



HP ENVY 110 e-All-in-One D411
series

Sisältö

1 HP ENVY 110 e-All-in-One D411 series -ohje	3
2 HP ENVY 110 series -ohjelmistoon tutustuminen	
Tulostimen osat	5
Ohjauspaneelin toiminnot	6
3 Toimintaohjeet	9
4 Tulostus	
Valokuvien tulostaminen	11
Asiakirjojen tulostaminen	13
Tarrojen ja kirjekuorten tulostaminen	13
Tulostusmateriaalin valitseminen	14
Lisää tulostusmateriaali	14
Suositeltavat paperit valokuvien tulostamista varten	15
Suositeltujen paperityyppien valitseminen tulostamista ja kopioimista varten	16
Tulostusvihjeitä	17
5 Kopioiminen ja skannaaminen	
Tekstin tai sekasisältöisten asiakirjojen kopioiminen	19
Skannaa tietokoneeseen, USB-asemaan tai muistikortille	21
Kopiointi- ja skannausvihjeitä	22
6 Käytä Web-palveluja	
Tulosta mistä tahansa käyttämällä HP ePrint -toimintoa	23
Tulosta sovellus	24
Siirry HP ePrintCenter -sivustoon	25
7 Faksin lähettäminen ja vastaanottaminen eFax-palvelun avulla	
Tulostimen määrittäminen faksaamista varten (pakollinen)	27
Faksin lähettäminen	28
Faksin vastaanottaminen	28
Faksin asetukset	28
Faksiin liittyviä ongelmia ja kysymyksiä	28
8 Värikasettien käyttö	
Arvioitujen mustetasojen tarkastaminen	29
Mustekasettien vaihtaminen	29
Mustekasettien tilaaminen	31
Puhdista kasetit	31
Puhdista sivun taustan mustetahrat	31
Puhdista paperinsyöttölaite	31
Mustekasetin takuutiedot	32
Musteen käyttöä koskevia vihjeitä	32
9 Liitettävyys	
Lisää HP ENVY 110 series verkkoon	33
Verkkotulostimen asennus- ja käyttövihjeitä	35
10 Ongelmanratkaisu	
Tarvitsetko apua	37
Tulostaminen ei onnistu	37
Tulostusongelmien ratkaiseminen	39
Kopiointi- ja skannausongelmien ratkaiseminen	39
Paperitukoksen poistaminen	39
Tulostusvaunun tukosten vianmääritys	41
HP-tuki	42

11 Tekniset tiedot

Ilmoitus.....	43
Tekniset tiedot.....	43
Ympäristönsuojeluohjelma.....	45
Tietoja säännöksistä.....	51
Langattomia laitteita koskevat säännökset.....	54
Hakemisto.....	57

1 HP ENVY 110 e-All-in-One D411 series -ohje

Lisätietoja HP ENVY 110 series -laitteesta:

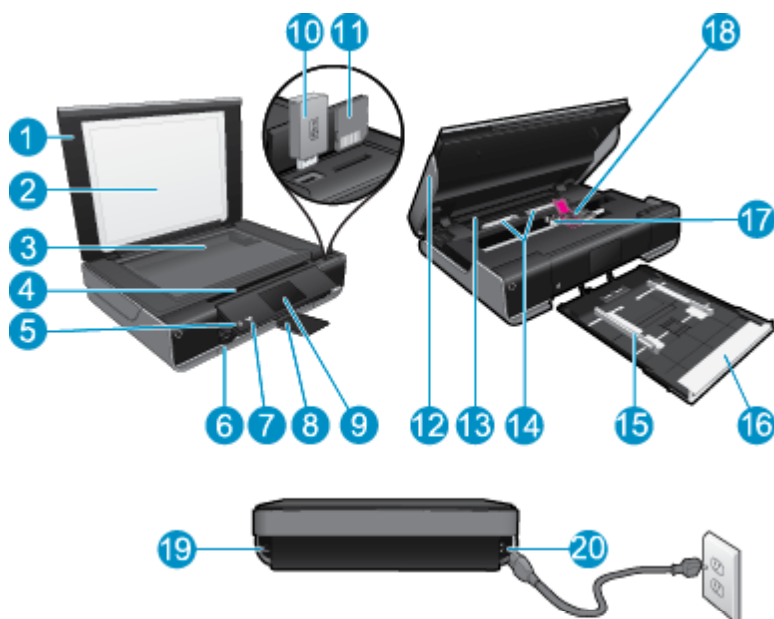
- HP ENVY 110 series -ohjelmistoon tutustuminen, sivu 5
- Toimintaohjeet, sivu 9
- Tulostus, sivu 11
- Kopioiminen ja skannaaminen, sivu 19
- Käytä Web-palveluja, sivu 23
- Värikasettien käyttö, sivu 29
- Liitettävyys, sivu 33
- Ongelmanratkaisu, sivu 37
- Tekniset tiedot, sivu 43
- HP-tuki, sivu 42

2 HP ENVY 110 series -ohjelmistoon tutustuminen

- [Tulostimen osat](#)
- [Ohjauspaneelin toiminnot](#)

Tulostimen osat


- **Tulostimen etuosa**

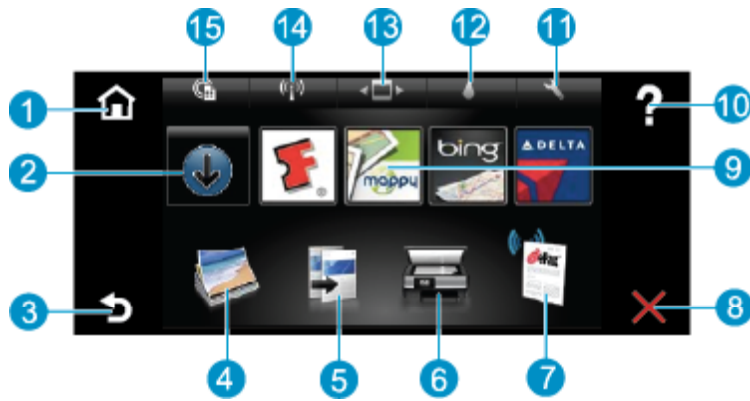


1	Kansi
2	Kannen tausta
3	Lasi
4	Suojakansi (suljettu)
5	Virtapainike. Kytke tai katkaise tulostimen virta koskettamalla painiketta kerran. Tulostin kuluttaa hieman sähköä myös silloin, kun siitä on katkaistu virta. Katkaise virta kokonaan katkaisemalla tulostimesta virta ja irrottamalla virtajohto.
6	Tulostelokero (suljettu)
7	Langattoman toiminnon LED-valo
8	Tulostelokeron jatke. Tulee esiin automaattisesti tulostuksen tai kopioinnin ajaksi ja liukuu automaattisesti pois näkyvistä.
9	Väri näyttö (kutsutaan myös näyttöksi)
10	USB Flash -korttipaikka
11	Muistikorttipaikat
12	Tulostimen suojakansi (auki)
13	Paperipolun kansi
14	Poista paperipolun kansi puristamalla painikkeita
15	Paperin leveysohjaimet
16	Paperilokero (ulkona)
17	Tulostuskasettien vaunu
18	Tulostuskasetit (asennettu)
19	Portti tietokoneen USB-kaapelin kytkemiseen langattoman yhteyden sijaan. Jotkin toiminnot ovat käytettävissä vain langattoman yhteyden kautta.
20	Virtaliitäntä. Käytä vain HP:n toimittamaa verkkosovitinta.

Ohjauspaneelin toiminnot

Kosketusnäytössä näkyvät valikot, valokuvat ja ilmoitukset. Voit selata valokuvia koskettamalla ja vetämällä valikkoa vaakasuuntaisesti ja selata luettelovaihtoehtoja koskettamalla ja vetämällä valikkoa pystysuuntaisesti.

 **Huomautus** eFax ei ehkä ole saatavilla kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.



1	Aloitus: Palauttaa Aloitus-näyttöön, joka avautuu, kun tulostin käynnistetään.
2	Hae lisää: Jos Web-palvelut on sallittu, painike muodostaa yhteyden Internetiin Apps -latausta varten.
3	Takaisin: Palauttaa edelliseen näyttöön.
4	Valokuva: Avaa valokuvavalikon. Valokuvavalikon avulla voit katsella ja tulostaa valokuvia, muodostaa yhteyden Snapfish-palveluun, tulostaa paperivalokuvan uudelleen tai tallentaa valokuvia USB Flash -asemaan tai muistikorttiin.
5	Kopio: Avaa kopiointivalikon, jonka avulla voit esikatsella kopiota, muokata kokoa ja tummuutta, valita mustavalko- tai värikopiointin ja kopioiden määrän. Voit myös valita kaksipuolisen kopiointin tai muuttaa kopion kokoa, laatua ja paperityyppiä.
6	Skannaus: Avaa skannausvalikon, jonka avulla voit valita skannauksen kohteen.
7	eFax: Avaa eFax-Internet-faksipalvelun. Voit lähettää ja vastaanottaa fakseja ilman faksilaitteistoa tai puhelinliittymää. Toiminnon käyttäminen edellyttää Internet-yhteyttä ja Web-palveluja.
8	Peruuta: Pysäyttää meneillään olevan toiminnon.
9	Apps: Tuo käyttöön nopean ja helpon tavan käyttää ja tulostaa Internetistä tietoja, kuten karttoja, kuponkeja, värityssivuja ja palapelejä.
10	Ohje: Tuo näyttöön meneillään olevaa toimintoa koskevan ohjeen.
11	Asetukset: Avaa Asetukset -valikon, joka sisältää useita muita valikoita, joiden avulla voit muuttaa tuoteasetuksia ja suorittaa ylläpito toimintoja. Asetukset -valikkoja ovat muun muassa Verkko , Web , Työkalut ja Asetukset .
12	Musteen tila: Avaa Musteen tila -näkyvän, jossa näkyy kasettien arvioidut mustetasot.
13	Apps Manager: Avaa Apps Manager -ohjelman, jossa voit hallita asetuksia tai poistaa Apps-sovelluksia.
14	Langaton: Avaa Langaton valikko -valikon, jonka avulla voit määrittää langattoman yhteyden, testata yhteyttä ja ottaa langattoman yhteyden käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
15	Web-palvelut: Avaa Web-palvelut -valikon, jonka kautta voit ottaa käyttöön Web- ja ePrint-palvelut tai poistaa ne käytöstä, tarkistaa saatavilla olevat tuotepäivitykset ja määrittää muita verkkoasetuksia.

3 Toimintaohjeet

Tässä osassa on linkkejä tavallisten toimintojen ohjeisiin, kuten valokuvien tulostamiseen, skannaamiseen, kopioiden luomiseen ja faksaamiseen.

- [Lisää tulostusmateriaali, sivu 14](#)
- [Mustekasettien vaihtaminen, sivu 29](#)
- [Tulosta sovellus, sivu 24](#)
- [Tulosta mistä tahansa käyttämällä HP ePrint -toimintoa, sivu 23](#)
- [Faksin lähettäminen ja vastaanottaminen eFax-palvelun avulla, sivu 27](#)
- [Paperitukoksen poistaminen, sivu 39](#)
- [Tekstin tai sekasisältöisten asiakirjojen kopioiminen, sivu 19](#)
- [Skannaa tietokoneeseen, USB-asemaan tai muistikortille, sivu 21](#)
- [Tarvitsetko apua, sivu 37](#)

4 Tulostus



Asiakirjojen tulostaminen, sivu 13



Valokuvien tulostaminen, sivu 11



Tarrojen ja kirjekuorten tulostaminen, sivu 13



Tulosta mistä tahansa käyttämällä HP ePrint -toimintoa, sivu 23



Tulosta sovellus, sivu 24

Liittyvät aiheet

- [Lisää tulostusmateriaali, sivu 14](#)
- [Tulostusvihjeitä, sivu 17](#)

Valokuvien tulostaminen

- [Valokuvien tulostaminen muistikortilta](#)
- [Tietokoneelle tallennettujen valokuvien tulostaminen](#)

Valokuvien tulostaminen muistikortilta

Valokuvien tulostaminen muistikortilta

1. Lataa paperilokeroon valokuvapaperia.
2. Aseta muistikortti korttipaikkaan.



3. Avaa valokuvavalikko koskettamalla aloitusnäytön **Valokuva**-kuvaketta.
4. Avaa valokuvavalikko koskettamalla valokuvavalikon **Näytä & tulosta** -kuvaketta.
5. Kosketa vaihtoehtoa **Valitse kaikki**, jos haluat tulostaa kaikki muistikortin valokuvat. Voit myös selata kuvia koskettamalla ja vetämällä niitä. Napauta kuvia, jotka haluat valita.
6. Valitse tulostettavien valokuvien määrä koskettamalla ylös- ja alaspäin osoittavia nuolia.
7. Voit muokata valittuja valokuvia koskettamalla **Muokkaa**-vaihtoehtoa. Voit kiertää tai rajata valokuvaa, ottaa Photo Fix -ominaisuuden käyttöön tai poistaa sen käytöstä, säätää kirkkautta tai valita väriefektejä.


8. Voit esikatella tulostukseen valittuja kuvia koskettamalla **Tulosta**-vaihtoehtoa. Jos haluat muuttaa asetteluja, paperityyppiä, punasilmäisyyden poiston asetuksia, automaattista kohdistamista tai aikaleimaa, valitse **Asetukset**. Uudet asetukset voidaan tallentaa oletusasetuksiksi. Kosketa **Asetukset** -valikkoo uudelleen, jos haluat sulkea sen tallentamatta valintoja.
9. Aloita tulostaminen valitsemalla **Tulosta**. Ohjauspaneeli nousee ylös ja tulostelokeron jatke tulee esiin. Kun tulosteet on poistettu tulostelokerosta, tulostelokeron jatke liukuu automaattisesti pois näkyvistä.

Tietokoneelle tallennettujen valokuvien tulostaminen

Ohjelmisto käsittelee automaattisesti useimmat tulostusasetukset. Asetuksia tarvitsee muuttaa manuaalisesti vain silloin, kun muutetaan tulostuslaatua, tulostetaan erikoisille paperi- tai kalvotyypeille tai käytetään erityistoimintoja.

Valokuvan tulostaminen valokuvapaperille


1. Varmista, että tulostelokero on auki.
2. Poista kaikki syöttölokerossa olevat paperit ja lisää sitten valokuvapaperi tulostuspuoli alaspäin.

 **Huomautus** Jos valokuvapaperin reunassa on rei'itetyt repäisyliuskat, aseta valokuvapaperi niin, että liuskat ovat päällä.




Lisätietoja on kohdassa [Lisää tulostusmateriaali, sivu 14](#).

3. Valitse sovellusohjelman **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.
4. Varmista, että laite on valittu tulostimeksi.
5. Napsauta painiketta, joka avaa **Ominaisuudet**-valintaikkunan. Painikkeen nimi voi olla eri sovelluksissa erilainen, esimerkiksi **Ominaisuudet**, **Asetukset**, **Tulostinasetukset**, **Tulostin** tai **Määrittelyt**.
6. Valitse sopivat asetukset.
 - Valitse **Asettelu**-välilehdestä suunnaksi **Pysty** tai **Vaaka**.
 - Valitse **Paperi/Laatu**-välilehdestä sopiva paperikoko avattavasta **Paperikoko**-valikosta ja paperityyppi avattavasta **Tulostusmateriaali**-valikosta.
 - Valitse **Lisäasetukset** ja valitse sitten haluamasi tulostuslaatu **Tulostimen ominaisuudet** -luettelosta.

 **Huomautus** Saat parhaan tulostustarkkuuden valitsemalla **Print Quality** (Tulostuslaatu) -asetuksen ja valitsemalla sitten **Photo Paper** (Valokuvapaperi) ja **Best Quality** (Paras laatu). Varmista, että valittuna on väritulostus. Valitse sitten **Advanced** (Lisäasetukset) -välilehti ja valitse **Enable Maximum dpi** (Ota käyttöön suurin mahdollinen dpi) -kohdasta **Yes** (Kyllä).

7. Palaa **Ominaisuudet**-valintaikkunaan valitsemalla **OK**.
8. Valitse **OK** ja valitse sitten **Tulosta**-valintaikkunasta **Tulosta** tai **OK**.

 **Huomautus** Älä jätä ylimääräisiä valokuvapapereita syöttölokeroon. Paperi voi alkaa käpristyä, mikä voi heikentää tulostuslaatua. Käytä tulostukseen vain sileitä paperiarkkeja.

Asiakirjojen tulostaminen

Ohjelmisto käsittelee automaattisesti useimmat tulostusasetukset. Asetuksia tarvitsee muuttaa manuaalisesti vain silloin, kun muutetaan tulostuslaatua, tulostetaan erikoisille paperi- tai kalvotyypeille tai käytetään erityistoimintoja.

Tulostaminen sovellusohjelmasta

1. Varmista, että tulostelokero on auki.
2. Varmista, että tulostimen syöttölokerossa on paperia.



Lisätietoja on kohdassa [Lisää tulostusmateriaali, sivu 14](#).

3. Napsauta ohjelmasovelluksessa **Tulosta**-painiketta.
4. Varmista, että laite on valittu tulostimeksi.
5. Napsauta painiketta, joka avaa **Ominaisuudet**-valintaikkunan. Painikkeen nimi voi olla eri sovelluksissa erilainen, esimerkiksi **Ominaisuudet**, **Asetukset**, **Tulostinasetukset**, **Tulostin** tai **Määritykset**.
6. Valitse sopivat asetukset.
 - Valitse **Asettelu**-välilehdestä suunnaksi **Pysty** tai **Vaaka**.
 - Valitse **Paperi/Laatu**-välilehdestä sopiva paperikoko avattavasta **Paperikoko**-valikosta ja paperityyppi avattavasta **Tulostusmateriaali**-valikosta.
 - Valitse **Lisäasetukset** ja valitse sitten haluamasi tulostuslaatu **Tulostimen ominaisuudet** -luettelosta.
7. Sulje **Ominaisuudet**-valintaikkuna valitsemalla **OK**.
8. Aloita tulostus valitsemalla **Tulosta** tai **OK**.

Liittyvät aiheet

- [Lisää tulostusmateriaali, sivu 14](#)
- [Tulostusvihjeitä, sivu 17](#)

Tarrojen ja kirjekuorten tulostaminen

HP ENVY 110 series -laitteella voit tulostaa yksittäisille kirjekuorille, kirjekuoriryhmille tai tarra-arkkeille, jotka on valmistettu mustesuihkutulostimia varten.

Osoiteryhmän tulostaminen tarroille tai kirjekuorille

1. Tulosta ensin testisivu tavalliselle paperille.
2. Aseta testisivu tarra-arkin tai kirjekuoren päälle ja nosta molemmat sivut valoa vasten. Tarkasta tekstien sijoittuminen materiaalille. Tee tarvittavat muutokset.
3. Lisää tarra-arkit tai kirjekuoret paperilokeroon.

⚠ Varoitus Älä käytä kirjekuoria, joissa on hakasia tai ikkunoita. Ne voivat juuttua teloihin ja aiheuttaa paperitukoksia.

4. Siirrä paperinleveysohjaimia sisäänpäin tarra- tai kirjekuorinippua vasten, kunnes ohjaimet pysähtyvät.
5. Valitse sopivat asetukset.
 - Valitse **Paperi/laatu**-välilehdestä **Tavallinen paperi** -tyyppi.
 - Napsauta **Lisäasetukset**-painiketta ja valitse sopiva kirjekuoren koko avattavasta **Paperin koko** -valikosta.
6. Valitse **OK** ja valitse sitten **Tulosta**-valintaikkunasta **Tulosta** tai **OK**.

Tulostusmateriaalin valitseminen

HP ENVY 110 series-laite on suunniteltu toimimaan useimpien toimistotulostusmateriaalien kanssa. Tulostuslaatu on ihanteellinen, kun käytetään HP:n tulostusmateriaaleja. HP:n Web-sivustossa osoitteessa www.hp.com on tietoja HP:n tulostusmateriaaleista.

HP suosittelee jokapäiväisten asiakirjojen tulostukseen ja kopiointiin tavallisia papereita, joissa on ColorLok-logo. Kaikki ColorLok-logolla varustetut paperit on testattu riippumattomassa testauslaitoksessa luotettavuuden ja tulostuslaadun korkeiden standardien täyttämiseksi. ColorLok-paperit tarjoavat terävät, voimakkaat värit, tummemmat mustan sävyt. Lisäksi ne kuivuvat nopeammin kuin tavalliset paperit. Kaikki suurimmat paperinvalmistajat valmistavat ColorLok-logolla varustettuja papereita eripainoisina ja -kokoisina versioina.

Voit ostaa HP-paperia valitsemalla [Shop for Products and Services](#) (Osta tuotteita ja palveluja) ja valitsemalla musteita, väriaineita ja papereita.

Lisää tulostusmateriaali

Tee jokin seuraavista:

- Lisää A4-koon (tai 8,5 x 11 tuuman) paperia
 - Vedä paperilokero ulos.
 - Liu'uta paperin leveysohjaimia ulospäin. Poista aiemmin ladattu materiaali paperilokerosta.



Aseta paperipino paperilokeron keskelle siten, että pinon lyhyt reuna osoittaa eteenpäin ja arkkien tulostuspuolet ovat alaspäin. Työnnä pinnoa syvemmälle paperilokeroon, kunnes se pysähtyy. Siirrä paperin leveysohjaimia sisäänpäin, kunnes se on paperin reunaa vasten. Sulje paperilokero.

- Lisää 10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) paperia
 - Vedä paperilokero ulos.
 - Liu'uta paperin leveysohjaimia ulospäin. Poista aiemmin ladattu materiaali paperilokerosta.



Aseta paperipino paperilokeron keskelle siten, että pinon lyhyt reuna osoittaa eteenpäin ja arkki-
tulospuolet ovat alaspäin. Työnnä pinoa syvemmälle paperilokeroon, kunnes se pysähtyy.
Siirrä paperin leveysohjaimia sisäänpäin, kunnes se on paperin reunaa vasten.
Sulje paperilokero.

- Kirjekuorien lisääminen
 - Vedä paperilokero ulos.
 - Liu'uta paperin leveysohjaimia ulospäin. Poista aiemmin ladattu materiaali paperilokerosta.



Aseta kirjekuoripino paperilokeroon siten, että pinon lyhyt reuna osoittaa eteenpäin ja arkki-
tulospuolet ovat alaspäin. Työnnä pinoa syvemmälle paperilokeroon, kunnes se pysähtyy.
Siirrä paperin leveysohjaimia sisäänpäin, kunnes se on paperin reunaa vasten.
Sulje paperilokero.

Liittyvät aiheet

- [Tulostusvihjeitä, sivu 17](#)

Suosittelavat paperit valokuvien tulostamista varten

Parhaan tulostuslaadun saa HP-papereilla, jotka on suunniteltu erityisesti nimenomaiseen projektiin liittyvää tulostusta varten. Paperityyppien saatavuus saattaa vaihdella maittain ja alueittain.

Paperi	Kuvaus
HP Premium Plus -valokuvapaperi	HP:n paras valokuvapaperi on raskasta, joten se mahdollistaa ammattitasaisten valokuvien tulostamisen. Paperissa on heti kuivuva pinnoite, joka helpottaa kuvien käsittelyä ja estää niiden tahraantumisen. Paperi on vettä ja kosteutta kestävä sekä tahriintumatonta, eivätkä sormenjäljet tartu sen pintaan. Paperia on saatavilla useita kokoja, kuten A4, 8,5 x 11 tuumaa, 10 x 15 cm (4 x 6 tuumaa) ja 13 x 18 cm (5 x 7 tuumaa), sekä kiiltävä- ja himmeäpintaisena. Hapottomuus pidentää asiakirjojen säilymisaikaa.
HP Advanced -valokuvapaperi	Tässä paksussa valokuvapaperissa on heti kuivuva pinnoite, joka helpottaa kuvien käsittelyä ja estää niiden tahraantumisen. Paperi on vettä ja kosteutta kestävä sekä tahriintumatonta, eivätkä sormenjäljet tartu sen pintaan. Sillä tulostetut valokuvat näyttävät ja tuntuvat liikkeessä kehitetyiltä. Paperia on saatavilla useita kokoja, kuten A4, 8,5 x 11 tuumaa, 10 x 15 cm (4 x 6 tuumaa) ja 13 x 18 cm (5 x 7 tuumaa), sekä kiiltävä- ja himmeäpintaisena. Hapottomuus pidentää asiakirjojen säilymisaikaa.
HP Everyday -valokuvapaperi	Tulosta värikkäitä jokapäiväisiä pikavedoksia matalilla kustannuksilla – käytä huolettomaan valokuvien tulostukseen suunniteltua paperia. Tämä edullinen valokuvapaperi kuivuu nopeasti ja on helppo käsitellä. Saat teräviä ja tarkkoja kuvia, kun käytät tätä paperia minkä tahansa mustesuihkutulostimen kanssa. Saatavana kiiltävällä

Paperi	Kuvaus
	pinnoitteella A4- sekä 8,5 x 11 tuuman ja 10 x 15 cm:n kokoisena. Hapottomuus pidentää asiakirjojen säilymisaikaa.
HP Photo Value pakkaukset	HP Photo Value Pack -pakkaukset sisältävät alkuperäisiä HP-mustekasetteja ja HP Advanced Photo Paper -valokuvapaperia, minkä ansiosta säästät aikaa ja vaivaa hankkiessasi tulostustarvikkeita laadukkaaseen valokuvatulostukseen HP-tulostimellasi. Alkuperäiset HP-musteet ja HP-erikoisvalokuvapaperi on suunniteltu toimimaan yhdessä, jotta valokuvasi kestävät pidempään voimakkaammissa väreissä tuloste tulosteen jälkeen. HP Photo Value -pakkaus on upea ratkaisu koko loman valokuvien tulostamiseen tai useiden tulosteiden jakamiseen.

Suosittelujen paperityyppien valitseminen tulostamista ja kopiaimista varten

Paperityyppien saatavuus saattaa vaihdella maittain ja alueittain.

Paperi	Kuvaus
HP:n esitepaperi ja HP Professional -paperi 180 gsm	Nämä paperit ovat kiiltäväpintaisia tai mattapintaisia molemmilta puoliltaan ja sopivat siksi kaksipuoliseen käyttöön. Ne ovat paras valinta, kun haluat tulostaa ammattitasoista markkinointimateriaalia, kuten esitteitä ja mainoksia tai kuvia raporttien tai kalenterien kansiin.
HP Premium -esitelmäpaperi 120 gsm ja HP Professional -paperi 120gsm	Nämä paksut, molemmilta puolilta mattapintaiset paperit soveltuvat esityksiin, hakemuksiin, raportteihin ja tiedotuslehtiin. Tämä ammattitasoinen raskas paperi näyttää ja tuntuu vaikuttavalta.
HP Bright White -mustesuihkupaperi	HP Bright White -mustesuihkupaperille tulostettavien asiakirjojen värikontrasti on hyvä ja teksti terävää. Paperi on riittävän läpikuultamaton, joten sen molemmille puolille voidaan tulostaa värillisiä tulostustöitä. Tämän vuoksi paperi soveltuu hyvin tiedotteiden, raporttien ja mainoslehtisten tekemiseen. Paperin ColorLok Technology -tekniikan ansiosta se tahraa vähemmän ja värit ovat tavallista voimakkaammat.
HP:n tulostuspaperi	HP-tulostuspaperi on laadukas monitoimipaperi. Sille tulostetut asiakirjat näyttävät ja tuntuvat vakuuttavammilta kuin tavalliselle yleispaperille tai kopiopaperille tulostetut asiakirjat. Paperin ColorLok Technology -tekniikan ansiosta se tahraa vähemmän ja värit ovat tavallista voimakkaammat.
HP-toimistopaperi	HP-toimistopaperi on laadukas monitoimipaperi. Se soveltuu kopioiden, luonnosten, muistioiden ja muiden jokapäiväisten asiakirjojen tulostamiseen. Paperin ColorLok Technology -tekniikan ansiosta se tahraa vähemmän ja värit ovat tavallista voimakkaammat.
HP-uusiotoimistopaperi	HP-uusiotoimistopaperi on laadukas monitoimipaperi, joka on valmistettu 30-prosenttisesti kierrätetystä kuidusta. Paperin ColorLok Technology -tekniikan ansiosta se tahraa vähemmän ja värit ovat tavallista voimakkaammat.
HP:n silitettävät siirtokuvat	HP:n silitettäviä siirtokuvia (värillisille tai vaaleille tai valkoisille kankaille) voit tehdä digitaalisista valokuvista esimerkiksi omiin T-paitoihin.

Tulostusvihjeitä

Seuraavien vihjeiden avulla tulosteesi onnistuvat.

- Käytä aitoja HP:n kasetteja. Aidot HP:n kasetit on suunniteltu ja testattu yhdessä HP:n tulostimien kanssa, ja niiden avulla pystyt tuottamaan laadukkaita tulosteita kerrasta toiseen.
- Tarkista, että kaseteissa on riittävästi mustetta. Voit tarkistaa arvioidut mustetasot koskettamalla aloitusnäytön **Mustetasot**-kuvaketta.
- Lataa paperipino, älä vain yhtä sivua. Käytä puhdasta ja sileää paperia ja samankokoisia arkkeja. Varmista, että lokerossa on vain yhdentyyppistä paperia kerrallaan.
- Siirrä syöttölokero paperin leveysohjainta niin, että se koskettaa paperipinon reunoja. Varmista, että paperinleveysohjain ei taivuta syöttölokerossa olevia papereita.
- Aseta paperikoon ja -tyypin sekä tulostuslaadun asetukset syöttölokerossa olevan paperin tyyppin ja koon mukaan. Yleensä tietokone ja tulostin valitsevat nämä asetukset automaattisesti, mutta voit muuttaa niitä halutessasi tarvittavaa tulostuslaatua vastaaviksi.

Paperiasetukset vaikuttavat käytettävän musteen määrään. Hyvän tulostuslaadun kannalta on oleellista, että käytät asiakirjaa ja valokuvapaperia vastaavia asetuksia.

Valitse tulostuslaatu käyttämällä sovelluksen Tulosta-valikon Tulostuslaatu-asetusta:

- Vedos: nopea tulostus vedosten tulostamiseen ja jokapäiväiseen käyttöön. Käyttää vähän mustetta, minkä vuoksi värit tulostuvat normaalia haaleampina.
 - Normaali: laadukkaita asiakirjoja varten.
 - Paras: hyvälaatuisia valokuvia varten.
 - Suurin mahdollinen dpi: suurin mahdollinen tulostustarkkuus, jos käytettävä HP:n valokuvapaperi tukee sitä.
- Tietoja valokuvien jakamisesta verkossa ja tulosteiden tilaamisesta. [Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#)
 - Lisätietoja **Apps Manager**-sovelluksista ja siitä, miten voit helposti ja nopeasti tulostaa reseptejä, kuponkeja ja muuta verkkosisältöä. [Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#)
 - Lisätietoja siitä, miten voit tulostaa mistä tahansa lähettämällä sähköpostiviestin ja liitteet omaan tulostimeesi. [Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#)

5 Kopioiminen ja skannaaminen

- [Tekstin tai sekasisältöisten asiakirjojen kopioiminen](#)
- [Skannaa tietokoneeseen, USB-asemaan tai muistikortille](#)
- [Kopiointi- ja skannausvihjeitä](#)

Tekstin tai sekasisältöisten asiakirjojen kopioiminen

- ▲ Tee jokin seuraavista:

Yksipuolinen kopio

- a. Lisää paperia.
 - Lisää syöttölokeroon täysikokoista paperia.



- b. Aseta alkuperäiskappale paikalleen.
 - Nosta laitteen kanta.



- Aseta alkuperäiskappale tulostettava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.



- Sulje kansi.
- c. Määritä asetuksia ja kopioiden määrä
 - Kosketa **Kopioi**-näytön Aloitus-vaihtoehtoa. Näyttöön tulee **Kopioi**-esikatselu.
 - Muuta kopiomäärää koskettamalla näyttöä.
- d. Aloita kopiointi.
 - Kosketa **MV** tai **Väri**.

Kaksipuolinen kopio

- a. Lisää paperia.
 - Lisää täysikokoinen paperi pääsyöttölokeroon.



- b. Aseta alkuperäiskappale paikalleen.
 - Nosta laitteen kantta.



- Aseta alkuperäiskappale tulostettava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.



- Sulje kansi.

- c. Määritä Kaksipuolinen-asetus.
- Kosketa **Kopioi**-näytön Aloitus-vaihtoehtoa. Näyttöön tulee **Kopioi**-esikatselu.
 - Kosketa **Asetukset**.
Kopiointiasetukset-valikko avautuu.
 - Valitse **Kaksipuolinen**.
 - Ota asetus käyttöön koskettamalla kaksipuolista valintanappia.
 - Sulje valikko koskettamalla **Asetukset**-vaihtoehtoa.
- d. Määritä kopioiden määrä.
- Aseta kopioiden määrää koskettamalla näyttöä.
- e. Aloita kopiointi.
- Kosketa **MV** tai **Väri**.
- f. Kopioi toinen alkuperäiskappale.
- Lisää toinen sivu lasille ja kosketa **OK**.

Skannaa tietokoneeseen, USB-asemaan tai muistikortille

Skannaaminen tietokoneeseen, USB-asemaan tai muistikortille

1. Aseta alkuperäiskappale paikalleen.
 - a. Nosta laitteen kantta.



- b. Aseta alkuperäiskappale tulostettava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.



- c. Sulje kansi.
2. Käynnistä skannaus.
 - a. Kosketa aloitusnäytön **Skannaa**-kuvaketta.
 - b. Valitse skannauskohde koskettamalla **Tietokone**-, **USB -Flash-muisti**- tai **Muistikortti**-vaihtoehtoa.

Jos skannaat tietokoneeseen ja tulostin on liitetty verkkoon, näyttöön tulee käytettävissä olevien tietokoneiden luettelo. Valitse tietokone, johon haluat tallentaa skannatun kuvan.

Jos haluat skannata USB Flash -asemaan, aseta USB Flash -asema korttipaikkaan.

Jos haluat skannata muistikortille, lisää muistikortti korttipaikkaan.

Kopiointi- ja skannausvihjeitä

Seuraavassa on vihjeitä, joiden avulla kopiointi ja skannaaminen onnistuvat:

- Pidä lasi ja asiakirjakannen tausta puhtaina. Skanneri tulkitsee kaiken lasin pinnalla havaitun osaksi kuvaa.
- Pane alkuperäiskappale tulostettava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.
- Jos haluat tehdä pienestä alkuperäiskappaleesta suuren tulosteen, skannaa alkuperäiskappale tietokoneeseen, suurena skannaustulosta skannausohjelmassa ja tulosta suurennettu kuva.
- Jos skannattavan asiakirjan asettelu on monimutkainen, valitse skannausohjelmassa skannausasetukseksi kehystetty teksti. Tätä asetusta käytettäessä tekstin asettelu ja muotoilu säilyvät.
- Jos skannattava alueen rajausta tapahtuu virheellisesti, poista automaattinen rajaustoiminto käytöstä skannausohjelmassa ja rajaa skannattava alue manuaalisesti.

6 Käytä Web-palveluja

- [Tulosta mistä tahansa käyttämällä HP ePrint -toimintoa](#)
- [Tulosta sovellus](#)
- [Siirry HP ePrintCenter -sivustoon](#)

Tulosta mistä tahansa käyttämällä HP ePrint -toimintoa

HP:n maksuttoman ePrint-palvelun avulla voit tulostaa helposti sähköpostista, missä tahansa ja milloin tahansa. Kun lähetät sähköpostiviestin tietokoneesta tai mobiililaitteesta tulostimen sähköpostiosoitteeseen, tulostin tulostaa sähköpostiviestin ja sen liitteet.

- Tulostimessa on oltava langaton Internet-yhteys. ePrint-toimintoa ei voi käyttää tietokoneen USB-liitännän kautta.
- Tulostetut liitteet saattavat näyttää erilaisilta kuin niiden luomiseen käytetyissä ohjelmissa. Tähän vaikuttavat käytetyt alkuperäiset fontit ja asettelun asetukset.
- Maksuttomat tuotepäivitykset kuuluvat ePrint-palveluun. Joidenkin toimintojen käyttäminen saattaa edellyttää tiettyjen päivitysten asentamista.

Liittyvät aiheet

- [Tulostin on suojattu, sivu 23](#)
[ePrint-palvelun käytön aloittaminen, sivu 23](#)
[Siirry HP ePrintCenter -sivustoon, sivu 25](#)

Tulostin on suojattu

Jotta tulostimeen ei voi lähettää luvaton sähköpostia, HP määrittää jokaiselle tulostimelle satunnaisen sähköpostiosoitteen eikä julkaise tätä osoitetta koskaan. HP ei myöskään vastaa lähettäjien viesteihin. ePrint-palveluun kuuluu myös perustason roskapostisuodatus, minkä lisäksi palvelu estää virusten ja muun haitallisen sisällön toimintaa muuttamalla sähköpostiviestit ja liitteet vain tulostus -muotoon. ePrint-palvelu ei suodata sähköpostiviestejä sisällön perusteella, joten se ei voi estää kyseenalaisen tai tekijänoikeuden alaisen materiaalin tulostamista.

Lisätietoja ja tarkat käyttöehdot on HP ePrintCenter -sivustossa osoitteessa: www.hp.com/go/ePrintCenter.

ePrint-palvelun käytön aloittaminen

Jotta voit käyttää ePrint -sovelluksia, tulostimessa on oltava langaton verkko- ja Web-palvelut-yhteys. Jos käytössä ei ole ePrintCenter-tiliä, luo tili.


ePrint-palvelun käytön aloittaminen

- Langattoman yhteyden käyttöönotto
 - Avaa langattoman yhteyden tilanäkymän koskettamalla **Langaton yhteys**-kuvaketta. Jos langaton yhteys on muodostettu, näyttöön tulee SSID- ja IP-tietoja.
 - Jos langatonta yhteyttä ei ole vielä muodostettu, kosketa **Asetukset** ja käynnistä sitten **ohjattu langattoman verkon asennustoiminto**.
Jos näytössä näkyvät langattoman yhteyden tiedot, kuten SSID-nimi ja IP-osoite, mutta yhteys ei ole käytössä, ota **langaton yhteys** käyttöön valitsemalla **Settings** (Asetukset) ja koskettamalla **Käytössä-vaihtoehtoa**.
- Salli **Web-palvelut**
 - Avaa Web-palvelujen tilanäkymä koskettamalla **Web-palvelut**-kuvaketta.
Avaa Web-valikko koskettamalla **Settings** (Asetukset) -kuvaketta.
 - Jos Web-palveluja ei ole sallittu, ota Web-palvelut käyttöön valitsemalla **Web Services** (Web-palvelut) ja koskettamalla sitten **Käytössä-vaihtoehtoa**.
Hyväksy ehdot ja muodosta yhteys Web-palvelujen palvelimeen valitsemalla **Accept** (Hyväksy).
- Ota käyttöön **ePrint**
 - Avaa Web-palvelujen tilanäkymä koskettamalla **Web-palvelut**-kuvaketta.
 - Avaa Web-valikko koskettamalla **Settings** (Asetukset) -kuvaketta.
 - Jos ePrint-toiminto ei ole jo käytössä, valitse **ePrint** ja kytke ePrint-toiminto sitten käyttöön valitsemalla **Käytössä**.

Tulosta sovellus

Voit tulostaa sivuja verkosta käyttämättä tietokonetta HP:n maksuttoman **Apps**-palvelun avulla. Voit tulostaa muun muassa värityssivuja, kalentereita, palapelejä, reseptejä ja karttoja. Saatavilla olevat sovellukset riippuvat maasta/alueesta.

Apps-toiminnon käyttäminen edellyttää, että Web-palvelut on otettu käyttöön.

 **Huomautus** Sovelluksia tarjotaan HP ENVY 110 e-All-in-One D411 series-laitteen omistajille saatavuuden mukaan. HP ja sen kolmannen osapuolen sisällöntarjoajat saattavat ajoittain tuoda saataville uusia sovelluksia tai parantaa, muokata ja poistaa olemassa olevia sovelluksia käyttöehtojen mukaisesti (www.hp.com/go/ePrintCenter).

Lisätietoja ja tarkat käyttöehdot on HP ePrintCenter -sivustossa osoitteessa: www.hp.com/go/ePrintCenter.

Apps-palvelun käyttäminen

- Valitse Apps-sovellusten suosikkipalkista tulostussovellukset.
- Koskettamalla aloitussivun **Hae lisää**-vaihtoehtoa voit muodostaa Internet-yhteyden ja lisätä sovelluksia.
- Koskettamalla aloitusnäytön **Apps Manager**-kuvaketta voit avata **Suosikit**-luettelon, poistaa sovelluksia ja hallita asetuksia.

Hallitse Apps -sovelluksia

- Poista **Apps**.
 - ▲ Avaa Apps Manager -valikko koskettamalla aloitusnäytön yläosan keskellä olevaa **Apps Manager** -kuvaketta.
- Hallitse **Apps** -asetuksia.
 - Valitse **Omien sovellusten asetukset**.
 - Kosketa **Postinumero**-kohtaa ja määritä **Apps** -sovelluksissa käytettävä postinumero noudattamalla ohjeita.
 - ▲ Kosketa **Aikavyöhyke**-kohtaa ja määritä **Apps** -sovelluksissa käytettävä aikavyöhyke noudattamalla ohjeita.

Siirry HP ePrintCenter -sivustoon

Kirjaudu HP:n ilmaiseen ePrintCenter-sivustoon, jotta saat ePrint-toiminnosta entistäkin turvallisemman. Voit myös määrittää sähköpostiosoitteet, joiden sallitaan lähettää sähköpostia tulostimeen. Voit myös hakea tuotepäivityksiä, uusia Tulosta sovellus-sovelluksia sekä muita maksuttomia palveluja.

Lisätietoja ja tarkat käyttöehdot on HP ePrintCenter -sivustossa osoitteessa www.hp.com/go/ePrintCenter.

7 Faksin lähettäminen ja vastaanottaminen eFax-palvelun avulla

HP ENVY 110 e-All-in-One D411 series -tulostimella voi lähettää fakseja ilman puhelinyhteyttä. Tulostin lähettää ja vastaanottaa fakseja verkkopohjaisen eFax®-faksipalvelun avulla. Palvelu on ilmainen, kun lähetät enintään 20 sivua ja vastaanotat enintään 20 sivua kuukaudessa.

Jos haluat lähettää tai vastaanottaa useampia sivuja kuukaudessa, voit päivittää eFax Plus® -palveluun, jolloin tililtäsi veloitetaan kuukausimaksu.

Kun käytät eFax®-palvelua, tulostin skannaa asiakirjan ja lähettää sen langattomasti eFax®-palvelimeen ja sitä kautta vastaanottajan faksinumeroon.

eFax®-palvelun käyttäminen edellyttää, että tulostimessa on oltava Internet-yhteys. Web-palvelut on otettava käyttöön, jotta tulostin voi muodostaa yhteyden eFax®-palvelimeen.

Ennen eFax®-palvelun käyttämistä on tehtävä seuraavat asennustoimet. Tässä kerta-asennuksessa sallitaan tulostimen muodostaa yhteys eFax®-palvelimeen käyttämällä eFax®-tilitietoja, kun fakseja lähetetään tai vastaanotetaan.


[Saat lisätietoja eFax®-palvelusta napsauttamalla tätä.](#)

 **Huomautus** eFax ei ehkä ole saatavilla kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.

Tulostimen määrittäminen faksaamista varten (pakollinen)


Rekisteröidy eFax®-asiakkaaksi

1. Avaa eFax®-kotinäyttö valitsemalla tulostimen aloitusnäytöstä **eFax**.
2. Valitse **Rekisteröi** ja salli Web-palvelut lisäämällä valintamerkki **Web-palvelut**-valintaruutuun.
3. Luo tili noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.
4. Lue eFax®-palvelusopimus valitsemalla **Terms and Conditions** (Käyttöehdot). Hyväksy käyttöehdot lisäämällä valintamerkki **I agree** (Hyväksyn) -valintaruutuun ja kosketa sitten **OK**-painiketta.
5. Kun yhteys eFax®-palvelimeen on muodostettu, palvelu määrittää tulostimelle eFax®-faksinumeron, joka tulee näkyviin näyttöön.
6. Valitse **Continue** (Jatka). eFax® -kotinäytössä näkyy eFax®-numero ja numeronäppäimistö faksien lähettämistä varten.


 **Huomautus** Vaikkei numeron suuntanumero ole paikallinen suuntanumero, faksien lähettämisestä tai vastaanottamisesta ei veloiteta kaukopuhelumaksuja.

Aiemmin luodun eFax®-numeron määrittäminen tulostimeen

1. Avaa eFax®-kotinäyttö valitsemalla tulostimen aloitusnäytöstä **eFax**. Anna aiemmin luotu eFax®-numero **Already have an eFax® number?** (Onko sinulla olemassa oleva eFax®-numero?) -kohdan alla olevaan kenttään.
2. Kirjoita tiliin liittyvä henkilökohtainen tunnusnumero (PIN-koodi).

 **Huomautus** Jos olet unohtanut PIN-koodin, voit pyytää, että se lähetetään eFax®-numeroon liittyvään sähköpostiosoitteeseen, koskettamalla asiaa koskevaa ilmoitusta.

3. Jatka valitsemalla **Enable** (Ota käyttöön). eFax®-numero ja PIN-koodi lähetetään vahvistettavaksi eFax®-palveluun. Kun numero ja tunnuskoodi on vahvistettu, aiemmin luotu eFax®-numero näkyy eFax®-kotinäytössä ja faksitoiminto on käyttövalmis.

 **Huomautus** Jos eFax® ei pysty vahvistamaan kirjoittamaasi eFax®-numeroa ja PIN-koodia, kirjautu eFax-tiliin osoitteessa www.efax.com ja tarkista tilitietosi. Tätä numeroa ei voi käyttää faksien lähettämiseen, ennen kuin eFax®-tilitiedot on vahvistettu tulostimen kautta.

4. Kun yhteys eFax®-palvelimeen on muodostettu, palvelu määrittää tulostimelle eFax®-faksinumeron, joka tulee näkyviin näyttöön.
5. Valitse **OK**, ja eFax® -kotinäyttöön tulee eFax®-numero ja numeronäppäimistö faksien lähettämistä varten.

Faksin lähettäminen

Faksin lähettäminen

1. Avaa eFax®-kotinäyttö valitsemalla tulostimen aloitusnäytöstä **eFax**.
2. Nosta tulostimen kansi ja aseta alkuperäisasiakirjan ensimmäinen sivu tulostettava puoli alaspäin skannerin lasin oikean etukulmaan.
3. Jos olet lähettämässä faksia kotimaahan, jatka seuraavaan vaiheeseen. Jos olet lähettämässä faksia ulkomaille, kosketa tätä vaihtoehtoa näytössä. Näin varmistat, että voit käyttää asiaankuuluvaa kansainvälistä suuntanumeroa.
4. Anna faksinumero näppäimistön avulla ja valitse **Käynnistä**. Asiakirja skannataan. Kun skannaus on valmis, laite kysyy, haluatko faksata useampia sivuja.
5. Jos haluat faksata lisää sivuja, valitse **Kyllä**, poista ensimmäinen alkuperäiskappale skannerin lasilta ja aseta tilalle seuraava sivu.

TAI

Jos et halua faksata useampia sivuja, valitse **Ei**. Faksi lähetetään. Laite näyttää ilmoituksen, kun faksattavat sivut on lähetetty eFax's®-palvelimeen. Kuittaa viesti ja jatka laitteen käyttöä valitsemalla **OK**.

TAI

Peruuta faksin lähettäminen valitsemalla **Edellinen**.

Lähetettyjä fakseja koskevan vahvistusraportin tulostaminen

1. Valitse näytön alaosasta **Sent Faxes** (Lähetetyt faksit).
2. Lisää valintamerkki niiden faksien viereen, jotka haluat sisällyttää raporttiin.
3. Kosketa **Print Confirmation** (Tulosta vahvistus) -painiketta.

Faksin vastaanottaminen

Ilmoita eFax®-numerosi henkilöille, jotka ovat lähettämässä fakseja sinulle.

Laite tulostaa vastaanotetut faksit automaattisesti.

Faksin asetukset

Voit tarkastella Faksin asetukset -näyttöä koskettamalla eFax®-kotinäytön alaosassa olevaa **Asetukset**-painiketta.

Faksiin liittyviä ongelmia ja kysymyksiä


- Voit tarkastella eFax®-palvelun useimmin kysytyjä kysymyksiä (FAQ) valitsemalla eFax®-kotinäytöstä Settings/FAQs (Asetukset/FAQ).
- Lisätietoja eFax®-palvelusta on osoitteessa www.efax.com.
- eFax® on j2 Global Communications, Inc.:in Yhdysvalloissa ja kansainvälisesti rekisteröimä tavaramerkki.

8 Värikasettien käyttö

- [Arvioitujen mustetasojen tarkastaminen](#)
- [Mustekasettien vaihtaminen](#)
- [Mustekasettien tilaaminen](#)
- [Puhdista kasetit](#)
- [Puhdista sivun taustan mustetahrat](#)
- [Puhdista paperinsyöttölaite](#)
- [Mustekasetin takuutiedot](#)
- [Musteen käyttöä koskevia vihjeitä](#)

Arvioitujen mustetasojen tarkastaminen

Tarkista arvioidut mustetasot koskettamalla aloitusnäytön yläosassa olevaa Musteen tila-kuvaketta.

 **Huomautus 1** Jos olet asentanut laitteeseen uudelleentäytetyn tai -valmistetun tulostuskasetin tai jos tulostuskasettia on käytetty toisessa tuotteessa, mustemäärän ilmaisimien ei ehkä toimi oikein tai se ei ole käytettävissä.

Huomautus 2 Mustetaso varoitukset ja ilmaisimet antavat vain arvioita suunnittelua varten. Kun laite ilmoittaa musteen olevan vähissä, uusi tulostuskasetti kannattaa pitää saatavilla, jotta mahdolliset tulostusviiveet voidaan välttää. Tulostuskasettia ei tarvitse vaihtaa, ennen kuin tulostuslaatu heikkenee.

Huomautus 3 Tulostuskasettien mustetta käytetään tulostustoimenpiteessä monilla eri tavoilla. Näihin sisältyy alustaminen, joka valmisteleo laitteen ja tulostuskasetin tulostamista varten, ja tulostuspään huoltaminen, joka pitää tulostussuuttimet avoimina ja varmistaa musteen esteettömän virtauksen. Lisäksi käytettyihin mustekasetteihin jää hieman mustetta. Lisätietoja on osoitteessa www.hp.com/go/inkusage.

Liittyvät aiheet

- [Mustekasettien tilaaminen, sivu 31](#)
- [Musteen käyttöä koskevia vihjeitä, sivu 32](#)

Mustekasettien vaihtaminen

Mustekasettien vaihtaminen

1. Tarkista, että virta on päällä.
2. Irrota mustekasetti.
 - a. Avaa suojakansi.

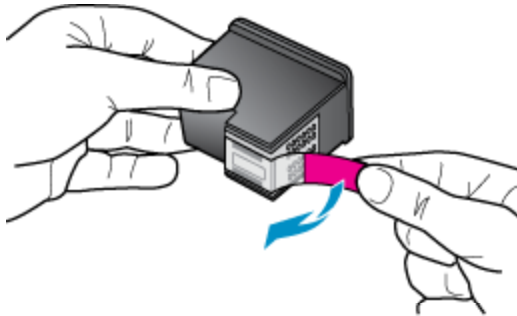


Odot, että tulostuskasettivaunu siirtyy laitteen keskelle.

- b. Nosta kasetin kansi ja poista kasetti paikaltaan.



3. Aseta tilalle uusi mustekasetti.
 - a. Poista mustekasetti pakkauksestaan.



- b. Aseta uusi kasetti paikalleen oikeassa kulmassa avatun kannen alle.



- c. Paina kansi kiinni, kun kasetti on asettunut paikalleen.



- d. Sulje suojakansi.




Liittyvät aiheet

- [Mustekasettien tilaaminen, sivu 31](#)
[Musteen käyttöä koskevia vihjeitä, sivu 32](#)

Mustekasettien tilaaminen

Yhteensopivien vaihtokasettien numerot on lueteltu tulostimen suojakannen alla olevassa tarrassa.

Mustehälytyssanomissa on myös kasetin tiedot ja linkkejä verkkokauppoihin. Lisäksi saat tietoja mustekaseteista ja voit tehdä verkkotilauksia käymällä osoitteessa www.hp.com/buy/supplies.

 **Huomautus** Tulostuskasettien tilaaminen Web-sivuston kautta ei ole mahdollista kaikissa maissa tai kaikilla alueilla. Jos se ei ole mahdollista omassa maassasi tai alueellasi, pyydä paikalliselta HP:n jälleenmyyjältä tietoja tulostuskasettien hankkimisesta.

Puhdista kasetit

Jos tulostuslaatu ei riitä eikä ongelman syy ole vähäinen musteen määrä tai muun kuin HP:n musteen käyttö, kokeile kasettien puhdistamista.

Kasettien puhdistaminen

1. Avaa asetusvalikko koskettamalla **aloitusnäytön Asetukset**-painiketta.
2. Valitse **Setup** (Asetukset) -valikossa **Tools** (Työkalut).
3. Valitse **työkaluvalikosta Puhdista kasetit**.
4. Jos tulostuslaatu on riittävä, valitse **Valmis**. Muussa tapauksessa tee perusteellisempi puhdistus valitsemalla **Toisen tason puhdistus**.

Liittyvät aiheet

- [Mustekasettien tilaaminen, sivu 31](#)
[Musteen käyttöä koskevia vihjeitä, sivu 32](#)

Puhdista sivun taustan mustetahrat

Jos tulosteiden taustapuolella on mustetahroja, puhdista tulostimen alueet, joille mustetta saattaa kerääntyä. Toimen tekeminen kestää muutamia minuuotteja. Tulostimeen on ladattava täysikokoista paperia. Paperi liikkuu puhdistuksen aikana automaattisesti. Tulostin poistaa tyhjän paperin, kun toimi on tehty.

Puhdistaminen sivun taustan tahriintumisen vuoksi

1. Avaa asetusvalikko koskettamalla **aloitusnäytön Asetukset**-painiketta.
2. Valitse **Setup** (Asetukset) -valikossa **Tools** (Työkalut).
3. Kosketa **työkaluvalikossa** vaihtoehtoa **Sivun taustan tahriintumisen puhdistaminen**.
4. Lisää paperilokeroon täysikokoinen tyhjä paperiarkki. Kosketa **OK**.

Liittyvät aiheet

- [Mustekasettien tilaaminen, sivu 31](#)
[Musteen käyttöä koskevia vihjeitä, sivu 32](#)

Puhdista paperinsyöttölaite

Jos näyttöön tulee virheellinen 'Paperi lopussa' -ilmoitus tai muita paperinsyöttöongelmia ilmenee, kokeile puhdistaa paperinsyöttölaite. Toimen tekeminen kestää muutamia minuuotteja. Tyhjennä paperilokero ennen puhdistamisen aloittamista.

Paperitukoksen poistaminen

1. Avaa asetusvalikko koskettamalla **aloitusnäytön Asetukset**-painiketta. Valitse asetusvalikossa **Työkalut**.
2. Valitse **työkaluvalikosta Paperisyötön puhdistaminen**.
3. Poista paperit paperilokerosta. Kosketa **OK**.

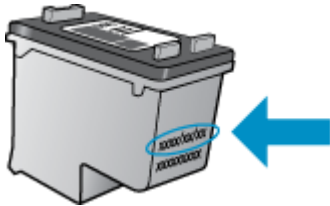
Liittyvät aiheet

- [Mustekasettien tilaaminen, sivu 31](#)
[Musteen käyttöä koskevia vihjeitä, sivu 32](#)

Mustekasetin takuutiedot

HP:n tulostuskasettien takuu on sovellettavissa, kun tuotetta on käytetty siinä HP:n tulostimessa, johon se on suunniteltu. Tämä takuu ei koske HP:n mustetuotteita, jotka on uudelleentäytetty tai uudelleenvalmistettu tai joita on käytetty väärin tai muokattu jollakin tavoin uudelleen.

Takuuaikana tuotteen takuu on voimassa niin kauan kuin HP:n mustetta riittää, eikä takuun päättymispäivää ole saavutettu. Takuun päättymispäivä, VVVV-KK-muodossa, on merkitty tuotteeseen seuraavasti:



HP:n rajoitettu takuu on määritetty laitteen mukana toimitetuissa tulostetussa ohjeissa.

Musteen käyttöä koskevia vihjeitä

Seuraavassa on mustekasettien käyttöä koskevia vihjeitä:

- Tarkista arvioidut mustetasot koskettamalla aloitusnäytön Musteen tila-kuvaketta.
- Käytä tulostimelle tarkoitettuja tulostuskasetteja. Luettelo yhteensopivista kaseteista on suojakannen sisällä olevassa tarrassa.
- Aseta mustekasetit oikeisiin paikkoihin. Varmista, että kunkin kasetin väri ja kuvake vastaavat kasettipaikan väriä ja kuvaketta. Varmista, että jokaisen mustekasetin kansi on suljettu.
- Käytä aitoja HP:n mustekasetteja. Aidot HP:n mustekasetit on suunniteltu ja testattu yhdessä HP:n tulostimien kanssa, ja niiden avulla pystyt tuottamaan laadukkaita tulosteita kerrasta toiseen.
- Hanki uudet mustekasetit, kun laite ilmoittaa musteen olevan vähissä. Näin vältät viipeet tulostuksessa. Mustekasetteja ei tarvitse vaihtaa uusiin ennen kuin tulostuslaadun heikkeneminen sitä edellyttää.

9 Liitettävyys

- [Lisää HP ENVY 110 series verkkoon](#)
- [Verkkotulostimen asennus- ja käyttövihjeitä](#)

Lisää HP ENVY 110 series verkkoon

- [WPS-salaustapa \(WiFi Protected Setup\)](#)
- [Langaton verkko, varustettu reitittimellä \(infrastruktuuriverkko\)](#)
- [Verkkoyhteyteen tarvittavan ohjelmiston asentaminen](#)

WPS-salaustapa (WiFi Protected Setup)


Jos haluat kytkeä HP ENVY 110 series -laitteen langattomaan verkkoon käyttämällä WPS-asennusta (WiFi Protected Setup), tarvitset seuraavat seikat:

- langaton 802.11-verkko, jossa on WPS-yhteensopiva langaton reititin tai tukiasema.
- Kannettava tietokone tai pöytätietokone, joka tukee langatonta verkkokäyttöä tai jossa on verkkokortti (NIC). Tietokoneen tulee olla kytkettynä siihen langattomaan verkkoon, johon HP ENVY 110 series -laite on tarkoitus asentaa.

Yhteyden muodostaminen HP ENVY 110 series -tulostimeen WPS (WiFi Protected Setup) -tekniikalla

- ▲ Tee jokin seuraavista:


PBC (Push Button) -menetelmän käyttäminen

- Valitse asennustapa.
 - Kosketa **Asennus**.
 - Kosketa **Network (Verkko)**.
 - Kosketa **WiFi - suojattu yhteys**.
 - Kosketa **Paina painiketta**.
 - Määritä langaton yhteys.
 - Kosketa **Käynnistä**.
 - Ota WPS käyttöön painamalla WPS-tekniikkaa käyttävän reitittimen tai muun verkkolaitteen painiketta ja pitämällä sitä painettuna.
-
-  **Huomautus** Tulostin odottaa noin kaksi minuuttia, jona aikana vastaavaa verkkolaitteen painiketta on painettava.
-
- Kosketa **OK**.
- Asenna ohjelmisto.

PIN-menetelmän käyttäminen

- Valitse asennustapa.
 - Kosketa **Asennus**.
 - Kosketa **Network (Verkko)**.

- Kosketa **WiFi - suojattu yhteys**.
- Kosketa **PIN**.
- b. Määritä langaton yhteys.
 - Kosketa **Käynnistä**.
Laite näyttää PIN-koodin.
 - Anna PIN-koodi WPS-tekniikkaa käyttävään reitittimeen tai muuhun verkkolaitteeseen.

 **Huomautus** Tulostin odottaa noin kaksi minuuttia, jona aikana PIN-koodi on annettava verkkolaitteeseen.

- Kosketa **OK**.
- c. Asenna ohjelmisto.

Langaton verkko, varustettu reitittimellä (infrastruktuuriverkko)

HP ENVY 110 series -laitteen liittämiseen langattomaan 802.11-verkkoon tarvitaan alla mainitut tiedot ja laitteet:

- langaton 802.11-verkko, jossa on langaton reititin tai tukiasema
- Kannettava tietokone tai pöytätietokone, joka tukee langatonta verkkokäyttöä tai jossa on verkkokortti (NIC). Tietokoneen tulee olla kytkettynä siihen langattomaan verkkoon, johon HP ENVY 110 series -laite on tarkoitus asentaa.
- Internet-laajakaistayhteys (suositeltava), esimerkiksi kaapeli- tai DSL-yhteys.
Jos HP ENVY 110 series -laite kytketään langattomaan verkkoon, jossa on Internet-yhteys, kannattaa käyttää langatonta reititintä (tukiasemaa). Tällöin IP-osoite määräytyy dynaamisesti DHCP-palvelun kautta.
- Verkkonimi (SSID).
- WEP-avain tai WPA-salasana (tarvittaessa).

Tulostimen liittäminen ohjatun langattoman asennustoiminnon avulla


1. Kirjoita muistiin verkkonimesi (SSID) ja WEP-avain tai WPA-salasana.
2. Käynnistä ohjattu langattoman verkon asennustoiminto.
 - ▲ Kosketa **Wireless Setup Wizard** (Langaton asennustoiminto).
3. Muodosta yhteys langattomaan verkkoon.
 - ▲ Valitse verkko havaittujen verkkojen luettelosta.
4. Noudata kehoiden ohjeita.
5. Asenna ohjelmisto.

Liittyvät aiheet

- [Verkkoyhteyteen tarvittavan ohjelmiston asentaminen, sivu 34](#)


Verkkoyhteyteen tarvittavan ohjelmiston asentaminen

Tämän osan ohjeiden avulla voit asentaa HP ENVY -ohjelmiston verkkoon liitettyyn tietokoneeseen. Ennen kuin asennat ohjelmiston, varmista, että HP ENVY 110 series on liitetty verkkoon. Jos HP ENVY 110 series -tuotetta ei ole kytketty verkkoon, kytke tuote verkkoon noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita ohjelmiston asennuksen aikana.

 **Huomautus** Asennukseen aika vaihtelee käyttöjärjestelmän, vapaan muistitilan ja tietokoneen suorittimen nopeuden mukaan.

Windows HP ENVY -ohjelmiston asentaminen verkossa olevaan tietokoneeseen

1. Lopeta kaikki tietokoneen käynnissä olevat sovellukset.
2. Aseta tuotteen mukana toimitettu CD-asennuslevy tietokoneen CD-asemaan ja noudata näytön ohjeita.

 **Huomautus** Jos HP ENVY 110 series -laite ei ole yhdistetty verkkoon, suorita **Wireless Setup Wizard** (Langaton asennustoiminto) **Network (Verkko)** -laitteen HP ENVY 110 series -valikosta.

3. Jos näyttöön tulee palomuriin liittyvä valintaikkuna, noudata siinä olevia ohjeita. Jos näkyviin tulee palomuriin liittyviä ponnahdusikkunoita, hyväksy tai salli ne.

4. Valitse **Yhteystyyppi** -näytöstä haluamasi vaihtoehto ja valitse sitten **Seuraava**. **Etsii**-ikkuna avautuu, kun asennusohjelma etsii verkon tulostinta.
5. Varmista **Tulostin löytyi** -näytössä, että tulostimen kuvaus on oikea. Jos verkosta löytyy useita tulostimia, näkyviin tulee **Tulostimia löytyi** -äyttö. Valitse tuote, johon haluat muodostaa yhteyden.
6. Asenna ohjelma noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita. Kun ohjelmiston asennus on valmis, tuote on valmis käyttöön.
7. Tarkista verkkoyhteyden toimivuus tulostamalla tietokoneesta laitteen itsetestiraportti.

Verkkotulostimen asennus- ja käyttövihjeitä

Asenna verkkotulostin ja käytä sitä seuraavien ohjeiden mukaisesti:

- Kun asennat langatonta verkkotulostinta, varmista, että langattoman reitittimen tai tukiaseman virta on kytketty. Tulostin etsii langattomia reitittimiä ja tuo langattoman asennuksen aikana näyttöön luettelon verkkonimistä.
- Varmista langattoman yhteyden tila aloitusnäytön yläosassa oleva langattoman yhteyden kuvakkeesta. Langaton yhteys on käytössä, kun kuvake on värillinen. Avaa langattoman yhteyden tilanäkymän koskettamalla kuvaketta. Koskettamalla **Asetukset**-vaihtoehtoa, voit avata verkkovalikon ja määrittää langattoman yhteyden tai ottaa yhteyden käyttöön (jos yhteys on jo määritetty).
- Jos tietokoneessa on VPN-yhteys, se pitää katkaista ennen kuin voit käyttää mitään muuta verkossa olevaa laitetta, myös tulostinta.
- Lisätietoja verkon suojausasetusten etsimisestä. [Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#)
- Lisätietoja verkon diagnostiikka-apuohjelmasta ja muita vianmääritysvihjeitä. [Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#)
- Lisätietoja USB-yhteyden vaihtamisesta langattomaan yhteyteen. [Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#)
- Lisätietoja palomuurin ja virustentorjuntaohjelmiston käytöstä tulostimen asennuksen aikana. [Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#)

10 Ongelmanratkaisu

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- [Tarvitsetko apua](#)
- [Tulostaminen ei onnistu](#)
- [Tulostusongelmien ratkaiseminen](#)
- [Kopiointi- ja skannausongelmien ratkaiseminen](#)
- [Paperitukoksen poistaminen](#)
- [Tulostusvaunun tukosten vianmääritys](#)
- [HP-tuki](#)

Tarvitsetko apua

Saat lisätietoja ja ohjeita HP ENVY 110 series -tuotteesta kirjoittamalla avainsanan ohjeenkatseluohjelman vasemmassa yläreunassa olevaan **Search** (Haku) -kenttään. Näkyviin tulee aiheeseen liittyvien ohjeiden otsikot – sekä paikalliset aiheet että online-aiheet.




[Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#)

Tulostaminen ei onnistu

Varmista, että tulostimeen on kytketty virta ja että lokerossa on paperia. Jos tulostaminen ei siltikään onnistu, kokeile järjestyksessä seuraavia toimia:

1. Tarkista virhesanomien ja ratkaise ongelmat.
2. Katkaise tulostimen virta ja kytke virta uudelleen.
3. Varmista, että laitteen toimintaa ei ole keskeytetty ja että laite ei ole offline-tilassa.

Sen varmistaminen, että laitteen toimintaa ei ole keskeytetty ja että laite ei ole offline-tilassa

 **Huomautus** HP tarjoaa tulostimen vianmääritysapuohjelman, joka voi automaattisesti korjata tämän ongelman.




[Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#) Muussa tapauksessa seuraa alla olevia ohjeita.

- a. Valitse tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan jokin seuraavista vaihtoehdoista:
 - **Windows 7:** Valitse Windowsin **Käynnistä**-valikosta **Laitteet ja tulostimet**.
 - **Windows Vista:** Valitse Windowsin **Käynnistä**-valikosta **Ohjauspaneeli** ja sitten **Tulostimet**.
 - **Windows XP:** Valitse Windowsin **Käynnistä**-valikosta **Ohjauspaneeli** ja sitten **Tulostimet ja faksit**.
- b. Avaa tulostusjono kaksoisnapsauttamalla laitteen kuvaketta.
- c. Varmista, että **Tulostin**-valikon **Keskeytä tulostus**- ja **Offline-tila**-kohdissa ei ole valintamerkkiä.
- d. Jos teit muutoksia asetuksiin, kokeile tulostamista uudelleen.

4. Tarkista, että laite on määritetty oletustulostimeksi.

Oletustulostinasetuksen tarkistaminen


 **Huomautus** HP tarjoaa tulostimen vianmääritysapuohjelman, joka voi automaattisesti korjata tämän ongelman.



[Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#) Muussa tapauksessa seuraa alla olevia ohjeita.

- a. Valitse tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan jokin seuraavista vaihtoehdoista:
- **Windows 7:** Valitse Windowsin **Käynnistä**-valikosta **Laitteet ja tulostimet**.
 - **Windows Vista:** Valitse Windowsin **Käynnistä**-valikosta **Ohjauspaneeli** ja sitten **Tulostimet**.
 - **Windows XP:** Valitse Windowsin **Käynnistä**-valikosta **Ohjauspaneeli** ja sitten **Tulostimet ja faksit**.
- b. Varmista, että oikea laite on määritetty oletustulostimeksi.
Oletustulostimen kuvakkeen vieressä on musta tai vihreä ympyrä, jossa on valintamerkki.
- c. Jos oletustulostimeksi on määritetty väärä laite, napsauta oikeaa laitetta hiiren kakkospainikkeella ja valitse **Aseta oletustulostimeksi**.
- d. Kokeile laitetta uudelleen.
5. Käynnistä taustatulostus uudelleen.

Taustatulostuksen uudelleenkäynnistys

 **Huomautus** HP tarjoaa tulostimen vianmääritysapuohjelman, joka voi automaattisesti korjata tämän ongelman.



[Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#) Muussa tapauksessa seuraa alla olevia ohjeita.

- a. Valitse tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Windows 7

- Valitse Windowsin **Käynnistä**-valikosta **Ohjauspaneeli, Järjestelmä ja suojaus** ja sitten **Järjestelmän valvontatyökalut**.
- Kaksoisnapsauta **Järjestelmä**-kuvaketta.
- Napsauta hiiren kakkospainikkeella **Taustatulostusohjain**-kuvaketta ja valitse **Ominaisuudet**.
- Varmista, että **Yleiset**-välilehden **Käynnistystyyppi**-kohdan vieressä oleva **Automaattinen**-vaihtoehto on valittuna.
- Jos palvelu ei ole vielä käynnissä, valitse **Palvelun tila** -kohdassa **Käynnistä** ja valitse sitten **OK**.

Windows Vista


- Valitse Windowsin **Käynnistä**-valikosta **Ohjauspaneeli, Järjestelmä ja ylläpito, Järjestelmän valvontatyökalut**.
- Kaksoisnapsauta **Järjestelmä**-kuvaketta.
- Napsauta hiiren kakkospainikkeella **Taustatulostuspalvelu**-kuvaketta ja valitse **Ominaisuudet**.
- Varmista, että **Yleiset**-välilehden **Käynnistystyyppi**-kohdan vieressä oleva **Automaattinen**-vaihtoehto on valittuna.
- Jos palvelu ei ole vielä käynnissä, valitse **Palvelun tila** -kohdassa **Käynnistä** ja valitse sitten **OK**.

Windows XP

- Valitse Windowsin **Käynnistä**-valikosta **Oma tietokone** napsauttamalla hiiren kakkospainikkeella.
- Valitse **Hallitse** ja valitse sitten **Palvelut ja sovellukset**.

- Kaksoisnapsauta ensin **Palvelut**-kuvaketta ja sitten **Taustatulostusohjain**-kuvaketta.
 - Napsauta **Taustatulostusohjain**-kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten **Käynnistä uudelleen**.
- b. Varmista, että oikea laite on määritetty oletustulostimeksi.
Oletustulostimen kuvakkeen vieressä on musta tai vihreä ympyrä, jossa on valintamerkki.
 - c. Jos oletustulostimeksi on määritetty väärä laite, napsauta oikeaa laitetta hiiren kakkospainikkeella ja valitse **Aseta oletustulostimeksi**.
 - d. Kokeile laitetta uudelleen.
6. Käynnistä tietokone uudelleen.
 7. Tyhjennä tulostusjono.

Tulostusjonon tyhjentäminen

 **Huomaus** HP tarjoaa tulostimen vianmääritysapuohjelman, joka voi automaattisesti korjata tämän ongelman.



[Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#) Muussa tapauksessa seuraa alla olevia ohjeita.

- a. Valitse tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan jokin seuraavista vaihtoehdoista:
 - **Windows 7:** Valitse Windowsin **Käynnistä**-valikosta **Laitteet ja tulostimet**.
 - **Windows Vista:** Valitse Windowsin **Käynnistä**-valikosta **Ohjauspaneeli** ja sitten **Tulostimet**.
 - **Windows XP:** Valitse Windowsin **Käynnistä**-valikosta **Ohjauspaneeli** ja sitten **Tulostimet ja faksit**.
- b. Avaa tulostusjono kaksoisnapsauttamalla laitteen kuvaketta.
- c. Valitse **Tulostin**-valikosta **Peruuta kaikki tiedostot** tai **Poista tulostustyöt** ja vahvista valinta valitsemalla **Kyllä**.
- d. Jos jonossa on edelleen tiedostoja, käynnistä tietokone uudelleen ja kokeile tulostamista.
- e. Tarkasta, että tulostusjono on tyhjä, ja kokeile sitten tulostamista uudelleen.

Jos edellä mainitut toimet eivät ratkaise ongelmaa, [siirry tätä napsauttamalla verkkoon katsomaan lisää vianmääritysohjeita.](#)

Tulostusongelmien ratkaiseminen

Voit tarkastella HP ENVY 110 series-laitteen uusimpia tietoja ja tulostuslaatuongelmia koskevia ohjeita verkossa:



[Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#)

Kopiointi- ja skannausongelmien ratkaiseminen

Voit tarkastella HP ENVY 110 series-laitteen uusimpia tietoja ja kopiointi- ja skannausongelmia koskevia ohjeita verkossa:

- Kopiointiongelmiin vianmääritys. [Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#)
- Skannausongelmien vianmääritys. [Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#)

Paperitukoksen poistaminen

Paperitukoksen poistaminen

Paperitukoksen poistaminen

1. Yritä poistaa paperitukos automaattisesti painamalla ohjauspaneelin **Peruuta**-painiketta. Jos tämä ei auta, poista paperitukos manuaalisesti.
2. Paikanna paperitukos avaamalla tulostimen suojakansi.



Poista tukos syöttö-/tulostusalueelta

- Vedä paperi ulos varovasti. Sulje suojakansi.



Paperitukoksen poistaminen paperipolusta

- Purista paperipolun kannen kahta painiketta ja poista kansi. Vedä juuttunut paperi varovasti ulos. Aseta paperipolun kansi takaisin paikalleen. Sulje suojakansi.



Paperitukoksen poistaminen kaksipuolisyksiköstä

- Purista paperipolun kannen kahta painiketta ja poista kansi. Vedä juuttunut paperi varovasti ulos. Aseta paperipolun kansi takaisin paikalleen. Sulje suojakansi.



3. Jatka nykyistä työtä painamalla ohjauspaneelin **OK**-painiketta.



[Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#)

Tulostusvaunun tukosten vianmääritys

Kasettipesän luukun on oltava kiinni, kun tulostaminen aloitetaan. Tarkista tulostin ja yritä tulostaa uudelleen. Jos ongelma jatkuu yhä, tulostimessa saattaa olla jokin esine, joka estää tulostusvaunun liikkumisen.

Jos tulostin on uusi, poista tulostimen sisältä vaunun lähellä oleva pakkausmateriaali. Jos tulostin ei ole uusi, tarkista, ettei tulostusvaunun alueella ole esimerkiksi eläinten karvaa, paperiliittimiä tai muita tulostimeen pudonneita esineitä.

Yritä ratkaista ongelma seuraavien ratkaisuvaihtoehtojen avulla.

Ratkaisu 1: Varmista, että tulostimeen on kytketty virta

1. Katso tulostimen **virtapainiketta**. Jos valo ei pala, tulostimeen ei ole kytketty virtaa. Varmista, että virtajohto on liitetty tulostimeen ja pistorasiaan. Käynnistä tulostin painamalla **virtapainiketta**.
2. Kokeile tulostinta uudelleen.

Ratkaisu 2: Tulostusvaunun vapauttaminen

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.

Varoitus Varmista, että tulostimeen on kytketty virta, ennen kuin irrotat virtajohtoon kohdassa 2 kuvatulla tavalla. Jos virtajohtoa ei irroteta laitteen takaa, paperitukoksen poistaminen saattaa vahingoittaa laitetta.

2. Irrota virtajohto tulostimen takaa.
3. Jos käytössä on USB-yhteys, irrota USB-kaapeli tulostimen takaa.
4. Avaa kasettipesän luukku.



5. Poista paperi tai jokin muu esine, joka mahdollisesti estää tulostusvaunun liikkumisen. Jos tulostin on uusi, poista pakkausmateriaali.
6. Kytke vain virtajohto uudelleen. Jos laite ei käynnisty automaattisesti, paina **käynnistyspainiketta**.

Huomautus Tulostimen on lämmentävä noin kaksi minuuttia. Valot saattavat vilkkua, ja tulostusvaunu saattaa liikkua tänä aikana.

7. Varmista, että vaunu liikkuu vapaasti, siirtämällä sitä varovasti kädellä vasemmalle ja oikealle. Jos vaunu ei liiku vapaasti, tulostimessa voi olla paperia tai muita esineitä, jotka estävät vaunun liikkumisen. Puhdista vaunun ympäristöä, kunnes tulostusvaunu liikkuu vapaasti.

Huomautus Tulostusvaunun siirtäminen aiheuttaa näyttöön tulevan **Tulostusvaunutukos**-virheen. Jatka painamalla **OK**.

8. Jos käytössä on USB-yhteys, liitä USB-kaapeli uudelleen.
9. Sulje kasettipesän luukku.

Huomautus Voit joutua palauttamaan tulostimen alkutilaan painamalla **virtapainiketta**.

10. Kokeile tulostinta uudelleen.



[Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#)

HP-tuki

- [Tulostimen rekisteröiminen](#)
- [HP:n puhelintuki](#)
- [Lisätakuuvaihtoehdot](#)

Tulostimen rekisteröiminen

Kun käytät pari minuuttia tuotteen rekisteröimiseen, saat nopeampaa palvelua, tehokkaampaa tukea ja tuotetuki-ilmoituksia. Jos et rekisteröinyt tulostinta ohjelmiston asennuksen aikana, voit rekisteröidä sen nyt osoitteessa <http://www.register.hp.com>.

HP:n puhelintuki

Puhelintukivaihtoehdot ja saatavuus vaihtelevat tuotteen, kielen ja maan tai alueen mukaan.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- [Puhelintuen ajanjakso](#)
- [Soittaminen](#)
- [Puhelintuen ajanjakson jälkeen](#)

Puhelintuen ajanjakso

Pohjois-Amerikassa, Kaakkois-Aasiassa ja Latinalaisessa Amerikassa (myös Meksikossa) puhelinpalvelu on käytettävissä yhden vuoden ajan. Katso sivustosta www.hp.com/support, miten pitkään puhelintukea voi käyttää Euroopassa, Lähi-idässä ja Afrikassa. Palvelussa noudatetaan puhelinyhtiöiden vakiopuhelumaksuja.

Soittaminen

Soita HP:n asiakastukeen tietokoneen ja tuotteen läheltä. Ole valmis antamaan alla mainitut tiedot.

- Tuotenimi (HP ENVY 110 e-All-in-One D411 series)
- Sarjanumero (sijaitsee tuotteen takana tai pohjassa)
- Viestit, jotka tulevat näyttöön kyseisessä tilanteessa
- Vastaukset seuraaviin kysymyksiin:
 - Onko tällaista tapahtunut aikaisemmin?
 - Pystytkö saamaan aikaan samanlaisen tilanteen uudelleen?
 - Lisäsitkö tietokoneeseen uusia laitteita tai ohjelmia niihin aikoihin, kun ongelma alkoi?
 - Tapahtuiko jotain muuta ennen tätä tilannetta (oliko esimerkiksi ukonilma, oliko tuotetta siirretty)?

Jos haluat HP:n puhelintuen numeroiden uusimman luettelon ja puheluiden kustannuksiin liittyviä tietoja, katso www.hp.com/support.

Puhelintuen ajanjakson jälkeen

Kun puhelintuen ajanjakso on päättynyt, saat HP:ltä tukea lisämaksusta. Apua saa myös seuraavasta HP-tuen Web-sivustosta: www.hp.com/support. Lisätietoja tukivaihtoehdoista saat ottamalla yhteyden HP-jälleenmyyjään tai soittamalla maasi tai alueesi tukipuhelinnumeroon.

Lisätakuuvaihtoehdot

Laajennettua HP ENVY 110 series -laitteen huoltopalvelua on saatavissa lisämaksusta. Siirry sivustoon www.hp.com/support, valitse maasi ja kielesi ja tarkastele palvelu- ja takuutietoja saadaksesi lisätietoja laajennetusta huoltopalvelusta.

11 Tekniset tiedot

Tässä osassa on HP ENVY 110 series -laitetta koskevat tekniset tiedot ja kansainväliset säännökset.

Tulostuskaseteista on lisätietoa HP ENVY 110 series -laitteen mukana toimitetussa painetussa käyttöoppaassa.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- [Ilmoitus](#)
- [Tekniset tiedot](#)
- [Ympäristönsuojeluohjelma](#)
- [Tietoja säännöksistä](#)
- [Langattomia laitteita koskevat säännökset](#)

Ilmoitus

Hewlett-Packard Companyn ilmoitukset

Tämän asiakirjan tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Kaikki oikeudet pidätetään. Tämän materiaalin kopioiminen, soveltaminen tai kääntäminen on kiellettyä ilman Hewlett-Packard-yhtiön kirjallista ennakkolupaa, lukuun ottamatta tekijänoikeuslain sallimia tapoja. Ainoat HP:n tuotteita ja palveluja koskevat takuut mainitaan erikseen kyseisten tuotteiden ja palveluiden mukana toimitettavissa takuehdoissa. Mikään tässä asiakirjassa mainittu ei ole lisätakuu. HP ei vastaa tekstin teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

© 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft, Windows, Windows XP ja Windows Vista ovat Microsoft Corporationin Yhdysvalloissa rekisteröimiä tavaramerkkejä. Windows 7 on rekisteröity tavaramerkki tai Microsoft Corporationin tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Intel ja Pentium ovat Intel Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Adobe® on Adobe Systems Incorporatedin tavaramerkki.

Tekniset tiedot

Tässä osassa esitetään HP ENVY 110 series -laitteen tekniset tiedot. Täydelliset tekniset tiedot ovat tuotetietolomakkeessa kohdassa www.hp.com/support.

Järjestelmävaatimukset

Ohjelmisto- ja järjestelmävaatimukset ovat Lueminut-tiedostossa.

HP:n tuen Web-sivustossa osoitteessa www.hp.com/support on tietoja tulevista käyttöjärjestelmäversioista ja yhteensopivuudesta.

Käyttöympäristön tietoja

- Sallittu käyttölämpötila: Päätulostin: 5–40 celsiusastetta Irrotettava näyttö: -10–40 celsiusastetta
- Sallittu käyttölämpötila: 5 °C–40 °C
- Ilmankosteus: 15–80 prosentin suhteellinen kosteus, ei tiivistyvä 28 °C:n enimmäiskastepiste
- Lämpötila, kun laite ei käytössä (säilytys): -20–60 celsiusastetta
- Voimakkaiden sähkömagneettisten kenttien läheisyydessä HP ENVY 110 series -laitteen tulosteet voivat vääristyä hieman.
- HP suosittelee käyttämään USB-kaapelia, joka on enintään 3 metriä pitkä. Näin minimoidaan mahdolliset voimakkaiden sähkömagneettisten kenttien aiheuttamat häiriöt.

Tulostustarkkuus

Vedostila

- Värillinen syöttö / musta renderöinti: 300 x 300 dpi
- Tulostus (musta/väri): Automaattinen

Normaalitila

- Värillinen syöttö / musta renderöinti: 600 x 300 dpi
- Tulostus (musta/väri): Automaattinen

Paras tavallisen paperin tila

- Värillinen syöttö / musta renderöinti: 600 x 600 dpi
- Tulostus: 600 x 1200 dpi (musta), automaattinen (väri)

Paras valokuvatila

- Värillinen syöttö / musta renderöinti: 600 x 600 dpi
- Tulostus (musta/väri): Automaattinen

Suurin mahdollinen tulostustarkkuus (jos käytettävä HP:n valokuvapaperi tukee sitä)

- Värillinen syöttö / musta renderöinti: 1200 x 1200 dpi
- Tulostus: Automaattinen (musta), 4800 x 1200 optimaalinen dpi (väri)

Tulostimen ohjelmistossa on tietoja tulostimen tarkkuudesta.

Paperitiedot

Tyyppi	Paperin paino	Syöttölokero*	Tulostelokero†	Valokuvalokero*
Tavallinen paperi	60 - 90 g/m ² (16 - 24 lb.)	Enintään 125 (75 g/m ² paperi)	50 (75 g/m ² paperi)	ei käytössä
Legal-paperi	60 - 90 g/m ² (16 - 24 lb.)	Enintään 125 (75 g/m ² paperi)	10 (75 g/m ² paperi)	ei käytössä
Kortit	Enintään 281 g/m ² (Jopa 75 lb.)	Jopa 60	25	Jopa 20
Kirjekuoret	75 - 90 g/m ² (20 - 24 lb.)	Jopa 15	15	ei käytössä
Kalvo	ei käytössä	Jopa 40	25	ei käytössä
Tarrat	ei käytössä	Jopa 40	25	ei käytössä
13 x 18 cm:n (5 x 7 tuuman) valokuvapaperi	Enintään 281 g/m ² (236 g/m ²)	Jopa 40	25	Jopa 20
10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvapaperi	Enintään 281 g/m ² (236 g/m ²)	Jopa 40	25	Jopa 20
216 x 279 mm:n (8,5 x 11 tuuman) valokuvapaperi	Enintään 281 g/m ²	Jopa 40	25	ei käytössä

* Enimmäistilavuus.

† Tulostelokeron kapasiteettiin vaikuttaa käytettävän paperin tyyppi ja musteen määrä. HP suosittelee, että tulostelokero tyhjennetään usein. PIKAVEDOS-tulostuslaatutila edellyttää, että lokeron jatke vedetään esiin ja päätylokero käännetään ylös. Jos päätylokeroa ei kierretä ylöspäin, sekä letter- että legal-kokoiset paperit putoavat ensimmäisen arkin päälle.

*

 **Huomautus** Käytettävissä olevien materiaalikokojen täydellinen luettelo on tulostinohjaimessa.

Kaksipuolinen tulostuslisäpaperin tekniset tiedot - kaikki alueet paitsi Japani

Tyyppi	Koko	Paino
Paperi	Letter: 8,5 x 11 tuumaa Executive: 7,25 x 10,5 tuumaa A4: 210 x 297 mm B5 (ISO): 176 x 250 mm B5 (JIS): 182 x 257 mm	60 - 90 g/m ²
Esitepaperi	Letter: 8,5 x 11 tuumaa A4: 210 x 297 mm	Enintään 180 g/m ²

Kaksipuolisen tulostuslajitelaitteen paperien tekniset tiedot - vain Japani

Tyyppi	Koko	Paino
Paperi	Letter: 8,5 x 11 tuumaa Executive: 7,25 x 10,5 tuumaa A4: 210 x 297 mm A5: 148 x 210 mm B5 (ISO): 176 x 250 mm B5 (JIS): 182 x 257 mm	60–90 g/m ²
Esitepaperi	Letter: 8,5 x 11 tuumaa A4: 210 x 297 mm	Enintään 180 g/m ²
Kortit ja valokuvat	4 x 6 tuumaa 5 x 8 tuumaa 10 x 15 cm A6: 105 x 148,5 mm Hagaki: 100 x 148 mm	Enintään 200 g/m ² (arkisto)

Kohdistuksen vinous

- 0,006 mm/mm tavallisella paperilla (2. puoli)



Huomautus Materiaalityyppivalikoima vaihtelee maan tai alueen mukaan.

Tulostuksen tekniset tiedot

- Tulostusnopeudet vaihtelevat asiakirjan monimutkaisuuden mukaan
- Panoraamakokoinen tulostus
- Menetelmä: drop-on-demand-lämpömustesuihku
- Kieli: PCL3 GUI

Kopioinnin tekniset tiedot

- Digitaalinen kuvankäsittely
- Kopioiden enimmäismäärä vaihtelee laitemallin mukaan.
- Kopiointinopeus vaihtelee mallin ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan
- Kopion enimmäis suurennus on 200–400 % (vaihtelee mallin mukaan)
- Kopion enimmäispienennys on 25–50 % (vaihtelee mallin mukaan)

Mustekasetin riittävyys

Lisätietoja kasettien arvioiduista riittoisuuksista on osoitteessa www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Skannauksen tekniset tiedot

- Sisältää kuvaeditorin
- Twain-yhteensopiva ohjelmistoliittymä
- Tarkkuus: optinen tarkkuus enintään 1 200 x 2 400 dpi (vaihtelee mallin mukaan), 19 200 dpi parannettu (ohjelmisto)
Skannausohjelmistossa on lisätietoja dpi-tarkkuudesta.
- Väri: 48-bittinen väri, 8-bittinen harmaasävy (256 harmaan tasoa)
- Enimmäiskoko skannattaessa lasilta: 21,6 x 29,7 cm

Ympäristönsuojeluohjelma

Hewlett-Packard on sitoutunut tuottamaan laatu tuotteita ympäristöä suojaavien periaatteiden mukaan. Tuote on suunniteltu kierrätystä ajatellen. Valmistuksessa on käytetty vain vähäisin mahdollinen määrä materiaaleja, kuitenkin niin, että samalla on säilytetty vaadittava toimivuus ja luotettavuus. Eri materiaalit on suunniteltu niin, että ne ovat helposti toisistaan erotettavissa. Kiinnikkeet ja muut liitännät on helppo paikantaa ja niitä on helppo käyttää. Ne voidaan myös poistaa tavallisilla työkaluilla. Tärkeät osat on suunniteltu niin, että ne voidaan irrottaa ja korjata nopeasti.

Lisätietoja HP:n ympäristöohjelmasta on Web-sivustossa osoitteessa

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

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- [Ympäristönsuojelua koskevia vinkkejä](#)
- [Paperinkulutus](#)
- [Muovit](#)
- [Materiaaliturvallisuustiedotteet](#)
- [Kierrätysohjelma](#)
- [HP:n Inkjet-tarvikkeiden kierrätysohjelma](#)
- [Virrankulutus](#)
- [Automaattinen sammutus](#)
- [Virransäätötilan määrittäminen](#)
- [Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union](#)
- [Kemialliset aineet](#)
- [Battery disposal in the Netherlands](#)
- [Battery disposal in Taiwan](#)
- [Attention California users](#)
- [EU battery directive](#)

Ympäristönsuojelua koskevia vinkkejä

HP on sitoutunut auttamaan asiakkaitaan vähentämään ympäristölle aiheuttamaansa kuormitusta. HP on koonnut alle ympäristönsuojelua koskevia vinkkejä, jotka auttavat keskittymään tapoihin arvioida tulostusvalintojen ympäristövaikutukset ja vähentää niitä. Tämän tuotteen erityisominaisuuksien lisäksi saat lisätietoja HP:n ympäristöaloitteista HP Eco Solutions -Web-sivustosta.

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

Tuotteesi ekologiset ominaisuudet

- **Kaksipuolinen tulostus:** Säästä paperia käyttämällä **Paperinsäästötulostus**-ominaisuutta, jolloin tulostat kaksipuolisia tulosteita, joissa on useita sivuja samalla arkilla.
- **Smart Web Printing** -liittymä: HP Smart Web Printing -tulostusliittymä sisältää ikkunat **Clip Book** (Leikekirja) ja **Edit Clips** (Leikkeiden muokkaus), joissa voit tallentaa, järjestellä tai tulostaa Web-sivuilta koottuja leikkeitä.
- **Energy Savings information** (Energiansäästötiedot): Jos haluat tarkistaa laitteesi ENERGY STAR® -statuksen, katso [Virrankulutus, sivu 47](#).
- **Kierrätysmateriaalit:** Lisätietoja HP-tuotteiden kierrätyksestä on sivustossa www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Paperinkulutus

Tässä laitteessa voi käyttää standardien DIN 19309 ja EN 12281:2002 mukaista uusiopaperia.

Muovit

Yli 25 grammaa painavat muoviosat on merkitty kansainvälisten standardien mukaisesti, jotta kierrätettävät muoviosat olisi helppo tunnistaa tuotteen käyttöiän päätyttyä.

Materiaaliturvallisuustiedotteet

Käyttöturvallisuustiedotteen (Material Safety Data Sheets, MSDS) voi tilata HP:n Web-sivustosta

www.hp.com/go/msds

Kierrätysohjelma

HP tarjoaa yhä enemmän tuotteiden palautus- ja kierrätysohjelmia eri maissa ja alueilla. HP toimii myös yhteistyössä suurimpien elektronikan kierrätyskeskusten kanssa kaikkialla maailmassa. HP säästää luonnonvaroja myymällä suosituimpia tuotteitaan uudelleen. Lisätietoja HP-tuotteiden kierrätyksestä on sivustossa

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

HP:n Inkjet-tarvikkeiden kierrätysohjelma

HP sitoutuu suojelemaan ympäristöä. HP:n Inkjet-tarvikkeiden kierrätysohjelma on käytävissä monissa maissa ja eri alueilla. Sen avulla voit kierrättää käytetyt tulostus- ja mustekasetit maksutta. Lisätietoja on Web-sivustossa osoitteessa

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

Virrankulutus

ENERGY STAR® -logolla merkityt Hewlett-Packardin tulostus- ja kuvankäsittelylaitteet noudattavat kuvankäsittelylaitteille laadittuja U.S. Environmental Protection Agency:n ENERGY STAR -määrittämiä. Seuraava merkki näkyy ENERGY STAR -määrittämiä vastaavissa kuvankäsittelytuotteissa:



Muita ENERGY STAR -määrittämiä noudattavien kuvankäsittelytuotteiden mallitietoja on osoitteessa:

www.hp.com/go/energystar

Automaattinen sammutus


Automaattinen sammutus -toiminto on oletusarvoisesti käytössä, kun tulostimeen kytketään virta. Kun automaattinen sammutus on käytössä, tulostimen virta katkeaa energiansäästöä varten automaattisesti sen jälkeen, kun laitetta ei ole käytetty kahteen tuntiin. Automaattinen sammutus poistetaan käytöstä automaattisesti, kun tulostin muodostaa langattoman verkkoyhteyden reitittimeen tai kun hälytykset tai kalenterimuistutukset otetaan käyttöön. Automaattisen sammutuksen asetusta voi muuttaa ohjauspaneelin avulla. Kun asetusta muutetaan, tulostin säilyttää valitun asetuksen. **Automaattinen sammutus -toiminto katkaisee tulostimen virran täysin, joten virta on kytkettävä uudelleen virtapainikkeen avulla.**

Automaattisen sammutuksen käyttöön ottaminen tai käytöstä poistaminen

1. Kosketa aloitusnäytön **Asennus**-kuvaketta.




2. Valitse **Asetukset**.
3. Selaa vaihtoehtoja ja valitse sitten **Set Auto-off** (Määritä autom. poiskytk.).
4. Valitse **Käytössä** tai **Ei käytössä**.
5. Vahvista valinta valitsemalla **Kyllä** tai säilytä nykyinen asetus valitsemalla **Ei**.

 **Vihje** Jos tulostaminen tapahtuu langattoman verkon kautta, automaattinen sammutus kannattaa poistaa käytöstä, jottei tulostustöitä menetetä. Vaikka automaattinen sammutus poistetaan käytöstä, käyttäjän säädettävissä oleva virransäästötila auttaa vähentämään energian käyttöä.

Virransäästötilan määrittäminen

HP ENVY 110 series-virransäästötila vähentää virrankäyttöä siirtämällä laitteen lepotilaan, kun laite on ollut käyttämättömänä viisi minuuttia. Laite voidaan määrittää siirtymään lepotilaan myös 10 tai 15 minuutin kuluttua.

 **Huomautus** Toiminto on oletusarvoisesti käytössä, eikä sitä voi kytkeä pois.

Virransäästötilan määrittäminen

1. Kosketa Asetukset-kuvaketta.



2. Valitse **Asetukset**.
3. Selaa asetuksia ja valitse **Virransäästötila**.
4. Valitse haluamasi aikaväli (5, 10 tai 15 minuuttia).

Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union



English
Français
Česky
Dutch
Español
Italiano
Magyar
Nederlands
Polski
Português
Slovenščina
Svenska

Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union
 This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Évacuation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne
 La présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même façon que vos déchets courants. Au contraire, vous êtes responsable de l'évacuation de vos équipements usagés et, à cet effet, vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le tri, l'évacuation et le recyclage séparés de vos équipements usagés permettent de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU
 Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten aller Art abzugeben (z.B. ein Wertstoffhof). Die separate Sammlung und das Recyceln Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt ihrer Entsorgung trägt zum Schutz der Umwelt bei und gewährleistet, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit des Menschen und der Umwelt darstellt. Weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recyceln abgeben können, erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea
 Questo simbolo che appare sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare portandole al luogo di raccolta indicato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta e il riciclaggio separati delle apparecchiature da rottamare in fase di smaltimento favoriscono la conservazione delle risorse naturali e garantiscono che tali apparecchiature vengano rottamate nel rispetto dell'ambiente e della tutela della salute. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locale o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.

Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea
 Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede deschar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, sí debe eliminar este tipo de residuo, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de reciclado de aparatos electrónicos y eléctricos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

Likvidace vyloučeného zařízení uživateli v domácnosti v zemích EU
 Tato značka na produktu nebo na jeho obalu označuje, že tento produkt nesmí být likvidován prostým vyhozením do běžného domovního odpadu. Odpovědná za to, že vyloučené zařízení bude předáno k likvidaci do stanovených sběrných míst určených k recyklaci vyloučených elektrických a elektronických zařízení. Likvidace vyloučeného zařízení samostatným sběrem a recyklací napomáhá zachování přírodních zdrojů a zajišťuje, že recyklace proběhne způsobem chránícím lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o tom, kam můžete vyloučené zařízení předat k recyklaci, můžete získat od úřadů místní samosprávy, od společnosti provádějící svoz a likvidaci domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste produkt zakoupili.

Bortskaffelse af affaldsudystr for brugere i private husholdninger i EU
 Dette symbol på produktet eller på dets emballage indikerer, at produktet ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bortskaffe affaldsudystr ved at aflevere det på det/best beregnede indsamlingssted med henblik på genbrug af elektrisk og elektronisk affaldsudystr. Den separate indsamling og genbrug af dit affaldsudystr på tidspunktet for bortskaffelse er med til at bevare naturlige ressourcer og sikre, at genbrug finder sted på en måde, der beskytter menneskers helbred samt miljøet. Hvis du vil vide mere om, hvor du kan aflevere dit affaldsudystr til genbrug, kan du kontakte kommunen, det lokale renovationsvesen eller den foretning, hvor du købte produktet.

Afvoer van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie
 Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Het is uw verantwoordelijkheid uw afgedankte apparatuur af te leveren op een aangewezen inzamelpunt voor de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling en verwerking van uw afgedankte apparatuur draagt bij tot het sparen van natuurlijke bronnen en tot het hergebruik van materiaal op een wijze die de volksgezondheid en het milieu beschermt. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw woonplaats, de reinigingsdienst of de winkel waar u het product hebt aangekocht.

Eramajapáidamistes kasutusel kõrvaldatavate seadmete käitlemine Euroopa Liidus
 Kui tootel või toote pakendil on see sümbol, ei tohi seda toodet visata olmejäätmete hulka. Teie kohus on vüa tarbetuks muutunud seade selleks ettenähtud elektri- ja elektroonikaseadmete utiliseerimiskohta. Utiliseeritava seadmete eraldi kogumine ja käitlemine aitab säilitada loodusvarasid ning tagada, et käitlemine toimub inimeste tervisele ja keskkonnale ohutult. Lisateavet selle kohta, kuhu saate utiliseeritava seadme käitlemiseks viia, saate küsida kohalikul omavalitsusel, olmejäätmete utiliseerimispunkti või kauplusest, kust te seadme ostsite.

Hävitettävien laitteiden käsittely kotitalouksissa Euroopan unionin alueella
 Tämä tuoteesta tai sen pakkauksessa oleva merkki osoittaa, että tuotetta ei saa hävittää talousjätteen mukana. Käyttäjän velvollisuus on huolehtia siitä, että hävitettävä laite toimitetaan sähkö- ja elektronikkalaiteromun keräyspisteeseen. Hävitettävien laitteiden erillinen keräys ja kierritys säästää luonnonvaroja. Näin toimimalla varmistetaan myös, että kierritys tapahtuu tavalla, joka suojelee ihmisten terveyttä ja ympäristöä. Saat tarvittaessa lisätietoja jätteiden kierrityspolkiosta paikallisilta viranomaisilta, jätteenjoutoista tai tuotteen jälleenmyyjältä.

Απόρριψη άχρηστων συσκευών στην Ευρωπαϊκή Ένωση
 Το παρόν σύμβολο στον εξοπλισμό ή στη συσκευασία του υποδεικνύει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να πεταχτεί μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα. Αντίθετα, ευθύνη σας είναι να απορρίψετε τις άχρηστες συσκευές σε μια καθορισμένη μονάδα συλλογής απορριμμάτων για την ανακύκλωση άχρηστων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών εξοπλισμών. Η χωριστή συλλογή και ανακύκλωση των άχρηστων συσκευών θα συμβάλει στη διατήρηση των φυσικών πόρων και στη διασφάλιση ότι θα ανακυκλωθούν με τέτοιο τρόπο, ώστε να προστατευτεί η υγεία των ανθρώπων και το περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πού μπορείτε να απορρίψετε τις άχρηστες συσκευές για ανακύκλωση, επικοινωνήστε με τις κατά τόπους αρμόδιες αρχές ή με το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.

A hulladékhanyagok kezelése a magánháztartásokban az Európai Unióban
 Ez a szimbólum, amely a termék vagy annak csomagolásán van feltüntetve, azt jelzi, hogy a termék nem kezelhető együtt az egyéb háztartási hulladékkal. Az Ön feladata, hogy a készülték hulladékanyagait eljuttassa olyan kijelölt gyűjtőhelyre, amely az elektronikus hulladékanyagok és az elektronikus berendezések újrahasznosításával foglalkozik. A hulladékanyagok elkülönített gyűjtése és újrahasznosítása hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez, egyúttal az is biztosítja, hogy a hulladék újrahasznosítása az egészségre és a környezetre nem ártalmas módon történjen. Ha tájékoztatást szeretne kapni azokról a helyekről, ahol leadhatja újrahasznosításra a hulladékanyagokat, forduljon a helyi önkormányzathoz, a háztartási hulladék begyűjtésével foglalkozó vállalatához vagy a termék forgalmazójához.

Lietotāju atbrīvošanās no nederīgām ierīcēm Eiropas Savienības privātajās mājaiemcībās
 Šis simbols uz ierīces vai tās iepakojuma norāda, ka šo ierīci nedrīkst iznest kopā ar pārējiem mājaiemcības atkritumiem. Jūs esat atbildīgs par atbrīvošanās no nederīgās ierīces, to nododot norādītajā savākšanas vietā, lai tīktu veikta nederīgā elektriskā un elektroniskā aprīkojuma atbilstoša pārstrāde. Speciāla nederīgās ierīces savākšana un atbilstoša pārstrāde palīdz taupīt dabas resursus un nodrošina tādu atbilstošu pārstrādi, kas sargā cilvēku veselību un apkārtni vidi. Lai iegūtu papildu informāciju par to, kur atnest ierīci pārstrādei vai nogādāt nederīgo ierīci, lūdz, sazināties ar vietējo pašvaldību, mājaiemcības atkritumu savākšanas dienestu vai veikalu, kurā iegādājāties šo ierīci.

Europos Sąjungos vartotojų ir privačių namų ūkių atliekamųjų įrangos išmetimas
 Šis simbolis ant produkto arba jo pakuotės nurodo, kad produktas negali būti išmestas kartu su kitomis namų ūkių atliekomis. Jūs privalote išmesti savo atliekamą įrangą atitinkami ja į atliekamųjų elektronikos ir elektros įrangos perdirbimo punktus. Jei atliekama įranga bus atskirai surenkama ir perdirbama, bus išsaugomi natūralūs išteklių ir užtikrinama, kad įranga yra perdirbta žmogaus sveikatai ir gamtą tausojančiu būdu. Dėl informacijos apie tai, kur galite išmesti atliekamą perdirbti skirtą įrangą kreipkitės į atliekamųjų vietos tarnybą, namų ūkių atliekų išvežimo tarnybą arba į parduotuvę, kurioje pirkoite produktą.

Utilizacja zużytego sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej
 Symbol ten umieszczony na produkcie lub opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu gromadzenia zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Gromadzenie osobno i recykling tego typu odpadów przyczynia się do ochrony zasobów naturalnych i jest bezpieczny dla zdrowia i środowiska naturalnego. Dalsze informacje na temat sposobu utylizacji zużytych urządzeń można uzyskać u odpowiedzialnych władz lokalnych, w przedsiębiorstwie zajmującym się usuwaniem odpadów lub w miejscu zakupu produktu.

Descarte de equipamentos por usuários em residências da União Europeia
 Este símbolo no produto ou na embalagem indica que o produto não pode ser descartado junto com o lixo doméstico. No entanto, é sua responsabilidade levar os equipamentos a serem descartados a um ponto de coleta designado para a reciclagem de equipamentos eletro-eletrônicos. A coleta separada e a reciclagem dos equipamentos no momento do descarte ajudam a conservação dos recursos naturais e garantem que os equipamentos serão reciclados de forma a proteger a saúde das pessoas e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre onde descartar equipamentos para reciclagem, entre em contato com o escritório local de sua cidade, o serviço de limpeza pública de seu bairro ou a loja em que adquiriu o produto.

Postup používateľov v krajínach Európskej únie pri vyhadzovaní zariadenia v domácom používaní do odpadu
 Tento symbol na produkte alebo na jeho obale znamená, že nesmie byť vyhadzovaný s iným komunálnym odpadom. Namiesto toho máte povinnos odvzdať toto zariadenie na zbernom mieste, kde sa zabezpečuje recyklácia elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklácia zariadenia určného na odpad pomôže chráni prírodné zdroje a zabezpečí taký spôsob recyklácie, ktorý bude chráni ľudské zdravie a životné prostredie. Ďalšie informácie o separovanom zbere a recyklácii získate na miestnom obecnom úrade, vo firme zabezpečujúcej zber vášho komunálneho odpadu alebo v predajni, kde ste produkt kúpili.

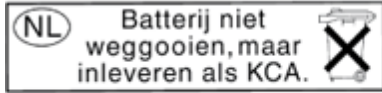
Ravnanje z odpadno opremo v gospodinjstvih znotraj Evropske unije
 Ta znak na izdelku ali embalaži izdelka pomeni, da izdelka ne smete odlagati skupaj z drugimi gospodinjstviškimi odpadki. Odpadno opremo ste dolžni oddati na določenem zbirnem mestu za recyklacijo odpadne elektronske in elektronske opreme. Z ločenim zbiranjem in recikliranjem odpadne opreme ob odlaganju boste pomagali ohraniti naravne vire in zagotovili, da bo odpadna oprema reciklirana tako, da se varuje zdravje ljudi in okolje. Več informacij o mestih, kjer lahko oddate odpadno opremo za recikliranje, lahko dobite na občini, v komunalnem podjetju ali trgovini, kjer ste izdelek kupili.

Kassering av förbrukningsmaterial, för hem- och privatvårdare i EU
 Produkter eller produktförpackningar med den här symbolen får inte kasseras med vanligt hushållsaffall. I stället har du ansvar för att produkten lämnas till en behörig återvinningstation för hantering av el- och elektronprodukter. Genom att lämna kasserade produkter till återvinning hjälper du till att bevara våra gemensamma naturresurser. Dessutom skyddas både människor och miljön när produkter återvinns på rätt sätt. Kommunala myndigheter, sophanteringsförsteg eller butiken där varan köptes kan ge mer information om var du lämnar kasserade produkter för återvinning.

Kemialliset aineet

HP antaa asiakkailleen tietoja tuotteissaan käytetyistä kemiallisista aineista lain ja säädösten, kuten REACH-asetuksen (*Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006*), vaatimalla tavalla. Tässä tuotteessa käytettäviä kemiallisia aineita koskeva raportti on saatavissa osoitteesta www.hp.com/go/reach.

Battery disposal in the Netherlands



Dit HP Product bevat een lithium-manganees-dioxide batterij. Deze bevindt zich op de hoofdprintplaat. Wanneer deze batterij leeg is, moet deze volgens de geldende regels worden afgevoerd.

Battery disposal in Taiwan



廢電池請回收

Please recycle waste batteries.

Attention California users

The battery supplied with this product may contain perchlorate material. Special handling may apply. For more information, go to the following Web site:

www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

EU battery directive



English	<p>European Union Battery Directive This product contains a battery that is used to maintain data integrity of real time clock or product settings and is designed to last the life of the product. Any attempt to service or replace this battery should be performed by a qualified service technician.</p>
French	<p>Directive sur les batteries de l'Union Européenne Ce produit contient une batterie qui permet de maintenir l'intégrité des données pour les paramètres du produit ou l'horloge en temps réel et qui a été conçue pour durer aussi longtemps que le produit. Toute tentative de réparation ou de remplacement de cette batterie doit être effectuée par un technicien qualifié.</p>
German	<p>Batterie-Richtlinie der Europäischen Union Dieses Produkt enthält eine Batterie, die dazu dient, die Datenintegrität der Echtzeituhr sowie der Produkteinstellungen zu erhalten, und die für die Lebensdauer des Produkts ausreicht. Im Bedarfsfall sollte das Instandhalten bzw. Austauschen der Batterie von einem qualifizierten Servicetechniker durchgeführt werden.</p>
Italian	<p>Direttiva dell'Unione Europea relativa alla raccolta, al trattamento e allo smaltimento di batterie e accumulatori Questo prodotto contiene una batteria utilizzata per preservare l'integrità dei dati dell'orologio in tempo reale o delle impostazioni del prodotto e la sua durata si intende pari a quella del prodotto. Eventuali interventi di riparazione o sostituzione della batteria devono essere eseguiti da un tecnico dell'assistenza qualificato.</p>
Spanish	<p>Directiva sobre baterías de la Unión Europea Este producto contiene una batería que se utiliza para conservar la integridad de los datos del reloj de tiempo real o la configuración del producto y está diseñada para durar toda la vida útil del producto. El mantenimiento o la sustitución de dicha batería deberá realizarla un técnico de mantenimiento cualificado.</p>
Czech	<p>Směrnice Evropské unie pro nakládání s bateriemi Tento výrobek obsahuje baterii, která slouží k uchování správných dat hodin reálného času nebo nastavení výrobku. Baterie je navržena tak, aby vydržela celou životnost výrobku. Jakýkoliv pokus o opravu nebo výměnu baterie by měl provést kvalifikovaný servisní technik.</p>
Danish	<p>EU's batteridirektiv Produktet indeholder et batteri, som bruges til at vedligeholde dataintegriteten for realtidur- eller produktindstillinger og er beregnet til at holde i hele produktets levetid. Service på batteriet eller udskiftning bør foretages af en uddannet servicetekniker.</p>
Netherlands	<p>Richtlijn batterijen voor de Europese Unie Dit product bevat een batterij die wordt gebruikt voor een juiste tijdsaanduiding van de klok en het behoud van de productinstellingen. Bovendien is deze ontworpen om gedurende de levensduur van het product mee te gaan. Het onderhoud of de vervanging van deze batterij moet door een gekwalificeerde onderhoudstechnicus worden uitgevoerd.</p>
Estonian	<p>Euroopa Liidu aku direktiiv Toode sisaldab akut, mida kasutatakse reaalaja kella andmeühitsuse või toote sätete säilitamiseks. Aku on valmistatud kestma terve toote kasutusaja. Akut tohib hooldada või vahetada ainult kvalifitseeritud hooldustehnik.</p>
Finnish	<p>Euroopan unionin paristodirektiivi Tämä laite sisältää pariston, jota käytetään reaaliaikaisen kellon tietojen ja laitteen asetusten säilyttämiseen. Pariston on suunniteltu kestävän laitteen koko käyttöiän ajan. Pariston mahdollinen korjaus tai vaihto on jätettävä pätevän huoltohenkilön tehtäväksi.</p>
Greek	<p>Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις ηλεκτρικές στήλες Αυτό το προϊόν περιλαμβάνει μια μπαταρία, η οποία χρησιμοποιείται για τη διατήρηση της ακριβείας των δεδομένων ρολογιού πραγματικού χρόνου ή των ρυθμίσεων προϊόντος και έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να διαρκέσει όσο και το προϊόν. Τυχόν απόμερες επιδιορθώσεις ή αντικατάσταση αυτής της μπαταρίας θα πρέπει να πραγματοποιούνται από κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό.</p>
Hungary	<p>Az Európai unió telepek és akkumulátorok direktívája A termék tartalmaz egy elemet, melynek feladata az, hogy biztosítsa a valós idejű óra vagy a termék beállításainak adatintegritását. Az elem úgy van tervezve, hogy végig kitartson a termék használatá során. Az elem bármilyen javítását vagy cseréjét csak képzett szakember végezheti el.</p>
Lithuanian	<p>Europos Sąjienos baterijų direktiva Produktams ir baterija, ko izmanto realią laiką pulkstei vai produkta nustatymų duomenų integritatės saugojimui, ir ji parengta visam produkto dvejų metų ciklam. Jebkura apkoje vai baterijos nomaina ir jėveic atbilstosi kvalifikuotam darbininkam.</p>
Latvian	<p>Europos Sąjungos bateriju ir akumulatoriju direktiva Šiame gaminyje yra baterija, kuri naudojama, kad būtų galima prižiūrėti realaus laiko laikrodžio veikimą arba gaminio nuostatas; ji skirta veikti visą gaminio eksploatavimo laiką. Bet kokius šios baterijos aptarnavimo arba keitimo darbus turi atlikti kvalifikuotas aptarnavimo technikas.</p>
Polish	<p>Dyrektywa Unii Europejskiej w sprawie baterii i akumulatorów Produkt zawiera baterię wykorzystywaną do zachowania integralności danych zegara czasu rzeczywistego lub ustawień produktu, która podtrzymuje działanie produktu. Przegląd lub wymiana baterii powinny być wykonywane wyłącznie przez uprawnionego technika serwisu.</p>
Portuguese	<p>Directiva sobre baterias da União Europeia Este produto contém uma bateria que é usada para manter a integridade dos dados do relógio em tempo real ou das configurações do produto e é projetada para ter a mesma duração que este. Qualquer tentativa de consertar ou substituir essa bateria deve ser realizada por um técnico qualificado.</p>
Romanian	<p>Smernica Evropskej unie pre zaobchádzanie s batériami Tento výrobok obsahuje batériu, ktorá slúži na uchovanie správnych údajov hodin reálneho času alebo nastavení výrobku. Batéria je skonštruovaná tak, aby vydržala celú životnosť výrobku. Akýkoľvek pokus o opravu alebo výmenu batérie by mal vykonať kvalifikovaný servisný technik.</p>
Slovak	<p>Directiva Evropske unije o baterijah in akumulatorjih V tem izdelku je baterija, ki zagotavlja natančnost podatkov ure v realnem času ali nastavitev izdelka v celotni življenjski dobi izdelka. Kakršno koli popravilo ali zamenjava te baterije lahko izvede le pooblaščen tehnik.</p>
Slovenian	<p>EU's batteridirektiv Produkten innehåller ett batteri som används för att upprätthålla data i realtidsklockan och produktinställningarna. Batteriet ska räkna produktens hela livslängd. Endast kvalificerade servicetekniker får utföra service på batteriet och byta ut det.</p>
Bulgarian	<p>Директива за батерии на Европейския съюз Този продукт съдържа батерия, която се използва за поддържане на целостта на данните на часовника в реално време или настройките за продукта, създадена на издръжливост през целия живот на продукта. Сервизът или замяната на батерията трябва да се извършва от квалифициран техник.</p>
Croatian	<p>Directiva Unii Europene referitoare la baterii Acest produs conține o baterie care este utilizată pentru a menține integritatea datelor ceasului de timp real sau setărilor produsului și care este proiectată să funcționeze pe întreaga durată de viață a produsului. Orice lucrare de service sau de înlocuire a acestei baterii trebuie efectuată de un tehnician de service calificat.</p>

Tietoja säännöksistä

Tämä HP ENVY 110 series -laite vastaa maasi/alueesi viranomaisten asettamia tuotevaatimuksia.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- [Säännöksen mukainen mallinumero](#)
- [FCC statement](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [Noise emission statement for Germany](#)
- [Euroopan unionin lainsäädäntöä koskeva ilmoitus](#)

Säännöksen mukainen mallinumero

Ostamasi tuote on varustettu tunnistamista varten säännösten mukaisella mallinumerolla. Tuotteen säännösten mukainen mallinumero on SNPRH-1101. Säännösten mukaista mallinumeroa ei tule sekoittaa tuotteen markkinointinimeen (esimerkiksi HP ENVY 110 e-All-in-One D411 series) tai tuotenumeroon (esimerkiksi CN517).

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

For further information, contact:

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

Modifications (part 15.21)

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

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

VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

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

VCCI-B

Notice to users in Japan about the power cord

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

Notice to users in Korea

B 급 기기
(가정용 방송통신기기)

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

Noise emission statement for Germany

Geräuschemission

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

Euroopan unionin lainsäädäntöä koskeva ilmoitus

CE-merkillä varustetut tuotteet ovat seuraavien EU-direktiivien mukaisia:

- Pienjännitedirektiivi 2006/95/EY
- EMC-direktiivi 2004/108/EY
- Direktiivi 2009/125/EY ekologisesta suunnittelusta, jos sovellettavissa



Tämä laite on CE-yhteensopiva vain jos sitä käytetään HP:n toimittaman CE-merkityn verkkosovittimen avulla.

Jos tässä laitteessa on televiestintätoimintoja, se noudattaa myös seuraavan EU-direktiivin päävaatimuksia:

- R&TTE-direktiivi 1999/5/EY

Yhteensopivuus näiden direktiivien kanssa merkitsee yhteensopivuutta yhdenmukaistettujen eurooppalaisten standardien kanssa. Ne on lueteltu EY-vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa, jonka HP on antanut tälle tuotteelle tai tuoteperheelle (vain englanniksi). Se on luettavissa tuoteoppaissa tai seuraavassa sivustossa: www.hp.com/go/certificates (kirjoita tuotenumero hakukenttään).

Vaatimustenmukaisuudesta kertoo jokin seuraavista, tuotteeseen liitetyistä merkeistä:

	<p>Muut kuin televiestintätuotteet ja EU:n yhdenmukaistetut televiestintätuotteet, kuten Bluetooth® teholuokassa alle 10 mW.</p>
	<p>EU:n muut kuin yhdenmukaistetut tietoliikennetuotteet (mahdollinen nelinumeroinen runkonumero lisätään CE-merkin ja huutomerkin väliin).</p>

Katso lisätietoja tuotteesta olevasta säädöstenmukaisuustarrasta.

Tämän tuotteen televiestintätoimintoja voidaan käyttää seuraavissa EU- ja EFTA-maissa: Itävalta, Belgia, Bulgaria, Kypros, Tšekin tasavalta, Tanska, Viro, Suomi, Ranska, Saksa, Kreikka, Unkari, Islanti, Irlanti, Italia, Latvia, Liechtenstein, Liettua, Luxemburg, Malta, Alankomaat, Norja, Puola, Portugali, Romania, Slovakian tasavalta, Slovenia, Espanja, Ruotsi, Sveitsi ja Yhdistynyt kuningaskunta.

Puhelinliitin (ei kaikissa tuotteissa) on tarkoitettu analogisiin puhelinverkkoihin liittymistä varten.

Langattoman lähiverkon tuotteet

- Joissakin maissa voi olla tiettyjä velvoitteita tai vaatimuksia langattomien lähiverkkojen toiminnasta. Ne voivat esimerkiksi olla sallittuja vain sisätiloissa, tai käytettävissä olevien kanavien suhteen voi olla rajoituksia. Varmista, että langattoman verkon asetukset on tehty oikein.

Ranska

- Tämän tuotteen suhteen on olemassa eräitä langattoman 2,4 GHz:n lähiverkon rajoitteita: Tätä tuotetta saa käyttää sisällä koko 2 400-2 483,5 MHz:n taajuusalueella (kanavat 1-13). Ulkona saa käyttää vain 2 400-2 454 MHz:n taajuusaluetta (kanavat 1-7). Uusimmat vaatimukset ovat luettavissa osoitteessa www.arcep.fr.

Säädöstenmukaisuutta koskevien asioiden suhteen voit ottaa yhteyttä osoitteeseen:

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

Langattomia laitteita koskevat säännökset

Tässä osassa on tietoja langattomia tuotteita koskevista seuraavista säännöksistä:

- [Exposure to radio frequency radiation](#)
- [Notice to users in Brazil](#)
- [Notice to users in Canada](#)
- [Notice to users in Taiwan](#)
- [European Union Notice](#)

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

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 and RSS GEN of Industry Canada.

Utiliser à l'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

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。

European Union Notice

Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

France

L'utilisation de cet équipement (2.4 GHz Wireless LAN) est soumise a certaines restrictions: Cet équipement peut être utilisé à l'intérieur d'un bâtiment en utilisant toutes les fréquences de 2400 à 2483.5 MHz (Chaîne 1-13). Pour une utilisation en environnement extérieur, vous devez utiliser les fréquences comprises entre 2400-2454 MHz (Chaîne 1-9). Pour les dernières restrictions, voir <http://www.arcep.fr>

Italia

E' necessaria una concessione ministeriale anche per l'uso del prodotto. Verifici per favore con il proprio distributore o direttamente presso la Direzione Generale Pianificazione e Gestione Frequenze.

Hakemisto

Merkit/numerot

10 x 15 cm:n valokuvapaperin
tekniset tiedot 44

A

asiakastuki
takuu 42

J

järjestelmävaatimukset 43

K

kalvot
tekniset tiedot 44
kierrätys
mustekasetit 47
kirjekuoret
tekniset tiedot 44
kopiointi
teknisiä tietoja 45

L

lainsäädäntöä koskevat huomautukset
langattomia laitteita koskevat
säännökset 54
Legal-paperi
tekniset tiedot 44
Letter-koon paperi
tekniset tiedot 44
liitântäkortti 33, 34

O

ohjauspaneeli
painikkeet 6
toiminnot 6

P

painikkeet, ohjauspaneeli 6
paperi
tekniset tiedot 44
puhelintuen ajanjakso 42
puhelintuki 42

S

skannaaminen
skannauksen tekniset tiedot 45

T

takuu 42
tarrat
tekniset tiedot 44
tekniset tiedot
järjestelmävaatimukset 43
kopiointi tekniset tiedot 45
käyttöympäristön tietoja 43
paperitiedot 44

skannauksen tekniset tiedot 45
tulostuksen tekniset tiedot 45
tietoja säännöksistä
säännöksiin mukainen
mallinumero 52
tietosuojat
verkko, WEP-avain 34
tuen ajanjakson jälkeen 42
tulostaminen
teknisiä tietoja 45
tulostin löytyi -näyttö, Windows 35

V

valokuvapaperi
tekniset tiedot 44
verkko
liitântäkortti 33, 34

Y

ympäristö
käyttöympäristön tietoja 43
Ympäristönsuojeluohjelma 45

