



HP ENVY 4500 e-All-in-One series

Saturs

1 HP ENVY 4500 e-All-in-One series palīdzība	1
2 Iepazīstiet ierīci HP ENVY 4500 series	3
Printera daļas	4
Vadības paneļa un statusa indikatori	5
Wireless Settings (Bezvadu savienojuma iestatījumi)	7
Auto-Off (Automātiskā izslēgšana)	9
3 Drukāšana	11
HP ePrint	12
Dokumentu drukāšana	14
Drukāt fotoattēlus	16
Drukāt Quick Forms (Ātrās veidlapas)	18
Aplokšņu drukāšana	19
Drukāt ar HP tiešais bezvadu savienojums	20
Drukāšana maksimālā izšķirtspējas režīmā	22
Padomi veiksmīgai drukai	23
4 Pamatinformācija par papīru	25
Ieteicamie papīra veidi drukāšanai	26
Materiālu ievietošana	28
HP papīra materiāli	33
5 Kopēšana un skenēšana	35
Dokumentu kopēšana	36
Skenēt datorā	38
Padomi veiksmīgai kopēšanai	41
Padomi veiksmīgai skenēšanai	42
6 Darbs ar kasetnēm	43
Tintes līmeņa pārbaude	44

Tintes krājumu pasūtīšana	45
Pareizo tintes kasetņu izvēle	46
Kasetņu nomaiņa	47
Vienas kasetnes režīma izmantošana	49
Kasetnes garantijas informācija	50
Padomi darbam ar kasetnēm	51
7 Savienojamība	53
Wi-Fi aizsargātā iestatīšana (WPS – nepieciešams WPS maršrutētājs)	54
Standarta bezvadu savienojums (nepieciešams maršrutētājs)	55
USB savienojums (ne tīkla savienojums)	57
USB savienojuma pārslēgšana uz bezvadu tīkla savienojumu	58
Bezvadu savienojuma ar printeri izveidošana bez maršrutētāja	59
Padomi tīkla printera uzstādīšanai un izmantošanai	60
Uzlabotie printera pārvaldības rīki (tīkla printeriem)	61
8 Problēmu risināšana	63
Drukas kvalitātes uzlabošana	64
Izņemt iestrēgušu papīru	68
Ierīce nedrukā	72
Atbrīvojiet drukas kasetņu turētāja ceļu	77
Papīra tekņu sagatavošana	78
Kopēšanas un skenēšanas problēmu risināšana	79
Printera kļūda	80
Ar tintes kasetni saistītas problēmas risināšana	81
Ink cartridge problem (Problēma ar tintes kasetni(ēm))	83
Vecākas paaudzes kasetnes	84
Tīklošana	85
HP atbalsts	86
A pielikums. Tehniskā informācija	89
Uzņēmuma Hewlett-Packard paziņojumi	90
Anonīma lietošanas informācijas uzglabāšana	91
Specifikācijas	92
Apkārtējās vides produktu pārvaldes programma	96
Regulējošie paziņojumi	99
Alfabētiskais rādītājs	107

1 HP ENVY 4500 e-All-in-One series palīdzība

Iemācieties lietot ierīci HP ENVY 4500 series

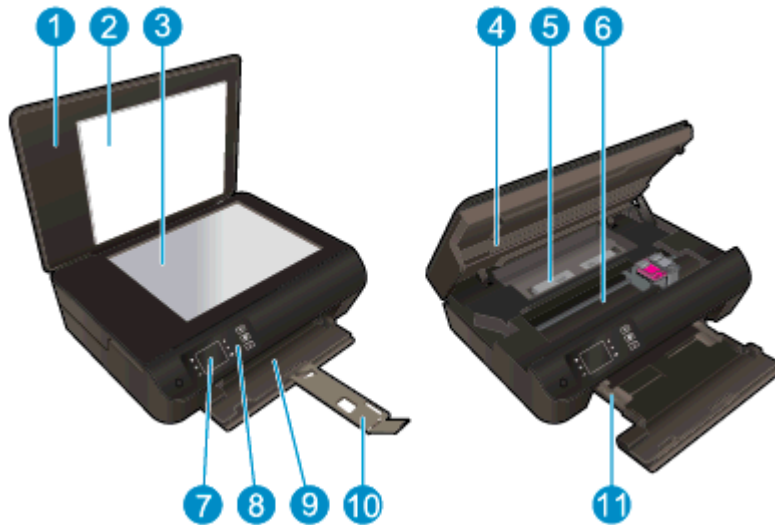
- [Printera daļas 4. lpp.](#)
- [Vadības panela un statusa indikatori 5. lpp.](#)
- [Materiālu ievietošana 28. lpp.](#)
- [Drukāšana 11. lpp.](#)
- [Dokumentu kopēšana 36. lpp.](#)
- [Skenēt datorā 38. lpp.](#)
- [Kasetņu nomaina 47. lpp.](#)
- [Izņemt iestrēgušu papīru 68. lpp.](#)
- [Tintes līmeņa pārbaude 44. lpp.](#)

2 Iepazīstiet ierīci HP ENVY 4500 series

- [Printeru daļas](#)
- [Vadības paneļa un statusa indikatori](#)
- [Wireless Settings \(Bezvadu savienojuma iestatījumi\)](#)
- [Auto-Off \(Automātiskā izslēgšana\)](#)

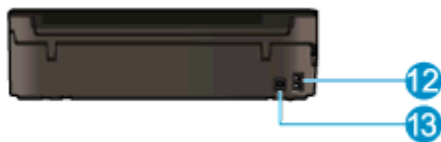
Printera daļas

- Skats uz ierīci HP ENVY 4500 series no priekšas un augšas



1	Vāks
2	Vāka atbalsts
3	Skenera stikls
4	Kasetņu nodalījuma vāks
5	Tīrīšanas vāks
6	Kasetņu nodalījums
7	Printera displejs
8	Vadības panelis
9	Papīra tekne
10	Papīra teknes pagarinātājs (arī - teknes pagarinātājs)
11	Papīra platuma vadotnes

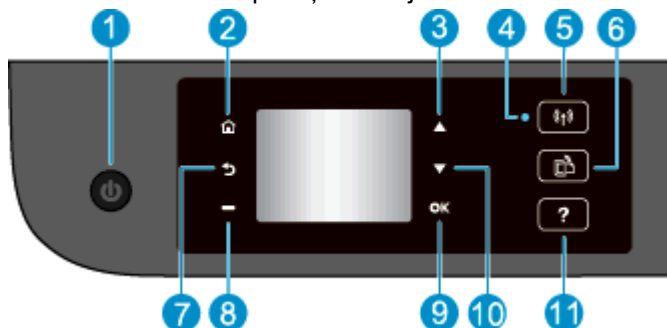
- HP ENVY 4500 series aizmugurējais skats



12	Strāvas pieslēgvietā
13	USB ports.

Vadības paneļa un statusa indikatori

2-1. attēls. Vadības paneļa funkcijas



Līdzeklis	Apraksts
1	Poga ieslēgts : ieslēdz un izslēdz printeri.
2	sākums : atgriež Sākums ekrānā, kas tiek attēlots uzreiz pēc printera ieslēgšanas.
3	Poga Līdz : izmantojiet šo pogu, lai navigētu izvēlnes un atlasītu eksemplāru skaitu.
4	Bezvadu savienojums statusa indikators: zilais indikators norāda bezvadu savienojumu.
5	Poga Bezvadu savienojums : Nospiediet pogu, lai skatītu bezvadu savienojuma statusu un izvēlnes opcijas. Nospiediet un paturiet pogu, līdz sāk mirgot gaismiņa, lai ieslēgtu Wi-Fi aizsargātā iestatījuma (WPS) spiežampogas režīmu.
6	Poga ePrint : Nospiediet pogu, lai parādītu izvēlni Web Services Settings (Tīmekļa pakalpojumu iestatījumi), kur var skatīt printera e-pasta adresi un izveidot ePrint iestatījumus.
7	Back (Atpakaļ) : atgriežas iepriekšējā ekrānā.
8	Poga Selection (Izvēle) : konteksta poga, kas mainās atkarībā no printera displejā redzamā.
9	OK (Labi) : apstiprina pašreizējo atlasi.
10	Poga Down (Uz leju) : izmantojiet šo pogu, lai navigētu izvēlnes un atlasītu eksemplāru skaitu.
11	Palīdzība : ekrānā Sākums parāda visas tēmas Help (Palīdzība). Citā displeja ekrānā attēlo informāciju vai animācijas, lai palīdzētu veikt konkrētu darbību.

2-2. attēls. Ieslēgšanas pogas indikators



Indikatora stāvoklis	Risinājums
Off (Izslēgt)	Printeris ir izslēgts.
Blāvs	Norāda, ka printeris ir miega režīmā. Printeris automātiski pārslēdzas miega režīmā pēc 5 minūtēm.
Ātri mirgo	Radusies kļūda. Skatiet printera displejā redzamos paziņojumus.
Pulsē	Norāda, ka printeris tiek inicializēts vai beidzēts.
ieslēgts	Printeris drukā, skenē, kopē vai ir ieslēgts un gatavs drukāšanai.

2-3. attēls. Bezvadu savienojuma statusa indikators



Indikatora stāvoklis	Risinājums
Off (Izslēgt)	Bezvadu sakari ir izslēgti. Nospiediet Bezvadu savienojums pogu, lai printera displejā piekļūtu bezvadu izvēlnei. Lai iespējotu bezvadu drukāšanu, izmantojiet bezvadu savienojuma izvēlni.
Lēni mirgo	Bezvadu savienojums tiek veidots vai ir izveidots, tomēr nav pievienots tīklam. Ja nevar izveidot savienojumu, pārliecinieties, vai printeris atrodas bezvadu signāla uztveršanas diapazonā.
Ātri mirgo	Radusies bezvadu sakaru kļūda. Skatiet printera displejā redzamos paziņojumus.
Ieslēgts	Ir izveidots bezvadu savienojums un jūs varat drukāt.

Wireless Settings (Bezvadu savienojuma iestatījumi)

Nospiediet **Bezvadu savienojums** pogu, lai aplūkotu bezvadu tīkla statusu un izvēlnes opcijas.

- Ja printerim ir aktīvs savienojums ar bezvadu tīklu, bezvadu savienojuma indikators nepārtraukti degs zilā krāsā. Pa to laiku uz printera displeja parādīsies **Connected** (Pievienots) un printera IP adrese.
- Ja bezvadu savienojums tiek izslēgts, bezvadu savienojuma indikators nodziest un displeja ekrānā ir redzams paziņojums **Wireless Off** (Bezvadu savienojums izslēgts).
- Ja bezvadu savienojums ir iespējots (bezvadu radio ir ieslēgts) un jums nav bezvadu savienojuma, bezvadu savienojuma indikators mirgos. Pa to laiku uz displeja parādīsies, ka tas **Connecting** (Pievienojas) vai **Not Connected** (Nav pievienots).

Jūs varat izmantot printera displeju, lai atgūtu informāciju par bezvadu tīklu, izveidotu bezvadu savienojumu un veiktu citas darbības.

Kā var...?	Instrukcijas
Izdrukāt tīkla konfigurācijas lapu. Tīkla konfigurācijas lapā būs redzams tīkla statuss, resursdatora nosaukums, tīkla nosaukums un cita informācija.	<ol style="list-style-type: none">1. Nospiediet pogu Bezvadu savienojums, lai piekļūtu izvēlnei Wireless Status (Bezvadu savienojuma statuss).2. Nospiediet pogu pie Settings (Iestatījumi), lai piekļūtu izvēlnei Wireless Settings (Bezvadu savienojuma iestatījumi).3. Izvēlieties Print Report (Drukāt atskaiti) un pēc tam Configuration Page (Konfigurācijas lapa).
Izdrukāt bezvadu tīkla pārbaudes atskaiti. Bezvadu tīkla pārbaudes atskaitē būs redzami bezvadu tīkla statusa diagnostikas rezultāti, bezvadu signāla stiprums, atrastie tīkli un cita informācija.	<ol style="list-style-type: none">1. Nospiediet pogu Bezvadu savienojums, lai piekļūtu izvēlnei Wireless Status (Bezvadu savienojuma statuss).2. Nospiediet pogu pie Settings (Iestatījumi), lai piekļūtu izvēlnei Wireless Settings (Bezvadu savienojuma iestatījumi).3. Izvēlieties Print Report (Drukāt atskaiti) un pēc tam Test Report (Pārbaudīt atskaiti).
Atjaunot tīkla iestatījumu noklusējuma vērtības.	<ol style="list-style-type: none">1. Nospiediet pogu Bezvadu savienojums, lai piekļūtu izvēlnei Wireless Status (Bezvadu savienojuma statuss).2. Nospiediet pogu pie Settings (Iestatījumi), lai piekļūtu izvēlnei Wireless Settings (Bezvadu savienojuma iestatījumi).3. Atlasiet Restore Defaults (Atjaunot noklusētās vērtības).4. Lai atjaunotu noklusējuma iestatījumus, apstipriniet atlasi.

Kā var...?	Instrukcijas
Ieslēgt vai izslēgt bezvadu sakarus.	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="855 216 1444 310">1. Nospiediet pogu Bezvadu savienojums, lai piekļūtu izvēlei Wireless Settings (Bezvadu savienojuma iestatījumi).<li data-bbox="855 321 1444 352">2. Atlasiet Wireless (Bezvadu savienojums).<li data-bbox="855 363 1444 436">3. Izvēlnē Wireless On/Off (Bezvadu sakari ieslēgt/izslēgt) izvēlieties On (Ieslēgt) vai Off (Izslēgt).
Izveidot Wi-Fi aizsargātas iestatīšanas (WPS) savienojumu.	Plašāku informāciju skatiet sadaļā Wi-Fi aizsargātā iestatīšana (WPS – nepieciešams WPS maršrutētājs) 54. lpp..

Auto-Off (Automātiskā izslēgšana)

Auto-Off (Automātiskā izslēgšana) pēc noklusējuma tiek iespējots automātiski, ieslēdzot printeri. Ja iespējots Auto-Off (Automātiskā izslēgšana), printeris automātiski izslēdzas pēc 2 dikstāves stundām, lai samazinātu enerģijas patēriņu. **Auto-Off (Automātiskā izslēgšana) pilnībā izslēdz printeri, tāpēc printera ieslēgšanai jāizmanto ieslēgts poga.** Printeru modeļiem ar bezvadu vai Ethernet tīkla iespēju Auto-Off (Automātiskā izslēgšana) tiek automātiski atspējots, kad printeris izveido bezvadu vai Ethernet tīkla savienojumu. Arī tad, ja Auto-Off (Automātiskā izslēgšana) ir atspējots, printeris pārslēdzas miega režīmā pēc 5 dikstāves minūtēm, lai palīdzētu samazināt enerģijas patēriņu.

Iestatījumu Auto-Off (Automātiskā izslēgšana) var mainīt, izmantojot vadības paneli.

Lai mainītu Auto-Off (Automātiskā izslēgšana) iestatījumu

1. Printera displeja ekrānā Sākums atlasiet **Preferences (Priekšrocības)**.



PIEZĪME. Ja neredzat ekrānu Sākums, nospiediet pogu **Sākums**.

2. Izvēlnē **Preferences (Priekšrocības)** atlasiet **Auto-Off (Automātiskā izslēgšana)**.
3. Izvēlnē **Auto-Off (Automātiskā izslēgšana)** atlasiet **On (Ieslēgts)** vai **Off (Izslēgts)** un pēc tam nospiediet **OK (Labi)**, lai apstiprinātu iestatījumu.

Veicot iestatījuma maiņu, printeris saglabā jauno iestatījumu.

3 Drukāšana

- [HP ePrint](#)
- [Dokumentu drukāšana](#)
- [Drukāt fotoattēlus](#)
- [Drukāt Quick Forms \(Ātrās veidlapas\)](#)
- [Aplokšņu drukāšana](#)
- [Drukāt ar HP tiešais bezvadu savienojums](#)
- [Drukāšana maksimālā izšķirtspējas režīmā](#)
- [Padomi veiksmīgai drukai](#)

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 reģistrējis kontu ePrintCenter (www.hp.com/go/eprintcenter), varat pierakstīties, lai skatītu sava ePrint darba statusu, pārvaldīt HP ePrint printera rindu, noteikt, kurš var izmantot printera HP ePrint e-pasta adresi drukāšanai, un saņemt palīdzību darbam ar HP ePrint.


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

Lai lietotu HP ePrint, pārlicinieties, vai jums ir:

- Dators vai mobilā ierīce ar interneta un e-pasta iespēju
- Printeris ar HP ePrint iespēju, kurā ir iespējoti tīmekļa pakalpojumi


 **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 ePrintCenter (www.hp.com/go/eprintcenter).

 **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.


 **PADOMS.** Lai iegūtu papildinformāciju par HP ePrint iestatījumu pārvaldīšanu, konfigurēšanu un jaunākajām funkcijām, apmeklējiet ePrintCenter (www.hp.com/go/eprintcenter).

Lai drukātu, izmantojot HP ePrint

1. Iespējojiet tīmekļa pakalpojumus.
 - a. Printera vadības panelī nospiediet pogu **ePrint**.
 - b. Apstipriniet lietošanas noteikumus, pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai iespējotu tīmekļa pakalpojumus.
 - c. Izdrukājiet ePrint informācijas lapu un pēc tam izpildiet lapā sniegtos norādījumus, lai pieteiktos HP ePrint kontam.
2. Datorā vai mobilajā ierīcē atveriet e-pasta lietojumprogrammu.


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

3. Izveidojiet jaunu e-pasta ziņojumu un pēc tam pievienojiet failu, ko vēlaties drukāt.
4. Ievadiet printera e-pasta adresi ziņojuma rindā "To" (Kam) un pēc tam atlasiet e-pasta ziņojuma sūtīšanas opciju.

 **PIEZĪME.** Laukā "Bcc" (Diskrētā kopija) nenorādiet nevienu e-pasta adresi, jo šim laukam ir jābūt tukšam. Ja laukā "Bcc" (Diskrētā kopija) ir e-pasta adrese vai printera adrese, darbs netiks drukāts.

Printera e-pasta adreses atrašana

1. Nospiediet vadības paneļa pogu **ePrint**. Printera displejā būs redzama izvēlne **Web Services Settings** (Tīmekļa pakalpojumu iestatījumi).
2. Lai aplūkotu printera e-pasta adresi, printera displejā izvēlieties **Display Email Address** (Attēlot e-pasta adresi).

 **PADOMS.** Lai pielāgotu e-pasta adresi, printera displejā atlasiet **Print Info Page** (Drukāt informācijas lapu) no izvēlnes **Web Services Settings** (Tīmekļa pakalpojumu iestatījumi). Printeris izdrukā informācijas lapu, kurā iekļauts printera kods un norādījumi, kā pielāgot e-pasta adresi.

Lai izslēgtu ePrint

1. Nospiediet vadības paneļa pogu **ePrint**. Printera displejā būs redzama izvēlne **Web Services Settings** (Tīmekļa pakalpojumu iestatījumi).
2. Printera displejā **ePrint** un pēc tam atlasiet **Off** (Izslēgt).

Dokumentu drukāšana

Papīra ievietošana

1. Pārlicinieties, ka papīra tekne ir atvērta.
2. Pabīdīet papīra platuma vadotnes, lai tās pilnībā atvērtu.
3. Ievietojiet papīra tekni papīru. Apdrukājamaī pusei jābūt vērstai lejup.
4. Bīdīet papīru printerī, līdz tas apstājas.
5. Papīra platuma vadotnes stingri piebīdīet pret papīra malu.



Lai drukātu dokumentu

1. Programmatūrā noklikšķiniet uz pogas **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) atlasiet atbilstošo papīra tipu nolaižamajā sarakstā **Media** (Materiāls) (apgabals **Tray Selection** (Teknes izvēle)) un pēc tam apgabalā **Quality Settings** (Kvalitātes iestatījumi) atlasiet atbilstošo drukas kvalitāti.
 - 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 uz abām lapas pusēm

1. Programmatūrā noklikšķiniet uz pogas **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).
- Cilnes **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) nolaižamajā sarakstā **Media** (Materiāls) izvēlieties atbilstošo papīra veidu un drukas kvalitāti.
- Noklikšķiniet uz **Advanced** (Papildiespējas) un nolaižamajā sarakstā **Paper Size** (Papīra izmērs) izvēlieties atbilstošo papīra izmēru.

5. Cilnē **Layout** (Izkārtojums) atlasiet **Flip on Long Edge** (Pagriezt uz garo malu) vai **Flip on Short Edge** (Pagriezt uz īso malu) nolaižamajā sarakstā **Print on Both Sides** (Drukāt uz abām pusēm).

6. Lai drukātu, noklikšķiniet uz **OK** (Labi).



PIEZĪME. Pēc dokumenta vienas lapas izdrukāšanas jums tiks lūgts dažas sekundes pagaidīt. Pēc tam printeris automātiski ievietos papīru atpakaļ, lai drukātu uz otras puses. Papīrs nav jāpārliet manuāli vai jāveic citas darbības.

Drukāt fotoattēlus

Fotopapīra ievietošana

1. Pārlicinieties, ka papīra tekne ir atvērta.
2. Pabīdiet papīra platuma vadotnes, lai tās pilnībā atvērtu.
3. Izņemiet visu papīru no papīra teknes un pēc tam ievietojiet fotopapīru ar apdrukājamo pusi uz leju.
4. Bīdiet fotopapīru printerī, līdz tas apstājas.
5. Papīra platuma vadotnes stingri piebīdiet pie fotopapīra malas.



Lai fotoattēlus drukātu uz fotopapīra

1. Programmatūras izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
2. Pārlicinieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.
3. Noklikšķiniet uz pogas, kas atver dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti).
Atkarībā no lietojumprogrammas šīs pogas nosaukums var būt **Properties** (Rekvizīti), **Options** (Opcijas), **Printer Setup** (Printera iestatījumi), **Printer Properties** (Printera rekvizīti), **Printer** (Printeris) vai **Preferences**.
4. Izvēlieties atbilstošās opcijas.
 - Cilnē **Layout** (Izkārtojums) izvēlieties orientāciju **Portrait** (Portrets) vai **Landscape** (Ainava).
 - Cilnē **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) atlasiet atbilstošo papīra tipu nolaižamajā sarakstā **Media** (Materiāls) (apgabals **Tray Selection** (Teknes izvēle)) un pēc tam apgabālā **Quality Settings** (Kvalitātes iestatījumi) atlasiet atbilstošo drukas kvalitāti.
 - Noklikšķiniet uz **Advanced** (Papildiespējas) un nolaižamajā sarakstā **Paper Size** (Papīra izmērs) izvēlieties atbilstošo papīra izmēru.



PIEŅĪME. Lai iegūtu maksimālo izšķirtspēju, dodieties uz cilni **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte), atlasiet **Photo Paper** (Fotopapīrs) nolaižamajā sarakstā **Media** (Materiāli) un pēc tam atlasiet **Best** (Vislabākais) apgabālā **Quality Settings** (Kvalitātes iestatījumi). Pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Advanced** (Papildiespējas) un atlasiet opciju **Yes** (Jā) nolaižamajā sarakstā **Print in Max DPI** (Drukāt ar maksimālo izšķirtspēju). Ja vēlaties drukāt ar maksimālo izšķirtspēju pelēktonos, atlasiet opciju **High Quality Grayscale** (Augstas kvalitātes pelēktoni) nolaižamajā sarakstā **Print in Grayscale** (Drukāt pelēktonos).

5. Noklikšķiniet uz **OK** (Labi), lai atgrieztos dialoglodziņā **Properties** (Rekvizīti).
6. Noklikšķiniet uz **OK** un pēc tam dialoglodziņā **Print** (Drukāt) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt) vai **OK**.



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

Drukāt Quick Forms (Ātrās veidlapas)

Izmantojiet **Quick Forms** (Ātrās veidlapas), lai drukātu kalendārus, kontrolsarakstus, spēles, piezīmjpapīru, milimetrpapīru, nošu papīru un spēles.

Drukājiet Quick Forms (Ātrās veidlapas)

1. Printera displejā atlasiet **Quick Forms** (Ātrās veidlapas) (ekrāns Sākums).




PADOMS. Ja printera displejā opcija **Quick Forms** (Ātrās veidlapas) nav redzama, nospiediet pogu **Sākums** un pēc tam nospiediet pogas **Līdz** un **Down (Uz leju)**, līdz redzams **Ātrās veidlapas**.

2. Lai izvēlētos vienu no Quick Forms (Ātrās veidlapas) opcijām, spiediet pogas **Līdz** un **Down (Uz leju)**. Pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
3. Pēc tam, kad esat izvēlējies, kāda tipa formu vēlaties drukāt, izvēlieties kopiju skaitu, un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

Aplokšņu drukāšana

Ierīces HP ENVY 4500 series papīra tekne var ievietot vienu vai vairākas aplokšnes. Neizmantojiet spīdīgas aplokšnes, aplokšnes ar iespaidumiem un aplokšnes ar skavām vai izgriezumiem.

 **PIEZĪME.** Sīkāku informāciju par to, kā formatēt tekstu drukāšanai uz aploksnēm, skatiet savas tekstapstrādes lietojumprogrammas palīdzības failos.

Ievietojiet aplokšnes

1. Pārlicinieties, ka papīra tekne ir atvērta.
2. Pabīdiet papīra platuma vadotnes, lai tās pilnībā atvērtu.
3. Novietojiet aplokšnes papīru teknes centrā. Apdrukājamai pusei jābūt vērstai lejup. Atlokam jābūt kreisajā pusē.
4. Bīdiet aplokšnes printerī, līdz tās apstājas.
5. Papīra platuma vadotni stingri paspiediet pret aplokšņu malu.



Aplokšnes apdrukāšana

1. Programmatūras izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
2. Pārlicinieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.
3. Noklikšķiniet uz pogas, kas atver dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti).
Atkarībā no lietojumprogrammas šīs pogas nosaukums var būt **Properties** (Rekvizīti), **Options** (Opcijas), **Printer Setup** (Printera iestatījumi), **Printer Properties** (Printera rekvizīti), **Printer** (Printeris) vai **Preferences**.
4. Izvēlieties atbilstošās opcijas.
 - Cilnē **Layout** (Izkārtojums) izvēlieties orientāciju **Portrait** (Portrets) vai **Landscape** (Ainava).
 - Cilnē **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) atlasiet atbilstošo papīra tipu nolaižamajā sarakstā **Media** (Materiāls) (apgabalā **Tray Selection** (Teknes izvēle)) un pēc tam apgabalā **Quality Settings** (Kvalitātes iestatījumi) atlasiet atbilstošo drukas kvalitāti.
 - Noklikšķiniet uz **Advanced** (Papildiespējas) un nolaižamajā sarakstā **Paper Size** (Papīra izmērs) izvēlieties atbilstošo papīra izmēru.
5. Noklikšķiniet uz **OK** un pēc tam dialoglodziņā **Print** (Drukāt) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt) vai **OK**.

Drukāt ar HP tiešais bezvadu savienojums

Ar HP tiešais bezvadu savienojums varat drukāt, izmantojot bezvadu savienojumu, no datora, viedtālruna, planšetdatora vai citas ierīces, kas var izveidot bezvadu savienojumu, to nepievienojot esošam bezvadu tīklam.

Izmantojot HP tiešais bezvadu savienojums, ņemiet vērā tālāk sniegtās norādes.

- Pārlicinieties, vai datoram vai mobilajai ierīcei ir nepieciešamā programmatūra.

Ja izmantojat datoru, pārlicinieties, vai ir instalēta printera komplektā iekļautā printera programmatūra.

- Ja izmantojat mobilo ierīci, pārlicinieties, vai ir instalēta saderīga drukāšanas lietojumprogramma. Papildinformāciju par mobilo drukāšanu skatiet vietnē www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html.
- Pārlicinieties, vai printerī ir ieslēgts HP tiešais bezvadu savienojums un pēc nepieciešamības iespējota drošība. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Bezvadu savienojuma ar printeri izveidošana bez maršrutētāja 59. lpp.](#)
- Vienu HP tiešais bezvadu savienojums savienojumu var izmantot līdz pieciem datoriem un mobilajām ierīcēm.
- HP tiešais bezvadu savienojums var izmantot, kamēr printeris ir savienots ar datoru, izmantojot USB kabeli vai tīklu (ar bezvadu savienojumu).
- HP tiešais bezvadu savienojums nevar izmantot, lai datoram, mobilajai ierīcei vai printerim izveidotu savienojumu ar internetu.

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



PIEZĪME. Pašlaik šīs tīmekļa vietnes, iespējams, nav pieejamas visās valodās.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Drukāšana no mobilās ierīces, kurai var izmantot bezvadu savienojumu](#)
- [Drukāšana no datora, ar kuru var izveidot bezvadu savienojumu](#)

Drukāšana no mobilās ierīces, kurai var izmantot bezvadu savienojumu

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

1. Pārlicinieties, vai printerī ir ieslēgts HP tiešais bezvadu savienojums. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Bezvadu savienojuma ar printeri izveidošana bez maršrutētāja 59. lpp.](#)
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 HP tiešais bezvadu savienojums.

3. No mobilās ierīces izveidojiet savienojumu ar jaunu tīklu. Izmantojiet procesu, kuru parasti lietojat, lai izveidotu savienojumu ar jaunu bezvadu tīklu vai tīklāju. Atlasiet HP tiešais bezvadu

savienojums nosaukumu parādīto bezvadu tīklu sarakstā, piemēram, HP-Print-**-Envy 4500 series (kur ** ir unikālas rakstzīmes printera identificēšanai).

Ja HP tiešais bezvadu savienojums ir ieslēgts ar drošības funkciju, uzvednes gadījumā ievadiet paroli.

4. Izdrukājiet dokumentu.

Drukāšana no datora, ar kuru var izveidot bezvadu savienojumu

1. Pārliecinieties, vai printerī ir ieslēgts HP tiešais bezvadu savienojums. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Bezvadu savienojuma ar printeri izveidošana bez maršrutētāja 59. lpp.](#)
2. Ieslēdziet datora Wi-Fi savienojumu. Papildinformāciju skatiet dokumentācijā, kas iekļauta datora komplektā.



PIEZĪME. Ja dators neatbalsta Wi-Fi, jūs nevarat izmantot HP tiešais bezvadu savienojums.

3. No datora izveidojiet savienojumu ar jaunu tīklu. Izmantojiet procesu, kuru parasti lietojat, lai izveidotu savienojumu ar jaunu bezvadu tīklu vai tīklāju. Atlasiet HP tiešais bezvadu savienojums nosaukumu parādīto bezvadu tīklu sarakstā, piemēram, HP-Print-**-Envy 4500 series (kur ** ir unikālas rakstzīmes printera identificēšanai).

Ja HP tiešais bezvadu savienojums ir ieslēgts ar drošības funkciju, uzvednes gadījumā ievadiet paroli.

4. Ja printeris ir instalēts un pievienots datoram bezvadu tīklā, pārejiet uz 5. darbību. Ja printeris ir instalēts un pievienots datoram ar USB kabeli, veiciet tālāk norādītās darbības, lai instalētu, printera programmatūraizmantojot HP tiešais bezvadu savienojums savienojumu.
 - a. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no šīm darbībām:
 - **Windows 8:** Ekrānā **Start** (Sākt) ar peles labo pogu noklikšķiniet tukšā ekrāna apgabalā, lietojumprogrammu joslā noklikšķiniet uz **All Apps** (Visas lietojumprogrammas) un pēc tam noklikšķiniet uz **Printer Setup & Software** (Printera uzstādīšana un programmatūra).
 - **Windows 7, Windows Vista un Windows XP:** datora darbvirsnā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), atlasiet **All Programs** (Visas programmas), noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz **HP ENVY 4500 series** un pēc tam noklikšķiniet uz **Printer Setup & Software** (Printera iestatīšana un programmatūra).
 - b. Izvēlieties **Connect New Printer** (Pievienot jaunu printeri).
 - c. Kad redzams programmatūras ekrāns **Connection Options** (Savienojuma opcijas), atlasiet **Wireless** (Bezvadu).

Atrasto printeru sarakstā atlasiet HP ENVY 4500 series.
 - d. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
5. Izdrukājiet dokumentu.

Drukāšana maksimālā izšķirtspējas režīmā

Izvēlieties maksimālās izšķirtspējas režīmu, lai drukātu uz fotopapīra augstas kvalitātes, asus attēlus.

Drukāšanai ar maksimālo izšķirtspēju nepieciešams vairāk laika un atmiņas vietas nekā drukāšanai, izmantojot citus iestatījumus.

Lai drukātu maksimālās izšķirtspējas režīmā

1. Programmatūras izvēlnē **File** (Fails) noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
2. Pārlicinieties, vai ir atlasīts jūsu printeris.
3. Noklikšķiniet uz pogas, kas atver dialoglodziņu **Properties** (Rekvizīti).
Atkarībā no lietojumprogrammas šīs pogas nosaukums var būt **Properties** (Rekvizīti), **Options** (Opcijas), **Printer Setup** (Printera iestatījumi), **Printer Properties** (Printera rekvizīti), **Printer** (Printeris) vai **Preferences**.
4. Noklikšķiniet uz cilnes **Paper/Quality**.
5. Cilnē **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) atlasiet atbilstošo papīra tipu nolaižamajā sarakstā **Media** (Materiāls) (apgabals **Tray Selection** (Teknes izvēle)) un pēc tam atlasiet **Best** (Vislabākais) apgabala **Quality Settings** (Kvalitātes iestatījumi).
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.

Padomi veiksmīgai drukai

Lai drukāšana būtu sekmīga, HP kasetnēm jāfunkcionē pareizi ar pietiekamu tintes daudzumu, papīram jābūt pareizi ievietotam un printerim jābūt atbilstošiem iestatījumiem. 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 [Kasetņu nomaiņa 47. lpp.](#)
- Pārbaudiet tintes līmeni kasetnēs, lai pārlicinātos, vai tajās ir pietiekami daudz tintes.
Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Tintes līmeņa pārbaude 44. lpp.](#)
- Ja drukas kvalitāte kļūst nepieņemama, skatiet [Drukas kvalitātes uzlabošana 64. lpp.](#), lai iegūtu papildinformāciju.

Padomi papīra ievietošanai

- Ievietojiet papīra kaudzīti (nevis tikai vienu lapu). Lai izvairītos no papīra iesprūšanas, visam papīram kaudzītē jābūt viena izmēra un veida.
- Ievietojiet papīru ar apdrukājamo pusi uz leju.
- Nodrošiniet, lai papīra teknē papīrs būtu novietots līdzeni un tā malas nebūtu uzlocījušās vai ieklētas.
- Noregulējiet papīra teknes papīra platuma vadotnes, lai tās cieši piekļautos papīram. Pārlicinieties, vai papīra platuma vadotnes nav salocījušas papīra teknē ievietoto papīru.
Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Materiālu ievietošana 28. lpp.](#)

Padomi par printera iestatījumiem

- Cilnē **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) atlasiet atbilstošo papīra tipu nolaižamajā sarakstā **Media** (Materiāls) (apgabals **Tray Selection** (Teknes izvēle)) un pēc tam apgabālā **Quality Settings** (Kvalitātes iestatījumi) atlasiet atbilstošo drukas kvalitāti.
- Nolaižamajā sarakstā **Paper Size** (Papīra formāts) (dialoglodziņā **Advanced Options** (Papildiespējas)) izvēlieties atbilstošo papīra formātu. Atveriet dialoglodziņu **Advanced Options** (Papildiespējas), cilnē **Layout** (Izkārtojums) vai **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) noklikšķinot uz pogas **Advanced** (Papildu).
- Lai mainītu noklusētos drukas iestatījumus, noklikšķiniet uz **Print & Scan** (Drukāt un skenēt), pēc tam printera programmatūrā noklikšķiniet uz **Set Preferences** (Iestatīt preferences).

Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no tālāk norādītajām darbībām, lai atvērtu printera programmatūru.

- **Windows 8:** ekrānā **Start** (Sākt) ar peles labo pogu noklikšķiniet tukšā ekrāna apgabalā, lietojumprogrammu joslā noklikšķiniet uz **All Apps** (Visas lietojumprogrammas) un pēc tam noklikšķiniet uz ikonas ar 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 **HP ENVY 4500 series** un pēc tam noklikšķiniet uz **HP ENVY 4500 series**.
- Ja vēlaties drukāt melnbaltu dokumentu, izmantojot tikai melno tinti, noklikšķiniet uz pogas **Advanced** (Papildiespējas). Nolaižamajā izvēlnē **Print in Grayscale** (Drukāt pelēktonos) izvēlieties **Black Ink Only** (Tikai melnā tinte) un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **OK** (Labi).

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 brīdinājuma ziņojumu par zemu tintes līmeni, apsveriet rezerves kasetnes sagatavošanu, lai izvairītos no drukas darbu kavēšanās. Kasetnes nav jāmaina, kamēr drukas kvalitāte ir pieņemama.

- Printera draiverī izvēlētie programmatūras iestatījumi attiecas tika uz drukāšanu - tie neattiecas uz kopēšanu vai skenēšanu.
- Dokumentu var drukāt uz abām papīra pusēm.

4 Pamatinformācija par papīru

- [Ieteicamie papīra veidi drukāšanai](#)
- [Materiālu ievietošana](#)
- [HP papīra materiāli](#)

Ieteicamie papīra veidi drukāšanai

Ja vēlaties nodrošināt augstāko drukas kvalitāti, HP iesaka izmantot HP papīru, kas ir īpaši izstrādāts konkrētajam drukāšanas projektam.

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

ColorLok

- HP iesaka ikdienā dokumentu drukāšanai un kopēšanai izmantot parastu papīru ar ColorLok logotipu. Papīram, kuram ir ColorLok logotips, 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.



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, tādēļ 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), 11 x 17 collas (A3) un ar divējādu apstrādi — glancēts vai viegli glancēts (saīnam līdzīgi matēts papīrs). 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, tādējādi 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 collu, 10 x 15 cm (4 x 6 collu), 13 x 18 cm (5 x 7 collu). 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 pusglancētu pārklājumu dažādos formātos, tostarp A4, 8,5 x 11 collu un 10 x 15 cm (4 x 6 collu). Lai fotogrāfijas ilgāk glabātos, tas nesatur skābes.

Uzņēmējdarbības dokumenti

- **HP Premium Presentation Paper vai HP Professional Paper 120**

Šo divu veidu papīrs ir biezs, abās pusēs matēts papīrs, kas ir lieliski piemērots prezentācijām, piedāvājumiem, ziņojumiem un biļeteniem. Papīrs ir biezs, un tas rada profesionālu iespaidu.

- **Papīrs HP Brochure Paper vai Papīrs HP Professional Paper 180**

Šo veidu papīrs ir glancēts vai matēts no abām pusēm, un ir lietojams divpusējai drukai. 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

- **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. Tas ir veidots, izmantojot ColorLok tehnoloģiju, pateicoties kurai, rodas mazāk smērējumu, melnā krāsa ir izteiktāka, un krāsas ir spilgtākas.

- **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. Tas ir veidots, izmantojot ColorLok tehnoloģiju, pateicoties kurai, rodas mazāk smērējumu, melnā krāsa ir izteiktāka, un krāsas ir spilgtākas. 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. Tas ir veidots, izmantojot ColorLok tehnoloģiju, pateicoties kurai, rodas mazāk smērējumu, melnā krāsa ir izteiktāka, un krāsas ir spilgtākas. 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. Tas ir veidots, izmantojot ColorLok tehnoloģiju, pateicoties kurai, rodas mazāk smērējumu, melnā krāsa ir izteiktāka, un krāsas ir spilgtākas.

Īpaši projekti

- **HP uzgludināmie materiāli**

Uzgludināmie materiāli (HP Iron-On Transfers gaišam un baltam audumam) ir ideāls risinājums, ja T-kreklu izveidē izmantojat digitālus fotoattēlus.

Materiālu ievietošana

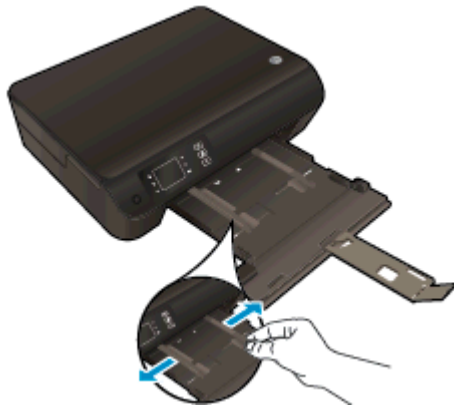
Lai turpinātu, izvēlieties papīra formātu.

Pilnizmēra papīra ievietošana

1. Nolaidiet papīra tekni un pēc tam izvelciet papīra tekni un teknes pagarinātāju.



2. Izbīdiet papīra platuma vadotnes uz āru.



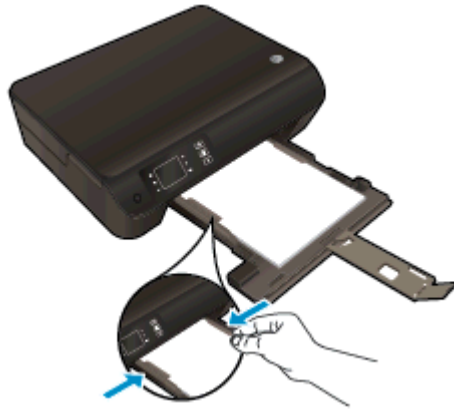
3. Ievietojiet papīru.

- Ievietojiet papīra kaudzīti papīra teknē ar īsāko malu uz priekšu un apdrukājamo pusi uz leju.



- Virziet papīra kaudzīti uz priekšu, līdz tā atduras.

- Noregulējiet papīra platuma vadotnes tā, lai tās piekļautos abām papīra kaudzītes malām.

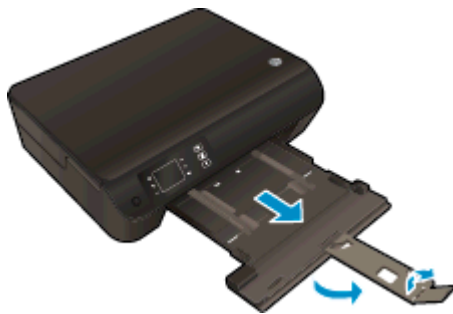


- Iebīdiet papīra tekni.

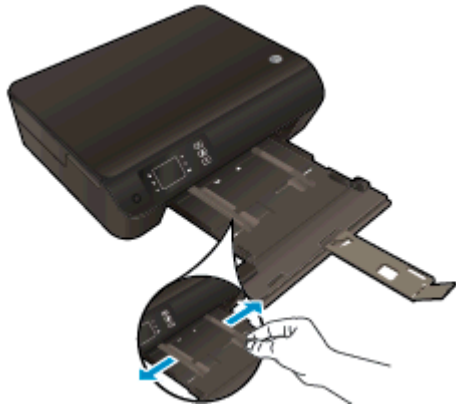


Maza izmēra papīra ievietošana

1. Nolaidiet papīra tekni un pēc tam izvelciet papīra tekni un teknes pagarinātāju.



2. Izbīdiet papīra platuma vadotnes uz āru.

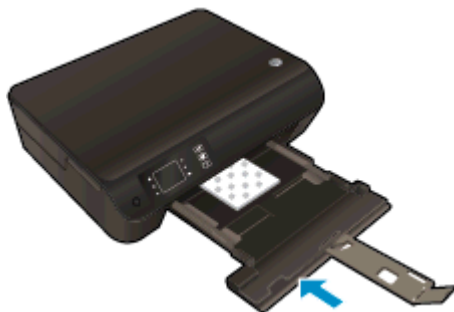


3. Ievietojiet fotopapīru.

- Ievietojiet fotopapīra kaudzīti papīra tekņē ar īso malu pa priekšu un apdrukājamo pusi uz leju.

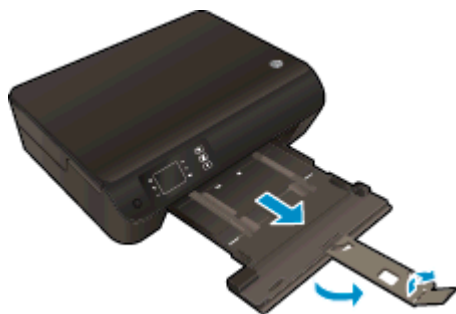


- Virziet fotopapīra kaudzīti uz priekšu, līdz tā apstājas.
- Noregulējiet papīra platuma vadotnes tā, lai tās piekļautos abām fotopapīra kaudzītes malām.
- Iebīdiet papīra tekni.

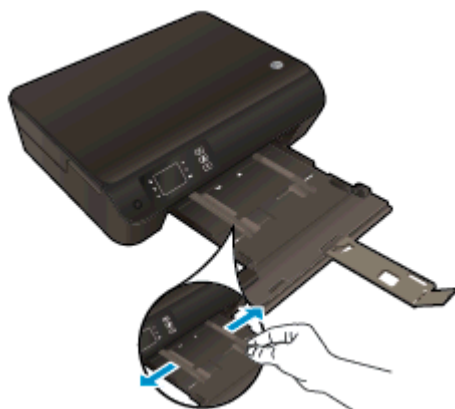


ievietošanas aploksnes

1. Nolaidiet papīra tekni un pēc tam izvelciet papīra tekni un teknes pagarinātāju.



2. Izbīdīt papīra platuma vadotnes uz āru.



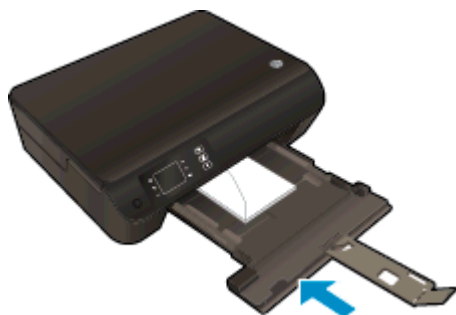
3. Ievietošanas aploksnes.

- Ievietošanas papīra teknes centrā vienu vai vairākas aploksnes. Apdrukājamai pusei jābūt vērstai lejup. Atlokam jābūt kreisajā pusē un vērstam uz augšu.



- Bīdīt aploksnes uz priekšu, līdz tās apstājas.
- Noregulējiet papīra platuma vadotnes tā, lai tās piekļautos abām aplokšņu kaudzītes malām.

- Iebīdīet papīra tekni.



HP papīra materiāli

Ar printeri var lietot lielāko daļu biroja vajadzībām paredzēto apdrukājamo materiālu. Lai iegūtu optimālo drukas kvalitāti, lietojiet HP ražotus materiālus. Apmeklējiet HP vietni www.hp.com, lai iegūtu papildinformāciju par HP materiāliem.

HP iesaka ikdienā dokumentu drukāšanai un kopēšanai izmantot parastu papīru ar ColorLok logotipu. Papīram, kuram ir ColorLok logotips, 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.

Lai iegādātos HP papīru, dodieties uz [Shop for Products and Services](#) (iegādāties produktus un pakalpojumus) un atlasiet tinti, toneri un papīru.

5 Kopēšana un skenēšana

- [Dokumentu kopēšana](#)
- [Skenēt datorā](#)
- [Padomi veiksmīgai kopēšanai](#)
- [Padomi veiksmīgai skenēšanai](#)

Dokumentu kopēšana

Printera displejā redzamā izvēlnē **Copy** (Kopēt) ļauj ērti izvēlēties kopiju skaitu, krāsu vai melnbaltās kopēšanas opcijas, kā arī melnbaltās kopēšanas uz parastā papīra opciju. Varat arī vienkārši piekļūt papildu iestatījumiem, piemēram, papīra veida un lieluma maiņai, kopijas tumšuma regulēšanai un kopijas lieluma maiņai.

Vienkāršā kopēšana

1. Ievietojiet papīra teknē pilnizmēra papīru.

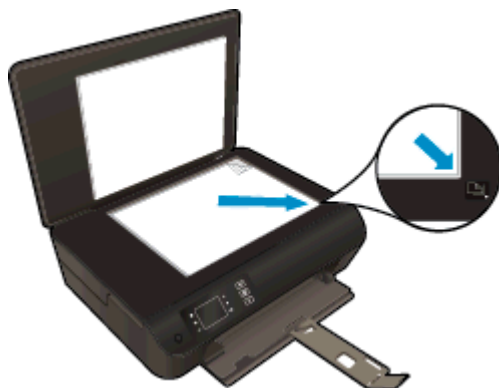


2. Ievietojiet oriģinālu.

- Paceliet printera vāku.



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



- Aizveriet vāku.



3. Lai piekļūtu kopēšanas izvēlnei, atlasiet **Kopēšana** printera displeja ekrānā Sākums.
 - Ja printera displejā nav redzams **Kopēšana**, nospiediet pogu **Sākums** un pēc tam nospiediet pogas **Līdz** un **Down (Uz leju)**, līdz parādās **Kopēšana**.
 - Izvēlnē **Kopēšana** atlasiet **Copies**, lai palielinātu vai samazinātu eksemplāru skaitu. Pēc tam nospiediet **OK (Labi)**, lai apstiprinātu.
 - Lai drukātu uz A4 vai 8,5" x 11" parastā papīra, nospiediet pogu pie **Start Black Copy** (Sākt melnbalto kopēšanu) vai **Start Color Copy** (Sākt krāsu kopēšanu).

Citas kopēšanas funkcijas

Izvēlnē **Copy (Kopēt)** nospiediet pogas **Up (Uz augšu)** un **Down (Uz leju)**, lai atlasītu iestatījumus.

- **Paper Type (Papīra veids)**: atlasa papīra izmēru un veidu. Parastā papīra iestatījums ļauj drukāt normālas kvalitātes izdrukas uz parastā papīra. Fotopapīra iestatījums ļauj drukāt ar labāko drukas kvalitāti uz fotopapīra.
- **Resize (Pielāgot formātu)**: **Actual size (Faktiskais formāts)** izveido kopiju, kuras izmērs ir tāds pats kā oriģinālam, bet kopētā attēla piemaļas var būt apgrieztas. **Resize to fit (Pielāgot formātu)** ļauj izveidot kopiju, kurā kopija atrodas centrā un ap to ir atstātas baltas malas. Pielāgotais attēls tiek vai nu palielināts vai samazināts, lai tas atbilstu izvēlētajai izdrukas papīra izmēram. **Custom Size (Pielāgot formātu)** ļauj palielināt attēla izmēru, izvēloties vērtības, kas augstākas par 100%, vai samazināt attēla izmēru, izvēloties vērtības, kas zemākas par 100%.
- **ID kopēšana**: ļauj nokopēt abas ID kartes puses un drukāt uz parastā papīra.
- **Lighter / Darker (Gaišāks/tumšāks)**: Pielāgo kopēšanas iestatījumus, lai padarītu kopijas gaišākas vai tumšākas.



PIEZĪME. Pēc divām dīkstāves minūtēm kopēšanas opcijas automātiski atgriezīsies uz to noklusējuma parastā papīra A4 vai 8,5" x 11" vērtībām (atkarībā no reģiona).

Skenēt datorā

Jūs varat uzsākt skenēšanu no printera vadības paneļa vai datora. Ja vēlaties ātri noskenēt vienu lapu kā attēla failu, veiciet skenēšanu no vadības paneļa. Ja vēlaties vienā failā skenēt vairākas lapas, definēt skenēšanas failu formātu vai veikt skenētā attēla pielāgošanu, veiciet skenēšanu no datora.

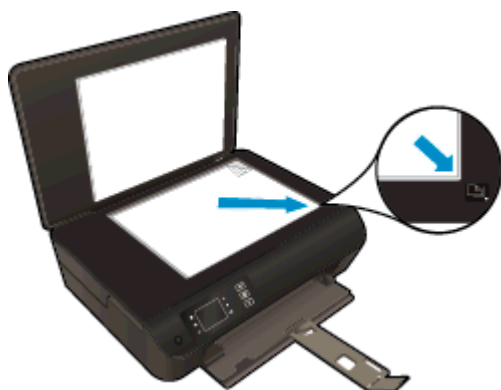
Sagatavošanās skenēšanai

1. Ievietojiet oriģinālu.

- Paceliet printera vāku.



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



- Aizveriet vāku.



2. Sāciet skenēšanu.


Skenēšana no printera vadības paneļa

1. Printera displejā atlasiet **Skenēšana** (ekrāns Sākums). Ja printera displejā nav redzams **Skenēšana**, nospiediet pogu **Sākums** un pēc tam nospiediet pogas **Līdz** un **Down (Uz leju)**, līdz parādās **Skenēšana**.
2. Atlasiet **Scan to Computer** (Skenēt uz datoru).
3. Izvēlieties printera displejā datoru, no kura vēlaties skenēt.

Ja printera displejā nav redzams šis dators, pārliecinieties, vai dators ir pievienots printerim, izmantojot bezvadu savienojumu vai USB kabeli. Ja bezvadu savienojums ir izveidots un tas darbojas, programmatūrā nepieciešams iespējot bezvadu skenēšanu.

Skenēšana no datora

1. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no tālāk norādītajām darbībām, lai atvērtu printera programmatūra.
 - **Windows 8:** ekrānā **Start** (Sākt) ar peles labo pogu noklikšķiniet tukšā ekrāna apgabalā, lietojumprogrammu joslā noklikšķiniet uz **All Apps** (Visas lietojumprogrammas) un pēc tam noklikšķiniet uz ikonas ar 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 **HP ENVY 4500 series** un pēc tam noklikšķiniet uz **HP ENVY 4500 series**.
2. printera programmatūra noklikšķiniet uz **Print & Scan** (Drukāt un skenēt), pēc tam izvēlieties **Scan a Document or Photo** (Skenēt dokumentu vai fotoattēlu).
3. Īsinājumi izvēlnē izvēlieties skenēšanas tipu, un tad noklikšķiniet uz **Scan** (Skenēt).

 **PIEZĪME.** Ja tiek atlasīta opcija **Show Scan Preview** (Rādīt skenēšanas priekšskatījumu), jūs varēsiet veikt noskenētā attēla pielāgošanu priekšskatīšanas ekrānā.

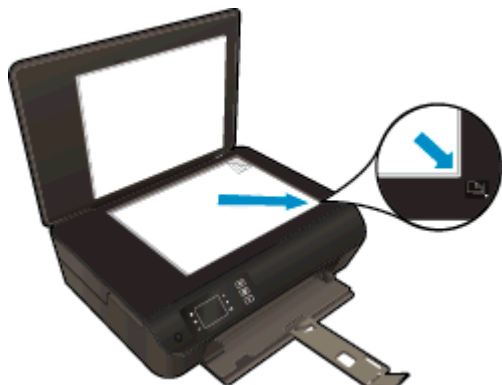
4. Izvēlieties opciju **Save** (Saglabāt), ja vēlaties saglabāt lietojumprogrammu atvērtu, lai veiktu vēl vienu skenēšanu, vai izvēlieties **Done** (Pabeigts), lai izietu no lietojumprogrammas.
5. Kad noskenētais attēls ir ticis saglabāts, atvērsies Windows Explorer logs ar mapi, kurā tas tika saglabāts.



PIEZĪME. Skenēšanas funkcija var būt vienlaicīgi aktivizēta ierobežotam datoru skaitam. Printera displejā atlasot **Skenēšana**, var skatīt datorus, kas pašlaik pieejami skenēšanai.

Padomi veiksmīgai kopēšanai

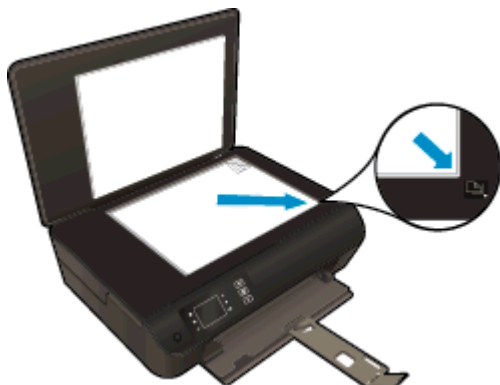
- Ievietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju skenera stikla labajā priekšējā stūrī.



- Notīriet skenera stiklu un pārļiecinieties, lai uz tā nebūtu nekādu svešķermeņu.
- Lai palielinātu vai samazinātu izdrukas kontrastu, printera displejā atlasiet **Kopēšana** un pēc tam atlasiet **Lighter / Darker** (Gaišāks/tumšāks), lai pielāgotu kontrastu.
- Lai izvēlētos izdrukas papīra izmēru un papīra veidu, printera displejā atlasiet **Kopēšana**. Lai izvēlētos parasto vai fotopapīru, kā arī fotopapīra izmēru, izvēlnē **Kopēšana** atlasiet **Paper Type** (Papīra veids).
- Lai mainītu attēla formātu, printera displejā atlasiet **Kopēšana**, pēc tam **Resize** (Pielāgot formātu).

Padomi veiksmīgai skenēšanai

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



- Notīriet skenera stiklu un pārlicinieties, lai uz tā nebūtu nekādu svešķermeņu.
- Ja bezvadu savienojums ir izveidots un darbojas, lai skenētu no printera displeja, programmatūrā jāiespējo bezvadu skenēšana. Atveriet printera programmatūra, lai atlasītu **Print & Scan** (Drukāt un skenēt), pēc tam atlasiet **Manage Scan to Computer** (Pārvaldība skenēšanai, saglabājot datorā).
- Pēc tad, kad printera displejā esat izvēlējies **Skenēšana**, atlasiet printera displejā redzamajā printeru sarakstā datoru, uz kuru vēlaties skenēt.
- Ja printeris ir pievienots datoram, izmantojot bezvadu savienojumu, un jūs vēlaties, lai jums vienmēr būtu pieejama opcija ātri skenēt uz pievienoto datoru, izvēlieties, lai **Scan to Computer** (Skenēt, saglabājot datorā) opcija vienmēr būtu aktīva.
- Ja vēlaties skenēt dokumentu, kas sastāv no vairākām lapām vienā, nevis vairākos failos, sāciet skenēšanu, izmantojot printera programmatūra nevis **Skenēšana** printera displejā.

6 Darbs ar kasetnēm

- [Tintes līmeņa pārbaude](#)
- [Tintes krājumu pasūtīšana](#)
- [Pareizo tintes kasetņu izvēle](#)
- [Kasetņu nomainīšana](#)
- [Vienas kasetnes režīma izmantošana](#)
- [Kasetnes garantijas informācija](#)
- [Padomi darbam ar kasetnēm](#)

Tintes līmeņa pārbaude

Jūs varat vienkārši pārbaudīt tintes krājumu līmeni, lai noteiktu, cik drīz būs jānomaina kasetne. Tintes krājumu līmenis parāda aptuveno kasetnēs atlikušās tintes daudzumu.

Lai pārbaudītu tintes līmeni, izmantojot printera vadības paneli

- Printera displeja ekrānā Sākums atlasiet **Ink Levels** (Tintes līmeņi). Pēc tam printeris parāda pašreizējos tintes līmeņus.



PIEZĪME. Ja neredzat ekrānu Sākums, nospiediet pogu **Sākums**.

Lai pārbaudītu tintes līmeni, izmantojot programmatūru printera programmatūra

1. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no tālāk norādītajām darbībām, lai atvērtu printera programmatūra.
 - **Windows 8:** ekrānā **Start** (Sākt) ar peles labo pogu noklikšķiniet tukšā ekrāna apgabalā, lietojumprogrammu joslā noklikšķiniet uz **All Apps** (Visas lietojumprogrammas) un pēc tam noklikšķiniet uz ikonas ar printera nosaukumu.
 - **Windows 7, Windows Vista un Windows XP:** datora darbvirsma noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), atlasiet **All Programs** (Visas programmas), noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz **HP ENVY 4500 series** un pēc tam noklikšķiniet uz **HP ENVY 4500 series**.
2. Izvēlnē printera programmatūra noklikšķiniet uz **Estimated Ink Levels** (Aptuvenais tintes līmenis).



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



PIEZĪME. Tintes līmeņa brīdinājumi un indikatori ir paredzēti tikai plānošanas nolūkam. Saņemot brīdinājuma ziņojumu par zemu tintes līmeni, apsveriet rezerves kasetnes sagatavošanu, lai izvairītos no drukas darbu kavēšanās. Kasetnes nav jānomaina, kamēr drukas kvalitāte ir apmierinoša.



PIEZĪME. Kasetņu tinte drukāšanas procesā tiek izmantota 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 kasetnē pēc izlietošanas paliek tintes atlikums. 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 kasetņu piekļuves vāka iekšpusē.




Kasetnes numura atrašana programmatūrā printera programmatūrā

1. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no tālāk norādītajām darbībām, lai atvērtu printera programmatūru.
 - **Windows 8:** ekrānā **Start** (Sākt) ar peles labo pogu noklikšķiniet tukšā ekrāna apgabalā, lietojumprogrammu joslā noklikšķiniet uz **All Apps** (Visas lietojumprogrammas) un pēc tam noklikšķiniet uz ikonas ar 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 **HP ENVY 4500 series** un pēc tam noklikšķiniet uz **HP ENVY 4500 series**.
2. printera programmatūra noklikšķiniet uz **Shop** (Iegādāties) un pēc tam uz **Shop For Supplies Online** (Iegādāties materiālus tiešsaistē).

Pareizais kasetnes numurs ir redzams, izmantojot šo saiti.

Lai pasūtītu autentiskus HP piederumus ierīcei HP ENVY 4500 series, apmeklējiet www.hp.com/buy/supplies. Ja tas tiek pieprasīts, izvēlieties savu valsti vai reģionu, izpildiet norādījumus, lai izvēlētos vajadzīgo izstrādājumu, un pēc tam lapā noklikšķiniet uz kādas no iepirkšanās saitēm.

 **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 tālākpārdevēja.

Pareizo tintes kasetņu izvēle

HP iesaka izmantot oriģinālās HP tintes kasetnes. Oriģinālās HP tintes kasetnes, kas ļauj viegli iegūt nemainīgi lieliskus rezultātus, ir izstrādātas un pārbaudītas darbā ar HP printeriem.

Kasetņu nomaiņa

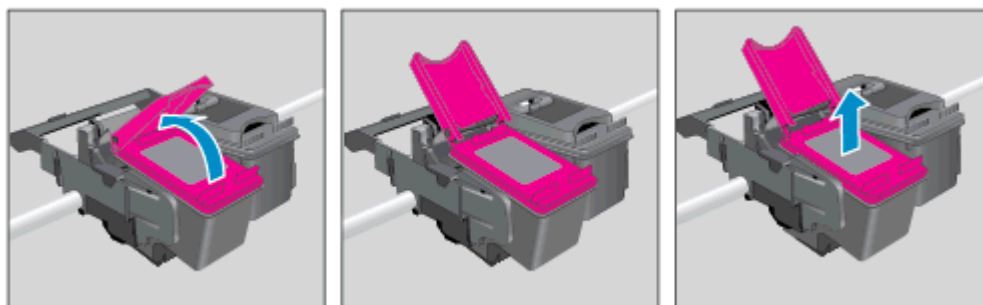
Lai nomainītu kasetnes

1. Pārbaudiet, vai ir ieslēgta barošana.
2. Ievietojiet papīru.
3. Izņemiet kasetni.
 - a. Atveriet kasetņu nodalījuma vāku.



Nogaidiet, līdz drukas kasetne pārvietojas uz printera labo pusi.

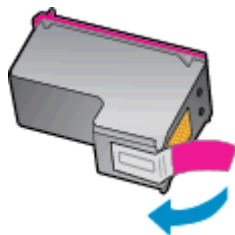
- b. Paceliet kasetnes izcilni uz kasetnes, pēc tam izņemiet to no slotā.



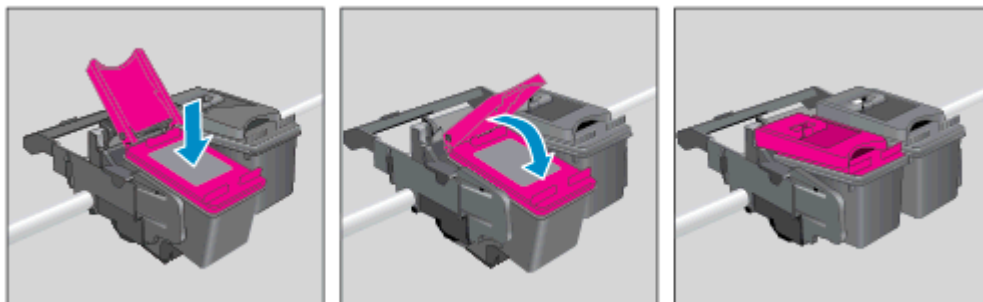
4. Ievietojiet jaunu kasetni.
 - a. Izņemiet kasetni no iepakojuma.



- b. Noņemiet plastikāta lentu, velkot aiz rozā mēlītes.



- c. Jauno kasetni ievietojiet slotā slīpi zem atvērtā izciļņa un pēc tam aizspiediet izcilni, kad kasetne ieslīd vietā.




- d. Aizveriet kasetņu nodaļuma vāku.



5. Izlīdziniet kasetnes. Papildinformāciju par printera izlīdzināšanu skatiet [Drukšanas kvalitātes uzlabošana 64. lpp.](#)

Vienas kasetnes režīma izmantošana

Izmantojiet vienas kasetnes režīmu, lai lietotu HP ENVY 4500 series ar vienu tintes kasetni. Vienas kasetnes režīms tiek aktivizēts, kad no tintes kasetņu turētāja tiek izņemta viena tintes kasetne.

 **PIEZĪME.** Ja HP ENVY 4500 series darbojas vienas kasetnes režīmā, printera displejā ir redzams ziņojums. Ja redzams paziņojums un printerī ir ievietotas divas tintes kasetnes, pārliecinieties, vai no visām tintes kasetnēm ir noņemta plastmasas aizsarglente. Ja plastikāta lēta pārklāj tintes kasetnes kontaktus, printeris nevar noteikt, vai tintes kasetne ir ievietota.

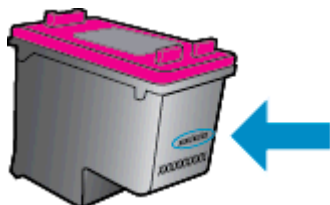
Iziešana no vienas kasetnes režīma

- Lai izietu no vienas kasetnes režīma, ievietojiet HP ENVY 4500 series gan melnās krāsas, gan trīskrāsu 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 **leslēgts** pogu un pagaidiet, līdz nodziest **leslēgts** pogas indikators.
- Neatveriet kasetnes un nenoņemiet tām lenti, pirms esat gatavs tās uzstādīt. Atstājot lentu uz kasetnēm, samazinās tintes iztvaikošana.
- Ievietojiet kasetnes pareizajos slotos. Pārliecinieties, ka katras kasetnes krāsa un ikona atbilst katra slotā krāsai un ikonai. Pārliecinieties, vai kasetnes ir fiksētas vietā.
- Izlīdziniet printeri, lai iegūtu optimālo drukas kvalitāti. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Drukas kvalitātes uzlabošana 64. 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 [Kasetņu nomaiņa 47. 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 Savienojamība

- [Wi-Fi aizsargātā iestatīšana \(WPS – nepieciešams WPS maršrutētājs\)](#)
- [Standarta bezvadu savienojums \(nepieciešams maršrutētājs\)](#)
- [USB savienojums \(ne tīkla savienojums\)](#)
- [USB savienojuma pārslēgšana uz bezvadu tīkla savienojumu](#)
- [Bezvadu savienojuma ar printeri izveidošana bez maršrutētāja](#)
- [Padomi tīkla printera uzstādīšanai un izmantošanai](#)
- [Uzlabotie printera pārvaldības rīki \(tīkla printeriem\)](#)

Wi-Fi aizsargātā iestatīšana (WPS – nepieciešams WPS maršrutētājs)

Šīs instrukcijas ir domātas lietotājiem, kuri jau ir veikuši printera programmatūras uzstādīšanu un instalēšanu. Veicot instalēšanu pirmo reizi, skatiet ierīces komplektācijā iekļautās uzstādīšanas instrukcijas.

Lai pievienotu ierīci HP ENVY 4500 series bezvadu tīklam, izmantojot Wi-Fi aizsargāto iestatīšanu (WPS), nepieciešams:

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



PIEZĪME. HP ENVY 4500 series atbalsta tikai savienojumus, kas izmanto 2,4 GHz.

- Galda vai klēpja dators ar bezvadu tīkla atbalstu vai ar tīkla interfeisa karti (NIC - network interface card). Datoram jābūt pieslēgtam bezvadu tīklam, kurā vēlaties uzstādīt HP ENVY 4500 series.



PIEZĪME. Ja jums ir Wi-Fi aizsargātās iestatīšanas (WPS) maršrutētājs, kas aprīkots ar WPS nospiežamo pogu, izmantojiet **Pogas nospiešanas metodi**. Ja neesat pārliecināts par to, vai maršrutētājs ir aprīkots ar nospiežamo pogu, izmantojiet **Bezvadu savienojuma izvēlnes metodi**.

Pogas nospiešanas (PBC) metode

1. Nospiediet un turiet nospiestu printera **Bezvadu savienojums** pogu, līdz sāk mirgo bezvadu savienojuma indikators (apmēram trīs sekundes, lai ieslēgtu WPS spiežampogas režīmu.
2. Nospiediet maršrutētāja Wi-Fi aizsargātās iestatīšanas (WPS) pogu.



PIEZĪME. Printeris ieslēdz taimeri apmēram uz divām minūtēm, līdz tiek izveidots bezvadu savienojums.

PIN metode

1. Nospiediet printera vadības paneļa **Bezvadu savienojums** pogu, lai atvērtu izvēlni Wireless (Bezvadu savienojums). Ja printeris drukā, tam ir radusies kļūda vai tas veic svarīgu uzdevumu, pirms **Bezvadu savienojums** pogas nospiešanas nogaidiet, līdz uzdevums ir pabeigts vai kļūda ir dzēsta.
2. Printera displejā atlasiet **Settings (Iestatījumi)**.
3. Printera displejā izvēlieties **Wi-Fi Protected Setup** (Wi-Fi aizsargātā iestatīšana).
4. Ja jums ir Wi-Fi aizsargātās iestatīšanas (WPS) maršrutētājs ar WPS spiežampogu, atlasiet **Push Button** (Spiežampoga) un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus. Ja jūsu maršrutētājs nav aprīkots ar spiežampogu vai jūs neesat pārliecināts, vai maršrutētājs ir aprīkots ar spiežampogu, atlasiet **PIN** un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.



PIEZĪME. Printeris ieslēdz taimeri apmēram uz četrām minūtēm, kuru laikā jānospiež tīklošanas ierīces attiecīgā poga vai maršrutētāja konfigurācijas lapā jāievada maršrutētāja PIN kods.

Standarta bezvadu savienojums (nepieciešams maršrutētājs)

Lai HP ENVY 4500 series pievienotu integrētajam bezvadu WLAN 802.11 tīklam, nepieciešams:

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



PIEZĪME. HP ENVY 4500 series atbalsta tikai savienojumus, kas izmanto 2,4 GHz.

- Galda vai klēpja dators ar bezvadu tīkla atbalstu vai ar tīkla interfeisa karti (NIC - network interface card). Datoram jābūt pieslēgtam bezvadu tīklam, kurā vēlaties uzstādīt HP ENVY 4500 series.
- Tīkla nosaukums (SSID).
- WEP atslēga vai WPA parole (ja nepieciešams).

Lai pievienotu printeri

1. Nospiediet printera vadības paneļa pogu **Bezvadu savienojums** un pēc tam atlasiet **Settings (Iestatījumi)**.
2. Ritiniet, lai atlasītu **Wireless Setup Wizard** (Bezvadu savienojuma iestatīšanas vednis), un pēc tam nospiediet **OK (Labi)**.
3. Izpildiet ekrānā redzamās norādes, lai izveidotu bezvadu savienojumu.
4. Ievietojiet printera programmatūra kompaktdisku datora CD-ROM diskdziņī.
5. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai instalētu printera programmatūru.

Jauna printera pievienošana

Ja printeris nav pievienot datoram vai arī vēlaties datoram pievienot citu jaunu tā paša modeļa printeri, varat izmantot funkciju **Connect a new printer** (Pievienot jaunu printeri), lai izveidotu savienojumu.



PIEZĪME. Izmantojiet šo metodi pēc printera programmatūra uzstādīšanas.

1. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no tālāk norādītajām darbībām.
 - **Windows 8:** Ekrānā **Start** (Sākt) ar peles labo pogu noklikšķiniet tukšā ekrāna apgabalā un lietojumprogrammu joslā noklikšķiniet uz **All Apps** (Visas lietojumprogrammas).
 - **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 **HP ENVY 4500 series**.
2. Atlasiet **Printer Setup & Software** (Printera iestatīšana un programmatūra).
3. Izvēlieties **Connect a new printer** (Pievienot jaunu printeri). Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Tīkla iestatījumu maiņa

1. Nospiediet printera vadības paneļa pogu **Bezvadu savienojums** un pēc tam atlasiet **Settings (Iestatījumi)**.
2. Ritiniet, lai atlasītu **Advanced Settings** (Papildu iestatījumi).

3. Atlasiet maināmo vienumu izvēlnē **Advanced Settings** (Papildu iestatījumi).
4. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

USB savienojums (ne tīkla savienojums)

Savienojumam ar datoru ierīce HP ENVY 4500 series atbalsta aizmugurējo USB 2.0 lielātruma portu.



PIEZĪME. Izmantojot USB tiešo savienojumu, tīmekļa pakalpojumi nebūs pieejami.

Lai pievienotu printeri, izmantojot USB vadu

1. Ievietojiet printera programmatūras kompaktdisku datora CD-ROM diskdziņī.



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

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

Ja ir instalēta printera programmatūra, printeris darbosies kā „Plug and Play” ierīce. Ja programmatūra nav instalēta, ievietojiet printera komplektācijā iekļauto kompaktdisku un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

USB savienojuma pārslēgšana uz bezvadu tīkla savienojumu

Ja jūs 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 802.11b/g/n tīkls ar bezvadu maršrutētāju vai piekļuves punktu.



PIEZĪME. HP ENVY 4500 series 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 pārslēgšana uz bezvadu tīkla savienojumu


1. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no tālāk norādītajām darbībām.
 - **Windows 8:** Ekrānā **Start** (Sākt) ar peles labo pogu noklikšķiniet tukšā ekrāna apgabalā un lietojumprogrammu joslā noklikšķiniet uz **All Apps** (Visas lietojumprogrammas).
 - **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 **HP ENVY 4500 series**.
2. Atlasiet **Printer Setup & Software** (Printera iestatīšana un programmatūra).
3. Atlasiet **Convert a USB connected printer to wireless** (Pārslēgt printera USB savienojumu uz bezvadu tīkla savienojumu). Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Bezvadu savienojuma ar printeri izveidošana bez maršrutētāja


HP tiešais bezvadu savienojums atļauj jūsu Wi-Fi ierīces, piemēram, datorus, viedtālrunus un planšetdatorus, pievienot printerim tieši caur Wi-Fi, izmantojot procesu, kuru jūs pašlaik izmantojat, lai Wi-Fi ierīci pievienotu jauniem bezvadu tīkliem un tīklājiem. Izmantojot tiešais bezvadu savienojums, varat tieši drukāt ar printeri, izmantojot bezvadu savienojumu, bez bezvadu maršrutētāja no Wi-Fi iespējotām ierīcēm.

Bezvadu savienojuma ar printeri izveidošana bez maršrutētāja

1. Printera displeja ekrānā Sākums atlasiet **Wireless Direct (Tiešais bezvadu savienojums)**.
2. Izvēlnē **Wireless Direct (Tiešais bezvadu savienojums)** atlasiet **Wireless Direct (Tiešais bezvadu savienojums)** un pēc tam nospiediet **OK (Labi)**.
3. Izmantojot labās puses pogas, atlasiet **On without Security** (Ieslēgts bez drošības funkcijas) un pēc tam nospiediet **OK (Labi)**.

 **PADOMS.** Ja vēlaties drošāk izmantot HP tiešais bezvadu savienojums un dators vai mobilā ierīce atbalsta WPA2 šifrēšanu, atlasiet drošības iespējošanas opciju. Kad iespējota drošība, ar šo printeri bezvadu savienojumu var izveidot tikai lietotāji, kuriem ir zināma parole. Ja nav iespējota drošība, savienojumu ar printeri var izveidot jebkurš lietotājs no jebkuras bezvadu ierīces, kas atrodas printera bezvadu tīkla diapazonā.

4. Nospiediet pogu pie **Display Name** (Displeja nosaukums), lai parādītu Wireless direct nosaukumu.
5. Ja iespējota drošība, nospiediet pogu pie **Display Password** (Parādīt paroli), lai parādītu Wireless direct paroli.

 **PADOMS.** Varat arī ieslēgt HP tiešais bezvadu savienojums no iegultā tīmekļa servera (EWS). Plašāku informāciju par EWS izmantošanu skatiet [Lai atvērtu iegulto tīmekļa serveri 61. lpp.](#)


Padomi tīkla printera uzstādīšanai un izmantošanai

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

- Kad ir palaists bezvadu savienojuma iestatīšanas vednis, printeris meklē bezvadu maršrutētājus un pēc tam printera displejā parāda atrasto tīklu nosaukumus.
- 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, kā atrast sava tīkla drošības iestatījumus. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu papildinformāciju internetā.](#)
- Uzziniet par HP Print and Scan Doctor. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu papildinformāciju internetā.](#)
- Uzziniet tīkla problēmu novēršanas ieteikumus. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu papildinformāciju internetā.](#)
- 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.](#)

Uzlabotie printera pārvaldības rīki (tīkla printeriem)

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

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


Jūs varat atvērt un izmantot iegulto tīmekļa serveri bez interneta savienojuma. Tomēr dažas funkcijas nebūs pieejamas.

- [Lai atvērtu iegulto tīmekļa serveri](#)
- [Par sīkfailiem](#)

Lai atvērtu iegulto tīmekļa serveri

Iegultajam tīmekļa serverim var piekļūt, izmantojot tīklu vai Wireless Direct.

Atveriet iegulto tīmekļa serveri, izmantojot tīklu

 **PIEZĪME.** Printerim jābūt pievienotam tīklam un tam jābūt IP adresei. Printera IP adresi var atrast, nospiežot **Bezvadu savienojums** pogu vai izdrukājot tīkla konfigurācijas lapu.

- Atbalsītā datora tīmekļa pārlūkprogrammā ievadiet 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>.

Atveriet iegulto tīmekļa serveri, izmantojot Wireless Direct

1. Nospiediet printera vadības paneļa pogu **Wireless** (Bezvadu savienojums) un pēc tam atlasiet **Settings** (Iestatījumi).
2. Ja displejā redzams, ka tiešais bezvadu savienojums ir **Off** (Izslēgts), atlasiet **Wireless Direct** un pēc tam atlasiet **On (No Security)** (Ieslēgts (bez drošības)) vai **On (With Security)** (Ieslēgts (ar drošību)).
3. No bezvadu savienojuma datora ieslēdziet bezvadu savienojumu, meklējiet tiešais bezvadu savienojums nosaukumu un savienojiet ar to, piemēram: HP-Print-XX-Deskjet 3510 series. Ja jums ir ieslēgta tiešais bezvadu savienojums drošība, pēc uzvednes ievadiet paroli tiešais bezvadu savienojums.
4. Jūsu datora atbalsītā tīmekļa pārlūkprogrammā rakstiet 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. Lai gan daži sīkfaili tiek notīrīti katras sesijas beigās (piemēram, sīkfails, kurā tiek saglabāta izvēlētā valoda), citi (piemēram, sīkfails, kurā tiek glabātas noteiktas klienta preferences) glabājas datorā līdz 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.

8 Problēmu risināšana

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Drukas kvalitātes uzlabošana](#)
- [Izņemt iestrēgušu papīru](#)
- [Ierīce nedrukā](#)
- [Atbrīvojiet drukas kasetņu turētāja ceļu](#)
- [Papīra tekņu sagatavošana](#)
- [Kopēšanas un skenēšanas problēmu risināšana](#)
- [Printera kļūda](#)
- [Ar tintes kasetni saistītas problēmas risināšana](#)
- [Ink cartridge problem \(Problēma ar tintes kasetni\(ēm\)\)](#)
- [Vecākas paaudzes kasetnes](#)
- [Tīklošana](#)
- [HP atbalsts](#)

Drukas kvalitātes uzlabošana

 **PIEZĪME.** Lai kasetnes pasargātu no izžūšanas, vienmēr izslēdziet printeri ar **leslēgts** pogu un pagaidiet, līdz nodziest **leslēgts** pogas indikators.

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


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

3. Pārbaudiet aptuveno tintes līmeni, lai noteiktu, vai kasetnēs nav palicis maz tintes. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Tintes līmeņa pārbaude 44. lpp.](#). Ja tintes kasetnēs palicis maz tintes, apsveriet to nomainīšanu.

Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Tintes līmeņa pārbaude 44. lpp.](#). Ja tintes kasetnēs palicis maz tintes, apsveriet to nomainīšanu.

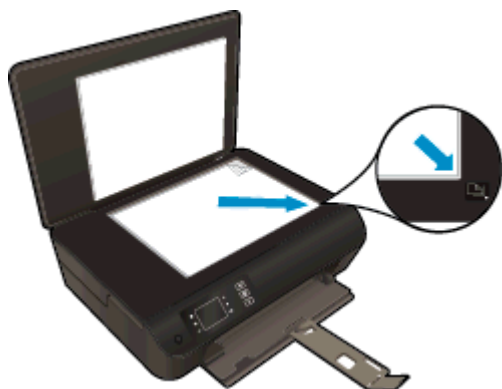
4. Izlīdziniet kasetnes.

Lai izlīdzinātu kasetnes ar programmatūras printera programmatūra palīdzību

 **PIEZĪME.** Kasetņu izlīdzināšana nodrošina augstas kvalitātes rezultātus. Printeris pieprasa izlīdzināt kasetnes ik reizi, kad tiek uzstādīta jauna kasetne. Ja izņemat un atkārtoti uzstādāt to pašu drukas kasetni, ierīce HP All-in-One nepieprasa tintes kasetņu izlīdzināšanu. Ierīce HP All-in-One atceras šīs tintes kasetnes izlīdzināšanas vērtības, tāpēc atkārtota tintes kasetņu izlīdzināšana nav jāveic.

- a. Ielieciet papīra tekne vēstules Letter vai A4 formāta nelietotu baltu parasto papīru.
- b. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no tālāk norādītajām darbībām, lai atvērtu printera programmatūru.
 - **Windows 8:** ekrānā **Start** (Sākt) ar peles labo pogu noklikšķiniet tukšā ekrāna apgabalā, lietojumprogrammu joslā noklikšķiniet uz **All Apps** (Visas lietojumprogrammas) un pēc tam noklikšķiniet uz ikonas ar printera nosaukumu.
 - **Windows 7, Windows Vista un Windows XP:** datora darbvirsma noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), atlasiet **All Programs** (Visas programmas), noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz **HP ENVY 4500 series** un pēc tam noklikšķiniet uz **HP ENVY 4500 series**.
- c. printera programmatūra noklikšķiet uz **Print & Scan** (Drukāt un skenēt) un pēc tam noklikšķiniet uz **Maintain Your Printer** (Veikt printera apkopi), lai piekļūtu **Printer Toolbox** (Printera rīklodziņš).
- d. Tiek parādīts lodziņš **Printer Toolbox** (Printera rīki).
- e. Cilnē **Device Services** (Ierīces pakalpojumi) noklikšķiniet uz **Align Ink Cartridges** (Nolīdzināt tintes kasetnes). Printeris izdrukā izlīdzināšanas lapu.

- f. Novietojiet kasetnes izlīdzināšanas lapu ar apdrukāto pusi uz leju skenera stikla labajā priekšējā stūrī.



- g. Izpildiet norādījumus printera displejā, lai izlīdzinātu kasetnes. Kasetņu izlīdzināšanas lapu var izmantot atkārtoti vai izmest.

Lai izlīdzinātu kasetnes, izmantojot printera displeju

- a. Printera displeja ekrānā Sākums atlasiet **Tools (Rīki)**.



PIEZĪME. Ja neredzat ekrānu Sākums, nospiediet pogu **Sākums**.

- b. Printera displeja izvēlnē **Tools (Rīki)** atlasiet **Align Printer (Izlīdzināt printeri)**. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

5. Ja drukas kasetnēs nav palicis maz tintes, izdrukājiet diagnostikas lapu.

Lai izdrukātu diagnostikas lapu no printera programmatūra

- a. Ielieciet papīra tekne vēstules Letter vai A4 formāta nelietotu baltu parasto papīru.
- b. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no tālāk norādītajām darbībām, lai atvērtu printera programmatūra.
- **Windows 8:** ekrānā **Start (Sākt)** ar peles labo pogu noklikšķiniet tukšā ekrāna apgabalā, lietojumprogrammu joslā noklikšķiniet uz **All Apps (Visas lietojumprogrammas)** un pēc tam noklikšķiniet uz ikonas ar 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 **HP ENVY 4500 series** un pēc tam noklikšķiniet uz **HP ENVY 4500 series**.
- c. printera programmatūra noklikšķiniet uz **Print & Scan (Drukāt un skenēt)**, 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). Apskatiet diagnostikas lapā zilās, purpura, dzeltenās un melnās krāsas lodziņus. Ja krāsainajos un melnās krāsas lodziņos redzamas svītras vai dažos lodziņos daļēji trūkst tintes, veiciet automātisku kasetņu tīrīšanu.



Lai drukātu diagnostikas lapu no printera displeja.

- a. Printera displeja ekrānā Sākums atlasiet **Tools (Rīki)**.



PIEZĪME. Ja neredzat ekrānu Sākums, nospiediet pogu **Sākums**.

- b. Printera displeja izvēlnē **Tools (Rīki)** atlasiet **Print Quality Report** (Drukāt kvalitātes atskaiti). Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

6. Veiciet tintes kasetņu automātisko tīrīšanu, ja krāsainajos vai melnās krāsas kvadrātos ir redzamas svītras vai tie daļēji nav aizpildīti.

Lai veiktu kasetņu tīrīšanu no printera programmatūra

- a. Ielieciet papīra tekne vēstules Letter vai A4 formāta nelietotu baltu parasto papīru.
- b. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no tālāk norādītajām darbībām, lai atvērtu printera programmatūra.
 - **Windows 8:** ekrānā **Start** (Sākt) ar peles labo pogu noklikšķiniet tukšā ekrāna apgabalā, lietojumprogrammu joslā noklikšķiniet uz **All Apps** (Visas lietojumprogrammas) un pēc tam noklikšķiniet uz ikonas ar 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 **HP ENVY 4500 series** un pēc tam noklikšķiniet uz **HP ENVY 4500 series**.
- 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 tīrītu kasetnes izmantojot printera displeju

- a. Printera displeja ekrānā Sākums atlasiet **Tools (Rīki)**.



PIEZĪME. Ja neredzat ekrānu Sākums, nospiediet pogu **Sākums**.

- b. Printera displeja izvēlnē **Tools (Rīki)** atlasiet **Clean Printhead** (Tīrīt drukas galviņu). Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Ja minētie risinājumi neatrisina problēmu, [noklikšķiniet šeit, lai veiktu papildu problēmu novēršanu tiešsaistē](#).

Izņemt iestrēgušu papīru

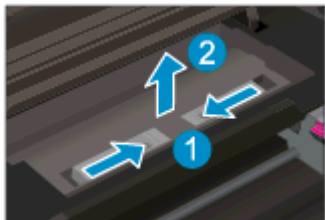
Izņemiet iestrēgušo papīru no papīra ceļa.

Lai izņemtu iestrēgušu papīru no papīra ceļa

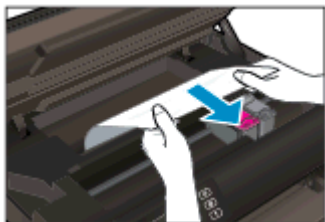
1. Atveriet kasetņu nodalījuma vāku.



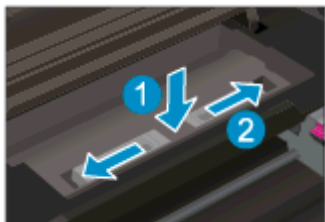
2. Noņemiet tīrīšanas vāku.



3. Izņemiet iesprūdušo papīru no aizmugurējā ruļļa.



4. Uzlieciet tīrīšanas vāku.



5. Aizveriet kasetņu nodalījuma vāku.



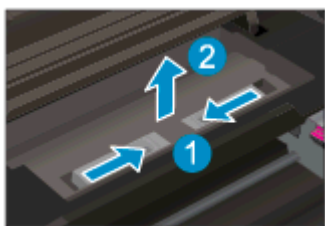
6. Nospiediet vadības paneļa pogu **OK (Labi)**, lai turpinātu pašreizējo darbu.
Izņemiet iestrēgušo papīru no dupleksera.

Lai izņemtu iestrēgušo papīru no dupleksera

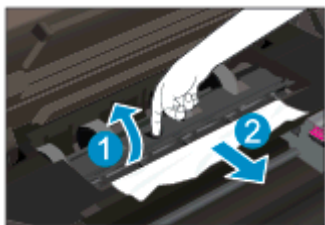
1. Atveriet kasetņu nodalījuma vāku.



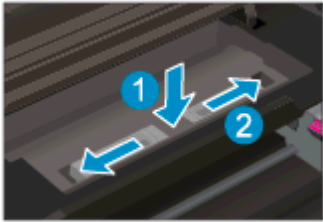
2. Noņemiet tīrīšanas vāku.



3. Uzspiediet uz dupleksera ceļa pārsega atveres, lai to paceltu uz augšu. Izņemiet iestrēgušo papīru.



4. Uzlieciet tīrīšanas vāku.



5. Aizveriet kasetņu nodaļuma vāku.



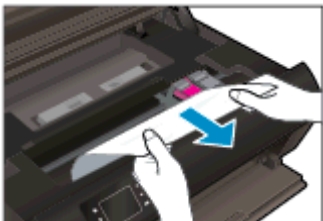
6. Nospiediet vadības paneļa pogu **OK (Labi)**, lai turpinātu pašreizējo darbu.
Izņemiet iestrēgušo papīru no drukāšanas zonas.

Lai izņemtu iestrēgušu papīru no drukāšanas zonas

1. Atveriet kasetņu nodaļuma vāku.



2. Izņemiet iesprūdušo papīru no printera



3. Aizveriet kasetņu nodalījuma vāku.



4. Nospiediet vadības paneļa pogu **OK (Labi)**, lai turpinātu pašreizējo darbu.

Ja minētie risinājumi neatrisina problēmu, [noklikšķiniet šeit, lai veiktu papildu problēmu novēršanu tiešsaistē](#).

Papīra iestrēgšanas novēršana

- Nepārpildiet papīra tekni.
- Periodiski izņemiet no teknes apdrukāto papīru.
- Nodrošiniet, lai papīra teknē papīrs būtu novietots līdzeni un tā malas nebūtu uzlocījušās vai ieplēstas.
- Neievietojiet papīra teknē vienlaikus dažādu veidu vai izmēru papīru; visai papīra teknē ievietotajai papīra kaudzītei jābūt viena formāta un veida.
- Noregulējiet papīra teknes papīra platuma vadotnes, lai tās cieši piekļautos papīram. Pārlicinieties, vai papīra platuma vadotnes nav salocījušas papīra teknē ievietoto papīru.
- Neiespiediet papīru pārāk dziļi papīra 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.

Ja minētie risinājumi neatrisina problēmu, [noklikšķiniet šeit, lai veiktu papildu problēmu novēršanu tiešsaistē](#).


Ierīce nedrukā

Ja jums ir problēmas ar drukāšanu, varat lejupielādēt HP Print and Scan Doctor, kas var automātiski palīdzēt novērst šo problēmu. Lai iegūtu utilītu, noklikšķiniet uz attiecīgās saites:

 **PIEZĪME.** HP Print and Scan Doctor var nebūt pieejams visās valodās.

[Aizvediet mani uz HP Print \(HP druka\) un Scan Doctor \(Skenēšanas doktors\) lejupielādes lapu.](#)

Drukāšanas problēmu novēršana

 **PIEZĪME.** Pārliedzinieties, vai printeris ir ieslēgts un tehnē ir ievietots papīrs. Ja joprojām nevar drukāt, mēģiniet veikt šīs darbības norādītajā secībā:

1. Pārbaudiet, vai printera displejā 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, pārliedzinieties, vai savienojums ir aktīvs.
3. Pārbaudiet, vai printeris nav pazvēts vai bezsaistē.

Lai pārbaudītu, vai printeris nav pazvēts vai bezsaistē

- a. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no tālāk norādītajām darbībām.
 - **Windows 8:** Norādiat vai piesitiet pa ekrāna augšējo labo stūri, lai atvērtu ikonu joslu, noklikšķiniet uz ikonas **Settings** (Iestatījumi), noklikšķiniet vai piesitiet pa **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam noklikšķiniet vai piesitiet pa **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** (Pazvēt drukāšanu) vai **Use Printer Offline** (Lietot printeri bezsaistē).
 - d. Ja veiktas 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:** Norādiet vai piesitiet pa ekrāna augšējo labo stūri, lai atvērtu ikonu joslu, noklikšķiniet uz ikonas **Settings** (Iestatījumi), noklikšķiniet vai piesitiet pa **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam noklikšķiniet vai piesitiet pa **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 aplī.
 - 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

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

Windows 7

- i. Windows izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **Control Panel** (Vadības panelis), **System and Security** (Sistēma un drošība), un pēc tam uz **Administrative Tools** (Administratīvie rīki).
- ii. Veiciet dubultklikšķi uz **Services** (Pakalpojumi).
- iii. Veiciet labās pogas klikšķi uz **Print Spooler** (Drukaspakalpojums) un pēc tam noklikšķiniet uz **Properties** (Rekvizīti).
- iv. Pārliedzieties, 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** (Drukaspakalpojums) un pēc tam noklikšķiniet uz **Properties** (Rekvizīti).
- iv. Pārliedzieties, 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

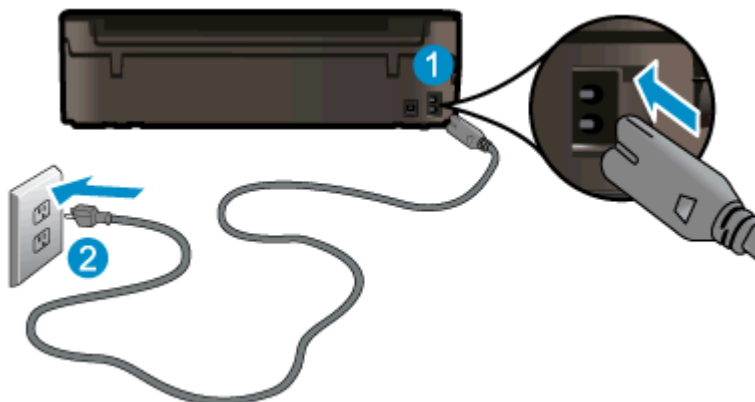
- i. Windows izvēlnē **Start** (Sākt) veiciet labās pogas klikšķi uz **My Computer** (Mans dators).
 - ii. Noklikšķiniet uz **Manage** (Pārvaldīt), un pēc tam noklikšķiniet uz **Services and Applications** (Pakalpojumi un lietojumprogrammas).
 - iii. Veiciet dubultklikšķi uz **Services** (Pakalpojumi), un pēc tam izvēlieties **Print Spooler** (Drukaspakalpojums).
 - iv. Veiciet labās pogas klikšķi uz **Print Spooler** (Drukaspakalpojums), 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 aplī.
 - 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. Noīriet drukas rindu.

Lai notīrītu drukas rindu

- a. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no šīm darbībām:
 - **Windows 8:** Norādiet vai piesitiet pa ekrāna augšējo labo stūri, lai atvērtu ikonu joslu, noklikšķiniet uz ikonas **Settings** (Iestatījumi), noklikšķiniet vai piesitiet pa **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam noklikšķiniet vai piesitiet pa **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.

Lai pārbaudītu strāvas savienojumu un atiestatītu printeri

1. Pārbaudiet, vai strāvas vads ir kārtīgi pievienots printerim.



1	Strāvas savienojums ar printeri
2	Savienojums ar strāvas kontaktligzdu

2. Paskatieties printera iekšpusē un meklējiet zaļu indikatoru, kas norāda, ka printeris saņem elektrisko strāvu. Ja tas nedeg, pārliecinieties, vai vads ir pilnīgi pieslēgts printerim, vai pievienojiet citai strāvas kontaktligzdai.

3. Apskatiet printera ieslēgšanas pogu. Ja tā nedeģ, printeris ir izslēgts. Nospiediet pogu On (ieslēgt), lai ieslēgtu printeri.



PIEZĪME. Ja printerim nepienāk elektriskā strāva, pievienojiet to citai strāvas kontaktligzdai.

4. Kad printeris ir ieslēgts, atvienojiet strāvas vadu no printera puses zem kasetnes piekļuves durtiņām.
5. Atslēdziet strāvas vadu no kontaktligzdas.
6. Pagaidiet vismaz 15 sekundes.
7. Atkal pieslēdziet strāvas vadu sienas kontaktligzdai.
8. Atvienojiet strāvas vadu no printera puses zem kasetnes piekļuves durtiņām.
9. Ja printeris neizslēdzas, nospiediet barošanas pogu, lai ieslēgtu printeri.
10. Vēlreiz mēģiniet lietot printeri.

Ja minētie risinājumi neatrisina problēmu, [noklikšķiniet šeit, lai veiktu papildu problēmu novēršanu tiešsaistē.](#)

Atbrīvojiet drukas kasetņu turētāja ceļu

Noņemiet visus priekšmetus, kas aizšķērso drukas kasetnes turētāja ceļu.

Papildinformāciju skatiet sadaļā [Izņemt iestrēgušu papīru 68. lpp.](#)



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



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

Papīra tekņu sagatavošana

Atveriet papīra tekni

- ▲ Lai sāktu drukāšanu, papīra teknei jābūt atvērtai.



Kasetņu piekļuves durtiņu aizvēršana

- ▲ Pirms sākt drukāšanu, kasetņu nodalījuma vākam jābūt aizvērtam.



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

Kopēšanas un skenēšanas problēmu risināšana

HP nodrošina HP Print and Scan Doctor (tikai sistēmā Windows), kas var palīdzēt atrisināt daudzas biežāk sastopamās “Ierīce neveic skenēšanu” problēmas. Lai iegūtu utilītu, noklikšķiniet uz attiecīgās saites:



PIEZĪME. HP Print and Scan Doctor var nebūt pieejams visās valodās.

[Aizvediet mani uz HP Print \(HP druka\) un Scan Doctor \(Skenēšanas doktors\) lejupielādes lapu.](#)

Uzziniet vairāk par to, kā atrisināt skenēšanas problēmas. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu internetā papildinformāciju.](#)

Uzziniet, kā atrisināt kopēšanas problēmas. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu internetā papildinformāciju.](#)

Printera kļūda

Atrisiniet printera kļūdu.

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

 [Lai saņemtu palīdzību, lūdzu, sazinieties ar HP atbalsta dienestu.](#)

Ar tintes kasetni saistītas problēmas risināšana

Vispirms mēģiniet izņemt un no jauna ievietot kasetnes. Ja tas nepalīdz, notīriet tintes kasetņu kontaktus. Ja problēma joprojām pastāv, papildinformāciju skatiet [Kasetņu nomaina 47. lpp.](#)

Nofīriet tintes kasetņu kontaktus

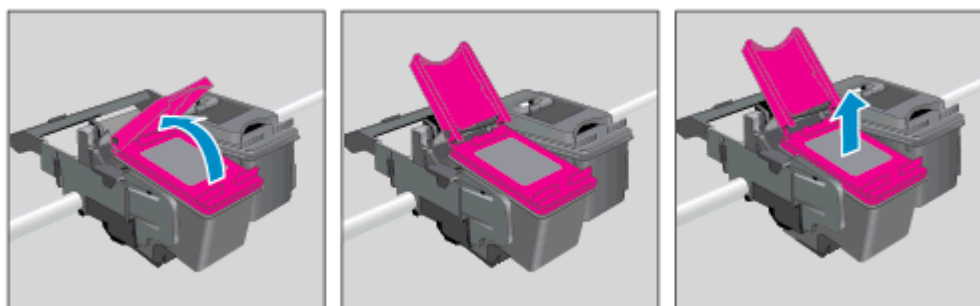
⚠ UZMANĪBU! Tīrīšanas procedūra parasti aizņem tikai dažas minūtes. Nodrošini, lai tintes kasetnes tiktu ievietotas atpakaļ printerī nekavējoties. Nav ieteicams atstāt tintes kasetnes ārpus printera ilgāk par 30 minūtēm. Šādi var sabojāt gan drukas galviņu, gan tintes kasetnes.

1. Pārbaudiet, vai ir ieslēgta barošana.
2. Atveriet kasetņu nodalījuma vāku.

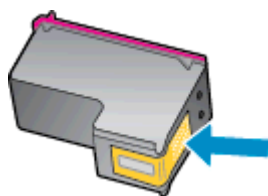


Nogaidiet, līdz drukas kasetne pārvietojas uz printera labo pusi.

3. Izņemiet kļūdas ziņojumā norādīto tintes kasetni.



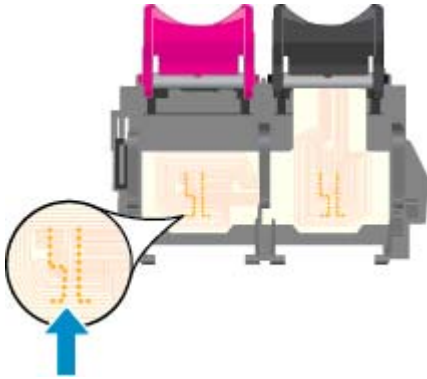
4. Turiet tintes kasetni aiz malām ar apakšpusi uz augšu un atrodi tintes kasetnes elektriskos kontaktus. Elektriskie kontakti ir mazi zeltīti punkti uz kasetnes.




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

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

6. Atrodiet printera iekšpusē kontaktus uz drukas galviņas. Kontakti izskatās kā četri zeltīti punkti, kas novietoti tā, lai saskartos ar kontaktiem uz tintes kasetnes.



7. Kontakta tīrīšanai izmantojiet sausu tamponu vai drāniņu, kurai nav plūksnu.
8. No jauna ievietojiet tintes kasetni.
9. Aizveriet kasetņu piekļuves durtiņas un pārbaudiet, vai kļūdas ziņojums ir pazudis.
10. 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 HP ENVY 4500 series darbotos ar vienu kasetni.

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

Ink cartridge problem (Problēma ar tintes kasetni(ēm))

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.

Plašāku informāciju skatiet tīmekļa [HP Instant Ink programmas](#) tīmekļa vietnē.

Vecākas paaudzes kasetnes

Jums būs jāizmanto jaunākas versijas kasetne. Lielākajā daļā gadījumu jūs varat identificēt jaunākas versijas kasetni, aplūkojot kasetnes iepakojuma ārpusi un atrodot garantijas beigu datumu.



Ja nedaudz pa labi no datuma redzams simbols „v1”, šī ir jaunā atjauninātās versijas kasetne. Ja tā ir vecākas paaudzes kasetne, sazinieties ar HP atbalsta dienestu, lai saņemtu palīdzību un nomainas instrukcijas.

 [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu internetā papildinformāciju.](#)

Tīklošana

- 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 internetā.](#)
- Uzziniet tīkla problēmu novēršanas ieteikumus. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu papildinformāciju internetā.](#)
- 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.](#)

HP atbalsts

- [Printera reģistrācija](#)
- [Atbalsta process](#)
- [HP telefoniskais atbalsts](#)
- [Garantijas papildiespējas](#)

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>.

Atbalsta process

Ja rodas kāda problēma, veiciet šādas darbības:

1. Skatiet printera komplektā iekļauto dokumentāciju.
2. Apmeklējiet HP tiešsaistes atbalsta vietni www.hp.com/support.

HP tiešsaistes atbalsts ir pieejams visiem HP klientiem. Tas ir ātrākais veids, kā iegūt operatīvu informāciju par produktiem un speciālistu palīdzību, un tas piedāvā tālāk norādītās iespējas.

- Ātra piekļuve kvalificētiem tiešsaistes atbalsta speciālistiem
 - Printera programmatūras un draivera atjauninājumi
 - Vērtīga informācija biežāk sastopamo problēmu novēršanai
 - Proaktīvi printera atjauninājumi, atbalsta brīdinājumi un HP jaunumi, kas ir pieejami, reģistrējot HP printeri
3. Zvaniet HP klientu atbalsta dienestam.

Atbalsta iespējas un pieejamība ir atkarīga no printera, valsts/reģiona un valodas.

HP telefoniskais atbalsts

Tālruņa atbalsta opcijas un pieejamība ir atkarīga no printera, valsts/reģiona un valodas.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Telefoniskā atbalsta periods](#)
- [Zvanišana](#)
- [Atbalsta tālruņa numuri](#)
- [Pēc telefoniskā atbalsta perioda](#)

Telefoniskā atbalsta periods

Viena gada tālruņa līnijas atbalsts ir pieejams Ziemeļamerikai, Klusā okeāna Āzijas daļai un Latīņamerikai (tai skaitā Meksikai). Informāciju par laiku, kad palīdzība pa tālruni ir spēkā Eiropā,

Tuvajos Austrumos un Āfrikā, skatiet šeit: www.hp.com/support. Zvanot jāsedz telekomunikāciju uzņēmuma noteiktās standartizmaksas.

Zvanišana

Zvaniet HP atbalsta darbiniekiem, atrodoties pie datora un printera. Sagatavojiet šādu informāciju:

- Izstrādājuma nosaukums (atrodas uz produkta, piemēram, HP ENVY 4500)
- Izstrādājuma numurs (atrodas kasetņu nodalījuma vāka iekšpusē)



- Sērijas numurs (norādīts printera aizmugurē vai apakšpusē).
- Ziņojumi, kas tiek parādīti konkrētā problēmsituācijā
- Atbildes un šādiem jautājumiem:
 - Vai šāda situācija ir radusies jau agrāk?
 - Vai varat šo situāciju apzināti atkārtot?
 - Vai aptuvenā problēmas rašanās laikā jūsu datorā nav tikusi uzstādīta jauna aparatūra vai programmatūra?
 - Vai pirms šīs problēmas bija kādi īpaši notikumi (piemēram, pērkona negaiss, printeris tika pārvietots)?

Atbalsta tālruņa numuri

Jaunāko HP atbalsta dienesta tālruņa numuru sarakstu un informāciju par zvanišanas izmaksām skatiet vietnē www.hp.com/support.

Pēc telefoniskā atbalsta perioda

Kad tālruņa atbalsta periods ir beidzies, HP sniedz atbalstu par samaksu. Palīdzība var būt pieejama arī HP tiešsaistes atbalsta vietnē: www.hp.com/support. Lai saņemtu informāciju par atbalsta iespējām, sazinieties ar HP izplatītāju vai piezvaniet uz jūsu valstij/reģionam norādīto tālruņa numuru.

Garantijas papildiespējas

HP ENVY 4500 series par papildu samaksu ir pieejami papildu pakalpojumu plāni. Dodieties uz vietni www.hp.com/support, izvēlieties savu valsti vai reģionu un valodu un tad iepazīstieties ar sadaļu par pakalpojumiem un garantijām, lai iegūtu informāciju par pagarinātajiem servisa plāniem.

A Tehniskā informācija

Šajā sadaļā ir norādīti ierīces HP ENVY 4500 series tehniskie parametri un starptautiskā regulējošā informācija.

Citus tehniskos parametrus skatiet ierīces HP ENVY 4500 series komplektācijā iekļautajā drukātajā dokumentācijā.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Uzņēmuma Hewlett-Packard paziņojumi](#)
- [Anonīma lietošanas informācijas uzglabāšana](#)
- [Specifikācijas](#)
- [Apkārtējās vides produktu pārvaldes programma](#)
- [Regulējošie paziņojumi](#)

Uzņēmuma Hewlett-Packard paziņojumi

Šeit ietvertajā informācijā var tikt veikti grozījumi bez iepriekšēja brīdinājuma.

Visas tiesības aizsargātas. Šī materiāla pavairošana, adaptēšana vai tulkošana bez iepriekšējas Hewlett-Packard 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.

© 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft®, Windows®, Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7 un Windows® 8 ir Microsoft Corporation preču zīmes, kas reģistrētas ASV.

Anonīma lietošanas informācijas uzglabāšana

HP kasetnes, ko lieto šajā printerī, satur atmiņas mikroshēmu, kas uzlabo printera darbību. Šī atmiņas mikroshēma arī saglabā ierobežotu anonīmas informācijas kopu par printera lietojumu, piemēram, šādu: datumu, kad kasetne pirmoreiz ievietota; datumu, kad kasetne pēdējoreiz izmantota; lapu skaitu, kas izdrukātas, izmantojot kasetni; lapas pārklājumu, izmantotos drukas režīmus; radušās drukas kļūdas; printera modeli.

Šī informācija palīdzēs HP nākotnē izstrādāt savu klientu drukāšanas vajadzībām piemērotus printerus. No kasetnes atmiņas mikroshēmas ievāktie dati nesatur informāciju, ko var izmantot, lai identificētu kasetnes vai printera pircēju vai lietotāju.


HP savāc paraugus no HP bezmaksas produktu atgriešanas un otrreizējās pārstrādes programmas (HP Planet Partners: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/) ietvaros atgriezt kasetņu atmiņas mikroshēmām. Paraugi no atmiņas mikroshēmām tiek nolasīti un pētīti, lai nākotnē uzlabotu HP printerus. Iespējams, šiem datiem piekļūš arī HP partneri, kuri palīdz ar šīs kasetnes otrreizējo pārstrādi.


Tāpat atmiņas mikroshēmā esošā anonīmajā informācija būs pieejama arī trešām pusēm, kuru rīcībā nonāks kasetne. Ja nevēlaties padarīt šo informāciju pieejamu, varat atslēgt mikroshēmu. Taču jāņem vērā, ka, padarot atmiņas mikroshēmu nelietojamu, kasetni vairs nevarēs lietot HP printerī.

Ja jums ir bažas par šīs anonīmās informācijas sniegšanu, varat izslēgt atmiņas mikroshēmas spēju vākt informāciju par printera lietojumu.

Lai atspējotu lietojuma informācijas funkciju

1. No printera displeja ekrāna Sākums, izmantojot labās puses pogas, ritiniet un atlasiet **Preferences (Priekšrocības)**.
2. Nospiediet pogu ar lejupvērsto bultiņu, lai atlasītu **Data Storage** (Datu krātuve), un pēc tam nospiediet **OK (Labi)**.
3. Nospiediet pogu ar lejupvērsto bultiņu, lai atlasītu **Off** (Izslēgts), un pēc tam nospiediet **OK (Labi)**, lai izslēgtu funkciju.

 **PIEZĪME.** Lai no jauna aktivizētu lietojuma informācijas funkciju, atjaunojiet rūpnīcas noklusējuma iestatījumus.

 **PIEZĪME.** Jūs varēsit turpināt lietot kasetni HP printerī, ja izslēgsit atmiņas mikroshēmas spēju ievākt informāciju par printera lietojumu.

Specifikācijas

Šajā sadaļā ir norādīti HP ENVY 4500 series tehniskie parametri. Papildu ierīces tehnisko parametru informāciju skatiet izstrādājuma datu lapā www.hp.com/support.

- [Sistēmas prasības](#)
- [Apkārtējās vides specifikācijas](#)
- [Ievades teknes ietilpība](#)
- [Izvades teknes ietilpība](#)
- [Papīra formāts](#)
- [Papīra svars](#)
- [Drukas tehniskie dati](#)
- [Kopēšanas specifikācijas](#)
- [Skenēšanas specifikācijas](#)
- [Drukas izšķirtspēja](#)
- [Strāvas specifikācija](#)
- [Kasetņu resursi](#)
- [Informācija par akustiku](#)

Sistēmas prasības

Programmatūras un sistēmas prasības atrodamas failā Lasimani.

Lai iegūtu informāciju par nākamajiem operētājsistēmas laidieniem un atbalstu, apmeklējiet HP tiešsaistes atbalsta tīmekļa vietni šeit: www.hp.com/support.

Apkārtējās vides specifikācijas

- Ieteicamais darba temperatūras diapazons: 15–32 °C (59–90 °F)
- Pieļaujамais darba temperatūras diapazons: 5–40 °C (41–104 °F)
- Gaisa mitrums: 15%–80% relatīvā mitruma bez kondensēšanās; maksimālais rasas punkts 28 °C.
- Uzglabāšanas temperatūras amplitūda: -40–60 °C (-40–140 °F)
- Stipru elektromagnētisko lauku tuvumā ierīces HP ENVY 4500 series izdrukas var būt viegli deformētas
- HP iesaka lietot USB kabeļus, kas nav garāki par 3 m (10 pēdām), lai samazinātu signāla trokšņus iespējamu stipru elektromagnētisko lauku dēļ

Ievades teknes ietilpība

Parasta papīra loksnes (80 g/m² [20 mārciņas]): līdz 50

Aploksnes: līdz 5

Attēlu rādītāju kartītes: līdz 20

Fotopapīra lapas: līdz 20

Izvades teknes ietilpība

Parasta papīra loksnes (80 g/m² [20 mārciņas]): līdz 20

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 specifikācijas

- Digitālu attēlu apstrāde
- Kopēšanas ātrums ir atkarīgs no dokumenta sarežģītības un no modeļa
- Izšķirtspēja fotopapīra kopijai: līdz 600 dpi

Skenēšanas specifikācijas

- Optiskā izšķirtspēja: līdz 1200 dpi
- Aparatūras izšķirtspēja: līdz 1200 x 1200 dpi
- Uzlabota izšķirtspēja: līdz 1200 x 1200 dpi
- Bitu dziļums: 24 bitu krāsu, 8 bitu pelēktoņu (256 pelēkā līmeņi)
- Maksimālie skenēšanas izmēri no skenera stikla: 21,6 x 29,7 cm (8,5 x 11,7 collas)

- Atbalstītie failu veidi: BMP, JPEG, PNG, TIFF, PDF
- Twain versija: 1,9

Drukšanas izšķirtspēja

Melnraksta režīms

- Krāsu ievade/melnās krāsas attēlojums: 300x300 dpi
- Izvade (melnā krāsā/krāsaina): Automatic (Automātiski)

Parastais režīms

- Krāsu ievade/melnās krāsas attēlojums: 600x300 dpi
- Izvade (melnā krāsā/krāsaina): Automatic (Automātiski)

Vienkārši — labākais režīms

- Krāsu ievade/melnās krāsas attēlojums: 600x600 dpi
- Automatic (Automātiski)

Fotoattēli — labākais režīms

- Krāsu ievade/melnās krāsas attēlojums: 600x600 dpi
- Izvade (melnā krāsā/krāsaina): Automatic (Automātiski)

Maksimālās izšķirtspējas režīms

- Krāsu ievade/melnās krāsas attēlojums: 1200x1200 dpi
- Izvade: Automātiska (melnā krāsā), 4800x1200 dpi optimizēti (krāsaina)

Strāvas specifikācija

A9T80-60008

- Ieejas spriegums: 100-240 V maiņstrāva (+/- 10%)
- Ieejas frekvence: 50/60 Hz (+/- 3 Hz)

A9T80-60009

- Ieejas spriegums: 200-240 V maiņstrāva (+/- 10%)
- Ieejas frekvence: 50/60 Hz (+/- 3 Hz)



PIEZĪME. Lietot tikai ar HP nodrošināto strāvas adapteru.

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 palīdzību varat saņemt no HP tīmekļa vietnes. Apmeklējiet vietni: www.hp.com/support.

Apkārtējās vides produktu pārvaldes programma

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

Lai iegūtu plašāku informāciju, apmeklējiet vietni, kurā izklāstīta HP apņemšanās saglabāt vides resursus:

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

- [Ekoloģiska lietošana](#)
- [Papīra izmantošana](#)
- [Plastmasa](#)
- [Materiālu drošības datu lapas](#)
- [Pārstrādes programma](#)
- [HP inkjet ražojumu pārstrādes programma](#)
- [Strāvas patēriņš](#)
- [Sleep mode \(Miega režīms\)](#)
- [Lietotāju veikta izlietotā aprīkojuma likvidācija](#)
- [Ķīmiskas vielas](#)
- [Bīstamo vielu ierobežojumi \(Ukraina\)](#)
- [Bīstamo vielu ierobežojumi \(Indija\)](#)

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/

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 strūklprinteru piederumu pārstrādes programma) ir pieejama daudzās valstīs/reģionos, un tā dod iespēju bez maksas atbrīvoties no lietotām drukas kasetnēm un tintes kasetnēm. Papildinformāciju skatiet tīmekļa vietnē:

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

Strāvas patēriņš

Hewlett-Packard drukas un attēlveidošanas aparatūra, kas marķēta ar ENERGY STAR® logotipu, atbilst ASV Vides aizsardzības aģentūras ENERGY STAR specifikācijām attēlveidošanas aparatūrai. Attēlveidošanas ierīcēm, kas atbilst ENERGY STAR prasībām, jābūt šādam marķējumam:



Papildu informācija par attēlveidošanas izstrādājumu modeļiem, kas atbilst ENERGY STAR specifikācijai, ir atrodamā tīmekļa lapā: www.hp.com/go/energystar

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.
- Laiku, pēc kura ierīce pārslēdzas uz miega režīmu, nevar mainīt.

Lietotāju veikta izlietotā aprīkojuma likvidācija



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

Ķīmiskas vielas

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

Bīstamo vielu ierobežojumi (Ukraina)

Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)

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

Bīstamo vielu ierobežojumi (Indija)

Restriction of hazardous substances (India)

This product complies with the "India E-waste (Management and Handling) Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

Regulējošie paziņojumi

HP ENVY 4500 series atbilst jūsu valsts/reģiona regulējošo aģentūru produktu prasībām.

Šajā nodaļā ir aprakstītas šādas tēmas:

- [Obligātais modeļa identifikācijas numurs](#)
- [FCC statement](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [Paziņojums par trokšņu emisiju lietotājiem Vācijā](#)
- [Eiropas Savienības normatīvais paziņojums](#)
- [Visual display workplaces statement for Germany](#)
- [Declaration of conformity](#)
- [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 SDGOB-1301. Šo obligāto numuru nedrīkst sajaukt ar mārketinga nosaukumu (HP ENVY 4500 e-All-in-One series u.tml.) vai izstrādājuma numuru (A9T80A, A9T80B, A9T81A utt.).

FCC statement

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.

Notice to users in Korea

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 (Class B) compliance statement for users in Japan

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

Notice to users in Japan about the power cord

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

Paziņojums par trokšņu emisiju lietotājiem Vācijā

Geräuschemission

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

Eiropas Savienības normatīvais paziņojums

Produkti ar CE marķējumu atbilst sekojošām ES direktīvām:

- Zemsprieguma iekārtu direktīvai 2006/95/EK
- EMC direktīvai 2004/108/EK
- Ekodizaina direktīva 2009/125/EK, ja piemērojama

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

Ja šis produkts ir aprīkots arī ar telekomunikāciju funkcijām, tas atbilst arī sekojošās ES direktīvas pamata prasībām:

- R&TTE direktīva 1999/5/EK

Atbilstība šīm direktīvām nozīmē atbilstību piemērojamiem saskaņotajiem Eiropas standartiem (Eiropas normām), kas uzskaitīti kopā ar šo HP produktu vai produktu saimi piegādātajā ES atbilstības deklarācijā un ir pieejami (tikai angļu valodā) produkta dokumentācijā vai šajā tīmekļa vietnē: www.hp.com/go/certificates (meklēšanas laukā ievadiet produkta numuru).

Atbilstība ir norādīta ar sekojošu atbilstības marķējumu, kas norādīts uz produkta:



Produktiem, kas netiek izmantoti telekomunikācijās, un ar ES saskaņotiem telekomunikāciju produktiem, piemēram, Bluetooth®, energoenerģētikas klasē zem 10 mW.



Ar ES nesaskaņotiem telekomunikāciju produktiem (Ja piemērojams, starp CE un ! ir norādīts četrsciparu kods).

Lūdzu, skatiet normatīvā paziņojuma marķējumu, kas atrodams uz produkta.

Šī produkta telekomunikāciju funkcijas var izmantot sekojošajās ES un Brīvās tirdzniecības Eiropas asociācijas valstīs: Austrijā, Beļģijā, Bulgārijā, Kiprā, Čehijas Republikā, Dānijā, Igaunijā, Somijā, Francijā, Vācijā, Grieķijā, Ungārijā, Īslandē, Īrijā, Itālijā, Latvijā, Lihtenšteinā, Lietuvā, Luksemburgā, Maltā, Nīderlandē, Norvēģijā, Polijā, Portugālē, Rumānijā, Slovākijas Republikā, Slovēnijā, Spānijā, Zviedrijā, Šveicē un Apvienotajā Karalistē.

Tālrūņa savienotājs (nav pieejams visiem produktiem) ir paredzēts izmantošanai ar analogo tālrūņa tīkliem.

Produkti ar bezvadu LAN ierīcēm

- Dažās valstīs var būt spēkā īpaši noteikumi vai prasības, kas saistītas ar bezvadu LAN tīklu darbību, piemēram, ierobežojums izmantošanai tikai iekšējās vai pieejamo kanālu ierobežojumi. Lūdzu, pārliecinieties, ka bezvadu tīkla valsts iestatījumi ir pareizi.

Francija

- Uz šī produkta 2,4 GHz bezvadu LAN darbību attiecas noteikti ierobežojumi: Šo produktu var izmantot tikai iekšējās visā 2400 MHz līdz 2483,5 MHz frekvenču joslu diapazonā (kanāli no 1-13). Izmantošanai ārpus telpām ir pieejams tikai 2400 MHz līdz 2454 MHz frekvenču joslu diapazons (kanāli no 1-7). Jaunākās prasības skatiet www.arcep.fr.

Kontaktadrese informācijai par normatīviem jautājumiem ir sekojoša:

Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, VĀCIJA

Visual display workplaces statement for Germany

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.

Declaration of conformity



DECLARATION OF CONFORMITY

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

Doc#: SDGOB-1301-draft1.0

Supplier's Name: Hewlett-Packard Company
Supplier's Address: 16399 West Bernardo Drive, San Diego, CA 92127-1899, USA

declares, that the product
Product Name and Model: HP ENVY 4500 e-All-in-One Printer
HP Deskjet Ink Advantage 3540 e-All-in-One Printer

Regulatory Model Number:¹⁾ SDGOB-1301
Product Options: All
Radio Module: SDGOB-1292 (802.11 b/g/n)
Power Adapter: N/A

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

EMC: Class B

CISPR 22:2005 + A1: 2005 / EN 55022: 2006 + A1: 2007 Class B
CISPR 24:1997 + A1: 2001 + A2: 2002 / EN 55024: 1998 + A1: 2001 + A2: 2003
EN 301 489-1 v1.8.1: 2008, EN 301 489-17 v2.1.1: 2009
IEC 61000-3-2: 2005 + A1: 2008 + A2: 2009 / EN 61000-3-2: 2006 + A1: 2009 + A2: 2009
IEC 61000-3-3: 2008 / EN 61000-3-3: 2008
FCC CFR 47 Part 15 / ICES-003, issue 5 Class B

Safety:

IEC 60950-1: 2005 (2nd ed.) + A1: 2009 / EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011
EN 62479: 2010

Telecom:

EN 300 328 v1.7.1: 2006
IEC 62311: 2007 / EN 62311: 2008

Energy Use:

Regulation (EC) No. 1275/2008
ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure

RoHS:

HP Standard 011 General Specification for the Environment, Revision 0, 01.August-2011

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.

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, the Ecodesign Directive 2009/125/EC, the R&TTE Directive 1999/5/EC, the RoHS Directive 2011/65/EU, the WEEE Directive 2002/96/EC and the European Council Recommendation 1999/519/EC on the limitation of Electromagnetic fields to the general public, and carries the CE marking accordingly.

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.

September 2012

San Diego, CA

Local contact for regulatory topics only:

EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany

U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 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:

- [Exposure to radio frequency radiation](#)
- [Notice to users in Brazil](#)
- [Notice to users in Canada](#)
- [Paziņojums lietotājiem Meksikā](#)
- [Notice to users in Taiwan](#)
- [Wireless notice to users in Japan](#)

Exposure to radio frequency radiation

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.

Notice to users in Brazil

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. (Res.ANATEL 282/2001).

Notice to users in Canada

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.

Notice to users in Taiwan

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。

Wireless notice to users in Japan

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。

Alfabētiskais rādītājs

A

- apkārtējā vide
 - Apkārtējās vides produktu pārvaldes programma 96
 - apkārtējās vides specifikācijas 92
- atbalsta process 86

D

- druka
 - tehniskie dati 93

G

- garantija 87

I

- interfeisa karte 54, 55

K

- kopēšana
 - specifikācijas 93

N

- normatīvie paziņojumi
 - obligātais modeļa identifikācijas numurs 99
 - paziņojumi attiecībā uz bezvadu tehnoloģiju 103

P

- papīrs
 - ieteicamie veidi 26
- patērētāju atbalsts
 - garantija 87
- pārstrādāt
 - tintes kasetnes 97
- pēc atbalsta perioda 87
- pogas, vadības panelis 5

R

- regulējošie paziņojumi 99

S

- sistēmas prasības 92
- skenēšana
 - skenēšanas specifikācijas 93

T

- tehniskā informācija
 - apkārtējās vides specifikācijas 92
 - drukas tehniskie dati 93
 - kopēšanas specifikācijas 93
 - sistēmas prasības 92
 - skenēšanas specifikācijas 93
- telefoniskais atbalsts 86
- telefoniskā atbalsta periods
 - atbalsta periods 86
- tīkls
 - interfeisa karte 54, 55

V

- vadības panelis
 - funkcijas 5
 - pogas 5

