



HP Deskjet Ink Advantage 4510 e-All-in-One Printer

Saturs

1 HP Deskjet Ink Advantage 4510 e-All-in-One Printer palīdzība	1
2 Iepazīstiet ierīci HP Deskjet 4510 series	3
Printera daļas	4
Vadības panelis un statusa indikatori	6
Auto-Off (Automātiskā izslēgšana)	8
3 Drukāšana	9
Drukāt fotoattēlus	10
Dokumentu drukāšana	12
Aplokšņu drukāšana	14
Drukāt Quick Forms (Ātrās veidlapas)	15
Drukāt ar HP tiešais bezvadu savienojums	16
Padomi veiksmīgai drukai	18
Drukāšana maksimālā izšķirtspējas režīmā	20
4 Pamatinformācija par papīru	21
Ieteicamie papīra veidi drukāšanai	22
Materiālu ievietošana	24
Pasūtiet HP papīra materiālus	28
5 Tīmekļa pakalpojumu izmantošana	29
Izmantojiet ePrint, lai drukātu no jebkuras vietas	30
HP drukāšanas lietojumprogrammu izmantošana	32
HP ePrintCenter vietnes izmantošana	33
Ieteikumi par tīmekļa pakalpojumu izmantošanu	34
6 Kopēšana un skenēšana	35
Dokumentu kopēšana	36
Skenēšana, saglabājot datorā vai atmiņas kartē	39
Padomi veiksmīgai kopēšanai un skenēšanai	41

7 Darbs ar kasetnēm	43
Tintes līmeņa pārbaude	44
Tintes krājumu pasūtīšana	45
Kasetņu nomaiņa	46
Vienas kasetnes režīma izmantošana	49
Kasetnes garantijas informācija	50
Padomi darbam ar kasetnēm	51
8 Savienojamība	53
Wi-Fi aizsargātā iestatīšana (WPS – nepieciešams WPS maršrutētājs)	54
Standarta bezvadu savienojums (nepieciešams maršrutētājs)	56
Bezvadu savienojuma ar printeri izveidošana bez maršrutētāja	58
USB savienojuma pārslēgšana uz bezvadu tīkla savienojumu	59
Padomi tīklam pievienota printera iestatīšanai un izmantošanai	60
Uzlabotie printera pārvaldības rīki (tīkla printeriem)	61
9 Problēmu risināšana	63
Iestrēguša papīra izņemšana	64
Izņemiet iesprūdušo kasetni	68
Izsmērētās tintes tīrīšana	69
Drukas kvalitātes uzlabošana	70
Ink cartridge problem (Problēma ar tintes kasetnēm)	73
Ierīce nedrukā	75
Drukāšanas problēmu risināšana	80
Kopēšanas un skenēšanas problēmu risināšana	81
Tīklošanas problēmu risināšana	82
Kasetnes kļūdas (Windows programmatūra)	83
HP atbalsts	85
A pielikums. Tehniskā informācija	87
Uzņēmuma Hewlett-Packard paziņojumi	88
Tehniskie parametri	89
Apkārtējās vides produktu pārvaldes programma	91
Regulējošie paziņojumi	94
Alfabētiskais rādītājs	103

1 HP Deskjet Ink Advantage 4510 e-All-in-One Printer palīdzība

Iemācieties lietot ierīci HP Deskjet 4510 series

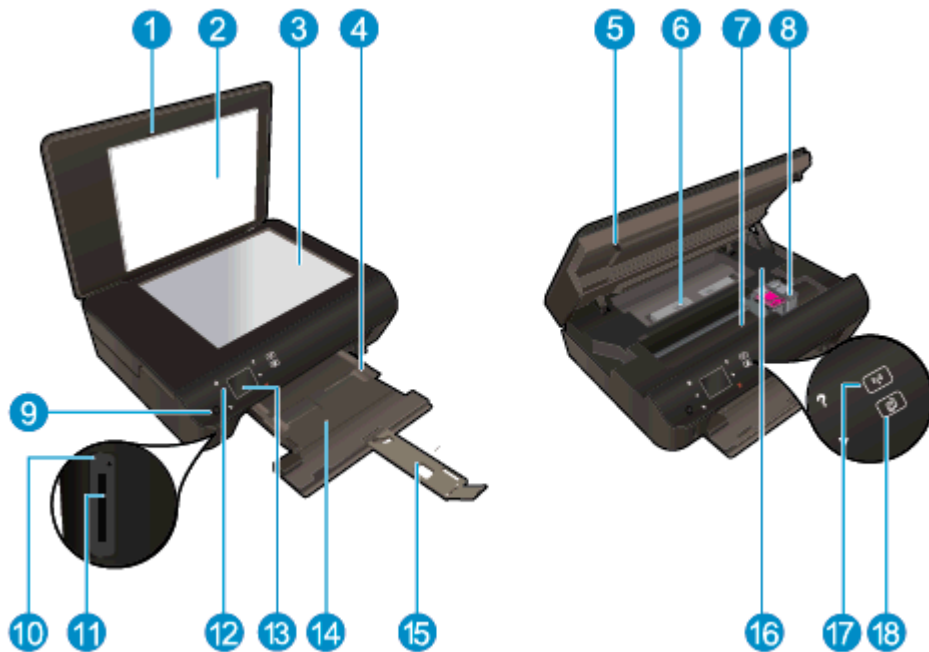
- [Iepazīstiet ierīci HP Deskjet 4510 series 3. lpp.](#)
- [Drukāšana 9. lpp.](#)
- [Tīmekļa pakalpojumu izmantošana 29. lpp.](#)
- [Kopēšana un skenēšana 35. lpp.](#)
- [Darbs ar kasetnēm 43. lpp.](#)
- [Savienojamība 53. lpp.](#)
- [Tehniskā informācija 87. lpp.](#)
- [Problēmu risināšana 63. lpp.](#)

2 Iepazīstiet ierīci HP Deskjet 4510 series

- [Printeru daļas](#)
- [Vadības panelis un statusa indikatori](#)
- [Auto-Off \(Automātiskā izslēgšana\)](#)

Printera daļas

2-1. attēls. Skats uz HP Deskjet Ink Advantage 4510 e-All-in-One Printer no priekšas un augšas



Līdzeklis	Apraksts
1	Vāks
2	Vāka atbalsts
3	Stikls
4	Papīra platuma vadotne
5	Kasetņu piekļuves durvis
6	Papīra ceļa vāks
7	Kasetņu piekļuves vieta
8	Tintes kasetnes
9	Ieslēgšanas poga
10	Atmiņas kartes indikators
11	Atmiņas karšu slots
12	Vadības panelis
13	Krāsainais grafiskais displejs (arī - displejs)
14	Papīra tekne
15	Papīra teknes pagarinātājs (arī - teknes pagarinātājs)
16	Vieta, kur norādīts modeļa numurs
17	Bezvadu savienojuma statusa indikators un poga
18	ePrint statusa indikators un poga

2-2. attēls. HP Deskjet Ink Advantage 4510 e-All-in-One Printer aizmugurējais skats

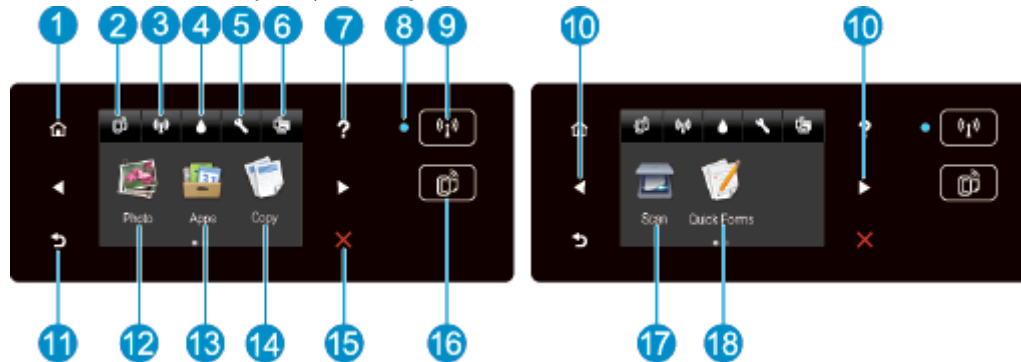


Līdzeklis	Apraksts
19	Strāvas pieslēgvietā. Izmantojiet tikai ar HP ražoto strāvas vadu.
20	Aizmugurējais USB ports

Vadības panelis un statusa indikatori

Pieskarieties virziena pogām, lai navigētu abus sākuma ekrānus.

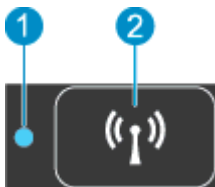
2-3. attēls. Vadības paneļa funkcijas



Līdzeklis	Apraksts
1	Sākums: atgriež Home (Sākuma) ekrānā, kas tiek attēlots uzreiz pēc printera ieslēgšanas.
2	ePrint ikona: Atver izvēlni Web Services Summary (Tīmekļa pakalpojumu kopsavilkums), kur varat pārbaudīt ePrint statusa datus, mainīt ePrint iestatījumus vai drukāt informācijas lapu.
3	Bezvadu savienojums ikona: atver izvēlni Wireless Summary (Bezvadu savienojuma kopsavilkums), kur var pārbaudīt bezvadu savienojuma statusu un mainīt iestatījumus. Jūs varat arī izdrukāt bezvadu tīkla pārbaudes atskaiti, kas palīdzēs diagnosticēt tīkla savienojuma problēmas.
4	Tinte ikona: parāda aptuveno tintes līmeni katrā kasetnē. Ja tintes līmenis ir mazāks par minimālo, rāda brīdinājuma simbolu.
5	Settings (Iestatījumi) ikona: atver izvēlni Settings (Iestatījumi) , kur var mainīt preferences un izmantot rīkus, lai veiktu apkopes funkcijas.
6	tiešais bezvadu savienojums ikona: tiešā bezvadu savienojuma izvēlnē var ieslēgt tiešo bezvadu savienojumu (ar vai bez drošības), izslēgt tiešo bezvadu savienojumu un parādīt tiešā bezvadu savienojuma nosaukumu un paroli, ja tas ir ieslēgts ar drošību.
7	Palīdzība: ekrānā Home (Sākums) parāda visas tēmas Help (Palīdzība). Citā displeja ekrānā attēlo informāciju vai animācijas, lai palīdzētu veikt konkrētu darbību.
8	Bezvadu savienojums statusa indikators: norāda, vai printerim ir bezvadu savienojums ar tīklu.
9	Poga Bezvadu savienojums: atver izvēlni Wireless Summary (Bezvadu savienojuma kopsavilkums).
10	Virzienu pogas: atļauj navigēt abus sākumekrānus, fotoattēlus, drukas priekšskatījumus, lietojumprogrammas un horizontālās izvēlnes opcijas.
11	Back (Atpakaļ): atgriežas iepriekšējā ekrānā.
12	Fotoattēls: atver izvēlni Fotoattēls , kur var skatīt un drukāt fotoattēlus vai atkārtoti drukāt jau izdrukātu fotoattēlu.
13	Lietojumprogrammas: nodrošina iespēju ātri un viegli piekļūt tīmekļa informācijai, piemēram, kuponiem, krāsojamām lapām un mozaīku attēliem, kā arī drukāt tos.
14	Kopēšana: atver izvēlni Kopēšana , kur var atlasīt kopijas veidu vai mainīt kopēšanas iestatījumus.
15	Atcelt: pārtrauc pašreizējo operāciju.

Līdzeklis	Apraksts
16	Poga ePrint : atver izvēlni Web Services Summary (Timekļa pakalpojumu kopsavilkums), kur varat pārbaudīt ePrint statusa datus, mainīt ePrint iestatījumus vai drukāt informācijas lapu.
17	Skenēšana : atver izvēlni Skenēšana , kur var atlasīt skenēšanas galamērķi.
18	Ātrās veidlapas : ar HP ātrajām veidlapām jūs varat drukāt kalendārus, kontrolsarakstus, spēles, piezīmītpapīru, milimetrpapīru un nošu papīru.

2-4. attēls. Bezvadu savienojuma statusa indikators un poga



Skaitis	Līdzeklis	Apraksts
1	Bezvadu savienojuma statusa indikators	<ul style="list-style-type: none"> • Degošs zilais indikators norāda, ka ir izveidots bezvadu savienojums un var drukāt. • Lēni mirgojošs indikators norāda, ka bezvadu savienojums ir ieslēgts, bet printeris nav pievienots tīklam. Pārliecinieties, vai printeris atrodas bezvadu signāla uztveršanas diapazonā. • Ātri mirgojošs indikators norāda, ka ir radusies bezvadu savienojuma kļūda. Skatiet printera displejā redzamo paziņojumu • Ja bezvadu savienojums ir izslēgts, bezvadu savienojuma indikators ir izslēgts, uz displeja ekrāna ir attēlots Wireless Off (Izslēgts bezvadu savienojums).
2	Bezvadu savienojuma poga	Nospiediet šo pogu, lai parādītu bezvadu savienojuma statusu, IP adresi, tīkla nosaukumu, aparatūras adresi (MAC) un tiešais bezvadu savienojums statusu.

2-5. attēls. Poga ePrint



Nospiediet šo pogu, lai parādītu printera e-pasta adresi, **ePrint** statusu un **ePrint** funkciju.

Auto-Off (Automātiskā izslēgšana)

Automātiskās izslēgšanās funkcija dažos reģionos pēc noklusējuma tiek iespējota automātiski, ieslēdzot printeri. Kad ir iespējota automātiskās izslēgšanās funkcija, printeris automātiski izslēdzas pēc 2 dikstāves stundām, lai tādējādi samazinātu enerģijas patēriņu. **Automātiskās izslēgšanās funkcija pilnībā izslēdz printeri, tāpēc printera ieslēgšanai jāizmanto ieslēgšanas poga.** Printera modeļiem ar bezvadu savienojumu vai Ethernet tīkla spēju automātiskās izslēgšanas funkcija tiek automātiski atspējota, kad printeris izveido bezvadu vai Ethernet tīkla savienojumu. Arī tad, ja automātiskās izslēgšanās funkcija ir atspējota, printeris pārslēdzas miega režīmā pēc 5 dikstāves minūtēm, lai tādējādi palīdzētu samazināt enerģijas patēriņu.

Lai mainītu Auto-Off (Automātiskās izslēgšanas) iestatījumu

1. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no šīm 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 Deskjet 4510 series** un pēc tam noklikšķiniet uz **HP Deskjet 4510 series**.
2. printera programmatūra noklikšķiniet uz **Print & Scan** (Drukāt un skenēt), pēc tam noklikšķiniet uz **Maintain Your Printer** (Veikt printera apkopi), lai piekļūtu Printer Toolbox (Printera rīklodziņš).
3. Attēlotajā printera rīklodziņā klikšķiniet uz **Advanced Settings** (Papildiestatījumi), pēc tam vadieties pēc ekrānā redzamajām instrukcijām.

Pēc iestatījuma nomaiņas printeris patur jūsu izvēlēto iestatījumu.

3 Drukāšana

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

Drukāt fotoattēlus

Fotopapīra ievietošana

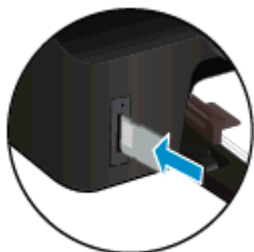
1. Ievietojiet papīra tekni fotopapīru.
 - Velciet papīra tekni virzienā uz āru, līdz tā apstājas.
 - Ievietojiet fotopapīru ar apdrukājamo pusi uz leju.



- Papīra platuma vadotni paspiediet uz iekšu pret papīra malu.
 - Iebīdīet papīra tekni līdz atdurei.
2. Atveriet papīra teknes pagarinātāju.

Fotoattēlu drukāšana no atmiņas kartes

1. Ievietojiet atmiņas karšu slotā atmiņas karti.



2. Home (Sākuma) ekrānā pieskarieties **Photo** (Fotoattēls), lai atvērtu izvēlni **Photo** (Fotoattēls).
3. Izvēlnē **Photo** (Fotoattēls) pieskarieties **View & Print** (Skatīt un drukāt), lai attēlotu fotoattēlus.
4. Pieskarieties fotoattēlam, kuru vēlaties drukāt.
5. Pieskarieties augšup vai lejup vērstajai bultiņai, lai norādītu drukājamo fotoattēlu skaitu.
6. Pieskarieties **Edit** (Rediģēt), lai atlasītu atlasīto fotoattēlu rediģēšanas opcijas. Jūs varat sagriezt vai apgriezt fotoattēlu, kā arī ieslēgt un izslēgt opciju **Photo Fix** (Fotoattēla labošana).
7. Pieskarieties **Done** (Pabeigts), lai priekšskatītu izvēlēto fotoattēlu. Ja vēlaties pielāgot izkārtojuma, papīra veida, sarkano acu efekta noņemšanas vai datuma spiedola opcijas,

pieskarieties **Settings** (Iestatījumi) un pēc tam pieskarieties savai izvēlei. Jebkurus jaunus iestatījumus var saglabāt arī kā noklusējuma iestatījumus.


8. Lai sāktu drukāt, pieskarieties **Print** (Drukāt).

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) izvēlieties atbilstošo papīra tipu nolaižamajā sarakstā **Media** (Materiāls) laukā Tray Selection (Teknes izvēle), un tad izvēlieties atbilstošo drukas kvalitāti laukā **Quality Settings** (Kvalitātes iestatījumi).
 - Noklikšķiniet uz **Advanced** (Papildiespējas) un nolaižamajā sarakstā **Paper Size** (Papīra izmērs) izvēlieties atbilstošo papīra izmēru.

 **PIEZĪME.** Lai iegūtu maksimālo dpi izšķirtspēju, dodieties uz cilni **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte), atlasiet **Photo Paper** (Fotopapīrs) nolaižamajā sarakstā **Media** (Materiāls) un **Best** (Vislabākais) laukā **Quality Settings** (Kvalitātes iestatījumi). Pēc tam klikšķiniet uz pogu **Advanced** (Papildiespējas) un atlasiet opciju **Yes** (Jā), kas atrodama **Print in Max DPI** (Drukāt ar maksimālo DPI) nolaižamajā sarakstā. Ja maksimālo DPI drukājat pelēktonos, izvēlieties opciju **High Quality Grayscale** (Augstas kvalitātes pelēktoni) **Print in Grayscale** (Drukāt pelēktonos) nolaižamajā sarakstā.

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.** Neatstājiet neizmantotu fotopapīru papīra tekne. Papīrs var sākt liekties, kas var samazināt izdrukas kvalitāti. Fotopapīram pirms drukāšanas ir jābūt plakanam.

Dokumentu drukāšana

Papīra ievietošana

1. Ievietojiet papīra tekni papīru.
 - Velciet papīra tekni virzienā uz āru, līdz tā apstājas.
 - Ievietojiet papīru ar apdrukājamo pusi uz leju.



- Papīra platuma vadotni paspiediet uz iekšu pret papīra malu.
 - Iebīdīet papīra tekni līdz atdurei.
2. Atveriet papīra teknes pagarinātāju.

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) izvēlieties atbilstošo papīra tipu nolaižamajā sarakstā **Media** (Materiāls) laukā Tray Selection (Teknes izvēle), un tad izvēlieties atbilstošo drukas kvalitāti laukā **Quality Settings** (Kvalitātes iestatījumi).
 - 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. Printerim ir jābūt izvēlētam.

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


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


4. Izvēlieties atbilstošās opcijas.

- Cilnē **Layout** (Izkārtojums) izvēlieties orientāciju **Portrait** (Portrets) vai **Landscape** (Ainava).
- Cilnē **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte), nolaižamajā sarakstā **Media** (Materiāls) izvēlieties atbilstošo papīra veidu un drukas kvalitāti.
- Noklikšķiniet uz pogas **Advanced** (Papildiespējas) un nolaižamajā izvēlnē **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.

 **PIEZĪME.** Ja izdrukātie dokumenti nav salāgoti ar papīra piemalēm, pārliecinieties, vai esat izvēlējis pareizo valodu un reģionu. Printera displejā atlasiet **Settings** (Iestatījumi) un pēc tam **Preferences**. Izvēlieties no piedāvātajām opcijām savu valodu, pēc tam reģionu. Pareizi valodas un valsts/reģiona iestatījumi nodrošina to, ka printerim būs atbilstoši noklusētie papīra izmēra iestatījumi.

Aplokšņu drukāšana

Ierīces HP Deskjet 4510 series papīra tekne var ievietot vienu vai vairākas aplokšnes. Neizmantojiet spīdīgas aplokšnes, aplokšnes ar iespaidumiem un aplokšnes ar skavām vai izgriezumiem.

 **PIEZĪME.** Specifisku informāciju par to, kā formatēt tekstu drukāšanai uz aplokšnes skatiet savas tekstastrādes programmatūras palīdzības failos. Lai sasniegtu labākos rezultātus, apsveriet iespēju atpakaļadreses norādīšanai izmantot uzlīmi.

Ievietojiet aplokšnes

1. Pārlicinieties, ka papīra tekne ir atvērta.
2. Pabīdiet papīra platuma vadotnes pilnīgi atvērtas.
3. Novietojiet aplokšnes papīra teknes centrā. Apdrukājamaī pusei jābūt vērstai lejup. Atlokam jābūt kreisajā pusē.
4. Bīdīet aplokšnes printerī, līdz tās apstājas.
5. Papīra platuma vadotnes 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) izvēlieties atbilstošo papīra tipu nolaižamajā sarakstā **Media** (Materiāls) laukā Tray Selection (Teknes izvēle), un tad izvēlieties atbilstošo drukas kvalitāti laukā **Quality Settings** (Kvalitātes iestatījumi).
 - 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 Quick Forms (Ātrās veidlapas)

Izmantojiet HP ātrās veidlapas interesantu un noderīgu lapu drukāšanai. Varat drukāt kalendārus, kontrolsarakstus, spēles, piezīmjpapīru, milimetrpapīru un nošu papīru.

Lai drukātu Quick Forms (Ātrās veidlapas)

1. Printera displeja ekrānā Home (Sākums) pieskarieties pa labi vērstajai virziena pogai un pēc tam pieskarieties **Ātrās veidlapas**.
2. Pieskarieties **Quick Forms** (Ātrās veidlapas). Ja nevarat tās atrast, pieskarieties pa labi vērstajam virziena taustiņam, lai ritinot pārskatītu visas lietojumprogrammas.
3. Izvēlieties vienu no sekojošām HP ātro veidlapu opcijām: **Calendar** (Kalendārs), **Check List** (Kontrolsaraksts), **Games** (Spēles), **Notebook Paper** (Piezīmjpapīrs), **Graph Paper** (Milimetrpapīrs) un **Music Paper** (Nošu papīrs).
4. Pieskarieties vienai no atlases apakškategoriām. Izmantojiet pa labi vērsto virziena taustiņu, lai ritinot pārskatītu apakškategorijas.
5. Pieskarieties pa kreisi vai pa labi vērstajam virziena taustiņam, lai norādītu kopiju skaitu, un tad pieskarieties **Done** (Pabeigts).

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 58. 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 58. 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-**-Deskjet-4510 (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 58. 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-**-Deskjet-4510 (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 Deskjet 4510 series** un pēc tam noklikšķiniet uz **Printer Setup & Software** (Printera iestādīšana 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 Deskjet 4510 series.

- d. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

5. Izdrukājiet dokumentu.

Padomi veiksmīgai drukai

Izmantojiet šos padomus, lai veiksmīgi drukātu.

Padomi drukāšanai no datora

Lai iegūtu plašāku informāciju par dokumentu, fotoattēlu vai aplokšņu drukāšanu no datora, izmantojiet turpmāk norādītās saites uz operētājsistēmas specifiskajām instrukcijām.

- Uzziniet, kā drukāt datorā saglabātus fotoattēlus. Uzziniet, kā iespējot maksimālo dpi izšķirtspēju. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu internetā papildinformāciju.](#)
- Uzziniet, kā no datora drukāt aplokšnes. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu internetā papildinformāciju.](#)

Padomi darbam ar tinti un papīru

- Lietojiet oriģinālās HP kasetnes. Oriģinālās HP kasetnes ir izgatavotas un pārbaudītas darbam ar HP printeriem, lai palīdzētu jums vienmēr sasniegt lieliskus rezultātus.
- Nodrošiniet, lai kasetnēs būtu pietiekams tintes daudzums. Lai pārbaudītu aptuveno tintes līmeni, pieskarieties Home (Sākuma) ekrāna ikonai **Tinte**.

Lai uzzinātu vēl padomus darbam ar tintēm, papildinformāciju skatiet [Padomi darbam ar kasetnēm 51. lpp.](#)

- Ievietojiet papīra kaudzīti, nevis tikai vienu lapu. Izmantojiet tīru un gludu vienāda izmēra papīru. Pārliedzinieties, lai vienlaikus būtu ievietots tikai viena veida papīrs.
- Noregulējiet papīra teknes papīra platuma vadotnes, lai tās cieši piekļautos papīram. Pārliedzinieties, vai papīra platuma vadotnes nav salocījušas papīra teknē ievietoto papīru.
- Iestatiet drukas kvalitāti un papīra formātu atbilstoši papīra teknē ievietotā papīra veidam un formātam.
- Lai izņemtu iestrēgušu papīru, papildinformāciju skatiet [Iestrēguša papīra izņemšana 64. lpp.](#)

Padomi par printera iestatījumiem

- Cilnē **Paper/Quality** (Papīrs/kvalitāte) izvēlieties atbilstošo papīra tipu nolaižamajā sarakstā **Media** (Materiāls) laukā Tray Selection (Teknes izvēle), un tad izvēlieties atbilstošo drukas kvalitāti laukā **Quality Settings** (Kvalitātes iestatījumi).
- 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** (Iestaīt 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 Deskjet 4510 series** un pēc tam noklikšķiniet uz **HP Deskjet 4510 series**.
- Ja vēlaties drukāt melnbaltu dokumentu, izmantojot tikai melno tinti, noklikšķiniet uz pogas **Advanced** (Papildiespējas). Nolaižamajā izvēlnē **Print in Grayscale** (Drukāt pelēktoņos) 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 ļautu jums viegli 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 oriģinālas HP tintes kasetnes, apmeklējiet:

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 izdrukāt uz abām papīra pusēm.

Drukāšana maksimālā izšķirtspējas režīmā

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

Drukāšanai maksimālā izšķirtspējā nepieciešams vairāk laika un vietas diskā 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. Nolaižamajā sarakstā **Media** (Materiāls) atlasiet atbilstošo papīra veidu un drukas kvalitāti.
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.

4 Pamatinformācija par papīru

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

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, tāpēc tos var kopīgot tieši no printera. Tas ir pieejams dažādos izmēros, tostarp A4, 8,5 x 11 collas, 10 x 15 cm (4 x 6 collas), 13 x 18 cm (5 x 7 collas), 11 x 17 collas (A3) un ar divējādu apstrādi — glancēts vai viegli glancēts (satīnam 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, 13 x 18 cm. 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. 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

Veiciet vienu no šīm darbībām:

Maza izmēra papīra ievietošana

1. Izvelciet papīra tekni, izbīdiat papīra platuma vadotnes uz āru un pēc tam izņemiet visus pirms tam ievietotos materiālus.



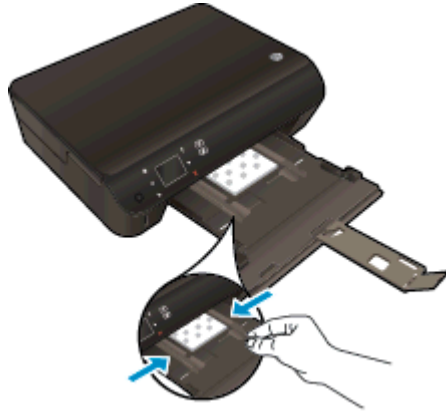
2. Ievietojiet papīru.

- Ievietojiet fotopapīra kaudzīti papīra teknē ar šauro malu pa priekšu un apdrukājamo pusi uz leju.



- Pabīdiat fotopapīru uz priekšu, līdz tas atduras.

- Virziet papīra platuma vadotnes uz iekšu, līdz tās apstājas pie papīra malām.



- Iebīdiet atpakaļ papīra tekni un pēc tam atveriet papīra teknes pagarinātāju.



Pilnizmēra papīra ievietošana

1. Izvelciet papīra tekni, izbīdiet papīra platuma vadotnes uz āru un pēc tam izņemiet visus pirms tam ievietotos materiālus.



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



- Pabīdiet papīru uz priekšu, līdz tas atduras.
- Virziet papīra platuma vadotnes uz iekšu, līdz tās apstājas pie papīra malām.



- Iebīdiet atpakaļ papīra tekni un pēc tam atveriet papīra teknes pagarinātāju.



Ievietojiet aploksnes

1. Izvelciet papīra tekni, izbīdiet papīra platuma vadotnes uz āru un pēc tam izņemiet visus pirms tam ievietotos materiālus.



2. Ievietojiet aploksnes

- Ievietojiet papīra teknes centrā vienu vai vairākas aploksnes. Apdrukājamaī pusei jābūt vērstai uz leju. Atlokam jābūt kreisajā pusē un vērstam uz augšu.



- Virziet aplokšņu kaudzīti uz iekšu, kamēr tā apstājas.
- Virziet papīra platuma vadotnes uz iekšu pret aplokšņu kaudzi, kamēr tā apstājas.
- Iebīdīet atpakaļ papīra tekni un pēc tam atveriet papīra teknes pagarinātāju.

Pasūtiet HP papīra materiālus

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 Tīmekļa pakalpojumu izmantošana

- [Izmantojiet ePrint, lai drukātu no jebkuras vietas](#)
- [HP drukāšanas lietojumprogrammu izmantošana](#)
- [HP ePrintCenter vietnes izmantošana](#)
- [Ieteikumi par tīmekļa pakalpojumu izmantošanu](#)

Izmantojiet ePrint, lai drukātu no jebkuras vietas

HP ePrint ir bezmaksas pakalpojums no HP, kas ļauj drukāt, izmantojot HP ePrint iespējotu printeri no jebkuras vietas, no kuras var nosūtīt e-pastu. Vienkārši nosūtiet savus dokumentus un fotoattēlus uz e-pasta adresi, kas piešķirta jūsu printerim, iespējojot tīmekļa pakalpojumus. Nav nepieciešami papildu draiveri vai programmatūra.

- Jūsu printerim ir jābūt bezvadu tīkla savienojumam ar internetu. Jūs nevarēsiet izmantot HP ePrint, izmantojot datora USB savienojumu.
- Atkarībā no oriģinālos izmantotajām fontu un izkārtojuma opcijām, izdrukātie pielikumi var atšķirties no tā, kā tie izskatās programmatūrā, kurā tie izveidoti.
- Kopā ar HP ePrint tiek piedāvāti arī bezmaksas ierīces atjauninājumi. Daži atjauninājumi var būt nepieciešami, lai iespējotu noteiktas ierīces funkcijas.


Kad esat reģistrējies ePrintCenter kontā (www.hp.com/go/eprintcenter), varat tajā pierakstīties, lai skatītu sava ePrint darba statusu, pārvaldītu savu ePrint printera rindu, kontrolētu, kuras personas var drukāšanas vajadzībām izmantot jūsu printera ePrint e-pasta adresi, un saņemtu palīdzību saistībā ar pakalpojumu ePrint.

Pirms izmantot ePrint, pārliecinieties, vai:


- printeris ir pievienots pie aktīva tīkla, kas nodrošina interneta piekļuvi;
- ir ieslēgti tīmekļa pakalpojumi. Ja nē, jums tiks prasīts tos ieslēgt.


Lai drukātu, izmantojot ePrint, no jebkuras vietas


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, pēc tam izpildiet lapā sniegtos norādījumus, lai pieteiktos ePrint kontam.
2. Atrodiet savu ePrint e-pasta adresi.
 - a. Nospiediet vadības paneļa pogu **ePrint**. Printera displejā būs redzama izvēlne **Web Services Settings** (Tīmekļa pakalpojumu iestatījumi).
 - b. Printera e-pasta adrese parādās izvēlnē **Web Services Settings** (Tīmekļa pakalpojumu iestatījumi).

 **PADOMS.** Lai izdrukātu e-pasta adresi vai reģistrācijas url saiti, izvēlieties **Print Info Page** (Drukāt informācijas lapu) no **Settings (Iestatījumi)** izvēlnes printera displejā.

3. Nosūtiet dokumentu pa e-pastu uz printeri drukāšanai.
 - a. Izveidojiet jaunu e-pastu un pievienojiet drukājamo dokumentu.
 - b. Nosūtiet e-pastu uz printera e-pasta adresi.
Printeris drukā pievienoto dokumentu.

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

 **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 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.



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

HP drukāšanas lietojumprogrammu izmantošana

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

Lai izveidotu savienojumu ar internetu un pievienotu citas lietojumprogrammas, pieskarieties ikonai **Get More (Iegūt citas)**, kas redzama ekrānā **Lietojumprogrammas**. Lai izmantotu lietojumprogrammas, jābūt iespējotiem tīmekļa pakalpojumiem.

Lai iegūtu papildinformāciju un citu informāciju par īpašiem noteikumiem un nosacījumiem, dodieties uz HP ePrintCenter vietni: www.hp.com/go/eprintcenter.

HP ePrintCenter vietnes izmantošana

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

Lai iegūtu papildinformāciju un citu informāciju par īpašiem noteikumiem un nosacījumiem, dodieties uz HP ePrintCenter vietni: www.hp.com/go/eprintcenter.

Ieteikumi par tīmekļa pakalpojumu izmantošanu

Izmantojiet šos padomus par drukāšanas lietojumprogrammām un HP ePrint izmantošanu.

Padomi darbam ar drukāšanas lietojumprogrammām un HP ePrint izmantošanu

- Uzziniet, kā publiskot fotoattēlus tiešsaistē un to kā pasūtīt izdrukas. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu internetā papildinformāciju.](#)
- Uzziniet vairāk par lietojumprogrammām, lai vienkārši un ātri iemācītos drukāt receptes, kuponus un citu tīmekļa saturu. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu internetā papildinformāciju.](#)
- Ja iespējota opcija **Auto-Off** (Automātiskā izslēgšana), **Auto-Off** (Automātiskā izslēgšana) pirms ePrint izmantošanas ir jāatspējo. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Auto-Off \(Automātiskā izslēgšana\) 8. lpp.](#).

6 Kopēšana un skenēšana

- [Dokumentu kopēšana](#)
- [Skenēšana, saglabājot datorā vai atmiņas kartē](#)
- [Padomi veiksmīgai kopēšanai un skenēšanai](#)

Dokumentu kopēšana

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

Vienpusējas kopijas izveidošana


1. Ievietojiet papīra tekne pilnizmēra papīru.



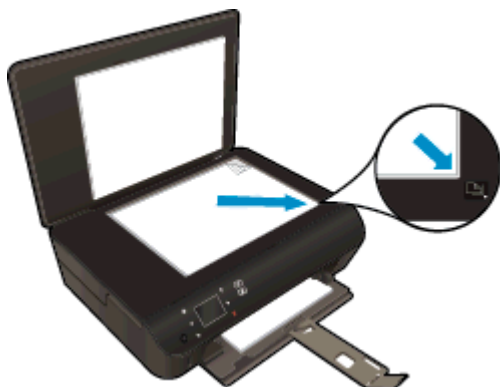
- Pārliecinieties, ka papīra tekne ir iebīdīta līdz galam un papīra teknes pagarinātājs ir atvērts.

2. Paceliet ierīces vāku.



 **PADOMS.** Ja kopējat biezu oriģinālmateriālu, piemēram, grāmatu, varat noņemt vāku.

3. Ievietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju uz stikla labā priekšējā stūra.



4. Aizveriet vāku.

5. Norādiet eksemplāru skaitu un iestatījumus.
 - Sākumekrānā pieskarieties **Kopēšana**. Pieskarieties bultiņu pogām, lai mainītu eksemplāru skaitu.
 - Ja atlasīta opcija **2-Sided** (Divpusēja), pieskarieties tai, lai notīrītu atlasi.
 - Pieskarieties **Settings** (Iestatījumi), lai norādītu papīra formātu, papīra veidu, kvalitāti u.c. iestatījumus.
6. Sāciet kopēšanu.
 - Pieskarieties **Black** (Melnā) vai **Color** (Krāsu).

Divpusējas kopijas izveidošana


1. Ievietojiet papīra tekni pilnizmēra papīru.



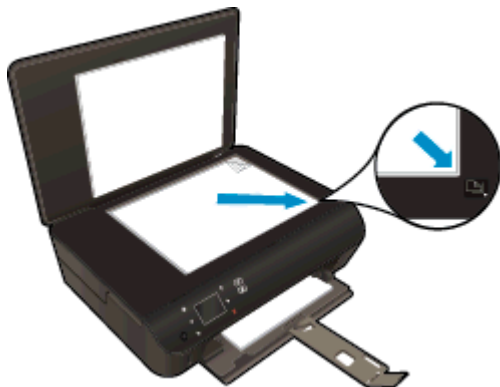
- Pārliecinieties, ka papīra tekne ir iebīdīta līdz galam un papīra teknes pagarinātājs ir atvērts.

2. Paceliet ierīces vāku.



 **PADOMS.** Ja kopējat biezu oriģinālmateriālu, piemēram, grāmatu, varat noņemt vāku.

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



4. Aizveriet vāku.

5. Izvēlieties **Kopēšana**.

- Sākumekrānā pieskarieties **Kopēšana**. Pieskarieties bultiņu pogām, lai mainītu eksemplāru skaitu.
- Ja nav atlasīta opcija **2-Sided** (Divpusēja), pieskarieties, lai atlasītu atlasi.
- Pieskarieties **Settings** (Iestatījumi), lai norādītu papīra formātu, papīra veidu, kvalitāti u.c. iestatījumus.

6. Sāciet kopēšanu.

- Pieskarieties **Black** (Melnā) vai **Color** (Krāsu).
- Kad prasība parādās uz printera displeja, uzlieciet otro oriģinālu uz stikla un spiediet **OK** (Labi).

Skenēšana, saglabājot datorā vai atmiņas kartē

Varat skenēt datorā, izmantojot printera displeju vai datorā instalēto printera programmatūru. Skenēšana, izmantojot printera displeju, ir ātra. Skenēšana, izmantojot programmatūru, piedāvā vairākas opcijas.

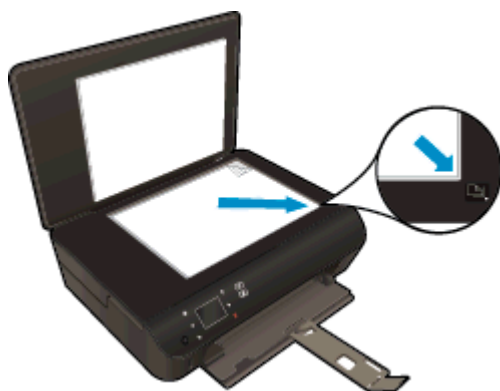
Pirms no printera displeja sākt skenēšanu, saglabājot datorā, pārliedzieties, vai printeris ir pievienots datoram, izmantojot bezvadu savienojumu vai USB kabeli.

Sagatavošanās skenēšanai

1. Paceliet ierīces vāku.



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



3. Aizveriet vāku.

Skenējiet no printera displeja, saglabājot datorā vai atmiņas kartē

1. Ievietojiet oriģinālu.
2. Lai skenētu, saglabājot atmiņas kartē, ievietojiet atmiņas karšu slotā atmiņas karti.

Ja vēlaties skenēt, saglabājot datorā, pārliedzieties, ka printeris ir pievienots datoram, izmantojot vai nu bezvadu savienojumu, vai USB kabeli.

3. Sāciet skenēšanu.

- a. Home (Sākuma) ekrānā pieskarieties pa labi vērstaļai virziena pogai un pēc tam pieskarieties **Skenēšana**.
- b. Izvēlieties galamērķi, pieskaroties opcijai **Computer** (Dators) vai **Memory Card** (Atmiņas karte).

Lai priekšskatītu skenējumu, pieskarieties **Touch here to preview** (Pieskarieties šeit, lai priekšskatītu).

Lai atlasītu skenējuma veidu vai mainītu izšķirtspēju, pieskarieties **Settings (Iestatījumi)**.

- c. Pieskarieties **Skenēšana**.

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 Deskjet 4510 series** un pēc tam noklikšķiniet uz **HP Deskjet 4510 series**.
2. printera programmatūra noklikšķiniet uz **Print & Scan** (Drukāt un skenēt), pēc tam izvēlieties **Scan a Document or Photo** (Skenēt dokumentu vai fotoattēlu).
3. Īsinājumizvēlnē 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, atvēršies 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 un skenēšanai

Izmantojiet šos padomus, lai veiksmīgi kopētu un skenētu:

- Uzziniet, kā skenēt uz e-pastu no printera displeja. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu internetā papildinformāciju.](#)
- Uzturiet stiklu un vāka apakšpusi tīru. Skeneris visu, ko atrod uz stikla, uztver kā attēla daļu.
- Ievietojiet oriģinālu ar apdrukāto pusi uz leju stikla labajā priekšējā stūrī.
- Lai iegūtu lielu kopiju no maza oriģināla, skenējiet oriģinālu datorā, mainiet attēla izmērus skenēšanas programmatūrā un pēc tam izdrukājat palielinātā attēla kopiju.
- Ja vēlaties pielāgot skenēšanas izmēru, izdrukas veidu, skenēšanas izšķirtspēju vai faila tipu u.c. iestatījumus, veiciet skenēšanu no printera programmatūras.
- Lai izvairītos no nepareiza vai trūkstoša ieskenētā teksta, pārlicinieties, lai programmatūrā būtu iestatīts piemērots spilgtums.
- Ja bezvadu savienojums ir izveidots un darbojas, lai skenētu no printera displeja, programmatūrā jāiespējo bezvadu skenēšana. Atveriet printera programmatūra, lai atlasītu **Print and Scan** (Drukāt un skenēt), pēc tam izvēlieties **Manage Scan to Computer** (Pārvaldība skenēšanai, saglabājot datorā).
- 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 failā, nevis vairākos failos, sāciet skenēšanu, izmantojot printera programmatūra, nevis izmantojot vadības paneļa opciju **Skenēšana**.

7 Darbs ar kasetnēm

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


Tintes līmeņa pārbaude

Lai pārbaudītu tintes līmeni, izmantojot vadības paneli


- Sākuma ekrānā pieskarieties ikonai **Ink** (Tinte), lai parādītu aptuvenos tintes līmeņus.


Lai veiktu tintes līmeņa pārbaudi no printera programmatūras


1. Veiciet dubultklikšķi uz **HP Deskjet 4510 series** darbvirsmas ikonas, lai atvērtu printera programmatūra.

 **PIEZĪME.** Tāpat programmatūrai printera programmatūra var piekļūt, noklikšķinot uz **Sākt > Visas programmas > HP > HP Deskjet 4510 series > HP Deskjet 4510 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.

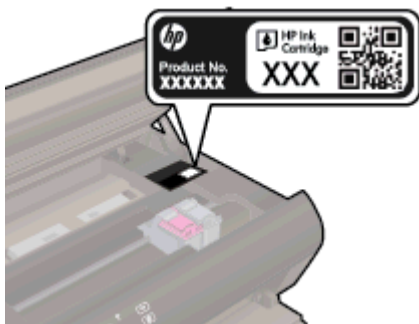
 **PIEZĪME.** Kasetņu tinte drukāšanas procesā tiek izmantota dažādos veidos, tai skaitā arī inicializēšanā, kuras laikā ierīce un kasetnes tiek sagatavotas drukāšanai, un drukas galviņas apkalpošanā, pateicoties kurai drukas sprauslas tiek uzturētas tīras un tinte plūst vienmērīgi. Turklāt kasetnē pēc 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 Deskjet 4510 series** un pēc tam noklikšķiniet uz **HP Deskjet 4510 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 ieīcei HP Deskjet 4510 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.

Kasetņu nomaiņa

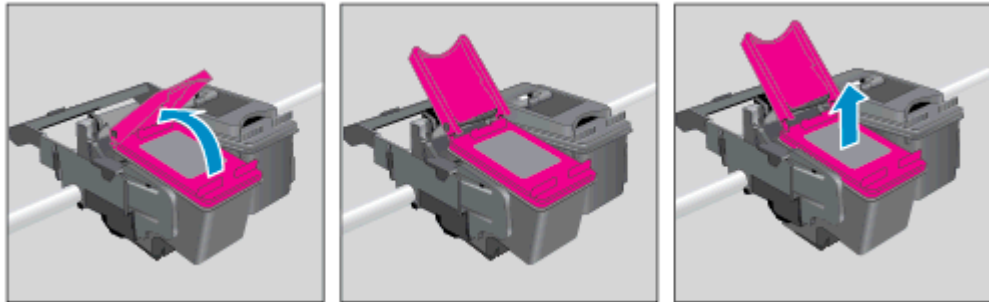
Lai nomainītu kasetnes

1. Pārbaudiet, vai ir ieslēgta barošana.
2. Izņemiet veco kasetni.
 - a. Atveriet piekļuves durvis.



Pagaidiet, kamēr drukas kasetņu turētājs pārvietojas uz ierīces centru.

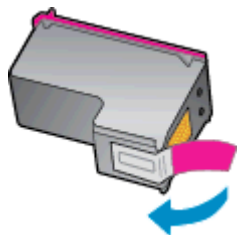
- b. Paceliet drukas kasetnes vāku un tad izņemiet kasetni no tās slota.



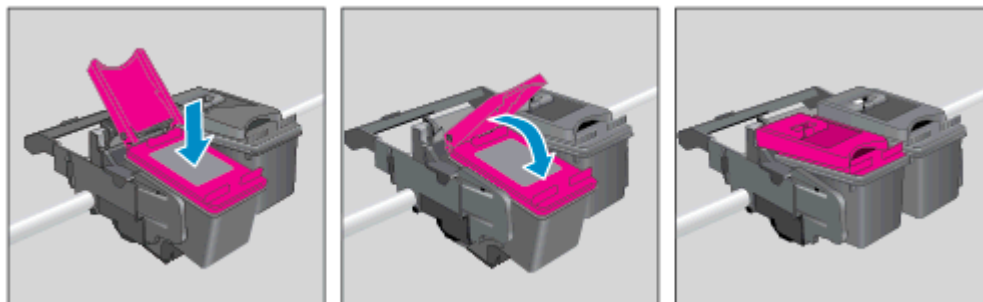
3. Ievietojiet jaunu kasetni.
 - a. Izņemiet kasetni no iepakojuma.



- b. Noņemiet plastikāta lenti, turot aiz rozā izciļņa.



- c. Iebīdiet jauno kasetni slotā slīpi zem atvērta vāka un pēc tam spiediet vāku aizvērtā stāvoklī, kasetnei ieejot savā vietā.




- d. Aizveriet piekļuves durvis.



4. Aizveriet kasetņu nodalījuma vāku.



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


Saisītās tēmas

- [Tintes krājumu pasūtīšana 45. lpp.](#)

[Padomi darbam ar kasetnēm 51. lpp.](#)

Vienas kasetnes režīma izmantošana

Izmantojiet vienas kasetnes režīmu, lai lietotu ierīci HP Deskjet 4510 series ar tikai vienu tintes kasetni. Vienas kasetnes režīms tiek aktivizēts, kad no tintes kasetņu turētāja tiek izņemta viena tintes kasetne. Darbojoties vienas kasetnes režīmā, printeris var kopēt dokumentus un fotoattēlus, kā arī izpildīt drukas darbus no datora.

 **PIEZĪME.** Ja ierīce HP Deskjet 4510 series darbojas vienas kasetnes režīmā, printera displejā ir redzams ziņojums. Ja tiek izvadīts paziņojums un printerī ir ievietotas divas tintes kasetnes, pārlicinieties, ka no visām tintes kasetnēm ir noņemta plastmasas aizsarglente. Ja plastikāta lente pārklāj tintes kasetnes kontaktus, printeris nevar noteikt, ka tintes kasetne ir ievietota.

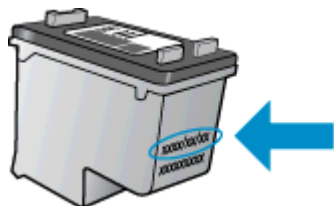
Iziešana no vienas kasetnes režīma

- Lai izietu no vienas kasetnes režīma, ievietojiet ierīcē HP Deskjet 4510 series divas tintes kasetnes.

Kasetnes garantijas informācija

HP kasetnes garantija ir spēkā, ja kasetni lieto paredzētajā HP drukas ierīcē. Šī garantija neattiecas uz HP tintes izstrādājumiem, kas ir atkārtoti uzpildīti, pārstrādāti, atjaunoti, nepareizi lietoti vai bojāti.

Garantijas perioda laikā kasetne tiek nodrošināta, ja vien HP tinte nav iztērēta un nav sasniegts garantijas perioda beigu datums. Garantijas beigu datumu GGGG/MM formātā varat atrast uz kasetnes, kā norādīts:



Printera HP ierobežotās garantijas paziņojuma eksemplāru skatiet ierīcei pievienotajā drukātajā dokumentācijā.

Padomi darbam ar kasetnēm

Strādājot ar kasetnēm, izmantojiet šos padomus:

- Lai pasargātu kasetni no izžūšanas, izslēdziet printeri, izmantojot pogu On (ieslēgt), un gaidiet, kamēr ieslēgšanas pogas gaismiņa izdziest.
- Neatveriet vai neattiniet kasetnes, kamēr neesat gatavs tās instalēt. Ja lente paliek uz kasetnes, samazinās tintes iztvaikošana.
- Ievietojiet kasetnes pareizajos slotos. Pārliecinieties, ka katras kasetnes krāsa un ikona atbilst katra slotā krāsai un ikonai. Ievietojiet abas kasetnes tā, lai tās ar klikšķi fiksētos vietā.
- Lai nodrošinātu vislabāko drukas kvalitāti, pēc jaunu kasetņu ievietošanas izlīdziniet printeri. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Lai izlīdzinātu kasetnes ar programmatūras printera programmatūra palīdzību 70. lpp.](#)
- Ja ekrānā Estimated Ink Levels (Aptuvenais tintes līmenis) parāda, ka vienas vai abu kasetņu līmeņi ir zemi, nodrošiniet jaunas kasetnes, lai izvairītos no drukas darbu kavēšanās. Kasetnes nav jāmaina, kamēr drukas kvalitāte ir pieņemama. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Kasetņu nomaiņa 46. lpp.](#)
- Saņemot iesprūdušas kasetnes kļūdas paziņojumu, mēģiniet izņemt iesprūdušo kasetni. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Izņemiet iesprūdušo kasetni 68. lpp.](#)
- Ja kaut kādu iemeslu dēļ izņemat kasetni no printera, pēc iespējas drīzāk ielieciet jaunu. Ja kasetne nav aizsargāta un atrodas ārpus printera, tā izžūst.

8 Savienojamība


- [Wi-Fi aizsargātā iestatīšana \(WPS – nepieciešams WPS maršrutētājs\)](#)
- [Standarta bezvadu savienojums \(nepieciešams maršrutētājs\)](#)
- [Bezvadu savienojuma ar printeri izveidošana bez maršrutētāja](#)
- [USB savienojuma pārslēgšana uz bezvadu tīkla savienojumu](#)
- [Padomi tīklam pievienota printera iestatīšanai 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 Deskjet 4510 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.

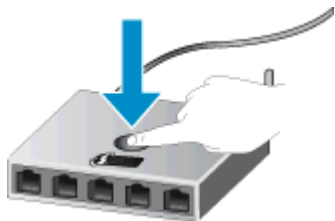
 **PIEZĪME.** HP Deskjet 4510 series atbalsta tikai savienojumus, kas izmanto 2,4 GHz.


- Galda vai klēpja dators ar bezvadu tīkla atbalstu vai ar tīkla interfeisa karti (NIC - network interface card). Datoram jābūt pieslēgtam bezvadu tīklam, kuram vēlaties pievienot ierīci HP Deskjet 4510 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 mirgot bezvadu savienojuma indikators. Aptuveni trīs sekundes, lai palaistu WPS pogas nospiešanas režīmu.
2. Nospiediet maršrutētāja Wi-Fi aizsargātās iestatīšanas (WPS) pogu.



 **PIEZĪME.** Printers 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 izvēlieties **Settings (Iestatījumi)**.
3. Printera displejā izvēlieties **Wi-Fi Protected Setup** (Wi-Fi aizsargātā iestatīšana).
4. Ja jums ir Wi-Fi aizsargātās iestatīšanas (WPS) maršrutētājs, kas aprīkots ar nospiežamo pogu, izvēlieties **Push Button** (Nospiežamā poga), un tad izpildiet ekrānā redzamos norādījumus. Ja

jūsu maršrutētājs nav aprīkots ar nospiežamo pogu vai jūs neesat pārliecināts, ka maršrutētājs ir aprīkots ar nospiežamo pogu, izvēlieties **PIN**, un tad 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)

Ierīces HP Deskjet 4510 series pieslēgšanai integrētajam bezvadu WLAN 802.11 tīklam jums būs nepieciešams:

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

 **PIEZĪME.** 802.11n atbalstīs tikai 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, kuram vēlaties pievienot ierīci HP Deskjet 4510 series.

- Platjoslas pieeja internetam (ieteicams) kā kabelpieslēgums vai DSL.

Ja pieslēdzat ierīci HP Deskjet 4510 series bezvadu tīklam ar interneta pieeju, HP iesaka izmantot bezvadu maršrutētāju (piekļuves punktu vai bāzes staciju), kas izmanto dinamisko resursdatora konfigurēšanas protokolu (DHCP - Dynamic Host Configuration Protocol).


- Tīkla nosaukums (SSID).
- WEP atslēga vai WPA parole (ja nepieciešams).

Lai pieslēgtu ierīci, izmantojot bezvadu tīkla iestatīšanas vedni

1. Pierakstiet savu tīkla nosaukumu (SSID) un WEP atslēgu vai WPA paroli.
2. Palaidiet **Wireless Setup Wizard (Bezvadu savienojuma iestatīšanas vednis)**.
 - a. Home (Sākuma) ekrānā pieskarieties ikonai **Bezvadu savienojums** un pēc tam pieskarieties **Settings (Iestatījumi)**.
 - b. Pieskarieties **Wireless Setup Wizard (Bezvadu savienojuma iestatīšanas vednis)**.
3. Izveidojiet savienojumu ar bezvadu tīklu.
 - Izvēlieties savu tīklu atrasto tīklu sarakstā.
4. Izpildiet norādījumus.
5. Uzinstalējiet programmatūru.

Jauna printera pievienošana

Ja printeris nav pievienots 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.** Šī metode ir pieejama, ja printera programmatūra jau ir uzinstalēta. To var izmantot, ja printeris ir jāmaina ar servisa bloku.

1. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no šīm 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 darbvirsmā noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), atlasiet **All Programs** (Visas programmas), noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz **HP Deskjet 4510 series** un pēc tam noklikšķiniet uz **HP Deskjet 4510 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. Home (Sākuma) ekrānā pieskarieties ikonai **Bezvadu savienojums** un pēc tam pieskarieties **Settings (Iestatījumi)**.
2. Pieskarieties **Advanced Settings** (Papildiestatījumi).
3. Izvēlnē **Advanced Settings** (Papildiestatījumi) izvēlieties vienību, ko vēlaties mainīt.
4. Ritkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.

Bezvadu savienojuma ar printeri izveidošana bez maršrutētāja

tiešais bezvadu savienojums atļauj Wi-Fi ierīcēm (piemēram, datoriem vai viedtālruniem) izveidot tiešu savienojumu ar printeri ar Wi-Fi palīdzību, izmantojot procesu, kuru, kuru pašlaik lietojat, lai Wi-Fi ierīci savienotu ar jauniem bezvadu tīkliem un tīklājiem. Varat drukāt tieši ar printeri, izmantojot tiešais bezvadu savienojums savienojumu.

Bezvadu savienojuma ar printeri izveidošana bez maršrutētāja

1. Ieslēdziet tiešais bezvadu savienojums no vadības paneļa.
 - a. Sākuma ekrānā pieskarieties **Wireless Direct (Tiešais bezvadu savienojums)** ikonai.
 - b. Ja **Wireless Direct (Tiešais bezvadu savienojums)** ir izslēgts, pieskarieties **Settings (Iestatījumi)**
 - c. Pieskarieties **Wireless Direct (Tiešais bezvadu savienojums)**, pieskarieties **ieslēgts (Bez drošības)** vai **ieslēgts (Ar drošību)**.



PIEZĪME. Ja ieslēgsiet drošības funkciju, ar šo printeri bezvadu tīklā varēs drukāt tikai lietotāji, kuriem zināma parole. Ja izslēgsiet drošības funkciju, savienojumu ar printeri varēs izveidot jebkurš lietotājs no jebkuras Wi-Fi ierīces, kas atrodas printera Wi-Fi diapazonā.

2. Atrodiet nosaukumu tiešais bezvadu savienojums un paroli, ja jums ir ieslēgta tiešais bezvadu savienojums drošība:
 - a. Sākuma ekrānā pieskarieties tiešais bezvadu savienojums ikonai.
 - b. Pieskarieties **Display Name** (Parādīt nosaukumu), lai parādītu tiešais bezvadu savienojums nosaukumu.
 - c. Pieskarieties **Display Password** (Parādīt paroli), lai parādītu tiešais bezvadu savienojums paroli.
3. Datorā ar bezvadu savienojumu vai mobilajā ierīcē ieslēdziet Wi-Fi savienojumu; atrodiet tiešais bezvadu savienojums nosaukumu, piemēram, HP-print-**-Deskjet-4510 (kur ** ir unikālas rakstzīmes printera identificēšanai), un izveidojiet savienojumu.

Ja jums ir ieslēgta tiešais bezvadu savienojums drošība, pēc uzvednes ievadiet paroli tiešais bezvadu savienojums.
4. Drukājiet fotoattēlu vai dokumentu kā parasti no datora vai mobilās ierīces.



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

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 Deskjet 4510 series atbalsta tikai savienojumus, kas izmanto 2,4 GHz.

Pirms mainīt no USB savienojuma uz bezvadu tīklu, pārliecinieties, 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 šīm 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**, pēc tam uz **HP Deskjet 4510 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.

Padomi tīklam pievienota printera iestatīšanai un izmantošanai

Izmantojiet šos padomus, lai iestatītu un izmantotu tīklam pievienotu printeri:

- Uzstādot tīkla printeri bezvadu tīklā, pārliecinieties, ka jūsu bezvadu maršrutētājs ir ieslēgts. Printeris meklē bezvadu maršrutētājus un pēc tam displejā izveido sarakstus ar atrasto tīklu nosaukumiem.




PIEZĪME. Ja printeris nav iestatīts ar bezvadu savienojumu, spiediet printera pogu **Bezvadu savienojums**, lai palaistu Wireless Setup Wizard (Bezvadu savienojuma iestatīšanas vednis).

- Lai pārbaudītu printera bezvadu savienojumu, spiediet vadības paneļa pogu **Wireless** (Bezvadu savienojums), lai atvērtu izvēlni Wireless Summary (Bezvadu savienojuma kopsavilkums). Ja tajā parādās **Wireless Off** (Izslēgts bezvadu savienojums) vai **Not Connected** (Nav pieslēgts), spiediet **Settings** (Iestatījumi) un atlasiet **Wireless Setup Wizard** (Bezvadu savienojuma iestatīšanas vednis). Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai iestatītu printera bezvadu savienojumu.
- Ja jūsu dators ir pievienots virtuālajam privātajam tīklam (VPN), jums jāatvieno to no VPN pirms jūs piekļūstat jebkurai citai ierīcei tīklā, tajā skaitā printerim.
- Uzziniet vairāk par tīkla un printera konfigurēšanu izmantošanai bezvadu tīklā. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu internetā papildinformāciju.](#)
- Uzziniet, kā atrast sava tīkla drošības iestatījumus. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu internetā papildinformāciju.](#)
- Uzziniet vairāk par Tīkla diagnostikas utilītu (tikai Windows) un citiem problēmu novēršanas padomiem. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu internetā papildinformāciju.](#)
- Uzziniet, kā mainīt pieslēgumu no USB uz bezvadu savienojumu. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu internetā papildinformāciju.](#)
- Uzziniet, kā rīkoties ar savu ugunsdmūri un pretvīrusu programmām printera uzstādīšanas laikā. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu internetā papildinformāciju.](#)

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 tiešo bezvadu savienojumu.

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, rakstiet tīmekļa pārlūkprogrammā šādu adresi: `http://192.168.0.12`.

Atveriet iegulto tīmekļa serveri, izmantojot tiešo bezvadu savienojumu

1. Sākumekrānā nospiediet pogu **Wireless** (Bezvadu savienojums) un pēc tam atlasiet **Settings** (Iestatījumi).
2. Ja displejā redzams, ka tiešais bezvadu savienojums ir **Off** (Izslēgts), atlasiet **Wireless Direct** (Tiešais bezvadu savienojums) 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-**-Deskjet-4510 (kur ** ir unikālas rakstzīmes printera identificēšanai). 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 iegaušanās
- ITS Sākums lapas personalizēšana

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

9 Problēmu risināšana

- [Iestrēguša papīra izņemšana](#)
- [Izņemiet iesprūdušo kasetni](#)
- [Izsmērētās tintes tīrīšana](#)
- [Drukšanas kvalitātes uzlabošana](#)
- [Ink cartridge problem \(Problēma ar tintes kasetnēm\)](#)
- [Ierīce nedrukā](#)
- [Drukāšanas problēmu risināšana](#)
- [Kopēšanas un skenēšanas problēmu risināšana](#)
- [Tīklošanas problēmu risināšana](#)
- [Kasetnes kļūdas \(Windows programmatūra\)](#)
- [HP atbalsts](#)

Iestrēguša papīra izņemšana

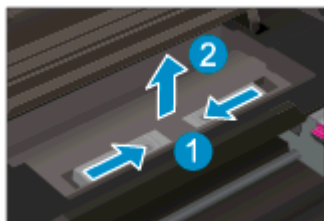
Izņemiet iestrēgušo papīru no papīra ceļa.

Lai izņemtu iestrēgušu papīru no papīra ceļa

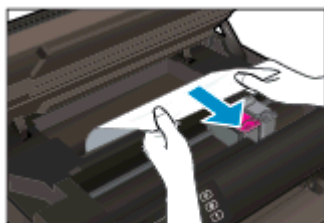
1. Atveriet kasetņu nodalījuma vāku.



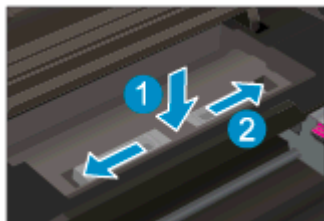
2. Atveriet papīra ceļa vāku.



3. Izņemiet iesprūdušo papīru no aizmugurējā rullīša.



4. Aizveriet papīra ceļa vāku.



5. Aizveriet kasetņu nodalījuma vāku.



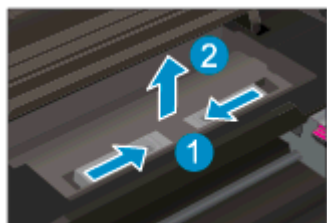
6. Mēģiniet drukāt vēlreiz.
Izņemiet iestrēgušo papīru no dupleksera.

Lai izņemtu iestrēgušo papīru no dupleksera

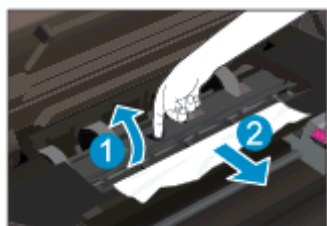
1. Atveriet kasetņu nodalījuma vāku.



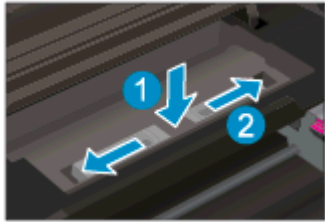
2. Atveriet papīra ceļa vāku.



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



4. Aizveriet papīra ceļa vāku.



5. Aizveriet kasetņu nodalījuma vāku.

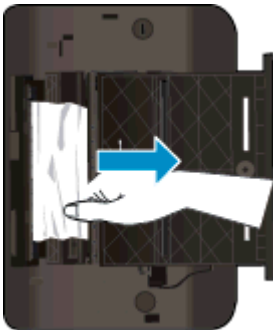


6. Mēģiniet drukāt vēlreiz.

Izņemiet iestrēgušo papīru no papīra teknes.

Lai izņemtu iestrēgušu papīru no papīra teknes

1. Izņemiet visu papīru vai materiālus no papīra teknes.
2. Sagrieziet printeri tā, lai tas balstās uz kreisā sāna.
3. Izvelciet papīra tekni un pēc tam izņemiet printerī iestrēgušo papīru.



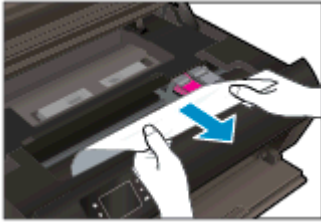
4. Iebīdiet papīra tekni atpakaļ tās vietā.
 5. Sagrieziet printeri tā, lai tas atrastos uz pamatnes, un ievietojiet papīru.
- Izņemiet iestrēgušo papīru no drukāšanas joslas.

Lai izņemtu iestrēgušu papīru no drukāšanas joslas

1. Atveriet kasetņu piekļuves durvis.



2. Izņemiet no printera iestrēgušo papīru.



3. Aizveriet kasetņu piekļuves durvis.



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


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 izmēra un veida.
- Noregulējiet papīra teknes papīra platuma vadotnes, lai tās cieši piekļautos papīram. Pārļieciniet, vai papīra platuma vadotnes nav salocījušas papīra teknē ievietoto papīru.
- Neiespiediet papīru pārāk dziļi papīra teknē.

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

Izņemiet iesprūdušo kasetni

Noņemiet visus priekšmetus, kas aizšķērso drukas kasetnes turētāja ceļu.

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

Lai printera displejā saņemtu noderīgu informāciju, sākuma ekrānā pieskarieties opcijai **Help** (Palīdzība). Pieskarieties virziena pogai, lai pārslēgtos starp palīdzības tēmām, vai pieskarieties **Troubleshoot and Support** (Traucējummeklēšana un atbalsts) un pēc tam **Clear Carriage Jam** (Izņemt iesprūdušo kasetni).



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


Izsmērētās tintes tīrīšana

Ja izdrukās redzami tintes traipi, nākamajām izdrukām pamēģiniet izmantot printera displeja funkciju Clean Ink Smear (Notīrīt izsmērēto tinti). Šis process aizņems vairākas minūtes. Tam nepieciešams ievietot pilnizmēra papīru, kas tīrīšanas laikā pārvietosies uz priekšu un atpakaļ. Šī procesa laikā ir dzirdami mehāniski trokšņi.

Lai tīrītu izsmērēto tinti, izmantojot printera displeju

1. Home (Sākuma) ekrānā pieskarieties ikonai **Settings (Iestatījumi)** un pēc tam pieskarieties **Tools (Rīki)**.
2. Izvēlnē **Tools (Rīki)** pieskarieties lejupvērstajai bultiņai, lai ritinot pārskatītu opcijas, un pēc tam pieskarieties **Clean Ink Smear (Notīrīt izsmērēto tinti)**.

Drukas kvalitātes uzlabošana


 **PIEZĪME.** Lai novērstu drukāšanas kvalitātes problēmas, vienmēr izslēdziet printeri, izmantojot poga **ieslēgts**, un pirms spraudkontakta izraušanas vai strāvas sadalītāja atslēgšanas pagaidiet, līdz poga **ieslēgts** izdziest. Līdz ar to printeris var pārvietot kasetnes noslēgtā pozīcijā, kur tās ir pasargātas no izžūšanas.

Lai uzlabotu drukas kvalitāti

1. Noteikti lietojiet oriģinālās HP tintes kasetnes.
2. Pārbaudiet printera programmatūru, lai pārlicinātos, vai nolaižamajā sarakstā **Media** (Materiāls) ir atlasīts atbilstošais papīra veids un nolaižamajā sarakstā **Quality Settings** (Kvalitātes iestatījumi) - drukas kvalitāte.
 - printera programmatūra noklikšķiniet uz **Print and 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. Papildinformāciju skatiet nodaļā [Tintu līmeņa pārbaude 44. lpp.](#). Ja tintes kasetnēs palicis maz tintes, apsveriet to nomaiņu.

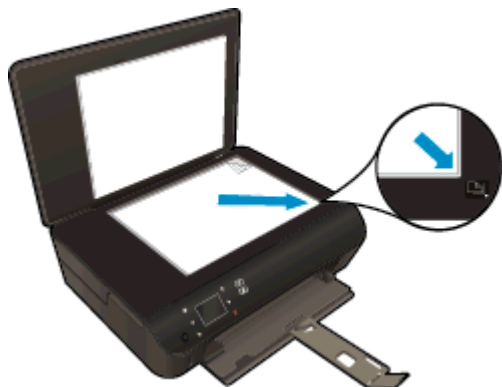
Papildinformāciju skatiet nodaļā [Tintu līmeņa pārbaude 44. lpp.](#). Ja tintes kasetnēs palicis maz tintes, apsveriet to nomaiņu.
4. Izlīdziniet kasetnes.

Lai izlīdzinātu kasetnes ar programmatūras printera programmatūra palīdzību

 **PIEZĪME.** Kasetņu izlīdzināšana nodrošina augstas kvalitātes rezultātus. Ierīce HP All-in-One prasa izlīdzināt kasetnes ikreiz, kad ievietojat jaunu kasetni. Ja izņemat un atkārtoti uzstādāt to pašu tintes 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 vai A4 formāta nelietotu baltu parasto papīru.
- b. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no šīm 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 Deskjet 4510 series** un pēc tam noklikšķiniet uz **HP Deskjet 4510 series**.
- c. printera programmatūra noklikšķiniet uz **Print & Scan** (Drukāt un skenēt), pēc tam noklikšķiniet uz **Maintain Your Printer** (Veikt printera apkopi), lai piekļūtu **Printer Toolbox** (Printera rīklodziņš).
- d. Atverot **Printer Toolbox** (Printera dialoglodziņš), cilnē Device Services (Ierīces pakalpojumi) klikšķiniet uz **Align Ink Cartridges** (Izlīdzināt tintes kasetnes). Printeris izdrukā līdzinājuma lapu.


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



- f. 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 ekrāns Sākums neparādās, spiediet pogu **Sākums**.

- b. Printera displeja izvēlnē **Tools (Rīki)** atlasiet **Align Printhead** (Izlīdzināt drukas galviņu). 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 teknē vēstules vai A4 formāta nelietotu baltu parasto papīru.
- b. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no šīm 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 Deskjet 4510 series** un pēc tam noklikšķiniet uz **HP Deskjet 4510 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 Sākums ekrāns nav redzams, spiediet **Back (Atpakaļ)** pogu tik ilgi, līdz tas parādās.

- b. Printera displeja izvēlnē **Tools (Rīki)** atlasiet **Print Quality Report** (Drukāt kvalitātes atskaiti). Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
6. Veiciet tintes kasetņu automātisku 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 vai A4 formāta nelietotu baltu parasto papīru.
- b. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no šīm 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 Deskjet 4510 series** un pēc tam noklikšķiniet uz **HP Deskjet 4510 series**.
- c. printera programmatūra noklikšķiniet uz **Print & Scan** (Drukāt un skenēt), 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 Sākums ekrāns nav redzams, spiediet **Back (Atpakaļ)** pogu tik ilgi, līdz tas parādās.

- 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.](#)

Ink cartridge problem (Problēma ar tintes kasetnēm)

Vispirms mēģiniet izņemt un no jauna ievietot tintes kasetnes. Pārbaudiet, vai kasetnes atrodas pareizajos slotos. Ja tas nepalīdz, noīriet tintes kasetņu kontaktus. Ja problēma vēl joprojām pastāv, papildinformācijai skatiet [Kasetņu nomaina 46. lpp.](#)

Lai notīrītu kasetņu kontaktus

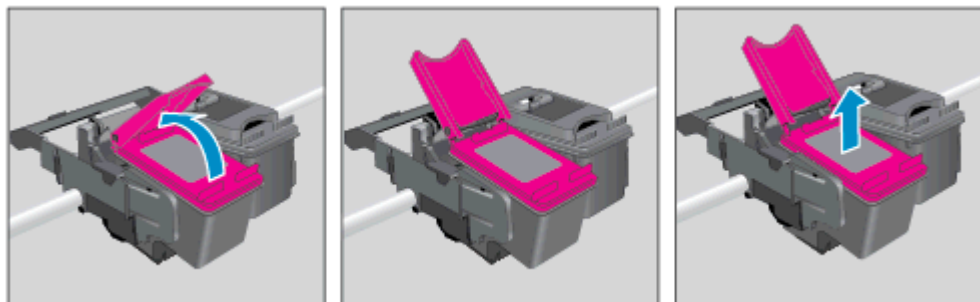
⚠ UZMANĪBU! Tīrīšanas procedūra parasti aizņem tikai dažas minūtes. Pārliecinieties, ka tintes kasetnes uzreiz tiek ievietotas atpakaļ ierīcē. Tintes kasetnes nav ieteicams turēt no ierīces izņemtas ārā ilgāk par 30 minūtēm. Šādi var sabojāt tintes kasetnes.

1. Pārbaudiet, vai ir ieslēgta barošana.
2. Atveriet kasetņu piekļuves durvis.

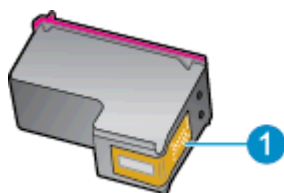


Pagaidiet, kamēr drukas kasetņu turētājs pārvietojas līdz tintes uzlīmei.

3. Izņemiet kļūdas ziņojumā norādīto tintes kasetni.



4. Turiet tintes kasetni aiz malām ar apakšpusi uz augšu un atrodiet tintes kasetnes elektriskos kontaktus. Elektriskie kontakti ir mazie punkti uz tintes kasetnes zelta krāsā.

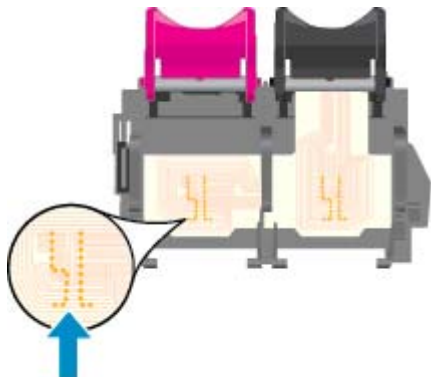


Līdzeklis	Apraksts
1	Elektriskie kontakti

- Noslaukiet ar mitru drāniņu, kura neatstāj pūkas, tikai kontaktus.

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

- Atrodiet printera iekšpusē kontaktus uz drukas kasetnes. Kontakti izskatās kā zelta krāsas izciļņi, kas novietoti, lai tos varētu savienot ar tintes kasetnes kontaktiem.



- Kontaktu tīrīšanai izmantojiet sausu tamponu vai drāniņu, kurai nav plūksnu.
- No jauna ievietojiet tintes kasetni.
- Aizveriet piekļuves durvis un pārbaudiet, vai kļūdas ziņojums ir pazudis.
- Ja joprojām saņemat kļūdas ziņojumu, izslēdziet ierīci un no jauna to ieslēdziet.


📝 PIEZĪME. Ja viena kasetne rada problēmas, varat to izņemt un izmantot vienas kasetnes režīmā, lai HP Deskjet 4510 series izmantotu tikai ar vienu kasetni.



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


Ierīce nedrukā

Ja jums ir problēmas ar drukāšanu, varat lejupielādēt HP Print and Scan Doctor (HP drukas un skenēšanas labotājs) utilitprogrammu, kas automātiski palīdzēs jums novērst šīs problēmas. Lai iegūtu utilītu, noklikšķiniet uz attiecīgās saites:

 **PIEZĪME.** HP Print and Scan Doctor (HP drukas un skenēšanas labotājs) var nebūt pieejams visās valodās.

[Aizvediet mani uz HP Print and Scan Doctor \(HP drukas un skenēšanas labotājs\) 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, lai printera displejā nebūtu kļūdas ziņojumu, un radušās kļūdas atrisiniet, vadoties pēc ekrānā redzamajām instrukcijām.
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, ka savienojums ir aktīvs.
3. Pārbaudiet, vai printeris nav pauzēts vai bezsaistē.

Lai pārbaudītu, vai ierīce nav pauzēta vai bezsaistē

- 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 vai ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printera ikonas un izvēlieties **See what's printing** (Apskatīties, kas tiek drukāts).
 - c. Izvēlnē **Printer** (Printeris) pārbaudiet, vai nav kontrolzīmju pie opcijām **Pause Printing** (Pauzēt drukāšanu) vai **Use Printer Offline** (Lietot printeri bezsaistē).
 - d. Ja veicāt izmaiņas, mēģiniet drukāšanu vēlreiz.
4. Pārbaudiet, vai printeris ir iestatīts kā noklusējuma printeris.

Lai pārbaudītu, vai printeris ir iestatīts kā noklusējuma printeris

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

- **Windows 8:** 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 kā noklusējuma printeris ir iestatīts pareizais printeris.
- Pie noklusējuma printera ir kontrolzīme melnā vai zaļā aplīti.
- c. Ja kā noklusējuma printeris ir iestatīts nepareizs printeris, noklikšķiniet uz pareizā printera ar peles labo pogu un izvēlieties **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** (Drukaspolētājs), pēc tam noklikšķiniet uz **Properties** (Rekvizīti).
- v. Pārlicinieties, vai cilnē **General** (Vispārīgi) pie **Startup type** (Startēšanas veids) ir izvēlēts **Automatic** (Automātiski).
- vi. Ja pakalpojums nedarbojas, sadaļā **Service status** (Pakalpojuma statuss) noklikšķiniet vai piesitiet pa **Start** (Sākt), un pēc tam noklikšķiniet vai piesitiet pa **OK** (Labi).

Windows 7

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

- iv. Pārlicinieties, 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. Pārlicinieties, 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 kā noklusējuma printeris ir iestatīts pareizais printeris.
Pie noklusējuma printera ir kontrolzīme melnā vai zaļā aplī.
 - c. Ja kā noklusējuma printeris ir iestatīts nepareizs printeris, noklikšķiniet uz pareizā printera ar peles labo pogu un izvēlieties **Set as Default Printer** (Iestatīt kā noklusējuma printeri).
 - d. Vēlreiz mēģiniet izmantot printeri.
6. Restartējiet datoru.
 7. Notīriet drukas rindu.

Lai notīrītu drukas rindu

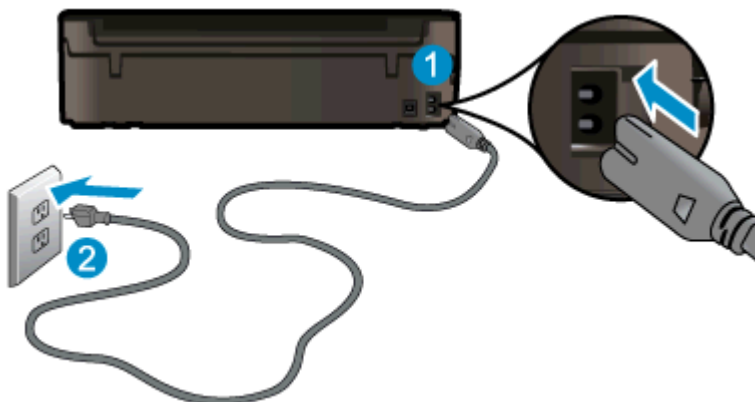
- a. Atkarībā no operētājsistēmas veiciet vienu no šīm darbībām.
 - **Windows 8:** Norādiet vai piesitiet pa ekrāna augšējo labo stūri, lai atvērtu ikonu joslu, noklikšķiniet uz ikonas **Settings** (Iestatījumi), noklikšķiniet vai piesitiet pa **Control Panel**

(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** (Izīrīt 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 pieslēgvietu un atiestaftu printeri

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



1	Strāvas pieslēgvietā ar printeri
2	Savienojums ar strāvas kontaktligzdu

2. Ieskatieties printerī un pārbaudiet, vai ir zaļa gaismiņa, kas norāda, ka printeris saņem elektroenerģiju. Ja tā nav iedegta, pārlicinieties, ka vads ir pilnībā iesprausts printerī, vai pieslēdziet citai strāvas kontaktligzdai.
3. Apskatiet pogu On (Ieslēgt), kas atrodas uz printera. Ja tā nedeg, printeris ir izslēgts. Nospiediet pogu On (Ieslēgt), lai ieslēgtu printeri.



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

4. Kad printeris ir ieslēgts, atvienojiet strāvas vadu no printera sāniem zem kasetņu piekļuves durvīm.

5. Atvienojiet strāvas vadu no sienas kontaktligzdas.
6. Pagaidiet vismaz 5-10 sekundes.
7. Iespraudiet strāvas vadu sienas kontaktligzdā.
8. Atkārtoti pievienojiet strāvas vadu printera sānos zem kasetņu piekļuves durvīm.
9. Ja printeris pats neieslēdzas, nospiediet ieslēgšanas pogu, lai ieslēgtu printeri.
10. Vēlreiz mēģiniet lietot printeri.

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

Drukāšanas problēmu risināšana

Pārliecinieties, vai printeris ir ieslēgts un papīra tehnē ir ievietots papīrs. Ja vēl joprojām nevarat izdrukāt, HP printera programmatūra programmai Windows piedāvā rīkus, kas var palīdzēt atrisināt daudzas plaši izplatītas “Ierīce nedrukā” problēmas.

Lai piekļūtu programmatūrai programmā Windows, noklikšķiniet uz sava datora izvēlnes **Start** (Sākt), pēc tam izvēlieties **All Programs** (Visas programmas) un noklikšķiniet uz **HP**. Nodaļā **HP Deskjet Ink Advantage 4510 e-All-in-One Printer** noklikšķiniet uz **HP Deskjet Ink Advantage 4510 e-All-in-One Printer**, uz pogas **Help** (Palīdzība) un pēc tam veiciet dubultklikšķi uz **HP Print and Scan Doctor** (HP drukas un skenēšanas labotājs).



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

Ja drukas kvalitāte nav pieņemama, izmēģiniet sekojošās darbības, lai uzlabotu drukas kvalitāti:

- Izmantojiet printera statusa un drukas kvalitātes atskaites, lai noteiktu printera un drukas kvalitātes problēmas. Home (Sākuma) ekrānā pieskarieties ikonai **Settings (Iestatījumi)** un pēc tam pieskarieties **Tools (Rīki)**. Pieskarieties **Printer Status Report** (Printera statusa atskaite) vai **Print Quality Report** (Drukas kvalitātes atskaite). [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu internetā papildinformāciju](#)
- Ja izdrukās redzamas nepareizi izlīdzinātas krāsas vai līnijas, mēģiniet izlīdzināt printeri. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Lai izlīdzinātu kasetnes ar programmatūras printera programmatūra palīdzību 70. lpp.](#)
- Ja izdrukās redzami tintes traipi, mēģiniet noskaidrot iemeslu. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Izsmērētās tintes tīrīšana 69. lpp.](#)

Kopēšanas un skenēšanas problēmu risināšana

HP piedāvā skenēšanas diagnostikas utilītu (tikai Windows), kas var palīdzēt atrisināt daudzas biežāk sastopamās “Ierīce neveic skenēšanu” problēmas. Datora izvēlnē **Start** (Sākt) noklikšķiniet uz **All Programs** (Visas programmas) un pēc tam noklikšķiniet uz **HP**. Nodaļā **HP Deskjet Ink Advantage 4510 e-All-in-One Printer** noklikšķiniet uz **HP Deskjet Ink Advantage 4510 e-All-in-One Printer**, uz pogas **Help** (Palīdzība) un pēc tam veiciet dubultklikšķi uz **HP Print and Scan Doctor** (HP drukas un skenēšanas labotājs).

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.](#)

Tīklošanas problēmu risināšana

Lai palīdzētu noteikt tīkla savienojuma problēmas, pārbaudiet tīkla konfigurāciju vai izdrukāriet bezvadu tīkla pārbaudes atskaiti.

Lai pārbaudītu tīkla konfigurāciju vai izdrukātu bezvadu tīkla pārbaudes atskaiti

1. Home (Sākuma) ekrānā pieskarieties ikonai **Bezvadu savienojums** un pēc tam pieskarieties **Settings (Iestatījumi)**.
2. Lai ritinot pārskatītu opcijas, pieskarieties lejupvērstajai bultiņai. Pieskarieties **Display Network Configuration** (Displeja tīkla konfigurācija) vai **Print Wireless Test Report** (Drukāt bezvadu tīkla pārbaudes atskaiti).

Lai tiešsaistē uzzinātu vairāk informācijas par tīklošanas problēmu novēršanu, noklikšķiniet uz zemāk norādītajām saitēm.

- Uzziniet vairāk par bezvadu drukāšanu. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu internetā papildinformāciju.](#)
- Uzziniet, kā atrast sava tīkla drošības iestatījumus. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu internetā papildinformāciju.](#)
- Uzziniet vairāk par HP Print and Scan Doctor (HP drukas un skenēšanas labotājs) (tikai Windows) un citiem problēmu novēršanas padomiem. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu internetā papildinformāciju.](#)
- Uzziniet, kā rīkoties ar savu ugunsdmūri un pretvīrusu programmām printera uzstādīšanas laikā. [Noklikšķiniet šeit, lai skatītu internetā papildinformāciju.](#)

Kasetnes kļūdas (Windows programmatūra)

- [Izejmateriālu atjaunināšanas kasetne](#)
- [Pārbaudiet kasetņu nodalījuma vāku](#)
- [Vecākas paaudzes kasetnes](#)
- [Printera kļūda](#)
- [Ink cartridge problem \(Problēma ar tintes kasetni\(ēm\)\)](#)

Izejmateriālu atjaunināšanas kasetne

Ja izejmateriālu atjaunināšana nenotiek veiksmīgi, mēģiniet panākt, lai printeris atpazīst izejmateriālu atjaunināšanas kasetni.

Lai panāktu, ka printeris atpazīst izejmateriālu atjaunināšanas kasetni:

1. Izņemiet izejmateriālu atjaunināšanas kasetni.
2. Ievietojiet kasetņu turētājā oriģinālo kasetni.
3. Aizveriet kasetņu nodalījuma vāku un tad nogaidiet, līdz kasetne pārtrauc kustību.
4. Izņemiet oriģinālo kasetni un pēc tam nomainiet to ar izejmateriālu atjaunināšanas kasetni.
5. Aizveriet kasetņu nodalījuma vāku un tad nogaidiet, līdz kasetne pārtrauc kustību.

Ja vēl joprojām parādās izejmateriālu atjaunināšanas problēmas kļūdas paziņojums, sazinieties ar HP atbalsta dienestu.



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

Pārbaudiet kasetņu nodalījuma vāku

Drukāšanas laikā kasetņu nodalījuma vākam ir jābūt aizvērtam.



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

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.](#)

Printera kļūda

Atrisiniet printera kļūdu.

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



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

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.

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

Telefoniskā atbalsta opcijas un pieejamība ir atkarīga no produkta, valsts vai reģiona un valodas.

Šajā nodaļā ir aprakstītas turpmāk minētās tēmas.

- [Telefoniskā atbalsta periods](#)
- [Zvanīšana](#)
- [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 Deskjet)
- Izstrādājuma numurs (atrodas kasetņu nodaļuma 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 zvanīšanas 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 Deskjet 4510 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 nodaļā ir norādīti ierīces HP Deskjet 4510 series tehniskie parametri un starptautiskā regulējošā informācija.

Citus tehniskos parametrus skatiet ierīces HP Deskjet 4510 series komplektācijā iekļautajā drukātajā dokumentācijā.

Šajā nodaļā ir aprakstītas turpmāk minētās tēmas.

- [Uzņēmuma Hewlett-Packard paziņojumi](#)
- [Tehniskie parametri](#)
- [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.

Tehniskie parametri

Šajā sadaļā ir norādīti HP Deskjet 4510 series tehniskie parametri. Papildu ierīces tehnisko parametru informāciju skatiet izstrādājuma datu lapā www.hp.com/support.

- [Sistēmas prasības](#)
- [Apkārtējās vides tehniskie dati](#)
- [Drukas tehniskie dati](#)
- [Skenēšanas tehniskie dati](#)
- [Kopēšanas tehniskie dati](#)
- [Kasetņu resursi](#)
- [Drukas izšķirtspēja](#)

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 tehniskie dati

- Ieteicamais darba temperatūras diapazons: no 15 līdz 32 °C (no 59 līdz 90 °F)
- Pieļaujamais darba temperatūras diapazons: no 5 līdz 40 °C (no 41 līdz 104 °F)
- Gaisa mitrums: relatīvais mitrums no 20% līdz 80% bez kondensēšanās (ieteicams); maksimālais rasas punkts 25 °C
- Uzglabāšanas temperatūras diapazons: no –40 līdz 60 °C (no –40 līdz 140 °F)
- Stipru elektromagnētisko lauku tuvumā ierīces HP Deskjet 4510 series izdrukas var būt viegli deformētas
- HP iesaka lietot USB kabelus, kas nav garāki par 3 m, lai samazinātu signāla trokšņus iespējamu stipru elektromagnētisko lauku dēļ.

Drukas tehniskie dati

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

Skenēšanas tehniskie dati

- 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)
- Maksimālais skenēšanas izmērs, novietojot uz stikla: 21,6 x 29,7 cm
- Atbalstītie failu tipi: BMP, JPEG, PNG, TIFF, PDF
- Twain versija: 1,9

Kopēšanas tehniskie dati

- Attēlu ciparapstrāde
- Maksimālais eksemplāru skaits ir atkarīgs no modeļa.
- Kopēšanas ātrums mainās atkarībā no dokumenta sarežģītības un modeļa.

Kasetņu resursi

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

Drukas izšķirtspēja

A-1. tabula. Drukas izšķirtspēja

Melnraksta režīms	<ul style="list-style-type: none"> • Krāsu ievade/melnās krāsas attēlojums: 300x300 dpi • Izvade (melnā krāsā/krāsaina): Automatic (Automātiski)
Parastais režīms	<ul style="list-style-type: none"> • Krāsu ievade/melnās krāsas attēlojums: 600x300 dpi • Izvade (melnā krāsā/krāsaina): Automatic (Automātiski)
Vienkārši — labākais režīms	<ul style="list-style-type: none"> • Krāsu ievade/melnās krāsas attēlojums: 600x600 dpi • Izvade (melnā krāsā/krāsaina): Automatic (Automātiski)
Fotoattēli — labākais režīms	<ul style="list-style-type: none"> • Krāsu ievade/melnās krāsas attēlojums: 600x600 dpi • Izvade (melnā krāsā/krāsaina): Automatic (Automātiski)
Maksimālās izšķirtspējas režīms	<ul style="list-style-type: none"> • Krāsu ievade/melnās krāsas attēlojums: 1200x1200 dpi • Izvade: Automātiska (melnā krāsā), 4800x1200 dpi optimizēti (krāsaina)

Apkārtējās vides produktu pārvaldes programma

Hewlett-Packard ir apņēmis nodrošināt kvalitatīvus izstrādājumus ekoloģiski drošā veidā. Produkts ir izstrādāts tā, lai to vēlāk varētu viegli pārstrādāt. Tiek izmantots pēc iespējas mazāk dažādu materiālu, taču vienlaikus tiek nodrošināta pareiza funkcionalitāte un uzticamība. Dažāda veida materiāli ir novietoti tā, lai tos varētu viegli atdalīt. Stiprinājumi un citi savienojumi ir viegli atrodami, tiem var ērti piekļūt un tos viegli noņemt, izmantojot parastos instrumentus. Augstas prioritātes daļas ir paredzētas efektīvai demontāžai un remontam.

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

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

Šajā nodaļā ir aprakstītas turpmāk minētās tēmas.

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

Ekoloģiska lietošana

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

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

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

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

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

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.

Miega režīms

- Ierīcei atrodoties miega režīmā, tiek samazināts strāvas patēriņš.
- Pēc printera sākotnējās uzstādīšanas printeris pārslēgsies miega režīmā pēc piecām dīkstāves minūtēm.
- Pārslēgšanās uz miega režīmu laiku var mainīt no vadības paneļa.

Lai iestafītu miega režīma laiku

1. Sākuma ekrānā pieskarieties **Settings (Iestafījumi)** ikonai.



2. Pieskarieties **Preferences (Preferences)**.
3. Pieskarieties lejupvērstajai bultiņai, lai ritinot pārskatītu opcijas, un pēc tam pieskarieties **Miega režīms**.
4. Pieskarieties **After 5 minutes** (Pēc 5 minūtēm) vai **After 10 minutes** (Pēc 10 minūtēm), vai **After 15 minutes** (Pēc 15 minūtēm).

Regulējošie paziņojumi

HP Deskjet 4510 series atbilst jūsu valsts/reģiona regulējošo aģentūru produktu prasībām.

Šajā nodaļā ir aprakstītas turpmāk minētās tēmas.

- [Obligātais modeļa identifikācijas numurs](#)
- [FCC statement](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [Notice to users in Germany](#)
- [Noise emission statement for Germany](#)
- [Eiropas Savienības normatīvais paziņojums](#)
- [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 SNPRH-1202. Šo obligāto numuru nedrīkst sajaukt ar mārketinga nosaukumu (HP Deskjet Ink Advantage 4510 e-All-in-One Printer u.tml.) vai izstrādājuma numuru (A9J41A, A9J41B, A9J41C 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.

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。

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

Notice to users in 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.
--

Noise emission statement for Germany

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 četrciparu 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.

Tālruņa savienotājs (nav pieejams visiem produktiem) ir paredzēts izmantošanai ar analogo tālruņa 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 iekštelpās 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 iekštelpās 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

Declaration of conformity



DECLARATION OF CONFORMITY

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

DoC #: SNPRH-1202-R1

Supplier's Name: Hewlett-Packard Company
Supplier's Address: 20, Jia Feng Road Waigaoqiao Free Trade Zone Pudong, Shanghai, PRC 200131
declares, that the product
Product Name and Model:² HP ENVY 5530 e-All-in-One Printer series
HP Deskjet Ink Advantage 4510 e-All-in-One Printer series
Regulatory Model Number:¹ SNPRH-1202
Radio Module: SDG08-1292
Product Options: A.I
conforms to the following Product Specifications and Regulations:

EMC:

CISPR 22:2008 Class B
EN 55022:2010 Class B
EN 55024:2010
EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009
EN 61000-3-3:2008
FCC CFR 47 Part 15 Class B
ICES-003, Issue 4 Class B

Safety:

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

Telecom

EN 300 328 V1.7.1
EN 301 489-1 V1.8.1
EN 301 489-17 V2.1.1
EN 62311:2008

Energy Use:

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

RoHS:

EN 50581:2012

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, the Ecodesign Directive 2009/125/EC, the RoHS Directive 2011/65/EU and carries the CE marking accordingly.

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

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

Additional Information:

- 1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.

Shen Hongbo

ICS Product Hardware Quality Engineering Manager

Local contact for regulatory topics only:

EU: Hewlett-Packard GmbH, HQTRE, Heimenberger 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 91
 - apkārtējās vides tehniskie dati 89
- atbalsta process 85

D

- drukāt
 - tehniskie dati 89

G

- garantija 86

I

- interfeisa karte 54, 56

K

- kopēšana
 - tehniskie dati 90

N

- normatīvie paziņojumi
 - obligātais modeļa identifikācijas numurs 94
 - paziņojumi attiecībā uz bezvadu tehnoloģiju 98

P

- papīrs
 - ieteicamie veidi 22
- patērētāju atbalsts
 - garantija 86
- pārstrādāt
 - tintes kasetnes 92
- pēc atbalsta perioda 86
- pogas, vadības panelis 6

R

- regulējošie paziņojumi 94

S

- sistēmas prasības 89
- skenēšana
 - skenēšanas tehniskie dati 89

T

- tehniskā informācija
 - apkārtējās vides tehniskie dati 89
 - drukas tehniskie dati 89
 - kopēšanas tehniskie dati 90
 - sistēmas prasības 89
 - skenēšanas tehniskie dati 89
- telefoniskais atbalsts 85
- telefoniskā atbalsta periods
 - atbalsta periods 85
- tīkls
 - interfeisa karte 54, 56

V

- vadības paneļlīdzekļi
 - 6
 - pogas 6

