

Sisältö

1	HP Photosmart Premium e-All-in-One C310 series -ohje	
2	HP Photosmart -ohjelmistoon tutustuminen Tulostimen osat Vihjeitä tulostimeen tutustumiseen	5
3	Toimintaohjeet	7
4	Tulostus Lisää tulostusmateriaali Tulostusvihjeitä	
5	Kopioiminen ja skannaaminen Skannaus tietokoneeseen Tekstin tai sekasisältöisten asiakirjojen kopioiminen Kopiointi- ja skannausvihjeitä.	
6	Värikasettien käyttö Arvioitujen mustetasojen tarkastaminen Tulostuspäiden puhdistaminen automaattisesti Mustekasettien vaihtaminen Mustekasettien tilaaminen Mustekasetin takuutiedot Musteen käyttöä koskevia vihjeitä.	
7	HP-tuki Tarvitsetko apua? HP:n puhelintuki Lisätakuuvaihtoehdot	
8	Liitettävyys Verkkoyhteyteen tarvittavan ohjelmiston asentaminen Verkkotulostimen asennus- ja käyttövihjeitä	
9	Tekniset tiedot Ilmoitus Kasetin piirin tiedot Tekniset tiedot Ympäristönsuojeluohjelma Tietoja säännöksistä	
На	Langattomia laitteita koskevat säännökset akemisto	41 45

1 HP Photosmart Premium e-All-in-One C310 series -ohje

Lisätietoja HP Photosmart -laitteesta:

- HP Photosmart -ohjelmistoon tutustuminen, sivu 5
- Toimintaohjeet, sivu 7
- Tulostus, sivu 9
- Kopioiminen ja skannaaminen, sivu 17
- Värikasettien käyttö, sivu 21
- Liitettävyys, sivu 29
- Tekniset tiedot, sivu 31
- Tarvitsetko apua?, sivu 27

4 HP Photosmart Premium e-All-in-One C310 series -ohje

2 HP Photosmart -ohjelmistoon tutustuminen

- <u>Tulostimen osat</u>
- <u>Vihjeitä tulostimeen tutustumiseen</u>

Tulostimen osat

Tulostimen etuosa



Tulostin ylhäältä ja takaa

Muistikortti-korttipaikat

Muistikorttipaikan LED-valo Langattoman toiminnon LED-valo

12

13

14





- 15 Värikasetin kiinnityskohta
- 16 Tulostuspääyksikkö
- 17 Mallinumeron sijainti
- 18 Takaosan USB-portti
- 19 Virtaliitäntä (tarkoitettu käytettäväksi vain HP:n toimittaman verkkosovittimen kanssa)
- 20 Kaksipuolisen tulostuksen lisälaite

Vihjeitä tulostimeen tutustumiseen

Käytä seuraavia vihjeitä, kun tutustut tulostimen toimintoihin:

- Ohjauspaneelia koskevia tietoja löytyy helposti verkosta. <u>Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.</u>
- Tietoja Print Apps Manager -toiminnosta, jolla voit helposti tulostaa reseptejä, kuponkeja ja muuta sisältöä verkosta. Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.

3 Toimintaohjeet

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

- Skannaus tietokoneeseen, sivu 17
- Mustekasettien vaihtaminen, sivu 22
- Tekstin tai sekasisältöisten asiakirjojen kopioiminen, sivu 18
- Tyhjennä paperitukos kaksipuolisen tulostuksen lisälaitteesta., sivu 14
- Lisää tulostusmateriaali, sivu 11

4 **Tulostus**



Asiakirjojen tulostaminen, sivu 9



Valokuvien tulostaminen, sivu 10



Kirjekuorien tulostaminen, sivu 11

Liittyvät aiheet

 Lisää tulostusmateriaali, sivu 11 Tulostusvihjeitä, sivu 14

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 paperilokerossa on paperia.
- 2. Valitse sovellusohjelman Tiedosto-valikosta Tulosta.
- 3. Varmista, että laite on valittu tulostimeksi.
- Jos haluat muuttaa asetuksia, napsauta painiketta, joka avaa Ominaisuudet-valintaikkunan. Painikkeen nimi voi olla eri sovelluksissa erilainen, esimerkiksi Ominaisuudet, Asetukset, Tulostinasetukset, Tulostin tai Määritykset.

Huomautus Kun tulostat valokuvan, valitse oikeat paperityypin ja valokuvan parantamisen asetukset.

- Määritä tulostustyön asetukset Lisäasetukset-, Tulostuksen pikavalinnat-, Ominaisuudet- ja Värivälilehdissä.
 - Vihje Voit määrittää oikeat tulostustyön asetukset valitsemalla haluamasi vaihtoehdon Tulostuksen pikavalinnat -välilehden ennalta määritetyistä tulostustöistä. Napsauta tulostustehtävän tyyppiä Tulostuksen pikavalinnat -luettelosta. Valitun tulostustyön tyypin oletusasetukset määritetään, ja niiden yhteenveto näkyy Tulostuksen pikavalinnat -välilehdessä. Tarvittaessa voit säätää asetuksia ja tallentaa mukautetut asetukset uudeksi tulostuksen pikavalinnaksi. Tallenna mukautettu tulostuksen pikavalinta valitsemalla pikavalinta ja valitsemalla Tallenna nimellä. Voit poistaa mukautetun tulostuksen pikavalinnan valitsemalla sen ja valitsemalla sitten Poista.
- 6. Sulje Ominaisuudet-valintaikkuna valitsemalla OK.
- 7. Aloita tulostus valitsemalla Tulosta tai OK.

Liittyvät aiheet

 Lisää tulostusmateriaali, sivu 11 Tulostusvihjeitä, sivu 14

Valokuvien tulostaminen

• Tietokoneelle tallennettujen valokuvien tulostaminen, sivu 10

Tietokoneelle tallennettujen valokuvien tulostaminen

Valokuvan tulostaminen valokuvapaperille

- 1. Varmista, että valokuvalokerossa on valokuvapaperia.
- 2. Aseta valokuvapaperi tulostuspuoli alaspäin paperilokeron oikealle puolelle.



- 3. Siirrä paperipinon leveysohjaimia sisäänpäin, kunnes ne ovat paperipinon reunoja vasten.
- 4. Valitse sovellusohjelman Tiedosto-valikosta Tulosta.
- 5. 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.
- 7. Napsauta Ominaisuudet-välilehteä.
- 8. Valitse Perusasetukset-kentän avattavasta Paperityyppi-luettelosta Lisää. Valitse sitten sopiva valokuvapaperityyppi.
- 9. Valitse Koon muuttamisen asetukset -alueen avattavasta Koko-luettelosta Lisää. Valitse sitten haluamasi paperikoko.

Jos paperikoko ja -tyyppi eivät ole yhteensopivat, ohjelmisto näyttää virheilmoituksen ja voit valita eri tyypin tai koon.

- 10. (Valinnainen) Valitse Reunaton tulostus -valintaruutu, jos se ei ole jo valittuna. Jos reunattoman paperin koko ja paperityyppi eivät vastaa toisiaan, laitteen ohjelmisto näyttää ilmoituksen ja pyytää käyttäjää valitsemaan jonkin muun tyypin tai koon.
- 11. Valitse Perusasetukset-kentän avattavasta Tulostuslaatu-luettelosta hyvä tulostuslaatu, kuten Paras.
 - Huomautus Saat parhaan mahdollisen tarkkuuden, kun käytät Suurin mahdollinen dpi -asetusta tuettuja valokuvapaperityyppejä käyttäessäsi. Jos Suurin mahdollinen dpi -asetus ei ole mukana avattavassa Tulostuslaatu-luettelossa, voit ottaa sen käyttöön Lisäasetukset-välilehdessä.
- 12. Valitse HP Real Life -tekniikat -kentästä Kuvankorjaus-luettelo ja valitse siitä seuraavat asetukset:
 - Ei käytössä: HP Real Life -tekniikat -toimintoa ei käytetä kuvankäsittelyyn.
 - Perusasetus: parantaa pienitarkkuuksisten kuvien laatua ja säätää kuvan terävyyttä hillitysti.
- 13. Palaa Ominaisuudet-valintaikkunaan valitsemalla OK.
- 14. Valitse OK ja valitse sitten Tulosta-valintaikkunasta Tulosta tai OK.
- Bild paperilokeroon ylimääräisiä valokuvapapereita. Paperi voi alkaa käpristyä, mikä voi heikentää tulostuslaatua. Parhaan tuloksen saat, kun et anna tulostettujen valokuvien pinoutua paperilokeroon.

Liittyvät aiheet

 Lisää tulostusmateriaali, sivu 11 Tulostusvihjeitä, sivu 14

Kirjekuorien tulostaminen

HP Photosmart -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 paperinleveysohjainta sisäänpäin tarra- tai kirjekuorinippua vasten, kunnes ohjain pysähtyy.
- 5. Jos tulostat kirjekuorille, toimi seuraavasti:
 - a. Avaa tulostusasetukset ja napsauta Ominaisuudet-välilehteä.
 - b. Valitse Koon muuttamisen asetukset -kentän Koko-luettelosta sopiva kirjekuoren koko.
- 6. Valitse OK ja valitse sitten Tulosta-valintaikkunasta Tulosta tai OK.

Liittyvät aiheet

 Lisää tulostusmateriaali, sivu 11 Tulostusvihjeitä, sivu 14

Lisää tulostusmateriaali

1. Tee jokin seuraavista:

Lisää 10 x 15 cm (4 x 6 tuuman) paperia

a. Nosta valokuvalokeron kansi ylös.

Nosta valokuvalokeron kansi ylös ja liu'uta paperin leveysohjainta ulospäin.



b. Lisää paperia.

Aseta valokuvapaperipino lokeroon siten, että pinon lyhyt reuna osoittaa eteenpäin ja arkkien tulostuspuolet ovat alaspäin.



Työnnä paperipino lokeroon niin pitkälle, kuin se menee.

Huomautus Jos valokuvapaperin reunassa on repäisynauhoja, lisää valokuvapaperi laitteeseen niin, että repäisynauhat ovat lähimpänä itseäsi.

Siirrä paperin leveysohjainta sisäänpäin, kunnes se on paperipinon reunaa vasten.



c. Laske valokuvalokeron kansi alas.



Lisää A4-koon (tai 8,5 x 11 tuuman) paperia

a. Nosta valokuvalokeroa.

Liu'uta paperinohjainta ulospäin. Poista pääsyöttölokerosta kaikki paperit.



b. Lisää paperia.

Aseta paperipino pääsyöttölokeroon siten, että pinon lyhyt reuna osoittaa eteenpäin ja arkkien tulostuspuolet ovat alaspäin.



Työnnä paperipino lokeroon niin pitkälle, kuin se menee. Siirrä paperin leveysohjainta sisäänpäin, kunnes se on paperipinon reunaa vasten.



Laske valokuvalokero alas.

Kirjekuorien lisääminen

a. Nosta valokuvalokeroa.
 Liu'uta paperinohjainta ulospäin.
 Poista pääsyöttölokerosta kaikki paperit.



b. Lisää tulostimeen kirjekuoria.

Aseta vähintään yksi kirjekuori pääsyöttölokeron oikeaan reunaan siten, että kirjekuoren läppä on vasemmalla ja ylöspäin.



Työnnä kirjekuoripino lokeroon niin pitkälle, kuin se menee. Siirrä paperin leveysohjainta sisäänpäin kirjekuorinippua vasten, kunnes se pysähtyy.



Laske valokuvalokero alas.

Liittyvät aiheet

• Tulostusvihjeitä, sivu 14

Tyhjennä paperitukos kaksipuolisen tulostuksen lisälaitteesta.

Paperitukoksen poistaminen kaksipuolisen tulostuksen lisälaitteesta.

- 1. Katkaise laitteen virta.
- 2. Poista kaksipuolisen tulostuksen lisälaite.



- 3. Poista paperitukos.
- 4. Aseta kaksipuolisen tulostuksen lisälaite takaisin paikalleen.



- 5. Kytke laitteeseen virta.
- 6. Kokeile tulostamista uudelleen.
- 7. Näytä tämän aiheen animaatio. Some screens that appear in the animation may not reflect your product.

Tulostusvihjeitä

Seuraavien vihjeiden avulla tulosteesi onnistuvat.

Tulostusvihjeitä

- Käytä aitoja HP:n kasetteja. Aidot HP:n kasetit on suunniteltu ja testattu yhdessä HP:n tulostimien kanssa, ja niiden avulla pystyt tuottamaan laadukkaita tuloksia kerrasta toiseen.
- Tarkista, että kaseteissa on riittävästi mustetta. Tarkista arvioidut mustemäärät noudattamalla näytössä olevan Työkalut-valikon ohjetta. Voit tarkistaa mustetasot skannausohjelmiston Tulostimen työkalut -toiminnon avulla.
- Lataa paperipino, älä vain yhtä sivua. Käytä puhdasta ja sileää paperia ja samankokoisia arkkeja. Varmista, että lokerossa on vain yhdentyyppistä paperia kerrallaan.

- Siirrä syöttölokeron paperinleveysohjain tiiviisti paperipinon reunoja vasten. Varmista, että paperinleveysohjain ei taivuta syöttölokerossa olevia papereita.
- Aseta tulostuslaadun ja paperikoon asetukset syöttölokerossa olevan paperin tyypin ja koon mukaan.
- Tarkista reunukset tulostuksen esikatselutoiminnolla. Varmista, että asiakirjan reunukset eivät ulotu tulostimen tulostusalueen ulkopuolelle.
- Lisätietoja valokuvien jakamisesta verkossa ja tulosteiden tilaamisesta <u>Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon</u> hakemaan lisätietoja.
- Lisätietoja Apps Manager -ohjelmasta, jonka avulla voit tulostaa reseptejä, kuponkeja ja muuta verkkosisältöä helposti ja nopeasti. <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>Skannaus tietokoneeseen</u>
- <u>Tekstin tai sekasisältöisten asiakirjojen kopioiminen</u>
- Kopiointi- ja skannausvihjeitä

Skannaus tietokoneeseen

Skannaaminen tietokoneeseen

- 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. Korosta aloitusnäytössä kohta Scan (Skannaa) ja paina sitten OK.
 - korosta Tietokone ja paina sitten OK-painiketta.
 Jos laite on kytketty verkkoon, käytettävissä olevien tietokoneiden luettelo tulee näkyviin. Aloita skannaus valitsemalla tietokone, johon haluat siirtää skannatun kuvan.
- 3. Näytä tämän aiheen animaatio. Kaikki animaatiossa näkyvät kohdat eivät ehkä koske sinun laitettasi.

Liittyvät aiheet

Kopiointi- ja skannausvihjeitä, sivu 20

Tekstin tai sekasisältöisten asiakirjojen kopioiminen

1. Tee jokin seuraavista:

Yksipuolinen 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 kopioiden määrä.
 - Kosketa **Kopioi**-valintaa Aloitus-näytössä. Näyttöön tulee **Kopioi**-esikatselu.
 - Muuta kopiomäärää koskettamalla näyttöä.
- 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**-valintaa Aloitus-näytössä. Näyttöön tulee **Kopioi**-esikatselu. Kosketa **Print Settings (Tulostusasetukset)**. **Kopiointiasetukset** -valikko avautuu. Kosketa **Kaksipuolinen**. Kosketa **Palaa**.
- Määritä kopioiden määrä. Lisää kopioiden määrää koskettamalla näyttöä.

- e. Aloita kopiointi.
 - Kosketa **MV** tai Väri.
- f. Kopioi toinen alkuperäiskappale.
 - Lisää toinen sivu lasille ja kosketa **OK**.
- 2. Näytä tämän aiheen animaatio. Kaikki animaatiossa näkyvät kohdat eivät ehkä koske sinun laitettasi.

Liittyvät aiheet

• Kopiointi- ja skannausvihjeitä, sivu 20

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.
- Poista kansi, kun kopioit tal skannaat kirjoja tai muita paksuja alkuperäiskappaleita.
- Jos haluat tehdä pienestä alkuperäiskappaleesta suuren tulosteen, skannaa alkuperäiskappale tietokoneeseen, suurenna skannaustulosta skannausohjelmassa ja tulosta suurennettu kuva.
- Jotta tekstiä ei jäisi pois skannatessa ja teksti näkyisi oikein, varmista skannausohjelmassa, että kirkkaus on asetettu sopivaksi.
- 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.

Värikasettien käyttö

- <u>Arvioitujen mustetasojen tarkastaminen</u>
- <u>Tulostuspäiden puhdistaminen automaattisesti</u>
- <u>Mustekasettien vaihtaminen</u>
- <u>Mustekasettien tilaaminen</u>

6

- <u>Mustekasetin takuutiedot</u>
- <u>Musteen käyttöä koskevia vihjeitä</u>

Arvioitujen mustetasojen tarkastaminen

On helppo tarkastaa mustetaso ja päätellä, missä vaiheessa mustekasetti on uusittava. Mustetaso ilmaisee arvion mustekaseteissa jäljellä olevan musteen määrästä.

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>.

Mustetasojen tarkastaminen HP Photosmart -ohjelmassa

- 1. Valitse HP:n ratkaisukeskus -ohjelmasta Asetukset Tulostusasetukset Tulostimen työkalut.
 - Huomautus Voit avata Tulostimen työkalut myös Tulostimen ominaisuudet -valintaikkunasta. Valitse Tulostimen ominaisuudet -valintaikkunan Ominaisuudet-välilehti ja valitse sitten Tulostinpalvelut.

Näkyviin tulee Tulostimen työkalut.

 Valitse Arvioitu musteen taso-välilehti. Näyttöön tulevat tulostuskasettien arvioidut mustetasot.

Mustemäärien tarkistaminen tulostimen näytöstä

A Paina aloitusnäytössä Tila-painiketta. Näyttöön tulevat arvoidut mustemäärät.

Liittyvät aiheet

 Mustekasettien tilaaminen, sivu 24 Musteen käyttöä koskevia vihjeitä, sivu 25

Tulostuspäiden puhdistaminen automaattisesti

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

Tulostuspään puhdistaminen tulostimen näytöstä

- 1. Paina aloitusnäytössä Asetukset-painiketta. Näyttöön tulee Asetukset-valikko.
- 2. Kosketa Asetukset-valikossa näyttöä ja korosta Työkalut-kohta. Paina OK-painiketta.
- 3. Kosketa näyttöä ja korosta Puhdista tulostuspää -kohta. Paina OK-painiketta.

Liittyvät aiheet

 Mustekasettien tilaaminen, sivu 24 Musteen käyttöä koskevia vihjeitä, sivu 25

Mustekasettien vaihtaminen

Mustekasettien vaihtaminen

- 1. Tarkista, että virta on päällä.
- 2. Irrota mustekasetti.
 - a. Sulje mustekasetin luukku.



Odota, että tulostuskasettivaunu siirtyy laitteen keskelle.

b. Paina kasetin vipua ja poista kasetti paikaltaan.



- 3. Vedä oranssia kielekettä ja irrota kasetti pakkauksesta.
 - a. Sulje mustekasetin luukku.



Odota, että tulostuskasettivaunu siirtyy laitteen keskelle.

b. Paina kasetin vipua ja poista kasetti paikaltaan.



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



b. Napsauta oranssi tulppa irti kiertämällä sitä. Tulppaa on ehkä väännettävä voimakkaasti, jotta se irtoaa.



c. Aseta värikuvakkeet vastakkain ja liu'uta kasettia asetuspaikkaansa, kunnes se napsahtaa paikalleen.





d. Sulje mustekasetin luukku.



5. Näytä tämän aiheen animaatio. Kaikki animaatiossa näkyvät kohdat eivät ehkä koske sinun laitettasi.

Liittyvät aiheet

 Mustekasettien tilaaminen, sivu 24 Musteen käyttöä koskevia vihjeitä, sivu 25

Mustekasettien tilaaminen

Jos haluat tietoja siitä, miten HP:n tarvikkeet toimivat tuotteesi kanssa, tilata tarvikkeita verkosta tai luoda tulostettavan ostoslistan, avaa HP:n ratkaisukeskus ja valitse verkko-ostostoiminto.

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.

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:

- Käytä tulostimelle tarkoitettuja mustekasetteja. Yhteensopivien mustekasettien luettelo on tulostimen mukana toimitetussa painetussa oppaassa. Voit vaihtoehtoisesti katsoa luettelon skannausohjelmiston Tulostimen työkalut -toiminnolla.
- Aseta mustekasetit oikeisiin paikkoihin. Varmista, että kunkin kasetin väri ja kuvake vastaavat kasettipaikan väriä ja kuvaketta. Varmista, että kaikki kasetit napsahtavat paikalleen.
- Käytä aitoja HP:n mustekasetteja. Aidot HP:n mustekasetit on suunniteltu ja testattu yhdessä HP:n tulostimien kanssa, ja niiden avulla pystyt tuottamaan laadukkaita tuloksia 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.
- · Valokuvakasetti ja musta valokuvakasetti ovat vaihdettavissa toisiinsa.

7 HP-tuki

- Tarvitsetko apua?
- <u>HP:n puhelintuki</u>
- Lisätakuuvaihtoehdot

Tarvitsetko apua?



Saat HP Photosmart -ohjelmaan liittyviä lisätietoja ja ohjeita kirjoittamalla hakusanan ohjetoiminnon vasemmassa yläkulmassa olevaan **hakukenttään**. Näkyviin tulee aiheeseen liittyvien ohjeiden otsikot – sekä paikalliset aiheet että online-aiheet.

Voit ottaa yhteyttä HP:n tukeen verkon kautta napsauttamalla tätä.

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 Photosmart Premium e-All-in-One C310 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 Photosmart -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.

8 Liitettävyys

- Verkkoyhteyteen tarvittavan ohjelmiston asentaminen
- Verkkotulostimen asennus- ja käyttövihjeitä

Verkkoyhteyteen tarvittavan ohjelmiston asentaminen

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

Huomautus 1 Jos tietokone on määritetty muodostamaan yhteys useisiin verkkoasemiin, varmista ennen ohjelmiston asennusta, että tietokone on yhteydessä näihin asemiin. Muussa tapauksessa HP Photosmart asennusohjelmisto saattaa ottaa käyttöön yhden näistä varatuista asematunnuksista, jolloin tietokoneesta ei voi muodostaa enää yhteyttä kyseiseen verkkoasemaan.

Huomautus 2 Asennukseen kuluu noin 20 – 45 minuuttia. Tämä vaihtelee käyttöjärjestelmän, vapaan muistitilan ja tietokoneen suorittimen nopeuden mukaan.

Windows HP Photosmart -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 (1) Jos HP Photosmart -laite ei ole yhdistetty verkkoon, suorita Langaton asennustoiminto Network (Verkko) -laitteen HP Photosmart -valikosta. Jos ohjelmisto ei asennuksen aikana löydä laitetta verkosta tai Langaton asennustoiminto -toiminnon suorittaminen ei onnistunut, ohjelmisto voi ehkä pystyä näyttämään langattomat asetukset. Jos näin on, sinut ohjataan Langaton asennustoiminto -toimintoon syöttämään nämä tiedot. TAI

(2) Jos tulostin on jo verkossa, ohjelmisto tarjoaa muita hakutapoja, joiden avulla voit etsiä tulostinta verkosta.

- Jos näyttöön tulee palomuuriin liittyvä valintaikkuna, noudata siinä olevia ohjeita. Jos näkyviin tulee palomuuriin liittyviä ponnahdusikkunoita, hyväksy tai salli ne.
- Valitse Yhteystyyppi-näytöltä Verkkoyhteydet 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 -näyttö. 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. Kun Langaton asennustoiminto toimii, tulostin etsii langattomia reitittimiä ja tuo sitten näyttöön luettelon havaituista verkkonimistä.
- Jos tietokoneessa on VPN-yhteys, se pitää katkaista ennen kuin voit käyttää mitään muuta verkkossa olevaa laitetta, mukaan lukien 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.

Luku 8

- 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>
- Lisätietoja HP Photosmartin kytkemisestä langattomaan kotiverkkoon WPS-yhteyden avulla. <u>Napsauttamalla</u> tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.
- Lisätietoja HP Photosmartin kytkemisestä langattomaan kotiverkkoon Ohjatun asennustoiminnon avulla. <u>Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.</u>

9 Tekniset tiedot

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

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

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

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

Ilmoitus

Hewlett-Packard Companyn ilmoitukset

Tämän asiakirjan tiedot voivat muutuu ilman erillatia ilmoituuta. Kaikiki olisudet piädetettäin. Tämän materiaalin koipioiminen, sovittaminen tai kääntöminen on kiellettyä ilman HewlettPackardyhtöin kirjallista erentäksikupa, jokuun ottamatta kirjanalisuulin sallimin tapoja. Ainoot HP:n tuottetta ja palveluja koisivut takuut maintaan eliseen kyseisten tuottiiriden ja palveluiden mukaan taimintettoissa takuuehdoissa. Mikään tänsä asiakirjassa mainitu el ole läättekuu. HP el vastaa teksisistä tai toimituksellisitta vihetsistä tai palveluitettoissa takuuehdoissa. Mikään tänsä asiakirjassa mainitu el ole läättekuu. HP el vastaa teksistä tai toimituksellisitta vihetsistä tai palveluitettoissa. © 2009 HewlettPackard Development Company, LP. Microsoft, Windows, Windows XP ja Windows Vista ovat Microsoft Corporationin Yhdysvalloissa rekistertöimita tavaramerkkejä. Windows 7 on rekisteröh tavaramerkki tai Nicrosoft Corporationin tavaramerkki Yhdysvalloissa (ni nuksa maissa. Intel ja Paritum ovet Intel Corporationin tai san tytäryhtöiden tavaramerkkajä tai rekisteröhyjä tavaramerkkajä.

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 myös 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 Preferences (Asetukset).
- 3. Kosketa Cartridge Chip Info (Kasetin piirin tiedot) ja sitten OK.

Bruomautus 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 Photosmart -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: 5–40 °C (41–104 °F)
- Ilmankosteus: 15–80 prosentin suhteellinen kosteus, ei tiivistyvä 28 °C enimmäiskastepiste
- Lämpötila, kun laite ei käytössä (säilytys): -20- 60 celsiusastetta
- OVoimakkaiden sähkömagneettisten kenttien läheisyydessä HP Photosmart -laitteen tulosteet voivat vääristyä hieman.
- HP suosittelee käyttämään USB-kaapelia, joka on enintään 3 metriäpitkä. Näin minimoidaan mahdolliset voimakkaiden sähkömagneettisten kenttien aiheuttamat häiriöt.

Tulostustarkkuus

Tulostimen ohjelmistossa on tietoja tulostimen tarkkuudesta.

Paperitiedot

Тууррі	Paperin paino	Syöttölokero	Tulostelokero [†]	Valokuvalokero
Tavallinen paperi	60 - 90 g/m²	Enintään 125 (75 g/m² paperi)	50 (75 g/m²:n paperi)	ei käytössä
Legal-paperi	60 - 90 g/m²	Enintään 125 (75 g/m² paperi)	10 (75 g/m²:n paperi)	ei käytössä
Kortit	Enintään 281 g/m ²	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/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

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	60 - 90 g/m²
	257 mm	
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/m ²
	A4: 210 x 297 mm	
Kortit ja valokuvat	4 x 6 tuumaa	Enintään 200 g/m² (arkisto)
	5 x 8 tuumaa	
	10 x 15 tuumaa	
	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 2400 dpi (vaihtelee mallin mukaan), 19 200 ppi 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
- Toxic and hazardous substance table
- 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 määrittää laitteesi ENERGY STAR® statuksen, katso Virrankulutus, sivu 35.
- 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 Photosmart -laite sammutetaan, se menee automaattisesti virransäästötilaan. Tämän toiminnon ansiosta laite säästää energiaa, mutta sen käynnistyminen kestää ehkä odotettua kauemmin. Jos HP Photosmart -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.

Huomautus Oletusasetus on, että toiminto on käytössä.

Virransäästötilan ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

1. Kosketa Asetukset-kuvaketta.



- 2. Kosketa Preferences (Asetukset).
- 3. Selaa asetuksia koskettamalla alanuolta ja kosketa sitten Energy Save Mode (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>.

Toxic and hazardous substance table

	有毒有害物质和元素					
春 行 動之	怡	隶	領	六价络	多溴联苯	多溴联苯醌
外壳和托盘*	0	0	0	0	0	0
电鼓*	0	0	0	0	0	0
印刷电路板。	X	0	0	0	0	0
打印系统*	X	0	0	0	0	0
显示器"	X	0	0	0	0	0
夜墨打印机墨盒*	0	0	0	0	0	0
驱动光盘*	x	0	0	0	0	0
扫描仪*	X	X	0	0	0	0
网络配件*	X	0	0	0	ō	0
电池板*	X	0	0	0	ō	0
自动双面打印系统*	0	0	0	ő	0	0
外部电源*	x	0	0	ő	õ	0
0:指此部件的所有均一材 X:指此部件使用的均一材 注:环保使用期限的参考: *以上只活用于使用这些部	质中包含的这种有毒 质中至少有一种包含 际识取决于产品正常 样的产品	有害物质,含量 的这种有毒有有 工作的温度和源	【低于SJ/T11 『物质,含量 【度等条件	363-2006 的帮 高于SJ/T1136	制 3-2006 的限制	

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 odou živetnot výsobku, jskýklah pokos o pravou 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 valmistotud kastma terve toota kasutusaja. Aku tohib hoodisada või vahatada aisult kvalifitseettud hooldustehnik.

turoopan unionin paristadirektiivi Tämä laite sisäkää pariston, jota käytetöän reaaliaiksisen kellon tietojen ja laiteen asetusten säilytömiseen. Pariston on suunriteitu kestävän laiteen oska käyttöiän ajan. Pariston mahdollinen karjaus tai vaihto on jätetävä pätevän huoltohenkilän tehtöväksi.

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 prižūrėti nealaus laiko laikrodžio veikimą arba ganinia nuostatas ji skinto veikti ganinio eksplostavimo laiką. Bai kakiu sito 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 zakowania integralność danych zegona czasu rzeczywistego lub ustawiań produktu, która podrzymuje działania produktu. Przeględ 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 poperkiha iz 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 реално 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 core este utilantă pentru a menține integritatea datelor ceasului de timp red sou satărilor produsului și core 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 Photosmart -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
- Notice to users in Germany
- Noise emission statement for Germany
- <u>HP Photosmart Premium e-All-in-One C310 series declaration of conformity</u>

Säännöksien mukainen mallinumero

Ostamasi tuote on varustettu tunnistamista varten säännösten mukaisella mallinumerolla. Tuotteen säännösten mukainen mallinumero on SDGOB-1021. Säännösten mukaista mallinumeroa ei tule sekoittaa tuotteen markkinointinimeen (esimerkiksi HP Photosmart Premium e-All-in-One C310 series) tai tuotenumeroon (esimerkiksi CD734A).

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

Notice to users in Germany

Sehanzeige-Arbeitsplätze

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Noise emission statement for Germany

Geräuschemission

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

HP Photosmart Premium e-All-in-One C310 series declaration of conformity



2002/95/EC.

Additional Information:

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

January 12, 2010 San Diego, CA

Local contact for regulatory topics only: EMEA: HewletPackard GmbH, HG/TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany U.S.: HewlettPackard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501 www.hp.com/go/certificated

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 ٠
- European Union regulatory notice
- Notice to users in Taiwan

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.

European Union Regulatory Notice

Products bearing the CE marking comply with the following EU Directives:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC

CE compliance of this product is valid only if powered with the correct CE-marked AC adapter provided by HP.

If this product has telecommunications functionality, it also complies with the essential requirements of the following EU Directive:

R&TTE Directive 1999/5/EC

Compliance with these directives implies conformity to harmonized European standards (European Norms) that are listed in the EU Declaration of Conformity issued by HP for this product or product family. This compliance is indicated by the following conformity marking placed on the product.

€

The wireless telecommunications functionality of this product may be used in the following EU and EFTA countries:

Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovak Republic, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

France

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This product may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see http://www.art-telecom.fr.

Italy

License required for use. Verify with your dealer or directly with the General Direction for Frequency Planning and Management (Direzione Generale Planificazione e Gestione Frequenze).

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。

Hakemisto

Merkit/numerot

10 x 15 cm:n valokuvapaperin tekniset tiedot 32

Α

asiakastuki takuu 28

J

järjestelmävaatimukset 32

Κ

kalvot tekniset tiedot 32 kierrätys mustekasetit 35 kirjekuoret tekniset tiedot 32 kopioiminen teknisiä tietoja 33

L

lainsäädäntöä koskevat huomautukset langattomia laitteita koskevat säännökset 41 Legal-paperi tekniset tiedot 32 Letter-koon paperi tekniset tiedot 32

Ρ

paperi tekniset tiedot 32 puhelintuen ajanjakso 27 puhelintuki 27

S

skannaaminen skannauksen tekniset tiedot 33

Т

takuu 28 tarrat tekniset tiedot 32 tekniset tiedot järjestelmävaatimukset 32 kopioinnin tekniset tiedot 33 käyttöympäristön tietoja 32 paperitiedot 32 skannauksen tekniset tiedot 33 tulostuksen tekniset tiedot 33 tietoja säännöksistä säännöksien mukainen mallinumero 39 tietosuoja verkko, WEP-avain 29 tuen ajanjakson jälkeen 27

tulostaminen teknisiä tietoja 33 tulostin löytyi -näyttö, Windows 29

V

valokuvapaperi tekniset tiedot 32

Y

ympäristö käyttöympäristön tietoja 32 Ympäristönsuojeluohjelma 34