



HP Photosmart 5510 series

Sisältö

1 HP Photosmart 5510 series -ohje	3
2 HP Photosmart -laitteeseen tutustuminen	
Tulostimen osat	5
Ohjauspaneelin toiminnot	6
3 Toimintaohjeet	7
4 Tulostus	
Valokuvien tulostaminen muistikortilta	9
Tulosta mistä tahansa	11
Apps-sovellusten hallinta	12
Tulostusvihjeitä	13
5 Kopioiminen ja skannaaminen	
Tekstin tai sekasisältöisten asiakirjojen kopioiminen	15
Skannaaminen tietokoneeseen tai muistikortille	17
Kopiointi- ja skannausvihjeitä	18
6 Värikasettien käyttö	
Arvioitujen mustetasojen tarkastaminen	19
Tulostuspäiden puhdistaminen automaattisesti	19
Puhdista mustetahrat	19
Mustekasettien vaihtaminen	20
Tulostimen kohdistaminen	21
Mustekasettien tilaaminen	22
Mustekasetin takuutiedot	22
Mustekasettien käyttöä koskevia vihjeitä	23
7 Liitettävyys	
Lisää HP Photosmart verkkoon	25
USB-yhteyden vaihtaminen langattomaan yhteyteen	27
Uuden tulostimen liittäminen	27
Verkkoasetusten muuttaminen	27
Verkkotulostimen asentamista ja käyttämistä koskevia vihjeitä	28
Tulostimen hallintatyökalut (verkkotulostimille)	28
8 Ongelmanratkaisu	
Tarvitsetko apua	31
Tulostimen rekisteröiminen	31
Paperitukoksen poistaminen	31
Tulostusongelmien ratkaiseminen	32
Kopiointi- ja skannausongelmien ratkaiseminen	33
Verkko-ongelmien ratkaiseminen	33
HP:n puhelintuki	33
9 Tekniset tiedot	
Ilmoitus	39
Kasetin piirin tiedot	39
Tekniset tiedot	40
Ympäristönsuojeluohjelma	40
Tietoja säännöksistä	46
Langattomia laitteita koskevat säännökset	48
Hakemisto	51

1 HP Photosmart 5510 series -ohje

Lisätietoja HP Photosmart -laitteesta:

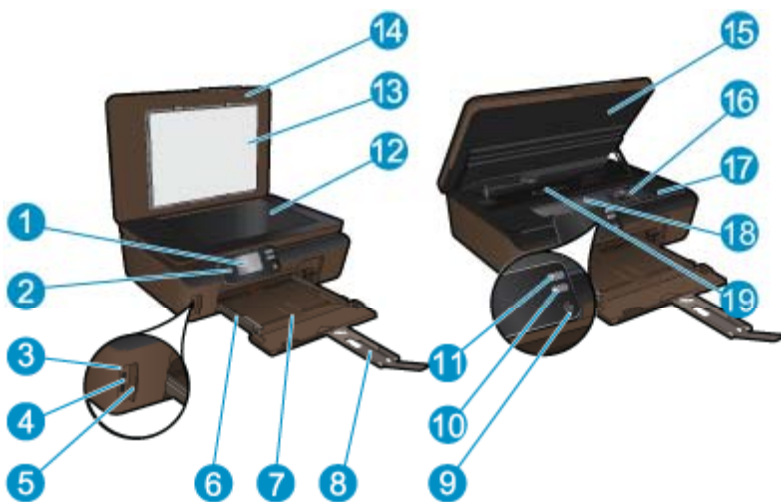
- HP Photosmart -laitteeseen tutustuminen, sivu 5
- Toimintaohjeet, sivu 7
- Tulostus, sivu 9
- Kopioiminen ja skannaaminen, sivu 15
- Värikasettien käyttö, sivu 19
- Liitettävyys, sivu 25
- Tekniset tiedot, sivu 39
- Ongelmanratkaisu, sivu 31

2 HP Photosmart -laitteeseen tutustuminen

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

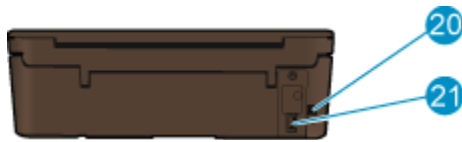
Tulostimen osat

- HP Photosmart edestä ja takaa



1	Värinäyttö (kutsutaan myös näytöksi)
2	Ohjauspaneeli
3	Valokuvan merkkivalo
4	Muistikorttipaikka
5	Muistikortin luukku
6	Paperin leveysohjain
7	Paperilokero
8	Paperilokeron jatke (kutsutaan myös lokeron jatkeeksi)
9	Virtapainike
10	ePrint-painike
11	Langattoman yhteyden painike
12	Lasi
13	Kannen alusta
14	Kansi
15	Mustekasettipesän luukku
16	Tulostuspäyksikkö
17	Mallinumeron sijainti
18	Tulostuskasettien kiinnityskohta
19	Paperipolun kansi

- HP Photosmart takaa

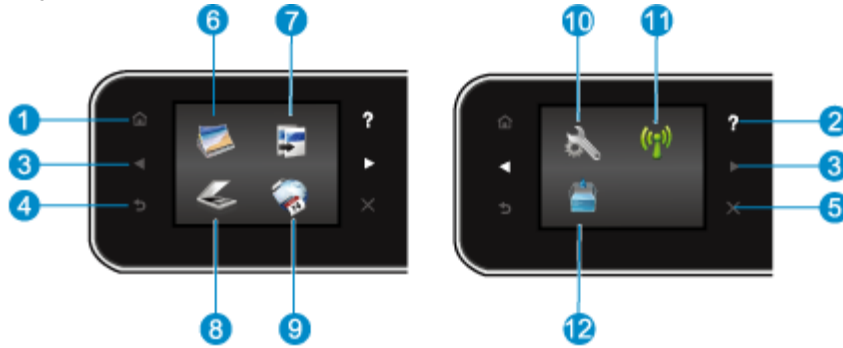


20	Takaosan USB-portti
21	Virtaliitäntä. Käytä vain HP:n toimittamaa verkkosovitinta.

Ohjauspaneelin toiminnot

Voit siirtyä kahden aloitusnäytön välillä koskettamalla suuntanäppäimiä.

Ohjauspaneelin toiminnot



1	Aloitus: Palaa Aloitus-näyttöön, joka avautuu, kun tulostin käynnistetään.
2	Ohje: Näyttää Aloitus-näytössä kaikki ohjeen aiheet. Muissa näytöissä näyttää tietoja tai animaation meneillään olevasta toiminnosta.
3	Suuntanäppäimet: Voit selata aloitusnäyttöjä, valokuvia ja Apps-sovelluksia.
4	Edellinen: Palaa edelliseen näyttöön.
5	Peruuta: Pysäyttää meneillään olevan toiminnon.
6	Valokuva: Avaa Valokuva -valikon, jossa voit tarkastella ja tulostaa valokuvia tai tulostaa tulostetun valokuvan uudelleen.
7	Kopioi: Avaa Kopioi -valikon, jossa voit valita kopion tyyppiä tai muuttaa kopiointiasetuksia.
8	Skannaus: Avaa Skannaus -valikon, jossa voit valita skannauksen kohteen.
9	Apps: Tuo käyttöön nopean ja helpon tavan käyttää ja tulostaa Internetistä tietoja, kuten kuponkeja, värityssivuja ja palapelejä.
10	Asennus: Avaa Asennus -valikon, jossa voit muuttaa laitteen asetuksia ja käyttää ylläpitotyökaluja.
11	Langaton yhteys: Avaa Langattoman aset. -valikon, jossa voit tarkistaa langattoman yhteyden tilan ja muuttaa langattoman yhteyden asetuksia. Voit myös tulostaa langattoman yhteyden testiraportin, joka auttaa selvittämään verkkoyhteyden ongelmia.
12	Muste: Näyttää tulostuskasettien arvioidut mustetasot. Näyttää varoitussymbolin, jos mustetaso on odotettua vähimmäismustetasoa alhaisempi.

3 Toimintaohjeet

Tässä osassa on linkkejä tavallisten toimintojen ohjeisiin, kuten sovellusten käyttämiseen, skannaamiseen ja kopioiden luomiseen.

- [Lisää tulostusmateriaali, sivu 10](#)
- [Mustekasettien vaihtaminen, sivu 20](#)
- [Apps-sovellusten hallinta, sivu 12](#)
- [ePrint-palvelun käytön aloittaminen, sivu 12](#)
- [Paperitukoksen poistaminen, sivu 31](#)
- [Tekstin tai sekasisältöisten asiakirjojen kopioiminen, sivu 15](#)
- [Skannaaminen tietokoneeseen tai muistikortille, sivu 17](#)
- [Ongelmanratkaisu, sivu 31](#)

4 Tulostus



Valokuvien tulostaminen muistikortilta, sivu 9



Tulosta mistä tahansa, sivu 11



Apps-sovellusten hallinta, sivu 12

Liittyvät aiheet

- [Lisää tulostusmateriaali, sivu 10](#)
[Tulostusvihjeitä, sivu 13](#)

Valokuvien tulostaminen muistikortilta

Valokuvien tulostaminen muistikortilta

1. Lataa paperilokeroon valokuvapaperia.
2. Varmista, että paperilokeron jatke on auki.
3. Aseta muistikortti muistikorttipaikkaan.



4. Avaa **Valokuva**-valikko koskettamalla aloitusnäytön **Valokuva**-kuvaketta.
5. Näytä valokuvat koskettamalla **Valokuva**-valikon **Näytä & tul.** -kuvaketta.
6. Kosketa valokuvaa, jonka haluat tulostaa.
7. Valitse tulostettavien valokuvien määrä koskettamalla ylös- tai alaspäin osoittavaa nuolta.
8. Voit muokata valittuja valokuvia koskettamalla **Muokkaa**-vaihtoehtoa. Voit kiertää ja rajata valokuvaa tai ottaa **Kuvankorjaus**-toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
9. Voit esikatsella valittua valokuvaa valitsemalla **Esikatselu**. Voit halutessasi säätää asettelua, paperityyppiä, punasilmäisyyden estoa tai päivämäärämerkintää valitsemalla **Asetukset** ja koskettamalla sitten haluttua asetusta. Uudet asetukset voidaan myös tallentaa oletusasetuksiksi.
10. Aloita tulostaminen valitsemalla **Tulosta**.

Liittyvät aiheet

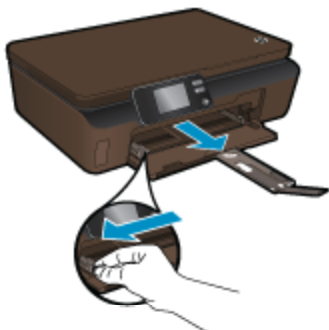
- [Lisää tulostusmateriaali, sivu 10](#)
[Tulostusvihjeitä, sivu 13](#)

Lisää tulostusmateriaali

- ▲ Tee jokin seuraavista:

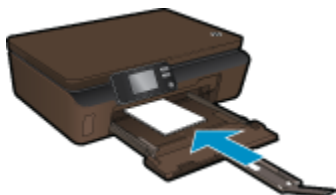
Pienikokoisen paperin lisääminen

- a. Vedä paperilokero ulos, liu'uta paperiohjaimia ulospäin ja poista aiemmin lisätty tulostusmateriaali.




- b. Lisää paperia.

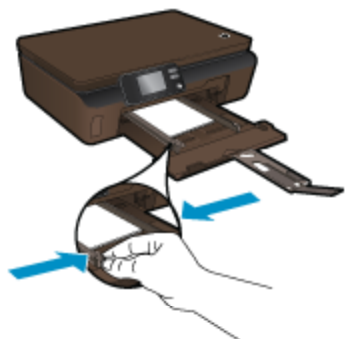
- Aseta valokuvapaperipino lokeroon siten, että pinon lyhyt reuna osoittaa eteenpäin ja arkit ovat tulostuspuoli alaspäin.



- Työnnä valokuvapaperia eteenpäin niin pitkälle kuin se menee.

 **Huomautus** Jos valokuvapaperin reunassa on repäisyntahtoja, lisää valokuvapaperi laitteeseen niin, että repäisyntahtat ovat lähimpänä itseäsi.

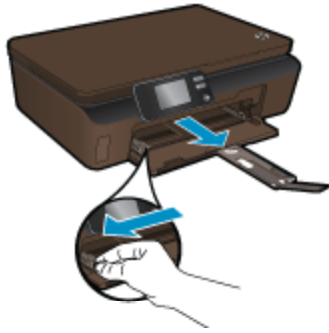
- Siirrä paperin leveysohjaimia sisäänpäin, kunnes ne ovat paperin reunoja vasten.



- Sulje paperilokero ja avaa sitten paperilokeron jatke.

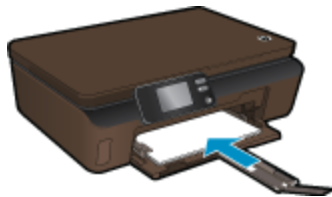
Täysikokoisen paperin lisääminen

- a. Liu'uta paperin leveysohjaimia ulospäin ja poista sitten aiemmin lisätty materiaali paperilokerosta.

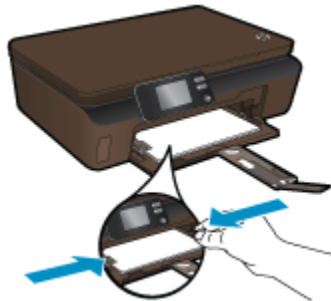


b. Lisää paperia.

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



- Työnnä paperia eteenpäin niin pitkälle kuin se menee.
- Siirrä paperin leveysohjaimia sisäänpäin, kunnes ne ovat paperipinon reunoja vasten.



- Avaa paperilokeron jatke.

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 12
- ePrint-palvelun käytön aloittaminen, sivu 12
- HP ePrintCenter -sivuston käyttäminen, sivu 12

Tulostin on suojattu

Jotta tulostimeen ei voi lähettää luvaton sähköpostia, HP määrittää jokaiselle tulostimelle satunnaisen sähköpostiosoitteen eikä julkaise tätä osoitetta koskaan. **ePrint**-palveluun sisältyy 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

ePrint-palvelun käyttäminen edellyttää, että tulostin on yhteydessä Internetiin langattoman verkon kautta ja että Web-palvelut on otettu käyttöön.

ePrint-palvelun käytön aloittaminen

1. Muodosta langaton verkkoyhteys ottamalla langaton radio käyttöön.
 - a. Tarkista langattoman yhteyden tila koskettamalla ohjauspaneelin **Langaton yhteys** -painiketta. Jos näytössä näkyy **Yhdistetty**-teksti ja muita tietoja, kuten IP-osoite ja verkkonimi, tulostin on yhteydessä verkkoon langattomasti.
 - b. Jos näytössä näkyy teksti **Langaton ei käytössä**, yritä muodostaa langaton yhteys koskettamalla **Ota käyttö** -vaihtoehtoa.
Jos et ole määrittänyt langatonta verkkoyhteyttä aiemmin, määritä langaton verkkoyhteys noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.
2. Salli Web-palvelut.
 - a. Tarkista Web-palvelujen tila valitsemalla ohjauspaneelistä **ePrint**. Jos näyttöön tulee ePrint-sähköpostiosoitte, **ePrintin tila** -kohdassa lukee **Yhdistetty** ja **ePrint-toiminto**-kohdassa lukee **Käytössä**, Web-palvelut on sallittu ja ne ovat käytettävissä.
 - b. Jos **Web-palvelut**-kehote tulee näyttöön, salli Web-palvelut valitsemalla **Kyllä**.
Jos näkyviin tulee **Palvelinyhteydsvirhe**-näyttö, valitse **Yritä uud.** tai määritä verkon välityspalvelinasetukset valitsemalla **Anna välityspalvelin**.
3. Kosketa ohjauspaneelin **ePrint**-vaihtoehtoa. Voit tarkistaa tulostimen sähköpostiosoitteen **Verkkopalv. yhteenveto** -näytöstä.
4. Voit kirjoittaa ja lähettää sähköpostia tulostimen sähköpostiosoitteeseen tietokoneesta tai mobiililaitteesta mistä tahansa ja milloin tahansa. Tulostin tulostaa sähköpostiviestin ja tunnistetut liitetiedostot.

HP ePrintCenter -sivuston käyttäminen

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

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

Apps-sovellusten hallinta

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

Koskettamalla **Apps**-näytön **Hae lisää** -kuvaketta voit muodostaa Internet-yhteyden ja lisätä uusia Apps-sovelluksia. Apps-sovellusten käyttäminen edellyttää Web-palvelujen sallimista.

Apps-sovellusten hallinta

1. Lisää sovelluksia
 - a. Valitse aloitusnäytöstä **Apps** ja kosketa sitten **Hae lisää** -kuvaketta.
 - b. Kosketa sen sovelluksen kuvaketta, jonka haluat lisätä.
 - c. Vahvista koskettamalla **Lisää**-vaihtoehtoa.
2. Poista sovelluksia
 - a. Valitse aloitusnäytöstä **Apps** ja kosketa sitten **Hae lisää** -kuvaketta.
 - b. Valitse poistettavat sovellukset koskettamalla niiden kuvakkeita.
 - c. Vahvista poisto koskettamalla **Kyllä**-vaihtoehtoa.

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

Tulostusvihjeitä

Seuraavien vihjeiden avulla tulosteesi onnistuvat.

Tietokoneesta tulostamisen vihjeitä

Jos haluat tulostaa asiakirjoja, valokuvia tai kirjekuoria tietokoneesta, valitse jokin seuraavista linkeistä. Linkit ohjaavat verkossa oleviin ohjeisiin, jotka koskevat käytössä olevaa käyttöjärjestelmää.

- Tietoja asiakirjojen tulostamisesta tietokoneesta. [Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#)
- Tietoja tietokoneeseen tallennettujen valokuvien tulostamisesta. Lisätietoja tulostustarkkuudesta ja suurimman mahdollisen tarkkuuden ottamisesta käyttöön. [Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#)
- Tietoja kirjekuorien tulostamisesta tietokoneesta. [Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#)

Muste- ja paperivihjeitä

- 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. Voit tarkistaa arvioidut mustetasot koskettamalla aloitusnäytön **Muste**-kuvaketta.
- Lisätietoja tulostuskasettien käytöstä on kohdassa [Mustekasettien käyttöä koskevia vihjeitä, sivu 23](#).
- Lataa paperipino, älä vain yhtä sivua. Käytä puhdasta ja sileää paperia ja samankokoisia arkkeja. Varmista, että lokerossa on vain yhdentyyppistä paperia kerrallaan.
- Työnnä paperilokeron paperin leveysohjaimet tiiviisti paperipinon reunoja vasten. Varmista, että paperin leveysohjaimet eivät taivuta paperilokerossa olevia papereita.
- Aseta tulostuslaadun ja paperikoon asetukset paperilokerossa olevan paperin tyyppiin ja koon mukaan.
- Lisätietoja paperitukoksen poistamisesta on kohdassa [Paperitukoksen poistaminen, sivu 31](#).

Vihjeitä Apps-sovellusten ja ePrint-palvelun käyttämiseen

- Tietoja valokuvien jakamisesta verkossa ja tulosteiden tilaamisesta. [Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#)
- Tietoja Apps-sovelluksista, joiden avulla voit tulostaa reseptejä, kuponkeja ja muuta verkkosisältöä helposti ja nopeasti. [Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#)
- Lisätietoja siitä, miten voit tulostaa mistä tahansa lähettämällä sähköpostiviestin ja liitteet omaan tulostimeen. [Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#)
- Jos **automaattinen sammutus** on käytössä, poista **automaattinen sammutus** käytöstä ennen ePrint-toiminnon käyttämistä. Lisätietoja on kohdassa [Automaattinen sammutus, sivu 46](#).

5 Kopioiminen ja skannaaminen

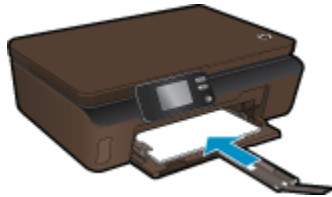
- [Tekstin tai sekasisältöisten asiakirjojen kopioiminen](#)
- [Skannaaminen tietokoneeseen tai muistikortille](#)
- [Kopiointi- ja skannausvihjeitä](#)

Tekstin tai sekasisältöisten asiakirjojen kopioiminen

- ▲ Tee jokin seuraavista:

Mustavalkoisen kopion tekeminen

- a. Lisää paperia.
 - Lisää paperilokeroon täysikokoista paperia.



- Varmista, että paperilokeron jatke on auki.
- b. Aseta alkuperäiskappale paikalleen.
 - Nosta laitteen kansi.



💡 **Vihje** Jos haluat ottaa kopioita paksuista alkuperäiskappaleista, kuten kirjoista, voit irrottaa kannen.

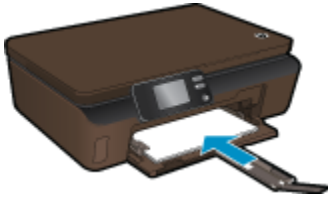
- Aseta alkuperäiskappale tulostettava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.



- Sulje kansi.
- c. Määritä asetukset ja kopioiden määrä.
 - Valitse aloitusnäytöstä **Kopioi** ja valitse sitten **Musta**.
 - Voit määrittää paperikoon, paperin tyyppin, laadun ja muita asetuksia koskettamalla **Asetukset**-vaihtoehtoa.
 - Muuta kopioiden määrää koskettamalla suuntanäppäimiä.
- d. Aloita kopiointi.
 - Valitse **Käynnistä**.


Värikopion tekeminen

- a. Lisää paperia.
 - Lisää paperilokeroon täysikokoista paperia.



- Varmista, että paperilokeron jatke on auki.
- b. Aseta alkuperäiskappale paikalleen.
 - Nosta laitteen kansi.



 **Vihje** Jos haluat ottaa kopioita paksuista alkuperäiskappaleista, kuten kirjoista, voit irrottaa kannen.

- Aseta alkuperäiskappale tulostettava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.



- Sulje kansi.
- c. Valitse **Kopioi**.
 - Valitse aloitusnäytöstä **Kopioi** ja valitse sitten **Väri**.
 - Voit määrittää paperikoon, paperin tyyppin, laadun ja muita asetuksia koskettamalla **Asetukset**-vaihtoehtoa.
 - Muuta kopioiden määrää koskettamalla suuntanäppäimiä.
- d. Aloita kopiointi.
 - Valitse **Käynnistä**.

Liittyvät aiheet

- [Kopiointi- ja skannausvihjeitä, sivu 18](#)


Skannaaminen tietokoneeseen tai muistikortille

Voit käynnistää skannauksen tietokoneeseen tulostimen näytöstä tai tietokoneen tulostinohjelmiston kautta. Skannauksen käynnistäminen tulostimen näytöstä on nopeaa. Kun skannaus käynnistetään ohjelmiston kautta, käytössä on useampia asetusvaihtoehtoja.

Ennen kuin käynnistät skannauksen tietokoneeseen tulostimen näytöstä, varmista, että tulostin on yhdistetty tietokoneeseen langattoman verkon tai USB-kaapelin kautta.

Jos tulostin on yhdistetty tietokoneeseen USB-kaapelin avulla, voit käynnistää skannauksen tulostimen näytöstä heti.

Jos tulostin on yhdistetty Windows-tietokoneeseen langattoman verkon kautta, langaton skannaus on ensin otettava käyttöön ohjelmistosta. Valitse tietokoneen **Käynnistä**-valikosta **Kaikki ohjelmat** ja valitse sitten **HP**. Valitse **HP Photosmart 5510 series** -kohdasta **HP Photosmart 5510 series**. Valitse sitten **Skanneritoiminnot** ja **Hallitse tietokoneelle skannausta**.

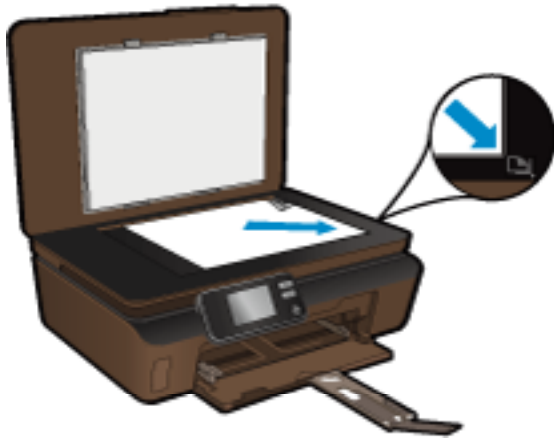
 **Huomautus** Voit halutessasi ottaa **Skannaa tietokoneeseen** -asetuksen käyttöön pysyvästi. Tällöin langatonta skannausta ei tarvitse ottaa käyttöön, kun skannaus käynnistetään tulostimen näytöstä seuraavan kerran.

Skannaaminen tietokoneeseen tai muistikortille tulostimen näytöstä

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



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



- c. Sulje kansi.
2. Jos haluat skannata muistikortille, aseta muistikortti muistikorttipaikkaan.
Jos haluat skannata tietokoneeseen, varmista, että tulostin on yhteydessä tietokoneeseen langattoman verkon tai USB-kaapelin avulla.
3. Käynnistä skannaus.
 - a. Valitse aloitusnäytöstä **Skannaus**.
 - b. Valitse skannauskohde koskettamalla **Tietokone-** tai **Muistikortti-**vaihtoehtoa.
Kun skannaat tietokoneeseen, aloita skannaaminen valitsemalla tietokone ja skannauksen tyyppi. Jos tietokonetta ei löydy luettelosta, katso lisätietoja valitsemalla **Ei luetteloitu**.

Liittyvät aiheet

- [Kopiointi- ja skannausvihjeitä, sivu 18](#)

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 tai skannaat kirjoja tai muita paksuja alkuperäiskappaleita.
- Jos haluat tehdä pienestä alkuperäiskappaleesta suuren tulosteen, skannaa alkuperäiskappale tietokoneeseen, suurena skannaustulosta skannausohjelmassa ja tulosta suurennettu kuva.
- Jos haluat säätää skannauksen kokoa, tyyppiä ja tarkkuutta tai tiedostotyyppiä, käynnistä skannaus tulostinohjelmistosta.
- Jotta tekstiä ei jäisi pois skannatessa ja teksti näkyisi oikein, varmista skannausohjelmassa, että kirkkaus on asetettu sopivaksi.

6 Värikasettien käyttö

- [Arvioitujen mustetasojen tarkastaminen](#)
- [Tulostuspäiden puhdistaminen automaattisesti](#)
- [Puhdista mustetahrat](#)
- [Mustekasettien vaihtaminen](#)
- [Tulostimen kohdistaminen](#)
- [Mustekasettien tilaaminen](#)
- [Mustekasetin takuutiedot](#)
- [Mustekasettien käyttöä koskevia vihjeitä](#)

Arvioitujen mustetasojen tarkastaminen

Kosketa aloitusnäytössä oikealle osoittavaa suuntanäppäintä ja tuo esiin arvioidut mustetasot koskettamalla **Muste**-kuvaketta.

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

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

Huomautus 3 Tulostuskasettien mustetta käytetään tulostustoimenpiteessä monilla eri tavoilla. Näihin sisältyy alustaminen, joka valmistee 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 www.hp.com/go/inkusage.

Liittyvät aiheet

- [Mustekasettien tilaaminen, sivu 22](#)
- [Mustekasettien käyttöä koskevia vihjeitä, sivu 23](#)

Tulostuspäiden puhdistaminen automaattisesti

Jos tulostuslaatu ei riitä eikä ongelman syy ole vähäinen musteen määrä tai muun kuin HP:n musteen käyttö, kokeile tulostuspäiden puhdistamista tulostimen näytöstä. Lisää laitteeseen täysikokoinen paperi, ja lopuksi laite tulostaa tietosivun.

Tulostuspään puhdistaminen tulostimen näytöstä

1. Kosketa aloitusnäytössä oikealle osoittavaa suuntanäppäintä. Valitse **Asennus**-kuvake ja valitse sitten **Työkalut**.
2. Selaa **Työkalut**-valikon valintavaihtoehtoja koskettamalla alaspäin osoittavaa nuolta ja valitse **Puhdista tulostuspää**.

Liittyvät aiheet

- [Mustekasettien tilaaminen, sivu 22](#)
- [Mustekasettien käyttöä koskevia vihjeitä, sivu 23](#)

Puhdista mustetahrat

Jos tulosteissa näkyy mustetahroja, kokeile puhdistaa mustetahrat tulostimen näytön kautta. Toimen tekeminen kestää muutamia minutteja. Tulostimeen on ladattava täysikokoista paperia. Paperi liikkuu puhdistuksen aikana edestakaisin. Toiminnon aikana tulostimesta voi kuulua mekaanisia ääniä.

Mustetahrojen puhdistaminen tulostimen näytön kautta

1. Kosketa aloitusnäytössä oikealle osoittavaa suuntanäppäintä. Valitse **Asennus**-kuvake ja valitse sitten **Työkalut**.
2. Selaa **Työkalut**-valikon valintavaihtoehtoja koskettamalla alaspäin osoittavaa nuolta ja valitse **Puhdista muste**.

Liittyvät aiheet

- [Mustekasettien tilaaminen, sivu 22](#)
- [Mustekasettien käyttöä koskevia vihjeitä, sivu 23](#)

Mustekasettien vaihtaminen

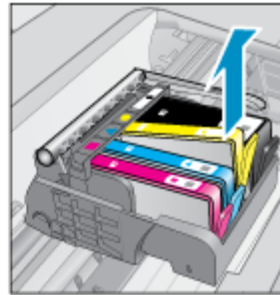
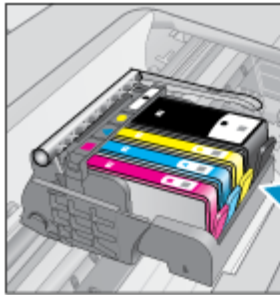
Mustekasettien vaihtaminen

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

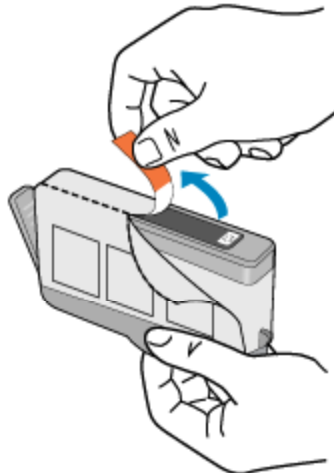


Odota, että tulostuskasettivaunu liikkuu laitteen mustemerkintöjen kohdalle.

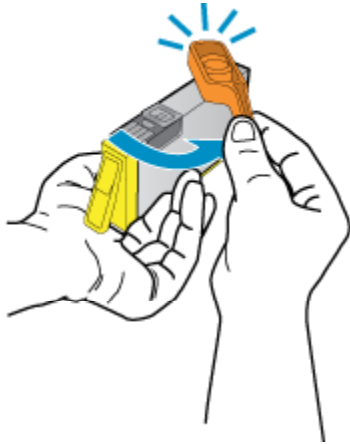
- a. Paina kasetin vipua ja poista kasetti paikaltaan.



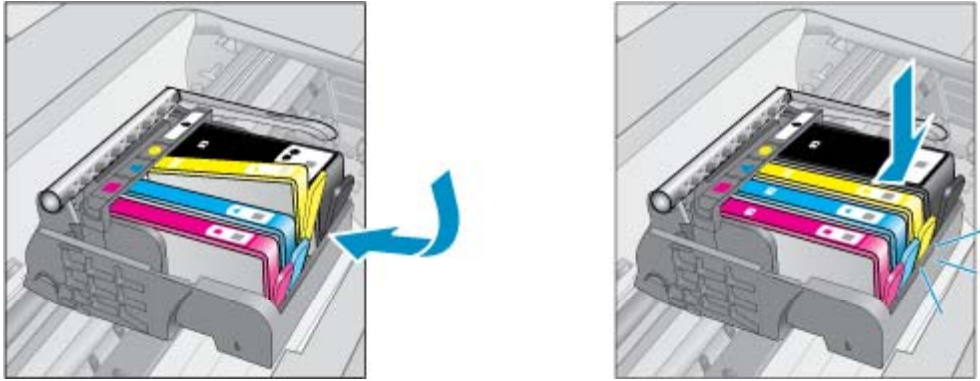
3. Aseta tilalle uusi mustekasetti.
 - a. Poista mustekasetti pakkauksestaan.



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 mustekasettipesän luukku.



Liittyvät aiheet

- [Mustekasettien tilaaminen, sivu 22](#)
- [Mustekasettien käyttöä koskevia vihjeitä, sivu 23](#)

Tulostimen kohdistaminen

Kun olet asettanut uudet mustekasetit, kohdista tulostin, jotta tulostuslaatu olisi mahdollisimman hyvä. Voit kohdistaa tulostimen tulostinohjelmistosta tai tulostimen näytöstä.

Tulostimen kohdistaminen tulostimen näytöstä

1. Kosketa aloitusnäytössä oikealle osoittavaa suuntanäppäintä. Valitse **Asennus**-kuvake ja valitse sitten **Työkalut**.
2. Selaa **Työkalut**-valikon valintavaihtoehtoja koskettamalla alaspäin osoittavaa nuolta ja valitse **Kohdista tulostin**.
3. Toimi näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.

Tulostimen kohdistaminen tulostinohjelmistosta

Tee jompikumpi seuraavista toimista käytössä olevan käyttöjärjestelmän mukaan.

1. Windows:
 - a. Valitse tietokoneen **Käynnistä**-valikosta **Kaikki ohjelmat** ja valitse sitten **HP**.
 - b. Napsauta **HP Photosmart 5510 series** -kansiota ja valitse **HP Photosmart 5510 series**.
 - c. Kaksoisnapsauta **Tulostinasetukset**-vaihtoehtoa ja valitse sitten **Ylläpitotehtävät**.
 - d. Valitse **Laitepalvelut**-välilehti ja napsauta **Kohdista mustekasetit** -painiketta.
2. Macintosh:
 - ▲ Avaa **HP Utility** ja osoita **Align (Kohdista)** -vaihtoehtoa. Osoita sitten **Align (Kohdista)** -vaihtoehtoa uudelleen.

Liittyvät aiheet

- [Mustekasettien tilaaminen, sivu 22](#)
- [Mustekasettien käyttöä koskevia vihjeitä, sivu 23](#)

Mustekasettien tilaaminen

Yhteensopivien vaihtokasettien mallinumerot on lueteltu tulostimen mustekasettipesän luukun alla olevassa tarrassa.



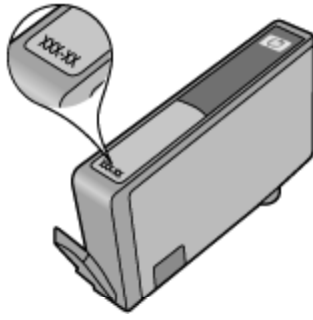
Mustehälytyssanomissa on myös kasetin tiedot ja linkkejä verkkokauppoihin. Lisäksi saat tietoja mustekaseteista ja voit tehdä verkkotilauksia käymällä osoitteessa www.hp.com/buy/supplies.

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

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 tulostetuissa ohjeissa.

Mustekasettien käyttöä koskevia vihjeitä

Seuraavassa on mustekasettien käyttöä koskevia vihjeitä:

- Käytä tulostimelle tarkoitettuja mustekasetteja. Yhteensopivien mustekasettien luettelo on tulostimen mukana toimitetussa painetussa oppaassa.
- Aseta mustekasetit oikeisiin paikkoihin. Varmista, että kunkin kasetin väri ja kuvake vastaavat kasettipaikan väriä ja kuvaketta. Varmista, että kaikki kasetit napsahtavat paikalleen.
- Kun olet asettanut uudet mustekasetit, kohdista tulostin, jotta tulostuslaatu olisi mahdollisimman hyvä. Lisätietoja on kohdassa [Tulostimen kohdistaminen, sivu 21](#).
- Varmista, että tulostuspää on puhdas. Lisätietoja on kohdassa [Tulostuspäiden puhdistaminen automaattisesti, sivu 19](#).
- Kun laite ilmoittaa musteen olevan vähissä, uusi mustekasetti kannattaa pitää saatavilla, jotta mahdolliset tulostusviiveet voidaan välttää. Mustekasetteja ei tarvitse vaihtaa uusiin, ennen kuin tulostuslaadun heikkeneminen sitä edellyttää. Lisätietoja on kohdassa [Mustekasettien vaihtaminen, sivu 20](#).
- Jos tulostimessa ilmenee tulostuskasettivaunu jumissa -virhe, kokeile poistaa tulostuskasettivaunun tukos. Lisätietoja on kohdassa [Tulostuskasettivaunun tukoksen poistaminen, sivu 32](#).

7 Liitettävyys

- [Lisää HP Photosmart verkkoon](#)
- [USB-yhteyden vaihtaminen langattomaan yhteyteen](#)
- [Uuden tulostimen liittäminen](#)
- [Verkkoasetusten muuttaminen](#)
- [Verkkotulostimen asentamista ja käyttämistä koskevia vihjeitä](#)
- [Tulostimen hallintatyökalut \(verkkotulostimille\)](#)


Lisää HP Photosmart verkkoon

- WPS-salaustapa (WiFi Protected Setup), sivu 25
- Langaton verkko, varustettu reitittimellä (infrastruktuuriverkko), sivu 26

WPS-salaustapa (WiFi Protected Setup)

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

- langaton 802.11b/g/n-verkko, jossa on WPS-yhteensopiva langaton reititin tai tukiasema.

 **Huomautus** 802.11n tukee vain 2,4 GHz:n taajuutta.

- kannettava tietokone tai pöytätietokone, joka tukee langatonta verkkokäyttöä tai jossa on verkkokortti (NIC). Tietokoneen tulee olla kytkettynä siihen langattomaan verkkoon, johon HP Photosmart -laite on tarkoitus asentaa.

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

- ▲ Tee jokin seuraavista:

PBC (Push Button) -menetelmän käyttäminen

- Valitse asennustapa. Varmista, että käytössä on PBC-menetelmää tukeva langaton WPS-reititin.
 - Kosketa aloitusnäytössä oikealle osoittavaa suuntanäppäintä ja kosketa sitten **Langaton yhteys** -kuvaketta.
 - Kosketa **WiFi - suojattu yhteys**.
 - Kosketa **Painikeasennus**.
- Määritä langaton yhteys.
 - Ota langaton radio käyttöön, jos se on poistettu käytöstä.
 - 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. Varmista, että käytössä on PIN-menetelmää tukeva langaton WPS-reititin.
 - Kosketa aloitusnäytössä oikealle osoittavaa suuntanäppäintä ja kosketa sitten **Langaton yhteys** - kuvaketta.
 - Kosketa **WiFi - suojattu yhteys**.
 - Valitse **PIN-asennus**.
- b. Määritä langaton yhteys.
 - Kosketa **Käynnistä**.
 - Ota langaton radio käyttöön, jos se on poistettu käytöstä.



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

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

Liittyvät aiheet

- [Verkkotulostimen asentamista ja käyttämistä koskevia vihjeitä, sivu 28](#)

Langaton verkko, varustettu reitittimellä (infrastruktuuriverkko)

HP Photosmart -laitteen liittämiseen langattomaan 802.11-verkkoon tarvitaan alla mainitut tiedot ja laitteet:

- langaton 802.11b/g/n-verkko, jossa langaton reititin tai tukiasema.



Huomautus 802.11n tukee vain 2,4 GHz:n taajuutta.

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

Laitteen liittäminen langattoman asennustoiminnon avulla


1. Kirjoita muistiin verkkonimesi (SSID) ja WEP-avain tai WPA-salasana.
2. Käynnistä ohjattu langattoman verkon asennustoiminto.
 - a. Kosketa aloitusnäytössä oikealle osoittavaa suuntanäppäintä ja kosketa sitten **Langaton yhteys** - kuvaketta.
 - b. Kosketa **Langaton asennustoiminto**.
3. Muodosta yhteys langattomaan verkkoon.
 - ▲ Valitse verkko havaittujen verkkojen luettelosta.
4. Noudata kehotteita.
5. Asenna ohjelmisto.

Liittyvät aiheet

- [Verkkotulostimen asentamista ja käyttämistä koskevia vihjeitä, sivu 28](#)

USB-yhteyden vaihtaminen langattomaan yhteyteen

Jos olet asentanut tietokoneen ja ohjelmiston USB-kaapelin avulla, joka yhdistää tulostimen suoraan tietokoneeseen, voit ottaa langattoman verkon käyttöön helposti. Tarvitset langattoman 802.11b/g/n-verkon, jossa on langaton reittiin tai tukiasema.

 **Huomautus** 802.11n tukee vain 2,4 GHz:n taajuutta.

USB-yhteyden vaihtaminen langattomaan yhteyteen

Tee jompikumpi seuraavista toimista käytössä olevan käyttöjärjestelmän mukaan.

1. Windows:
 - a. Valitse tietokoneen **Käynnistä**-valikosta **Kaikki ohjelmat** ja valitse sitten **HP**.
 - b. Valitse **HP Photosmart 5510 series**, napsauta **Tulostimen asennus ja ohjelmiston valinta** -vaihtoehtoa ja valitse sitten **Muunna USB-tulostinyhteys langattomaksi yhteydeksi**.
 - c. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.
2. Macintosh:
 - a. Kosketa tulostimen näytön aloitusnäytössä oikealle osoittavaa suuntanäppäintä.
 - b. Kosketa **Langaton yhteys** -kuvaketta ja valitse sitten **Langaton asennustoiminto**.
 - c. Yhdistä tulostin noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.
 - d. Vaihda ohjelmiston tulostinyhteydeksi langaton yhteys **HP Setup Assistant** -ohjelman avulla, joka sijaitsee kansiossa Sovellukset/Hewlett-Packard/Laitteen apuohjelmat.

Uuden tulostimen liittäminen

Uuden tulostimen liittäminen tulostinohjelmistosta

Jos et ole viimeistellyt tulostimen liittämistä tietokoneeseen, tulostin on yhdistettävä tulostinohjelmistosta. Jos liität toisen samanmallisen tulostimen tietokoneeseen, tulostinohjelmistoa ei tarvitse asentaa uudelleen. Tee jompikumpi seuraavista toimista käytössä olevan käyttöjärjestelmän mukaan:

1. Windows:
 - a. Valitse tietokoneen **Käynnistä**-valikosta **Kaikki ohjelmat** ja valitse sitten **HP**.
 - b. Valitse **HP Photosmart 5510 series**, napsauta **Tulostinyhteydet ja ohjelmisto** ja valitse sitten **Yhdistä uusi tulostin**.
 - c. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.
2. Macintosh:
 - a. Kosketa tulostimen näytön aloitusnäytössä oikealle osoittavaa suuntanäppäintä.
 - b. Kosketa **Langaton yhteys** -kuvaketta ja valitse sitten **Langaton asennustoiminto**.
 - c. Yhdistä tulostin noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.
 - d. Vaihda ohjelmiston tulostinyhteydeksi langaton yhteys **HP Setup Assistant** -ohjelman avulla, joka sijaitsee kansiossa Sovellukset/Hewlett-Packard/Laitteen apuohjelmat.

Verkkoasetusten muuttaminen

Jos haluat muuttaa aiemmin määritettyjä langattoman yhteyden asetuksia, sinun on käynnistettävä langaton asennustoiminto tulostimen näytöstä.

Verkkoasetusten muuttaminen langattoman asennustoiminnon avulla

1. Kosketa tulostimen näytön aloitusnäytössä oikealle osoittavaa suuntanäppäintä ja kosketa sitten **Langaton yhteys** -kuvaketta.
2. Valitse langattoman yhteyden valikosta **Langaton asennustoiminto**.
3. Muuta verkkoasetuksia noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.


Verkkotulostimen asentamista ja käyttämistä koskevia vihjeitä

Seuraavassa on verkkotulostimen asentamista ja käyttämistä koskevia vihjeitä:

- Kun asennat langatonta verkkotulostinta, varmista, että langattoman reitittimen virta on kytkettynä. Tulostin etsii langattomia reitittämiä ja tuo langattoman asennuksen aikana näyttöön luettelon verkkonimistä.
- Voit tarkistaa langattoman yhteyden tilan koskettamalla ohjauspaneelin **Langaton yhteys** -painiketta. Jos näytössä näkyy teksti **Langaton ei käytössä**, kosketa **Ota käyttö** -vaihtoehtoa.
- Jos tietokone on liitetty VPN (Virtual Private Network) -verkkoon, yhteys VPN-verkkoon on katkaistava ennen yhteyden luomista mihinkään muuhun verkon laitteeseen, kuten tulostimeen.
- Lisätietoja verkon ja tulostimen määrittämisestä langatonta tulostamista varten. [Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja](#).
- Lisätietoja verkon suojausasetusten etsimisestä. [Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja](#).
- Lisätietoja verkon vianmääritysapuohjelmasta (vain Windows) ja muita vianmääritysvihjeitä. [Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja](#).
- Lisätietoja USB-yhteyden vaihtamisesta langattomaan yhteyteen. Lisätietoja on kohdassa [USB-yhteyden vaihtaminen langattomaan yhteyteen, sivu 27](#).
- Lisätietoja palomuurin ja virustentorjuntaohjelmiston käytöstä tulostimen asennuksen aikana. [Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja](#).

Tulostimen hallintatyökalut (verkkotulostimille)


Kun tulostin on kytketty verkkoon, sulautettua web-palvelinta käyttämällä voi tarkastella tilatietoja, muuttaa asetuksia ja hallita tulostinta oman tietokoneen kautta.

 **Huomautus** Joitakin asetuksia ei voi tarkastella eikä muuttaa ilman salasanaa.

Voit avata ja käyttää sulautettua web-palvelinta ilman Internet-yhteyttä. Jotkin toiminnot eivät kuitenkaan ole käytössä.

- [Sulautetun Web-palvelimen avaaminen](#)
- [Tietoja evästeistä](#)

Sulautetun Web-palvelimen avaaminen

 **Huomautus** Tulostimen tulee olla verkossa ja laitteella pitää olla IP-osoite. Voit tarkistaa tulostimen IP-osoitteen koskettamalla ohjauspaneelin **Langaton yhteys** -painiketta tai tulostamalla verkkoasetussivun.


Kirjoita tulostimelle määritetty IP-osoite tai isäntänimi tietokoneeseen asennetun yhteensopivan selaimen osoiteriville.

Jos IP-osoite on esimerkiksi 192.168.0.12, kirjoita selaimen (esimerkiksi Internet Exploreriin) seuraava osoite: <http://192.168.0.12>.

Tietoja evästeistä

Sulautettu web-palvelin (EWS) sijoittaa pieniä tekstitiedostoja (evästeitä) kiintolevyille selaamisen aikana. Evästeiden avulla EWS-palvelin tunnistaa tietokoneen seuraavalla kerralla. Jos esimerkiksi olet määrittänyt sulautetun web-palvelimen kielen, evästeen avulla kielivalinta muistetaan niin, että seuraavalla käyttökerralla sivut näkyvät haluamallasi kielellä. Vaikka osa evästeistä poistetaan istunnon lopussa (kuten kielivalinnan tallentava eväste), jotkin evästeet (kuten asiakaskohtaiset asetukset määrittävät evästeet) säilyvät tietokoneessa, kunnes ne poistetaan manuaalisesti.

Voit määrittää selaimen hyväksymään kaikki evästeet tai määrittää, että kunkin evästeen käyttö sallitaan tai kielletään aina niiden esiintyessä. Voit myös poistaa tarpeettomat evästeet selaimen avulla.

 **Huomautus** Joissakin tulostimissa evästeiden poistaminen käytöstä poistaa käytöstä myös vähintään yhden seuraavista ominaisuuksista:

- jatkaminen samasta paikasta, jossa sovellus suljettiin (hyödyllinen etenkin ohjattuja asennustoimintoja käytettäessä).
- EWS-palvelimen kieliasetuksen muistaminen.
- yksilöllisesti mukautettu EWS-kotisivu.

Lisätietoja tietosuoja- ja evästeasetusten muuttamisesta sekä evästeiden tarkastelusta ja poistamisesta on verkkoselaimen käyttöohjeissa.

8 Ongelmanratkaisu

- [Tarvitsetko apua](#)
- [Tulostimen rekisteröiminen](#)
- [Paperitukoksen poistaminen](#)
- [Tulostusongelmien ratkaiseminen](#)
- [Kopiointi- ja skannausongelmien ratkaiseminen](#)
- [Verkko-ongelmien ratkaiseminen](#)
- [HP:n puhelintuki](#)

Tarvitsetko apua

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



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

Tulostimen rekisteröiminen

Jos käytät muutaman minuutin tulostimen rekisteröimiseen, voit saada nopeampaa palvelua, tehokkaampaa tukea ja tuotetuki-ilmoituksia. Jos et ole rekisteröinyt tulostinta, kun asensit ohjelmiston, voit rekisteröityä nyt osoitteessa <http://www.register.hp.com>.

Paperitukoksen poistaminen

Paperitukoksen poistaminen

1. Avaa mustekasettipesän luukku.



2. Avaa paperipolun kansi.



3. Poista paperitukos.
4. Sulje paperipolun kansi.



5. Sulje mustekasettipesän luukku.




6. Kokeile tulostamista uudelleen.

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

Tulostuskasettivaunun tukoksen poistaminen

Poista tulostuskasettivaunun liikkumista estävät esineet, kuten paperit.

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

Saat ohjeita tulostimen näyttöön koskettamalla aloitusnäytön **Ohje**-kuvaketta. Selaa ohjeen aiheita koskettamalla suuntanäppäimiä, valitse **Vianmääritys ja tuki** ja valitse sitten **Poista vaunun tukos**.



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

Tulostusongelmien ratkaiseminen

Varmista, että tulostimeen on kytketty virta ja että paperilokerossa on paperia. Jos tulostaminen ei siltikään onnistu, käynnistä HP:n toimittama tulostuksen vianmääritysapuohjelma (vain Windows), jonka avulla voit selvittää useita yleisiä "Ei voi tulostaa" -ongelmia. Valitse tietokoneen **Käynnistä**-valikosta **Kaikki ohjelmat** ja valitse sitten **HP**. Valitse **HP Photosmart 5510 series** -kansioista **HP Photosmart 5510 series**. Kaksoisnapsauta **Tulostintoinnot** ja valitse sitten **HP:n tulostuksen vianmääritysapuohjelma**.



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

Jos et ole tyytyväinen tulostuksen laatuun, yritä parantaa tulostuslaatua seuraavasti:

- Määritä tulostimeen ja tulostuslaatuun liittyvät ongelmat tulostimen tilaraportin ja tulostuslaaturaportin avulla. Kosketa aloitusnäytössä oikeaa suuntanäppäintä, valitse **Asennus** ja valitse sitten **Työkalut**. Selaa vaihtoehtoja alaspäin osoittavan nuolen avulla ja valitse **Tulostimen tilaraportti** tai **Tulostuslaaturaportti**. [Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#)
- Jos tulosteissa on väärin kohdistettuja värejä tai viivoja, yritä kohdistaa tulostin. Lisätietoja on kohdassa [Tulostimen kohdistaminen, sivu 21](#).
- Jos tulosteissa on mustetahroja, yritä puhdistaa mustetahrat tulostimen näytön kautta. Lisätietoja on kohdassa [Puhdista mustetahrat, sivu 19](#).

Kopiointi- ja skannausongelmien ratkaiseminen

HP:n toimittaman skannauksen vianmääritysapuohjelman (vain Windows) avulla voit selvittää useita yleisiä "Ei voi skannata" -ongelmia. Valitse tietokoneen **Käynnistä**-valikosta **Kaikki ohjelmat** ja valitse sitten **HP**. Valitse **HP Photosmart 5510 series** -kansioista **HP Photosmart 5510 series**. Kaksoisnapsauta **Skannaustoiminnot** ja valitse sitten **HP:n skannauksen vianmääritysapuohjelma**.

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

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

Verkko-ongelmien ratkaiseminen

Yritä selvittää verkko-ongelma tarkistamalla verkkoasetukset tai tulostamalla langattoman verkon testiraportti.

Verkkoasetusten tarkistaminen tai langattoman verkon testiraportin tulostaminen

1. Kosketa aloitusnäytössä oikealle osoittavaa suuntanäppäintä ja kosketa sitten **Langaton yhteys** -kuvaketta.
2. Selaa **Langattoman aset.** -valikon vaihtoehtoja alaspäin osoittavan nuolen avulla ja valitse **Näytä verkkoasetukset** tai **Tul. lang. verkon testirap.**

Napsauttamalla alla olevia linkkejä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja verkko-ongelmien ratkaisemisesta.

- Tietoja langattomasta tulostuksesta. [Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#)
- Lisätietoja verkon suojausasetusten etsimisestä. [Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#)
- Lisätietoja verkon vianmääritysapuohjelmasta (vain Windows) ja muita vianmääritysvihjeitä. [Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#)
- Lisätietoja palomuurin ja virustentorjuntaohjelmiston käytöstä tulostimen asennuksen aikana. [Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#)

HP:n puhelintuki

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

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

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

Puhelintuen ajanjakso

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

Soittaminen

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

- Tuotenimi (HP Photosmart 5510 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?
 - Lisäitkö 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 Web-sivustosta: www.hp.com/support. Lisätietoja tukivaihtoehtoista saat ottamalla yhteyden HP-jälleenmyyjään tai soittamalla maasi tai alueesi tukipuhelinnumeroon.

Lisätakuuvaihtoehdot

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

Tulostustarvikkeiden vaihtaminen

Jos tulostustarvikkeen päivitys ei onnistu, yritä saada tulostin tunnistamaan uusi tulostustarvike.

Voit yrittää saada tulostimen tunnistamaan uuden tulostustarvikkeen seuraavasti:

1. Poista uusi tulostustarvike laitteesta.
2. Aseta alkuperäinen kasetti tulostuskasettivaunuun.
3. Sulje mustekasettipesän luukku ja odota, kunnes tulostuskasettivaunu pysähtyy.
4. Poista alkuperäinen kasetti ja aseta uusi tulostustarvike sen tilalle.
5. Sulje mustekasettipesän luukku ja odota, kunnes tulostuskasettivaunu pysähtyy.

Jos laite antaa edelleen tulostustarvikkeen päivitystä koskevan virheilmoituksen, ota yhteyttä HP:n tukeen.



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

Tulostimen valmisteleminen

Jos et ole tyytyväinen tulostuslaatuun, puhdista tulostuskasetit ohjauspaneelistä. Lisätietoja on kohdassa [Tulostuspäiden puhdistaminen automaattisesti, sivu 19](#).

Voit pidentää kasettien käyttöikää käyttämällä tulostimen Automaattinen sammutus -toimintoa, joka säätelee tulostimen virrankäyttöä. Lisätietoja on kohdassa [Automaattinen sammutus, sivu 46](#).

Mustekasettipesän luukun tarkistaminen

Kasettipesän luukun on oltava kiinni tulostamisen aikana.



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

Vika tulostuspäässä

Laitteen tulostuspäässä on vikaa. Ota yhteyttä HP:n tukeen.



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

Tulostinvirhe

Jos olet jo katkaissut tulostimesta virran ja kytkenyt virran uudelleen eikä ongelma ratkennut, ota yhteyttä HP:n tukeen.



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

Mustekasettiongelman

Mustekasettiongelman ratkaiseminen

1. Kokeile poistaa kasetit ja asentaa ne sitten uudelleen. Varmista, että kasetit on asennettu oikeisiin paikkoihin.
2. Jos kasettien asentaminen uudelleen ei ratkaissut ongelmaa, kokeile puhdistaa kasettien liitinpinnat.

Mustekasettien liitinpintojen puhdistaminen

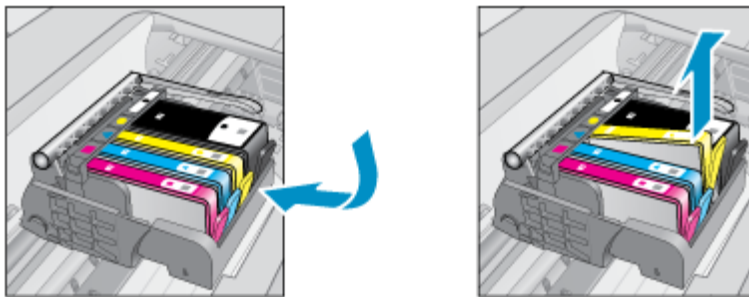
△ **Varoitus** Puhdistaminen kestää vain muutaman minuutin. Varmista, että mustekasetit asennetaan takaisin laitteeseen mahdollisimman pian. Mustekasetteja ei tule poistaa laitteesta yli puolen tunnin ajaksi. Sekä tulostuspää että mustekasetit saattavat vahingoittua.

- a. Tarkista, että virta on kytketty.
- b. Avaa mustekasettipesän luukku.

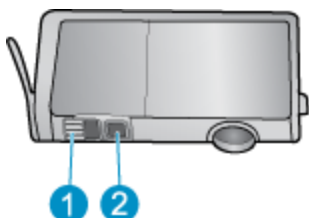


Odota, että tulostuskasettivaunu siirtyy laitteen mustemerkinnän kohdalle.

- c. Vapauta virheviestin osoittama mustekasetti vaunusta painamalla sen vipua ja poista kasetti paikaltaan.



- d. Pidä kiinni mustekasetin sivuista niin, että sen pohja on ylöspäin, ja etsi kasetin sähköiset liitinpinnat. Sähköiset liitinpinnat ovat neljä pientä kuparin tai kullan väristä metalliosaa mustekasetin pohjassa.

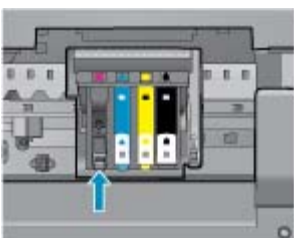


1	Musteikkuna
2	Sähköiset liitinpinnat

- e. Pyyhi ainoastaan liitinpinnat kuivalla vanupuikolla tai nukkaamattomalla liinalla.

△ **Varoitus** Kosketa vain liitinpintoihin ja varo tahraamasta mustetta tai muuta likaa kasetin muihin osiin.

- f. Etsi laitteen sisällä olevat tulostuspään liitinpinnat. Liitinpinnat näyttävät neljältä kuparin- tai kultanväriseltä liitinnastalta, jotka on sijoitettu siten, että ne koskettavat mustekasetin liitinpintoja.



- g. Pyyhi liitinpinnat kuivalla vanupuikolla tai nukkaamattomalla kankaalla.
 h. Asenna mustekasetti takaisin paikalleen.
 i. Sulje mustekasettipesän luukku ja tarkista, onko virheilmoitus poistunut.
 j. Jos virheilmoitus näkyy edelleen, katkaise laitteesta virta ja kytke se sitten uudelleen.
3. Jos ongelma jatkuu edelleen, kokeile vaihtaa mustekasetit. Lisätietoja on kohdassa [Mustekasettien vaihtaminen, sivu 20](#).



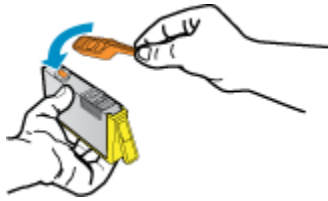
[Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#)

SETUP-kasetit

Kun tulostin asennetaan ensimmäisen kerran, tulostimen pakkauksessa toimitetut kasetit on asennettava laitteeseen. Nämä kasetit on merkitty tekstillä SETUP, ja niitä käytetään tulostimen kalibroimiseen ennen ensimmäistä tulostustyötä. Jos SETUP-kasetteja ei asenneta laitteen ensimmäisen asennuksen yhteydessä, laite ei toimi oikein.

Jos laitteeseen asennettiin tavalliset mustekasetit, poista ne ja viimeistele tulostimen asennus asentamalla SETUP-kasetit. Kun tulostimen asennus on tehty, tulostimessa voidaan käyttää tavallisia kasetteja.

⚠ **Varoitus** Laitteesta poistettujen tavallisten kasettien oranssit suojuukset on asetettava takaisin paikoilleen tai muuten kasetit kuivuvat. Mustetta haihtuu edelleen hieman, mutta vähemmän kuin ilman suojuksia. Voit tarvittaessa käyttää SETUP-kasettien oransseja suojuksia.



Jos virheilmoitus näkyy edelleen, ota yhteyttä HP:n tukeen.



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

Vanhemman sukupolven kasetit

Käytä aina kasetin uudempaa versiota. Uudemman sukupolven kasetin tunnistat kasetin pakkaukseen merkitystä takuun päättymispäivämäärästä.



Jos päivämäärän oikealla puolella lukee 'v1', kyseinen kasetti on uudemman sukupolven kasetti. Jos käytössä on vanhemman sukupolven kasetti, ota yhteyttä HP:n tukeen kasetin vaihtamista varten.



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

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

Ilmoitus

Hewlett-Packard Companyn ilmoitukset

Tämän asiakirjan tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

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

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

Microsoft, Windows, Windows XP ja Windows Vista ovat Microsoft Corporationin Yhdysvalloissa rekisteröimiä tavaramerkkejä.

Windows 7 on rekisteröity tavaramerkki tai Microsoft Corporationin tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

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

Adobe® on Adobe Systems Incorporatedin tavaramerkki.

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: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/). 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 käyttökeltottoman. Kun olet tehnyt siitä käyttökeltottoman, kasettia ei voi enää käyttää HP-tuotteissa.

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

Käyttötietojen keruutoiminnon käytöstä poistaminen

1. Kosketa aloitusnäytössä oikealle osoittavaa suuntanäppäintä ja kosketa sitten **Asennus**-kuvaketta.



2. Valitse **Asetukset**.
3. Valitse **Kasetin piirin tiedot** ja valitse sitten **OK**.



Huomautus 1 Kun haluat ottaa käyttötietojen keruun uudelleen käyttöön, palauta tehdasasetukset.

Huomautus 2 Voit jatkaa kasetin käyttöä HP:n tuotteessa, vaikka ottaisit muistipiiriin käyttötietojen keruuminaisuuden pois käytöstä.

Tekniset tiedot

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

Järjestelmävaatimukset

Ohjelmisto- ja järjestelmävaatimukset ovat Lueminut-tiedostossa.

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

Käyttöympäristön tietoja

- Suositeltu käyttölämpötila: 15–32 °C (59–90 °F)
- Sallittu käyttölämpötila: 5–40 °C (41–104 °F)
- Ilmankosteus: 20–80 %, suhteellinen kosteus, ei tiivistymistä (suositellaan). 25 °C:n enimmäiskastepiste
- Lämpötila, kun laite ei käytössä (säilytys): - 40 – 60 °C (- 40 – 140 °F)
- Voimakkaiden sähkömagneettisten kenttien läheisyydessä HP Photosmart -laitteen tulosteet voivat vääristyä hieman.
- HP suosittelee käyttämään USB-kaapelia, joka on enintään 3 metriä pitkä. Näin minimoidaan mahdolliset voimakkaiden sähkömagneettisten kenttien aiheuttamat häiriöt.

Tulostuksen tekniset tiedot

- Tulostusnopeudet vaihtelevat asiakirjan monimutkaisuuden mukaan
- Panorama (Panoraama) -kokoinen tulostus
- Menetelmä: drop-on-demand-lämpömustesuihku
- Kieli: PCL3 GUI

Skannauksen tekniset tiedot

- Sisältää kuvaeditorin
- Tarkkuus: enintään 1200 x 2400 ppi optinen, 19 200 ppi parannettu (ohjelmisto)
Skannausohjelmistossa on lisätietoja dpi-tarkkuudesta.
- Väri: 48-bittinen väri, 8-bittinen harmaasävy (256 harmaan tasoa)
- Enimmäiskoko skannaessa lasilta: 21,6 x 29,7 cm

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)

Kasetin riittoisuus

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

Tulostustarkkuus

Tulostimen ohjelmistossa on tietoja tulostimen tarkkuudesta.

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:

- [Ympäristönsuojelua koskevia vinkkejä](#)
- [Paperinkulutus](#)
- [Muovit](#)
- [Materiaaliturvallisuustiedotteet](#)
- [Kierrätysohjelma](#)
- [HP:n Inkjet-tarvikkeiden kierrätysohjelma](#)
- [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](#)
- [Attention California users](#)
- [EU battery directive](#)
- [Virransäästötilan määrittäminen](#)
- [Automaattinen sammutus](#)
- [Lepotila](#)

Ympäristönsuojelua koskevia vinkkejä

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

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

Tuotteesi ekologiset ominaisuudet

- **Energiansäästötiedot:** Tietoja tuotteen ENERGY STAR® -laatuluokituksesta on kohdassa [Virrankulutus](#), sivu 42.
- **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 käyttöään 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/.](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

Virrankulutus

Hewlett-Packardin tulostin- ja kuvankäsittelylaitteet, jotka on merkitty ENERGY STAR® -logolla, noudattavat Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston kuvankäsittelylaitteille määrittämiä ENERGY STAR -vaatimuksia. Seuraava merkki näkyy ENERGY STAR -vaatimuksia noudattavissa tuotteissa:



Muita ENERGY STAR -määrityksiä noudattavien kuvankäsittelytuotteiden mallitietoja on osoitteessa:

www.hp.com/go/energystar

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



Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union

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

Évacuation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne

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

Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU

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

Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea

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

Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea

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

Likvidace vyloučeného zařízení uživateli v domácnosti v zemích EU

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

Bortskaffelse af affaldsudystr for brugere i private husholdninger i EU

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

Afvoer van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie

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

Eramajapidamisest kasutusel käidavaldatavate seadmete käitlemine Euroopa Liidus

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

Hävittävien laitteiden käsittely kotitalouksissa Euroopan unionin alueella

Tämä tuoteesta tai sen pakkauksessa oleva merkki osoittaa, että tuotetta ei saa hävittää talousjätteen mukana. Käyttäjän velvollisuus on huolehtia siitä, että hävittävät laitteet toimitetaan sähkö- ja elektronikkalaiteromun keräyspisteeseen. Hävittävien laitteiden erillinen keräys ja kierritys säästää luonnonvaroja. Näin toimimalla varmistetaan myös, että kierritys tapahtuu tavalla, joka suojelee ihmisten terveyttä ja ympäristöä. Saat tarvittaessa lisätietoja jätteiden kierrityspolkuista paikallisilta viranomaisilta, jätteenkierritykseltä tai tuotteen jälleenmyyjältä.

Απορρίψη άχρηστων συσκευών στην Ευρωπαϊκή Ένωση

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

A hulladékhanyagok kezelése a magánháztartásokban az Európai Unióban

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

Lietotāju atbrīvošanās no nederīgām ierīcēm Eiropas Savienības privātajās mājāsniecībās

Šis simbols uz ierīces vai tās iepakojuma norāda, ka šo ierīci nedrīkst iznest kopā ar pārējām mājāsniecības atkritumiem. Jūs esat atbildīgs par atbrīvošanās no nederīgās ierīces, to nododot norādītajā savākšanas vietā, lai tīktu veikta nederīgā elektriskā un elektroniskā aprīkojuma atsevišķa pārstrāde. Speciāla nederīgās ierīces savākšana un atsevišķa pārstrāde palīdz taupīt dabas resursus un nodrošina tādu atsevišķu pārstrādi, kas sargā cilvēku veselību un apkārtni vidi. Lai iegūtu papildu informāciju par to, kur atnest ierīci pārstrādei vai nogādāt nederīgo ierīci, lūdz, sazināties ar vietējo pašvaldību, mājāsniecības atkritumu savākšanas dienestu vai veikalu, kurš iegādājās šo ierīci.

Europsko združeno varočitojilo ir privaci nam i ukiy atliekamā jangos izmetimas

Šis simbols ant produktā arba ja pakotēs nuroda, kad produktus negali būt izmetas kartu su citiem namu ūkio atliekomi. Jūs privātoe izmeti savo atliekamā jangā atstādami ja i atliekamā elektroniskos ir elektriskos jangos perdibimo punktos. Jei atliekamā jangā bus atskair sarenkama ir perdibama, bus išsaugomi natūralūs ištekiai ir užtikrinama, kad jangā yra perdibta žmogaus sveikatai ir gamtā tausojančiu būdu. Dėl informacijos apie tai, kur galite izmeti atliekamā perdibti skirtą jangą kreipkitės į atliekamā vietos tarnybą, namų ūkio atliekų išvežimo tarnybą arba į pardavėjų, kurie pirkote produktą.

Utilizacija zbytyego sprzetu przez uzytkownikow domowych w Unii Europejskiej

Symbol ten umieszczony na produkcie lub opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu gromadzenia zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Gromadzenie osobno i recykling tego typu odpadów przyczynia się do ochrony zasobów naturalnych i jest bezpieczny dla zdrowia i środowiska naturalnego. Další informace na temat sposbu užitizaci zbytych urzadeji možna užitkat u odpovednich vladz lokalnych, v predsejebnostve zajiujicim se usuwaniem odpadov lub v mjestu zakupu produktu.

Descarte de equipamentos por usuários em residências da União Europeia

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

Postup pouzivateľov v krajinách Európskej únie pri vyhadzovaní zariadenia v domácom pouzivaní do odpadu

Tento symbol na produkte alebo na jeho obale znamená, že nesmie byť vyhadzovaný s iným komunálnym odpadom. Namiesto toho máte povinnos odvzdať toto zariadenie na zbernom mieste, kde sa zabezpečuje recyklácia elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklácia zariadenia určného na odpad pomôže chráni prírodné zdroje a zabezpečí taký spôsob recyklácie, ktorý bude chráni ľudské zdravie a životné prostredie. Další informace o separovanom zbere a recyklaci získate na miestnom obecnom úrade, vo firme zabezpečujúcej zber vášho komunálneho odpadu alebo v predaji, kde ste produkt kúpili.

Ravnanje z odpadno opremo v gospodinjstvih znotraj Evropske unije

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

Kassering av förbrukningsmaterial, för hem- och privatvårdare i EU

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

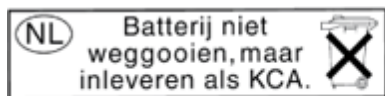
English
Français
Čeština
Italiano
Español
Cesky
Dansk
Nederlands
Eesti
Suomi
Dávoval
Magyar
Lietuvių
Latviešu
Polski
Português
Slovenčina
Slovenčina
Svenska

Tekniset tiedot

Kemialliset aineet

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

Battery disposal in the Netherlands



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

Battery disposal in Taiwan



廢電池請回收

Please recycle waste batteries.

Attention California users

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

www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

EU battery directive



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

Virransäästötilan määrittys

Kun HP Photosmart -laitteen virta katkaistaan, se siirtyy oletusarvoisesti virransäästötilaan. Tämän toiminnon ansiosta laite säästää energiaa, mutta sen käynnistyminen kestää ehkä odotettua kauemmin. Jos HP Photosmart -laitteen virta katkaistaan, kun laite on virransäästötilassa, se ei välttämättä pysty suorittamaan kaikkia automaattisia ylläpitotehtäviä. Jos näytössä näkyy usein viestejä siitä, että reaaliaikainen kello ei toimi, tai jos haluat lyhentää käynnistysaika, voit poistaa virransäästötilan käytöstä.



Huomautus Oletusasetus on, että toiminto on käytössä.

Virransäästötilan määrittäminen tai virransäästötilan poistaminen käytöstä

1. Kosketa aloitusnäytössä oikealle osoittavaa suuntanäppäintä ja kosketa sitten **Asennus**-kuvaketta.



2. Valitse **Asetukset**.
3. Selaa asetuksia koskettamalla alaspäin osoittavaa nuolta ja kosketa sitten **Virransäästötila**.
4. Valitse **5 minuutin kuluttua** tai **Ei käytössä**.

Automaattinen sammutus


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

Automaattisen sammutuksen käyttöön ottaminen tai käytöstä poistaminen

1. Kosketa aloitusnäytössä oikealle osoittavaa suuntanäppäintä ja kosketa sitten **Asennus**-kuvaketta.



2. Valitse **Asetukset**.
3. Selaa asetuksia koskettamalla alaspäin osoittavaa nuolta ja valitse sitten **Automaatt. poiskytkentä**.
4. Valitse **Käytössä** tai **Ei käytössä**.

 **Vihje** Jos tulostaminen tapahtuu langattoman verkon tai Ethernet-verkon kautta, automaattinen sammutus kannattaa poistaa käytöstä, jottei tulostustöitä menetetä. Vaikka automaattinen sammutus poistetaan käytöstä, tulostin siirtyy energiansäästöä varten lepotilaan sen jälkeen, kun laitetta ei ole käytetty viiteen minuuttiin.

Lepotila

- Virtaa kuluu tavallista vähemmän, kun laite on lepotilassa.
- Tulostimen alkumäärittelyn jälkeen tulostin siirtyy lepotilaan, jos laitetta ei käytetä viiteen minuuttiin.
- Lepotilaan siirtymisen aikaa ei voi muuttaa.

Tietoja säännöksistä

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

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

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

Säännöksen mukainen mallinumero

Tuote on varustettu tunnistamista varten säädöksen mukaisella seurantanumerolla. Tuotteen säädöksen mukainen seurantanumero on SNPRH-1001. Tätä säädöksen mukaista seurantanumeroa ei tule sekoittaa tuotteen markkinointinimeen (esimerkiksi **HP Photosmart 5510 e-All-in-One -tulostin**) tai tuotenumeroon (esimerkiksi CQ176A).

FCC statement

FCC statement

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

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

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

For further information, contact:

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

Modifications (part 15.21)

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

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

VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

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

VCCI-B

Notice to users in Japan about the power cord

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

Notice to users in Korea

B 급 기기
(가정용 방송통신기기)

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

Euroopan unionin lainsäädäntöä koskeva ilmoitus

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

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



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

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

- R&TTE-direktiivi 1999/5/EY

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

Vaatimustenmukaisuudesta kertoo jokin seuraavista, tuotteeseen liitetyistä merkeistä:

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

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 Yhdistynyt kuningaskunta.

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

Langattoman lähiverkon tuotteet

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

Ranska

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

Säädöstenmukaisuutta koskevien asioiden suhteen voit ottaa yhteyttä osoitteeseen:

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

Langattomia laitteita koskevat säännökset

Tässä osassa on tietoja langattomia tuotteita koskevista seuraavista säännöksistä:

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

Exposure to radio frequency radiation

Exposure to radio frequency radiation



Caution The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

Notice to users in Brazil

Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res. ANATEL 282/2001).

Notice to users in Canada

Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

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

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

Notice to users in Taiwan

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

Hakemisto

A

asiakastuki
takuu 34

J

järjestelmävaatimukset 40

K

kierrätys
mustekasetit 42
kopiointi
teknisiä tietoja 40

L

lainsäädäntöä koskevat huomautukset
langattomia laitteita koskevat
säännökset 48
liitäntäkortti 25, 26

O

ohjauspaneeli
painikkeet 6
toiminnot 6

P

painikkeet, ohjauspaneeli 6
puhelintuen ajanjakso 33
puhelintuki 33

S

skannaaminen
skannauksen tekniset tiedot 40

T

takuu 34
tekniset tiedot
järjestelmävaatimukset 40
kopiointiin tekniset tiedot 40
käyttöympäristön tietoja 40
skannauksen tekniset tiedot 40
tulostuksen tekniset tiedot 40
tietoja säännöksistä
säännöksiin mukainen
mallinumero 46
tuen ajanjakson jälkeen 34
tulostaminen
teknisiä tietoja 40

V

verkko
liitäntäkortti 25, 26

Y

ympäristö
käyttöympäristön tietoja 40
Ympäristönsuojeluohjelma 40

