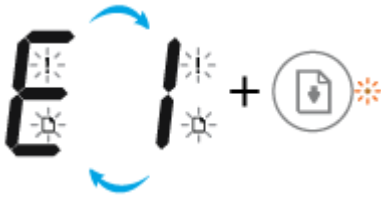
- **Kļūda ikona, Paper Error (Papīra kļūda) ikona un Atsākt** indikators mirgo.





lemesls	Risinājums
Printeris saņem drukāšanas darbu un konstatē, ka ievades tehnē nav papīra.	Lai turpinātu drukāšanu, ievietojiet papīru un nospiediet Atsākt pogu () Informāciju par papīra ievietošanu skatiet šeit: Materiālu ievietošana 17. 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. PADOMS. Jūs varat mainīt noklusēto papīra izmēru, ko automātiski noteicis printeris. Papildinformāciju skatiet nodaļā Mainiet noklusējuma papīra izmēru, ko noteicis printeris 21. lpp.

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



Iemesls	Risinājums
Printeris saņem vienas lapas drukāšanas darbu, konstatē, ka drukāšanas darba papīra garums neatbilst ievietotā papīra garumam, un pēc tam izdrukā lapu ar kļūdām.	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. <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. PADOMS. Jūs varat mainīt noklusēto papīra izmēru, ko automātiski noteicis printeris. Plašāku informāciju skatiet sadaļā Mainiet noklusējuma papīra izmēru, ko noteicis printeris 21. 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 (✗).
- Lai turpinātu drukāt atlikušās lapas, nospiediet **Atsākt** pogu (⬇️). 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 21. lpp.](#)

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



Iemesls

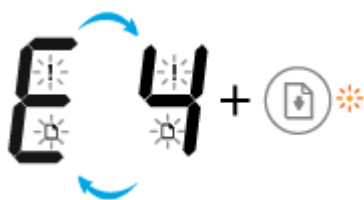
Printerī esošais turētājs ir iestrēdzis.

Risinājums

Atveriet drukas galvas piekļuves lūku un pārliecinieties, ka nekas netraucē turētājam. 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 81. lpp.](#)

UZMANĪBU! Šīs darbības laikā neatveriet drukas galvas fiksatoru, ja drukas galvas ir uzpildītas ar tinti. Fiksatora atvēršana var izraisīt neatgriezeniskus drukas galvu bojājumus.

- **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

Iesprūdis papīrs.

Risinājums

Lai turpinātu drukāšanu, iztīriet sablīvējumu un nospiediet **Atsākt** pogu (⬇️).

Papildinformāciju skatiet nodaļā [Papīra iestrēgšanas un padeves problēmas 81. 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.



Iemesls	Risinājums
Printerim ir kļūdas stāvoklis.	Atiestatiet printeri. <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. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar HP.

Tintes sistēmas apkopes ikona

- **Number of copies (Kopiju skaits)** ikonu nomaina burts E un tad cipars 9.



Iemesls	Risinājums
Printeris nosaka, ka nepieciešama tintes sistēmas apkope.	Pilnībā atveriet drukas galvas piekļuves lūku un tad uzreiz aizveriet to. Šī darbība palīdzēs notīrīt tintes nogulsnes un nodrošinās labāko drukas kvalitāti printera darbmuža laikā. UZMANĪBU! Šīs darbības laikā neatveriet zilo drukas galvas fiksatoru, citādi var būt nepieciešams printerim nomainīt drukas galvas.

Materiālu ievietošana

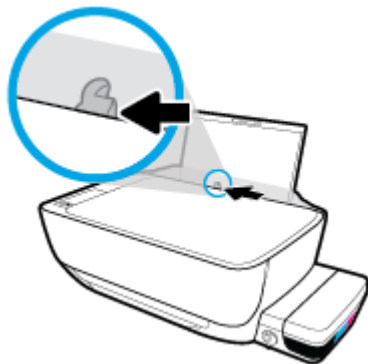
Lai turpinātu, atlasiet papīra formātu.

Lai ievietotu pilna formāta papīru

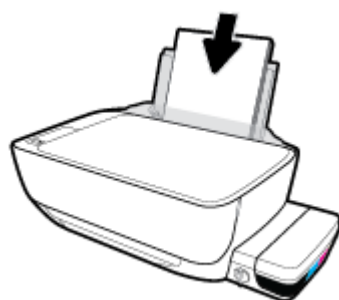
1. Paceliet ievades tekni.



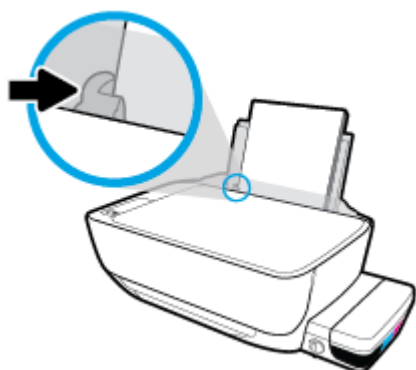
2. Pabīdiet papīra platuma vadotni pa kreisi.



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.

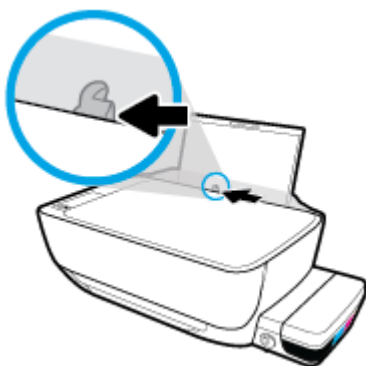


Lai ielādētu neliela izmēra papīru

1. Paceliet ievades tekni.



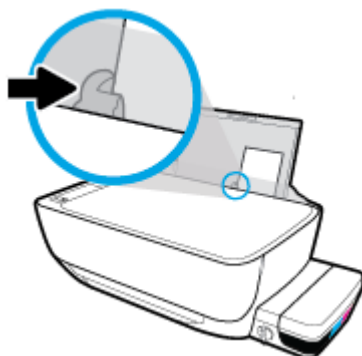
2. Pabīdiet papīra platuma vadotni pa kreisi.



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.

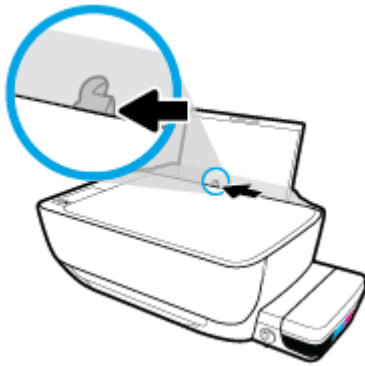


Lai ievietotu aploksnes

1. Paceliet ievades tekni.

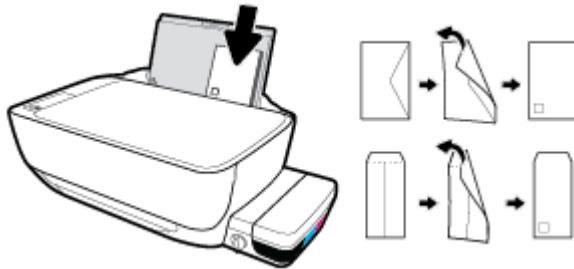


2. Pabīdiet papīra platuma vadotni pa kreisi.

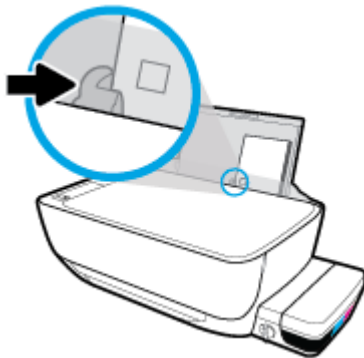


3. Ielieciet vienu vai vairākas aplokšnes ievades teknes tālākajā labajā malā un bīdiet aplokšņu kaudzīti uz leju, līdz tā apstājas.

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 un 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 77. 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 parasto papīru ar ColorLok logotipu. Papīram, kuram ir ColorLok logotips, ir veikta neatkarīga testēšana, un tas atbilst augstiem uzticamības un drukas kvalitātes standartiem. Uz tā drukātajiem dokumentiem ir dabiskas, spilgtas krāsas, izteiktāka melnā krāsa, un tas žūst ātrāk nekā vienkāršs papīrs. Meklējiet dažāda 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 strūklprinteri var iegūt skaidras, dzīvas fotogrāfijas. Tas ir pieejams ar glancētu pārklājumu dažādos formātos, tostarp A4, 8,5 x 11 collas, 5 x 7 collas un 4 x 6 collas (10 x 15 cm). Lai dokumenti ilgāk glabātos, tas nesatur skābes.

- **HP fotomateriālu komplekti**

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

Uzņēmējdarbības dokumenti

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

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

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

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

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

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

Ikdienas drukāšana

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

- **HP Bright White Inkjet papīrs**

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

- **HP Printing Paper**

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

- **HP Office Paper**

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

- **HP 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), atlasiet **All apps** (Visas lietotnes), noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes 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.

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 parastās darbības režīmā.

Lai nomainītu laiku līdz miega režīmam

1. Atveriet iegulto tīmekļa serveri (EWS). Papildinformāciju skatiet nodaļā [legultā tīmekļa servera atvēršana 77. 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\(sistēmā Windows\) 26. 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 iegultā tīmekļa serverī (EWS) ieslēgtu vai izslēgtu kluso režīmu

1. Atveriet EWS. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Iegultā tīmekļa servera atvēršana 77. 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 no datora](#)
- [Drukāšana no mobilās ierīces](#)
- [Drukāšana ar AirPrint](#)
- [Padomi veiksmīgai drukai](#)

Drukāšana no datora

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

Dokumentu drukāšana

Pirms dokumentu drukāšanas pārlicinieties, vai ievades tehnē atrodas papīrs un izvades tekne ir atvērta. Papildinformāciju par papīra ievietošanu skatiet šeit: [Materiālu ievietošana 17. 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. Izvēlieties atbilstošās opcijas.
 - Cilnē **Layout** (Izkārtojums) izvēlieties orientāciju **Portrait** (Portrets) vai **Landscape** (Ainava).
 - Cilnē **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) izvēlieties atbilstošo papīra tipu nolaižamajā sarakstā **Media** (Materiāls) no apgabala **Tray Selection** (Teknes izvēle), izvēlieties atbilstošo drukas kvalitāti apgabalā **Quality Settings** (Kvalitātes iestatījumi) un pēc tam atlasiet atbilstošo krāsu apgabalā **Color** (Krāsa).
 - Noklikšķiniet uz **Advanced** (Papildiespējas) un nolaižamajā sarakstā **Paper Size** (Papīra izmērs) izvēlieties atbilstošo papīra izmēru.
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)

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

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

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



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

- Izvēlieties orientāciju.
- Ievadiet mēroga procentus.

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

Drukāšana uz abām lapas pusēm (sistēmā Windows)

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

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

4. Izvēlieties atbilstošās opcijas.
 - Cilnē **Layout** (Izkārtojums) izvēlieties orientāciju **Portrait** (Portrets) vai **Landscape** (Ainava).
 - Cilnē **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) izvēlieties atbilstošo papīra tipu nolaižamajā sarakstā **Media** (Materiāls) no apgabala **Tray Selection** (Teknes izvēle), izvēlieties atbilstošo drukas kvalitāti apgabalā **Quality Settings** (Kvalitātes iestatījumi) un pēc tam atlasiet atbilstošo krāsu apgabalā **Color** (Krāsa).
 - Noklikšķiniet uz **Advanced** (Papildiespējas) un nolaižamajā sarakstā **Paper Size** (Papīra izmērs) izvēlieties atbilstošo papīra izmēru.
5. Cilnē **Layout** (Izkārtojums) atlasiet atbilstošo opciju nolaižamajā sarakstā **Print on Both Sides Manually** (Manuāli drukāt uz abām pusēm).
6. Pēc pirmās puses izdrukāšanas vadieties pēc ekrāna instrukcijām, lai atkārtoti ievietotu papīru, neapdrukātajai pusei esot uz augšu un lapas augšējai daļai esot uz leju, pēc tam klikšķiniet uz **Continue** (Turpināt).
7. Lai drukātu, noklikšķiniet uz **OK** (Labi).

Drukāšana uz abām lapas pusēm (OS X)

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 pārliedzieties, vai ievades tekne ir papīrs un izvades tekne ir atvērta. Papildinformāciju par papīra ievietošanu skatiet šeit: [Materiālu ievietošana 17. lpp.](#)

Lai fotoattēlus drukātu uz fotopapīra (sistēmā Windows)

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

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

4. Izvēlieties atbilstošās opcijas.
 - Cilnē **Layout** (Izkārtojums) izvēlieties orientāciju **Portrait** (Portrets) vai **Landscape** (Ainava).
 - Cilnē **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) izvēlieties atbilstošo papīra tipu nolaižamajā sarakstā **Media** (Materiāls) no apgabala **Tray Selection** (Teknes izvēle), izvēlieties atbilstošo drukas kvalitāti apgabalā **Quality Settings** (Kvalitātes iestatījumi) un pēc tam atlasiet atbilstošo krāsu apgabalā **Color** (Krāsa).
 - Noklikšķiniet uz **Advanced** (Papildiespējas) un nolaižamajā sarakstā **Paper formāts** (Papīra izmērs) atlasiet atbilstošo fotopapīra izmēru.
5. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi), lai atgrieztos dialoglodziņā **Properties** (Rekvizīti).
6. Noklikšķiniet uz **OK** un pēc tam dialoglodziņā **Print** (Drukāt) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt) vai **OK**.


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

Fotoattēla drukāšana no datora (OS X)

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

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

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

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

- Izvēlieties orientāciju.

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

Aplokšņu drukāšana

Pirms aplokšņu apdrukāšanas pārlicinieties, vai ievades tekne ir aplokšnes un izvades tekne ir atvērta. Ievades tekne var ievietot vienu vai vairākas aplokšnes. Neizmantojiet spīdīgas aplokšnes, aplokšnes ar iespaidumiem un aplokšnes ar skavām vai izgriezumiem. Papildinformāciju par aplokšņu ievietošanu skatiet sadaļā [Materiālu ievietošana 17. lpp.](#)



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

Lai apdrukātu aplokšni (sistēmā Windows)

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

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

4. Izvēlieties atbilstošās opcijas.
 - Cilnē **Layout** (Izkārtojums) izvēlieties orientāciju **Portrait** (Portrets) vai **Landscape** (Ainava).
 - Cilnē **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) izvēlieties atbilstošo papīra tipu nolaižamajā sarakstā **Media** (Materiāls) no apgabala **Tray Selection** (Teknes izvēle), izvēlieties atbilstošo drukas kvalitāti apgabala **Quality Settings** (Kvalitātes iestatījumi) un pēc tam atlasiet atbilstošo krāsu apgabala **Color** (Krāsa).
 - Noklikšķiniet uz **Advanced** (Papildiespējas) un nolaižamajā sarakstā **Paper Size** (Papīra formāts) atlasiet atbilstošo aplokšnes izmēru.
5. Noklikšķiniet uz **OK** un pēc tam dialoglodziņā **Print** (Drukāt) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt) vai **OK**.

Aplokšņu apdrukāšana (OS X)

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.

Atbalstīto drukas risinājumu sarakstu skatiet [HP DeskJet GT 5820 series atbalsta tīmekļa vietnē šeit: www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

Drukāšana maksimālās izšķirtspējas režīmā (sistēmā Windows)

1. Programmatūrā izvēlieties **Print** (Drukāt).
2. Pārlicinieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.
3. Noklikšķiniet uz pogas, kas atver dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti).
Atkarībā no lietojumprogrammas šīs pogas nosaukums var būt **Properties** (Rekvizīti), **Options** (Opcijas), **Printer Setup** (Printera iestatījumi), **Printer Properties** (Printera rekvizīti), **Printer** (Printeris) vai **Preferences**.
4. Noklikšķiniet uz cilnes **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte).
5. Nolaižamajā sarakstā **Media** (Apdrukājamais materiāls) atlasiet atbilstošu papīra veidu.
6. Noklikšķiniet uz pogas **Advanced** (Papildiespējas).
7. Apgabala **Printer Features** (Printera funkcijas) nolaižamajā sarakstā **Print in Max DPI** (Drukāt maksimālajā izšķirtspējā) izvēlieties **Yes** (Jā).
8. Nolaižamajā sarakstā **Paper Size** (Papīra formāts) izvēlieties piemērotu papīra formātu.
9. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi), lai aizvērtu papildiespējas.
10. Cilnē **Layout** (Izkārtojums) apstipriniet **Orientation** (Orientācija) un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi), lai drukātu.

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

1. Programmatūras izvēlnē **File** (Fails) izvēlieties **Print** (Drukāt).
2. Pārlicinieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.
3. Iestatiet drukas opcijas.
Ja neredzat opcijas drukas dialoglodziņā, noklikšķiniet uz **Show Details** (Rādīt detalizētu informāciju).
 - Uznirstošajā izvēlnē **Paper Size** (Papīra formāts) izvēlieties nepieciešamo papīra formātu.



PIEZĪME. Ja maināt opciju **Paper Size** (Papīra izmērs), pārliecinieties, vai ir ievietots pareizais papīrs, un iestatiet atbilstošu papīra izmēru printera vadības panelī.

- 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).

Drukāšana no mobilās ierīces

Ar HP mobilās drukas tehnoloģiju var viegli drukāt no viedtālruņa vai planšetdatora, izmantojot printeri.

Ja esat mājās vai birojā un drukāšanai vēlaties izmantot viedtālruņa vai planšetdatora esošās drukas iespējas:

1. Pārbaudiet, vai printeris ir iestatīts mobilajai drukāšanai. Plašāku informāciju par mobilās drukāšanas iestatīšanu skatiet šeit: [Printera iestatīšana mobilajai drukāšanai 67. lpp.](#)
2. Pārliecinieties, ka mobilā ierīce un printeris ir vienā tīklā.
3. Atlasiet fotoattēlu vai dokumentu, kuru vēlaties drukāt, un izvēlieties printeri.
4. Apstipriniet drukas iestatījumus un drukājiet.

Lai saņemtu plašāku informāciju, apmeklējiet HP Mobile Printing tīmekļa vietni (www.hp.com/go/mobileprinting) (vietne var nebūt pieejama visos reģionos).

Ja vēlaties drukāt bez piekļuves tīklam, papildinformāciju skatiet šeit: [Bezvadu savienojuma ar printeri izveidošana bez maršrutētāja 71. lpp.](#)


Ja esat ceļā, varat drukāt dokumentu, nosūtot e-pastu ar HP ePrint lietojumprogrammu uz savu HP ePrint iespējoto printeri. Papildinformāciju skatiet šeit: [Drukāšana ar HP ePrint 45. lpp.](#)

Drukāšana ar AirPrint

Drukāšana, izmantojot Apple AirPrint, tiek atbalstīta ierīcē iPad (iOS 4.2 vai jaunākā versijā), tālrunī iPhone (3GS vai jaunākā), ierīcē iPod touch (trešās paaudzes vai jaunākā) un sistēmā Mac (OS X 10.8 vai jaunākā).

Lai izmantotu AirPrint, pārlicinieties, vai ir spēkā šādi nosacījumi.

- Printerim un Apple ierīcei ir jābūt pievienotai tam pašam tīklam, kuram ir pievienota jūsu AirPrint iespējotā ierīce. Lai iegūtu plašāku informāciju par AirPrint lietošanu un to, kādi HP izstrādājumi ir saderīgi ar AirPrint, apmeklējiet www.hp.com/go/mobileprinting (vietne var nebūt pieejama visos reģionos).
- Ielādējiet papīru, kas atbilst printera papīra iestatījumiem.

 **PADOMS.** Jūs varat mainīt noklusēto papīra izmēru, ko automātiski noteicis printeris. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Mainiet noklusējuma papīra izmēru, ko noteicis printeris 21. lpp.](#)

Padomi veiksmīgai drukai

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

Lai veiksmīgi drukātu, HP drukas galvām ir jādarbojas pareizi, tintes tvertnēs jābūt pietiekamam daudzumam tintes, tintes vārstam jābūt atbloķētā stāvoklī, papīram jābūt ievietotam pareizi un printeri jābūt veiktiem atbilstošiem iestatījumiem.

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 89. lpp.](#)
- Pārbaudiet tintes līmeni tintes tvertnēs, lai pārlicinātos, vai tinte ir pietiekošā daudzumā.
Papildinformāciju skatiet nodaļā [Tintes līmeņi 59. lpp.](#)
- Ja drukas kvalitāte kļūst nepieņemama, papildinformāciju skatiet šeit: [Drukāšanas problēmas 96. lpp.](#)

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 17. 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\(sistēmā Windows\) 26. lpp.](#)
- Lai atlasītu drukājamo lappušu skaitu lapā, cilnē **Layout** (Izkārtojums) atlasiet atbilstošo opciju no nolaižamā saraksta **Pages per Sheet** (Lappušu skaits lapā).

- Lai skatītu vairāk drukāšanas iestatījumu, cilnē **Layout** (Izkārtojums) vai **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) noklikšķiniet uz pogas **Advanced** (Papildiespējas), un atvērsies dialoglodziņš **Advanced Options** (Papildu opcijas).
 - **Print in Grayscale (Drukāšana pelēktoņos)**: varat drukāt melnbaltu dokumentu, izmantojot tikai melno tinti. Atlasiet **Black Ink Only** (Tikai melnā tinte) un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**. Tas arī ļauj drukāt augstas kvalitātes melnbaltus attēlus. Atlasiet **High Quality Grayscale** (Augstas kvalitātes pelēktoņu skala) un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.
 - **Pages per Sheet Layout** (Lappušu izkārtojums lapā): palīdz norādīt lappušu secību, ja dokumentu drukājat, vienā loksne ietverot vairāk nekā divas lappuses.



PIEZĪME. Cilnes **Layout** (Izkārtojums) priekšskatījumā netiek atspoguļotas nolaižamajā sarakstā **Pages per Sheet Layout** (Lappušu izkārtojums lapā) atlasītās opcijas.

- **HP Real Life Technologies** (Tehnoloģija HP Real Life): izmantojot šo līdzekli, attēli un grafika kļūst līdzīgāka un asāka, uzlabojot drukas kvalitāti.
- **Booklet** (Buklets): vairāku lappušu dokumenta izdrukāšanai bukleta formā. Katrā loksnes pusē tiek novietotas divas lapas, lai pēc tam, papīru pārlokot uz pusēm, iegūtu bukletu. Nolaižamajā sarakstā atlasiet iesiešanas metodi un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi).
 - **Booklet-LeftBinding** (Buklets ar kreisās puses iesējumu): pēc bukleta salocīšanas iesiešanas puse ir pa kreisi. Atlasiet šo opciju, ja lasāt no kreisās uz labo pusi.
 - **Booklet-RightBinding** (Buklets ar labās puses iesējumu): pēc bukleta salocīšanas iesiešanas puse ir pa labi. Atlasiet šo opciju, ja lasāt no labās uz kreiso pusi.



PIEZĪME. Cilnes **Layout** (Izkārtojums) priekšskatījumā netiek atspoguļotas nolaižamajā sarakstā **Booklet** (Buklets) atlasītās opcijas.

- **Pages to Print** (Lapas drukāšanai): ļauj drukāt tikai nepāra, tikai pāra vai visas lapas.
- **Borderless Printing** (Drukāšana bez malām): atlasiet šo līdzekli, lai drukātu fotoattēlus bez apmales. Ne visi papīra veidi atbalsta šo līdzekli. Ja nolaižamajā sarakstā **Media** (Materiāls) atlasītais papīra veids to neatbalsta, blakus opcijai ir redzama brīdinājuma ikona.
- **Page Borders** (Lappuses malas): ļauj lappusēm pievienot malas, ja dokumentu drukājat, vienā loksne ietverot vismaz divas lappuses.



PIEZĪME. Cilnes **Layout** (Izkārtojums) priekšskatījumā netiek atspoguļotas nolaižamajā sarakstā **Page Borders** (Lappuses malas) atlasītās opcijas.

- Varat izmantot drukāšanas saīsni, lai saglabātu laika iestatījuma drukāšanas preferences. Drukāšanas saīsne saglabā konkrēta veida darbam atbilstošās iestatījumu vērtības, līdz ar to visas opcijas var iestatīt ar vienu klikšķi. Lai to izmantotu, dodieties uz cilni **Printing Shortcut** (Drukāšanas saīsne), atlasiet vienu drukāšanas saīsni un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi).

Lai pievienotu jaunu drukāšanas saīsni, pēc iestatījumu izveidošanas cilnē **Layout** (Izkārtojums) vai **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) noklikšķiniet uz cilnes **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.

Padomi par printera iestatījumiem (OS X)

- 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).

Piezīmes

- Oriģinālās HP drukas galvas ir konstruētas un pārbaudītas HP printeros ar HP papīru, lai Jūs viegli varētu sasniegt nemainīgi augstus rezultātus.



PIEZĪME. 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.

4 Tīmekļa pakalpojumu izmantošana

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

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.

Tiklīdz esat reģistrējies kontu Pievienots HP (www.hpconnected.com), 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 77. lpp.](#)
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Tīmekļa pakalpojumi**.
3. Sadaļā **Tīmekļa pakalpojumu iestatījumi** noklikšķiniet uz **Iestatīšana**, noklikšķiniet uz **Continue** (Turpināt) un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai piekristu lietošanas noteikumiem.
4. Ja tiek parādīta attiecīga uzvedne, izvēlieties ļaut printerim 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 ar 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 44. 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 lietojumprogrammā 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).

 **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 47. 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.

Lai iegūtu papildinformāciju un citu informāciju par īpašiem noteikumiem un nosacījumiem, dodieties uz Pievienots HP vietni: 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 77. 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.

Ieteikumi par tīmekļa pakalpojumu izmantošanu

- Uzziniet, kā publiskot fotoattēlus tiešsaistē un kā pasūtīt izdrukas. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu internetā papildinformāciju.](#)

5 Kopēšana un skenēšana

- [Dokumentu kopēšana](#)
- [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.



Lai kopētu dokumentus

1. Ievietojiet papīru ievades tehnē.

Informāciju par papīra ievietošanu skatiet šeit: [Materiālu ievietošana 17. lpp.](#)

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

Papildinformāciju skatiet nodaļā [Oriģinālu novietošana uz skenera stikla 22. lpp.](#)

3. Nospiediet **Sākt melnbaltu kopēšanu** pogu () vai **Sākt krāsu kopēšanu** pogu () lai izveidotu kopiju.

Kopēšana sāksies divas sekundes pēc pēdējās pogas nospiešanas.



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

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 skenera stikla labajā priekšējā 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 lietotnes), noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes 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 **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 \(sistēmā Windows\) 52. 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 skenera stikla labajā priekšējā stūrī.
2. Veiciet dubultklikšķi uz printera ikonas darbvirsnā vai veiciet vienu no turpmāk minētajām darbībām, lai atvērtu printera programmatūru:

- **Windows 10:** Datora darbvirsma noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), atlasiet **All apps** (Visas lietotnes), noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes 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 darbvirsma noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), atlasiet **All Programs** (Visas programmas), noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes un pēc tam atlasiet ikonu ar printera nosaukumu.
3. Printera programmatūrā 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 \(sistēmā Windows\) 52. lpp.](#)

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

Oriģināla skenēšana, izmantojot HP printera programmatūru (OS X)

1. Atveriet HP Scan (HP skenēšana).
HP Scan (HP skenēšana) atrodas mapē **Applications/HP** (Lietojumprogrammas/Hewlett-Packard), kas atrodas cietā diska augšējā līmenī.
2. Noklikšķiniet uz **Skenēšana**.
3. Izvēlieties nepieciešamo skenēšanas profila veidu un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

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

- pielāgot skenēšanas iestatījumus, piemēram, attēla faila veidu, skenēšanas izšķirtspēju un kontrasta līmeņus;
- skenēt uz tīkla mapēm un mākoņu diskiem;
- 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 skenera stikla labajā priekšējā 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 lietotnes), noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes 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 **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 jāapstiprina vai jāatceļ visas izmaiņas šajā rūtī, lai atgrieztos uz detalizētu iestatījumu rūti.
6. Kad esat beidzis mainīt iestatījumus, veiciet vienu no turpmāk minētā.
 - Noklikšķiniet uz **Skenēšana**. Jums ir atļauts saglabāt vai noraidīt saišnes izmaiņas pēc skenēšanas pabeigšanas.
 - Noklikšķiniet uz saglabāšanas ikonas pa labi no saišnes un pēc tam noklikšķiniet uz **Skenēšana**.

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

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

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 skenera stikla labajā priekšējā 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 lietotnes), noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes un pēc tam atlasiet ikonu ar printera nosaukumu.
 - **Windows 8.1**: noklikšķiniet uz lejupvērstās bultiņas sākumekrāna apakšējā kreisajā stūrī un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 8**: sākumekrānā ar peles labo pogu noklikšķiniet tukšā ekrāna apgabalā, lietojumprogrammu joslā noklikšķiniet uz **All Apps** (Visas lietojumprogrammas) un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 7, Windows Vista un Windows XP**: datora darbvirsnā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), atlasiet **All Programs** (Visas programmas), noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes un pēc tam atlasiet ikonu ar printera nosaukumu.
3. Printera programmatūrā noklikšķiniet uz **Scan Document or Photo (Skenēt dokumentu vai fotoattēlu)**.
4. Noklikšķiniet uz **Izveidot jaunu skenēšanas saīsni**.
5. Ievadiet aprakstošu nosaukumu, izvēlieties esošu saīsni, uz kuru balstīt jauno saīsni, un noklikšķiniet uz **Create (Izveidot)**.

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

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



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

Papildinformāciju skatiet nodaļā [Skenēšanas iestatījumu mainīšana \(sistēmā Windows\) 52. 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 77. 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 skenera stikla labajā priekšējā stūrī.
Papildinformāciju skatiet nodaļā [Oriģinālu novietošana uz skenera stikla 22. lpp.](#)
2. Atveriet iegulto tīmekļa serveri. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Iegultā tīmekļa servera atvēršana 77. 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 trūkstosa ieskenētā teksta, pārlicinieties, lai programmatūrā būtu iestatīts piemērots spilgtums.

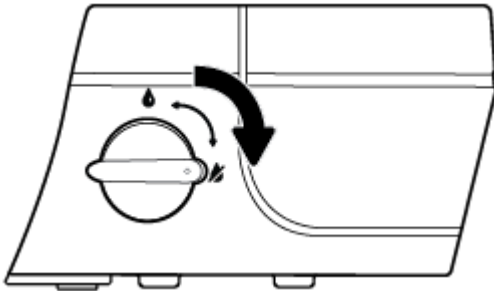
6 Tintes un drukas galvu pārvaldība

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

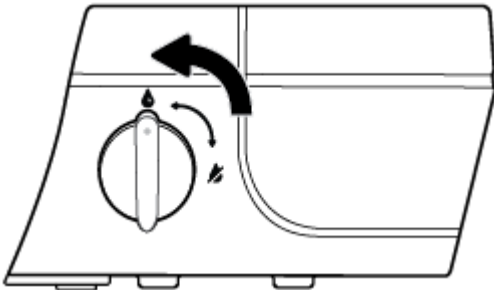
- [Tintes vārsts](#)
- [Tintes līmeņi](#)
- [Tintes tvertņu uzpilde](#)
- [Tintes krājumu pasūtīšana](#)
- [Drukāšana, izmantojot tikai melno tinti](#)
- [Padomi darbam ar tinti un drukas galvu](#)

Tintes vārsts

Lai nepieļautu tintes noplūdi, pirms pārvietot vai saskvērt printeri, pārlicinieties, ka tintes vārsts ir bloķēts. Pagrieziet vārstu pilnībā pa labi (horizontālais stāvoklis), lai bloķētu to.

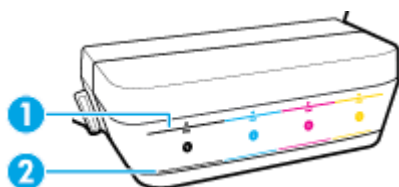


Pēc izstrādājuma reklāmas uzlīmes noņemšanas un pirms drukāšanas pārlicinieties, ka tintes vārsts ir atbloķēts, ļaujot printerim darboties pareizi. Pagrieziet vārstu pilnībā pa kreisi (horizontālais stāvoklis), lai atbloķētu to.



Tintes līmeņi

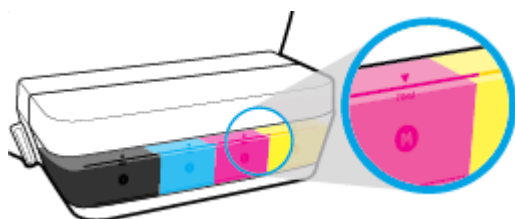
Izmantojiet tintes līmeņa līnijas uz tintes tvertnēm, lai noteiktu, kad jāuzpilda tvertnes un cik daudz tintes jāpielej.



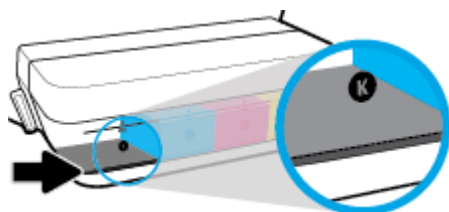
1	Maksimālā līmeņa līnija Faktiskais tintes līmenis nedrīkst pārsniegt maksimālā līmeņa līniju.
2	Minimālā līmeņa līnija Faktiskais tintes līmenis nedrīkst būt zemāks par minimālā līmeņa līniju.

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

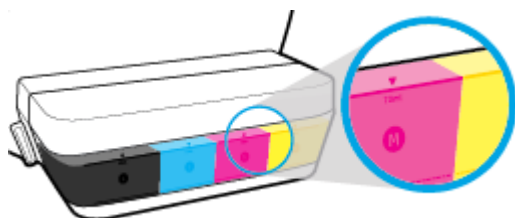
Pirmo reizi uzpildot tvertnes, katras tvertnes tintes līmenis būs nedaudz zemāks par maksimālā līmeņa līniju.




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.

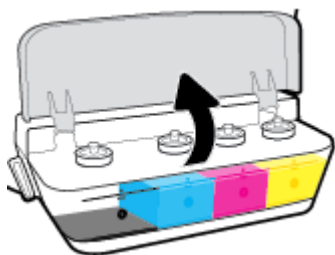


 **PIEZĪME.** Garantija neattieksies uz ierīces apkopi vai remontu, kas jāveic nepareizas tintes tvertnes izpildes un/vai cita ražotāja tintes lietošanas dēļ.

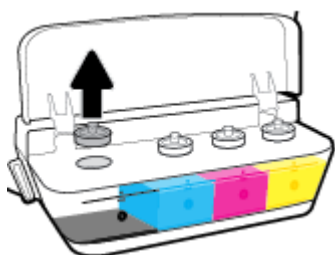
Tintes tvertņu uzpilde

Lai uzpildītu tintes tvertnes

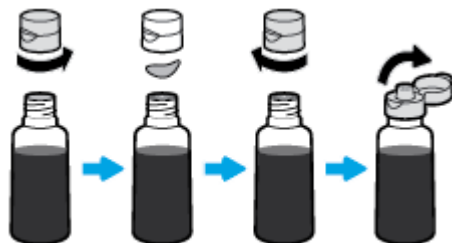
1. Paceliet tintes tvertnes vāciņu.



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

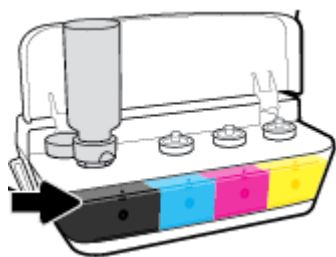


3. Pagrieziet, lai noņemtu vāciņu no tintes pudelītes, noņemiet pudelītes blīvi, uzlieciet vāciņu atpakaļ uz pudelītes un tad pavelkot atveriet vāciņa augšdaļu.



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.

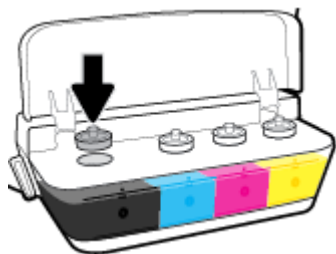
⚠ UZMANĪBU! Šīs darbības laikā nespiediet tintes pudelīti.



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

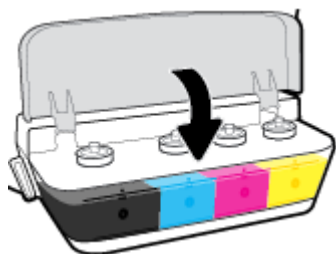


5. Stingri aizveriet tintes tvertnes vāciņu.



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

7. Aizveriet tintes tvertnes vāciņu.



Drošības norādījumi tintes pudelīšu lietošanai

Rikojoties ar tintes pudelītēm, ievērojiet šādus padomus.

- Glabājiet tintes pudelītes bērniem nesasniedzamā vietā.
- Atveriet tintes pudelīti tikai tad, ja vēlaties uzpildīt tintes tvertnes.

- Pēc pudelītes atvēršanas nenasveriet, nekratiet un nespiediet to, jo var rasties tintes noplūde.
- 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 ierīcei HP DeskJet GT 5820 series, 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. Cilnē **Layout** (Izkārtojums) vai **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) noklikšķiniet uz pogas **Advanced** (Papildiespējas), un atvērsies dialoglodziņš **Advanced Options** (Papildu opcijas).

Opcija **Print in Grayscale** (Drukāšana pelēktoņos) ļauj drukāt melnbaltu dokumentu, izmantojot tikai melno tinti. Atlasiet **Black Ink Only** (Tikai melnā tinte) un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi).

Lai drukātu tikai ar melno tinti (OS X)

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. Pārliedzinieties, ka katras drukas galvas krāsa un ikona atbilst attiecīgās ligzdas krāsai un ikonai. Pārbaudiet, vai drukas galvas nofiksējas paredzētajā vietā, un tad aizveriet zilo drukas galvu fiksatoru. Pēc jauno drukas galvu uzstādīšanas un tintes sistēmas uzpildes nenoņemiet drukas galvas.
- Salāgojiet printeri, lai panāktu labāko drukas kvalitāti. Papildinformāciju skatiet šeit: [Drukāšanas problēmas 96. lpp.](#)

Padomi par tinti

Rīkojoties ar tinti, ievērojiet šādus padomus.

- Pirms drukāšanas pārliedzinieties, vai tintes tvertnes ir uzpildītas ar tinti un tintes līmenis ir virs minimālā līmeņa līnijas.
- Kad tintes līmenis 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.
- Pagrieziet tintes vārstu bloķēšanas stāvoklī, lai nepieļautu tintes noplūdi, pārvietojot vai pārvadājot printeri. Pēc pārvietošanas vai pārvadāšanas pārliedzinieties, ka vārsts ir atbloķēts.

7 Printera pievienošana



- [Printera iestatīšana mobilajai drukāšanai](#)
- [Pievienojiet printeri bezvadu tīklam ar maršrutētāju](#)
- [Bezvadu savienojuma ar printeri izveidošana bez maršrutētāja](#)
- [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](#)

Printera iestatīšana mobilajai drukāšanai



Savas mobilās ierīces tīmekļa pārlūkprogrammā ievadiet 123.hp.com/dj5820 vai noskenējiet QR kodu, lai lejupielādētu un palaistu programmu HP All-in-One Printer Remote.



Informāciju par to, kā drukāt no mobilās ierīces skatiet šeit: [Drukāšana no mobilās ierīces 37. lpp.](#)

 **PIEZĪME.** Lai uzzinātu par papildu iespējām printera tiešai savienošanai ar mobilo ierīci, nospiediet printera vadības paneļa pogu **Informācija** () , lai izdrukātu printera informācijas lapu.

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 jums ir:


- 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.

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

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




Lai izmantotu stūmēj pogas konfigurācijas (PBC) metodi


1. Nospiediet un 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 atrodiat 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 utilitātprogrammas 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, nepieciešams:

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

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


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

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

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

Ja datorā nav instalēts HP printera programmatūra

- a. Ievietojiet datorā printera programmatūra kompaktdisku.

 **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\(sistēmā Windows\) 26. lpp.](#)
 - b. printera programmatūra noklikšķiniet uz **Utilities** (Utilītas).
 - c. Noklikšķiniet uz **Printer Setup & Software** (Printera iestatīšana un programmatūra).
 - d. Noklikšķiniet uz **Connect a New Printer** (Pievienot jaunu printeri), 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)

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

Ja datorā nav instalēts HP printera programmatūra

- ▲ Lejupielādējiet printera programmatūru no 123.hp.com un instalējiet to.

Ja datorā ir instalēts HP printera programmatūra

- Veiciet dubultklikšķi uz ikonas HP Utility (HP utilīta), kas atrodas mapē **Applications/HP**(Lietojumprogrammas/Hewlett-Packard).
 - 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 programmatūru. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\) 26. lpp.](#)
- printera programmatūru noklikšķiniet uz **Utilities** (Utilītas).
- Atlasiet **Printer Setup & Software** (Printera iestatīšana un programmatūra).
- Izvēlieties **Connect a new printer** (Pievienot jaunu printeri). Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Lai pievienotu jaunu printeri (OS X)

- Atveriet **Sistēmas preferences**.
- Atkarībā no savas operētājsistēmas noklikšķiniet uz **Print & Fax (Drukāt un sūtīt faksu)**, **Print & Scan (Drukāt un skenēt)** vai **Printeri un skeneri** sadaļā **Hardware** (Aparatūra).
- 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, vai ir instalēta printera komplektā iekļautā 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 ()



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 ()

- 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 Plugin) jaunākā versija. Šo spraudni var lejupielādēt no Google Play lietojumprogrammu veikala.

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

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

Tiek parādīts pieejamo printeru saraksts.

4. Pieejamo printeru sarakstā izvēlieties parādīto Wi-Fi Direct nosaukumu, piemēram, DIRECT-**-HP DeskJet 5820 series (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 77. lpp.](#)

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

1. Pārliecinieties, vai mobilajā ierīcē ir instalēta saderīga drukāšanas lietojumprogramma. Plašāku informāciju skatiet vietnē www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html.
2. Pārliecinieties, 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 DeskJet 5820 series (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. Pārliecinieties, vai printerī ir ieslēgts Wi-Fi Direct.
2. Ieslēdziet datora Wi-Fi savienojumu. Papildinformāciju skatiet dokumentācijā, kas iekļauta datora komplektā.

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

3. No datora izveidojiet savienojumu ar jaunu tīklu. Izmantojiet procesu, kuru parasti lietojat, lai izveidotu savienojumu ar jaunu bezvadu tīklu vai tīklāju. Izvēlieties nosaukumu Wi-Fi Direct no redzamā bezvadu tīklu saraksta, piemēram, DIRECT-**-HP DeskJet 5820 series (kur ** ir unikālas rakstzīmes printera identifikācijai un XXXX ir printera modelis, kas norādīts uz printeri).

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 programmatūrazmantojot HPWi-Fi Direct savienojumu.
 - a. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no turpmāk minētajām darbībām.
 - **Windows 10:** Datora darbvirsnā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), atlasiet **All apps** (Visas lietotnes), noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes, atlasiet ikonu ar printera nosaukumu un tad noklikšķiniet uz **Utilities** (Utilītas).
 - **Windows 8.1:** noklikšķiniet uz lejuvērstās bultiņas ekrāna Start (Sākt) apakšējā kreisajā stūrī, atlasiet printera nosaukumu un pēc tam noklikšķiniet uz **Utilities** (Utilītas).
 - **Windows 8:** sākumekrānā ar peles labo pogu noklikšķiniet tukšā apgabalā, lietojumprogrammu joslā noklikšķiniet uz **All Apps** (Visas lietojumprogrammas), atlasiet printera nosaukumu un pēc tam noklikšķiniet uz **Utilities** (Utilītas).
 - **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, atlasiet ikonu ar printera nosaukumu. un tad noklikšķiniet uz **Utilities** (Utilītas).
 - b. Noklikšķiniet uz **Printer Setup & Software** (Printera iestatīšana un programmatūra) un pēc tam atlasiet **Connect a new printer** (Pievienot jaunu printeri).
 - c. Kad redzams programmatūras ekrāns **Connection Options** (Savienojuma opcijas), atlasiet **Wireless** (Bezvadu).

Atrasto printeru sarakstā atlasiet sava HP printera programmatūru.
 - d. Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.
5. Izdrukājiet dokumentu.

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

1. Pārlicinieties, vai printeri 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 nosaukumu Wi-Fi Direct, piemēram, DIRECT-**-HP DeskJet 5820 series (kur ** ir unikālas rakstzīmes printera identifikācijai un XXXX ir printera modelis, kas norādīts uz printera).

Ja Wi-Fi Direct ir ieslēgts ar drošības funkciju, uzvednes gadījumā ievadiet paroli.
4. Pievienojiet printeri.
 - a. Atveriet **Sistēmas preferences**.
 - b. Atkarībā no savas operētājsistēmas noklikšķiniet uz **Print & Fax (Drukāt un sūtīt faksu)**, **Print & Scan (Drukāt un skenēt)** vai **Printeri un skeneri sadaļā Hardware** (Aparatūra).
 - 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).

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\(sistēmā Windows\) 26. lpp.](#)
2. printera programmatūra noklikšķiniet uz **Utilities** (Utilītas).
3. Noklikšķiniet uz **Printer Setup & Software** (Printera iestatīšana un programmatūra).
4. Atlasiet **Reconfigure Wireless Settings** (Atkārtoti konfigurēt bezvadu savienojuma iestatījumus). Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

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. Ievietojiet printera programmatūras kompaktdisku datora CD-ROM diskdziņī.



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. Ja programmatūra nav instalēta, ievietojiet printera komplektācijā iekļauto kompaktdisku un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

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, pārliedzieties, vai:

- printeris ir pievienots datoram ar USB kabeli, pirms tiek prasīts atvienot kabeli.
- Datoram ir nepieciešams savienojums ar bezvadu tīklu, kurā vēlaties instalēt printeri.

USB savienojuma pārslēgšana uz bezvadu tīkla savienojumu (sistēmā Windows)


1. Atveriet HP printera programmatūru. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\) 26. lpp.](#)
2. printera programmatūra noklikšķiniet uz **Utilities** (Utilītas).
3. Noklikšķiniet uz **Printer Setup & Software** (Printera iestatīšana un programmatūra).
4. Atlasiet **Convert a USB connected printer to wireless** (Pārslēgt printera USB savienojumu uz bezvadu savienojumu). Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.


USB savienojuma maiņa uz bezvadu tīklu (OS X)

1. Pievienojiet printeri bezvadu tīklam
2. Izmantojiet **HP Setup Assistant** (HP iestatīšanas palīgs) sadaļā **Applications/HP/Device Utilities** (Lietojumprogrammas/HP/ierīces utilītas), lai šim printerim programmatūras savienojumu pārslēgtu uz bezvadu savienojumu.

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.

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

legultā tīmekļa servera atvēršana

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

legultā 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.
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`.

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

1. Atveriet printera programmatūra. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\) 26. lpp.](#)
2. Noklikšķiniet uz **Print & Scan (Drukāt un skenēt)** un pēc tam noklikšķiniet uz **Printer Home Page (EWS)** (Printera sākuma lapa (EWS)).

legultā 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 DeskJet 5820 series`. 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](#)
- [Ar printera aparatūru saistītas problēmas](#)
- [Vadības paneļa kļūdas kodi](#)
- [HP atbalsts](#)

Papīra iestrēgšanas un padeves problēmas

Ko vēlaties darīt?

Iestrēguša papīra izņemšana

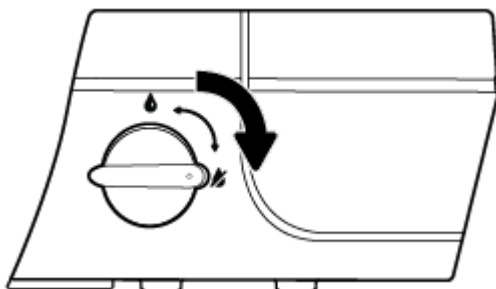
Novērsiet papīra iesprūšanas problēmas.	HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedņa izmantošana Norādes iestrēgušā papīra izņemšanai un papīra vai papīra padeves problēmu atrisināšanai.
---	---

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

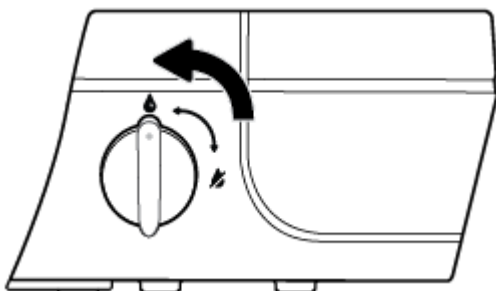
Palīdzības sadaļā izlasiet vispārējus norādījumus par papīra nosprostojumu tīrīšanu

Papīrs var iestrēgt vairākās vietās.

Pirms printera pārvietošanas iestrēguša papīra izņemšanai pārliecinieties, ka tintes vārsts ir pagriezts bloķēšanas stāvoklī, lai nepieļautu tintes noplūdi.



Pēc iestrēgušā papīra izņemšanas pagrieziet tintes vārstu atbloķēšanas stāvoklī.




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.

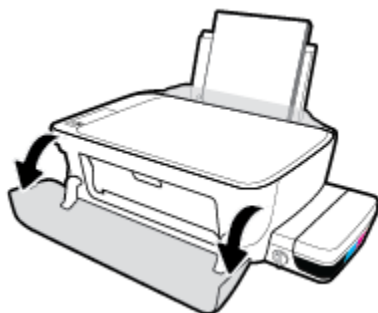
Iestrēguša papīra izņemšana no drukas galvas piekļuves zonas

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.

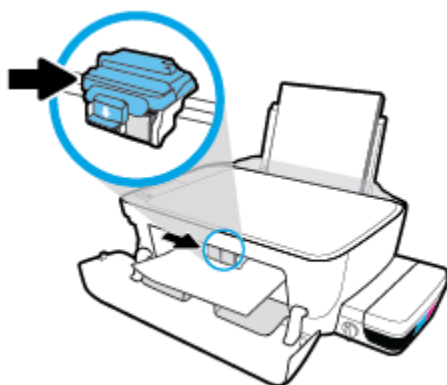


- c. Atveriet printera priekšējās durtiņas.

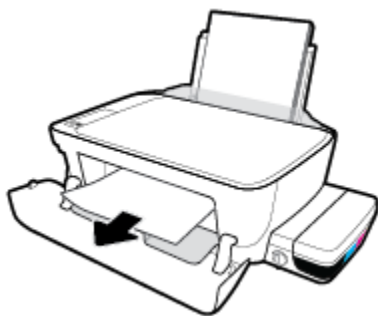


- d. Atveriet drukas galvas piekļuves lūku.
- e. Ja drukas kasetnes turētājs ir printera centrā, pabīdiet to pa labi.

⚠ UZMANĪBU! Šīs darbības laikā neatveriet zilo drukas galvas fiksatoru, citādi var nākties printerim nomainīt drukas galvas.



- f. Izņemiet iestrēgušo papīru.



- g. Aizveriet drukas galvas piekļuves lūku, tad aizveriet priekšējo lūku.

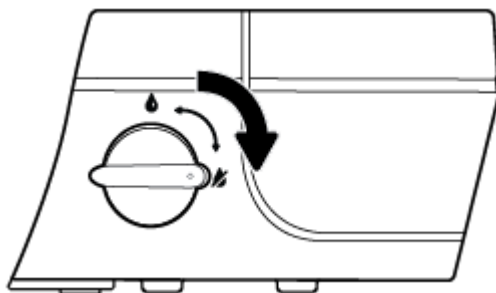
- h. Izvelciet izvades tekni un teknes pagarinātāju.



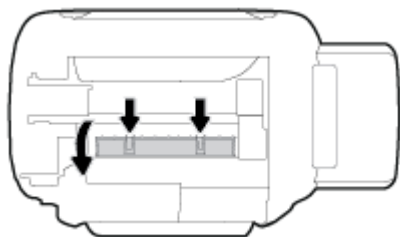
3. Nospiediet **Barošana** pogu (⏻), lai ieslēgtu printeri.

Printerī iestrēguša papīra izņemšana

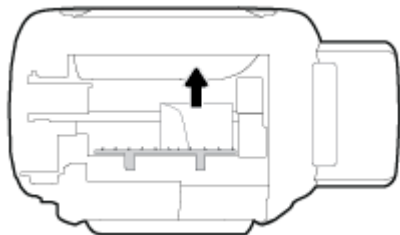
1. Nospiediet **Atcelt** pogu (✗), lai mēģinātu izņemt iestrēgušo papīru automātiski. Ja tas nedarbojas, veiciet turpmāk minētās darbības, lai manuāli izņemtu iestrēgušo papīru.
2. Nospiediet **Barošana** pogu (⏻), lai izslēgtu printeri.
3. Pagrieziet tintes vārstu bloķēšanas stāvoklī.



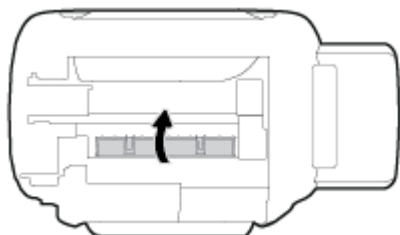
4. Uzmanīgi apgrieziet printeri otrādi, atrodiet atbrīvošanas lūku printera apakšā, tad pavelciet abus lūkas izciļņus, lai to atvērtu.



5. Izņemiet iestrēgušo papīru.

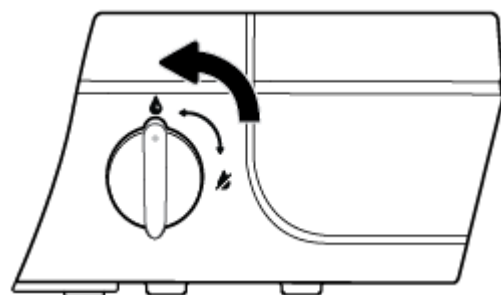


6. Aizveriet tīrīšanas vāku. Uzmanīgi spiediet vāku printera virzienā, līdz abi aizturi nofiksējas vietā.



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

8. Pagrieziet tintes vārstu atbloķēšanas stāvoklī.



Drukas kasetnes nosprostošanas iztīrīšana

[Novērsiet drukas kasetnes nosprostošanu.](#)

HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedņa izmantošana

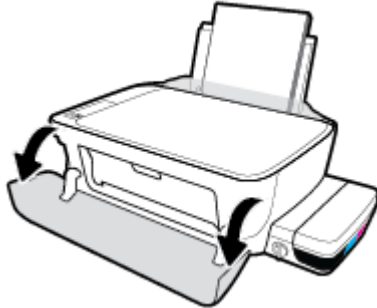
Ja kaut kas ir nosprostojis drukas kasetni vai tā nav viegli pārvietojama, saņemiet pakāpeniskās darbības norādes.



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

Palīdzības sadaļā izlasiet vispārējus norādījumus par drukas kasetņu nosprostojumu tīrīšanu

1. Atveriet printera priekšējās durtiņas.



2. Atveriet drukas galvas piekļuves lūku un noteikti neatveriet zilo drukas galvas fiksatoru, ja drukas galvas ir uzpildītas ar tinti.
3. Noņemiet visus priekšmetus, kas aizšķērso drukas kasetnes turētāja ceļu.



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

Uzziniet, kā izvairīties no papīra iestrēgšanas

Lai novērstu papīra iestrēgšanu, ievērojiet šos norādījumus:

- 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.
- Pārlicinieties, vai papīrs ievades teknē ir horizontālā stāvoklī un tā malas nav uzlocījušās vai ieklētas.
- Neievietojiet ievades teknē vienlaikus dažādu veidu vai formātu papīru; visai ievades teknē ievietotajai papīra kaudzītei jābūt vienam papīra formātam un veidam.

Lai panāktu labāko veiktspēju, lietojiet HP papīru. Plašāku informāciju par HP papīru skatiet šeit: [Pamatinformācija par papīru 23. lpp.](#)

- Noregulējiet papīra platuma vadotni ievades teknē, lai tā cieši piegultu visam papīram. Pārlicinieties, vai papīra platuma vadotne nav salocījusi papīru ievades teknē.
- Neiespiediet papīru pārāk dziļi ievades teknē.
- Neievietojiet papīru, kamēr printeris drukā. Ja printerī palicis maz papīra, pagaidiet, līdz tiek parādīts ziņojums par to, ka beidzies papīrs, un pēc tam ievietojiet papīru.

Papīra padeves problēmu novēršana

Kāda veida problēma ir radusies?

- **Papīrs netiek padots no ievades teknes**
 - Pārliedzieties, vai ievades tekne ir ievietots papīrs. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Materiālu ievietošana 17. lpp.](#)
 - Noregulējiet papīra platuma vadotni ievades tekne, lai tā cieši piegultu visam papīram. Pārliedzieties, vai papīra platuma vadotne nav salocījusi papīru ievades tekne.
 - Pārliedzieties, vai ievades tekne esošais papīrs nav izliecies. Atlokiet papīru liekumam pretējā virzienā.
 - Notīriet papīra rullīšus.
- **Lapas ir sašķiebušās**
 - Pārliedzieties, 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. Pārliedzieties, vai papīra platuma vadotne nav salocījusi papīru ievades tekne.
 - Pārliedzieties, vai tekne nav ievietots pārāk daudz papīra.
 - Pārliedzieties, 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 **Sākt krāsu kopēšanu** (🖨️) 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 grūžu iekrišanu papīra ceļā, kas var izraisīt papīra iestrēgšanu.
-
7. Ieskatieties caur atvērto ievades tekni un atrodiēt pelēkus papīra paņemšanas rullīšus. Zonas apgaismošanai, iespējams, nepieciešams lukturītis.
 8. Samitriniet garo kokvilnas tamponu ar pudeles vai destilēto ūdeni, pēc tam lieko ūdeni no drāniņas izspiediet.
 9. Piespiediet tamponu pie rullīšiem un pēc tam tos ar pirkstiem 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 paneļa indikatoru un displeja ikonu statuss 8. lpp.](#)



Drukas galvas darbības kļūdu novēršana

⚠ UZMANĪBU! Norādījumi šajā sadaļā ir spēkā tikai tad, kad uzstādāt drukas galvas sākotnējās printera iestatīšanas laikā. Ja tintes galvas ir uzpildītas ar tinti, neatveriet drukas galvas fiksatoru. Fiksatora atvēršana var izraisīt neatgriezeniskus drukas galvu bojājumus.

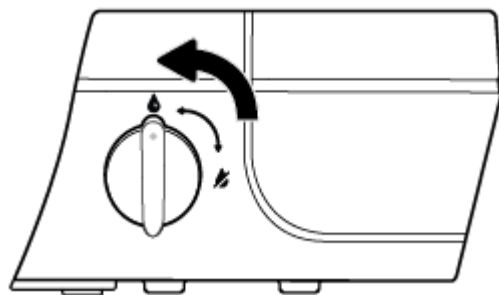
Ja pēc drukas galvas ievietošanas rodas kļūda vai ziņojums norāda uz drukas galvas problēmu, mēģiniet izņemt drukas galvu, pārbaudiet, vai no visām drukas galvām ir noņemta aizsargājošā plastmasas lente, un pēc tam ievietojiet drukas galvas atpakaļ. Ja tas nepalīdz, notīriet drukas galvu kontaktus. Ja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

Lai pārbaudītu, vai drukas galva ir uzstādīta pareizi

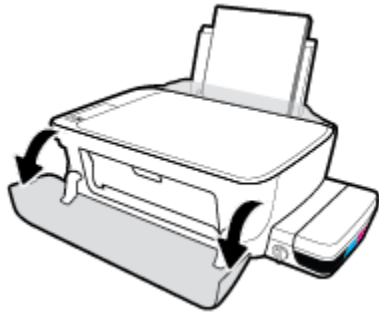
1. Pārbaudiet, vai ir ieslēgta barošana.
2. Aizveriet izvades teknes pagarinātāju un pēc tam pagrieziet izvades tekni pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai to ievietotu printerī.



3. Pārliecinieties, ka tintes vārsts atrodas atbloķēšanas stāvoklī.

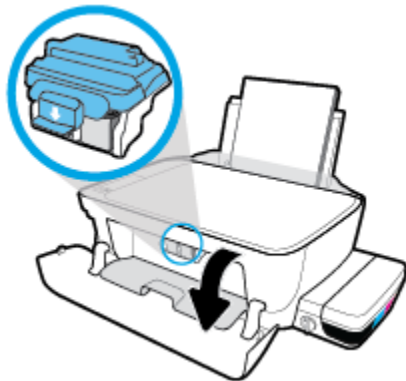


4. Izņemiet un atkārtoti ievietojiet drukas galvu.
 - a. Atveriet printera priekšējās durtiņas.

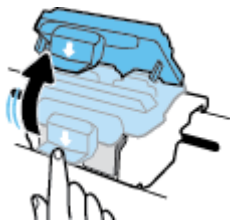


- b. Atveriet drukas galvas piekļuves lūku un uzgaidiet, līdz drukas turētājs pārvietojas uz printera vidusdaļu.

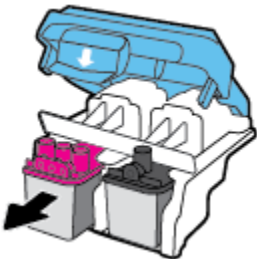
⚠ UZMANĪBU! Turpmāko darbību norādījumi ir spēkā tikai tad, kad uzstādāt drukas galvas sākotnējās printera iestatīšanas laikā. Ja tintes galvas ir uzpildītas ar tinti, neatveriet drukas galvas fiksatoru. Fiksatora atvēršana var izraisīt neatgriezeniskus drukas galvu bojājumus.



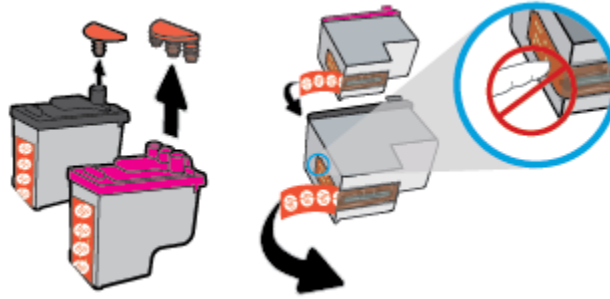
- c. Nospiediet, lai atvērtu zilo drukas galvas fiksatoru.



- d. Izņemiet drukas galvu no turētāja.

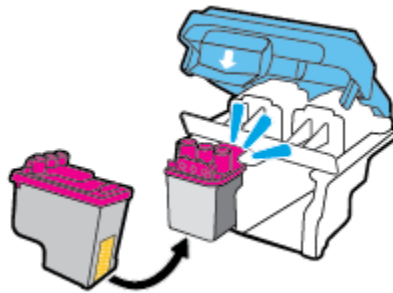


- e. Pārbaudiet, vai uz drukas galvas ir noslēgs vai plastmasas lente uz drukas galvas kontaktiem. Ja ir, noņemiet noslēgu no drukas galvas augšdaļas un plastmasas lenti no kontaktiem.

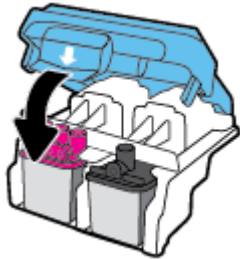


 **PIEZĪME.** Nepieskarieties elektrības kontaktiem uz drukas galvas.

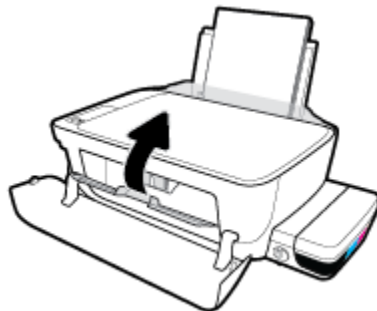
- f. Iebīdiet drukas galvu ligzdā, līdz tā ar klikšķi nofiksējas.



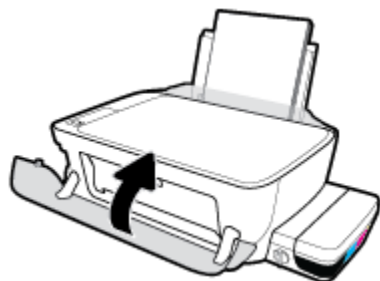
- g. Stingri aizveriet zilo drukas galvas fiksatoru.



- h. Aizveriet drukas galvas piekļuves lūku.



- i. Aizveriet printera priekšējās durtiņas.



5. Izvelciet izvades tekni un teknes pagarinātāju.



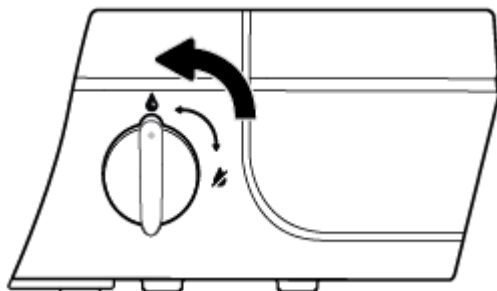
Lai notīrītu drukas galvas kontaktus

⚠ UZMANĪBU! Tīrīšana parasti ilgst tikai dažas minūtes. Nodrošiniet, lai drukas galvas nekavējoties tiktu ievietotas atpakaļ printerī. Nav ieteicams atstāt drukas galvas ārpus printera ilgāk par 30 minūtēm. Šādi var rasties drukas galvas bojājumi.

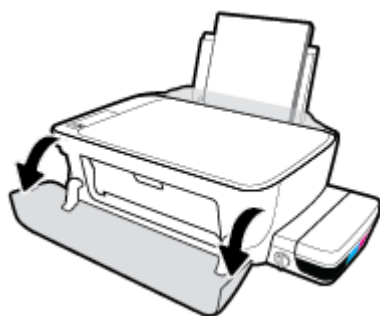
1. Pārbaudiet, vai ir ieslēgta barošana.
2. Aizveriet izvades teknes pagarinātāju un pēc tam pagrieziet izvades tekni pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai to ievietotu printerī.



3. Pārliecinieties, ka tintes vārsts atrodas atbloķēšanas stāvoklī.

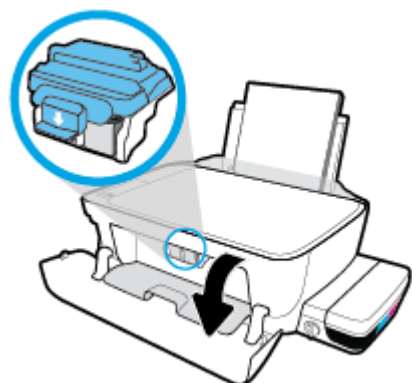


4. Atveriet printera priekšējās durtiņas.



5. Atveriet drukas galvas piekļuves lūku un uzgaidiet, līdz drukas turētājs pārvietojas uz printera vidusdaļu.

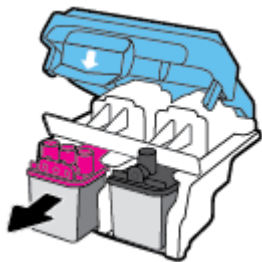
⚠ UZMANĪBU! Turpmāko darbību norādījumi ir spēkā tikai tad, kad uzstādāt drukas galvas sākotnējās printera iestatīšanas laikā. Ja tintes galvas ir uzpildītas ar tinti, neatveriet drukas galvas fiksatoru. Fiksatora atvēršana var izraisīt neatgriezeniskus drukas galvu bojājumus.



6. Nospiediet, lai atvērtu zilo drukas galvas fiksatoru.



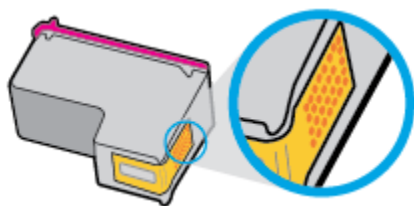
7. Izņemiet kļūdas ziņojumā norādīto drukas galvu.



8. Notīriet drukas galvas kontaktus un printera kontaktus.

- a. Turiet drukas galvu aiz malām ar apakšpusi augšup un sameklējiet drukas galvas elektriskos kontaktus.

Elektriskie kontakti ir mazi zeltīti punkti uz drukas galvas.

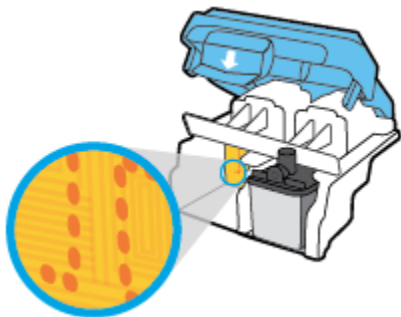


- b. Noslaukiet ar sausu tamponu vai bezplūksnu drānu tikai kontaktus.

⚠ UZMANĪBU! Rīkojieties uzmanīgi un noslaukiet tikai kontaktus, kā arī neizsmērējiet tinti vai citus netīrumus uz citām drukas galvas virsmām.

- c. Atrodiet printera iekšpusē drukas galvas kontaktus.

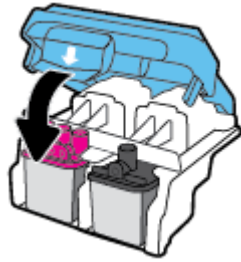
Printera kontakti ir zeltītu izciļņu kopa, kas novietota tā, lai saskartos ar kontaktiem uz drukas galvas.



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

9. Uzstādiet atpakaļ drukas galvu.

10. Aizveriet fiksatoru uz turētāja.



11. Aizveriet drukas galvas piekļuves lūku, tad aizveriet priekšējo lūku.
12. Pārbaudiet, vai kļūdas signāls ir izslēdzies. Ja joprojām saņemat kļūdas ziņojumu, izslēdziet un atkal ieslēdziet printeri.

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

Windows 7

- i. Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis), **System and Security** (Sistēma un drošība) un pēc tam uz **Administrative Tools** (Administratīvie rīki).
- ii. Veiciet dubultklikšķi uz **Services** (Pakalpojumi).
- iii. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz **Print Spooler** (Drukas spolētājs) un pēc tam noklikšķiniet uz **Properties** (Rekvizīti).
- iv. Pārlicinieties, 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.

Drukas problēmu novēršana (OS X)

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

Lai pārbaudītu, vai ierīce nav pazvēta vai bezaistē

- a. Zem **System Preferences** (Sistēmas preferences) noklikšķiniet uz **Print & Fax** (Drukāšana un faksa operācijas).
 - b. Noklikšķiniet uz pogas **Open Print Queue** (Atvērt drukas rindu).
 - c. Lai izvēlētos drukas darbu, noklikšķiniet uz tā.
Lietojiet šādas pogas, lai pārvaldītu drukas darbu:
 - **Delete** (Dzēst): atceliet izvēlēto drukas darbu.
 - **Hold** (Aizturēt): īslaicīgi pārtrauciet izvēlēta drukas darba izpildi.
 - **Resume** (Atsākt): turpiniet īslaicīgi pārtraukta drukas darba izpildi.
 - **Pause Printer** (Pauzēt printeri): īslaicīgi apturēt visus rindā esošos drukas darbus.
 - d. Ja veicāt izmaiņas, mēģiniet drukāšanu vēlreiz.
4. Restartējiet datoru.

Drukas kvalitātes problēmu novēršana

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


Ar drukas kvalitāti saistītu problēmu novēršana tiešsaistē

Palīdzības sadaļā izlasiet vispārējus norādījumus par drukas kvalitātes problēmu novēršanu.



PIEZĪME. Lai 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 23. 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 39. lpp.](#)
4. 3 sekundes turiet nospiestu vadības paneļa pogu **Sākt krāsu kopēšanu** () , lai izdrukātu diagnostikas lapu.

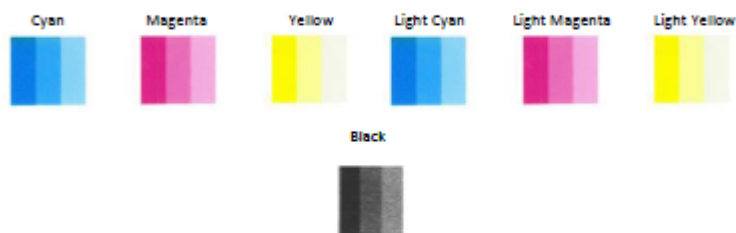
5. Apskatiet gaišzilās, fukšīna, dzeltenās un melnās krāsas lodziņus kopā ar citu diagnostikas lapā redzamo saturu.

Print Quality Diagnostic

1. Refill ink tanks if low. Unlock ink valve. Make sure the printhead latch is snapped down.
2. Check media and settings: PHOTOS: Use Best mode and photo media. TEXT: Use Normal mode and plain paper.
3. For best print quality, use high quality HP paper, or papers that adhere to the ColorLok standard:



4. If the color blocks below are streaked or missing, CLEAN CARTRIDGES from HP software.



5. If the lines below are crooked, ALIGN PRINTER from HP software.



6. If there is a dark line or white gap at the arrow below, ALIGN PRINTER from HP software.



7. If the images above look okay, the printer appears to be working. If more help is needed, please visit hp.com/support

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 vai arī ja diagnostikas lapa norāda, ka tas varētu būt nepieciešams.
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\(sistēmā Windows\) 26. 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 Ink Cartridges** (Tīrīt tintes kasetnes). Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.

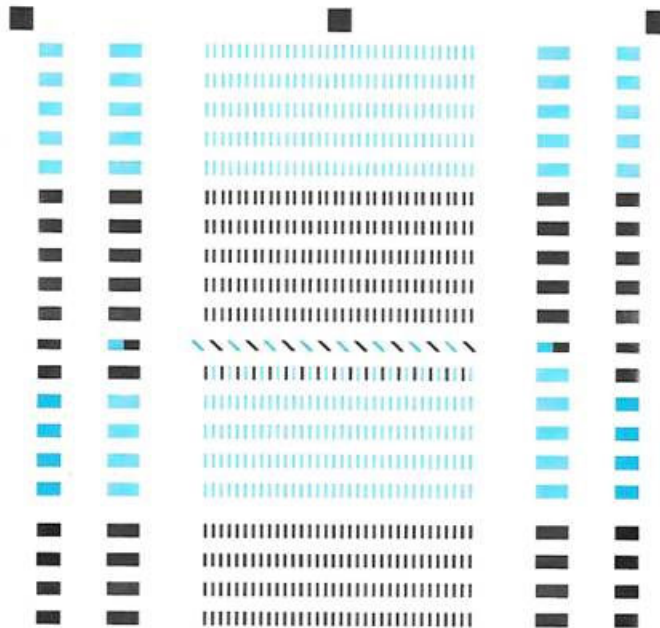
Lai salāgotu drukas galvas (kasetnes) (sistēmā Windows)

1. Ievietojiet ievades teknē Letter vai A4 formāta nelietotu parasto balto papīru.
2. Atveriet printera programmatūra. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\) 26. 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 Ink Cartridges** (Izlīdzināt tintes kasetnes).

Printeris izdrukā izlīdzinājuma lapu.



- For better print quality, place this page on the glass, and then press a copy button.
- Pour une mieux impression, posez 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-Taste drücken.
- Para mayor calidad de impresión, coloque esta página sobre el cristal y pulse el botón copiar.
- Per una qualità migliore, posizionare questa pagina sul vetro e premere il pulsante di copia.
- Para maior qualidade de impressão, ponha 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，然後按下影印鍵。

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. Pārstrādājiet vai izmetiet drukas galvas salāgošanas lapu.

Lai tīrītu drukas galvas (kasetnes) (OS X)

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 papīra tekne Letter vai A4 formāta parastu, baltu papīru.
2. Atveriet HP utilīta.



PIEZĪME. HP utilīta atrodas mapē **Applications/HP** (Lietotnes/HP).

3. Loga kreisās puses ierīču sarakstā atlasiet HP DeskJet GT 5820 series.
4. Noklikšķiniet uz **Clean Printheads** (Tīrīt drukas galviņas).
5. Noklikšķiniet uz **Clean** (Tīrīt) un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
6. Noklikšķiniet uz **All Settings** (Visi iestatījumi), lai atgrieztos rūtī **Informācija un atbalsts**.

Lai salāgotu drukas galvas (kasetnes) (OS X)

1. Ievietojiet papīra tekne Letter vai A4 formāta parastu, baltu papīru.
2. Atveriet HP utilīta.



PIEZĪME. HP utilīta atrodas mapē **Applications/HP** (Lietotnes/HP).

3. Loga kreisās puses ierīču sarakstā atlasiet HP DeskJet GT 5820 series.
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 56. 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 pakāpeniskās darbību norādes.



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

[Padomi veiksmīgai kopēšanai un skenēšanai 56. 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.

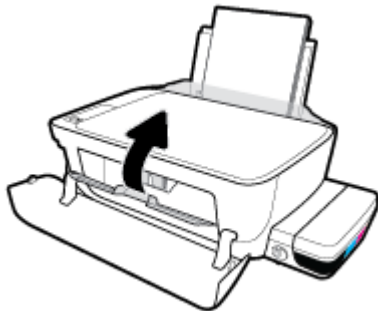
 **PIEZĪME.** HP Print and Scan Doctor un HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedņi var nebūt pieejami visās valodās.

[USB savienojuma pārslēgšana uz bezvadu tīkla savienojumu 76. lpp.](#)

Ar printera aparatūru saistītas problēmas

Aizveriet drukas galvas piekļuves lūku.

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



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 \(Automātiskā izslēgšana\) 29. 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 [HP DeskJet GT 5820 series atbalsta tīmekļa vietnē \[www.hp.com/support\]\(http://www.hp.com/support\)](#). HP tiešsaistes atbalsts nodrošina daudzas iespējas palīdzībai ar printeri:



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



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



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

Sazināties ar HP

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



Tērzējiet ar HP atbalsta aģentu tiešsaistē.



Piezvaniet HP atbalsta aģentam.

Sazinoties ar HP atbalstu, sagatavojieties sniegt šādu informāciju:

- Izstrādājuma nosaukums (atrodas uz produkta, piemēram, HP DeskJet GT 5820)
- 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

HP DeskJet GT 5820 series par papildu samaksu ir pieejami papildu pakalpojumu plāni. Dodieties uz www.hp.com/support, atlasiet savu valsti/reģionu un valodu, pēc tam atklājiet paplašinātās garantijas iespējas, kas pieejamas jūsu printerim.

A Tehniskā informācija

Šajā sadaļā ir norādīti ierīces HP DeskJet GT 5820 series tehniskie parametri un starptautiskā regulējošā informācija.

Citus tehniskos parametrus skatiet ierīces HP DeskJet GT 5820 series komplektā iekļautajā drukātajā dokumentācijā.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

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

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 2015 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

Šajā sadaļā ir norādīti HP DeskJet GT 5820 series tehniskie parametri. Ierīces tehnisko parametru papildinformāciju skatiet produkta datu lapā www.hp.com/support.

Sistēmas prasības

- Programmatūras un sistēmas prasības var atrast failā Readme, kas ir pieejams printera komplektā iekļautajā HP printera programmatūras kompaktdiskā.
- Lai iegūtu informāciju par nākamajiem operētājsistēmas laidieniem un atbalstu, apmeklējiet HP tiešsaistes atbalsta tīmekļa vietni šeit: www.hp.com/support.

Vides tehniskie parametri

- Ieteicamais darba temperatūras diapazons: no 15 līdz 30 °C (no 59 līdz 86 °F)
- Pieļaujamais darba temperatūras diapazons: no 5 līdz 40 °C (no 41 līdz 104 °F)
- Gaisa mitrums: 15%–80% relatīvā mitruma bez kondensācijas; maksimālais rāsas punkts 28 °C
- Uzglabāšanas temperatūras amplitūda: no –40 līdz 60 °C (no –40 līdz 140 °F)
- Stipru elektromagnētisko lauku tuvumā ierīces HP DeskJet GT 5820 series izdrukas var būt viegli deformētas
- 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

Izvides 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.)

Drukas tehniskie dati

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

Kopēšanas tehniskie dati

- 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

Drukas izšķirtspēja

- Atbalstīto drukas risinājumu sarakstu skatiet [HP DeskJet GT 5820 series atbalsta tīmekļa vietnē šeit: www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

Drukas galvas resurss

- Lai saņemtu plašāku informāciju par paredzamajiem drukas galvu resursiem, apmeklējiet vietni www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Informācija par akustiku

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

Vides produktu uzraudzības programma

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

Lai iegūtu 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](#)
- [Materiālu drošības datu lapas](#)
- [Pārstrādes programma](#)
- [HP inkjet ražošanas pārstrādes programma](#)
- [Elektroenerģijas patēriņš](#)
- [Lietotāju veikta izlietotā aprīkojuma likvidācija](#)
- [Ķīmiskas vielas](#)
- [Bīstamo vielu/elementu un to saturs tabula \(Ķīna\)](#)
- [Bīstamo vielu ierobežojumi \(Indija\)](#)
- [Bīstamo vielu ierobežojumi \(Ukraina\)](#)
- [Paziņojums par bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu \(Turcija\)](#)
- [EPEAT](#)
- [Ķīnas SEPA eko uzlīmes lietotāja informācija](#)
- [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.

Materiālu drošības datu lapas

Materiālu drošības datu lapas (MSDS) var iegūt HP tīmekļa vietnē šeit:

www.hp.com/go/msds

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 apņēmies 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>.

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.

Bīstamo vielu/elementu un to saturs tabula (Ķīna)

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

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。
0: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572 规定的限量要求以下。
X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572 规定的限量要求。

此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

Bīstamo vielu ierobežojumi (Indija)

Restriction of hazardous substances (India)

This product complies with the "India E-waste (Management and Handling) Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for 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)

Restriction on Hazardous Substances statement (Turkey)	Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur
--	---

EPEAT

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.

Ķīnas SEPA eko uzlīmes lietotāja informācija

中国环境标识认证产品用户说明

噪声大于63.0Db(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。

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

产品能效等级分为 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 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“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。

Normatīvie paziņojumi

HP DeskJet GT 5820 series atbilst jūsu valsts/reģiona regulējošo aģentūru produktu prasībām.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Obligātais modeļa identifikācijas numurs](#)
- [FCC paziņojums](#)
- [Paziņojums lietotājiem Korejā](#)
- [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 DeskJet GT 5820 All-in-One Printer u.tml.) vai izstrādājuma numuru (M2Q28A, M2Q29A utt.).

FCC paziņojums

FCC statement

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

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

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

For further information, contact:

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

Modifications (part 15.21)

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

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

Paziņojums lietotājiem Korejā

B 급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
------------------------	--

Eiropas Savienības normatīvais paziņojums



Produkti ar CE marķējumu atbilst vienai vai vairākām turpmāk minētajām ES direktīvām, kuras var būt piemērojamas: Zemsprieguma direktīva 2006/95/EK, EMC direktīva 2004/108/EK, Ekodizaina direktīva 2009/125/EK, R&TTE direktīva 1999/5/EK, RoHS direktīva 2011/65/ES. Atbilstība šīm direktīvām ir novērtēta, izmantojot piemērojamās Eiropas saskaņotos standartus. Pilna atbilstības deklarācija ir pieejama šajā tīmekļa vietnē: www.hp.com/go/certificates (meklējiet pēc produkta modeļa nosaukuma vai tā obligātā modeļa numura (RMN), kuru var atrast uz normatīvās uzlīmes).

Kontaktdrese informācijai par normatīviem jautājumiem ir sekojoša:

HP Deutschland GmbH, HQ-TRE, Schickardstrasse 32, 71034 Boblingena, Vācija

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

- Šis produkts ir paredzēts lietošanai bez ierobežojumiem visās ES valstīs, kā arī Īslandē, Lihtenšteinā, Norvēģijā un Šveicē.

Atbilstības deklarācija



DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

DoC #: SNPRH-1506-01-R1

Supplier's Name: HP Inc.
Supplier's Address: 20, Jia Feng Road Waigaoqiao Free Trade Zone Pudong, Shanghai, PRC 200131
declares, that the product
Product Name and Model: HP DeskJet GT 5820 All-in-One Printer Series
Regulatory Model Number:¹⁾ SNPRH-1506-01
Radio Module: SDGOB-1392
Product Options: All
conforms to the following Product Specifications and Regulations:

EMC:

CISPR 22:2008 Class B
EN 55022:2010 Class B
EN 55024:2010
EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009
EN 61000-3-3:2013
FCC CFR 47 Part 15 Class B

Safety:

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

Telecom:

EN 300 328 V1.8.1
EN 301 489-1 V1.9.2
EN 301 489-17 V2.2.1
IEC 62311:2007 / EN 62311:2008

Energy Use:

Regulation (EC) No. 1275/2008
ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure
EN 50564:2011
IEC 62301:2005

RoHS:

EN 50581:2012

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, the R&TTE Directive 1999/5/EC, 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.

Shan HengBo

2015

ICS Product Hardware Quality Engineering, Manager

Local contact for regulatory topics only:

EU: HP Deutschland GmbH, HQ-TRE, Schickardstrasse 32, 71034 Boeblingen, Germany

U.S.: HP Inc. 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, U.S.A.

www.hp.eu/certificates

Normatīvi paziņojumi attiecībā uz bezvadu tehnoloģiju

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

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

Pakļaušana radiofrekvenču starojuma iedarbībai

Exposure to radio frequency radiation



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 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 Korejā

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

Paziņojums lietotājiem Brazīlijā

Aviso aos usuários no Brasil

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 a sistemas operando em caráter primário.

Paziņojums lietotājiem Meksikā

Aviso para los usuarios de México

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.

Alfabētiskais rādītājs

- A**
 - atbalstītās operētājsistēmas 116
- D**
 - drukāšana
 - problēmu novēršana 110
 - specifikācijas 117
- G**
 - garantija 113
- I**
 - iegultais tīmekļa serveris
 - atvēršana 77
 - Webscan (skenēšana no tīmekļa) 55
 - iestrēgšana
 - tīrīšana 81
- K**
 - kasetne
 - izņemiet iesprūdušo kasetni 85
 - kopija
 - specifikācijas 117
- N**
 - normatīvie paziņojumi 123
 - obligātais modeļa identifikācijas numurs 123
 - paziņojumi par bezvadu sakariem 126
- P**
 - papīra padeves problēmas, problēmu novēršana 87
 - papīrs
 - HP, pasūtīšana 24
 - nosprostojumu tīrīšana 81
 - padeves problēmu novēršana 87
 - sašķiebušās lapas 87
 - patērētāju atbalsts
 - garantija 113
 - pārstrādāt
 - tintes kasetnes 119
 - pogas, vadības panelis 6
 - printera programmatūra (Windows)
 - atvēršana 26
 - problēmu novēršana
 - drukāšana 110
 - papīra padeves problēmas 87
 - papīrs netiek padots no teknes 87
 - sašķiebušās lapas 87
 - strāva 110
 - tiek uztvertas vairākas lapas 87
 - programmatūra
 - Webscan (skenēšana no tīmekļa) 55
- S**
 - sašķiebts, problēmu novēršana
 - drukāšana 87
 - sistēmas prasības 116
 - skats
 - tīkla iestatījumi 74
 - skenēt
 - izmantojot Webscan 55
 - skenēšanas tehniskie dati 117
 - specifikācijas
 - sistēmas prasības 116
 - statusa ikonas 7
 - strāva
 - problēmu novēršana 110
- T**
 - tehniskā informācija
 - drukas tehniskie dati 117
 - kopēšanas tehniskie dati 117
 - skenēšanas tehniskie dati 117
 - vides tehniskie parametri 116
 - teknes
 - iestrēguša papīra izņemšana 81
 - padeves problēmu novēršana 87
 - tīkla savienojums
 - bezvadu savienojums 68
 - tīkli
 - skatīt un drukāt iestatījumus 74
- V**
 - vadības panelis
 - iespējas 6
 - pogas 6
 - statusa ikonas 7
 - vairāku lapu uztveršana, problēmu novēršana 87
 - vide
 - Vides produktu uzraudzības programma 118
 - vides tehniskie parametri 116
- W**
 - Webscan (skenēšana no tīmekļa) 55
 - Windows
 - sistēmas prasības 116