



HP DeskJet Ink Advantage Ultra 4720 All-in-One series

Saturs

1 HP DeskJet 4720 series palīdzība	1
2 Darba sākšana	3
Printera daļas	4
Vadības paneļa funkcijas	5
Vadības paneļa indikatoru un displeja ikonu statuss	7
Materiālu ievietošana	15
Mainiet noklusējuma papīra izmēru, ko noteicis printeris	19
Oriģinālu novietošana uz skenera stikla	20
Pamatinformācija par papīru	21
Atveriet HP printera programmatūru(sistēmā Windows)	24
Sleep mode (Miega režīms)	25
Klusais režīms	26
Auto-Off (Automātiskā izslēgšana)	27
3 Drukāšana	29
Drukāšana no datora	30
Drukāšana no mobilās ierīces	36
Drukāšana ar AirPrint	37
Padomi veiksmīgai drukai	38
4 Tīmekļa pakalpojumu izmantošana	41
Kādi ir tīmekļa pakalpojumi?	42
Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana	43
Drukāšana ar HP ePrint	44
HP drukājamie materiāli izmantošana	45
HP Connected 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 Pārvaldiet tintes kasetnes	57
Tintes aptuvenā līmeņa pārbaude	58
Tintes krājumu pasūtīšana	59
Tintes kasetņu nomaiņa	60
Vienas kasetnes režīma izmantošana	63
Kasetnes garantijas informācija	64
Padomi darbam ar kasetnēm	65
7 Printera pievienošana	67
Pievienojiet printeri bezvadu tīklam ar maršrutētāju	68
Bezvadu savienojuma ar printeri izveidošana bez maršrutētāja	71
Wireless Settings (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	81
Papīra iestrēgšanas un padeves problēmas	82
Ar tintes kasetnēm saistītas problēmas	87
Drukāšanas problēmas	90
Kopēšanas problēmas	99
Skenēšanas problēmas	100
Tīkla un savienojuma problēmas	101
Ar printera aparatūru saistītas problēmas	103
Vadības paneļa kļūdas kodi	104
HP atbalsts	105
A pielikums. Tehniskā informācija	107
Uzņēmuma HP paziņojumi	108
Tehniskie parametri	109
Apkārtējās vides produktu pārvaldes programma	111
Regulējošie paziņojumi	118

1 HP DeskJet 4720 series palīdzība

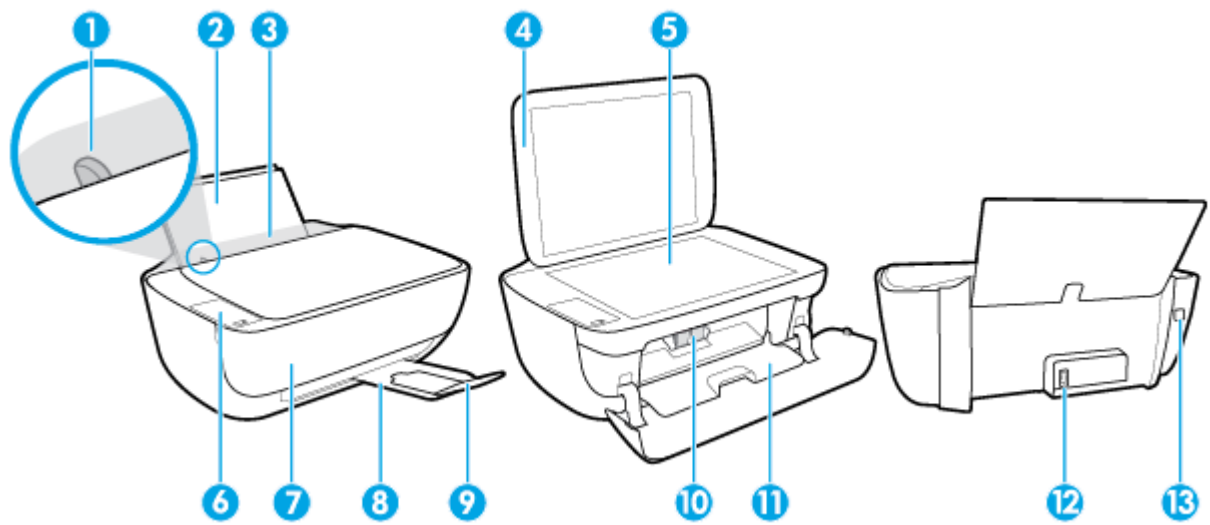
Iemācieties lietot HP DeskJet 4720 series.

- [Darba sākšana 3. lpp.](#)
- [Drukāšana 29. lpp.](#)
- [Tīmekļa pakalpojumu izmantošana 41. lpp.](#)
- [Kopēšana un skenēšana 49. lpp.](#)
- [Pārvaldiet tintes kasetnes 57. lpp.](#)
- [Printera pievienošana 67. lpp.](#)
- [Tehniskā informācija 107. lpp.](#)
- [Problēmu risināšana 81. lpp.](#)

2 Darba sākšana

- [Printera daļas](#)
- [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 \(Automātiskā izslēgšana\)](#)

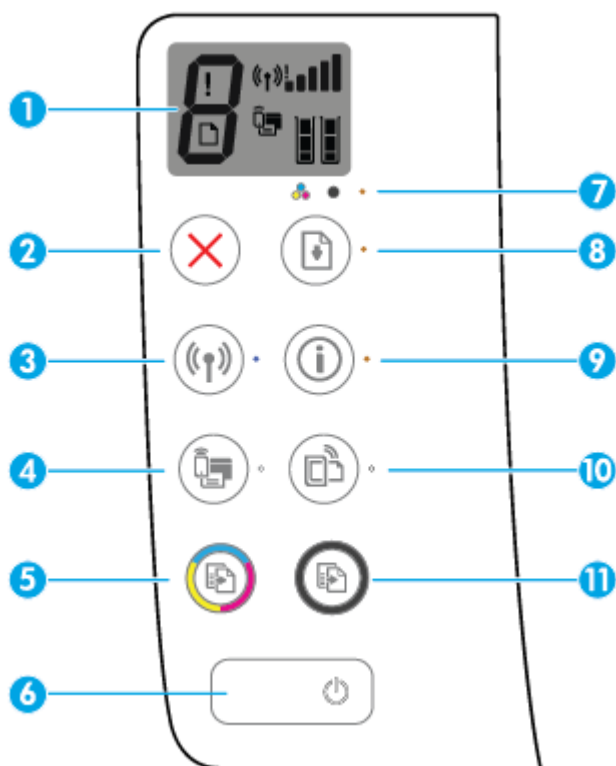
Printera daļas



1	Papīra platuma vadotne
2	Ievades tekne
3	Ievades teknes aizsargs
4	Skenera vāks
5	Skenera stikls
6	Vadības panelis
7	Priekšējās durtiņas
8	Izvades tekne
9	Izvades teknes pagarinātājs (arī – teknes pagarinātājs)
10	Tintes kasetnes
11	Kasetņu nodalījuma vāks
12	Strāvas pieslēgvietā
13	USB ports.

Vadības paneļa funkcijas

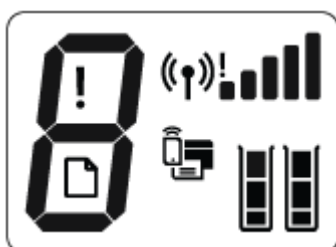
Pogu un indikatoru pārskats





Līdzeklis	Apraksts
1	Vadības paneļa displejs : Norāda kopiju skaitu, materiālu kļūdas, bezvadu savienojuma statusu un signāla stiprumu, Wi-Fi Direct statusu un tintes līmeni.
2	Poga Atcelt : pārtrauc pašreizējo operāciju.
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 statusu.
5	Poga Sākt krāsu kopēšanu : sāk krāsu kopēšanas darbu. Lai palielinātu krāsaino kopiju skaitu, nospiediet pogu vairākas reizes. Kopēšana sākas divas sekundes pēc pēdējās pogas nospiešanas.
6	Poga Barošana : ieslēdz vai izslēdz printeri.
7	Ink Alert (Bridinājums par zemu tintes līmeni) indikators: parāda, ka beidzas tinte vai radušās tintes kasetnes problēmas.
8	Poga Atsākt : atsāk darbu pēc pārtraukuma (piemēram, pēc papīra ievietošanas vai papīra nosprostojuma novēršanas). Atsākt indikators: norāda, ka printerim ir brīdinājuma vai kļūdas stāvoklis.

Līdzeklis	Apraksts
9	<p>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.</p> <p>Informācija indikators: norāda, ka var nospriest Informācija pogu, lai saņemtu palīdzību.</p>
10	<p>Poga HP ePrint : ieslēdz vai izslēdz HP ePrint.</p> <p>HP ePrint indikators: norāda HP ePrint ieslēgšanas vai izslēgšanas statusu. Mirgojošs indikators norāda, ka savienojumam ar tīmekļa pakalpojumiem radusies problēma.</p>
11	<p>Poga Sākt melnbaltu kopēšanu : sāk melnbaltas kopēšanas darbu. Lai palielinātu melnbaltu kopiju skaitu, nospiediet pogu vairākas reizes. Kopēšana sākas divas sekundes pēc pēdējās pogas nospiešanas.</p>

Vadības paneļa displeja ikonas



Ikona	Apraksts
	Number of copies (Kopiju skaits) ikona: rāda kopiju skaitu, kopējot dokumentus, un mainās starp burtu E un skaitu, kad printerim ir kļūdas stāvoklis.
	Kļūda ikona: norāda kļūdu.
	Paper Error (Papīra kļūda) ikona: norāda uz kļūdu, kas saistīta ar papīru.
	<p>Bezvadu savienojums statusa ikonas: rāda bezvadu savienojuma statusu.</p> <p>Bezvadu savienojuma statusa ikonas ir trīs: Bezvadu savienojums ikona () , Bezvadu brīdinājums ikona () un Signāla joslas ikona () .</p>
	Wi-Fi Direct ikona: norāda, vai Wi-Fi Direct ir ieslēgts vai atrodas savienošanas procesā.
	<p>Tintes daudzums ikonas: kreisā tintes ikona parāda trīs krāsu kasetnes aptuveno tintes līmeni, labā ikona parāda aptuveno tintes līmeni melnās krāsas kasetnē.</p> <p>PIEZĪME. Tintes līmeņa brīdinājumi un indikatori ir paredzēti tikai plānošanas nolūkam. Saņemot brīdinājumu par zemu tintes līmeni, novietojiet pieejamā vietā rezerves tintes kasetni, lai izvairītos no drukas darbu kavēšanās. Drukas kasetnes nav jānomaina, kamēr drukas kvalitāte ir pieņemama.</p>

Vadības paneļa indikatoru un displeja ikonu statuss

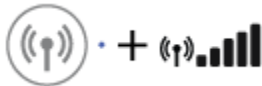

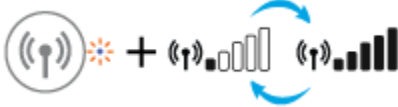
Barošana pogas indikators


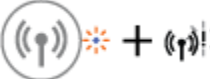




Status (Statuss)	Apraksts
Ieslēgts	Printeris ir ieslēgts.
Off (Izslēgts)	Printeris ir izslēgts.
Blāvs	Norāda, ka printeris ir snaudas režīmā. Printeris automātiski pārslēdzas snaudas režīmā pēc 5 dikstāves minūtēm.
Mirgo	Printeris veic darbu. Lai darbu atceltu, nospiediet Atcelt pogu (✗).
Ātri mirgo	Ja kasetņu piekļuves durtiņas ir atvērtas, aizveriet tās. Ja kasetņu piekļuves durtiņas ir aizvērtas un gaisma ātri mirgo, printerim ir kļūdas stāvoklis, to 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.

Statuss	Apraksts
	Printeris ir pievienots bezvadu tīklam.
Indikators Bezvadu savienojums nedeg.	Printera bezvadu savienojuma iespēja ir izslēgta. Lai ieslēgtu bezvadu savienojuma iespēju, nospiediet Bezvadu savienojums pogu ((📶)).
	Printeris veido savienojumu ar bezvadu tīklu vai ir Wi-Fi aizsargāta iestatījuma (WPS) stūmēj režīmā.
	Printera bezvadu savienojuma iespēja ir atspējota. Nomainiet bezvadu savienojuma iestatījumus. Papildinformāciju skatiet šeit: Wireless Settings (Bezvadu savienojuma iestatījumi) 74. lpp.

Stavuss	Apraksts
<p>Bezvadu savienojums indikators mirgo, Bezvadu savienojums ikona un Bezvadu brīdinājums ikona ir ieslēgta.</p> 	<p>Nav bezvadu savienojuma signāla.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Pārbaudiet, vai ir ieslēgts bezvadu maršrutētājs vai piekļuves punkts. – Pārvietojiet printeri tuvāk bezvadu savienojuma maršrutētājam.
<p>Bezvadu savienojums indikators mirgo, Bezvadu savienojums ikona ir ieslēgta un Bezvadu brīdinājums ikona mirgo.</p> 	<p>Iespējams, radusies kāda no tālāk norādītajām problēmām.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Printerim radusies problēma, veidojot savienojumu ar bezvadu tīklu. – Izmantojot WPS, radusies kļūda vai konstatēta pārklāšanās sesija. <p>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.</p>






Wi-Fi Direct indikators un ikona



Stavuss	Apraksts
Wi-Fi Direct indikators un ikona ir ieslēgta.	<p>Wi-Fi Direct ir ieslēgts un gatavs darbam.</p> <p>Informāciju par to, kā pievienot printerim, izmantojot Wi-Fi Direct, skatiet šeit: Bezvadu savienojuma ar printeri izveidošana bez maršrutētāja 71. lpp.</p>
Wi-Fi Direct indikators un ikona ir izslēgta.	<p>Wi-Fi Direct ir izslēgts.</p> <p>Lai ieslēgtu Wi-Fi Direct, nospiediet Wi-Fi Direct pogu ()</p>
Mirgo indikators Wi-Fi Direct .	<p>Printeris veido savienojumu ar mobilo ierīci Wi-Fi aizsargāta iestatījuma (WPS) stūmēj režīmā. Nospiediet Wi-Fi Direct pogu () lai pabeigtu savienošana.</p>
Wi-Fi Direct indikators trīs sekundes ātri mirgo, pēc tam paliek iedegts.	<p>Printerim jau ir maksimālais Wi-Fi Direct savienojumu skaits, un cita ierīce mēģina pievienoties printerim ar Wi-Fi Direct.</p>
Wi-Fi Direct indikators trīs sekundes ātri mirgo un pēc tam izslēdzas.	<p>Wi-Fi Direct ir atspējots. Lai uzzinātu vairāk, sazinieties ar personu, kura ir iestatījusi printeri.</p>

HP ePrint indikators



Statuss	Apraksts
Indikators HP ePrint deg.	HP ePrint funkcija ir ieslēgta un gatava izmantošanai. Informāciju par dokumentu drukāšanu, izmantojot HP ePrint, skatiet šeit: Drukāšana ar HP ePrint 44. lpp.
Indikators HP ePrint nedeg.	HP ePrint funkcija ir izslēgta. Lai ieslēgtu HP ePrint, nospiediet HP ePrint pogu ()
HP ePrint indikators trīs sekundes mirgo un pēc tam izslēdzas.	Iespējams, radusies kāda no tālāk norādītajām problēmām. <ul style="list-style-type: none"> – Nav iestatīti tīmekļa pakalpojumi. – Printera obligātais atjauninājums ir pieejams, bet nav instalēts. – HP ePrint funkcija ir atspējota. Vienlaicīgi nospiediet HP ePrint pogu () un Informācija pogu () lai drukātu diagnostikas lapu, pēc tam izpildiet lapā redzamās norādes.
HP ePrint indikators turpina mirgot.	HP ePrint funkcija ir ieslēgta, bet printerim nav izveidots savienojums ar tīmekļa pakalpojumu serveri. Vienlaicīgi nospiediet HP ePrint pogu () un Informācija pogu () lai drukātu diagnostikas lapu, pēc tam izpildiet lapā redzamās norādes.

Tintes daudzums ikonās un Ink Alert (Brīdinājums par zemu tintes līmeni) indikators

- Viena no **Tintes daudzums** ikonām mirgo bez segmenta, un deg **Ink Alert (Brīdinājums par zemu tintes līmeni)** indikators.



Iemesls	Risinājums
Iespējams, radusies kāda no tālāk norādītajām problēmām. <ul style="list-style-type: none"> – Nav attiecīgās tintes kasetnes. – Attiecīgā tintes kasetne ir uzstādīta nepareizi vai uz tās joprojām ir plastikāta lenta. 	<ul style="list-style-type: none"> – Ja nav kādas tintes kasetnes, printeris pāriet vienas kasetnes režīmā. Lai izietu no vienas kasetnes režīma, ievietojiet atbilstošo tintes kasetni. Papildinformāciju par vienas kasetnes režīmu skatiet šeit: Vienas kasetnes režīma izmantošana 63. lpp. – Ja printerī ir uzstādītas abas tintes kasetnes, izņemiet atbilstošo tintes kasetni, pārlicinieties, vai uz tās nav plastikāta lentas, un pēc tam atkal stingri ievietojiet tintes kasetni. Papildinformāciju skatiet šeit: Tintes kasetņu nomaina 60. lpp.

- Abas **Tintes daudzums** ikonās mirgo bez segmenta, mirgo **Ink Alert (Brīdinājums par zemu tintes līmeni)** indikators.



Iemesls	Risinājums
<p>Iespējams, radusies kāda no tālāk norādītajām problēmām.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Nav abu tintes kasetņu. – Abas tintes kasetnes ir uzstādītas nepareizi vai uz tām joprojām ir plastikāta lentas. – Abas tintes kasetnes ir nesaderīgas vai bojātas. 	<ul style="list-style-type: none"> – Ja printerī nav uzstādīta neviena tintes kasetne, uzstādiet tās. – Ja printerī ir uzstādītas abas tintes kasetnes, izņemiet tās, pārļiecinieties, vai uz tām nav plastikāta lentas, un pēc tam atkal stingri ievietojiet. – Pārļiecinieties, vai izmantojat printerim piemērotas HP tintes kasetnes. – Ja kļūda saglabājas, nomainiet tintes kasetnes. Informāciju par tintes kasetņu nomaiņu skatiet šeit: Tintes kasetņu nomaiņa 60. lpp.

- Vienai no **Tintes daudzums** ikonām ir ieslēgts tikai viens segments.



Iemesls	Risinājums
<p>Atbilstošajā kasetnē ir maz tintes, un tā ir drīz jānomaina.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Turpiniet drukāt, izmantojot atlikušo tinti. Tas var ietekmēt dokumentu drukāšanas kvalitāti. – Ja drukāšanas kvalitāte ir zema, nomainiet atbilstošo tintes kasetni. Papildinformāciju skatiet šeit: Tintes kasetņu nomaiņa 60. lpp.


- Abām **Tintes daudzums** ikonām ir ieslēgts tikai viens segments.



Iemesls	Risinājums
<p>Abās kasetnēs ir maz tintes, tā drīz jānomaina.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Turpiniet drukāt, izmantojot atlikušo tinti. Tas var ietekmēt dokumentu drukāšanas kvalitāti. – Ja ir zema drukāšanas kvalitāte, nomainiet tintes kasetnes. Plašāku informāciju skatiet sadaļā Tintes kasetņu nomaiņa 60. lpp.


- Viena no **Tintes daudzums** ikonām mirgo bez segmenta, **Ink Alert (Brīdinājums par zemu tintes līmeni)** indikators deg, **Atsākt** indikators mirgo.



Iemesls	Risinājums
<p>Iespējams, radusies kāda no tālāk norādītajām problēmām.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ir uzstādīta viltota vai iepriekš izmantota tintes kasetne. – Attiecīgajā tintes kasetnē palicis maz tintes. 	<ul style="list-style-type: none"> – Ja attiecīgā tintes kasetne ir nesen uzstādīta, tā var būt viltota vai iepriekš izmantota. Papildinformāciju skatiet HP printera programmatūras ziņojumā. – Ja atbilstošā tintes kasetne nav nesen uzstādīta, tajā ir ļoti maz tintes. Nospiediet Atsākt pogu () lai turpinātu drukāšanu, un nomainiet tintes kasetni, kad drukas kvalitāte kļuvusi nepieņemama. Informāciju par tintes kasetņu nomaiņu skatiet šeit: Tintes kasetņu nomaiņa 60. lpp.

- Abas **Tintes daudzums** ikonas mirgo bez segmenta, deg **Ink Alert (Brīdinājums par zemu tintes līmeni)** indikators, **Atsākt** indikators mirgo.



lemesls	Risinājums
<p>Iespējams, radusies kāda no tālāk norādītajām problēmām.</p> <ul style="list-style-type: none"> Uzstādītas viltotas vai iepriekš izmantotas tintes kasetnes. Abās tintes kasetnēs ir ļoti maz tintes. 	<ul style="list-style-type: none"> Ja tintes kasetnes ir nesen uzstādīta, tās var būt viltotas vai iepriekš izmantotas. Papildinformāciju skatiet HP printera programmatūras ziņojumā. Ja tintes kasetnes nav nesen uzstādītas, tajās ir ļoti maz tintes. Nospiediet Atsākt pogu () lai turpinātu drukāšanu, un nomainiet tintes kasetnes, kad drukas kvalitāte kļuvusi nepieņemama. Informāciju par tintes kasetņu nomaiņu skatiet šeit: Tintes kasetņu nomaiņa 60. lpp.

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 teknē nav papīra.	<p>Ievietojiet papīru ievades teknē.</p> <p>Informāciju par papīra ievietošanu skatiet šeit: Materiālu ievietošana 15. lpp.</p>

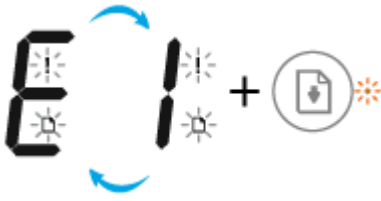
- Kļūda** ikona, **Paper Error (Papīra kļūda)** ikona un **Atsākt** indikators mirgo.



lemesls	Risinājums
Printeris saņem drukāšanas darbu un konstatē, ka ievades teknē nav papīra.	<p>Lai turpinātu drukāšanu, ievietojiet papīru un nospiediet Atsākt pogu ().</p> <p>Informāciju par papīra ievietošanu skatiet šeit: Materiālu ievietošana 15. lpp.</p>

Number of copies (Kopiju skaits) ikona



- Number of copies (Kopiju skaits)** ikona mainās starp burtu E un ciparu 1. Vienlaikus mirgo **Kļūda** ikona, **Paper Error (Papīra kļūda)** ikona un **Atsākt** indikators.



Iemesls

Printeris saņem drukāšanas dabu, sāk papīra padevi un nosaka, vai papīra platums drukāšanas darbam ir lielāks par ievietotā papīra platumu.

Risinājums

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.

- 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 šeit: [Mainiet noklusējuma papīra izmēru, ko noteicis printeris 19. lpp.](#)

- **Number of copies (Kopiju skaits)** ikona mainās starp burtu E un ciparu 2. **Atsākt** indikators ir izslēgts.



Iemesls

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

Risinājums

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

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

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

PADOMS. Jūs varat mainīt noklusēto papīra izmēru, ko automātiski noteicis printeris. Papildinformāciju skatiet šeit: [Mainiet noklusējuma papīra izmēru, ko noteicis printeris 19. lpp.](#)

- **Number of copies (Kopiju skaits)** ikona mainās starp burtu E un ciparu 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. Papildinformāciju skatiet šeit: [Mainiet noklusējuma papīra izmēru, ko noteicis printeris 19. lpp.](#)

- **Number of copies (Kopiju skaits)** ikona mainās starp burtu E un ciparu 3. Vienlaikus mirgo **Atsākt** indikators un **Ink Alert (Brīdinājums par zemu tintes līmeni)** indikators.



Iemesls

Printerī esošais turētājs ir iestrēdzis.

Risinājums

Atveriet kasetņu piekļuves durtiņas un pārlicinieties, vai nekas netraucē turētājam. Lai turpinātu drukāt, virziet turētāju pa labi, aizveriet kasetņu piekļuves durtiņas un pēc tam nospiediet **Atsākt** pogu (⬇️). Papildinformāciju skatiet šeit: [Papīra iestrēgšanas un padeves problēmas 82. lpp.](#)

- **Number of copies (Kopiju skaits)** ikona mainās starp burtu E un ciparu 4. Vienlaikus mirgo **Kļūda** ikona, **Paper Error (Papīra kļūda)** ikona, **Atsākt** indikators un **Ink Alert (Brīdinājums par zemu tintes līmeni)** indikators.



Iemesls

Iesprūdis papīrs.

Risinājums

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

Papildinformāciju skatiet šeit: [Papīra iestrēgšanas un padeves problēmas 82. lpp.](#)

- **Number of copies (Kopiju skaits)** ikona mainās starp burtu E un ciparu 5. Vienlaikus mirgo visi indikatori vadības panelī.



Iemesls

Nedarbojas skeneris.

Risinājums

Izslēdziet un ieslēdziet printeri.

Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar HP. Printeris var drukāt pat tad, ja skeneris nedarbojas.

- **Number of copies (Kopiju skaits)** ikona mainās starp burtu E un ciparu 6. Vienlaikus mirgo visi indikatori vadības panelī.



Iemesls

Printerim ir kļūdas stāvoklis.

Risinājums

Atiestatiet printeri.

1. Izslēdziet printeri.
2. Atvienojiet strāvas vadu.
3. Pagaidiet minūti, pēc tam atkal pievienojiet strāvas vadu.
4. Ieslēdziet printeri.

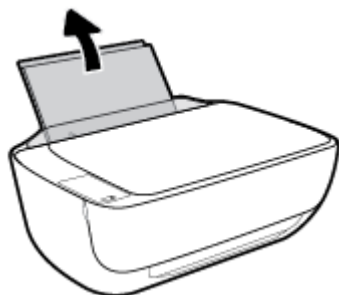
Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar HP.

Materiālu ievietošana

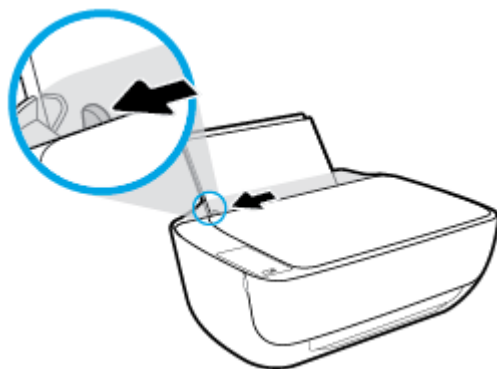
Lai turpinātu, izvēlieties papīra formātu.

Lai ievietotu pilna formāta papīru

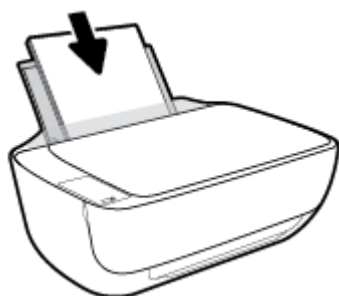
1. Paceliet ievades tekni.



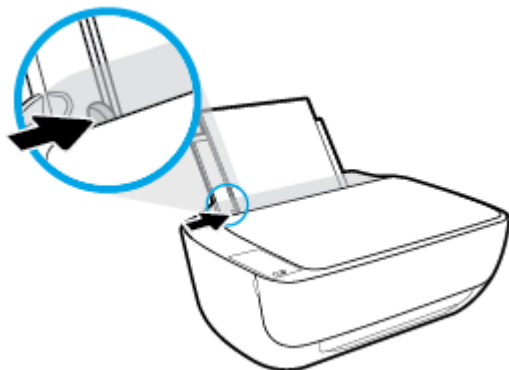
2. Pabīdiet papīra platuma vadotni pa kreisi.



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.

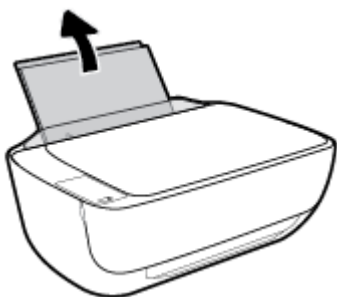


5. Izvelciet izvades tekni un teknes pagarinātāju.

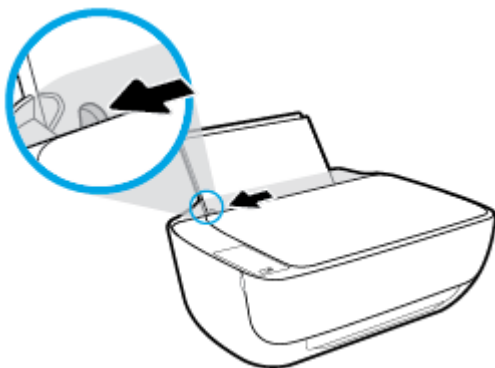


Lai ielādētu neliela izmēra papīru

1. Paceliet ievades tekni.



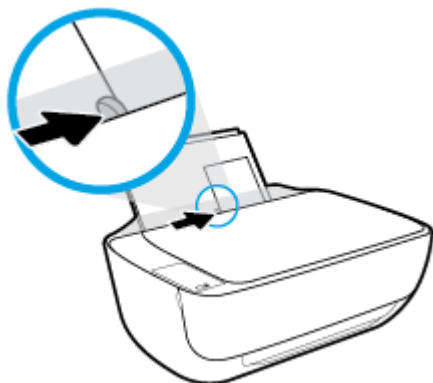
2. Pabīdiet papīra platuma vadotni pa kreisi.



3. Ievietojiet fotopapīra kaudzi ievades teknes tālajā labajā pusē ar īsāko malu uz leju un apdrukājamo pusi uz leju, un bīdiet fotopapīra kaudzi, līdz tā apstājas.



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

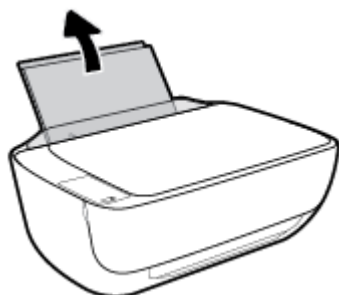


5. Izvelciet izvades tekni un teknes pagarinātāju.

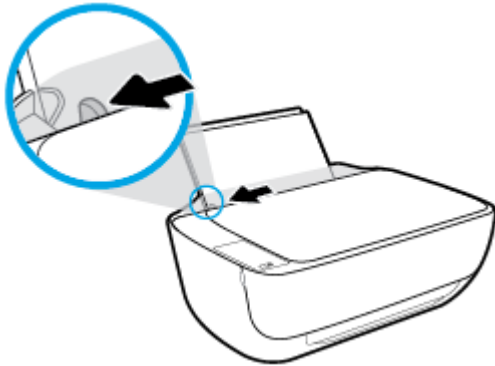


Lai ievietotu aploksnes

1. Paceliet ievades tekni.

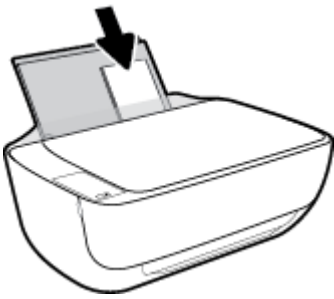


2. Pabīdiet papīra platuma vadotni pa kreisi.

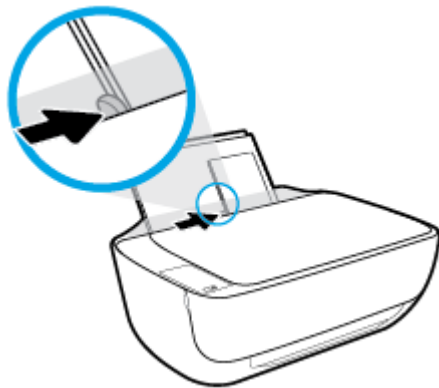


3. Ielieciet vienu vai vairākas aplokšnes ievades teknes tālākajā labajā malā un bīdiet aplokšņu kaudzīti uz leju, līdz tā apstājas.

Tai pusei, uz kuras jādrukā, jābūt vērstai uz augšu. Atlokam jābūt kreisajā pusē un vērstam uz leju.



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 šeit: [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).

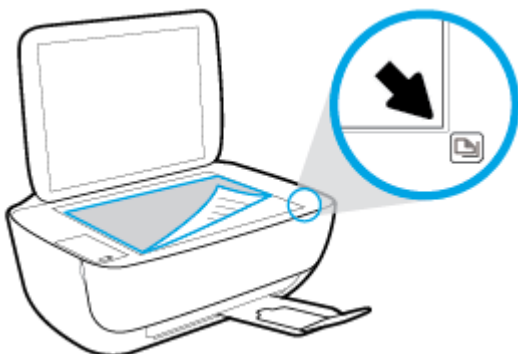
Orīginālu novietošana uz skenera stikla

Lai novietotu oriģinālu uz skenera stikla

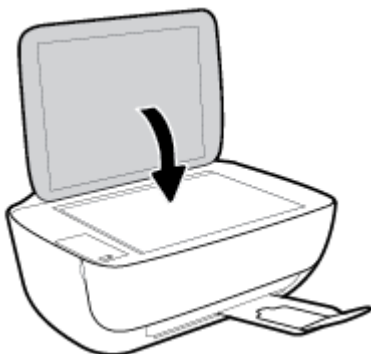
1. Paceliet skenera vāku.



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

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

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

Ieteicamais papīrs drukāšanai

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

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

Fotoattēlu drukāšana

- **Fotopapīrs HP Premium Plus Photo Paper**

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

- **Fotopapīrs HP Advanced**

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

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

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

- **HP fotomateriālu komplekti**

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

Uzņēmējdarbības dokumenti

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

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

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

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

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

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

Ikdienas drukāšana

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

- **HP Bright White Inkjet papīrs**

HP Bright White Inkjet papīrs nodrošina augstu krāsu kontrastu un skaidri salasāmu, asu tekstu. Tas ir pietiekami gaismas 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 programmatūra instalēšanas veiciet dubultklikšķi uz printera ikonai darbvirsnā vai veiciet vienu no turpmāk minētajām darbībām, lai atvērtu printera programmatūru:

- **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:** datorā 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.

Sleep mode (Miega režīms)

- Ierīcei atrodoties miega režīmā, tiek samazināts tās strāvas patēriņš.
- Pēc printera sākotnējās uzstādīšanas, printeris pārslēgsies miega režīmā pēc 5 dīkstāves minūtēm.
- **Barošana** pogas indikators ir aptumšots, un printera vadības paneļa displejs ir izslēgts snaudas režīmā.

Lai nomainītu laiku līdz snaudas režīmam

1. Atveriet iegulto tīmekļa serveri (EWS). Papildinformāciju skatiet šeit: [legultā tīmekļa servera atvēršana 77. lpp.](#)
2. noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi);
3. sadaļā **Power Management** (Strāvas pārvaldība) noklikšķiniet uz **Energy Save Mode** (Energijas 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\(sistēmā Windows\) 24. 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. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [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** (ieslēgt) vai **Off** (izslēgt).
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 Drukāšana

- [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 15. 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) (apgabals **Tray Selection** (Teknes izvēle)), izvēlieties atbilstošo drukas kvalitāti apgabalā **Quality Settings** (Kvalitātes iestatījumi) un pēc tam izvēlieties atbilstošo krāsu apgabalā **Color** (Krāsa).
 - Noklikšķiniet uz **Advanced** (Papildiespējas) un nolaižamajā sarakstā **Paper Size** (Papīra izmērs) izvēlieties atbilstošo papīra izmēru.
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. Nosakiet lapas raksturlielumus.

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



PIEZĪME. Printerim ar USB savienojumu ir pieejamas tālāk norādītās opcijas. Opciju atrašanās vietas var atšķirties dažādām lietojumprogrammām.

- Izvēlieties papīra izmēru.



PIEZĪME. Ja maināt **Paper Size** (Papīra formāts), pārlicinieties, vai ir ievietots pareizs 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) (apgabals **Tray Selection** (Teknes izvēle)), izvēlieties atbilstošo drukas kvalitāti apgabalā **Quality Settings** (Kvalitātes iestatījumi) un pēc tam izvēlieties atbilstošo krāsu apgabalā **Color** (Krāsa).
 - Noklikšķiniet uz **Advanced** (Papildiespējas) un nolaižamajā sarakstā **Paper Size** (Papīra izmērs) izvēlieties atbilstošo papīra izmēru.
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 pārliedieties, vai ievades tekne atrodas papīrs un izvades tekne ir atvērta. Papildinformāciju par papīra ievietošanu skatiet šeit: [Materiālu ievietošana 15. lpp.](#).

Lai fotoattēlus drukātu uz fotopapīra (sistēmā Windows)

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

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

4. Izvēlieties atbilstošās opcijas.
 - Cilnē **Layout** (Izkārtojums) izvēlieties orientāciju **Portrait** (Portrets) vai **Landscape** (Ainava).
 - Cilnē **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) izvēlieties atbilstošo papīra tipu nolaižamajā sarakstā **Media** (Materiāls) (apgabals **Tray Selection** (Teknes izvēle)), izvēlieties atbilstošo drukas kvalitāti apgabalā **Quality Settings** (Kvalitātes iestatījumi) un pēc tam izvēlieties atbilstošo krāsu apgabalā **Color** (Krāsa).
 - Noklikšķiniet uz **Advanced** (Papildiespējas) un nolaižamajā sarakstā **Paper formāts** (Papīra izmērs) atlasiet atbilstošo fotopapīra izmēru.
5. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi), lai atgrieztos dialoglodziņā **Properties** (Rekvizīti).
6. Noklikšķiniet uz **OK** un pēc tam dialoglodziņā **Print** (Drukāt) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt) vai **OK**.



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

Fotoattēla drukāšana no datora (OS X)

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

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



PIEZĪME. Printerim ar USB savienojumu ir pieejamas tālāk norādītās opcijas. Opciju atrašanās vietas var atšķirties dažādām lietojumprogrammām.

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



PIEZĪME. Ja maināt **Paper Size** (Papīra formāts), pārlicinieties, vai ir ievietots pareizs papīrs.

- b. Izvēlieties **Orientation** (Orientāciju).
 - c. Uznirstošajā izvēlnē izvēlieties **Paper Type/Quality** (Papīra veids/kvalitāte) un pēc tam izvēlieties šādus iestatījumus:
 - **Paper Type** (Papīra veids): atbilstošais fotopapīra tips
 - **Quality** (Kvalitāte): **Best** (Labākā) vai **Maximum dpi** (Maksimālā izšķirtspēja)
 - Noklikšķiniet uz **Krāsas opcijas** izvēršanas trijstūra un pēc tam izvēlieties atbilstošo opciju **Photo Fix** (Fotoattēlu labošana).
 - **Izslēgts**: attēlam netiek pielietotas izmaiņas.
 - **Basic** (Standarta): automātiski fokusē attēlu; nedaudz regulē attēla asumu.
4. Izvēlieties citus nepieciešamos drukas iestatījumus, pēc tam noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).

Aplokšņu drukāšana

Pirms aplokšņu drukāšanas pārlicinieties, vai ievades tekne atrodas 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 šeit: [Materiālu ievietošana 15. 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** (Printeru iestatījumi), **Printer Properties** (Printeru rekvizīti), **Printer** (Printeris) vai **Preferences**.
4. Izvēlieties atbilstošās opcijas.
 - Cilnē **Layout** (Izkārtojums) izvēlieties orientāciju **Portrait** (Portrets) vai **Landscape** (Ainava).
 - Cilnē **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) izvēlieties atbilstošo papīra tipu nolaižamajā sarakstā **Media** (Materiāls) (apgabalā **Tray Selection** (Teknes izvēle)), izvēlieties atbilstošo drukas kvalitāti apgabalā **Quality Settings** (Kvalitātes iestatījumi) un pēc tam izvēlieties atbilstošo krāsu apgabalā **Color** (Krāsa).
 - Noklikšķiniet uz **Advanced** (Papildiespējas) un nolaižamajā sarakstā **Paper Size** (Papīra 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. Pārliedzieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.
3. Iestatiet drukas opcijas.

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



PIEZĪME. Printerim ar USB savienojumu ir pieejamas tālāk norādītās opcijas. Opciju atrašanās vietas var atšķirties dažādām lietojumprogrammām.

- a. Uzniestošajā izvēlnē **Paper Size** (Papīra formāts) atlasiet nepieciešamo aploksnes formātu.



PIEZĪME. Ja maināt **Paper Size** (Papīra formāts), pārliedzieties, vai ir ievietots pareizs papīrs.

- b. Uzniestošajā izvēlnē atlasiet **Paper Type/Quality** (Papīra veids/kvalitāte) un pārbaudiet, vai papīra veida iestatījums ir **Plain Paper** (Parasts papīrs).

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

Drukāšana maksimālā izšķirtspējas režīmā

Izmantojiet maksimālo izšķirtspēju, lai uz fotopapīra drukātu augstas kvalitātes asus attēlus.

Drukāšanai maksimālā izšķirtspējā nepieciešams vairāk laika un vietas diskā nekā drukāšanai, izmantojot citus iestatījumus.

Drukāšana maksimālās izšķirtspējas režīmā (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. 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. Pārliecinieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.
3. Iestatiet drukas opcijas.

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



PIEZĪME. Printerim ar USB savienojumu ir pieejamas tālāk norādītās opcijas. Opciju atrašanās vietas var atšķirties dažādām lietojumprogrammām.

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



PIEZĪME. Ja maināt **Paper Size** (Papīra formāts), pārliecinieties, vai ir ievietots pareizs papīrs.

- b. 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)**
4. 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. pārliecinieties, vai mobilā ierīce un printeris ir vienā tīklā;
2. atlasiet fotoattēlu vai dokumentu, kuru vēlaties drukāt, un izvēlieties printeri;
3. apstipriniet drukas iestatījumus un drukājiet.

Ja vēlaties drukāt bez piekļuves tīklam, papildinformāciju skatiet šeit: [Bezvadū 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 nodaļā [Drukāšana ar HP ePrint 44. lpp.](#)

Lai iegūtu plašāku informāciju, apmeklējiet tīmekļa vietni HP Mobile Printing (www.hp.com/go/mobileprinting)

Drukāšana ar AirPrint

Drukāšana, izmantojot Apple AirPrint, tiek atbalstīta iPad (iOS 4.2), iPhone (3GS vai jaunāks modelis), iPod touch (trešās paaudzes vai jaunāks modelis) un Mac (OS X 10.7 vai jaunāka versija).

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, dodieties uz www.hp.com/go/mobileprinting.
- Ielādējiet papīru, kas atbilst printera papīra iestatījumiem.



PADOMS. Jūs varat mainīt noklusēto papīra izmēru, ko automātiski noteicis printeris. Papildinformāciju skatiet šeit: [Mainiet noklusējuma papīra izmēru, ko noteicis printeris 19. lpp.](#)

Padomi veiksmīgai drukai

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

Drukas iestatījumi neattiecas uz kopēšanu un skenēšanu.

Padomi par tinti

- Lietojiet oriģinālās HP tintes kasetnes.
- Pareizi uzstādiet melnās krāsas un trīs krāsu kasetnes.
Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Tintes kasetņu nomaiņa 60. lpp.](#)
- Pārbaudiet tintes līmeni kasetnēs, lai pārliecinātos, vai pietiek tintes.
Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Tintes aptuvenā līmeņa pārbaude 58. lpp.](#)
- Ja drukas kvalitāte kļūst nepieņemama, skatiet [Drukāšanas problēmas 90. lpp.](#), lai iegūtu papildinformāciju.

Padomi papīra ievietošanai

- Ievietojiet papīra kaudzīti (nevis vienu lapu). Lai izvairītos no papīra iesprūšanas, kaudzītē jābūt viena izmēra un veida papīram.
- Ievietojiet papīru ar apdrukājamo pusi uz augšu.
- Pārlicinieties, vai papīrs ievades tehnē ir horizontālā stāvoklī un tā malas nav uzlocījušās vai ieklētas.
- Noregulējiet papīra platumu vadotni ievades tehnē, lai tā cieši piegultu visam papīram. Pārlicinieties, vai papīra platumu vadotne nav salocījusi papīru ievades tehnē.

Papildinformāciju skatiet šeit: [Materiālu ievietošana 15. lpp.](#)

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\(sistēmā Windows\) 24. 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 pelēktonos)**: 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 līdzienāka 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** (Drukājamās lapas): ļauj drukāt tikai nepāra lapas, drukāt pāra lapas 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 pievienot lappusēm 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 tintes kasetnes ir izgatavotas un pārbaudītas darbā ar HP printeriem un papīru, lai 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 segta saskaņā ar garantiju.

Ja esat pārliecināts, ka iegādājāties oriģinālās HP tintes kasetnes, apmeklējiet vietni

www.hp.com/go/anticounterfeit

- Tintes līmeņa brīdinājumi un indikatori ir paredzēti tikai plānošanas nolūkam.



PIEZĪME. Saņemot brīdinājumu par zemu tintes līmeni, novietojiet pieejamā vietā rezerves tintes kasetni, lai izvairītos no drukas darbu kavēšanās. Tintes kasetnes nav jānomaina, kamēr drukas kvalitāte ir pieņemama.

- Dokumentu var manuāli drukāt uz abām papīra pusēm.

4 Tīmekļa pakalpojumu izmantošana

- [Kādi ir tīmekļa pakalpojumi?](#)
- [Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana](#)
- [Drukāšana ar HP ePrint](#)
- [HP drukājamie materiāli izmantošana](#)
- [HP Connected vietnes izmantošana](#)
- [Tīmekļa pakalpojumu noņemšana](#)
- [Ieteikumi par tīmekļa pakalpojumu izmantošanu](#)

Kādi 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 HP Connected (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.

HP drukājamie materiāli

- HP drukājamie materiāli ļauj vienkārši atrast un drukāt iepriekš formatētu tīmekļa saturu tieši no printera. Varat arī skenēt un saglabāt dokumentus tīmeklī digitālā formātā.

HP drukājamie materiāli nodrošina plašu satura klāstu no veikalu kuponiem līdz ģimenes aktivitātēm, ziņas, ceļojumus, sporta informāciju, receptes, fotoattēlus un daudz ko citu. Varat pat skatīt un drukāt savus tiešsaistes attēlus no populārām fotoattēlu vietnēm.

Daži HP drukājamie materiāli ļauj arī ielānot lietojumprogrammu satura piegādi printerim.


Iepriekš formatēts saturs, kas paredzēts tieši jūsu printerim, nozīmē to, ka izdrukā nav nogriezta teksta un attēlu, kā arī papildu lappušu ar vienu teksta rindiņu. Dažos printeros varat arī izvēlēties papīra un drukas kvalitātes iestatījumus drukāšanas priekšskatījuma ekrānā.


Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana

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

Lai iestatītu tīmekļa pakalpojumus

1. Atveriet iegulto tīmekļa serveri (EWS). Papildinformāciju skatiet šeit: [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 redzamās instrukcijas, lai piekristu lietošanas noteikumiem.
4. Ja tiek parādīta attiecīga uzvedne, izvēlieties ļaut printerim pārbaudīt, vai ir pieejami printera atjauninājumi, un instalēt tos.

 **PIEZĪME.** Ja ir pieejami printera atjauninājumi, printeris tos lejupielādē, instalē un pēc tam restartējas. Atkārtojiet norādes 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 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 šeit: [Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana 43. 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 lietošanu datorā vai mobilajā ierīcē, skatiet lietojumprogrammai pievienoto dokumentāciju.

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

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

Printeris drukā pievienoto dokumentu.



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



PIEZĪME. E-pasts tiks izdrukāts, tiklīdz tiks saņemts. Tāpat kā ar jebkuru e-pastu, nepastāv garantijas, kad un vai tas tiks saņemts. Drukas statusu var pārbaudīt HP Connected (www.hpconnected.com).



PIEZĪME. Ar HP ePrint drukātie dokumenti var atšķirties no oriģināla. Tiem var būt no oriģinālā dokumenta atšķirīgs stils, formatēšana un teksta plūdums. 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 iegūtu papildinformāciju tiešsaistē.](#)

HP drukājamie materiāli izmantošana

Drukājiet tīmekļa lapas, neizmantojot datoru, veicot bezmaksas HP drukājamie materiāli pakalpojuma iestatīšanu. Atkarībā no valsti/reģionā pieejamajām lietojumprogrammām, varat drukāt krāsojamās lapas, kalendārus, mozaīku attēlus, receptes, kartes u .c.

Lai iegūtu papildinformāciju un citu informāciju par īpašiem noteikumiem un nosacījumiem, dodieties uz HP Connected vietni: www.hpconnected.com .

HP Connected vietnes izmantošana

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

Lai iegūtu papildinformāciju un citu informāciju par īpašiem noteikumiem un nosacījumiem, dodieties uz HP Connected vietni: www.hpconnected.com.

Tīmekļa pakalpojumu noņemšana

Lai noņemtu tīmekļa pakalpojumus, veiciet šādas darbības:

1. Atveriet iegulto tīmekļa serveri (EWS). Papildinformāciju skatiet šeit: [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** (Noņemt tīmekļa pakalpojumus).
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 to kā pasūtīt izdrukas. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu internetā papildinformāciju.](#)
- Uzziniet vairāk par lietojumprogrammām, lai vienkārši un ātri iemācītos drukāt receptes, kuponus un citu tīmekļa saturu. [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 15. lpp.](#)

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

Papildinformāciju skatiet nodaļā [Oriģinālu novietošana uz skenera stikla 20. 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, saglabājot datorā](#)
- [Izveido jaunu skenēšanas saīsni \(sistēmā Windows\)](#)
- [Skenēšanas iestatījumu mainīšana \(sistēmā Windows\)](#)

Skenēšana, saglabājot datorā

Pirms skenēt uz datoru, pārlicinieties, vai 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 darbvirsmā vai veiciet vienu no turpmāk minētajām darbībām, lai atvērtu printera programmatūru:
 - **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. 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 \(sistēmā Windows\) 53. lpp.](#).


Ja atlasīs **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 darbvirsmā vai veiciet vienu no turpmāk minētajām darbībām, lai atvērtu printera programmatūru:

- **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 **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 \(sistēmā Windows\) 53. lpp.](#)

Ja atlasīta **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/Hewlett-Packard** (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 diskkiem;
- pirms skenēšanas priekšskatīt un pielāgot attēlus.

Izveido jaunu skenēšanas saīsni (sistēmā Windows)

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

1. 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 8.1:** noklikšķiniet uz leļupvērstās bultiņas sākumekrāna apakšējā kreisajā stūrī un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 8:** sākumekrānā ar peles labo pogu noklikšķiniet tukšā ekrāna apgabalā, lietojumprogrammu joslā noklikšķiniet uz **All Apps** (Visas lietojumprogrammas) un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 7, Windows Vista un Windows XP:** datora darbvīrsnā 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 \(sistēmā Windows\) 53. lpp.](#)

Skenēšanas iestatījumu mainīšana (sistēmā Windows)

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

1. Ievietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju skenera stikla labajā priekšējā stūrī.
2. Veiciet dubultklikšķi uz printera ikonas darbvīrsnā vai veiciet vienu no turpmāk minētajām darbībām, lai atvērtu printera programmatūru:
 - **Windows 8.1:** noklikšķiniet uz leļupvērstās bultiņas sākumekrāna apakšējā kreisajā stūrī un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 8:** sākumekrānā ar peles labo pogu noklikšķiniet tukšā ekrāna apgabalā, lietojumprogrammu joslā noklikšķiniet uz **All Apps** (Visas lietojumprogrammas) un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 7, Windows Vista un Windows XP:** datora darbvīrsnā 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 + (plusa zīmi) pa labi no iestatījuma. Jums jāapstiprina vai jāatceļ visas izmaiņas šajā rūtī, lai atgrieztos uz detalizētu iestatījumu rūti.

6. Kad esat beidzis mainīt iestatījumus, veiciet vienu no turpmāk minētā.

- Noklikšķiniet uz **Skenēšana**. Jums ir atļauts saglabāt vai noraidīt saišnes izmaiņas pēc skenēšanas pabeigšanas.
- Noklikšķiniet uz saglabāšanas ikonās 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 diskiem;
- pirms skenēšanas priekšskatīt un pielāgot attēlus.

Skenēšana, izmantojot funkciju Webscan

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

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



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 20. 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 **Sākt skenēšanu**.

Padomi veiksmīgai kopēšanai un skenēšanai

Izmantojiet šos padomus, lai veiksmīgi kopētu un skenētu:

- Uzturiet stiklu un vāka apakšpusi tīru. Skeneris visu, ko atrod uz stikla, uztver kā attēla daļu.
- Ievietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju stikla labajā priekšējā stūrī.
- Lai iegūtu lielu kopiju no maza oriģināla, skenējiet oriģinālu datorā, mainiet attēla izmērus skenēšanas programmatūrā un pēc tam izdrukājat palielinātā attēla kopiju.
- Lai izvairītos no nepareiza vai trūkstoša ieskenētā teksta, pārlicinieties, lai programmatūrā būtu iestatīts piemērots spilgtums.

6 Pārvaldiet tintes kasetnes

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Tintes aptuvenā līmeņa pārbaude](#)
- [Tintes krājumu pasūtīšana](#)
- [Tintes kasetņu nomaiņa](#)
- [Vienas kasetnes režīma izmantošana](#)
- [Kasetnes garantijas informācija](#)
- [Padomi darbam ar kasetnēm](#)

Tintes aptuvenā līmeņa pārbaude

Var viegli uzzināt, kad būs jāmaina tintes kasetne, pārbaudot tintes padeves līmeni. Tintes padeves līmenis parāda tintes kasetnē atlikušās tintes aptuveno līmeni.

Lai pārbaudītu tintes līmeni, izmantojot printera vadības paneli

- **Tintes daudzums** ikonas printera displejā parāda aptuveno tintes līmeni, kas palicis tintes kasetnēs.


Sīkāku informāciju par **Tintes daudzums** ikonām skatiet šeit: [Vadības paneļa indikatoru un displeja ikonu statuss 7. lpp.](#)


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


1. Atveriet HP printera programmatūru. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\) 24. lpp.](#)
2. printera programmatūra noklikšķiniet uz cilnes **Estimated Ink Levels** (Aptuvenais tintes līmenis).

Lai pārbaudītu tintes līmeni no HP printera programmatūra (OS X)

1. Atveriet HP utilīta.
Ikona HP utilīta atrodas mapē **Hewlett-Packard** (mape **Applications** (Lietojumprogrammas), kas atrodas cietā diska augšējā līmenī).
2. Loga kreisās puses ierīču sarakstā atlasiet HP DeskJet 4720 series.
3. Noklikšķiniet uz **Supplies Status** (Krājumu statuss).
Tiek parādīti aptuvenie tintes līmeņi.
4. Noklikšķiniet uz **All Settings** (Visi iestatījumi), lai atgrieztos rūtī **Panelis Information and Support (Informācija un atbalsts)**.

 **PIEZĪME.** Ja esat ievietojis atkārtoti uzpildītu, pārstrādātu vai citā printerī izmantotu tintes kasetni, tintes līmeņa rādījums var būt neprecīzs vai nepieejams.

 **PIEZĪME.** Tintes līmeņa brīdinājumi un indikatori ir paredzēti tikai plānošanas nolūkam. Saņemot brīdinājumu par zemu tintes līmeni, novietojiet pieejamā vietā rezerves tintes kasetni, lai izvairītos no drukas darbu kavēšanās. Tintes kasetnes nav jāmaina, kamēr drukas kvalitāte ir apmierinoša.

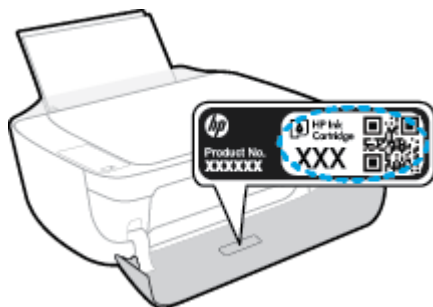
 **PIEZĪME.** Tinti no tintes kasetnēm drukāšanas procesā izmanto dažādos veidos, tostarp inicializēšanas procesā, kura laikā printeris un kasetnes tiek sagatavotas drukāšanai, un drukas galviņas apkalpošanā, lai drukas sprauslas uzturētu tīras un tinte plūstu vienmērīgi. Turklāt tintes kasetnē pēc izlietošanas paliek nedaudz tintes. Papildinformāciju skatiet vietnē www.hp.com/go/inkusage.

Tintes krājumu pasūtīšana

Pirms kasetņu pasūtīšanas, atrodiet pareizo kasetnes numuru.

Kasetnes numura atrašana uz printera

- Kasetnes numurs atrodas priekšējo durvīņu iekšpusē.



Lai atrastu kasetnes numuru no printera programmatūra (sistēmā Windows)

1. Atveriet HP printera programmatūru. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\) 24. lpp.](#)
2. No printera programmatūra noklikšķiniet uz **Shop** (legādāties), noklikšķiniet uz **Shop For Supplies Online** (legādāties materiālus tiešsaistē) un pēc tam izpildiet ekrānā redzamās norādes.

Lai atrastu drukas kasetņu atkārtotas pasūtīšanas numurus (OS X)

1. Atveriet HP utilīta.


 **PIEZĪME.** Ikona HP utilīta atrodas mapē **Hewlett-Packard** (mape **Applications** (Lietojumprogrammas), kas atrodas cietā diska augšējā līmenī).

2. Noklikšķiniet uz **Supplies Info** (Informācija par materiāliem).

Tiek parādīti drukas kasetņu pasūtīšanas numuri.

3. Noklikšķiniet uz **All Settings** (Visi iestatījumi), lai atgrieztos rūtī **Panelis Information and Support (Informācija un atbalsts)**.

Lai pasūtītu autentiskus HP piederumus ierīcei HP DeskJet 4720 series, apmeklējiet www.hp.com/buy/supplies. Ja parādās uzvedne, izvēlieties savu valsti/reģionu un pēc tam izpildiet uzvedņu norādes, lai printerim atrastu pareizās kasetnes.

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

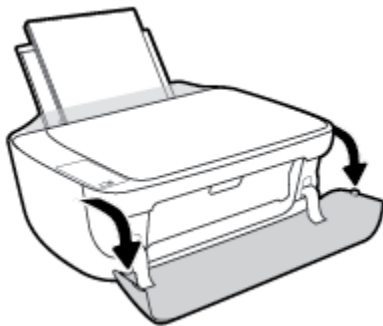
Tintes kasetņu nomaiņa

Lai nomainītu tintes kasetnes

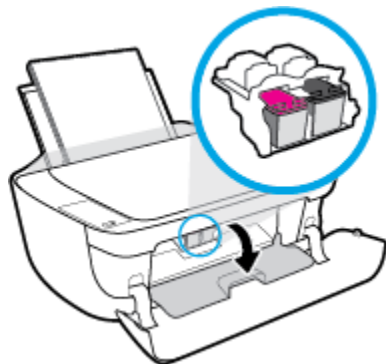
1. Pārbaudiet, vai ir ieslēgta barošana.
2. Aizveriet izvades teknes pagarinātāju un pēc tam pagrieziet izvades tekni pulksteņrādītāja kustības virzienā, lai to ievietotu printerī.



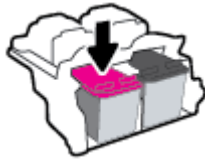
3. Izņemiet tintes kasetni.
 - a. Atveriet printera priekšējās durtiņas.



- b. Atveriet kasetnes piekļuves durtiņas un pagaidiet, līdz drukas kasetne pārvietojas uz printera centru.

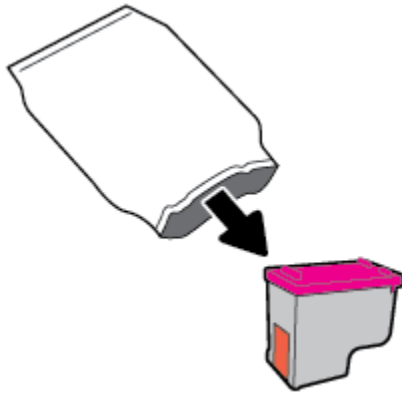


- c. Uzspiediet uz tintes kasetnes, lai to atbrīvotu, pēc tam izņemiet kasetni no slotā.

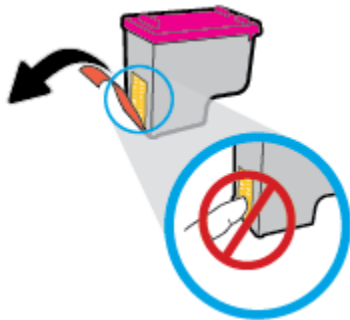


4. Ievietojiet jaunu tintes kasetni.

- a. Izņemiet tintes kasetni no iepakojuma.



- b. Noņemiet plastikāta lenti, izmantojot vilkšanas izcilni.

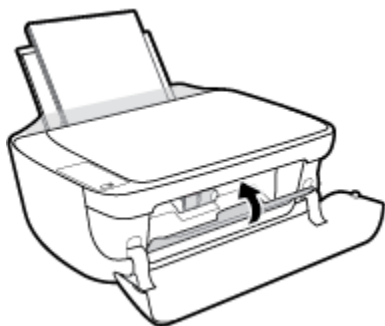



PIEZĪME. Neaizskariet elektrības kontaktus uz tintes kasetnes.

- c. Iebīdīiet tintes kasetni slotā, līdz tā ar klikšķi nofiksējas vietā.

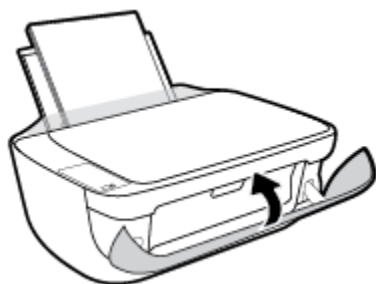


- d. Aizveriet kasetņu nodalījuma vāku.



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

- e. Aizveriet printera priekšējās durtiņas.



5. Izvelciet izvades tekni un teknes pagarinātāju.



Vienas kasetnes režīma izmantošana

Izmantojiet vienas kasetnes režīmu, lai lietotu printeri tikai ar vienu tintes kasetni. Vienas kasetnes režīms tiek aktivizēts, kad no tintes kasetņu turētāja tiek izņemta viena tintes kasetne.



PIEZĪME. Ja printeris darbojas vienas kasetnes režīmā, datora ekrānā ir redzams ziņojums. Ja tiek izvadīts paziņojums un printerī ir ievietotas divas tintes kasetnes, pārļiecinieties, ka no visām tintes kasetnēm ir noņemta plastmasas aizsarglente. Ja plastikāta lente pārklāj tintes kasetnes kontaktus, printeris nevar noteikt, vai tintes kasetne ir ievietota. Ja uz kasetnēm nav plastikāta lentas, mēģiniet notīriet kasetnes kontaktus. Plašāku informāciju par tintes kasetņu kontaktu tīrīšanu skatiet šeit: [Ar tintes kasetnēm saistītas problēmas 87. lpp.](#)

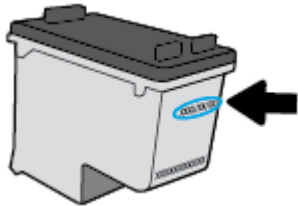
Lai izietu no vienas kasetnes režīma

- Uzstādiet printerī melnās krāsas un trīskrāsu tintes kasetnes.

Kasetnes garantijas informācija

HP kasetnes garantija ir piemērojama, ja kasetne tiek izmantota tai norādītajā HP drukas ierīcē. Šī garantija neattiecas uz atkārtoti uzpildītām, pārstrādātām, atjaunotām, nepareizi lietotām vai bojātām HP tintes kasetnēm.

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



HP ierobežotās garantijas paziņojuma eksemplāru skatiet printerim pievienotajā drukātajā dokumentācijā.

Padomi darbam ar kasetnēm



Strādājot ar kasetnēm, izmantojiet šos padomus:

- Lai kasetnes pasargātu no izžūšanas, vienmēr izslēdziet printeri ar **Barošana** pogu un pagaidiet, līdz nodziest **Barošana** pogas indikators.
- Neatveriet kasetnes un nenoņemiet tām lenti, pirms esat gatavs tās uzstādīt. Atstājot lentu uz kasetnēm, samazinās tintes iztvaikošana.
- Ievietojiet kasetnes pareizajos slotos. Pārliedzieties, ka katras kasetnes krāsa un ikona atbilst katra slotā krāsai un ikonai. Pārliedzieties, vai kasetnes ir fiksētas vietā.
- Izlīdziniet printeri, lai iegūtu optimālo drukas kvalitāti. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Drukāšanas problēmas 90. lpp.](#)
- Ja aptuvenie tintes līmeņi rāda, ka vienā vai vairākās tintes kasetnēs ir zems līmenis, iegādājieties kasetnes nomaiņai, lai novērstu iespējamās drukas darbu aizkaves. Kasetnes nav jāmaina, kamēr drukas kvalitāte ir pieņemama. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Tintes kasetņu nomaiņa 60. lpp.](#)
- Ja kāda iemesla dēļ izņemat kasetni no printera, mēģiniet to pēc iespējas drīzāk ievietot atpakaļ. Ja kasetnes atrodas ārpus printera un nav aizsargātas, tās sāk izžūt.

7 Printera pievienošana

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

Pievienojiet printeri bezvadu tīklam ar maršrutētāju


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

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

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

Pirms printera pievienošanas bezvadu tīklam, izmantojot WPS, pārlicinieties, vai jums ir:


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

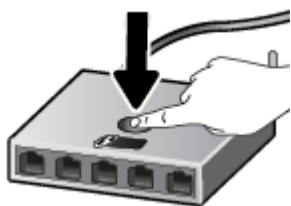
 **PIEZĪME.** printeris atbalsta tikai savienojumus, kas izmanto 2,4 GHz;

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

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

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

Ja datorā ir instalēts HP printera programmatūra

- a. Atveriet printera programmatūra. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\) 24. 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

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

Ja datorā ir instalēts HP printera programmatūra

- Veiciet dubultklikšķi uz HP utilitprogrammas ikonas (mapē **Hewlett-Packard**, kas novietota mapē **Applications** (Lietojumprogrammas) cietā diska augšējā līmenī).
 - Izvēlņu joslā ekrāna augšpusē esošajā ierīču izvēlnē atlasiet **Setup New Device** (Iestatīt jaunu ierīci) un pēc tam izpildiet ekrānā redzamās norādes.
- Pēc veiksmīgas printera pievienošanas zilais **Bezvadu savienojums** savienojuma indikators pārtrauc mirgot, bet paliek izgaismots.

Lai pievienotu jaunu printeri (sistēmā Windows)

- Atveriet printera programmatūra. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\) 24. lpp.](#)
- printera programmatūra 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 datoram vai mobilajai ierīcei ir nepieciešamā programmatūra.
 - Ja izmantojat datoru, pārliecinieties, ka ir instalēta HP printera programmatūra.
Ja datorā nav instalēta HP printera programmatūra, vispirms izveidojiet savienojumu ar Wi-Fi Direct un pēc tam instalējiet printera programmatūru. Kad printera programmatūra parāda uzvedni par savienojuma veidu, atlasiet **Wireless** (Bezvadu savienojums).
 - Ja izmantojat mobilo ierīci, pārliecinieties, vai ir instalēta saderīga drukāšanas lietojumprogramma. Papildinformāciju par mobilo drukāšanu skatiet vietnē www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html.
- Pārliecinieties, vai Wi-Fi Direct printerim ir ieslēgts.
- Vienu Wi-Fi Direct savienojumu var izmantot līdz pieciem datoriem un mobilajām ierīcēm.
- Wi-Fi Direct var izmantot, 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 nospiegt **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 7. lpp.](#)


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


Pārliecinieties, vai mobilajā ierīcē ir instalēta HP drukas pakalpojuma spraudņa jaunākā versija. Šo spraudni var lejupielādēt no Google Play lietojumprogrammu veikala.

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

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

Tiek parādīts pieejamo printeru saraksts.

4. Pieejamo printeru sarakstā izvēlieties parādīto Wi-Fi Direct nosaukumu, piemēram, DIRECT-**-HP DeskJet 4720 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 šeit: [Iegultā tīmekļa servera atvēršana 77. lpp.](#)

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

Pārliecinieties, vai mobilajā ierīcē ir instalēta saderīga drukāšanas lietojumprogramma. Plašāku informāciju skatiet vietnē www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html.

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

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

3. No mobilās ierīces izveidojiet savienojumu ar jaunu tīklu. Izmantojiet procesu, kuru parasti lietojat, lai izveidotu savienojumu ar jaunu bezvadu tīklu vai tīklāju. Izvēlieties Wi-Fi Direct nosaukumu parādīto bezvadu tīklu sarakstā, piemēram, DIRECT-**-HP DeskJet 4720 series (kur ** ir unikālas rakstzīmes printera identificēšanai).

Pēc uzvednes ievadiet Wi-Fi Direct paroli.

4. Izdrukājiet dokumentu.

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

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

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

3. No datora izveidojiet savienojumu ar jaunu tīklu. Izmantojiet procesu, kuru parasti lietojat, lai izveidotu savienojumu ar jaunu bezvadu tīklu vai tīklāju. Izvēlieties nosaukumu Wi-Fi Direct no redzamā bezvadu tīklu saraksta, piemēram, DIRECT-**-HP DeskJet 4720 series (kur ** ir unikālas rakstzīmes printera identifikācijai un XXXX ir printera modelis, kas norādīts uz printera).

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 šīm darbībām:
 - **Windows 8.1:** noklikšķiniet uz lejuvērstās bultiņas sākumekrāna 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** un pēc tam noklikšķiniet uz sava printera mapes.
 - 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 redzamos norādījumus.
5. Izdrukājiet dokumentu.

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

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


Papildinformāciju skatiet dokumentācijā, kas iekļauta Apple komplektā.
3. Noklikšķiniet uz Wi-Fi ikonas un Izvēlieties nosaukumu Wi-Fi Direct, piemēram, DIRECT-**-HP DeskJet 4720 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).

Wireless Settings (Bezvadū savienojuma iestatījumi)

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

Printera bezvadū savienojuma iespējas ieslēgšana vai izslēgšana

Nospiediet **Bezvadū savienojums** pogu () , lai ieslēgtu vai izslēgtu printera bezvadū savienojuma iespējas.

- Ja printerim ir izveidots aktīvs savienojums ar bezvadū tīklu, **Bezvadū savienojums** indikators deg vienmērīgi zilā krāsā, bet printera displejā ir redzama **Bezvadū savienojums** ikona un **Signāla joslas** ikona.
- Ja bezvadū savienojums ir izslēgts, **Bezvadū savienojums** indikators nedeg.
- Papildinformāciju par bezvadū savienojuma statusu skatiet šeit: [Vadības paneļa indikatoru un displeja ikonu statuss 7. lpp.](#)


Lai drukātu bezvadū tīkla pārbaudes ziņojumu un tīkla konfigurācijas lapu

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

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



Lai mainītu bezvadū 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\(sistēmā Windows\) 24. 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 bezvadū savienojuma iestatījumus). Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Lai atjaunotu tīkla iestatījumu noklusējuma iestatījumus

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

Pievienojiet printeri datoram ar USB kabeli (savienojums bez tīkla)

Savienojumam ar datoru printeris atbalsta aizmugurējo USB 2.0 ātrdarbīgo portu.

Lai pievienotu printeri, izmantojot USB vadu

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



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

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

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

USB savienojuma pārslēgšana uz bezvadu tīkla savienojumu

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



PIEZĪME. Printeris atbalsta tikai 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 jābūt pievienotam bezvadu tīklam, kurā vēlaties instalēt printeri.

USB savienojuma mainīšana uz bezvadu tīklu (sistēmā Windows)


1. Atveriet HP printera programmatūru. Papildinformāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\) 24. 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 tīkla savienojumu). Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.


USB pieslēguma maiņa uz bezvadu tīkla pieslēgumu (OS X)

1. Pievienojiet printeri bezvadu tīklam
2. Izmantojiet **HP Setup Assistant** (HP iestatīšanas palīgs) sadaļā **Applications /Hewlett-Packard/Device Utilities** (Lietojumprogrammas/Hewlett-Packard/Ierīces aprīkojums), 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 šeit: [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\) 24. 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 4720 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

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

- Uzstādot tīkla printeri bezvadu tīklā, pārļiecinieties, ka jūsu bezvadu maršrutētājs vai piekļuves punkts ir ieslēgts. Printeris meklē bezvadu maršrutētājus, un pēc tam datorā attēlo atrasto tīklu nosaukumu sarakstu.
- Ja jūsu dators ir pievienots virtuālajam privātajam tīklam (VPN), jums jāatvieno to no VPN pirms jūs piekļūstat jebkurai citai ierīcei tīklā, tajā skaitā printerim.
- Uzziniet vairāk par tīkla un printera konfigurēšanu izmantošanai bezvadu tīklā. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu internetā papildinformāciju.](#)
- Uzziniet, kā atrast sava tīkla drošības iestatījumus. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu papildinformāciju internetā.](#)
- Uzziniet par HP Print and Scan Doctor. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu papildinformāciju tiešsaistē.](#)



PIEZĪME. Šī utilitprogramma ir pieejama tikai operētājsistēmai Windows.

- Uzziniet, kā mainīt pieslēgumu no USB uz bezvadu savienojumu. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu papildinformāciju internetā.](#)
- Uzziniet, kā rīkoties ar savu ugunsdzēsēju un pretvīrusu programmām printera uzstādīšanas laikā. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu papildinformāciju internetā.](#)

8 Problēmu risināšana

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Papīra iestrēgšanas un padeves problēmas](#)
- [Ar tintes kasetnēm saistītas problēmas](#)
- [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.

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 gružu 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.



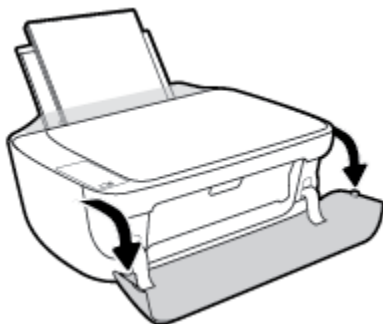
3. Nospiediet vadības paneļa **Atsākt** pogu (), lai turpinātu pašreizējo darbu.

Iestrēguša papīra izņemšana no kasetnes 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 pulksteņrādītāja kustības virzienā, lai to ievietotu printerī.

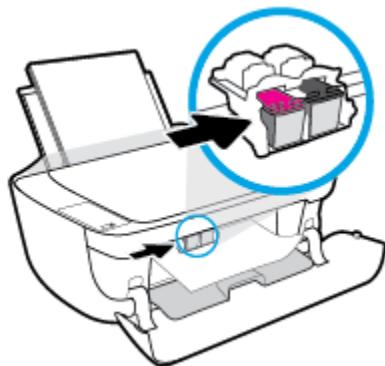


- c. Atveriet printera priekšējās durtiņas.

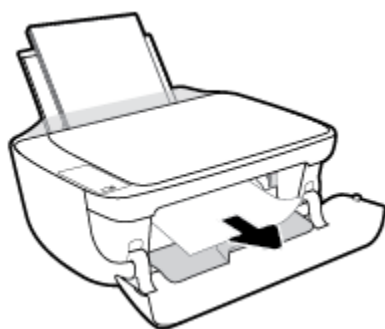


- d. Atveriet kasetņu nodaļuma vāku.

- e. Ja drukas kasetnes turētājs ir printera centrā, pabīdiet to pa labi.



- f. Izņemiet iestrēgušo papīru.



- g. Aizveriet kasetņu piekļuves durtiņas, pēc tam aizveriet priekšējās durtiņas.

- h. Izvelciet izvades tekni un teknes pagarinātāju.

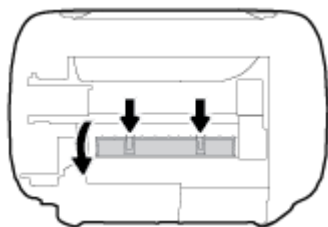


3. Nospiediet **Barošana** pogu (⏻), lai ieslēgtu printeri.

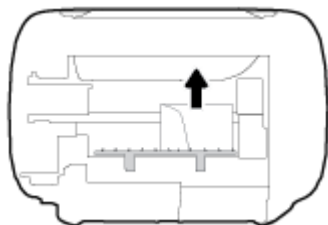
Printerī iestrēguša papīra izņemšana

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.

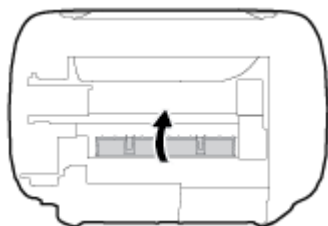
3. Izslēdziet printeri, atrodiet tīrīšanas durvīņas printera apakšā, pēc tam pavelciet abus tīrīšanas durvīņu izciļņus, lai tās atvērtu.



4. Izņemiet iestrēgušo papīru.



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



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

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 nosprostošanu tīrīšanu

- ▲ 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:

- Nepārpildiet ievades tekni.
- 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 ievietotajam papīra kaudzītei jābūt vienam papīra formātam un veidam.
- 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**
 - Pārlicinieties, vai ievades teknē ir ievietots papīrs. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Materiālu ievietošana 15. lpp.](#)
 - Noregulējiet papīra platuma vadotni ievades teknē, lai tā cieši piegultu visam papīram. Pārlicinieties, vai papīra platuma vadotne nav salocījusi papīru ievades teknē.
 - Pārlicinieties, vai ievades teknē esošais papīrs nav izliecies. Atlokiet papīru liekumam pretējā virzienā.
- **Lapas ir sašķiebušās**
 - Pārlicinieties, 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 teknē, lai tā cieši piegultu visam papīram. Pārlicinieties, vai papīra platuma vadotne nav salocījusi papīru ievades teknē.
 - Pārlicinieties, vai teknē nav ievietots pārāk daudz papīra.
 - Pārlicinieties, vai ievietotā papīra gabali nelīp kopā.
 - Lai panāktu optimālu veiktspēju un efektivitāti, lietojiet HP papīru.

Ar tintes kasetnēm saistītas problēmas

Nosakiet, vai tintes kasetnei ir problēma

Lai noteiktu, vai tintes kasetnei ir problēma, pārbaudiet **Ink Alert (Brīdinājums par zemu tintes līmeni)** indikatora un atbilstošās **Tintes daudzums** ikonas statusu. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Vadības paneļa indikatoru un displeja ikonu statuss 7. lpp.](#)

Ja saņemat tintes kasetnes problēmas ziņojumu no printera programmatūras, ka vismaz vienai kasetnei ir problēma, veiciet turpmāk minēto, lai noteiktu, vai kasetnei ir problēma.

1. Izņemiet melnās krāsas kasetni un pēc tam aizveriet kasetņu piekļuves durtiņas.
 - Ja mirgo trīskrāsu kasetnes **Tintes daudzums** ikona, trīskrāsu kasetnei ir problēma.
 - Ja trīskrāsu kasetnes **Tintes daudzums** ikona nemirgo, trīskrāsu kasetnei nav problēmu.
2. Uztādiat melnās krāsas kasetni atpakaļ printerī, izņemiet trīskrāsu kasetni un aizveriet kasetnes piekļuves durtiņas.
 - Ja melnās krāsas kasetnes **Tintes daudzums** ikona mirgo, melnās krāsas kasetnei ir problēma.
 - Ja melnās krāsas kasetnes **Tintes daudzums** ikona nemirgo, melnās krāsas kasetnei nav problēmu.

Novērsiet drukas kasetņu problēmas

Ja kļūda rodas pēc kasetnes uzstādīšanas vai ziņojums norāda kasetnes problēmu, mēģiniet izņemt tintes kasetnes, pārlicināties, vai aizsargājošā plastikāta lentā ir noņemta no katras tintes kasetnes un pēc tam tintes kasetnes ievietot atpakaļ. Ja tas nepalīdz, notīriet kasetņu kontaktus. Ja problēma joprojām pastāv, nomainiet tintes kasetnes. Informāciju par tintes kasetņu nomaiņu skatiet šeit: [Tintes kasetņu nomaiņa 60. lpp.](#)

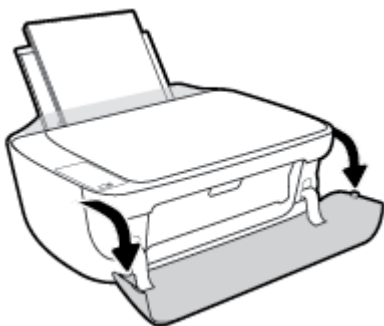
Lai notīrītu kasetņu kontaktus

⚠ UZMANĪBU! Tīrīšanas procedūra parasti aizņem tikai dažas minūtes. Nodrošiniet, lai tintes kasetnes tiktu ievietotas atpakaļ printerī nekavējoties. Nav ieteicams atstāt tintes kasetnes ārpus printera ilgāk par 30 minūtēm. Šādi var sabojāt gan drukas galviņu, gan tintes kasetnes.

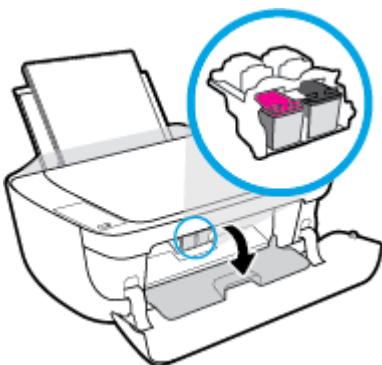
1. Pārbaudiet, vai ir ieslēgta barošana.
2. Aizveriet izvades teknes pagarinātāju un pēc tam pagrieziet izvades tekni pulksteņrādītāja kustības virzienā, lai to ievietotu printerī.



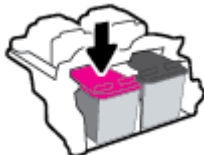
3. Atveriet printera priekšējās durtiņas.



4. Atveriet kasetnes piekļuves durtiņas un pagaidiet, līdz drukas kasetne pārvietojas uz printera centru.



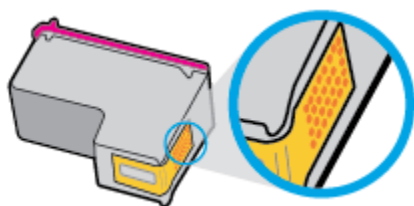
5. Izņemiet kļūdas ziņojumā norādīto tintes kasetni.



6. Notīriet kasetnes kontaktus un printera kontaktus.

- a. Turiet tintes kasetni aiz malām ar apakšpusi uz augšu un atrodiēt tintes kasetnes elektriskos kontaktus.

Elektriskie kontakti ir mazi zeltīti punkti uz tintes kasetnes.

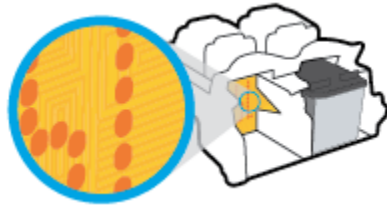


- b. Noslaukiet ar sausu tamponu vai drāniņu, kura neatstāj pūkas, tikai kontaktus.


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

- c. Atrodiet printera iekšpusē kasetnes kontaktus.

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



- d. Kontaktu tīrīšanai izmantojiet sausu tamponu vai drāniņu, kurai nav plūksnu.
7. No jauna ievietojiet tintes kasetni.
 8. Aizveriet kasetņu piekļuves durtiņas, pēc tam aizveriet priekšējās durtiņas.
 9. Pārbaudiet, vai kļūdas signāls ir izslēdzies. Ja joprojām saņemat kļūdas ziņojumu, izslēdziet un atkal ieslēdziet printeri.

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

Novērsiet tintes kasetnes nesaderības problēmas

Tintes kasetne nav saderīga ar printeri. Šī kļūda var rasties, ja HP Instant Ink kasetne tiek ievietota printerī, kas nav iekļauts HP Instant Ink programmā. Tā iespējama arī tad, ja HP Instant Ink kasetne iepriekš ir izmantota citā printerī, kas iekļauts HP Instant Ink programmā.

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. Šī utilitātprogramma ir pieejama 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 bezsaistē.

Lai pārbaudītu, vai printeris nav pauzēts vai bezsaistē

- a. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no šīm darbībām:
 - **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 kontrolzīmju pie opcijām **Pause Printing** (Pauzēt drukāšanu) vai **Use Printer Offline** (Lietot printeri bezsaistē).
 - d. Ja veicāt izmaiņas, mēģiniet drukāšanu vēlreiz.
4. Pārbaudiet, vai printeris ir iestatīts kā noklusējuma printeris.

Lai pārbaudītu, vai printeris ir iestatīts kā noklusējuma printeris

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

Lai restartētu drukas spolētāju

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

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

Windows 7

- i. Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis), **System and Security** (Sistēma un drošība), un pēc tam uz **Administrative Tools** (Administratīvie rīki).
- ii. Veiciet dubultklikšķi uz **Services** (Pakalpojumi).
- iii. Veiciet labās pogas klikšķi uz **Print Spooler** (Drukas spolētājs) un pēc tam noklikšķiniet uz **Properties** (Rekvizīti).
- iv. Pārliecinieties, vai cilnē **General** (Vispārīgi) pie **Startup type** (Startēšanas veids) ir izvēlēts **Automatic** (Automātiski).
- v. Ja pakalpojums nedarbojas, zem **Service status** (Pakalpojuma statuss) noklikšķiniet uz **Start** (Startēt), un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi).

Windows Vista

- i. Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis), **System and Maintenance** (Sistēma un apkopšana) un **Administrative Tools** (Administratīvie rīki).
- ii. Veiciet dubultklikšķi uz **Services** (Pakalpojumi).
- iii. Veiciet labās pogas klikšķi 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 izvēlēts **Automatic** (Automātiski).
- v. Ja pakalpojums nedarbojas, zem **Service status** (Pakalpojuma statuss) noklikšķiniet uz **Start** (Startēt), un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi).

Windows XP

- i. Windows izvēlnē **Start** (Sākt) veiciet labās pogas klikšķi 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 izvēlieties **Print Spooler** (Drukas spolētājs).
 - iv. Veiciet labās pogas klikšķi uz **Print Spooler** (Drukas spolētājs), un pēc tam noklikšķiniet uz **Restart** (Restartēt), lai restartētu pakalpojumu.
- b. Pārbaudiet, vai ir iestatīts pareizais noklusējuma printeris.
Pie noklusējuma printera ir kontrolzīme melnā vai zaļā aplītī.
 - c. Ja iestatīts nepareizs noklusējuma printeris, ar peles labo pogu noklikšķiniet uz pareizā printera un atlasiet **Set as Default Printer** (Iestatīt kā noklusējuma printeri).
 - d. Vēlreiz mēģiniet izmantot printeri.
6. Restartējiet datoru.
 7. Notīriet drukas rindu.

Lai notīrītu drukas rindu

- a. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no šīm darbībām:
 - **Windows 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 drukājamus dokumentus), un tad noklikšķiniet uz **Yes** (Jā), lai apstiprinātu veikto izvēli.
- d. Ja rindā joprojām ir dokumenti, restartējiet datoru un mēģiniet drukāt atkal, kad dators ir restartēts.
- e. Vēlreiz pārbaudiet drukas rindu, lai pārliecinātos, vai tā ir tukša, un pēc tam vēlreiz mēģiniet veikt drukāšanu.

Drukšanas 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 bezsaistē.

Lai pārbaudītu, vai ierīce nav pazvēta vai bezsaistē

- 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 izvēlēto 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 kasetnes pasargātu no izžūšanas, vienmēr izslēdziet printeri ar **Barošana** pogu un pagaidiet, līdz nodziest **Barošana** pogas indikators.

Lai uzlabotu drukas kvalitāti (sistēmā Windows)

1. Noteikti lietojiet oriģinālās HP tintes kasetnes.
2. Pārbaudiet printera programmatūru, lai pārlicinātos, vai nolaižamajā sarakstā **Media** (Materiāls) ir atlasīts atbilstošais papīra veids un nolaižamajā sarakstā **Quality Settings** (Kvalitātes iestatījumi) - drukas kvalitāte.

printera programmatūra noklikšķiniet uz **Print & Scan (Drukāt un skenēt)** un pēc tam noklikšķiniet uz **Set Preferences** (Iestatīt preferences), lai piekļūtu drukas rekvizītiem.

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

Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Tintes aptuvenā līmeņa pārbaude 58. lpp.](#). Ja tintes kasetnēs palicis maz tintes, apsveriet to nomaiņu.

4. Pārbaudiet papīra veidu.

Lai optimizētu drukas kvalitāti, izmantojiet augstas kvalitātes HP papīru vai papīrus, kas stingri atbilst ColorLok® standartam. Papildinformāciju skatiet šeit: [Pamatinformācija par papīru 21. lpp.](#)

Vienmēr pārlicinieties, vai papīrs, uz kura drukāsi, ir gluds. Drukājot attēlus, labāku rezultātu iegūšanai izmantojiet HP Advanced Photo Paper (HP uzlabotais fotopapīrs).

Speciālo papīru uzglabājiet oriģinālajā iepakojumā, kas ievietots atkārtoti noslēdzamā plastmasas maisiņā, uz līdzenas virsmas vēsā, sausā vietā. Kad esat gatavs drukāt, izņemiet tikai tik daudz papīra, cik gatavojaties izlietot. Kad esat beidzis drukāt, neizlietoto fotopapīru ievietojiet atpakaļ plastmasas maisiņā. Tādējādi fotopapīrs nesalocīsies.

5. Izlīdziniet tintes kasetnes.

Tintes kasetņu izlīdzināšana

- a. Ievietojiet ievades teknē Letter vai A4 formāta nelietotu parasto balto papīru.
- b. Atveriet printera programmatūru. Papildinformāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\) 24. lpp.](#)
- c. printera programmatūra noklikšķiniet uz **Print & Scan (Drukāt un skenēt)** un pēc tam noklikšķiniet uz **Maintain Your Printer** (Veikt printera apkopi), lai piekļūtu printera rīklodziņam.

Tiek parādīts printera rīklodziņš.

- d. Cilnē **Device Services** (Ierīces pakalpojumi) noklikšķiniet uz **Align Ink Cartridges** (Nolīdzināt tintes kasetnes).
Printeris izdrukā izlīdzinājuma lapu.
 - e. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus par kasetnes izlīdzināšanas lapas novietošanu uz skenera stikla ar apdrukāto pusi uz leju un pēc tam noklikšķiniet uz **Scan** (Skenēt), lai skenētu izlīdzināšanas lapu.
Printeris izlīdzina tintes kasetnes. Kasetņu izlīdzināšanas lapu var izmantot atkārtoti vai izmest.
6. Ja tintes kasetnēs nav palicis maz tintes, izdrukājiet diagnostikas lapu.

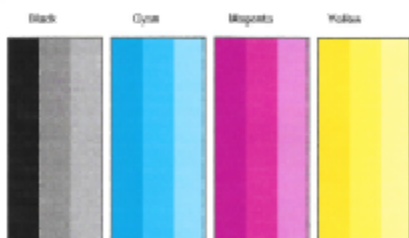
Lai izdrukātu diagnostikas lapu

- a. Ievietojiet ievades tekhnē Letter vai A4 formāta nelietotu parasto balto papīru.
- b. Atveriet printera programmatūra. Papildinformāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\) 24. lpp.](#)
- c. printera programmatūra noklikšķiniet uz **Print & Scan (Drukāt un skenēt)** un pēc tam noklikšķiniet uz **Maintain Your Printer** (Veikt printera apkopi), lai piekļūtu printera rīklodziņam.
- d. Lai izdrukātu diagnostikas lapu, cilnē **Device Reports** (Ierīces atskaites) noklikšķiniet uz **Print Diagnostic Information** (Drukāt diagnostikas informāciju).

- e. Apskatiet diagnostikas lapā zilās, purpura, dzeltenās un melnās krāsas lodziņus.

Print Quality Diagnostic

1. Ink levels are okay and should not cause print quality problems. See us genuine HP.
2. Check media and settings.
PHOTO: Use Best media and photo media.
 TEXT: Use Normal media and plain paper.
3. Check the color (dye) bars.
CLEAN CARTRIDGES: Run ALISON PRINTER CLEANING, missing, or uneven color bars, or they appear too blocky.
 On the printer, Press SETUP, PRINTER MAINTENANCE, Run CLEAN CARTRIDGES or ALISON PRINTER.



4. Check the lines and bar halves.
ALISON PRINTER: If lines are present.
 On the printer, Press SETUP, PRINTER MAINTENANCE, Run ALISON PRINTER.



5. If the images above look okay, the printer appears to be working. For more help, go to hp.com/support.

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

Lai tīrītu drukas kasetnes

- a. Ievietojiet ievades tekne Letter vai A4 formāta nelietotu parasto balto papīru.
- b. Atveriet printera programmatūra. Papildinformāciju skatiet šeit: [Atveriet HP printera programmatūru\(sistēmā Windows\) 24. lpp.](#)
- c. 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).
- d. Cilnē **Device Services** (Ierīces pakalpojumi) noklikšķiniet uz **Clean Ink Cartridges** (Tīrīt tintes kasetnes). Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Lai uzlabotu drukas kvalitāti (OS X)

1. Pārliecinieties, vai izmantojat oriģinālās HP kasetnes.
2. Pārliecinieties, vai dialoglodziņā **Print** (Drukāt) ir atlasīts atbilstošais papīra veids un drukas kvalitāte.
3. Pārbaudiet aptuveno tintes līmeni, lai noteiktu, vai kasetnēs nav palicis maz tintes.

Apsveriet drukas kasetņu nomaiņu, ja tajās ir maz tintes.

4. Pārbaudiet papīra veidu.

Lai optimizētu drukas kvalitāti, izmantojiet augstas kvalitātes HP papīru vai papīrus, kas stingri atbilst ColorLok® standartam. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Pamatinformācija par papīru 21. lpp.](#)

Vienmēr pārliecinieties, vai papīrs, uz kura drukāsi, ir gluds. Drukājot attēlus, labāku rezultātu iegūšanai izmantojiet HP Advanced Photo Paper (HP uzlabotais fotopapīrs).

Speciālo papīru uzglabājiet oriģinālajā iepakojumā, kas ievietots atkārtoti noslēdzamā plastmasas maisiņā, uz līdzenas virsmas vēsā, sausā vietā. Kad esat gatavs drukāt, izņemiet tikai tik daudz papīra, cik gatavojaties izlietot. Kad esat beidzis drukāt, neizlietoto fotopapīru ievietojiet atpakaļ plastmasas maisiņā. Tādējādi fotopapīrs nesalocīsies.

5. Izlīdziniet printera kasetnes.

Lai izlīdzinātu drukas kasetnes, izmantojot programmatūru

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



PIEZĪME. Ikona HP utilīta atrodas mapē **Hewlett-Packard** (mape **Applications** (Lietojumprogrammas), kas atrodas cietā diska augšējā līmenī).

- c. Loga kreisās puses ierīču sarakstā atlasiet HP DeskJet 4720 series.
- d. Noklikšķiniet uz **Align** (Izlīdzināt).
- e. Noklikšķiniet uz **Align** (Izlīdzināt) un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
- f. Noklikšķiniet uz **All Settings** (Visi iestatījumi), lai atgrieztos rūtī **Panelis Information and Support (Informācija un atbalsts)**.

6. Izdrukājiet testa lappusi.

Lai izdrukātu testa lapu

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



PIEZĪME. Ikona HP utilīta atrodas mapē **Hewlett-Packard** (mape **Applications** (Lietojumprogrammas), kas atrodas cietā diska augšējā līmenī).

- c. Loga kreisās puses ierīču sarakstā atlasiet HP DeskJet 4720 series.
- d. Noklikšķiniet uz **Test Page** (Testa lapa).
- e. Noklikšķiniet uz pogas **Print Test Page** (Drukāt testa lapu) un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Pārbaudiet, vai testa lapas tekstā nav robotu līniju un vai tekstā un krāsainajos lodziņos nav svītru. Ja redzamas robotas līnijas vai svītras, vai dažos lodziņos trūkst tintes, veiciet automātisku kasetņu tīrīšanu.

7. Veiciet drukas kasetņu automātisku tīrīšanu, ja diagnostikas lapas teksta vai krāsainajos lodziņos ir redzamas svītras vai tie daļēji nav aizpildīti.

Lai automātiski tīrītu drukas galviņu

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



PIEZĪME. Ikona HP utilīta atrodas mapē **Hewlett-Packard** (mapē **Applications** (Lietojumprogrammas), kas atrodas cietā diska augšējā līmenī).

- c. Loga kreisās puses ierīču sarakstā atlasiet HP DeskJet 4720 series.
- d. Noklikšķiniet uz **Clean Printheads** (Tīrīt drukas galviņas).
- e. Noklikšķiniet uz **Clean** (Tīrīt) un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.



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



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

- f. Noklikšķiniet uz **All Settings** (Visi iestatījumi), lai atgrieztos rūtī **Panelis Information and Support** (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. Šī utilitprogramma ir pieejama 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. Šī utilitprogramma ir pieejama 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 uguns mūra 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 vispārīgus 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. Šī utilitprogramma ir pieejama 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. Pārliecinieties, 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 Wi-Fi savienojumu, 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, pārliecinieties, 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. Šī utilitprogramma ir pieejama tikai operētājsistēmai Windows.
HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedņa izmantošana	USB savienojuma pārveidošana par bezvadu savienojumu vai Wi-Fi Direct.

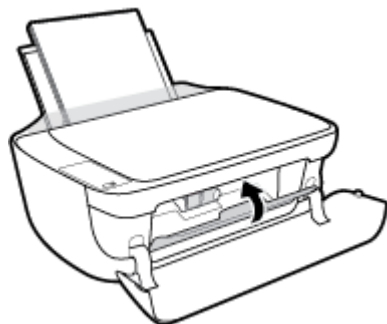
 **PIEZĪME.** HP Print and Scan Doctor un HP tiešsaistes problēmu novēršanas vedņi var nebūt pieejami visās valodās.

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

Ar printera aparatūru saistītas problēmas


Kasetņu piekļuves durtiņu aizvēršana

- Pirms sākt drukāšanu, kasetņu nodalījuma vākam jābūt aizvērtam.



Printeris negaidot izslēdzas

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

 **PIEZĪME.** Ja iespējots Auto-Off (Automātiskā izslēgšana), printeris automātiski izslēdzas pēc 2 dīkstāves stundām, lai samazinātu enerģijas patēriņu. Papildinformāciju skatiet šeit: [Auto-Off \(Automātiskā izslēgšana\) 27. lpp.](#)

Novērsiet printera kļūdu.

- 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)** ikona mainās starp burtu E un ciparu 4, tas norāda, ka radies papīra sastrēgums.

Lai noteiktu kļūdas kodu un atbilstošos risinājumus, skatiet informāciju par **Number of copies (Kopiju skaits)** ikonām šeit: [Vadības paneļa indikatoru un displeja ikonu statuss 7. lpp.](#)

HP atbalsts

Informāciju par jaunākajiem produktu atjauninājumiem un atbalstu skatiet [HP DeskJet 4720 series atbalsta tīmekļa vietnē](#) 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):



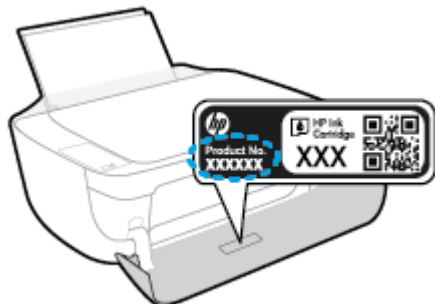
Tērzējiet ar HP atbalsta aģentu tiešsaistē.



Piezvaniet HP atbalsta aģentam.

Sazinoties ar HP atbalstu, sagatavojieties sniegt šādu informāciju:

- Izstrādājuma nosaukums (atrodas uz produkta, piemēram, HP DeskJet Ink Advantage Ultra 4729)
- 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 4720 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 4720 series tehniskie parametri un starptautiskā regulējošā informācija.

Citus tehniskos parametrus skatiet ierīces HP DeskJet 4720 series komplektācijā iekļautajā drukātajā dokumentācijā.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Uzņēmuma HP paziņojumi](#)
- [Tehniskie parametri](#)
- [Apkārtējās vides produktu pārvaldes programma](#)
- [Regulējošie 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 2018 HP Development Company, L.P.

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

Tehniskie parametri

Šajā sadaļā ir norādīti HP DeskJet 4720 series tehniskie parametri. Papildu ierīces tehnisko parametru informāciju skatiet izstrādājuma datu lapā www.hp.com/support.

Sistēmas prasības

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

Apkārtējās vides specifikācijas

- 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 4720 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

Izvades teknes ietilpība

- Parasta papīra loksnes (80 g/m² [20 mārc.]): līdz 25
- Aploksnes: līdz 5
- Attēlu rādītāju kartītes: līdz 10
- Fotopapīra lapas: līdz 10

Papīra formāts

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

Papīra svars

- Parastais papīrs: 64–90 g/m² (16–24 mārciņas)
- Aploksnes: 75–90 g/m² (20–24 mārciņas)
- Kartītes: līdz 200 g/m² (ne vairāk kā 110 mārc. rādītāja kartītēm)
- Fotopapīrs: līdz 280 g/m² (75 mārciņas)

Drukšanas tehniskie dati

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

Kopēšanas specifiskācija

- Digitālu attēlu apstrāde
- Kopēšanas ātrums ir atkarīgs no dokumenta sarežģītības un no modeļa

Skenēšanas specifiskācija

- Izšķirtspēja: līdz 1200 x 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 x 29,7 cm

Kasetņu resursi

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

Informācija par akustiku

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

Apkārtējās vides produktu pārvaldes programma

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

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment

- [Ekoloģiska lietošana](#)
- [Eiropas Savienības Komisijas Regula 1275/2008](#)
- [Papīra izmantošana](#)
- [Plastmasa](#)
- [Materiālu drošības datu lapas](#)
- [Pārstrādes programma](#)
- [HP inkjet ražojumu pārstrādes programma](#)
- [Elektroenerģijas patēriņš](#)
- [Lietotāju veikta izlietotā aprīkojuma likvidācija](#)
- [Ķīmiskas vielas](#)
- [Deklarācija par pašreizējo stāvokli ar ierobežoto vielu marķējumu \(Taivāna\)](#)
- [Bīstamo vielu/elementu un to saturs tabula \(Ķīna\)](#)
- [Bīstamo vielu ierobežojumi \(Ukraina\)](#)
- [Bīstamo vielu ierobežojumi \(Indija\)](#)
- [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, lūdzu, apmeklējiet HP vides programmu un iniciatīvu tīmekļa vietni.

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

Eiropas Savienības Komisijas Regula 1275/2008

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

Papīra izmantošana

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

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

Elektroenerģijas patēriņš

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



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

Lietotāju veikta izlietotā aprīkojuma likvidācija



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

Ķīmiskas vielas

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

Deklarācija par pašreizējo stāvokli ar ierobežoto vielu marķējumu (Taivāna)

限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

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

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

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

備考 2. “0” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

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

備考 3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。

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

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

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

Bīstamo vielu/elementu un to satūra tabula (Ķīna)

产品中有毒物质或元素的名称及含量 根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》						
部件名称	有毒有害物质或元素					
	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 (Ukraina)

<p>Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)</p> <p>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</p>

Bīstamo vielu ierobežojumi (Indija)

<p>Restriction of hazardous substances (India)</p> <p>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.</p>
--

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。

Regulējošie paziņojumi

HP DeskJet 4720 series atbilst jūsu valsts/reģiona regulējošo aģentūru produktu prasībām.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Obligātais modeļa identifikācijas numurs](#)
- [FCC paziņojums](#)
- [Paziņojums lietotājiem Korejā](#)
- [VCCI \(B klases\) atbilstības paziņojums lietotājiem Japānā](#)
- [Paziņojums lietotājiem Japānā par strāvās vadu](#)
- [Paziņojums par trokšņu emisiju lietotājiem Vācijā](#)
- [Paziņojums lietotājiem Vācijā par vizuālajiem displejiem darbvietās](#)
- [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-1501. Šo obligāto numuru nedrīkst sajaukt ar mārketinga nosaukumu (HP DeskJet Ink Advantage Ultra 4729 All-in-One printeris u.tml.) vai izstrādājuma numuru (F5S65A, F5S66A 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
Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, Ca 94304
(650) 857-1501

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.
------------------------	--

VCCI (B klases) atbilstības paziņojums lietotājiem Japānā

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

VCCI-B

Paziņojums lietotājiem Japānā par strāvās vadu

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Paziņojums par trokšņu emisiju lietotājiem Vācijā

Geräuschemission

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

Paziņojums lietotājiem Vācijā par vizuālajiem displejiem darbvietās

GS-Erklärung (Deutschland)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

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 piemērojamus 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).

Kontaktadrese 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.



DECLARATION OF CONFORMITY

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

DoC #: SNPRH-1501-R2

Supplier's Name: Hewlett-Packard Company
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 3630 All-in-One Printer series
HP DeskJet Ink Advantage 3630 All-in-One Printerseries
HP DeskJet Ink Advantage Ultra 4720 All-in-One Printerseries
Regulatory Model Number: ¹⁾ SNPRH-1501
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
ICES-003, Issue 5 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.

Shen HongBo

2014

ICS Product Hardware Quality Engineering, Manager

Local contact for regulatory topics only:

EU: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany
U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto, CA 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.eu/certificates

Normatīvi paziņojumi attiecībā uz bezvadu tehnoloģiju

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

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

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 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 Kanādā

Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

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

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

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

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

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

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

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

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

Paziņojums lietotājiem 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.

Paziņojums lietotājiem Taivānā

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

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

第十四條

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

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

Paziņojums lietotājiem Japānā

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

Paziņojums lietotājiem Korejā

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

Alfabētiskais rādītājs

A

apkārtējā vide
 Apkārtējās vides produktu
 pārvaldes programma 111
 apkārtējās vides specifikācijas
 109
atbalstītās operētājsistēmas 109

D

druka
 tehniskie dati 110
drukāšana
 problēmu novēršana 103

G

garantija 106

I

iegultais tīmekļa serveris
 atvēršana 77
 Webscan (skenēšana no
 tīmekļa) 55
iestrēgšana
 tīrīšana 82

K

kasetne
 izņemiet iesprūdušo kasetni 85
kopēšana
 specifikācijas 110

N

normatīvie paziņojumi
 obligātais modeļa identifikācijas
 numurs 118
 paziņojumi attiecībā uz bezvadu
 tehnoloģiju 122
novērst problēmas
 strāvas padeve 103

P

papīra padeves problēmas, problēmu
 novēršana 86
papīrs
 HP, pasūtīšana 22
 nosprostojumu tīrīšana 82
 padeves problēmu novēršana
 86
 sašķiebušās lapas 86
patērētāju atbalsts
 garantija 106
pārstrādāt
 tintes kasetnes 112
pogas, vadības panelis 5
printera programmatūra (Windows)
 atvēršana 24
problēmu novēršana
 drukāšana 103
 papīra padeves problēmas 86
 papīrs netiek padots no teknes
 86
 sašķiebušās lapas 86
 tiek uztvertas vairākas lapas 86
programmatūra
 Webscan (skenēšana no
 tīmekļa) 55

R

regulējošie paziņojumi 118

S

sašķiebts, problēmu novēršana
 drukāšana 86
sistēmas prasības 109
skats
 tīkla iestatījumi 74
skenēšana
 skenēšanas specifikācijas 110

skenēt

 izmantojot Webscan 55
 statusa ikonas 6
 strāvas padeve
 novērst problēmas 103

T

tehniskā informācija
 apkārtējās vides specifikācijas
 109
 drukas tehniskie dati 110
 kopēšanas specifikācijas 110
 skenēšanas specifikācijas 110
tehniskie parametri
 sistēmas prasības 109
teknes
 iestrēguša papīra izņemšana 82
 padeves problēmu novēršana
 86
tīkla savienojums
 bezvadu savienojums 68
tīkli
 skatīt un drukāt iestatījumus 74

V

vadības panelis
 iespējas 5
 pogas 5
 statusa ikonas 6
vairāku lapu uztveršana, problēmu
 novēršana 86

W

Webscan (skenēšana no tīmekļa) 55
Windows
 sistēmas prasības 109

