



HP ENVY 4500 e-All-in-One series

Sisukord

1 HP ENVY 4500 e-All-in-One series spikker	1
2 Tutvuge seadmega HP ENVY 4500 series	3
Printeri osad	4
Juhtpaneel ja olekutuled	5
Traadita ühenduse sätted	7
Automaatne väljalülitus	8
3 Printimine	9
HP ePrint	10
Dokumentide printimine	12
Fotode printimine	14
Kiirblankettide printimine	16
Ümbrike printimine	17
Rakendusega HP traadita otseühendus printimine	18
Kasutage printimiseks sätet Maximum dpi (Maksimaalne dpi)	20
Näpunäited edukaks printimiseks	21
4 Paberi algõpetus	23
Soovitavad prindipaberid	24
Laadige kandjad	26
HP paberite tellimine	31
5 Kopeerimine ja skannimine	33
Dokumentide kopeerimine	34
Skannimine arvutisse	36
Näpunäited edukaks kopeerimiseks	39
Näpunäited edukaks skannimiseks	40
6 Kassettidega töötamine	41
Tinditasemete ligikaudne kontrollimine	42

Tindivarude tellimine	43
Õigete prindikassettide valimine	44
Kassettide väljavahetamine	45
Ühe kassetiga režiimi kasutamine	47
Teave kasseti garantii kohta	48
Näpunäited prindikassettidega töötamisel	49
7 Ühenduvus	51
Wi-Fi Protected Setup (WPS – vajab WPS-ruuterit)	52
Tavaline traadita ühendus (nõuab ruuterit)	53
USB-ühendus (ei ole võrguühendus)	54
USB-ühenduselt traadita ühendusele lülitumine	55
Traadita ühenduse loomine printeriga ilma marsruuterita	56
Võrguühendusega printeri seadistamise ja kasutamise näpunäited	57
Täiustatud printerihaldusvahendid (võrguprinterite jaoks)	58
8 Probleemi lahendamine	61
Prindikvaliteedi parandamine	62
Paberiummistuse likvideerimine	66
Ei saa printida	70
Vabastage printimiskelk	75
Paberisalvede ettevalmistamine	76
Paljundus- ja skannimistõrgete lahendamine	77
Printeri tõrge	78
Tindikasseti probleemi lahendamine	79
Probleem tindikassetiga	81
Vana põlvkonna kassetid	82
Võrgundus	83
HP tugi	84
Lisa A Toote spetsifikatsioon	87
Hewlett-Packard Company teated	88
Anonüümse kasutusteabe salvestamine	89
Tehnilised andmed	90
Keskkonnasõbralike toodete programm	94
Normatiivteave	97
Tähestikuline register	105

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

Õppige seadet HP ENVY 4500 series kasutama

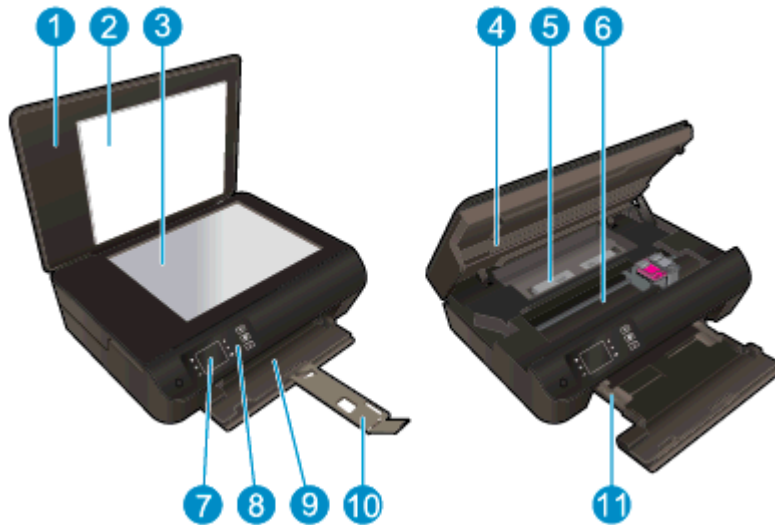
- [Printeri osad lk 4](#)
- [Juhtpaneel ja olekutuled lk 5](#)
- [Laadige kandjad lk 26](#)
- [Printimine lk 9](#)
- [Dokumentide kopeerimine lk 34](#)
- [Skannimine arvutisse lk 36](#)
- [Kassettide väljavahetamine lk 45](#)
- [Paberiummistuse likvideerimine lk 66](#)
- [Tinditasemete ligikaudne kontrollimine lk 42](#)

2 Tutvuge seadmega HP ENVY 4500 series

- [Printeri osad](#)
- [Juhtpaneel ja olekutuled](#)
- [Traadita ühenduse sätted](#)
- [Automaatne väljalülitus](#)

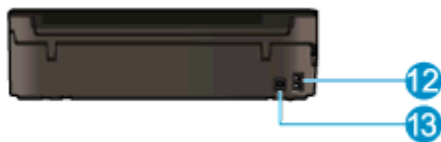
Printeri osad

- Seadme HP ENVY 4500 series eest- ja pealtvaade



1	Kate
2	Kaane sisekülg
3	Skanneri klaas
4	Kasseti juurdepääsuluuk
5	Ummistuse eemaldamiskomplekt
6	Kasseti ligipääsuava
7	Printeri ekraan
8	Juhtpaneel
9	Paberislv
10	Paberisalve pikendi (ka salvepikendi)
11	Paberilausejuhik

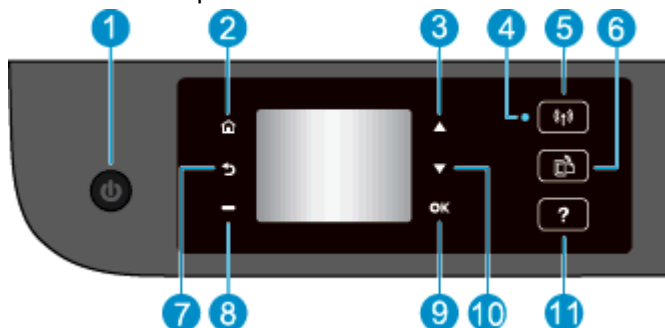
- Seadme HP ENVY 4500 series tagantvaade



12	Toitejuhtme ühenduspesa
13	USB-port

Juhtpaneel ja olekutuled

Joonis 2-1 Juhtpaneeli funktsioonid



Funktsioon	Kirjeldus
1	Nupp Pöleb : lülitab printeri sisse või välja.
2	Avakuva : naasmine kuvale Kodu (see avaneb kohe pärast printeri sisselülitamist).
3	Nupp Üles : kasutage nuppu menüüdes liikumiseks ja koopiade arvu valimiseks.
4	Wireless (Traadita) olekutuli: sinine märgutuli tähistab traadita ühenduse olemasolu.
5	Nupp Wireless (Traadita) : Kasutage nuppu traadita ühenduse oleku ja menüüsuvandite kuvamiseks. WPS-häälestuse (WPS – Wi-Fi Protected Setup) käivitamiseks vajutage ja hoidke nuppu all, kuni tuli hakkab vilkuma.
6	Nupp ePrint : kui seda nuppu vajutate, kuvatakse veebiteenuste sätete menüü Web Services Settings , kus näete printeri meiliaadressi ja saate määrata teenuse ePrint sätteid.
7	Tagasi : viib tagasi eelmisesse menüüsse.
8	Valikunupp : kontekstipõhine nupp, mille funktsioon on printeri ekraanil kuvatud sisust.
9	OK : kinnitab praeguse valiku.
10	Nupp Alla : kasutage nuppu menüüdes liikumiseks ja koopiade arvu valimiseks.
11	Spikker : kuvab ekraanil Kodu kõik spikriteemad. Mõne muu kuva korral näete ekraanil teavet või animatsiooni, mis aitab teid hetkel poolelioleva toimingu sooritamisel.

Joonis 2-2 Toitenupu tuli



Märgutule käitumine	Lahendus
Off (Väljas)	Printer on välja lülitatud.
Tuhmistatud	Printer on unerežiimis. Pärast 5 minuti pikkust tegevusetult seismist käivitab printer automaatselt unerežiimi.
Kiire vilkumine	Ilmnunud on viga. Vaadake printeri ekraanil kuvatud teavet.
Pulseerimine	Märgib, et printerit lähtestatakse või lülitatakse välja.
Pöleb	Printer prindib, skannib, kopeerib või on sisse lülitatud ja printimiseks valmis.

Joonis 2-3 Traadita võrgu olekutuli



Märgutule käitumine	Lahendus
Off (Väljas)	Traadita ühendus on välja lülitatud. Vajutage nuppu Wireless (Traadita) , et avada printeri ekraanil traadita ühenduse menüü. Kasutage traadita ühenduse menüüd traadita printimise lubamiseks.
Aeglane vilkumine	Traadita ühendus on sisse lülitatud, kuid võrguühendus puudub. Kui traadita ühendust pole võimalik luua, veenduge, et printer on traadita võrgu levialas.
Kiire vilkumine	Ilmnunud on traadita ühenduse tõrge. Vaadake printeri ekraanil kuvatud teavet.
Põleb	Traadita ühendus on loodud ja saate printida.

Traadita ühenduse sätted

Traadita ühenduse oleku ja menüüvalikute vaatamiseks vajutage nuppu **Wireless (Traadita)**.

- Kui printeril on aktiivne ühendus traadita võrguga, põleb traadita ühenduse märgutuli siniselt. Samuti on ekraanil siis kuvatud tekst **Connected** (Ühendatud) ja printeri IP-aadress.
- Kui traadita ühendus on välja lülitatud, ühenduse tuli ei põle ja ekraanile ilmub tekst **Wireless Off** (Traadita ühendus väljas).
- Kui traadita ühenduse funktsioon on lubatud, kuid traadita ühendust pole loodud, traadita ühenduse märgutuli vilgub. Ekraanil kuvatakse teade selle kohta, et ühendust luuakse (**Connecting** (Ühendamine)) või et ühendust pole (**Not Connected** (Ühendamata)).

Printeriekraani abil saate vaadata traadita ühenduse teavet, luua traadita ühenduse ja teha palju muud.

Kuidas seda teha?	Juhised
Võrgu konfiguratsioonilehe printimine. Võrgu konfiguratsioonilehel näidatakse ühenduse olekut, hostinime, võrgunime jms.	<ol style="list-style-type: none">1. Menüü Wireless Status (Traadita ühenduse olek) avamiseks vajutage nuppu Wireless (Traadita).2. Menüü Wireless Settings (Traadita ühenduse sätted) avamiseks vajutage nuppu Settings (Sätted).3. Valige Print Report (Prindi aruanne) ja seejärel Configuration Page (Konfiguratsiooni leht).
Traadita võrgu testi aruande printimine. Traadita võrgu testi aruanne sisaldab traadita võrguühenduse diagnostika tulemusi, traadita võrgu signaalitugevuse andmeid, tuvastatud võrkude loendit jms.	<ol style="list-style-type: none">1. Menüü Wireless Status (Traadita ühenduse olek) avamiseks vajutage nuppu Wireless (Traadita).2. Menüü Wireless Settings (Traadita ühenduse sätted) avamiseks vajutage nuppu Settings (Sätted).3. Valige Print Report (Prindi aruanne) ja seejärel Test Report (Testi aruanne).
Võrgusätete algseadistuse taastamine.	<ol style="list-style-type: none">1. Menüü Wireless Status (Traadita ühenduse olek) avamiseks vajutage nuppu Wireless (Traadita).2. Menüü Wireless Settings (Traadita ühenduse sätted) avamiseks vajutage nuppu Settings (Sätted).3. Valige Restore Defaults (Taasta vaikeväärtused).4. Kinnitage algseadistuse taastamine.
Traadita ühenduse sisse- ja väljalülitamine.	<ol style="list-style-type: none">1. Vajutage menüü Wireless Settings (Traadita ühenduse sätted) avamiseks nuppu Wireless (Traadita) (Traadita ühendus).2. Valige Wireless (Traadita ühendus).3. Valige menüüst Wireless On/Off (Traadita ühendus sees/väljas) valik On (Sees) või Off (Väljas).
WPS-ühenduse loomine (Wi-Fi Protected Setup).	Lisateavet leiate jaotisest Wi-Fi Protected Setup (WPS – vajab WPS-ruuterit) lk 52.

Automaatne väljalülitus

Automaatne väljalülitus lubatakse printeri sisselülitamisel automaatselt. Kui funktsioon Automaatne väljalülitus on lubatud, lülitub printer pärast kahte tundi tegevusetult seismist energia säästmiseks automaatselt välja. **Funktsioon Automaatne väljalülitus lülitab printeri täielikult välja ja seetõttu peate printeri uuesti sisselülitamiseks kasutama nuppu Põleb.** Traadita või Ethernet-võrguga printerimudelitel puhul lülitatakse funktsioon Automaatne väljalülitus automaatselt välja, kui printer loob traadita või Ethernet-võrguühenduse. Isegi kui funktsioon Automaatne väljalülitus on keelatud, siseneb printer energia säästmiseks unerežiimi, kui seda pole viie minuti jooksul kasutatud.

Funktsiooni Automaatne väljalülitus sätteid saate muuta juhtpaneelilt.

Sätte Automaatne väljalülitus muutmise

1. Valige printeri ekraanil kuvalt Kodu valik **Eelistused**.



MÄRKUS. Kui te ekraani Kodu ei näe, vajutage nuppu **Kodu**.

2. Menüüs **Eelistused** valige **Automaatne väljalülitus**.
3. Valige menüüs **Automaatne väljalülitus** valik **On** (Sees) või **Off** (Väljas), seejärel vajutage seadistuse kinnitamiseks nuppu **OK**.

Pärast sätte muutmist peab printer tehtud muudatusi meeles.

3 Printimine

- [HP ePrint](#)
- [Dokumentide printimine](#)
- [Fotode printimine](#)
- [Kiirblankettide printimine](#)
- [Ümbrike printimine](#)
- [Rakendusega HP traadita otseühendus printimine](#)
- [Kasutage printimiseks sätet Maximum dpi \(Maksimaalne dpi\)](#)
- [Näpunäited edukaks printimiseks](#)

HP ePrint


HP ePrint on HP tasuta teenus, mille abil saate printida HP ePrint teenust toetava printeriga ükskõik mis ajal ja kohas. Selleks peate lihtsalt saatma e-kirja oma printerile määratud e-posti aadressile, kui lubate printeriga veebiteenuste kasutamise. Eridraivereid ega -tarkvara pole vaja. Kui saate saata e-kirju, saate teenuse HP ePrint abil kõikjal printida.


Kui olete registreerinud ePrintCenter (www.hp.com/go/eprintcenter) konto, saate logida sisse ja vaadata oma ePrint tööde olekut, hallata oma HP ePrint printeri tööde järjekorda, kontrollida, kes kasutab teie printeri HP ePrint e-posti aadressi printimiseks ja saada abi HP ePrint jaoks.


HP ePrint võimaldab printida HP ePrint teenuse toega printeritega kõikjal.

Teenuse HP ePrint kasutamiseks veenduge, et täidetud on järgmised tingimused.

- Interneti- ja e-posti-toega arvuti või mobiilsideseade
- Teenuse HP ePrint toega printer, milles on veebiteenused lubatud

 **MÄRKUS.** Meilisõnum prinditakse vastuvõtmisel. Nagu e-kirjade puhul ikka, ei saa alati päris kindel olla, millal ja kas see kohale jõuab. Printeri olekut saate kontrollida teenuses ePrintCenter (www.hp.com/go/eprintcenter).


 **MÄRKUS.** Valikuga HP ePrint prinditud dokumendid võivad ilmuda algdokumendist erinevalt. Stiil, vormindus ja tekstivoog võivad algdokumendist erineda. Kvaliteetprintimist vajavate dokumentide puhul (nt juriidilised dokumendid) soovitame printida oma arvuti tarkvararakendusest, kus saate rohkem ohjata prinditava teksti ilmet.

 **NÄPUNÄIDE.** Lisateabe saamiseks teenuse HP ePrint sätete haldamiseks ja konfigureerimiseks ning uusimate funktsioonidega tutvumiseks külastage teenust ePrintCenter (www.hp.com/go/eprintcenter)


Printimine rakendusega HP ePrint

1. Lubage veebiteenused.
 - a. Vajutage printeri juhtpaneelil nuppu **ePrint**.
 - b. Nõustuge kasutustingimustega ja järgige veebiteenuste lubamiseks ekraanil kuvatavaid juhiseid.
 - c. Printige teenuse ePrint teabeleht ja järgige teenuse konto registreerimiseks prinditud juhiseid.

2. Avage arvutis või mobiilsideseadmes oma e-postirakendus.


 **MÄRKUS.** Lisateavet e-postirakenduse kasutamise kohta arvutis või mobiilsideseadmed leiate rakendusega kaasnevatest dokumentidest.

3. Koostage uus e-kiri ja lisage sellele prinditav fail.
4. Sisestage printeri e-posti aadress e-kirja väljale „Adressaat” ja seejärel saatke e-kiri ära.

 **MÄRKUS.** Ärge lisage pimekoopiaväljale ühtegi e-posti aadressi; see väli peab jääma tühjaks. Kui pimekoopia väljale on sisestatud e-posti aadress või printeri aadress, prinditööd ei prindita.

Printeri e-posti aadressi leidmine

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu **ePrint**. Printeri ekraanil kuvatakse menüü **Web Services Settings** (Veebiteenuste sätted).
2. Printeri e-posti aadressi vaatamiseks valige ekraanilt käsk **Display Email Address** (Kuva e-posti aadress).

 **NÄPUNÄIDE.** E-posti aadressi kohandamiseks valige printeri ekraanil menüüst **Web Services Settings** (Veebiteenuste sätted) valik **Print Info Page** (Prindi andmeleht). Prinditakse teabeleht, mis sisaldab printeri koodi ja juhtnööre e-posti aadressi kohandamiseks.

Teenuse ePrint väljalülitamine

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu **ePrint**. Printeri ekraanil kuvatakse menüü **Web Services Settings** (Veebiteenuste sätted).
2. Valige printeri ekraanil **ePrint**, seejärel valige **Off** (Väljas).

Dokumentide printimine

Paberi salvepanek

1. Veenduge, et paberisalg on avatud.
2. Libistage paberi laiuse juhik täiesti lahti.
3. Laadige paber paberisalve. Prinditav pool peab jääma alla.
4. Asetage paberid printerisse, lükates neid kuni peatumiseni.
5. Seadke paberilaiuse juhik kindlalt vastu paberi serva.



Dokumendi printimine

1. Klõpsake tarkvararakenduses nupul **Print** (Prindi).
2. Veenduge, et printer on valitud.
3. Klõpsake nuppu, mis avab dialoogiakna **Properties** (Atribuudid).
Olenevalt tarkvararakendusest võib selle nupu nimi olla **Properties** (Atribuudid), **Options** (Valikud või Suvandid), **Printer Setup** (Printeri häälestus või seadistus), **Printer Properties** (Printeri atribuudid), **Printer** või **Preferences** (Eelistused).
4. Tehke sobivad valikud.
 - Valige vahekaardil **Layout** (Paigutus) kas **Portrait** (Vertikaalne) või **Landscape** (Horisontaalne).
 - Valige vahekaardi **Paper/Quality** (Paber/kvaliteet) ala **Tray Selection** (Salve valik) ripploendist **Media** (Kandja) paberi tüüp, seejärel valige sobilik printikvaliteet alas **Quality Settings** (Kvaliteedisätted).
 - Klõpsake nupul **Advanced** (Täpsem) ja valige ripploendist **Paper Size** (Paberi formaat) sobiv paberi formaat.
5. Klõpsake dialoogiakna **Properties** (Atribuudid) sulgemiseks **OK**.
6. Printimise alustamiseks klõpsake **Print** (Prindi) või **OK**.

Lehe mõlemale poolele printimine

1. Klõpsake tarkvararakenduses nuppu **Print** (Prindi).
2. Veenduge, et printer on valitud.

3. Klõpsake nuppu, mis avab dialoogiakna **Properties** (Atribuudid).

Olenevalt tarkvararakendusest võib selle nupu nimi olla **Properties** (Atribuudid), **Options** (Valikud), **Printer Setup** (Printeri häälestus), **Printer Properties**, (Printeri atribuudid) **Printer** või **Preferences** (Eelistused).

4. Tehke sobivad valikud.

- Valige vahekaardil **Layout** (Paigutus) kas **Portrait** (Vertikaalne) või **Landscape** (Horisontaalne).
- Valige vahekaardil **Paper/Quality** (Paber/kvaliteet) ripploendist **Media** (Kandja) sobiv paberi tüüp ja prindikvaliteet.
- Klõpsake nuppu **Advanced** (Täpsemalt) ja valige rippmenüüst **Paper Size** (Paberi formaat) sobiv paberi formaat.

5. Valige vahekaardi **Layout** (Paigutus) rippmenüüs **Print on Both Sides** (Mõlemale küljele printimine) üksus **Flip on Long Edge** (Pööra pikal serval) või **Flip on Short Edge** (Pööra lühikesel serval).

6. Printimiseks klõpsake nuppu **OK**.



MÄRKUS. Kui dokumendi üks lehekülg on prinditud, palutakse teil mõni sekund oodata. Seejärel laadib printer automaatselt paberi uuesti teisele küljele printimiseks. Teil ei tule paberit käsitsi ümber laadida ega midagi muud teha.

Fotode printimine

Laadige fotopaber

1. Veenduge, et paberisalg on avatud.
2. Libistage paberi laiuse juhik täiesti lahti.
3. Eemaldage paberisalvest kõik paberilehed ja sisestage fotopaber, prinditav pool all.
4. Asetage fotopaberid printerisse, lükates neid kuni peatumiseni.
5. Seadke paberilaiuse juhik kindlalt vastu fotopaberi serva.




Foto printimine fotopaberile

1. Klõpsake tarkvararakenduse menüüs **File** (Fail) käsul **Print** (Prindi).
2. Veenduge, et printer on valitud.
3. Klõpsake nuppu, mis avab dialoogiakna **Properties** (Atribuudid).

Olenevalt tarkvararakendusest võib selle nupu nimi olla **Properties** (Atribuudid), **Options** (Valikud või Suvandid), **Printer Setup** (Printeri häälestus või seadistus), **Printer Properties** (Printeri atribuudid), **Printer** või **Preferences** (Eelistused).

4. Tehke sobivad valikud.
 - Valige vahekaardil **Layout** (Paigutus) kas **Portrait** (Vertikaalne) või **Landscape** (Horisontaalne).
 - Valige vahekaardi **Paper/Quality** (Paber/kvaliteet) ala **Tray Selection** (Salve valik) ripploendist **Media** (Kandja) paberi tüüp, seejärel valige sobilik prindikvaliteet alas **Quality Settings** (Kvaliteedisätteid).
 - Klõpsake nupul **Advanced** (Täpsem) ja valige ripploendist **Paper Size** (Paberi formaat) sobiv paberi formaat.

 **MÄRKUS.** Maksimaalse eraldusvõime rakendamiseks valige vahekaardi **Paper/Quality** (Paber/kvaliteet) ripploendis **Media** (Kandja) üksus **Photo Paper** (Fotopaber) ja määrake sätteid **Quality Settings** (Kvaliteedisätteid) väärtuseks **Best** (Parim). Seejärel klõpsake nuppu **Advanced** (Täpsemalt) ja valige ripploendis **Print in Max DPI** (Printimine maksimaalse eraldusvõimega) **Yes** (Jah). Kui soovite printida hallskaalas maksimaalse eraldusvõimega, valige ripploendis **Print in Grayscale** (Prindi hallskaalas) väärtus **High Quality Grayscale** (Kõrge kvaliteediga hallskaala).

5. Dialoogiboksi **Properties** (Atribuudid) naasmiseks klõpsake nuppu **OK**.
6. Klõpsake dialoogiaknas **Print** (Printimine) nuppu **OK** ja seejärel klõpsake nuppu **Print** (Prindi) või **OK**.




MÄRKUS. Kui olete printimise lõpetanud, eemaldage kasutamata fotopaber paberisalvest. Hoiundage paberit nii, et see ei hakka lakkima, mis võib kahandada printitöö kvaliteeti.

Kiirblankettide printimine

Kasutades funktsiooni **Quick Forms** (Kiirblanketid) saate printida kalendreid, loendeid, mänge, märkmeid, jooniseid, noote ja mänge.

Kiirblankettide printimine


1. Valige printeri ekraanilt Kodu valik **Quick Forms** (Kiirblanketid).

 **NÄPUNÄIDE.** Kui valikut **Quick Forms** (Kiirblanketid) printeri ekraanil ei kuvata, vajutage nuppu **Kodu** ja seejärel nuppe **Üles** ja **Alla**, kuni näete valikut **Kiirtrükised**.

2. Kiirblanketirakenduse soovitud suvandi valimiseks vajutage nuppe **Üles** ja **Alla**. Seejärel vajutage nuppu **OK**.
3. Pärast printitava blanketi tüübi valimist määrake eksemplaride arv ja vajutage nuppu **OK**.

Ümbrike printimine

Seadme HP ENVY 4500 series paberisalve võib asetada korraga kas ühe või mitu ümbrikku. Ärge kasutage läikpaberist, reljeefseid, klambritega ega akendega ümbrikke.

 **MÄRKUS.** Lisateavet ümbrikutele teksti sobitamiseks saate tekstirakenduse spikrifailidest.

Ümbrikute laadimine

1. Veenduge, et paberisalv on avatud.
2. Libistage paberi laiuse juhik täiesti lahti.
3. Asetage ümbrikud paberisalve keskele. Prinditav pool peab jääma alla. Klapp peab jääma vasakule poolele.
4. Asetage ümbrikud printerisse, lükates neid kuni peatumiseni.
5. Seadke paberilaiuse juhik kindlalt vastu ümbrike serva.



Ümbrike printimine

1. Klõpsake tarkvararakenduse menüüs **File** (Fail) käsul **Print** (Prindi).
2. Veenduge, et printer on valitud.
3. Klõpsake nuppu, mis avab dialoogiakna **Properties** (Atribuudid).
Olenevalt tarkvararakendusest võib selle nupu nimi olla **Properties** (Atribuudid), **Options** (Valikud või Suvandid), **Printer Setup** (Printeri häälestus või seadistus), **Printer Properties** (Printeri atribuudid), **Printer** või **Preferences** (Eelistused).
4. Tehke sobivad valikud.
 - Valige vahekaardil **Layout** (Paigutus) kas **Portrait** (Vertikaalne) või **Landscape** (Horisontaalne).
 - Valige vahekaardi **Paper/Quality** (Paber/kvaliteet) ala **Tray Selection** (Salve valik) ripploendist **Media** (Kandja) paberi tüüp, seejärel valige sobilik printikvaliteet alas **Quality Settings** (Kvaliteedisätted).
 - Klõpsake nupul **Advanced** (Täpsem) ja valige ripploendist **Paper Size** (Paberi formaat) sobiv paberi formaat.
5. Klõpsake dialoogiaknas **Print** (Printimine) nuppu **OK** ja seejärel klõpsake nuppu **Print** (Prindi) või **OK**.

Rakendusega HP traadita otseühendus printimine

Funktsiooni HP traadita otseühendus abil saab printida traadita ühenduse kaudu otse arvutist, nutitefonist, tahvelarvutist või muust traadita sidet toetavast seadmest, loomata ühendust olemasoleva traadita võrguga.

Funktsiooni HP traadita otseühendus kasutamisel pidage silmas järgmisi nõuandeid.

- Veenduge, et arvutis või mobiiliseadmes on olemas vajalik tarkvara.
Arvuti kasutamisel veenduge, et olete installinud printeriga kaasas oleva printeritarkvara.
- Mobiilseadme kasutamisel veenduge, et olete installinud ühilduva prindirakenduse. Kui soovite mobiilse printimise kohta lisateavet, vt: www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html.
- Veenduge, et printeris on sisse lülitatud funktsioon HP traadita otseühendus ja et vajaduse korral on lubatud selle turve. Lisateavet leiate jaotisest [Traadita ühenduse loomine printeriga ilma marsruuterita lk 56](#).
- Sama funktsiooni HP traadita otseühendus ühendust saab kasutada kuni viis arvutit ja mobiilseadet.
- Funktsiooni HP traadita otseühendus kasutamise ajal võib printer olla ühendatud ka arvutiga USB-kaabli kaudu või võrguga (traadita või Etherneti ühenduse kaudu).
- Funktsiooni HP traadita otseühendus ei saa kasutada arvuti, mobiilseadme ega printeri Interneti-ühenduse loomiseks.

 [Võrgust lisateabe saamiseks klõpsake siin.](#)



MÄRKUS. Praegu ei pruugi need veebisaidid olla saadaval kõigis keeltes.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Printimine traadita side toega mobiilseadmest](#)
- [Traadita side toega arvutist printimine](#)

Printimine traadita side toega mobiilseadmest

Veenduge, et olete installinud oma mobiilseadmesse ühilduva printimiserakenduse. Lisateabe saamiseks vaadake veebisaiti www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html.

1. Veenduge, et olete printeris sisse lülitanud funktsiooni HP traadita otseühendus. Lisateavet leiate jaotisest [Traadita ühenduse loomine printeriga ilma marsruuterita lk 56](#).
2. Lülitage mobiilseadmes sisse Wi-Fi ühendus. Lisateavet leiate mobiilseadmega kaasas olevast dokumentatsioonist.



MÄRKUS. Kui mobiilseade ei toeta Wi-Fi-t, pole funktsiooni HP traadita otseühendus kasutamine võimalik.

3. Looge mobiilseadmest ühendus uue võrguga. Toimige samamoodi nagu tavaliselt ühenduse loomisel uue traadita võrgu või kuumkohaga. Valige kuvatud traadita võrkude loendist

funktsiooni HP traadita otseühendus nimi, näiteks HP-Print-**-Envy 4500 series (kus ** on kordumatud märgid, mis tuvastavad teie printeri).

Kui funktsiooni HP traadita otseühendus turve on sisse lülitatud, siis sisestage selle parool, kui seda küsitakse.

4. Printige oma dokument.

Traadita side toega arvutist printimine

1. Veenduge, et olete printeris sisse lülitanud funktsiooni HP traadita otseühendus. Lisateavet vt [Traadita ühenduse loomine printeriga ilma marsruuterita lk 56](#).
2. Lülitage sisse arvuti Wi-Fi ühendus. Lisateavet leiate arvutiga kaasnenud dokumentatsioonist.



MÄRKUS. Kui arvuti ei toeta Wi-Fi-t, pole funktsiooni HP traadita otseühendus kasutamine võimalik.

3. Looge arvutist ühendus uue võrguga. Toimige samamoodi nagu tavaliselt ühenduse loomisel uue traadita võrgu või kuumkohaga. Valige kuvatud traadita võrkude loendist funktsiooni HP traadita otseühendus nimi, näiteks HP-Print-**-Envy 4500 series (kus ** on kordumatud märgid, mis tuvastavad teie printeri).

Kui funktsiooni HP traadita otseühendus turve on sisse lülitatud, siis sisestage selle parool, kui seda küsitakse.

4. Kui printer on installitud ja ühendatud arvutiga traadita võrgu kaudu, siis jätkake 5. sammuga. Kui printer on installitud ja ühendatud arvutiga USB-kaabli kaudu, siis järgige alltoodud juhiseid, et installida printeri tarkvara funktsiooni HP traadita otseühendus ühenduse abil.
 - a. Sõltuvalt kasutatavast opsüsteemist toimige järgmiselt.
 - **Windows 8:** Tehke paremklops **avakuva** tühjal kohal, klõpsake rakenduseriba valikul **All Apps** (Kõik rakendused) ja seejärel klõpsake valikul **Printer Setup & Software** (Printeri häälestus ja tarkvara).
 - **Windows 7, Windows Vista ja Windows XP:** Klõpsake arvuti töölaua nupul **Start** (Start), valige **All Programs** (Kõik programmid), klõpsake valikutel **HP** ja **HP ENVY 4500 series** ning seejärel klõpsake valikul **Printer Setup & Software** (Printeri häälestus ja tarkvara).
 - b. Valige **Connect New Printer** (Ühenda uus printer).
 - c. Kui ekraanile ilmub kuva **Connection Options** (Ühendusesuvandid), valige **Wireless** (Traadita ühendus).

Valige tuvastatud printerite loendist HP ENVY 4500 series.
 - d. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.
5. Printige oma dokument.

Kasutage printimiseks sätet Maximum dpi (Maksimaalne dpi)

Kvaliteetsete ja selgepiiriliste kujutiste fotopaberile printimiseks kasutage maksimaalse dpi režiimi.

Maksimaalse eraldusvõime kasutamisel suureneb, võrreldes teiste seadistustega, printimisele kuluv aeg ja vajatakse suuremat kettaruumi.

Printimine maksimaalse lahutusvõimega

1. Klõpsake tarkvararakenduse menüüs **File** (Fail) käsul **Print** (Prindi).
2. Veenduge, et printer on valitud.
3. Klõpsake nuppu, mis avab dialoogiakna **Properties** (Atribuudid).
Olenevalt tarkvararakendusest võib selle nupu nimi olla **Properties** (Atribuudid), **Options** (Valikud või Suvandid), **Printer Setup** (Printeri häälestus või seadistus), **Printer Properties** (Printeri atribuudid), **Printer** või **Preferences** (Eelistused).
4. Klõpsake vahekaarti **Paper/Quality** (Paber/Kvaliteet).
5. Valige vahekaardi **Paper/Quality** (Paber/kvaliteet) ala **Tray Selection** (Salve valik) rippmenüüst **Media** (Kandja) paberi tüüp, seejärel valige alal **Quality Settings** (Kvaliteedisätted) valik **Best** (Parim).
6. Klõpsake nuppu **Advanced** (Täpsemalt).
7. Alas **Printer Features** (Printeri funktsioonid) valige ripploendis **Print in Max DPI** (Maksimaalse dpi-ga printimine) määrang **Yes** (Jah).
8. Valige rippmenüüs **Paper Size** (Paberi formaat) sobiv formaat.
9. Täpsemate valikute sulgemiseks klõpsake **OK**.
10. Kinnitage vahekaardil **Layout** (Paigutus) suvandi **Orientation** (Suund) valik, ning seejärel klõpsake printimiseks **OK**.

Näpunäited edukaks printimiseks

Eduka printimise tagamiseks peavad HP kassetid korralikult töötama ja sisaldama piisavas koguses tinti, paber peab olema korralikult sisestatud ning printeris olema määratud õiged seaded. Printimissätted ei rakendu kopeerimisele või skannimisele.

Tindikassettidega seotud näpunäited

- Kasutage HP originaaltindikassette.
- Paigaldage nii musta tindi kui kolmevärvilise kassetid õigesti.
Lisateavet leiate jaotisest [Kassettide väljavahetamine lk 45](#).
- Kontrollige tindi hinnangulist taset, et veenduda, kas tinti on piisavalt.
Lisateavet leiate jaotisest [Tinditasemete ligikaudne kontrollimine lk 42](#).
- Kui prindikvaliteet pole vastuvõetav, vt lisateabe saamiseks [Prindikvaliteedi parandamine lk 62](#).

Nõuanded paberi laadimiseks

- Laadige pakk paberit (mitte ainult üks leht). Paberiummistuse vältimiseks peavad paberipakis olema ühe suuruse ja tüübiga paberid.
- Asetage paber salve nii, et prinditav pool on allpool.
- Veenduge, et paberisalve pandud paberid oleksid salves ühtlaselt ja servad poleks murtud ega rebenenud.
- Nihutage paberisalve paberilaiuse juhikud tihedalt vastu paberipakki. Veenduge, et paberilaiuse juhikud ei kooluta paberisalves olevat paberit.
Lisateavet leiate jaotisest [Laadige kandjad lk 26](#).

Nõuanded printeri seadistamiseks

- Valige vahekaardi **Paper/Quality** (Paber/kvaliteet) ala **Tray Selection** (Salve valik) ripploendist **Media** (Kandja) paberi tüüp, seejärel valige sobilik prindikvaliteet alas **Quality Settings** (Kvaliteedisätted).
- Valige dialoogiboksi **Advanced Options** (Täpsemad suvandid) ripploendist **Paper Size** (Paberi formaat) sobiv paberi formaat. Dialoogiboksi **Advanced Options** (Täpsemad suvandid) avamiseks klõpsake saki **Layout** (Paigutus) või **Paper/Quality** (Paber/kvaliteet) nupul **Advanced** (Täpsem).
- Vaikeprindisätete muutmiseks esmalt klõpsake valikul **Print & Scan** (Printimine ja skannimine) ja seejärel printeri tarkvaras valikul **Set Preferences** (Eelistuste määramine).

Sõltuvalt kasutatavast operatsioonisüsteemist toimige printeritarkvara avamiseks järgmiselt.

- **Windows 8:** Tehke paremklöps **avakuva** tühjal kohal, klõpsake rakenduseriba valikul **All Apps** (Kõik rakendused) ja seejärel klõpsake printeri nimega ikoonil.
- **Windows 7, Windows Vista ja Windows XP:** Klõpsake arvuti töölaua nupul **Start** (Start), valige rippmenüüst **Print in Grayscale** (Halltoonprintimine) punkt **Black Ink Only** (Ainult must tint) ja seejärel klõpsake valikul **HP ENVY 4500 series**.
- Kui soovite kasutada printimiseks ainult musta tinti, klõpsake nuppu **Advanced** (Täpsemalt). Valige rippmenüüst **Print in Grayscale** (Halltoonprintimine) punkt **Black Ink Only** (Ainult must tint) ja seejärel klõpsake nupul **OK**.

Märkused

- Ehtsad HP tindikassetid on mõeldud kasutamiseks ja testitud koos HP printerite ja paberitega, et teil oleks hõlpsam ikka ja jälle häid tulemusi saada.



MÄRKUS. HP ei saa anda garantiid teiste tootjate tarvikute kvaliteedile ega töökindlusele. Garantii ei kata mitte-HP tarvikute kasutamisest tingitud seadme hooldus- ja parandustöid.

Kui arvate, et ostsite ehtsad HP prindikassetid, avage aadress

www.hp.com/go/anticounterfeit

- Tinditaseme hoiatused ja tähised pakuvad oletatavaid väärtusi vaid planeerimiseesmärkideks.



MÄRKUS. Kui kuvatakse madala tinditaseme hoiatusteade, hoidke võimaliku printimisviivituse vältimiseks asenduskasset käepärast. Tindikassette ei pea asendama enne, kui prindikvaliteet muutub vastuvõetamatuks.

- Printeridraiveris valitud tarkvarasätted kehtivad ainult printimisele, mitte paljundamisele või skannimisele.
- Dokumendi saate printida paberi mõlemale küljele.

4 Paberi algõpetus

- [Soovitatavad prindipaberid](#)
- [Laadige kandjad](#)
- [HP paberite tellimine](#)

Soovitavad prindipaberid

Kui soovite parimat printimiskvaliteeti, soovib HP kasutada HP pabereid, mis on välja töötatud konkreetselt seda tüüpi projekti jaoks, mida printite.

Olenevalt teie riigist/regioonist ei pruugi kõiki pabereid olla saadaval.

ColorLok

- Igapäevaste dokumentide printimise ja kopeerimise jaoks soovib HP kasutada ColorLoki logoga tavapaberit. Kõiki ColorLoki logoga pabereid on eraldi testitud, et nende usaldusväarsus ja printimiskvaliteet vastaksid kõrgetele standarditele ning et printida täpseid, ergsavärvilisi ja tugevalt mustade toonidega dokumente, mis kuivavad kiiremini kui tavapaber. Küsige suurematelt paberitootjatelt ColorLoki logoga pabereid, mille kaal ja suurus varieeruvad.



Fotode printimine

- **Fotopaber HP Premium Plus**

Fotopaber HP Premium Plus on HP kõrgeima kvaliteediga fotopaber, mis tagab teile parimad fotod. Kui kasutate fotopaberit HP Premium Plus, saate printida kaunid fotod, mis kuivavad hetkega, nii et saate neid kohe pärast printerist võtmist teistega jagada. See paber on saadaval mitmesuguses formaadis, sh A4, 8,5 x 11 tolli, 4 x 6 tolli (10 x 15 cm), 5 x 7 tolli (13 x 18 cm) ja 11 x 17 tolli (A3), ning kaht tüüpi pinnaga: läikiv või poolläikiv. Sobib ideaalselt raamimiseks, väljapanemiseks või parimate fotode kinkimiseks, samuti spetsiaalsete fotoprojektide jaoks. Fotopaber HP Premium Plus tagab erakordselt head tulemused, profikvaliteedi ja vastupidavuse.

- **Fotopaber HP Advanced**

Paks fotopaber kuivab koheselt, et selle käsitlemisel ei tuleks tahmaga jännata. Paber on vee-, määrdumis-, sõrmejälje- ja niiskuskindel. Printitud dokumendid näivad professionaalses fotolaboris tehtud piltidele üsna sarnased. Paber on saadaval mitmesuguses formaadis, sh A4, 8,5 x 11 tolli, 10 x 15 cm (4 x 6 tolli), 13 x 18 cm (5 x 7 tolli). See on happevaba, et dokumentide eluiga oleks pikem.

- **Fotopaber HP Everyday**

Printige värvirikkaid igapäevaseid kaadreid madala hinnaga, kasutades argifotode jaoks kavandatud paberit. See soodsa hinnaga fotopaber kuivab kiiresti ja on seetõttu kergesti käsitletav. Printige teravaid ja täpseid pilte, kasutades kõnealust paberit mis tahes inkjet-printeriga. Läikiv paber on saadaval mitmesuguses formaadis, sh A4, 8,5 x 11 tolli, and 10 x 15 cm (4 x 6 tolli). See on happevaba, et fotode eluiga oleks pikem.

Äridokumendid

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

Kõnealused rasked kahepoolsed matid paberitüübid sobivad ideaalselt ettekannete, ettepanekute, aruannete ja infolehtede printimiseks. Paberite kaal on suurem, et nende muljetavaldav välimus ja struktuur pääseksid mõjule.

- **HP Brochure Paper või HP Professional Paper 180**

Kõnealuste paberitüüpide läikivad või matid pinnad on mõeldud kahepoolseks kasutuseks. Sellised paberid sobivad suurepäraselt fotode reproduktsioonide ja reklaamtrükiste printimiseks aruannete kaantele, eriesitlustele, brošüüridele, plaadiümbristele ja kalendritele.

Igapäevane printimine

- **HP Bright White Inkjet Paper (HP säravvalge paber tindiprintimiseks)**

HP Bright White Inkjet Paper esitab värvid kontrastselt ja teksti selgepiirilisel. Paber on piisavalt läbipaistmatu kahepoolseks värviliseks printimiseks, mistõttu sobib ideaalselt infolehtede, aruannete ja flaierte printimiseks. Sellel on ColorLok tehnoloogia, et paber vähem määriks ning eristuksid tugevalt mustad toonid ja erksad värvid.

- **HP printimispaper**

HP Printing Paper on kõrgekvaliteediline mitmeotstarbeline paber. Sellele paberile printimisel on kujutis selgem kui neil dokumentidel, mis on prinditud standardsele mitmeotstarbelisele paljunduspaberile. Sellel on ColorLok tehnoloogia, et paber vähem määriks ning eristuksid tugevalt mustad toonid ja erksad värvid. See on happevaba, et dokumentide eluiga oleks pikem.

- **Kontoripaber HP Office Paper**

HP Office Paper on kvaliteetne mitmeotstarbeline paber. See sobib koopiate, visandite, memode ja muude igapäevaste dokumentide printimiseks. Sellel on ColorLok tehnoloogia, et paber vähem määriks ning eristuksid tugevalt mustad toonid ja erksad värvid. See on happevaba, et dokumentide eluiga oleks pikem.

- **Paber HP Office Recycled Paper**

HP makulatuurist valmistatud paber on mitmeotstarbeline kvaliteetpaber, milles on 30% ulatuses ümbertöödeldud kiudainet. Paberi valmistamisel on rakendatud tehnoloogiat ColorLok, et paber vähem määriks ning et mustad toonid ja erksad värvid paremini eristuksid.

Eriprojektid

- **HP triigitavad siirdepildid**

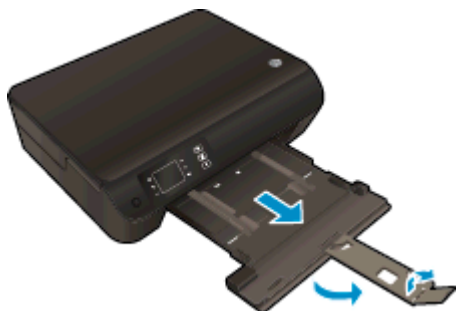
Triigitavad siirdepildid HP Iron-on Transfers (heledate või valgete kangaste jaoks) on ideaalne lahendus digifotode kandmiseks T-särkidele.

Laadige kandjad

Jätkamiseks valige paberisuurus.

Täisformaadis paberi sisestamine

1. Langetage paberisalg ja tõmmake salve pikendi välja.



2. Libistage paberi laiuse juhikud väljapoole.



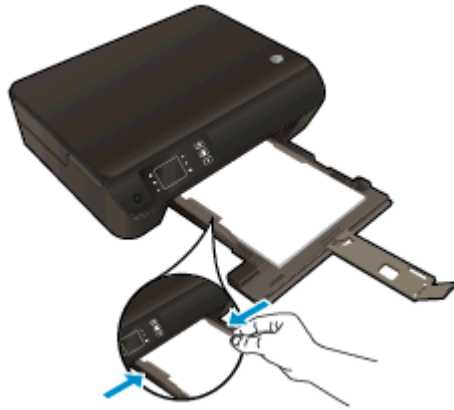
3. Sisestage paber.

- Asetage paberipakk paberisalve, lühem serv ees ja prinditav pool all.



- Lükake paberipakk nii kaugemale kui võimalik.

- Lükake paberilaiuse juhikud mõlemalt poolt paberipaki servade vastu.

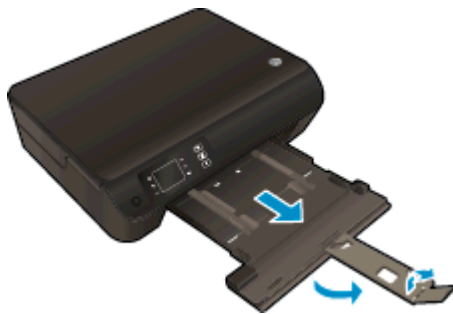


- Lükake paberisalv sisse.

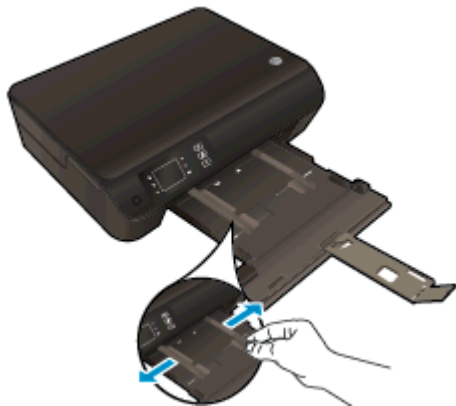


Väikseformaadilise paberi sisestamine

1. Langetage paberisalv ja tõmmake salve pikendi välja.



2. Libistage paberi laiuse juhikud väljapoole.



3. Sisestage fotopaber.

- Asetage fotopaberipakk fotosalve, lühem äär ees ja prinditav pool all.

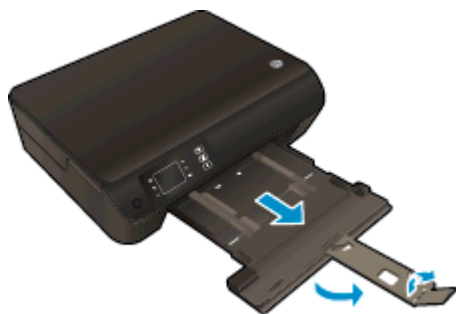


- Lükake fotopaberipakk võimalikult kaugemale ette.
- Lükake paberilaiuse juhikud mõlemalt poolt fotopaberipaki servade vastu.
- Lükake paberisalv sisse.

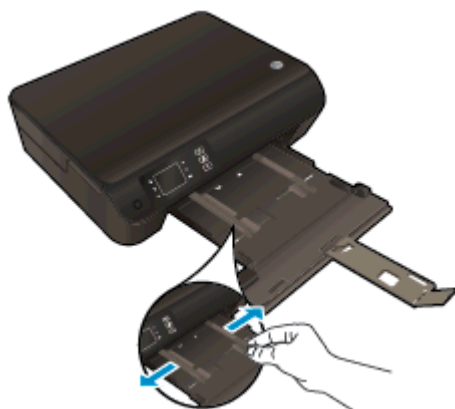


Ümbrikute laadimine

1. Langetage paberisalv ja tõmmake salve pikendi välja.



2. Libistage paberi laiuse juhikud väljapoole.



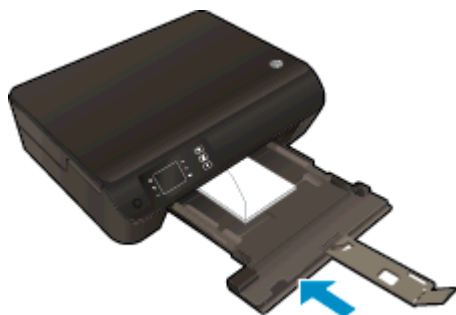
3. Asetage ümbrikud salve.

- Sisestage paberisalve keskele üks või mitu ümbrikut. Prinditav pool peab jääma alla. Klapp peab jääma vasakule poolele ja üles.



- Lükake ümbrikupakki ettepoole, kuni see peatub.
- Lükake paberilaiuse juhikud mõlemalt poolt ümbrikupaki servade vastu.

- Lükake paberislv sisse.



HP paberite tellimine

Printeriga saab kasutada enamikku kontoris kasutatavaid kandjaid. Parima prindikvaliteedi tagamiseks kasutage HP kandjaid. HP kandjate kohta leiate lisateavet HP veebisaidilt www.hp.com.

Igapäevaste dokumentide printimise ja kopeerimise jaoks soovitab HP kasutada ColorLoki logoga tavapaberit. Kõiki ColorLoki logoga pabereid on eraldi testitud, et nende usaldusväärsus ja printimiskvaliteet vastaksid kõrgetele standarditele ning et printida täpseid, erksavärvilisi ja tugevalt mustade toonidega dokumente, mis kuivavad kiiremini kui tavapaber. Küsige suurematelt paberitootjatelt ColorLoki logoga pabereid, mille kaal ja suurus varieeruvad.

HP paberite ostmiseks klõpsake linki [Shop for Products and Services](#) (Toodete ja teenuste ostmine) ning valige Ink, toner and paper (Tint, tooner ja paber).

5 Kopeerimine ja skannimine

- [Dokumentide kopeerimine](#)
- [Skannimine arvutisse](#)
- [Näpunäited edukaks kopeerimiseks](#)
- [Näpunäited edukaks skannimiseks](#)

Dokumentide kopeerimine

Printeri ekraanil kuvatavas menüüs **Copy** (Kopeerimine) saate valida koopiate arvu ja mustvalge või värvilise kopeerimise tavapaberile. Samuti pääsete hõlpsalt juurde täpsematele sätetele, mille abil saate määrata näiteks paberi tüübi ja formaadi, koopia tumeduse ning muuta koopia suurust.

Lihne kopeerimine

1. Laadige paberisalve täissuuruses paber.

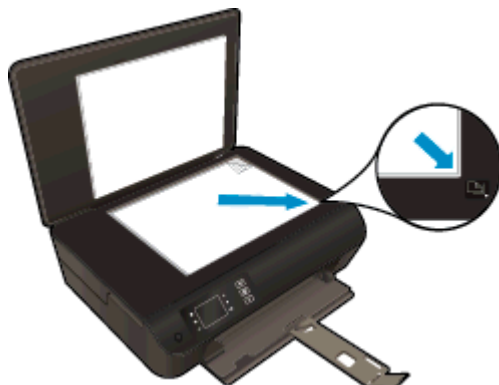


2. Laadige originaal.

- Tõstke printeri kaas üles.



- Asetage originaal klaasi paremasse ülanurka, printitav külg allpool.



- Sulgege klaas.



3. Kopeerimismenüü avamiseks valige printeri ekraanil kuvalt Kodu valik **Kopeerimine**.
 - Kui te ei näe printeri ekraanil valikut **Kopeerimine**, vajutage nuppu **Kodu** ja seejärel nuppe **Üles** ja **Alla**, kuni näete valikut **Kopeerimine**.
 - Kooptide arvu suurendamiseks või vähendamiseks valige menüüs **Kopeerimine** valik **Copies** (Koopiad). Seejärel vajutage kinnitamiseks nuppu **OK**.
 - A4-formaadis või 8,5" × 11" suurusele tavapaberile kopeerimiseks vajutage nuppu üksuse **Start Black Copy** (Mustvalge koopia) või **Start Color Copy** (Värviline koopia) kõrval.

Täiendavad kopeerimisfunktsioonid

Menüü **Copy** (Kopeerimine) sätete vahel navigeerimiseks vajutage nuppe **Up** (Üles) ja **Down** (Alla).

- **Paper Type** (Paberi tüüp): paberi formaadi ja tüübi valimiseks. Tavapaberi sätte puhul printitakse tavalise prindikvaliteediga (tavapaberile). Fotopaberi sätte puhul printitakse parima kvaliteediga (fotopaberile).
- **Resize** (Muuda suurust): **Actual size** (Tegelik suurus) võimaldab kopeerimist originaalkandja formaadis, kuid kopeeritud kujutise servi võidakse kärpida. **Resize to fit** (Mahuta lehele) kopeerib nii, et tulemus on keskel ja servade ümber on valge ääris. Muudetud suurusega kujutist suurendatakse või vähendatakse, et see mahuks valitud väljundpaberi formaadile. **Custom Size** (Kohandatud suurus) võimaldab kujutise suurust muuta: suurendamiseks valige väärtus üle 100%, vähendamiseks valige väärtus alla 100%.
- **ID Copy** (ID koopia): Võimaldab kopeerida ID-kaardi mõlemad küljed ja need tavapaberile printida.
- **Lighter/Darker** (Heledam/tumedam): saate muuta kopeerimissätteid, et muuta koopia heledamaks või tumedamaks.



MÄRKUS. Kui printerit pole kaks minutit kasutatud, taastatakse automaatselt kopeerimissätete vaikeväärtused: A4 või 8,5" × 11" tavapaber (sõltub regioonist).

Skannimine arvutisse

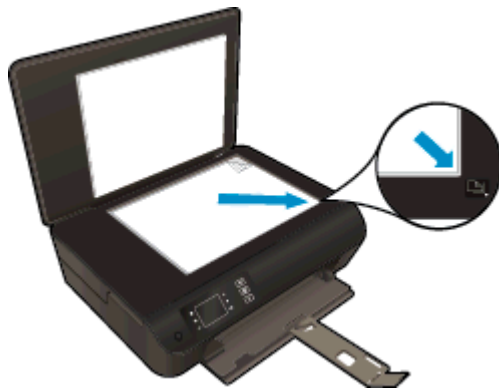
Skannimistöö võite alata printeri juhtpaneelilt või arvutist. Algate skannimistöö juhtpaneelilt, kui soovite ühe lehe kiiresti skannida ja arvutisse pildifailina salvestada. Kui soovite mitu lehte skannida ja need arvutisse ühe failina salvestada, skannimise failiformaadi määrata või skannitud kujutist muuta, käivitage skannimistöö arvutist.

Skannimiseks ettevalmistamine

1. Sisestage originaal.
 - Tõstke printeri kaas üles.



- Asetage originaal klaasi paremasse ülanurka, prinditav külg allpool.



- Sulgege kaas.



2. Alustage skannimist.

Printeri juhtpaneeli kaudu skannimine

1. Valige printeri ekraani kuvalt Kodu valik **Scan (Skannimine)**. Kui te ei näe printeri ekraanil valikut **Scan (Skannimine)**, vajutage nuppu **Kodu** ja seejärel nuppe **Üles** ja **Alla**, kuni näete valikut **Scan (Skannimine)**.
2. Valige **Scan to Computer** (Skanni arvutisse).
3. Valige printeriekraanilt arvuti, kuhu soovite skannimistöö edastada.

Kui te ei leia printeriekraanil esitatavast loendis oma arvutit, veenduge, et printer on arvutiga ühendatud traadita võrgu või USB-kaabli kaudu. Kui teil on traadita võrk ja see töötab probleemideta, tuleb tarkvaras traadita skannimine sisse lülitada.

Skannimine arvutist

1. Sõltuvalt kasutatavast operatsioonisüsteemist toimige rakenduse printeri tarkvara avamiseks järgmiselt.
 - **Windows 8:** Tehke paremklõps **avakuva** tühjal kohal, klõpsake rakenduseriba valikul **All Apps** (Kõik rakendused) ja seejärel klõpsake printeri nimega ikoonil.
 - **Windows 7, Windows Vista ja Windows XP:** Klõpsake arvuti töölaua nupul **Start** (Start), valige **All Programs** (Kõik programmid), klõpsake valikul **HP**, klõpsake valikul **HP ENVY 4500 series** ja seejärel klõpsake valikul **HP ENVY 4500 series**.
2. Klõpsake rakenduses printeri tarkvara valikul **Print & Scan** (Printimine ja skannimine) ja seejärel valige **Scan a Document or Photo** (Skanni dokument või foto).
3. Valige otseteemenüüst skannimise tüüp ja klõpsake **Scan** (Skanni).



MÄRKUS. Kui valitud on **Show Scan Preview** (Kuva skannimise eelvaade), saate skannimise eelvaate kuval teha skannitava kujutisega seotud muudatusi.

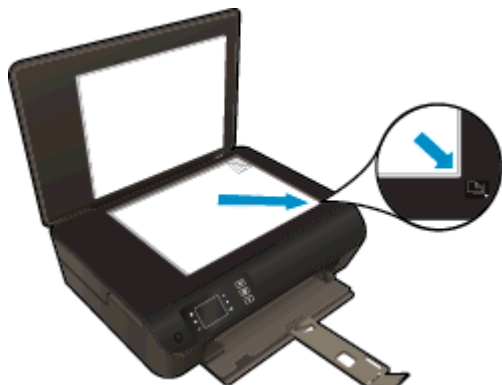
4. Kui soovite järgmise skannimistöo jaoks rakenduse avatuna hoida, valige **Save** (Salvesta), väljumiseks valige **Done** (Valmis).
5. Pärast skannitud faili salvestamist avaneb Windows Explorer ja teile näidatakse kausta, kuhu skannimistöo salvestati.



MÄRKUS. Samaaegselt aktiveeritud skannimisfunktsiooniga arvutite hulk on piiratud. Valige printeri näidikul **Scan (Skannimine)**. Selle tulemusel näete parajasti skannimiseks saadaolevaid arvuteid.

Näpunäited edukaks kopeerimiseks

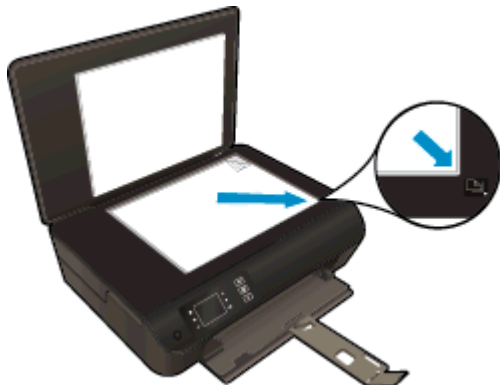
- Asetage originaal seadme klaasi parempoolsesse esinurka, printitav külge allpool.



- Puhastage skanneri klaas ja veenduge, et selle külge ei ole jäänud võõrkehi.
- Kui soovite väljaprintide kontrastsust suurendada või vähendada, valige printeri ekraanil **Kopeerimine**, seejärel valige kontrastsuse muutmiseks **Lighter/Darker** (Heledam/tumedam).
- Paberi formaadia tüübi valimiseks valige printeri ekraanil **Kopeerimine**. Tava- või fotopaberi ja fotopaberi formaadi valimiseks valige menüüs **Kopeerimine** valik **Paper Type** (Paberi tüüp).
- Kujutise suuruse muutmiseks valige printeri ekraanil **Kopeerimine** ja seejärel **Resize** (Muuda suurust).

Näpunäited edukaks skannimiseks

- Asetage originaal seadme klaasi parempoolsesse esinurka, prinditav külg allpool.



- Puhastage skanneri klaas ja veenduge, et selle külge ei ole jäänud võõrkehi.
- Kui teil on traadita ühendus ja olete veendunud, et see toimib, tuleb printerinäidikult skannimise võimaldamiseks traadita ühenduse kaudu skannimine tarkvaras aktiveerida. Avage printeri tarkvara ja valige **Print & Scan** (Printimine ja skannimine), seejärel valige **Manage Scan to Computer** (Arvutisse skannimise haldamine).
- Kui olete printeri ekraanil valinud **Scan (Skannimine)**, valige arvuti, kuhu soovite printeri ekraanilt skanni saada.
- Kui printer ja arvuti on traadita ühenduses ning te soovite alati skannida sellesse arvutisse, seadke valik **Scan to Computer** (Arvutisse skannimine) pidevalt sisselülitatud olekusse.
- Kui soovite skannida mitmest lehest koosneva dokumendi mitme faili asemel ühte faili, käivitage skannimine rakendusest printeri tarkvara, mitte printeri ekraanilt **Scan (Skannimine)**.

6 Kassetidega töötamine

- [Tinditasemete ligikaudne kontrollimine](#)
- [Tindivarude tellimine](#)
- [Õigete prindikassetide valimine](#)
- [Kassetide väljavahetamine](#)
- [Ühe kassetiga režiimi kasutamine](#)
- [Teave kasseti garantii kohta](#)
- [Näpunäited prindikassetidega töötamisel](#)

Tinditasemete ligikaudne kontrollimine

Kasseti väljavahetamiseni jäänud aega saab hõlpsasti hinnata tinditasemete kontrollimisega. Tinditase näitab kassettides olemasoleva tindi ligikaudset kogust.


Tinditasemete kontrollimine printeri juhtpaneelilt


- Valige printeri ekraanil Kodu, seejärel valige **Ink Levels** (Tindi tasemed). Printer kuvab praegused tinditasemed.


 **MÄRKUS.** Kui te ekraani Kodu ei näe, vajutage nuppu **Kodu**.

Tinditasemete kontrollimine programmist printeri tarkvara

1. Sõltuvalt kasutatavast opsüsteemist toimige valiku printeri tarkvara avamiseks järgmiselt.
 - **Windows 8:** Tehke paremklops **avakuva** tühjal kohal, klõpsake rakenduseriba valikul **All Apps** (Kõik rakendused) ja seejärel klõpsake printeri nimega ikoonil.
 - **Windows 7, Windows Vista ja Windows XP:** Klõpsake arvuti töölaua nupul **Start** (Start), valige **All Programs** (Kõik programmid), klõpsake valikul **HP**, klõpsake valikul **HP ENVY 4500 series** ja seejärel klõpsake valikul **HP ENVY 4500 series**.
2. Klõpsake rakenduses printeri tarkvara valikut **Estimated Ink Levels** (Hinnanguline tinditase).

 **MÄRKUS.** Kui olete paigaldanud uuesti täidetud või taastatud prindikasseti või kasseti, mida on kasutatud teises seadmes, on võimalik, et tinditaseme indikaator töötab ebatäpselt või ei toimi.

 **MÄRKUS.** Tinditaseme hoiatused ja tähised pakuvad oletatavaid väärtusi vaid planeerimisesmärkideks. Kui kuvatakse madala tinditaseme hoiatusteade, hoidke võimaliku printimisviivituse vältimiseks asenduskassett käepärast. Kassette pole vaja asendada enne prindikvaliteedi halvenemist.

 **MÄRKUS.** Prindikassettides olevat tinti kasutatakse printimistoimingutes mitmel viisil, nt toimingu lähtestamisel, mille käigus valmistatakse seade ja tindikassetid printimiseks ette, ja prindipea hooldamisel, et hoida tindipihustid puhtana ja et tint voolaks ühtlaselt. Lisaks sellele jääb kassetti pärast selle kasutamist tindijääk. Lisateave: www.hp.com/go/inkusage.

Tindivarude tellimine

Enne kassetide tellimist leidke õige kassetinumber.

Kassetinumbri leidmine printerilt

- Kassetinumber asub kassetiluugi siseküljel.




Kassetinumbri leidmine programmist printeri tarkvara

1. Sõltuvalt kasutatavast operatsioonisüsteemist toimige printeritarkvara avamiseks järgmiselt.
 - **Windows 8:** Tehke paremkliks **avakuva** tühjal kohal, klõpsake rakenduseriba valikul **All Apps** (Kõik rakendused) ja seejärel klõpsake printeri nimega ikoonil.
 - **Windows 7, Windows Vista ja Windows XP:** Klõpsake arvuti töölaua nupul **Start** (Start), valige **All Programs** (Kõik programmid), klõpsake valikul **HP**, klõpsake valikul **HP ENVY 4500 series** ja seejärel klõpsake valikul **HP ENVY 4500 series**.
2. Klõpsake tarkvaras printeri tarkvara üksust **Shop** (Kauplus) ja seejärel üksust **Shop For Supplies Online** (Tarvikute tellimine veebi kaudu).

Kui kasutate seda linki, kuvatakse õige kassetinumber.

Veebi kaudu saate seadmele HP ENVY 4500 series HP originaaltarvikuid tellida aadressil www.hp.com/buy/supplies. Vastava viiba kuvamisel valige oma riik/regioon, järgige soovitud toote valimiseks kuvatavaid viipasid ning klõpsake siis ühte lehel leiduvatest ostmislinkidest.

 **MÄRKUS.** Tindikassetide veebi kaudu tellimist ei toetata kõigis riikides/regioonides. Kui teie riigis/regioonis seda ei toetata, saate siiski vaadata tarvikute teavet ja printida välja loendi, mis HP edasimüüja juurde kaasa võtta.

Õigete prindikassettide valimine

HP soovib HP originaalindikassettide kasutamist. HP originaalindikassetid on valmistatud HP printerite jaoks ning nende sobivust on testitud, et teie printimine alati hästi õnnestuks.

Kassetide väljavahetamine

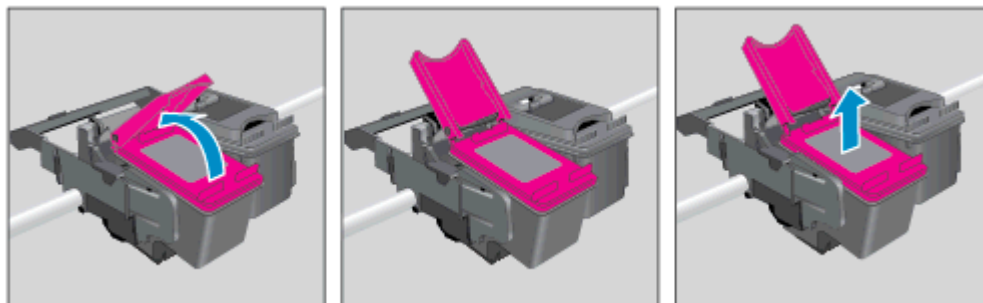
Tindikassetide väljavahetamiseks

1. Veenduge, et toide on sisse lülitatud.
2. Sisestage paber.
3. Eemaldage kassett.
 - a. Avage prindikasseti luuk.



Oodake, kuni tindikassett liigub paremasse serva.

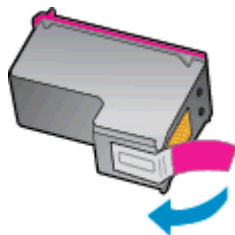
- b. Vajutage kasseti sakki, seejärel eemaldage kassett pesast.



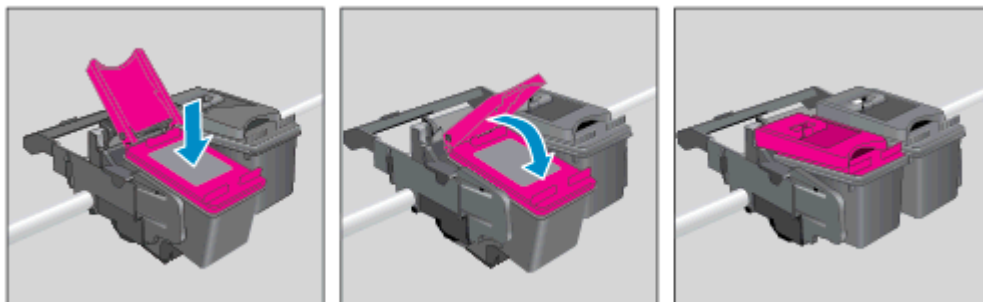
4. Paigaldage uus kassett.
 - a. Võtke kassett pakendist välja.



- b. Eemaldage plastikriba roosast lipikust tõmmates.



- c. Asetage uus kassett pesa nurga all, seejärel pigistage sakk kinni, kui kassett paika liigub.



- d. Sulgege kasseti ligipääsuluuk.



5. Joondage kassetid. Lisateavet printeri joondamise kohta leiate jaotisest [Prindikvaliteedi parandamine lk 62](#).

Ühe kassetiga režiimi kasutamine

Kasutage ühe kasseti režiimi, et printerit HP ENVY 4500 series ainult ühe prindikassetiga kasutada. Printer lülitub ühe kasseti režiimi siis, kui prindikassett eemaldatakse prindikasseti tugiraamist.



MÄRKUS. Kui printer HP ENVY 4500 series töötab ühe kasseti režiimis, kuvatakse ekraanil sellekohane teade. Kui printeris, millesse on paigaldatud kaks prindikasseti, kuvatakse varutindi-režiimile viitav teade, veenduge et kõigilt prindikassetidelt on kaitseriba eemaldatud. Kui plastriba katab prindikasseti kontakte, ei suuda printer tuvastada, kas prindikassett on paigaldatud.

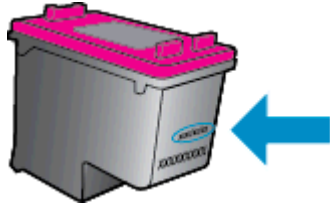
Ühe kassetiga režiimist väljumine

- Ühe kasseti režiimist väljumiseks paigaldage nii musta kui kolmevärvilise tindi kassetid seadmesse HP ENVY 4500 series.

Teave kasseti garantii kohta

HP-kasseti garantii rakendub, kui printerit kasutatakse selleks mõeldud HP printimisseadmes. See garantii ei kata HP tinditooteid, mida on taastäidetud, ümbertöödeldud, taastatud, mittesihipäraselt kasutatud või lubamatult muudetud.

Garantiiperioodil on kassett garantiiga kaetud seni, kuni HP tint pole otsas ja garantii kuupäev pole möödunud. Tootele märgitud garantii kehtivuse viimase kuupäeva (vormingus AAAA/KK/PP) leiate joonisel osutatud kohast.



HP piiratud garantii teatise koopia on toodud printeriga kaasnenud dokumentatsioonis.

Näpunäited prindikassettidega töötamisel

Järgige kassettidega töötamisel järgmisi juhiseid.

- Et vältida tindikassettide kuivamist, lülitage printer alati välja nupust **Põleb** ja oodake, kuni nupu **Põleb** tuli kustub.
- Ärge avage kassette ega eemaldage nendelt plastriba enne, kui olete valmis kasseti paigaldama. Riba jätmine kassetile aeglustab tindi aurustumist.
- Paigaldage kassetid õigestesse pesadesse. Ühitage kasseti värv ja kujutis pesa värvi ja kujutisega. Veenduge, et kassetid korralikult pessa kinnituvad.
- Optimaalse prindikvaliteedi tagamiseks tuleb printer joondada. Lisateavet vt siit: [Prindikvaliteedi parandamine lk 62](#).
- Kui hinnanguline tinditase näitab, et üks või mõlemad kassetid hakkavad tühjaks saama, hankige asenduskassetid, et vältida võimalikke viivitusi printimistöodes. Tindikassette ei pea asendama enne, kui prindikvaliteet muutub vastuvõetamatuks. Lisateavet vt siit: [Kassettide väljavahetamine lk 45](#).
- Kui kasseti mingil põhjusel printerist eemaldate, asetage see võimalikult varsti tagasi. Kaitseta kassettide tint hakkab printerist väljas kuivama.

7 Ühenduvus

- [Wi-Fi Protected Setup \(WPS – vajab WPS-ruuterit\)](#)
- [Tavaline traadita ühendus \(nõuab ruuterit\)](#)
- [USB-ühendus \(ei ole võrguühendus\)](#)
- [USB-ühenduselt traadita ühendusele lülitumine](#)
- [Traadita ühenduse loomine printeriga ilma marsruuterita](#)
- [Võrguühendusega printeri seadistamise ja kasutamise näpunäited](#)
- [Täiustatud printerihaldusvahendid \(võrguprinterite jaoks\)](#)

Wi-Fi Protected Setup (WPS – vajab WPS-ruuterit)


Need juhised on mõeldud neile, kes on juba printeritarkvara installinud. Esmakordsel installimisel tutvuge printeriga kaasas oleva installijuhendiga.

Seadme HP ENVY 4500 series ühendamiseks traadita võrku seadistuse Wi-Fi Protected Setup (WPS) abil toimige järgmiselt.

- Traadita 802.11b/g/n võrk, mis hõlmab WPS-toega traadita ühenduse ruuterit ja pääsupunkti.

 **MÄRKUS.** HP ENVY 4500 series toetab ainult 2,4 GHz sagedusega ühendusi.

- Traadita võrgu toega või võrguliidese kaardiga (NIC) laua- või sülearvuti. Arvuti peab olema ühendatud traadita võrku, kuhu plaanite installida seadme HP ENVY 4500 series.

 **MÄRKUS.** Kui teie ruuteril on funktsioon Wi-Fi Protected Setup (WPS) ja vastav nupp, kasutage **nupuvajutuse meetodit**. Kui te ei tea, kas ruuteril on vastav nupp olemas, kasutage **traadita ühenduse sätete menüüd**.


Nupuvajutuse (PBC) kasutamine

1. Hoidke printeril nuppu **Wireless (Traadita)** all, kuni traadita ühenduse tuli hakkab vilkuma; ligikaudu kolm sekundit, et käivitada WPS-i režiim.
2. Vajutage ruuteril Wi-Fi Protected Setup ehk WPS-nuppu.

 **MÄRKUS.** Traadita ühenduse loomisel käivitab seade ligikaudu kaheminutilise taimeri.

PIN-meetod

1. Traadita side menüü kuvamiseks vajutage printeril nuppu **Wireless (Traadita)**. Kui toimub printimine, printer on tõrkeseisundis või olulist toimingut sooritamas, oodake, kuni need toimingud on valmis või tõrkeseisund lahenenud, alles siis vajutage nuppu **Wireless (Traadita)**.
2. Valige printeri ekraanil **Sätted**.
3. Valige **Wi-Fi Protected Setup**.
4. Kui teil on WPS-nupuga ruuter (Wi-Fi Protected Setup - WPS), valige **Push Button** (Nupuvajutus) ja järgige juhiseid. Kui ruuteril seda nuppu pole või kui te pole selle olemasolus kindel, valige **PIN** ja järgige juhiseid.

 **MÄRKUS.** Printer käivitab taimeri, mis töötab umbes neli minutit, mille vältel tuleb vajutada võrguseadmel asjakohast nuppu või sisestada marsruuteri konfiguratsiooni lehel marsruuteri PIN-kood.

Tavaline traadita ühendus (nõuab ruuterit)

HP ENVY 4500 series ühendamiseks sisseehitatud traadita võrku WLAN 802.11 on vajalikud järgmised toimingud:

- 802.11b/g/n traadita võrk, mis hõlmab traadita ruuterit või pääsupunkti.



MÄRKUS. HP ENVY 4500 series toetab ainult 2,4 GHz sagedusega ühendusi.

- Traadita võrgu toega või võrguliidese kaardiga (NIC) laua- või sülearvuti. Arvuti peab olema ühendatud traadita võrku, kuhu plaanite installida seadme HP ENVY 4500 series.
- Võrgunimi (SSID).
- WEP-võti või WPA-salafraas (kui vaja).

Printeri ühendamine

1. Vajutage printeri juhtpaneelil nuppu **Wireless (Traadita)** ja valige menüüst valik **Sätted**.
2. Valige **Wireless Setup Wizard**, (Raadiohäälestusviisard) ja vajutage **OK**.
3. Järgige kuvatavaid juhiseid ja seadistage traadita ühendus.
4. Asetage arvuti CD-seadmesse CD-plaat printeri tarkvara.
5. Printeritarkvara installimiseks järgige kuvatavaid juhiseid.

Ühendage uus printer

Kui te pole printerit arvutiga ühendanud või kui soovite ühendada arvutiga uue samasuguse (sama mudel) printeri, saate ühenduse loomiseks kasutada funktsiooni **Connect a new printer** (Ühenda uus printer).



MÄRKUS. Kasutage seda meetodit, kui printeri tarkvara on juba installitud.

1. Sõltuvalt kasutatavast opsüsteemist toimige järgmiselt.
 - **Windows 8:** Ekraanil **Start** paremklõpsake tühjal alal, seejärel klõpsake rakenduste ribal valikut **All Apps** (Kõik rakendused).
 - **Windows 7, Windows Vista ja Windows XP:** Klõpsake arvuti töölaual **Start**, valige **All Programs** (Kõik programmid), klõpsake **HP** ja seejärel **HP ENVY 4500 series**.
2. Valige **Printer Setup & Software** (Printeri häälestus ja tarkvara valik).
3. Valige **Connect a new printer** (Ühenda uus printer). Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

Võrgusätete muutmine

1. Vajutage printeri juhtpaneelil nuppu **Wireless (Traadita)** ja valige menüüst valik **Sätted**.
2. Liikuge valikule **Advanced Settings** (Täpsemad sätted).
3. Valige menüüs **Advanced Settings** (Täpsemad sätted) muudetav element.
4. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

USB-ühendus (ei ole võrguühendus)

HP ENVY 4500 series on varustatud seadme taga asuva kiire 2,0 USB-pordiga arvuti ühendamiseks.



MÄRKUS. USB-ühenduse puhul ei saa veebiteenuseid kasutada.

Printeri ühendamine USB-kaabliga

1. Asetage printeritarkvaraga CD-plaat arvuti CD-seadmesse.



MÄRKUS. Ärge ühendage USB-kaablit printeriga enne, kui teil palutakse seda teha.

2. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid. Küsimise korral ühendage printer arvutiga, milleks valige ekraanil **Connection Options** (Ühenduse suvandid) valik **USB**.
3. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

Kui printeritarkvara on installitud, toimib printer isehäälestuva seadmena. Kui tarkvara pole installitud, sisestage seadmega kaasas olev CD-plaat ja järgige juhiseid.

USB-ühenduselt traadita ühendusele lülitumine

Kui printeri algseadistuses ühendasite printeri ja arvuti USB-kaabli kaudu, saate hõlpsalt traadita ühendusele lülituda. Teil on vaja 802.11b/g/n traadita võrku, mis hõlmab traadita ruuterit või pääsupunkti.



MÄRKUS. HP ENVY 4500 series toetab ainult 2,4 GHz sagedusega ühendusi.

Enne USB-ühenduse traadita ühenduse vastu vahetamist veenduge järgmises.

- Printer peab olema ühendatud arvutiga USB-kaabli kaudu, kuni see lahutada palutakse.
- Arvuti on ühendatud võrku, millega printeri ühendada soovite.

USB-ühenduselt traadita ühendusele lülitumine


1. Sõltuvalt kasutatavast opsüsteemist toimige järgmiselt.
 - **Windows 8:** Ekraanil **Start** paremklõpsake tühjal alal, seejärel klõpsake rakenduste ribal valikut **All Apps** (Kõik rakendused).
 - **Windows 7, Windows Vista ja Windows XP:** Klõpsake arvuti töölaual **Start**, valige **All Programs** (Kõik programmid), klõpsake **HP** ja seejärel **HP ENVY 4500 series**.
2. Valige **Printer Setup & Software** (Printeri häälestus ja tarkvara valik).
3. Valige **Convert a USB connected printer to wireless** (USB-ühendusega printerile traadita ühenduse määramine). Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

Traadita ühenduse loomine printeriga ilma marsruuterita


HP funktsiooni traadita otseühendus (Traadita otseühendus) abil saate Wi-Fi-funktsiooniga seadmed (nt arvutid, nutitelefoniid ja tahvelarvutid) Wi-Fi-ühenduse kaudu otse printeriga ühendada. Ühenduse loomise protsess on sama, mis Wi-Fi-funktsiooniga seadme ühendamisel uue traadita võrguga või tööpunktiga. Funktsiooni traadita otseühendus (Traadita otseühendus) abil saate printida printeriga Wi-Fi-funktsiooniga seadmest traadita ühenduse kaudu ilma traadita ühenduseta marsruuterita.

Traadita ühenduse loomiseks printeriga ilma marsruuterita

1. Valige printeri ekraanil kuvalt Kodu valik **Traadita otseühendus**.
2. Valige menüüs **Traadita otseühendus** valik **Traadita otseühendus**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige parempoolsete nuppudega **On without Security** (Sees turbeta), seejärel vajutage **OK**.

 **NÄPUNÄIDE.** Kui soovite kasutada rakendust HP traadita otseühendus suurema turvalisusastmega ning arvuti või mobiilseade toetab WPA2-krüpteerimist, valige turbefunktsiooni sisselülitamise suvand. Kui lülitate turbefunktsiooni sisse, saavad printeriga traadita ühenduse luua vaid parooli teadvad kasutajad. Kui turbefunktsioon on välja lülitatud, saavad printeriga ühenduse luua kõik traadita võrgu seadmed, mis asuvad võrgu levialas.

4. Traadita otseühenduse nime kuvamiseks vajutage nuppu **Display Name** (Ekraaninimi).
5. Kui olete turbe lubanud, vajutage nuppu **Display Password** (Ekraani parool), et kuvada traadita otseühenduse parool.

 **NÄPUNÄIDE.** Rakenduse HP traadita otseühendus saate lülitada sisse ka sisseehitatud veebiserveris (EWS). Lisateavet EWS-i kasutamise kohta vaadake lõigust [Sisseehitatud veebiserveri avamiseks tehke järgmist lk 58](#).


Võrguühendusega printeri seadistamise ja kasutamise näpunäited

Kasutage võrguühendusega printeri seadistamiseks ja kasutamiseks järgmisi näpunäiteid.

- Kui traadita ühenduse viisard on printeris käivitatud, otsib printer traadita marsruutereid ja kuvab tuvastatud võrgunimed printeri ekraanil.
- Kui arvuti on ühendatud virtuaalsesse privaatvõrku (VPN), tuleb võrguseadmetele, sealhulgas ka printerile, ligipääsemiseks VPN-ühendus katkestada.
- Uurige oma võrgu turvasätete asukohta. [Võrgust lisateabe saamiseks klõpsake siin.](#)
- Teave rakenduste HP Print ja Scan Doctor kohta. [Võrgust lisateabe saamiseks klõpsake siin.](#)
- Teave võrgu tõrkeotsingu nõuannete kohta. [Võrgust lisateabe saamiseks klõpsake siin.](#)
- Uurige traadita võrguühenduse asemel USB-ühenduse loomist. [Võrgust lisateabe saamiseks klõpsake siin.](#)
- Vaadake, kuidas toimida printeri seadistamisel tulemüüri ja viirusetõrjeprogrammidega. [Võrgust lisateabe saamiseks klõpsake siin.](#)

Täiustatud printerihaldusvahendid (võrguprinterite jaoks)

Kui printer on võrku ühendatud, saate sisseehitatud veebiserveri kaudu oma arvutist vaadata olekuteavet, muuta sätteid ja seadet hallata.

 **MÄRKUS.** Teatud sätete vaatamiseks ja muutmiseks on vaja parooli.


Sisseehitatud veebiserverit saab avada ja kasutada ka ilma Interneti-ühenduseta. Kõik funktsioonid pole aga sel juhul saadaval.

- [Sisseehitatud veebiserveri avamiseks tehke järgmist](#)
- [Küpsised](#)

Sisseehitatud veebiserveri avamiseks tehke järgmist

Sisseehitatud veebiserverile pääseb juurde nii võrgu kui ka funktsiooni Wireless Direct (Traadita otseühendus) ühenduse kaudu.

Sisseehitatud veebiserveri avamine võrgu kaudu

 **MÄRKUS.** Seade peab olema võrgus ja seadmel peab olema IP-aadress. Printeri IP-aadressi vaatamiseks vajutage nuppu **Wireless (Traadita)** või printige võrgu konfiguratsioonileht.

- Sisestage arvuti veebibrauserisse printerile määratud IP-aadress või hostinimi.

Näiteks, kui teie IP-aadress on 192.168.0.12, sisestage veebibrauseris järgmine aadress: `http://192.168.0.12`.

Sisseehitatud veebiserveri avamine funktsiooni Wireless Direct (Traadita otseühendus) ühenduse kaudu

1. Vajutage printeri juhtpaneelil nuppu **Wireless** (Traadita side), seejärel valige **Settings** (Sätted).
2. Kui ekraanil on kuvatud funktsiooni traadita otseühendus (Traadita otseühendus) väärtuseks **Off** (Väljas), valige **Wireless Direct** (Traadita otseühendus) ja seejärel **On (No Security)** (Sees (turbeta)) või **On (With Security)** (Sees (Turbega)).
3. Lülitage arvutis sisse traadita ühendus, otsige funktsiooni traadita otseühendus (Traadita otseühendus) nimega seadet ja looge sellega ühendus (nimi võib olla näiteks HP-Print-XX-Deskjet 3510 series). Kui funktsiooni traadita otseühendus turve on sisse lülitatud, sisestage küsimisel funktsiooni traadita otseühendus parool.
4. Tippige arvutis toetatud veebibrauseri aadressiribale järgmine aadress: `http://192.168.223.1`.

Küpsised

Sisseehitatud veebiserver tekitab lehitsemise ajal arvuti kõvakettale väga väikesed tekstifailid (nimetatakse küpsisteks). Need failid võimaldavad EWS-il järgmise külastuse ajal teie arvuti ära tunda. Näiteks kui olete määranud sisseehitatud veebiserverile keele, võimaldab väike tekstifail (küpsis) seda keelt meeles pidada, nii et järgmine kord, kui sisseehitatud veebiserverit kasutate, kuvatakse lehed selles keeles. Mõned küpsised (näiteks sellised, mis salvestavad keelevalikuid) kustutatakse iga seansi järel, teised (näiteks sellised, mis salvestavad kliendi eelistusi) salvestatakse arvutisse, kuni need käsitsi eemaldatakse.

Veebilehitsejat on võimalik seadistada nii, et see lubab kõiki küpsiseid, kuid ka nii, et see teavitab iga kord pakutavatest küpsistest ning kasutajal on võimalus iga kord valida, milliseid ta lubab ja milliseid mitte. Veebilehitseja abil on võimalik soovimatutest küpsistest vabaneda.



MÄRKUS. Sõltuvalt printerist võib küpsiste keelamisel kaduda mõni järgmistest funktsioonidest.

- Töö jätkamine samast kohast (eriti kasulik seadistusviisardi puhul)
- Sisseehitatud veebiserveri suhtluskeele salvestamine
- Sisseehitatud veebiserveri lehe Kodu isikupärastamine


Lisateavet privaatsussätete ning küpsiste seadistamise ja lubamise kohta leiate veebibrauseri abimaterjalidest.

8 Probleemi lahendamine

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Prindikvaliteedi parandamine](#)
- [Paberiummistuse likvideerimine](#)
- [Ei saa printida](#)
- [Vabastage printimiskelk](#)
- [Paberisalvede ettevalmistamine](#)
- [Paljudus- ja skannimistõrgete lahendamine](#)
- [Printeri tõrge](#)
- [Tindikasseti probleemi lahendamine](#)
- [Probleem tindikassetiga](#)
- [Vana põlvkonna kassetid](#)
- [Võrgundus](#)
- [HP tugi](#)

Prindikvaliteedi parandamine

 **MÄRKUS.** Et vältida tindikassetide kuivamist, lülitage printer alati välja nupust **Põleb** ja oodake, kuni nupu **Põleb** tuli kustub.

1. Veenduge, et kasutate HP originaalprindikassette.
2. Kontrollige prindiseadeid, et veenduda, kas olete valinud rippmenüüs **Media** (Kandja) õige paberi tüübi ja rippmenüüs **Quality Settings** (Kvaliteedisätted) õige prindikvaliteedi.


Klõpsake tarkvaras printeri tarkvara üksust **Print and Scan** (Printimine ja skannimine) ja seejärel prindiatribuutidele juurde pääsemiseks üksust **Set Preferences** (Määra eelistused).

3. Kontrollige hinnangulist tinditaset, et määrata, kas kassetid hakkavad tühjaks saama. Lisateavet leiate jaotisest [Tinditasemete ligikaudne kontrollimine lk 42](#). Kui kassetid hakkavad tühjaks saama, kaaluge nende asendamist.

Lisateavet leiate jaotisest [Tinditasemete ligikaudne kontrollimine lk 42](#). Kui kassetid hakkavad tühjaks saama, kaaluge nende asendamist.

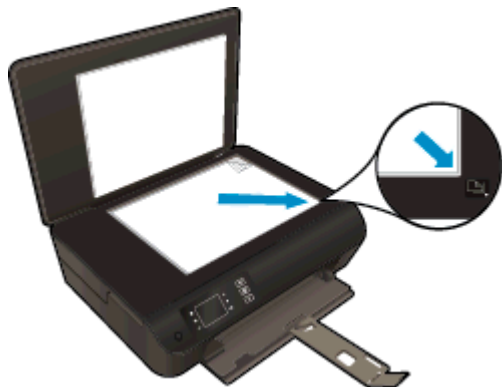
4. Joondage kassetid.

Kassetide joondamine tarkvararaprogrammi printeri tarkvara abil

 **MÄRKUS.** Tindikassetide joondamine tagab kvaliteetse väljundi. Printer palub teil tindikassetid joondada iga kord, kui paigaldate uue tindikasseti. Sama prindikasseti eemaldamisel ja uuesti paigaldamisel ei osuta HP All-in-One kassetide joondamise vajadusele. HP All-in-One jätab meelde tolle prindikasseti joondamisväärtused, mistõttu ei pea prindikassette uuesti joondama.

- a. Laadige paberisalve puhast Letter- või A4-formaadis paberit.
- b. Sõltuvalt kasutatavast opsüsteemist toimige valiku printeri tarkvara avamiseks järgmiselt.
 - **Windows 8:** Tehke paremklops **avakuva** tühjal kohal, klõpsake rakenduseriba valikul **All Apps** (Kõik rakendused) ja seejärel klõpsake printeri nimega ikoonil.
 - **Windows 7, Windows Vista ja Windows XP:** Klõpsake arvuti töölaua nupul **Start** (Start), valige **All Programs** (Kõik programmid), klõpsake valikul **HP**, klõpsake valikul **HP ENVY 4500 series** ja seejärel klõpsake valikul **HP ENVY 4500 series**.
- c. Klõpsake tarkvara printeri tarkvara üksust **Print & Scan** (Printimine ja skannimine) ja seejärel rakenduse **Printer Toolbox** avamiseks üksust **Maintain Your Printer** (Printeri haldamine).
- d. Kuvatakse dialoogiaken **Printer Toolbox** (Printeri tööriistakast).
- e. Klõpsake vahekaardil **Device Services** (Seadme hooldus) valikut **Align Ink Cartridges** (Joonda kassetid). Printer prindib joondamislehe.

- f. Asetage tindikassettide joondusleht, esikülg all, klaasile paremasse esinurka.



- g. Järgige kassettide joondamiseks printeri ekraanil esitatud juhiseid. Kasutatud joonduslehe võib jäätmekäitlusele anda või ära visata.

Printeri joondamiseks printeri ekraani kaudu toimige järgmiselt.

- a. Valige printeri ekraanil kuvalt Kodu valik **Tools (tööriistad)**.



MÄRKUS. Kui te ekraani Kodu ei näe, vajutage nuppu **Kodu**.

- b. Valige printeri ekraanil menüüs **Tools (tööriistad)** valik **Align Printer** (Joonda printer). Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

5. Kui kassetid ei hakka tühjaks saama, printige diagnostikaleht.

Diagnostikalehe printimiseks rakendusest printeri tarkvara toimige järgmiselt.

- a. Laadige paberisalve puhast Letter- või A4-formaadis paberit.
- b. Sõltuvalt kasutatavast opsüsteemist toimige valiku printeri tarkvara avamiseks järgmiselt.
- **Windows 8:** Tehke paremklõps **avakuva** tühjal kohal, klõpsake rakenduseriba valikul **All Apps** (Kõik rakendused) ja seejärel klõpsake printeri nimega ikoonil.
 - **Windows 7, Windows Vista ja Windows XP:** Klõpsake arvuti töölaua nupul **Start** (Start), valige **All Programs** (Kõik programmid), klõpsake valikul **HP**, klõpsake valikul **HP ENVY 4500 series** ja seejärel klõpsake valikul **HP ENVY 4500 series**.
- c. Klõpsake tarkvara printeri tarkvara üksust **Print & Scan** (Printimine ja skannimine) ja seejärel printeri tööriistakasti avamiseks valikut **Maintain Your Printer** (Printeri haldamine).

- d. Diagnostikalehe printimiseks klõpsake vahelehel **Device Reports** (Seadme raportid) valikut **Print Diagnostic Information** (Prindi diagnostikateave). Vaadake diagnostikalehel üle sinise, punase, kollase ja musta tindi kastid. Kui värvilistel või musta värvi kastil on näha triipe või kastid on osaliselt värviga katmata, kasutage kassetide automaatset puhastust.

The screenshot shows diagnostic data for an HP ENVY 4500 series printer. At the top, there are three colored bars: cyan, magenta, and yellow. Below them, the text reads 'HP ENVY 4500 series'. A list of diagnostic codes follows, with some values highlighted in red. A large blacked-out area is visible in the middle of the list. Below this, there are two columns of diagnostic codes, each with a corresponding color bar (cyan and magenta) and a blacked-out area. At the bottom, there is a section for 'System Events' with a list of codes and their descriptions.

```

HP ENVY 4500 series
11. SN = C99788A6705DE
12. PPN = 0501
13. SD = 15272
14. FN = 01L2FAG7ZBCW PRTCH = 0
15. ACC = N4N4K
16. TN = 0
17. BSN = 00000004
21. PR = 49
22. FB = 0-0
23. MS = N4N4K
24. AGIO = 1,1,0
25. BK = 03,009,0000
26. RC = 37205
31. TRAIL = 0
32. HD PC = 0
33. BK PC = 0
34. PJ = 1
35. CS = 1
36. SS = 0
41. Code1 = 00007b38, Page = 0
42. Code2 = 00000000, Page = 0
43. Code3 = 20007b38, 1987-02-28 19:36
44. Code4 = 20007b38, 1987-02-28 19:36
45. Code5 = 20007b38, 1987-02-28 19:36
51. TYPE = 1
52. ID = 0000-5160-8A7C-8A3P
53. PK = 1
54. HP = 1
55. USE = 0
56. STAT = 0
57. LOI = Readp
58. IDH = 0000-0000-0000-7702
59. BRUT = 0
60. IK = 260
61. IMS CHY = 1
62. IMS E = 1
63. IMS PHOTO = 0
64. TYPE = 0
65. ID = 0000-0100-822D-4500
66. PK = 1
67. HP = 1
68. USE = 0
69. STAT = 0
70. LOI = Readp
71. IDH = 0000-0000-0000-7702
100. System Events (10, rows, buffer = most recent first, left to right)
  
```

Diagnostikalehe printimiseks printeri ekraanilt toimige järgmiselt.

- a. Valige printeri ekraanil kuvalt Kodu valik **Tools** (tööriistad).



MÄRKUS. Kui te ekraani Kodu ei näe, vajutage nuppu **Kodu**.

- b. Valige printeri ekraani menüüs **Tools** (tööriistad) valik **Print Quality Report** (Prindi kvaliteediteave). Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

6. Kui diagnostikalehel on triibud või kastid osaliselt tühjad, puhastage automaatselt kassetid.

Tindikassettide puhastamiseks rakenduse printeri tarkvara kaudu toimige järgmiselt.

- a. Laadige paberisalve puhast Letter- või A4-formaadis paberit.
- b. Sõltuvalt kasutatavast opsüsteemist toimige valiku printeri tarkvara avamiseks järgmiselt.
 - **Windows 8:** Tehke paremklõps **avakuva** tühjal kohal, klõpsake rakenduseriba valikul **All Apps** (Kõik rakendused) ja seejärel klõpsake printeri nimega ikoonil.
 - **Windows 7, Windows Vista ja Windows XP:** Klõpsake arvuti töölaua nupul **Start** (Start), valige **All Programs** (Kõik programmid), klõpsake valikul **HP**, klõpsake valikul **HP ENVY 4500 series** ja seejärel klõpsake valikul **HP ENVY 4500 series**.
- c. Klõpsake tarkvaras printeri tarkvara üksust **Print & Scan** (Printimine ja skannimine) ja seejärel menüüle **Printer Toolbox** (Printeri tööriistakast) juurde pääsemiseks üksust **Maintain Your Printer** (Printeri haldamine).
- d. Klõpsake vahekaardil **Device Services** (Seadme hooldus) valikut **Clean Ink Cartridges** (Puhasta tindikassetid). Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

Kassettide puhastamiseks printeri ekraani kaudu toimige järgmiselt.

- a. Valige printeri ekraanil kuvalt Kodu valik **Tools (tööriistad)**.



MÄRKUS. Kui te ekraani Kodu ei näe, vajutage nuppu **Kodu**.

- b. Valige printeri ekraanil menüüs **Tools (tööriistad)** valik **Clean Printhead** (Puhasta prindipea). Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

Kui ülalmainitud lahendused probleemile lahendust ei too, [klõpsake siin, et saada võrgust lisateavet](#).

Paberiummistuse likvideerimine

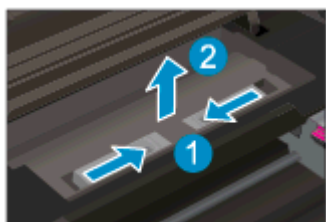
Eemaldage paberiummistus paberiteelt.

Paberiummistuse kõrvaldamiseks paberiteelt

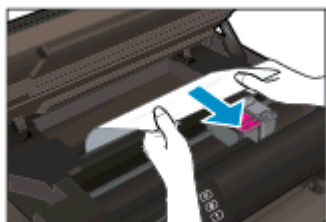
1. Avage prindikasseti luuk.



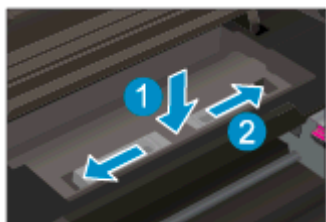
2. Eemaldage ummistuse eemaldamise komplekt.



3. Eemaldage ummistunud paber tagarullikult.



4. Asetage ummistuse eemaldamise komplekt tagasi



5. Sulgege kasseti ligipääsuluuk.



6. Poolelioleva töö jätkamiseks vajutage juhtpaneelil nuppu **OK**.

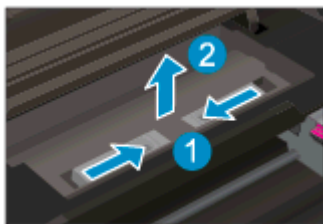
Paberiummistuse kõrvaldamine dupleksseadmest

Paberiummistuse kõrvaldamiseks dupleksseadmest

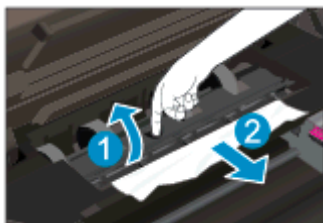
1. Avage prindikasseti luuk.



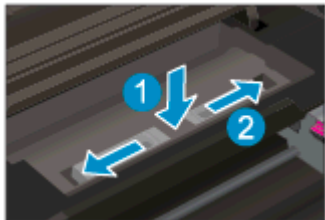
2. Eemaldage ummistuse eemaldamise komplekt.



3. Vajutage ava dupleksseadme tee kattes ja tõstke kate üles. Eemaldage ummistunud paber.



4. Asetage ummistuse eemaldamise komplekt tagasi



5. Sulgege kasseti ligipääsuluuk.



6. Poolelioleva töö jätkamiseks vajutage juhtpaneelil nupp **OK**.

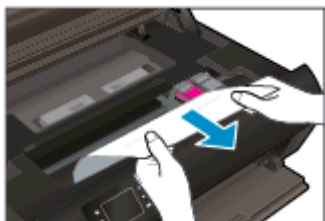
Kõrvaldage paberiummistus printimistsoonist

Paberiummistuse kõrvaldamiseks printimistsoonist

1. Avage prindikasseti luuk.



2. Eemaldage ummistunud paber printerist.



3. Sulgege kasseti ligipääsuluuk.



4. Poolelioleva töö jätkamiseks vajutage juhtpaneelil nuppu **OK**.

Kui ülalmainitud lahendused probleemile lahendust ei too, [klõpsake siin, et saada võrgust lisateavet](#).

Paberiummistuste vältimine

- Ärge koormake paberisalve üle.
- Ärge laske prinditud pabereid suurel hulgal salve koguneda.
- Veenduge, et paberisalve pandud paberid oleksid salves ühtlaselt ja servad poleks murtud ega rebenenud.
- Ärge pange korraga paberisalve eri tüüpi ja formaati pabereid: kogu paberisalves olev paberipakk peab koosnema üht tüüpi ja ühes mõõdus paberist.
- Nihutage paberisalve paberilaiuse juhikud tihedalt vastu paberipakki. Veenduge, et paberilaiuse juhikud ei kooluta paberisalves olevat paberit.
- Ärge suruge paberit liiga kaugele paberisalve.
- Ärge sisestage paberit printimise ajal. Kui paber on printeris peaaegu otsas, oodake, kuni kuvatakse vastav teade, seejärel lisage paberit.

Kui ülalmainitud lahendused probleemile lahendust ei too, [klõpsake siin, et saada võrgust lisateavet](#).

Ei saa printida

Kui teil on probleeme printimisega, võite tõrkeotsinguks alla laadida utiliidi HP Print and Scan Doctor. Selle utiliidi saamiseks klõpsake vastavat linki:



MÄRKUS. HP Print and Scan Doctor ei pruugi olla kõigis keeltes saadaval.

[Ava utiliidi HP Print and Scan Doctor allalaadimise leht.](#)

Prinditõrgete lahendamine



MÄRKUS. Veenduge, et printer on sisse lülitatud ja salves on paberit. Kui te ei saa ikka printida, toimige järgmiselt.

1. Vaadake, kas printeri ekraanil on kuvatud tõrketeadeid, ning järgige tõrgete kõrvaldamiseks ekraanil kuvatud juhiseid.
2. Kui printer on arvutiga ühendatud USB-kaabli abil, eraldage USB-kaabel ja ühendage see uuesti. Kui printer on arvutiga ühendatud traadita võrgu abil, kontrollige, kas traadita võrk töötab.
3. Veenduge, et printimine pole peatatud ega pole printer vallasrežiimis.

Veenduge, et printer pole peatatud ega vallasrežiimis

- a. Sõltuvalt kasutatavast opsüsteemist toimige järgmiselt.
 - **Windows 8:** Osutage või koputage ekraani paremasse ülanurka, et avada tuumnuppude riba. Seejärel klõpsake ikoonil **Settings** (Sätted), klõpsake või koputage valikul **Control Panel** (Juhtpaneel) ning seejärel klõpsake või koputage valikul **View devices and printers** (Kuva printerid ja seadmed).
 - **Windows 7:** klõpsake Windowsi menüü **Start** käsku **Devices and Printers** (Seadmed ja printerid).
 - **Windows Vista:** klõpsake Windowsi tegumiribal nuppu **Start, Control Panel** (Juhtpaneel) ja seejärel **Printers** (Printerid).
 - **Windows XP:** klõpsake Windowsi tegumiribal nuppu **Start, Control Panel** (Juhtpaneel) ja seejärel **Printers and Faxes** (Printerid ja faksid).
 - b. Topelt- või paremklõpsake oma printeri ikooni ja valige prindijärjekorra vaatamiseks **See what's printing** (Mis on printimisel).
 - c. Menüüs **Printer** veenduge, et väljad **Pause Printing** (Peata printimine) või **Use Printer Offline** (Kasuta printerit vallasrežiimis) pole märgitud.
 - d. Kui muutsite midagi, proovige uuesti printida.
4. Veenduge, et printer on määratud vaikeprinteriks.

Kontrollimine, kas printer on määratud vaikeprinteriks

- a. Sõltuvalt kasutatavast opsüsteemist toimige järgmiselt.
 - **Windows 8:** Osutage või koputage ekraani paremasse ülanurka, et avada tuumnuppude riba. Seejärel klõpsake ikoonil **Settings** (Sätted), klõpsake või koputage valikul **Control Panel** (Juhtpaneel) ning seejärel klõpsake või koputage valikul **View devices and printers** (Kuva printerid ja seadmed).
 - **Windows 7:** klõpsake Windowsi menüü **Start** käsku **Devices and Printers** (Seadmed ja printerid).
 - **Windows Vista:** klõpsake Windowsi tegumiribal nuppu **Start, Control Panel** (Juhtpaneel) ja seejärel **Printers** (Printerid).
 - **Windows XP:** klõpsake Windowsi tegumiribal nuppu **Start, Control Panel** (Juhtpaneel) ja seejärel **Printers and Faxes** (Printerid ja faksid).
 - b. Veenduge, et vaikeprinteriks on määratud õige printer.

Vaikeprinter on märgitud täpikesega mustas või rohelises ringis.
 - c. Kui vaikeprinteriks on määratud vale printer, paremklõpsake õigel printeril ja valige **Set as Default Printer** (Määra vaikeprinteriks).
 - d. Proovige printerit uuesti kasutada.
5. Taaskäivitage printerispuuler.

Printerispuuleri taaskäivitamine

- a. Sõltuvalt kasutatavast opsüsteemist toimige järgmiselt.

Windows 8

- i. Osutage või koputage ekraani paremasse ülanurka, et avada tuumnuppude riba. Seejärel klõpsake ikoonil **Settings** (Sätted).
- ii. Klõpsake või koputage valikul **Control Panel** (Juhtpaneel) ning seejärel klõpsake või koputage valikul **System and Security** (Süsteem ja turve).
- iii. Klõpsake või koputage valikul **Administrative Tools** (Haldustööriistad) ning seejärel topeltklõpsake või -koputage valikul **Services** (Teenused).
- iv. Paremklõpsake valikul **Print Spooler** (Printerispuuler) või puudutage ja hoidke seda ning seejärel klõpsake valikul **Properties** (Atribuudid).
- v. Vahekaardil **General** (Üldine), **Startup type** (Käivitustüüp) kõrval, veenduge, et märgitud on valik **Automatic** (Automaatne).
- vi. Kui teenus veel ei tööta, siis klõpsake või puudutage valiku **Service status** (Teenus olek) all nupul **Start** (Käivita) ning seejärel klõpsake või puudutage **OK**.

Windows 7

- i. klõpsake Windowsi tegumiribal nuppu **Start, Control Panel** (Juhtpaneel), **System and Security** (Süsteem ja turvalisus) ja seejärel **Administrative Tools** (Administratiivvahendid).
- ii. Topeltklõpsake ikooni **Services** (Teenused).
- iii. Paremklõpsake valikut **Print Spooler** (Printerispuuler) ja seejärel **Properties** (Omadused).
- iv. Vahekaardil **General** (Üldine), **Startup type** (Käivitustüüp) kõrval, veenduge, et märgitud on valik **Automatic** (Automaatne).
- v. Kui teenused pole käivitatud, klõpsake valiku **Service status** (Teenuse olek) all **Start**, seejärel **OK**.

Windows Vista

- i. klõpsake Windowsi tegumiribal nuppu **Start, Control Panel** (Juhtpaneel), **System and Maintenance** (Süsteem ja haldamine) ja seejärel **Administrative Tools** (Administratiivvahendid).
- ii. Topeltklõpsake ikooni **Services** (Teenused).
- iii. Paremklõpsake valikut **Print Spooler service** (Printerispuuleri hooldus) ja seejärel **Properties** (Omadused).
- iv. Vahekaardil **General** (Üldine), **Startup type** (Käivitustüüp) kõrval, veenduge, et märgitud on valik **Automatic** (Automaatne).
- v. Kui teenused pole käivitatud, klõpsake valiku **Service status** (Teenuse olek) all **Start**, seejärel **OK**.

Windows XP

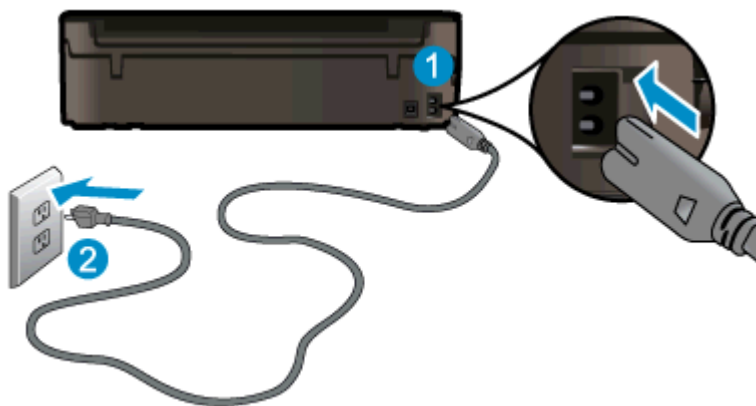
- i. Klõpsake Windowsi menüü **Start** käsku **My Computer** (Minu arvuti).
 - ii. Klõpsake **Manage** (Halda) ja seejärel **Services and Applications** (Teenused ja rakendused).
 - iii. Topeltklõpsake valikut **Services** (Teenused), seejärel valige **Print Spooler** (Prindispuuler).
 - iv. Paremklõpsake valikut **Print Spooler** (Printerispuuler) ja seejärel teenuse taaskäivitamiseks **Restart** (Taaskäivita).
- b. Veenduge, et vaikeprinteriks on määratud õige printer.
Vaikeprinter on märgitud täpikesega mustas või rohelises ringis.
 - c. Kui vaikeprinteriks on määratud vale printer, paremklõpsake õigel printeril ja valige **Set as Default Printer** (Määra vaikeprinteriks).
 - d. Proovige printerit uuesti kasutada.
6. Taaskäivitage arvuti.
 7. Kustutage prindijärjekord.

Prindijärjekorra tühendamine

- a. Sõltuvalt kasutatavast opsüsteemist toimige järgmiselt.
 - **Windows 8:** Osutage või koputage ekraani paremasse ülanurka, et avada tuumnuppude riba. Seejärel klõpsake ikoonil **Settings** (Sätted), klõpsake või koputage valikul **Control Panel** (Juhtpaneel) ning seejärel klõpsake või koputage valikul **View devices and printers** (Kuva printerid ja seadmed).
 - **Windows 7:** klõpsake Windowsi menüü **Start** käsku **Devices and Printers** (Seadmed ja printerid).
 - **Windows Vista:** klõpsake Windowsi tegumiribal nuppu **Start**, **Control Panel** (Juhtpaneel) ja seejärel **Printers** (Printerid).
 - **Windows XP:** klõpsake Windowsi tegumiribal nuppu **Start**, **Control Panel** (Juhtpaneel) ja seejärel **Printers and Faxes** (Printerid ja faksid).
- b. Prindijärjekorra avamiseks topeltklõpsake printeriikooni.
- c. Menüüs **Printer** klõpsake **Cancel all documents** (Tühista kõik dokumendid) või **Purge Print Document** (Puhasta prindidokument), seejärel klõpsake kinnitamiseks **Yes** (Jah).
- d. Kui järjekorras on veel dokumente, taaskäivitage arvuti ja proovige uuesti printida pärast arvuti taaskäivitumist.
- e. Kontrollige prindijärjekorda uuesti, veenduge, et see on tühi ja proovige seejärel uuesti printida.

Toiteühenduse kontrollimine ja printeri lähtestamine

1. Veenduge, et toitekaabel on printeriga korralikult ühendatud.



1	Toite ühendus printeriga
2	Ühendus pistikupesasa

2. Vaadake printerisse ja veenduge, et roheline tuli annab märku sellest, et printerisse jõuab elektrivool. Kui see ei põle, veenduge, et toitejuhe on korralikult printeri ja pistikupesaga ühendatud.

3. Vaadake toitenupu märgutuld, mis asub printeril. Kui see on kustunud, on printer välja lülitatud. Vajutage printeri sisselülitamiseks nuppu On (Sisse).



MÄRKUS. Kui printer ei saa pistikupesast voolu, ühendage see teise pistikupesassa.


4. Kui printer on sisselülitatud, eraldage toitejuhe printeri küljelt, prindikassetide pääsuluugi alt.
5. Ühendage toitejuhe seinapistikust lahti.
6. Oodake vähemalt 15 sekundit.
7. Ühendage toitekaabel tagasi pistikupesassa.
8. Taasühendage toitejuhe printeri küljelt, prindikassetide pääsuluugi alt.
9. Kui printer end ise sisse ei lülita, vajutage toitenuppu printeril.
10. Proovige printerit uuesti kasutada.

Kui ülalmainitud lahendused probleemile lahendust ei too, [klõpsake siin, et saada võrgust lisateavet](#).

Vabastage printimiskelk

Eemaldage paber või muud võõrkehad, mis takistavad kelgu liikumist.

Lisateavet vt siit: [Paberiummistuse likvideerimine lk 66](#).

 **MÄRKUS.** Ärge kasutage seadmesse kinnijäänud paberi eemaldamiseks mingeid vahendeid ega riistu. Eemaldage paber printerist väga ettevaatlikult.

 [Võrgust lisateabe saamiseks klõpsake siin.](#)

Paberisalvede ettevalmistamine

Avage paberisalg

- ▲ Paberisalg peab printimiseks avatud olema.



Kassetiluugi sulgemine

- ▲ Printimise alustamiseks peab kassetiluuk suletud olema.



 [Võrgust lisateabe saamiseks klõpsake siin.](#)

Paljundus- ja skannimistõrgete lahendamine

HP pakub utiliiti HP Print and Scan Doctor (ainult Windowsile), mis võib aidata lahendada paljusid levinud skannimist takistavaid probleeme. Selle utiliidi saamiseks klõpsake vastavat linki:



MÄRKUS. HP Print and Scan Doctor ei pruugi olla kõigis keeltes saadaval.

[Ava utiliidi HP Print and Scan Doctor allalaadimise leht.](#)

Uurige lisateavet skannimisprobleemide lahendamise kohta. [Võrgust lisateabe saamiseks klõpsake siin.](#)

Uurige, kuidas lahendada koopiategemisega seotud probleeme [Võrgust lisateabe saamiseks klõpsake siin.](#)

Printeri tõrge

Kõrvaldage tõrge.

- ▲ Lülitage printer välja ja uuesti sisse. Kui probleem ei lahene, võtke ühendust HP-ga.

 [Abi saamiseks võtke ühendust HP toega](#).

Tindikasseti probleemi lahendamine

Esmalt eemaldage kassetid ja paigaldage tagasi. Kui sellest pole abi, puhastage kassetikontaktid. Kui probleem ei lahene, leiate lisateavet jaotises [Kassetide väljavahetamine lk 45](#).

Puhastage prindikassettide kontaktid

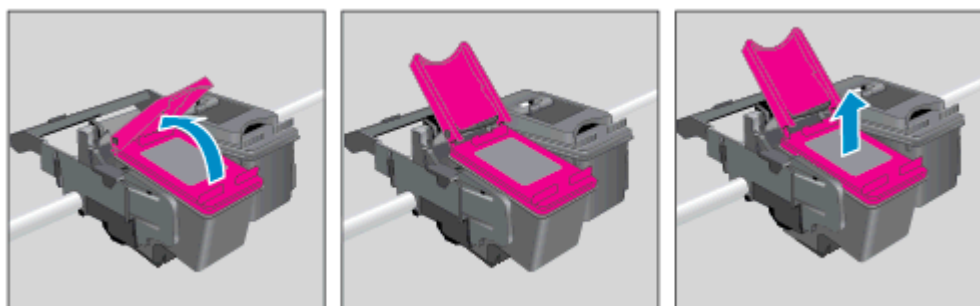
⚠ ETTEVAATUST. Puhastustoiming peaks vältama ainult paar minutit. Paigaldage tindikassetid nii ruttu kui võimalik printerisse tagasi. Tindikassette pole soovitatav üle 30 minuti seadmest väljas hoida. See võib kahjustada nii prindipead kui ka tindikassette.

1. Veenduge, et toide on sisse lülitatud.
2. Avage prindikasseti luuk.

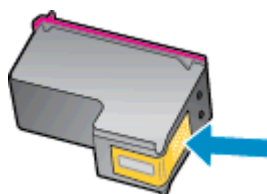


Oodake, kuni prindikassett liigub printeri paremasse serva.

3. Eemaldage veateates märgitud kassett.



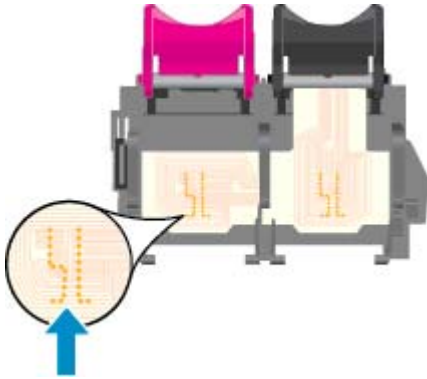
4. Hoidke kassetti küljelt nii, et kasseti põhi on ülespoole suunatud, ja leidke kasseti elektrikontaktid. Elektrikontaktid on väiksed kollavärvi metallelemendid kassetil.




5. Puhastage kontaktid kuiva ebemevaba lapi või riidega.

⚠ ETTEVAATUST. Puhastage üksnes kontakte – ärge ajage tinti ega mustust muudele kassetiosadele laiali.

6. Leidke printerist prindipea kontaktid. Need kontaktid on komplekt kullavärvi klemme, mis asuvad vastakuti tindikasseti kontaktidega.



7. Puhastage kontakte kuiva lapi või ebemevaba riidega.
8. Paigaldage prindikassett tagasi.
9. Sulgege prindikasseti luuk ja veenduge, et veateade on kadunud.
10. Kui veateade kuvatakse endiselt, lülitage printer välja ja siis uuesti sisse.

 **MÄRKUS.** Kui probleemi põhjus on ühes kassetis, võite selle eemaldada ja kasutada sarja HP ENVY 4500 series printerit ühe kassetiga režiimis.

 [Võrgust lisateabe saamiseks klõpsake siin.](#)

Probleem tindikassetiga

Tindikassett ei ühildu teie printeriga. See tõrge võib ilmned, kui paigaldate HP Instant Ink tüüpi tindikasseti printerisse, mis pole registreeritud teenusekavas HP Instant Ink. Ka võib see ilmned, kui HP Instant Ink tüüpi tindikassetti kasutati varem teises teenusekavas HP Instant Ink registreeritud printeris.

Lisateabe saamiseks vaadake [teenusekava HP Instant Ink](#) veebisaiti.

Vana põlvkonna kassetid

Kasutage kasseti uuemat versiooni. Enamikul juhtudel saate tuvastada kasseti uuema versiooni selle pakendil esitatud garantii lõpukuupäeva järgi.



Kui kuupäevast veidi paremal on "v1", siis on tegemist uuendatud versiooniga. Kui tegemist on vanema põlvkonna kassetiga, võtke abi saamiseks või kasseti väljavahetamiseks ühendust HP toega.

 [Võrgust lisateabe saamiseks klõpsake siin.](#)

Võrgundus

- Uurige oma võrgu turvasätete asukohta. [Võrgust lisateabe saamiseks klõpsake siin.](#)
- Teave rakenduste HP Print ja Scan Doctor kohta. [Võrgust lisateabe saamiseks klõpsake siin.](#)
- Teave võrgu tõrkeotsingu nõuannete kohta. [Võrgust lisateabe saamiseks klõpsake siin.](#)
- Uurige traadita võrguühenduse asemel USB-ühenduse loomist. [Võrgust lisateabe saamiseks klõpsake siin.](#)
- Vaadake, kuidas toimida printeri seadistamisel tulemüüri ja viirusetõrjeprogrammidega. [Võrgust lisateabe saamiseks klõpsake siin.](#)

HP tugi

- [Printeri registreerimine](#)
- [Tugiteenuste osutamise protsess](#)
- [HP tugiteenused telefonitsi](#)
- [Täiendavad garantiivõimalused](#)

Printeri registreerimine

Kulutades paar minutit registreerimiseks, saate nautida kiiremat teenindust, efektiivsemat tootetuge ja tugiteateid. Kui te ei registreerinud printerit tarkvara installimise ajal, saate seda teha nüüd aadressil <http://www.register.hp.com>.

Tugiteenuste osutamise protsess

Kui teil on probleem, järgige neid juhiseid:

1. Lugege printeriga kaasnenud dokumentatsiooni.
2. Külastage HP võrgutoe veebisaiti aadressil www.hp.com/support.

HP võrgutugi on kättesaadav kõigile HP klientidele. Veebisait on kiireim alati värsket tooteteabe ja asjatundlike nõuannete allikas, mis hõlmab järgmisi funktsioone:

- Kiire juurdepääs tugiteenust osutavatele asjatundjatele
 - Tarkvara- ja draiverivärskendused printerile
 - Kasulik tavaprobleemide tõrkeotsinguteave
 - Ennetavad printeriuuendused, tugiteatised ja HP uudised, mis on saadaval, kui HP printeri registreerite
3. Helistage HP klienditoele.

Klienditoe võimalused ja kättesaadavus on erinevad, sõltuvalt printerist, riigist/piirkonnast ja suhtluskeelest.

HP tugiteenused telefonitsi

Telefonitoe valikud ja nende kättesaadavus on toodete, riikide/piirkondade ja keelte puhul erinevad.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Telefoniteeninduse periood](#)
- [Helistamine](#)
- [Klienditoe telefoninumbrid](#)
- [Kui telefoniteeninduse periood on lõppenud](#)

Telefoniteeninduse periood

Põhja-Ameerikas, Aasia ja Vaikse ookeani piirkonnas ning Ladina-Ameerikas (sh Mehhikos) osutatakse tugiteenust telefoni teel ühe aasta jooksul. Euroopa, Lähis-Ida ja Aafrika telefoniteeninduse perioodi väljaselgitamiseks minge aadressile www.hp.com/support. Kehtib tavaline kõnetariif.

Helistamine

Helistage HP klienditoe telefonil, kui olete arvuti ja printeri juures. Teilt võidakse küsida järgmisi andmeid.

- Toote nimi (asub printeri peal, näiteks HP ENVY 4500)
- Tootenumber (asub kassetiluugi siseküljel)



- Seerianumber (asub printeri tagaküljel või põhja all)
- Probleemi ilmnmisel kuvatavaid teateid
- Vastuseid järgmistele küsimustele:
 - Kas seda tõrget on ka varem ette tulnud?
 - Kas saate selle uuesti tekitada?
 - Kas lisasite probleemi ilmnmisega enam-vähem samal ajal või pisut enne seda arvutisse uut riist- või tarkvara?
 - Kas enne selle olukorra tekkimist juhtus veel midagi (näiteks oli äikesetorm, printerit liigutati vms)?

Klienditoe telefoninumbrid

HP tugiteenuste telefoninumbrite ja hinnakirjade värskema loendi leiate veebilehelt www.hp.com/support.

Kui telefoniteeninduse periood on lõppenud

Pärast telefoniteeninduse perioodi lõppu osutab HP tugiteenust lisatasu eest. Võimalik, et saate abi ka HP võrgutoe veebisaidilt: www.hp.com/support. Pöörduge oma HP edasimüüja poole või helistage oma riigi/piirkonna tugiteenuste telefonil, et teenindusvõimaluste kohta rohkem teada saada.

Täiendavad garantiivõimalused

Lisatasu eest on toote HP ENVY 4500 series jaoks võimalik tellida laiendatud hooldusplaani. Minge www.hp.com/support, valige oma riik/piirkond ja keel, seejärel tutvuge teenuse ja garantii jaotisega, et saada teavet laiendatud hooldusplaanide kohta.

A Toote spetsifikatsioon

Käesolevas jaotises on toodud seadme HP ENVY 4500 series tehnilised spetsifikatsioonid ja rahvusvaheline normatiivne teave.

Lisateavet vt seadmega HP ENVY 4500 series kaasnenud trükitud dokumentatsioonist.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Hewlett-Packard Company teated](#)
- [Anonüümse kasutusteabe salvestamine](#)
- [Tehnilised andmed](#)
- [Keskkonnasõbralike toodete programm](#)
- [Normatiivteave](#)

Hewlett-Packard Company teated

Selles dokumendis sisalduvat teavet võidakse ette teatamata muuta.

Kõik õigused kaitstud. Käesoleva materjali reprodutseerimine, kohandamine ja tõlkimine ilma Hewlett-Packardi eelneva kirjaliku loata on keelatud, välja arvatud autorikaitseadustega lubatud määral. HP toodete ja teenuste garantiid avaldatakse ainult nende toodete ning teenustega kaasnevates selgesõnalistes garantiiavaldustes. Mitte mingit selles dokumendis sisalduvat teavet ei saa pidada täiendavaks garantiiks. HP ei vastuta siin esineda võivate tehniliste ega toimetuslike vigade ning samuti mitte väljajäetud teabe eest.

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

Microsoft®, Windows®, Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7 ja Windows® 8 on Microsoft Corporationi Ameerika Ühendriikides registreeritud kaubamärgid.

Anonüümse kasutusteabe salvestamine

Selle printeri HP kassetid sisaldavad mälukiipi, mis võtab osa printeri talitlusest. Peale selle säilitab mälukiip piiratud hulgal anonüümset teavet printeri kasutamise kohta, nt: kasseti esmapaigaldamise ja viimase kasutamiskorra kuupäev, kassetiga printitud lehekülgede arv, tindihulk lehel, printimise sagedus, kasutatud printimisrežiimid, esinenud printimistõrked ja printerimudel.

Kõnealune teave aitab tulevikus HP-l kavandada tooteid, mis vastavad meie klientide printimisvajadustele. Mälukiibi kogutud teabe kaudu ei saa tuvastada kasseti või printeri omanikku ega kasutajat.


HP kogub näiteid nendelt mälukiipidelt, mis saadi tagasi HP' tasuta tagastamis- ja jäätmekäitlusprogrammi raames (HP Planet Partners: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/). Neid mälukiipe loetakse ja uuritakse selleks, et HP saaks tulevikus veelgi kvaliteetsemaid printereid valmistada. Samuti võivad HP partnerid, kes osalevad kasseti jäätmekäitluses, pääseda kõnealustele andmetele ligi.


Mis tahes kolmas osapool, kelle valduses on kassett, võib pääseda ligi mälukaardil olevale anonüümsele teabele. Kui eelistate juurdepääsu kõnealusele teabele keelata, võite kiibi talitlusvõimetuks teha. Kuid pärast kiibi talitlusvõimetuks tegemist ei saa kassetti enam HP printeriga kasutada.

Kui te ei soovi, et teie kohta anonüümseid andmeid kogutakse, siis võite keelata printeri kasutusteabe talletamise mälukiibile.

Seadme kasutamist puudutava info kogumise funktsiooni väljalülitamine

1. Printeri ekraani kuval Kodu kasutage sirvimiseks parempoolseid nuppe ja valige **Eelistused**.
2. Vajutage allanoolt ja valige **Data Storage** (Andmetalletus), seejärel vajutage **OK**.
3. Kasutage allanoolt ja valige **Off** (Väljas), seejärel vajutage funktsiooni väljalülitamiseks **OK**.

 **MÄRKUS.** Seadme kasutamist puudutava info kogumise funktsiooni uuesti lubamiseks taastage tehaseseaded.

 **MÄRKUS.** Saate kassetti HP printeriga edasi kasutada, kui lülitate välja mälukiibi funktsiooni, mis võimaldab seadmel koguda teavet printeri kasutamise kohta.

Tehnilised andmed

Selles jaotises on toodud seadme HP ENVY 4500 series tehnilised andmed. Toote üksikasjalikumad andmed leiate toote andmelehel veebilehel www.hp.com/support.

- [Süsteeminõuded](#)
- [Keskkonnaalased spetsifikatsioonid](#)
- [Söötesalve mahutavus](#)
- [Väljastussalve mahutavus](#)
- [Paberi formaat](#)
- [Paberi kaal](#)
- [Printimisspetsifikatsioonid](#)
- [Kopeerimisspetsifikatsioonid](#)
- [Skannimisspetsifikatsioonid](#)
- [Eraldusvõime printimisel](#)
- [Toite spetsifikatsioonid](#)
- [Kassettide väljastusmahud](#)
- [Heliline teave](#)

Süsteeminõuded

Tarkvaralised - ja süsteeminõuded leiate seletusfailist (Readme).

Teavet operatsioonisüsteemi uute versioonide ja toetuse kohta leiate HP võrgutoe veebisaidilt aadressil www.hp.com/support.

Keskkonnaalased spetsifikatsioonid

- Soovitav töötemperatuurivahemik: 15 kuni 32 °C (59 kuni 90 °F)
- Lubatav töötemperatuurivahemik: 5 kuni 40 °C (41 kuni 104 °F)
- Niiskus: suhteline õhuniiskus 15%–80%, mittekondenseeruv; maksimaalne kastepunkt 28 °C
- Hoiutemperatuurivahemik: –40 °C kuni 60 °C (–40 °F kuni 140°F)
- Tugevate elektromagnetväljade mõju korral võib seadme HP ENVY 4500 series väljund olla mõnevõrra moonutatud.
- HP soovib kasutada USB-kaablit, mis ei ole pikem kui 3 meetrit (10 jalga), et vähendada võimalikku tugevast elektromagnetväljast tulenevat müra

Söötesalve mahutavus

Tavapaberilehed (80 g/m² [20lb]): Kuni 50

Ümbrikud: Kuni 5

Registrikaardid: Kuni 20

fotopaberilehed: Kuni 20

Väljastussalve mahutavus

Tavapaberilehed (80 g/m² [20lb]): Kuni 20

Ümbrikud: Kuni 5

Registrikaardid: Kuni 10

fotopaberilehed: Kuni 10

Paberi formaat

Toetatavate prindikandjate formaatide täieliku loendi leiate oma printeri tarkvarast.

Paberi kaal

Tavapaber: 64–90 g/m² (16–24 lb)

Ümbrikud: 75–90 g/m² (20–24 lb)

Kaardid: kuni 200 g/m² (kuni 110 lb registriks)

Fotopaber: kuni 280 g/m² (75 lb)

Printimisspetsifikatsioonid

- Printimiskiirus varieerub sõltuvalt dokumendi keerukusest
- Meetod: Drop-on-Demand-termoprinter
- Keel: PCL3 GUI

Kopeerimisspetsifikatsioonid

- Digitaalne pilditöötlus
- Paljudamiskiirused sõltuvad mudelist ja dokumendi keerukusest
- Eraldusvõime fotopaberil koopia jaoks: kuni 600 punkti tolli kohta

Skannimisspetsifikatsioonid

- Optiline eraldusvõime: kuni 1200 punkti tolli kohta
- Riistvara eraldusvõime: kuni 1200 x 1200 punkti tolli kohta
- Laiendrežiim: kuni 1200 x 1200 punkti tolli kohta
- Bitisügavus: 24-bitine värviline, 8-bitine halliskaala (256 halltooni)
- Maksimaalne skannimissuurus skanneri klaasilt: 21,6 x 29,7 cm (8,5 x 11,7 tolli)

- Toetatud failivormingud: BMP, JPEG, PNG, TIFF, PDF
- Twain-versioon: 1,9

Eraldusvõime printimisel

Mustandirežiim

- Värvisisend/mustvalge esitus: 300x300dpi
- Väljastus (must/värviline): Automatic (Automaatne)

Tavarežiim

- Värvisisend/mustvalge esitus: 600x300dpi
- Väljastus (must/värviline): Automatic (Automaatne)

Tavaline parim režiim

- Värvisisend/mustvalge esitus: 600x600dpi
- Automatic (Automaatne)

Foto parim režiim

- Värvisisend/mustvalge esitus: 600x600dpi
- Väljastus (must/värviline): Automatic (Automaatne)

Maksimaalse DPI režiim

- Värvisisend/mustvalge esitus: 1200x1200dpi
- Väljastus: automaatne (must), 4800x1200 optimeeritud dpi (värviline)

Toite spetsifikatsioonid

A9T80-60008

- Sisendpinge: vahelduvpinge 100–240 V (+/- 10%)
- Sisendsagedus: 50/60 Hz (+/- 3Hz)

A9T80-60009

- Sisendpinge: vahelduvpinge 200–240 V (+/- 10%)
- Sisendsagedus: 50/60 Hz (+/- 3Hz)



MÄRKUS. Kasutage seadet ainult toiteadapteriga, mida tarnib HP.

Kassetide väljastusmahud

Täpsemat teavet prindikassetide ligikaudsete väljastusmahtude kohta leiate aadressilt www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Heliline teave

Kui teil on Interneti-ühendus, võite saada helilist teavet HP veebisaidilt. Avage veebisait www.hp.com/support.

Keskkonnasõbralike toodete programm

Hewlett-Packard on pühendunud kvaliteetsete toodete tootmisele keskkonnale ohutul viisil. Seadme kavandamisel peetakse silmas, et selle osi saaks korduvkasutada. Erinevate materjalide hulk on võimalikult väike, tegemata siiski järeleandmisi seadme töökindluses või vastupidavuses. Seadme disainimisel on arvestatakse, et erinevaid materjale oleks võimalikult lihtne üksteisest eristada. Kinnitusklambreid ja muid ühendusi on lihtne üles leida ning tavatööriistade abil eemaldada. Tähtsate osade disainimisel tagatakse kiire juurdepääs, et seda efektiivselt lahti võtta ja parandada.

Lisateavet HP keskkonnaalaste põhimõtete kohta vt veebisaidilt

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

- [Öko-nõuanded](#)
- [Paberikasutus](#)
- [Plastid](#)
- [Materjalide ohutuskaardid](#)
- [Ringlussevõtu kava](#)
- [HP tindiprinteritarvikute ringlussevõtu kava](#)
- [Energiatarbimine](#)
- [Säästurežiim](#)
- [Seadmeromude kasutusest kõrvaldamine kasutajate poolt](#)
- [Keemilised ained](#)
- [Ohtlike ainete piirang \(Ukraina\)](#)
- [Ohtlike ainete piirang \(India\)](#)

Öko-nõuanded

HP aitab klientidel pühendunult vähendada nende mõju keskkonnale. Kui soovite lisateavet HP keskkonnaalgatuste kohta, siis vaadake HP keskkonnakavade ja algatuste veebisaiti.

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

Paberikasutus

Seadmes võib kasutada ümbertöödeldud paberit vastavalt standarditele DIN 19309 ja EN 12281:2002.

Plastid

Üle 25 grammi kaaluvad plastidetailid on tähistatud vastavalt rahvusvahelistele standarditele, mis võimaldavad toote eluea lõppemisel plastosi töötlemiseks hõlpsamini tuvastada.

Materjalide ohutuskaardid

Ohutuskaardid (Material Safety Data Sheet – MSDS) leiate HP veebisaidilt:

www.hp.com/go/msds

Ringlussevõtu kava

HP pakub paljudes riikides/piirkondades üha rohkem toodete tagastamise ja ringlussevõtu võimalusi ning teeb koostööd mitmete maailma suurimate elektroonikaseadmete ümbertöötamiskeskustega. HP säästab ressursse, müües osa oma kõige populaarsematest toodetest edasi. Lisateavet HP toodete ümbertöötlemise kohta leiate aadressilt

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

HP tindiprinteritarvikute ringlussevõtu kava

HP pöörab keskkonnakaitsele suurt tähelepanu. HP tindiprinteritarvikute ringlussevõtu kava (HP Inkjet Supplies Recycling Program) on kasutusel paljudes riikides ja piirkondades ning võimaldab kasutatud prindikassette tasuta ringlusse anda. Lisateavet vaadake järgmiselt veebisaidilt:

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

Energiatarbimine

ENERGY STAR® logo märgistusega Hewlett-Packard prindi- ja pildindusseadmed vastavad USA keskkonnakaitseameti poolt pildindusseadmetele määratud ENERGY STAR spetsifikatsioonidele. ENERGY STAR märgistusega tooted on varustatud järgmise märgiga:



Ülejäänud ENERGY STAR märgistusega tootemudelid leiate lehelt: www.hp.com/go/energystar

Säästurežiim

- Unerežiimis väheneb seadme energiatarve.
- Pärast algseadistust lülitub printer unerežiimi, kui viie minuti jooksul tegevust ei toimu.
- Säästurežiimi aktiveerimise ooteaega ei saa muuta.

Seadmeromude kasutusest kõrvaldamine kasutajate poolt



See märk tähendab, et toodet ei tohi panna olmejäätmete hulka. Selle asemel peate kaitsma inimeste tervist ja keskkonda ning viima oma seadmeromud selleks ette nähtud elektroonikaromude kogumispunkti. Kui soovite lisateavet, võtke ühendust oma olmejäätmete kõrvaldamisteenust pakkuva ettevõttega või minge aadressile <http://www.hp.com/recycle>.

Keemilised ained

HP annab klientidele asjakohast teavet oma toodetes kasutatud keemiliste ainete kohta kemikaalimäärusega REACH (*Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus EÜ nr 1907/2006*) kehtestatud ametlike nõuete kohaselt. Käesolevas tootes kasutatud keemiliste ainete raport asub aadressil: www.hp.com/go/reach.

Ohtlike ainete piirang (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

Ohtlike ainete piirang (India)

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.

Normatiivteave

HP ENVY 4500 series vastab teie riigi/piirkonna reguleerivate organite nõuetele.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Normatiivne mudelinumber](#)
- [FCC statement](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [Müraemissiooni teatis Saksamaa jaoks](#)
- [Euroopa Liidu regulatiivsed märkused](#)
- [Visual display workplaces statement for Germany](#)
- [Declaration of conformity](#)
- [Regulatiivne teave traadita võrkude kohta](#)

Normatiivne mudelinumber

Regulatiivseks identifitseerimiseks on teie tootel regulatiivne mudelinumber. Käesoleva toote regulatiivne mudelinumber on SDGOB-1301. Seda normatiivset mudelinumbrit ei tohi segi ajada toote turundusnime (HP ENVY 4500 e-All-in-One series) ega tootenumbritega (A9T80A, A9T80B, A9T81A vms).

FCC statement

FCC statement

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

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

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

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations
Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, Ca 94304
(650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

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

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

Notice to users in Korea

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

VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

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

VCCI-B

Notice to users in Japan about the power cord

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

Müraemissiooni teatis Saksamaa jaoks

Geräuschemission

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

Euroopa Liidu regulatiivsed märkused

CE-märgist kandvad tooted vastavad järgmistele Euroopa Liidu direktiividele.

- Madalpinge direktiiv 2006/95/EÜ
- EMC direktiiv 2004/108/EC
- Ökodisaini käsitlev direktiiv 2009/125/EÜ, kui on kohaldatav

Toote CE-vastavus kehtib vaid siis, kui toode saab toidet HP pakutud CE-märgistusega vahelduvvooluadapterilt.

Kui tootel on sidefunktsionaalsus, vastab see ka järgmise Euroopa Liidu direktiivi põhilistele nõuetele.

- Raadio-ja sidelõppseadmete direktiiv (R&TTE) 1999/5/EÜ

Vastavus nendele direktiividele sisaldab vastavust Euroopa ühtlustatud standarditele (Euroopa normid), mis on loetletud HP poolt tootele või tooteperele antud Euroopa Liidu vastavuskinnituses ja see on saadaval (ainult inglise keeles) kas koos toote dokumentatsiooniga või järgmiselt veebilehelt: www.hp.com/go/certificates (sisestage otsinguväljale tootenumber).

Vastavust märgib üks järgmistest tootele kinnitatud vastavusmärgistest.



Mitte sidetoodetele ja Euroopa Liidu ühtlustatud sidetoodetele, nagu Bluetooth®-tooted, mille võimsusklass on alla 10mW.



Euroopa Liidu mitte sidetoodetele (kui see on rakendatav, siis on CE ja ! märgi vahele sisestatud neljakohaline kerenumber).

Palun vaadake tootega kaasas käivat regulatsioonide silti.

Toote sidefunktsiooni võib kasutada järgmistes EL-i ja EFTA riikides: Austria, Belgia, Bulgaaria, Küpros, Tšehhi Vabariik, Taani, Eesti, Soome, Prantsusmaa, Saksamaa, Kreeka, Ungari, Island, Iirimaa, Itaalia, Läti, Liechtenstein, Leedu, Luksemburg, Malta, Holland, Norra, Poola, Portugal, Rumeenia, Slovakkia Vabariik, Sloveenia, Hispaania, Rootsi, Šveits ja Ühendkuningriik.

Telefonipistik (pole saadaval kõigi toodetega) on mõeldud analoogtelefonivõrkudesse ühendamiseks.

Traadita kohtvõrguga seadmed

- Teatud riikidel võivad olla seatud erilised nõuded traadita kohtvõrkude kasutamiseks, nagu näiteks ainult siseruumides kasutamine või kasutatavate kanalite piiramine. Veenduge, et traadita võrgu riigiseaded on õiged.

Prantsusmaa

- Toote 2,4-GHz traadita kohtvõrgu kasutamisele rakenduvad piirangud. Toodet võib siseruumides kasutada sagedusvahemikus 2400-MHz kuni 2483,5-MHz (kanalid 1 kuni 13). Välistingimustes võib toodet kasutada sagedusvahemikus 2400-MHz kuni 2454-MHz (kanalid 1 kuni 7). Kõige uuemad piirangud leiate aadressilt www.arcep.fr.

Regulatsioonide asjus võtke ühendust aadressil:

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

Visual display workplaces statement for Germany

GS-Erklärung (Deutschland)

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

Declaration of conformity



DECLARATION OF CONFORMITY

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

Doc#: SDGOB-1301-draft1.0

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

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

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

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

EMC: Class B

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

Safety:

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

Telecom:

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

Energy Use:

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

RoHS:

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

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

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

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

Additional Information:

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

September 2012
San Diego, CA

Local contact for regulatory topics only:

EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany
U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501 www.hp.eu/certificates

Regulatiivne teave traadita võrkude kohta

Selles jaotises on toodud regulatiivne teave traadita ühenduse toodete kohta.

- [Exposure to radio frequency radiation](#)
- [Notice to users in Brazil](#)
- [Notice to users in Canada](#)
- [Teatis Mehhiko kasutajatele](#)
- [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.

Teatis Mehhiko kasutajatele

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。

Tähestikuline register

G

garantii 85

J

juhtpaneel
funktsioonid 5
nupud 5

K

keskkond
keskkonnaalased
spetsifikatsioonid 90
Keskkonnasõbralike toodete
programm 94
klienditugi
garantii 85
kopeerimine
spetsifikatsioonid 91

L

liidese kaart 52, 53

N

normatiivteave 97
normatiivne mudelinumber 97
nupud, juhtpaneel 5

P

paber
soovitatavad tüübid 24
printimine
sopetsifikatsioonid 91
pärast teenindusperioodi
lõppemist 85

R

regulatiivsed märkused
teave traadita võrkude kohta
101

ringlussevõtt
tindikassetid 95

S

skannimine
skannimisspetsifikatsioonid
91
süsteeminõuded 90

T

tehniline teave
keskkonnaalased
spetsifikatsioonid 90
kopeerimisspetsifikatsioonid
91
printimisspetsifikatsioonid 91
skannimisspetsifikatsioonid
91
süsteeminõuded 90
telefoniteeninduse periood
tugiteenuse periood 85
telefonitugi 84
tugiprotsess 84

V

võrk
liidese kaart 52, 53

