## HP ENVY 100 e-All-in-One D410 series



## Sisältö

1	HP ENVY 100 e-All-in-One D410 series -ohje	3
2	HP ENVY -ohjelmistoon tutustuminen Tulostimen osat	5
	Ohjauspaneelin toiminnot	6
3	Toimintaohjeet	9
4	Tulostus	
ĺ.	Valokuvien tulostaminen	
	Lisää tulostusmateriaali	14
	Tulosta mistä tahansa	
	Tulosta sovellus	16
	Tulostusvihjeitä	16
5	Kopioiminen ja skannaaminen	
	Tekstin tai sekasisältöisten asiakirjojen kopioiminen	19
	Skannaa tietokoneeseen, USB-asemaan tai muistikortille	21
	Kopiointi- ja skannausvihjeitä	22
6	Värikasettien käyttö	
	Arvioitujen mustetasojen tarkastaminen	23
	Mustekasettien vaihtaminen	23
	Mustekasettien tilaaminen	
	Puhdista kasetit	
	Puhdista sivun taustan mustetahrat	
	Pundista paperinsyottolaite	
	Musteen käyttää keekevie vihioitä	
7	Liitettävyys	
	Lisaa HP ENVY verkkoon	
	verkkoluloslinen asennus- ja käyllövinjellä	
8	Ongelmanratkaisu	
	Tarvitsetko apua	
	Paperitukoksen poistaminen	
	I ulostaminen ei onnistu	
	l'ulostuskasetin pundistaminen	
	HP-tuki	
9	Tekniset tiedot	20
	IIMOITUS	
	Raseun pinni leuul	
	Ympäristönsuojeluohjelma	40 42
	Tietoja säännöksistä	
	Langattomia laitteita koskevat säännökset.	
На	akemisto	

# 1 HP ENVY 100 e-All-in-One D410 series -ohje

Lisätietoja HP ENVY -laitteesta:

- HP ENVY -ohjelmistoon tutustuminen, sivu 5
- Toimintaohjeet, sivu 9
- Tulostus, sivu 11
- Kopioiminen ja skannaaminen, sivu 19
- Värikasettien käyttö, sivu 23
- Liitettävyys, sivu 27
- Tekniset tiedot, sivu 39
- HP-tuki, sivu 36

## 2 HP ENVY -ohjelmistoon tutustuminen

- <u>Tulostimen osat</u>
- 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	Tulostelokeron jatke. Tulee esiin automaattisesti tulostuksen tai kopioinnin ajaksi ja liukuu automaattisesti pois näkyvistä.
8	Värinäyttö (kutsutaan myös näytöksi)
9	USB Flash -korttipaikka
10	Muistikorttipaikat
11	Tulostimen suojakansi (auki)
12	Paperipolun kansi
13	Poista paperipolun kansi puristamalla painikkeita
14	Paperin leveysohjaimet
15	Paperilokero (ulkona)
16	Tulostuskasettien vaunu
17	Tulostuskasetit (asennettu)
18	Portti tietokoneen USB-kaapelin kytkemiseen langattoman yhteyden sijaan. Jotkin toiminnot ovat käytettävissä vain langattoman yhteyden kautta.
19	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.





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	<b>Kopio</b> : Avaa kopiointivalikon, jonka avulla voit esikatsella kopiota, muokata kokoa ja tummuutta, valita mustavalko- tai värikopioinnin ja kopioiden määrän. Voit myös valita kaksipuolisen kopioinnin tai muuttaa kopion kokoa, laatua ja paperityyppiä.	
6	Skannaus: Avaa skannausvalikon, jonka avulla voit valita skannauksen kohteen.	
7	Peruuta: Pysäyttää meneillään olevan toiminnon.	
8	<b>Apps</b> : Tuo käyttöön nopean ja helpon tavan käyttää ja tulostaa Internetistä tietoja, kuten karttoja, kuponkeja, värityssivuja ja palapelejä.	
9	Ohje: Tuo näyttöön meneillään olevaa toimintoa koskevan ohjeen.	
10	Asetukset: Avaa Asetukset-valikon, joka sisältää useita muita valikoita, joiden avulla voit muuttaa tuoteasetuksia ja suorittaa ylläpitotoimintoja. Asetukset-valikkoja ovat muun muassa Verkko, Web, Työkalut ja Asetukset.	
11	Musteen tila: Avaa Musteen tila -näkymän, jossa näkyy kasettien arvioidut mustetasot.	
12	Apps Manager: Avaa Apps Manager -ohjelman, jossa voit hallita asetuksia tai poistaa Apps-sovelluksia.	
13	Langaton: Avaa Langaton valikko-valikon, jonka avulla voit määrittää langattoman yhteyden, testata yhteyttä ja ottaa langattoman yhteyden käyttöön tai poistaa sen käytöstä. Langaton yhteys on käytössä, kun kuvake on värillinen.	
14	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. Web-palvelut on käytössä, kun kuvake on värillinen.	

## 3 Toimintaohjeet

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

- Lisää tulostusmateriaali, sivu 14
- Mustekasettien vaihtaminen, sivu 23
- Tulosta sovellus, sivu 16
- Tulosta mistä tahansa, sivu 15

- Paperitukoksen poistaminen, sivu 33
- Tekstin tai sekasisältöisten asiakirjojen kopioiminen, sivu 19
- Skannaa tietokoneeseen, USB-asemaan tai muistikortille, sivu 21
- Tarvitsetko apua, sivu 33

## 4 **Tulostus**



Asiakirjojen tulostaminen, sivu 11



Valokuvien tulostaminen, sivu 12



Tarroihin ja kirjekuoriin tulostaminen, sivu 13



Tulosta mistä tahansa, sivu 15



Tulosta sovellus, sivu 16

#### Liittyvät aiheet

 Lisää tulostusmateriaali, sivu 14 Tulostusvihjeitä, sivu 16

### 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.

- 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 16

### 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.
- Voit esikatella tulostukseen valittuja kuvia koskettamalla Tulosta-vaihtoehtoa. Voit halutessasi säätää asettelua, paperityyppiä, punasilmäisyyden estoa, automaattista kohdistusta tai päivämäärämerkintää koskettamalla Asetukset-vaihtoehtoa ja koskettamalla sitten haluttuja asetuksia. Uudet asetukset voidaan myös tallentaa oletusasetuksiksi. Napauta valikkoa, 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

#### Valokuvan tulostaminen valokuvapaperille

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

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



Lisätietoja on kohdassa Lisää tulostusmateriaali, sivu 14.

- Valitse sovellusohjelman Tiedosto-valikosta Tulosta.
- Varmista, että laite on valittu tulostimeksi.
- 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-välilehdessä 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 tarkkuuden siirtymällä Paperi/Laatu-välilehteen ja valitsemalla Valokuvapaperi, paras laatu avattavasta Tulostusväline-luettelosta. Varmista, että valittuna on väritulostus. Siirry sitten Lisäasetukset-välilehteen ja valitse avattavasta Tulosta parhaalla tarkkuudella -valikosta Kyllä.
- 7. Palaa Ominaisuudet-valintaikkunaan valitsemalla OK.
- 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.

### Tarroihin ja kirjekuoriin tulostaminen

HP ENVY -laitteella voit tulostaa yksittäisille kirjekuorille, kirjekuoriryhmille tai tarra-arkeille, 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 asiaan kuuluva kirjekuoren koko avattavasta Paperin koko valikosta.
- 6. Valitse OK ja valitse sitten Tulosta-valintaikkunasta Tulosta tai OK.

### 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 pinoa 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 arkkien tulostuspuolet 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 arkkien tulostuspuolet 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 16

### Tulosta mistä tahansa

HP:n maksuttoman ePrint-palvelun avulla voit tulostaa helposti sähköpostista, missä tahansa ja milloin tahansa. Kun lähetät sähköpostiviestin tietokoneesta tai kannettavasta laitteesta tulostimen sähköpostiosoitteeseen, tulostin tulostaa sekä viestin että tunnistetut 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 15 ePrint-palvelun käytön aloittaminen, sivu 15 Käytä HP ePrintCenter -sivustoa, sivu 16

### **Tulostin on suojattu**

Jotta tulostimeen ei voi lähettää luvatonta sähköpostia, HP määrittää jokaiselle tulostimelle satunnaisen sähköpostiosoitteen eikä julkaise tätä osoitetta koskaan. HP ei myöskään vastaa lähettäjien viesteihin. ePrintpalveluun 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.

#### ePrint-palvelun käytön aloittaminen

- 1. Langattoman yhteyden käyttöönottaminen
  - **a**. Avaa langattoman yhteyden tilanäkymän koskettamalla **Langaton yhteys**-kuvaketta. Jos langaton yhteys on muodostettu, näyttöön tulee SSID- ja IP-tietoja.
  - b. 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 koskettamalla Käytössä-vaihtoehtoa.
  - c. Ota langaton yhteys käyttöön koskettamalla Käytössä-vaihtoehtoa.
- 2. Salli Web-palvelut
  - a. Avaa Web-palvelujen tilanäkymän koskettamalla ePrint-kuvaketta.
  - b. Jos Web-palveluja ei ole sallittu, ota Web-palvelut käyttöön koskettamalla Käytössä-vaihtoehtoa. Jos järjestelmä kehottaa muodostamaan yhteyden Internetiin, valitse Kyllä ja jatka Web-palvelujen sallimista.
- 3. Avaa Web-palvelut-näkymässä Web-valikko ja kosketa sitten Ota ePrint käyttöön.
  - ▲ Ota ePrint-palvelu käyttöön koskettamalla **Web-palvelut**-näkymässä **ePrint-palvelu** -kohdan vieressä olevaa **Käytössä**-vaihtoehtoa.

### Käytä HP ePrintCenter -sivustoa

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

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

### **Tulosta sovellus**

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

Koskettamalla aloitussivun **Hae lisää**-sovellusta voit muodostaa Internet-yhteyden ja lisätä uusia sovelluksia. Sovellusten käyttäminen edellyttää Web-palvelujen sallimista.

Kun Web-palvelut on sallittu, voit käyttää **Apps Manager**-ohjelmaa **Suosikit**-luettelon muokkaamiseen, sovellusten poistamiseen ja asetusten määrittämiseen.

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

#### Hallitse Apps -sovelluksia

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

### **Tulostusvihjeitä**

Seuraavien vihjeiden avulla tulosteesi onnistuvat.

lostus

- 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 syöttölokeron paperin leveysohjainta niin, että se koskettaa paperipinon reunoja. Varmista, että paperinleveysohjain ei taivuta syöttölokerossa olevia papereita.
- Aseta tulostuslaadun ja paperikoon asetukset syöttölokerossa olevan paperin tyypin ja koon mukaan.
- Tietoja valokuvien jakamisesta verkossa ja tulosteiden tilaamisesta. <u>Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon</u> hakemaan lisätietoja.
- Lisätietoja Apps Manager-sovelluksista ja siitä, miten voit helposti ja nopeasti tulostaa reseptejä, kuponkeja ja muuta verkkosisältöä. <u>Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.</u>
- Lisätietoja siitä, miten voit tulostaa mistä tahansa lähettämällä sähköpostiviestin ja liitteet omaan tulostimeesi. <u>Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.</u>

## 5 Kopioiminen ja skannaaminen

- <u>Tekstin tai sekasisältöisten asiakirjojen kopioiminen</u>
- 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.



 Aseta alkuperäiskappale paikalleen. Nosta laitteen kantta.



Aseta alkuperäiskappale tulostettava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.



Sulje kansi.

- c. Määritä asetuksia ja kopioiden määrä
  - Kosketa **Copy (Kopioiminen)**-näytön Aloitus-vaihtoehtoa. Näyttöön tulee **Copy (Kopioiminen)**-esikatselu. Muuta kopiomäärää koskettamalla näyttöä.
- d. Aloita kopiointi.
   Kosketa MV tai Väri.

#### Kaksipuolinen kopio

a. Lisää paperia.

Lisää täysikokoinen paperi pääsyöttölokeroon.



 Aseta alkuperäiskappale paikalleen. Nosta laitteen kantta.



Aseta alkuperäiskappale tulostettava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.



Sulje kansi.

c. Määritä Kaksipuolinen-asetus.

Kosketa **Copy (Kopioiminen)**-näytön Aloitus-vaihtoehtoa. Näyttöön tulee **Copy (Kopioiminen)**-esikatselu. Kosketa **Asetukset**. **Copy Settings (Kopiointiasetukset)**-valikko avautuu. Kosketa **2-puolinen**. 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, suurenna 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 rajaus tapahtuu virheellisesti, poista automaattinen rajaustoiminto käytöstä skannausohjelmassa ja rajaa skannattava alue manuaalisesti.

## 6 Värikasettien käyttö

- <u>Arvioitujen mustetasojen tarkastaminen</u>
- <u>Mustekasettien vaihtaminen</u>
- <u>Mustekasettien tilaaminen</u>
- Puhdista kasetit
- Puhdista sivun taustan mustetahrat
- Puhdista paperinsyöttölaite
- <u>Mustekasetin takuutiedot</u>
- 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 ilmaisin ei ehkä toimi oikein tai se ei ole käytettävissä.

Huomautus 2 Mustetason 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 valmistelee laitteen ja tulostuskasetit tulostamista varten, ja tulostuspään huoltaminen, joka pitää tulostussuuttimet avoimina ja varmistaa musteen esteettömän virtauksen. Lisäksi käytettyihin mustekasetteihin jää hieman mustetta. Lisätietoja on osoitteessa <u>www.hp.com/go/inkusage</u>.

#### Liittyvät aiheet

 Mustekasettien tilaaminen, sivu 25 Musteen käyttöä koskevia vihjeitä, sivu 26

### Mustekasettien vaihtaminen

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



Odota, 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 25 Musteen käyttöä koskevia vihjeitä, sivu 26

### 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 <u>www.hp.com/buy/supplies</u>.

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-vaihtoehtoa. Valitse asetusvalikossa Työkalut.
- 2. Valitse työkaluvalikosta Puhdista kasetit.
- Jos tulostuslaatu on riittävä, valitse Valmis. Muussa tapauksessa tee perusteellisempi puhdistus valitsemalla Toisen tason puhdistus.

#### Liittyvät aiheet

 Mustekasettien tilaaminen, sivu 25 Musteen käyttöä koskevia vihjeitä, sivu 26

### Puhdista sivun taustan mustetahrat

Jos tulosteiden taustapuolella on mustetahroja, puhdista tulostimen alueet, joille mustetta saattaa kerääntyä. Toimen tekeminen kestää muutamia minuutteja. 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-vaihtoehtoa. Valitse asetusvalikossa Työkalut.
- 2. Kosketa työkaluvalikossa vaihtoehtoa Sivun taustan tahriintumisen puhdistaminen.
- 3. Lisää paperilokeroon täysikokoinen tyhjä paperiarkki. Kosketa OK.

#### Liittyvät aiheet

Mustekasettien tilaaminen, sivu 25
 Musteen käyttöä koskevia vihjeitä, sivu 26

## Puhdista paperinsyöttölaite

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

#### Paperitukoksen poistaminen

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

#### Liittyvät aiheet

 Mustekasettien tilaaminen, sivu 25 Musteen käyttöä koskevia vihjeitä, sivu 26

### 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.

## 7 Liitettävyys

- Lisää HP ENVY verkkoon
- Verkkotulostimen asennus- ja käyttövihjeitä

## Lisää HP ENVY verkkoon

- WPS-salaustapa (WiFi Protected Setup)
- Langaton verkko, varustettu reitittimellä (infrastruktuuriverkko)
- Langaton verkko ilman reititintä (tietokoneiden välinen yhteys)
- Verkkoyhteyteen tarvittavan ohjelmiston asentaminen

### WPS-salaustapa (WiFi Protected Setup)

Jos haluat kytkeä HP ENVY -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 -laite on tarkoitus asentaa.

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

▲ Tee jokin seuraavista:

#### PBC (Push Button) -menetelmän käyttäminen

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

Kosketa WiFi - suojattu yhteys.

Kosketa Paina painiketta.

#### b. 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.

c. Asenna ohjelmisto.

#### PIN-menetelmän käyttäminen

a. 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 verkkolaiteeseen.

#### Kosketa OK.

c. Asenna ohjelmisto.

### Langaton verkko, varustettu reitittimellä (infrastruktuuriverkko)

HP ENVY -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 -laite on tarkoitus asentaa.

Internet-laajakaistayhteys (suositeltava), esimerkiksi kaapeli- tai DSL-yhteys.

Jos HP ENVY -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 31

### Langaton verkko ilman reititintä (tietokoneiden välinen yhteys)

Tämän osan ohjeiden avulla HP ENVY -laitteen voi liittää langattomalla yhteydellä varustettuun tietokoneeseen käyttämättä langatonta reititintä tai tukiasemaa.



On kaksi tapaa liittää HP ENVY -laite tietokoneeseen tietokoneiden välisen langattoman verkkoyhteyden kautta. Kun yhteys on valmis, voit asentaa HP ENVY -ohjelmiston.

Kytke HP ENVY -laitteen ja tietokoneen langattomat radiot toimintaan. Ota tietokoneella yhteys verkkonimeen (SSID) hpsetup, joka on HP ENVY -laitteen luoman tietokoneiden välisen verkon oletusnimi. Jos HP ENVY oli aiemmin määritetty toisessa verkossa, käytä Restore Network Defaults (Palauta verkon oletukset) -laitetta ja palauta hpsetup-nimen ad hoc -oletusprofiili.

TAI

- Muodosta yhteys laitteeseen käyttämällä tietokoneen tietokoneiden välisen verkon profiilia. Jos tietokoneessa ei ole tietokoneiden välisen verkon profiilia, katso tietokoneen käyttöjärjestelmän ohjetiedostosta, kuinka profiili luodaan. Kun tietokoneiden välisen verkon verkkoprofiili on luotu, suorita Wireless Setup Wizard (Langaton asennustoiminto) Network (Verkko) -valikosta (kohdasta HP ENVY) ja valitse tietokoneessa luomasi tietokoneiden välisen verkon verkkoprofiili.
- Huomautus Voit käyttää tietokoneiden välistä itsenäistä yhteyttä, jos käytettävissä ei ole langatonta reititintä tai tukiasemaa, mutta tietokoneessa on langaton radio. Tietokoneiden välisen yhteyden suojausasetukset voivat kuitenkin olla alemmat ja nopeus mahdollisesti hitaampi kuin käytettäessä normaalia verkkoa langattoman reitittimen tai tukiaseman kautta.

HP ENVY -laitteen yhdistäminen Windows-tietokoneeseen käyttämällä ad hoc -yhteyttä edellyttää, että tietokoneessa on langaton verkkosovitin ja ad hoc -profiili. Luo verkkoprofiili Windows Vista- tai Windows XP - tietokoneessa alla olevien ohjeiden avulla.

Huomautus Jos käytät muuta käyttöjärjestelmää kuin Windows Vistaa tai Windows XP:tä, HP suosittelee, että käytät langattoman lähiverkkokortin mukana toimitettua määritysohjelmaa. Pääset käyttämään langattoman lähiverkkokortin määritysohjelmaa tietokoneen ohjelmaluettelon kautta.

#### Verkkoprofiilin luominen

- Huomautus Toimitushetkellä laitteessa on verkkoprofiili, jonka verkkonimi (SSID-tunnus) on hpsetup. Suojaus- ja tietoturvasyistä HP kuitenkin suosittelee, että tietokoneeseen luodaan uusi verkkoprofiili tässä kohdassa kuvatun mukaisesti.
- 1. Kaksoisnapsauta Ohjauspaneelin Verkkoyhteydet-kuvaketta.
- Napsauta Verkkoyhteydet-ikkunassa hiiren oikealla painikkeella Langaton verkkoyhteys -kuvaketta. Jos pikavalikossa on komento Ota käyttöön, valitse se. Jos valikossa on komento Poista käytöstä, langaton yhteys on jo käytössä.
- 3. Napsauta hiiren oikealla painikkeella Langaton verkkoyhteys -kuvaketta ja valitse sitten Ominaisuudet.
- 4. Valitse Langattomat verkot -välilehti.
- 5. Valitse Windows määrittää langattoman verkon automaattisesti -valintaruutu.
- 6. Valitse Lisää ja toimi sitten seuraavasti:
  - a. Kirjoita Verkkonimi (SSID) -ruutuun vapaavalintainen yksilöivä nimi.

🖹 Huomautus Pienet ja suuret kirjaimet otetaan huomioon verkkonimessä, joten kiinnitä huomiota niihin.

- b. Jos käytettävissä on Verkkotodennus-luettelo, valitse siitä Avoin. Muussa tapauksessa siirry seuraavaan kohtaan.
- c. Valitse Tiedonsalaus-luettelosta WEP.
- d. Varmista, että Avain saadaan automaattisesti -valintaruutu ei ole valittuna. Jos ruudussa on valintamerkki, poista se napsauttamalla ruutua.
- e. Kirjoita Verkkoavain-ruutuun WEP-avain, jossa on täsmälleen 5 tai täsmälleen 13 aakkosnumeerista (ASCII) merkkiä. Jos esimerkiksi kirjoitat 5 merkkiä, ne voivat olla ABCDE tai 12345. Jos kirjoitat 13 merkkiä, ne voivat olla esimerkiksi ABCDEF1234567. (12345 ja ABCDE ovat vain esimerkkejä. Voit käyttää haluamaasi yhdistelmää.)

Voit antaa WEP-avaimen myös heksadesimaalimerkkeinä. HEX WEP -avaimen on oltava 10 merkin mittainen, kun käytössä on 40-bittinen salaus, tai 26 merkin mittainen, kun käytössä on 128-bittinen salaus.

- f. Kirjoita Vahvista verkkoavain -ruutuun sama WEP-avain, jonka kirjoitit edellisessä vaiheessa.
  - Huomautus Anna nimi täsmälleen samassa muodossa käyttäen näppäimistön isoja ja pieniä kirjaimia. Jos kirjoitat WEP-avaimen väärin laitteeseen, langaton yhteys ei toimi.

- g. Kirjoita WEP-tunnus täsmälleen samassa muodossa kuin aikaisemmin käyttäen tarvittavia isoja ja pieniä kirjaimia.
- h. Valitse Tämä on tietokoneiden välinen verkko langattomia kytkentäkohtia ei käytetä -ruutu.
- i. Sulje Langattoman verkon ominaisuudet -ikkuna valitsemalla OK ja valitse sitten OK vielä kerran.
- j. Sulje Ominaisuudet: Langaton verkko -ikkuna napsauttamalla OK vielä kerran.

#### Yhteyden muodostaminen langattomaan Ad hoc -verkkoon

1. Kosketa Asetukset.



- 2. Kosketa Network (Verkko).
  - Biggi Huomautus Jos haluamasi valikkovaihtoehto ei näy näytössä, voit selata kaikkia valikkovaihtoehtoja koskettamalla ylä- tai alanuolipainiketta.
- 3. Kosketa Wireless Setup Wizard (Langaton asennustoiminto).

**Wireless Setup Wizard** (Langaton asennustoiminto) käynnistyy. Ohjattu asennustoiminto etsii käytössä olevat verkot ja näyttää sitten luettelon havaituista verkkonimistä (SSID-nimet). Infrastruktuuriverkot näkyvät luettelossa ensimmäisinä, ja niiden jälkeen näkyvät käytettävissä olevat Ad hoc -verkot. Parhaalla signaalilla varustettu verkko näkyy ensimmäisenä ja heikoimman signaalin verkko viimeisenä.

- 4. Etsi näytöstä tietokoneelle luomasi verkkonimi (esimerkiksi Omaverkko).
- 5. Kosketa verkkonimeä.

Jos löysit verkkonimen ja valitsit sen, jatka vaiheesta 7.

#### Jos et näe verkkonimeä luettelossa, toimi seuraavasti:

a. Kosketa Valitse uusi verkkonimi (SSID).

Näyttönäppäimistö avautuu.

- b. Anna SSID-tunnus. Kosketa näyttönäppäimistön vastaavia kirjaimia tai numeroita.
  - Bandan Karata and Karata ang Kara
- c. Kun olet antanut uuden SSID-tunnuksen, kosketa näyttönäppäimistön **Done** (Valmis)-painiketta ja ja kosketa sitten **OK**.
  - Vihje Jos laite ei löydä verkkoa annetun verkkonimen perusteella, seuraavat kehotteet tulevat näyttöön. Voit halutessasi siirtää laitteen lähemmäksi tietokonetta ja yrittää löytää verkon automaattisesti suorittamalla langattoman yhteyden ohjatun asennustoiminnon uudelleen.
- d. Kosketa Tilapäinen.
- e. Kosketa Kyllä, verkossa on käytössä WEP-salaus. Näyttönäppäimistö avautuu.
   Jos et halua käyttää WEP-salausta, kosketa Ei, verkossa ei ole käytössä salausta. Siirry vaiheeseen 7.
- 6. Anna pyydettäessä WEP-avain seuraavasti: Siirry muussa tapauksessa vaiheeseen 8.
  - a. Kosketa näyttönäppäimistön vastaavia kirjaimia tai numeroita.
    - Huomautus Anna nimi täsmälleen samassa muodossa käyttäen näppäimistön isoja ja pieniä kirjaimia. Muussa tapauksessa langaton yhteys ei toimi.
  - b. Kun olet antanut WEP-avaimen, kosketa näyttönäppäimistössä Done (Valmis).

7. Vahvista koskettamalla uudelleen OK.

Laite yrittää muodostaa yhteyden SSID-tunnukseen. Jos näyttöön tulevassa sanomassa ilmoitetaan, että WEPavain ei kelpaa, tarkista, minkä avaimen merkitsit uutta verkkoa varten muistiin, korjaa WEP-avain noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita ja yritä sitten uudelleen.

- 8. Kun laite muodostaa yhteyden verkkoon, asenna ohjelmisto tietokoneeseen.
  - Basennustoiminto on suoritettu. Raportin avulla voit löytää verkon asetuksista mahdollisia ongelmakohtia.

### Verkkoyhteyteen tarvittavan ohjelmiston asentaminen

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

Bruomautus 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.
  - BY Huomautus Jos HP ENVY -laite ei ole yhdistetty verkkoon, suorita Wireless Setup Wizard (Langaton asennustoiminto) Network (Verkko) -laitteen HP ENVY -valikosta.
- Jos näyttöön tulee palomuuriin liittyvä valintaikkuna, noudata siinä olevia ohjeita. Jos näkyviin tulee palomuuriin liittyviä ponnahdusikkunoita, hyväksy tai salli ne.
- Valitse Yhteystyyppi -näytöstä haluamasi vaihtoehto ja valitse sitten Seuraava. Etsii-ikkuna avautuu, kun asennusohjelma etsii verkon tulostinta.
- 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.
- 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 kytkettynä. 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. <u>Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.</u>
- Lisätietoja verkon diagnostiikka-apuohjelmasta ja muita viamääritysvihjeitä. <u>Napsauttamalla tätä voit siirtyä</u> verkkoon hakemaan lisätietoja.
- Lisätietoja USB-yhteyden vaihtamisesta langattomaan yhteyteen. <u>Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon</u> hakemaan lisätietoja.
- Lisätietoja palomuurin ja virustentorjuntaohjelmiston käytöstä tulostimen asennuksen aikana. <u>Napsauttamalla</u> <u>tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.</u>

#### Ongelmanratkaisu 33

Ongelmanratkaisu

## 8 Ongelmanratkaisu

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- Tarvitsetko apua
- Paperitukoksen poistaminen
- Tulostaminen ei onnistu
- Tulostuskasetin puhdistaminen
- Kopiointi- ja skannausongelmien ratkaiseminen
- <u>HP-tuki</u>

## Tarvitsetko apua

Saat lisätietoja ja ohjeita HP ENVY -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.

## Paperitukoksen poistaminen

Paperitukoksen poistaminen

#### Paperitukoksen poistaminen

- 1. Yritä poistaa paperitukos automaattisesti painamalla ohjauspaneelin Peruuta-painiketta. Jos se ei auta, paperitukos täytyy poistaa käsin.
- 2. Paikanna paperitukos avaamalla tulostimen suojakansi.



#### Poista tukos syöttö-/tulostusalueelta

 Jos paperitukos sijaitsee tulostimen syöttö-/tulostusalueen etuosassa, vedä paperi varovasti ulos. 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.

### 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 virhesanomat 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

Bruomautus 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

Bruomautus 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.

### Tulostuskasetin puhdistaminen

Poista tulostuskasettivaunun liikkumista estävät esineet, kuten paperit.

Huomautus Älä käytä paperitukoksien poistamiseen työkaluja tai muitakaan välineitä. Poista tulostimen sisään juuttuneet paperit aina varovasti.



Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.

## Kopiointi- ja skannausongelmien ratkaiseminen

Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.

### HP-tuki

<u>Tulostimen rekisteröiminen</u>

- <u>HP:n puhelintuki</u>
- Lisätakuuvaihtoehdot

### Tulostimen rekisteröiminen

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

### 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 <u>www.hp.com/support</u>, 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 100 e-All-in-One D410 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 luettelon tukipuhelinnumeroista, käy osoitteessa www.hp.com/support .

#### Puhelintuen ajanjakson jälkeen

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

### Lisätakuuvaihtoehdot

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

## 9 Tekniset tiedot

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

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

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- Ilmoitus
- Kasetin piirin tiedot
- <u>Tekniset tiedot</u>
- Ympäristönsuojeluohjelma
- Tietoja säännöksistä
- Langattomia laitteita koskevat säännökset

### Ilmoitus

#### Hewlett-Packard Companyn ilmoitukset

Tämän asiakirjan tiedot voivat muutua Iman erillätä ilmoitusta. Kolkki olisudat pidärettöän. Tämän materiaallin kopioiminen, sovitaminen tai kääntöminen on kiellettyä. Iman HewlettPackard-yhtiön kirjallista enakkalupaa, lukuun attanatta tekijänoikeuslain saltimia tapoja. Ainoat HP:n tuoteita ja palveluja kaskevat takuut mainitaan erikeen kyseiäten tuotteiden ja palveluiden mukana toimitettavissa takuueholassa. Mikään tässä asiokirjassa mainittu ei ole liisttakuu. HP ei vastaa teksin teknisistä tai teimituksellisista viiheistä tai puutteista. © 2009 HewlettPackard Development Company. LP. Microsoft, Windows XP ja Windows Vista avat Microsoft Corporationin Yhdysvalloissa rekisteröimiä tavaramerikkejä. Windows 7 on rekisteröity tavaramerikki tai Microsoft Corporationin tavaramerikki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

### Kasetin piirin tiedot

Tässä laitteessa käytettävissä HP-mustekaseteissa on muistipiiri, joka avustaa laitteen käytössä. Lisäksi tämä piiri kerää rajatusti laitteen käyttöä koskevia tietoja, muun muassa seuraavia: kasetin ensimmäisen asennuspäivän, kasetin edellisen käytön päivämäärän, kasetilla tulostettujen sivujen lukumäärän, sivujen peiton, käytetyt tulostustilat, kaikki mahdollisesti ilmenneet tulostusvirheet ja tuotemallin. HP suunnittelee näiden tietojen avulla tulevia tuotteitaan täyttääkseen asiakkaidensa tulostustarpeet.

Kasetin muistipiiristä kerätyt tiedot eivät sisällä tietoja, joiden perusteella kasetin tai laitteen käyttäjä voidaan tunnistaa.

HP kerää tilastoja niistä kaseteista, jotka on palautettu HP:n ilmaisella palautus- ja kierrätysohjelmalla (HP Planet Partners: <u>www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/</u>). Näiden tilastojen muistipiirit luetaan ja tutkitaan tulevien HP-tuotteiden ominaisuuksien parantamiseksi. HP:n kumppanit, jotka auttavat näiden kasettien kierrätyksessä, voivat my&ouml;s käyttää näitä tietoja.

Kaikilla kolmansilla osapuolilla, joilla on joskus kasetti hallussaan, saattaa olla pääsy muistipiirin tietoihin. Jos haluat estää näiden tietojen käytön, voit tehdä piiristä käyttökelvottoman. Kun olet tehnyt siitä käyttökelvottoman, kasettia ei voi enää käyttää HP-tuotteissa.

Jos et halua, että näitä anonyymejä tietoja kerätään, voit estää näiden tietojen käytön määrittämällä muistipiirin käyttötietojen keruuominaisuuden pois käytöstä.

#### Käyttötietojen keruutoiminnon käytöstä poistaminen

1. Kosketa Asetukset.



- 2. Kosketa Asetukset.
- 3. Kosketa Kasetin piirin tiedot ja sitten OK.

🖹 Huomautus Kun haluat ottaa käyttötietojen keruun uudelleen käyttöön, palauta tehdasasetukset.

Bruomautus Voit jatkaa kasetin käyttöä HP:n tuotteessa, vaikka ottaisit muistipiirin käyttötietojen keruuominaisuuden pois käytöstä.

### **Tekniset tiedot**

Tässä osassa esitetään HP ENVY -laitteen tekniset tiedot. Täydelliset tekniset tiedot ovat tuotetietolomakkeessa kohdassa <u>www.hp.com/support</u>.

#### Järjestelmävaatimukset

Ohjelmisto- ja järjestelmävaatimukset ovat Lueminut-tiedostossa.

HP:n tuen Web-sivustossa osoitteessa <u>www.hp.com/support</u> 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 (41 °F 104 °F)
- Ilmankosteus: 15-80 prosentin suhteellinen kosteus, ei tiivistyvä 28 ººC:n enimmäiskastepiste
- Lämpötila, kun laite ei käytössä (säilytys): -20-60 celsiusastetta
- Voimakkaiden sähkömagneettisten kenttien läheisyydessä HP ENVY -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

Tulostimen ohjelmistossa on tietoja tulostimen tarkkuudesta.

#### Paperitiedot

Тууррі	Paperin paino	Syöttölokero <sup>*</sup>	Tulostelokero†	Valokuvalokero <sup>*</sup>
Tavallinen paperi	60 - 90 g/m² (16 - 24 lb.)	Enintään 125 (75 g/m² paperi)	50 (75 g/m² paperi)	ei käytössä
Legal-paperi	60 - 90 g/m² (16 - 24 lb.)	Enintään 125 (75 g/m² paperi)	10 (75 g/m² paperi)	ei käytössä
Kortit	Enintään 281 g/m² (Jopa 75 lb.)	Jopa 60	25	Jopa 20
Kirjekuoret	75 - 90 g/m² (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/m² (236 g/m²)	Jopa 40	25	Jopa 20
10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvapaperi	Enintään 281 g/m² (236 g/m²)	Jopa 40	25	Jopa 20
216 x 279 mm:n (8,5 x 11 tuuman) valokuvapaperi	Enintään 281 g/m²	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

Тууррі	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/m²
Esitepaperi	Letter: 8,5 x 11 tuumaa A4: 210 x 297 mm	Enintään 180 g/m²

#### Kaksipuolisen tulostuslisälaitteen paperien tekniset tiedot - vain Japani

Тууррі	Koko	Paino
Paperi	Letter: 8,5 x 11 tuumaa	60–90 g/m²
	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	
Esitepaperi	Letter: 8,5 x 11 tuumaa	Enintään 180 g/m²
	A4: 210 x 297 mm	
Kortit ja valokuvat	4 x 6 tuumaa	Enintään 200 g/m² (arkisto)
	5 x 8 tuumaa	
	10 x 15 cm	
	A6: 105 x 148,5 mm	
	Hagaki: 100 x 148 mm	

#### Kohdistuksen vinous

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

Breiter Huomautus Materiaalityyppivalikoima vaihtelee maan tai alueen mukaan.

#### Tulostuksen tekniset tiedot

- Tulostusnopeudet vaihtelevat asiakirjan monimutkaisuuden mukaan
- Panorama (Panoraama) -kokoinen 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 enimmäissuurennus 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 laatutuotteita 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:

- <u>Ympäristönsuojelua koskevia vinkkejä</u>
- Paperinkulutus
- <u>Muovit</u>
- Materiaaliturvallisuustiedotteet
- <u>Kierrätysohjelma</u>
- HP:n Inkjet-tarvikkeiden kierrätysohjelma
- <u>Virransäästötilan määritys</u>
- Virrankulutus
- Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union
- Kemialliset aineet
- Battery disposal in the Netherlands
- Battery disposal in Taiwan
- <u>Attention California users</u>
- 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 43.
- 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 elektroniikan 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 käytettävissä 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/.

#### Virransäästötilan määritys

Kun HP ENVY -laite sammutetaan, se menee automaattisesti virransäästötilaan. Tämän toiminnon ansiosta laite säästää energiaa, mutta sen käynnistyminen kestää ehkä odotettua kauemmin. Jos HP ENVY -laitteen virta katkaistaan, kun laite on virrantilassa, se ei pysty suorittamaan eräitä ylläpitotehtäviä. Jos näytössä näkyy usein viestejä siitä, että reaaliaikainen kello ei toimi, tai jos haluat lyhentää käynnistysaikaa, voit poistaa virransäästötilan käytöstä.

Brue Huomautus Oletusasetus on, että toiminto on käytössä.

#### Virransäästötilan ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

1. Kosketa Asetukset-kuvaketta.



- 2. Kosketa Asetukset.
- Selaa asetuksia koskettamalla alanuolta ja kosketa sitten Virransäästötila.
- 4. Kosketa On (Käytössä) tai Off (Ei käytössä).

#### Virrankulutus

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



Muita ENERGY STAR -määrityksiä noudattavien kuvankäsittelytuotteiden mallitietoja on osoitteessa: <u>www.hp.com/go/energystar</u>

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



### Kemialliset aineet

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

### **Battery disposal in the Netherlands**



Dit HP Product bevat een lithium-manganese-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



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 otherpit to service or replace this battery should be performed by a qualified service technician.

Directive sur les batteries de l'Union Européenne Ce produit content 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 conque pour durar aussi longtemps que le produit. Toute tertestive de réparation ou de remplacement de cotte batterie dait être effectuée par un hortesties eurofié. technicien qualifié.

Batterie-Richtlinie der Europäischen Union Dieses Produkt enfräht eine Batterie, die dazu dient, die Datenintegriftit der Echtzeitehr sowie der Produkteinstellungen zu erholten, und die für die Lebenstauer die Produkts ausreicht. Im Bedartifall sollte das Instandhalten bzw. Austauschen der Batterie von einem qualifizierten Servicetechniker durchgeführt werden.

irettiva dell'Unione Europea relativa alla raccolta, al trattamento e allo smaltimento di batterie e accumulatori usata prodato contene una batteria utilizzata per preservare l'integrità dei dati dell'arciagio in tempo reale o delle impantazioni del prod usa dunta si intende peri o quella del prodato. Eventuali interventi di riparazione o sostituzione della botterio devono essere eceguiti da enico dell'assistenza quell'acolo. odoto e

Directiva sobre baterías de la Unión Europea Este producto cortiene una batería que se utiliza para conservar la integridad de las datos del relaj de tiempo real o la configuración del producto y está distributa para durar toda la vida útil del producto. El mantenimiento o la sustitución de dicha batería deberà realizarla un técnico de mantenimiento cualificado.

Smërnice Evropské enie pro nakládání s baterlemi Tanto výsobek obschuje boteril, která slovář k uchování správných dat hodin rediného času nebo nastevení výsobku. Baterie je navržena tak, aby vydržda obschu živetnot výsobku, sklýklah poksa o pravu nebo výměru baterie by měl pravěst kelifikovaný servisní technik.

#### EU's batteridirektiv

Produktet indeholder et batteri, som bruges til at vedligeholde dataintegriteten for realfidsur- eller produktindetillinger og er beregnet til at holde i hele produktet levetid. Service på batteriet eller udskiftning ber foretoges af en uddannet servicetekniker.

Richtlijn batterijen voor de Europese Unie Dit product bevat een batterij die wordt gebruikt voor een juiste Sjataanduiding van de klak en het behoud van de productratellingen. Bovendien is deze ontworsen om gedurende de loveraduur van het product mee te goan. Het anderhoud of de vervanging van deze batterij moet door een gekwalficeerde anderhoudstechnicus warden uitgevoerd.

Euroopa Liidu aku direktiiv Tooda islaidada kut, mida kautataksa raadaja kella ondmeühtuse või toota säiste säilitamiseks. Aku on valmistatud kastma terve toota kasutusaja. Aku tahih koaldada väi vahatada aisult kvalifitseettud haaldustehnik.

oopan unionin paristodirektiivi ä käte sisältää pariston, jota käytetään reaaliaikaisen kellon lietojen ja laiteen asetusten sälyttämiseen. Pariston on suumiteitu kestävän laiteen » käyttään ojan. Pariston mohdollinen korjaus tai valitto on jätettävä pätevän huoltohenkilän tehtäväkai.

Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις ηλεκτρικές στήλες Αυτό το προϊόν περιλαμβάνει μια μπαταρία, η οποία χρησιμοποιείται γι Ο τητά της εκρινοιτατής του προγματικός της προστρικές στημος. Αυτό το προϊόν περιλομβάνει μια μποποία, η οποία χρησιμοποιείται για τη διατήρηση της ακεροιότητας των δεδομένων ρολογιού πραγματικού χρόπου ή των ρυθμίσων προϊότησε, και έχα σχρόποιτί θαι ώστι να διαρκάσει όσο και το προϊόν. Τυχόν απόπειρες επιδιάρθωσης ή αντικατάστασης αυτής της μπατορίας θα πρέπει να προγματοποιούνται από κατάλληλα εκποιδευμένο τιχνικό.

Az Európal unió telepek és akkumulátorok direktívája A termék tatálnaz egy elenet, melynek feladata az, hagy biztostra a valós idejű öra vagy a termék bediltásainak adatintegritását. Az elem úgy van ternezva, hagy végy listerion a termék haználdato szrón. Az elem bármílyen javitását vegy cseréjét csok kápzett szekember végyzheti el.

Eiropas Sovienibas Bateriju direktiva Praduštan ir batela, ko izmano rašia laika pulktega vai produkta izstatijumu datu integritātes saglabāšanai, un tā ir paredzēta visam produēta dzīves cikkmu sakopa vai baterijas nomaiņa ir jāveic atblistoti kvalītzētam darbīrīekom.

**pos Sąjungos baterijų ir akumuliatorių direktyva** e ganinyle yra bateriją, kui naudojana, kad bitų galima prižiūrėti nealaus laiko laikrodžio veikimą arba ganinia nuostatas ji skinto veikti ganinio eksplostavimo laiką. Bai kakiu sita baterijas apturnovimo arba keltimo darbus turi atkiti kvoliškuotes aptamavimo technikas. isa ge

Dyrektywa Unii Europejskiej w sprawie baterii i akumulatorów Produli zawiara baterię wykorzydywaną do zaokowania integralność danych zegona czasu rzeczywistego lub ustawiań produktu, która podrzymuje działania produktu. Przeględi lub wymiana bestri powinny być wykonywane wyłącznie przez wprownionego technika zewizu.

Diretiva sobre baterias da União Européia Este produto contêm uma bateria que é usada para manter a integridade dos dados do relógio em tempo real ou dos configurações do produto e é projetada para ter a mesmo duração que este. Qualquer tentetiva de consentor ou subelituir essa bateria deve ser realizada por um técnico qualificado.

Smennica Európskej únie pre zaobchádzanie z batériami Tanto výrobak obschuje batiriu, ktorá slúži na ukovanie správnych údojav hodin reálneho času alebo nastavani výrobku. Batéria je skonitruovaná tak, aby vydziala celú životari výrobku. Akjelivke poku o opravu alebo výmenu batérie by mal vykonať kralitikovaný serviný technik.

Direktiva Evropska unije o baterijah in akumulatorjih V ten izdelju je baterija, li zagotekja natachost poddikov ure v realnem času ali nastavitev izdelka v celotni življenjski dobi izdelka. Kaknino kali poperklo si zamenjova bi baterije bika izveća je podblačiceri tehnik.

#### EU:s batteridirekti

EU:s Domendiarektiv Praklahan innehålar ett katteri som används för att upprätthålla dotta i seatkäcklockan och produktinställningarna. Batteriet ska räcka produkters hela livdängd. Endast kvaliticerade servicetekriker för utföra service på batteriet och byta ut det.

Директива за батерни на Европейския съюз Так продукт съдарка батерни, кото се илостив за подържане на целоста на данеле на часовенка в реалко време или настройките за продукта, съдадана на надърки през цели живот на продукта. Серекам ник замиата на батернита требка да се навърша от келифициран

Directiva Uniunii Europene referitoare la baterii Acest produs conține o baterie care este utilantă pentru a menține integritatea datelor ceasului de timp real sou satărilor produsului și care este productată să încijoneas pe întreago dustă de viață o produsului. Orice lucrore de service sou de inioculre a ocestel baterii trebuie electuată de un tehnician de service califost.

### Tietoja säännöksistä

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

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- Säännöksien 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
- HP ENVY 100 e-All-in-One D410 series declaration of conformity
- <u>Euroopan unionin lainsäädäntöä koskeva ilmoitus</u>

#### Säännöksien mukainen mallinumero

Ostamasi tuote on varustettu tunnistamista varten säännösten mukaisella mallinumerolla. Tuotteen säännösten mukainen mallinumero on SNPRH-0902. Säännösten mukaista mallinumeroa ei tule sekoittaa tuotteen markkinointinimeen (esimerkiksi HP ENVY 100 e-All-in-One D410 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

#### Luku 9

### 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 주 로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사 용할 수 있습니다.
------------------------	--

### Noise emission statement for Germany

### Geräuschemission

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

#### HP ENVY 100 e-All-in-One D410 series declaration of conformity



DECLARATION OF CONFORMITY

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

**Hewlett-Packard Company** 

#### DoC #: SNPRH-0902 Rev A

Supplier's Name: Supplier's Address:

20, Jia Feng Road Waigaoqiao Free Trade Zone Pudong, Shanghai , PRC 200131

declares, that the product

 Product Name and Model:
 HP Envy eAll-in-One

 Regulatory Model Number:
 SNPRH-0902

 Radio Module:
 SDGOB-0892

 Product Options:
 All

 conforms to the following Product Specifications and Regulations:

#### EMC:

CISPR 22: 2005 / EN 55022: 2006 Class B EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003 EN 61000-3-2: 2006 EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005 FCC CFR 47 Part 15 Class B / ICES-003,Issue 4 Class B

#### Safety:

EN 60950-1:2001+A11:2004 / IEC 60950-1:2001 EN 60825-1 1994+A1:2002+A2:2001 IEC 62311:2007 / EN 62311:2008

Telecom:

EN 300 328 V1.7.1:2006 EN 301 489-1 V1.8.1:2008 / EN 301 489-17 V1.3.2:2008

#### Energy Use:

Regulation (EC) No. 1275/2008 ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure Regulation (EC) No. 278/2009 Test Method for Calculating the Energy Efficiency of Single-Voltage External Ac-Dc and Ac-Ac Power Supplies

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

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, the EuP Directive 2005/32/EC and the R&TTE Directive 9/5/EC and carries the CE-marking accordingly. In addition it complies with the WEEE Directive 2002/96/EC and the RoHS Directive 2002/95/EC.

#### Additional Information:

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

21<sup>th</sup> Feb 2010

#### Hu Jintao

ICS Product Hardware Quality Engineering Manager

#### Local contact for regulatory topics only:

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

www.hp.com/go/certificates

#### Euroopan unionin lainsäädäntöä koskeva ilmoitus

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

- Pienjännitedirektiivi 2006/95/EY
- Direktiivi 2004/108/EY
- Direktiivi 2005/32/EY

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:

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: <u>www.hp.com/go/certificates</u> (kirjoita tuotenumero hakukenttään).

Vaatimustenmukaisuudesta kertoo jokin seuraavista, tuotteeseen liitetyistä merkeistä:

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

Katso lisätietoja tuotteessa 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 Yhdistyneet kuningaskunnat.

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

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.

#### 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 <u>www.arcep.fr</u>.

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 a 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 equipement (2.4 GHz Wireless LAN) est soumise a certaines restrictions: Cet equipement peut etre utilise a l'interieur d'un batiment en utilisant toutes les frequences de 2400 a 2483.5 MHz (Chaine 1-13). Pour une utilisation en environement exterieur, vous devez utiliser les frequences comprises entre 2400-2454 MHz (Chaine 1-9). Pour les dernieres restrictions, voir <u>http://www.arcep.fr</u>

#### 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 40

#### Α

asiakastuki takuu 37

#### J

järjestelmävaatimukset 40

#### Κ

kalvot tekniset tiedot 40 kierrätys mustekasetit 43 kirjekuoret tekniset tiedot 40 kopioiminen teknisiä tietoja 41

#### L

lainsäädäntöä koskevat huomautukset langattomia laitteita koskevat säännökset 51 Legal-paperi tekniset tiedot 40 Letter-koon paperi tekniset tiedot 40 liitäntäkortti 27, 28

#### 0

ohjauspaneeli painikkeet 6 toiminnot 6

#### Ρ

painikkeet, ohjauspaneeli 6 paperi tekniset tiedot 40 puhelintuen ajanjakso 37 puhelintuki 37

#### S

salaus WEP-avain 29 skannaaminen skannauksen tekniset tiedot 41

#### Т

takuu 37 tarrat tekniset tiedot 40 tekniset tiedot järjestelmävaatimukset 40 kopioinnin tekniset tiedot 41 käyttöympäristön tietoja 40 paperitiedot 40 skannauksen tekniset tiedot 41 tulostuksen tekniset tiedot 41 tietoja säännöksistä säännöksien mukainen mallinumero 47 tietosuoja verkko, WEP-avain 29, 31 vianmääritys 29 tuen ajanjakson jälkeen 37 tulostaminen teknisiä tietoja 41 tulostin löytyi -näyttö, Windows 31

#### V

valokuvapaperi tekniset tiedot 40 verkko liitäntäkortti 27, 28 Verkko tietosuoja 29

#### W

WEP-avain, määritys 29

#### Υ

ympäristö käyttöympäristön tietoja 40 Ympäristönsuojeluohjelma 42