



HP Photosmart 6510 series

Sisältö

1	HP Photosmart 6510 series -ohje	3
2	HP Photosmart -ohjelmistoon tutustuminen	
	Tulostimen osat	5
	Ohjauspaneelin toiminnot	7
	Apps Manager	7
3	Toimintaohjeet	9
4	Perustietoja papereista	
	Lisää tulostusmateriaali	11
5	Tulostus	
	Valokuvien tulostaminen muistikortilta	15
	Tulosta mistä tahansa	15
	Tulostusvihjeitä	16
6	Kopioiminen ja skannaaminen	
	Skannaus tietokoneeseen	19
	Tekstin tai sekasisältöisten asiakirjojen kopioiminen	20
	Vinkkejä onnistuneeseen kopiointiin ja skannaukseen	22
7	Värikasettien käyttö	
	Arvioitujen mustetasojen tarkastaminen	23
	Tulostuspäiden puhdistaminen automaattisesti	23
	Puhdista mustetahrat	23
	Mustekasettien vaihtaminen	24
	Tulostimen kohdistaminen	26
	Mustekasettien tilaaminen	26
	Mustekasetin takuutiedot	27
	Mustekasettien käyttöä koskevia vihjeitä	27
8	Liitettävyys	
	Lisää HP Photosmart verkkoon	29
	USB-yhteyden vaihtaminen langattomaan yhteyteen	31
	Uuden tulostimen liittäminen	31
	Verkkoasetusten muuttaminen	31
	Verkkotulostimen asentamista ja käyttämistä koskevia vihjeitä	32
	Tulostimen hallintatyökalut (verkkotulostimille)	32
9	Ongelmanratkaisu	
	Lisäohjeita	35
	Tulostusongelmien ratkaiseminen	35
	Kopiointi- ja skannausongelmien ratkaiseminen	35
	Verkko-ongelmien ratkaiseminen	35
	HP-tuki	37
10	Tekniset tiedot	
	Ilmoitus	39
	Kasetin piirin tiedot	39
	Tekniset tiedot	40
	Ympäristönsuojeluohjelma	40
	Virransäästötilan määrittäminen	43
	Automaattinen virrankatkaisu	44
	Tietoja säännöksistä	44
	Langattomia laitteita koskevat säännökset	47
	Hakemisto	49

1 HP Photosmart 6510 series -ohje

Lisätietoja HP Photosmart -laitteesta:

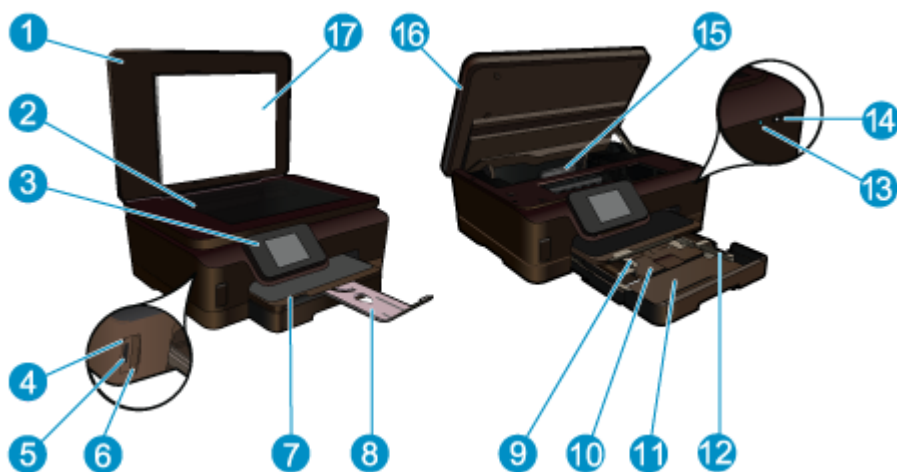
- HP Photosmart -ohjelmistoon tutustuminen, sivu 5
- Toimintaohjeet, sivu 9
- Tulostus, sivu 15
- Kopioiminen ja skannaaminen, sivu 19
- Värikasettien käyttö, sivu 23
- Liitettävyys, sivu 29
- Ongelmanratkaisu, sivu 35
- Tekniset tiedot, sivu 39

2 HP Photosmart -ohjelmistoon tutustuminen

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

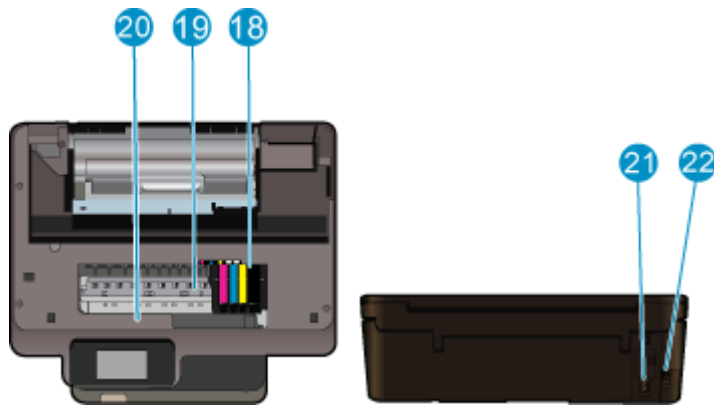
Tulostimen osat

- HP Photosmart edestä.



1	Kansi
2	Lasi
3	Värinäyttö (kutsutaan myös näytöksi)
4	Valokuvan merkkivalo
5	Secure Digital (SD) -korttipaikka
6	Memory Stick -korttipaikka
7	Tulostelokero
8	Paperilokeron jatke (kutsutaan myös lokeron jatkeeksi)
9	Valokuvalokeron paperileveyden ohjain
10	Valokuvalokero
11	Päälokero
12	Päälokeron paperileveyden ohjain
13	Langattoman toiminnon LED-valo
14	Virtapainike
15	Tulostuspäyksikkö ja värikasetin kiinnityskohta
16	Tulostuskasettien suojakansi
17	Kannen tausta

- HP Photosmart ylhäältä ja takaa



18	Tulostuspäyksikkö
19	Värikasetin kiinnityskohta
20	Mallinumeron sijainti
21	Virtaliitäntä (tarkoitettu käytettäväksi vain HP:n toimittaman verkkojohdon kanssa)
22	Takaosan USB-portti

Ohjauspaneelin toiminnot

Ohjauspaneelin ominaisuudet



1	Aloitus: Palaaminen Aloitus-näyttöön (oletusnäyttöön, jossa laite on, kun se käynnistetään).
2	Suuntanäppäimet: Voit selata valokuvia ja valikkoasetuksia. Kosketa oikeaa nuolta, jos haluat avata toissijaisen Aloitus-näytön.
3	Edellinen: Palaa edelliseen näyttöön.
4	Valokuva: Avaa Valokuva -valikon.
5	Copy (Kopioiminen): Avaa Copy (Kopioiminen)-valikon, jossa voit valita kopion tyyppin tai muuttaa kopiointiasetuksia.
6	Scan (Skannaa): Avaa Scan To (Skannausosoite)-valikon, jossa voit valita skannauksen kohteen.
7	Cancel (Peruuta): pysäyttää meneillään olevan toiminnon.
8	Ohje: Avaa näyttöön Ohje -valikon, jossa voi valita tietyn ohjeaiheen. Aloitus-näytössä Ohje -painikkeen koskettaminen avaa käytettävissä olevien ohjeaiheiden luettelon. Valitun aiheen mukaan ohjeaiheen sisältö näkyy joko laitteen tai tietokoneen näytössä. Kun näytössä on jokin muu näkymä kuin Aloitus-näyttö, Ohje -painikkeella näyttöön tulee kyseistä näkymää käsittelevä ohje.
9	Setup (Asetukset): avaa Asetus-valikon, jossa voi muuttaa laiteasetuksia ja suorittaa ylläpitotoimintoja.
10	Snapfish: Avaa Snapfish in, jossa voit ladata, muokata ja jakaa valokuvia. Snapfish ei ehkä ole käytettävissä omissa maassasi tai alueellasi.
11	Muste: Näyttää kunkin kasetin arvioidun mustetason. Näyttää varoitussymbolin, jos mustetaso on odotettua vähimmäismustetasoa alhaisempi.
12	Langaton: avaa langattoman yhteyden valikon, jossa voit muuttaa langattoman yhteyden asetuksia.
13	Apps: Apps Manager tuo käyttöön nopean ja helpon tavan käyttää ja tulostaa Internetistä tietoja, muun muassa karttoja, kuponkeja, värityssivuja ja palapelejä.
14	ePrint: avaa ePrint-valikon, jossa voit ottaa palvelun käyttöön ja poistaa sen käytöstä, näyttää tulostimen sähköpostiosoitteen sekä tulostaa tietosivun.

Apps Manager

Lisää uusi **Apps** tai poista **Apps** Apps Managerin avulla.

Hallitse Apps -sovelluksia

- ▲ Lisää uusi **Apps** -sovellus.
 - a. Valitse **Apps** Koti-näytössä.
 - b. Selaa Lisää-valikkoa nuolinäppäimillä. Paina **OK**-painiketta. Tarkista haluttu **Apps**. Paina **OK**-painiketta. Noudata kehotteita.

3 Toimintaohjeet

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

- [Apps Manager](#), sivu 7
- [Mustekasettien vaihtaminen](#), sivu 24
- [Lisää tulostusmateriaali](#), sivu 11
- [Skannaus tietokoneeseen](#), sivu 19
- [Tekstin tai sekasisältöisten asiakirjojen kopioiminen](#), sivu 20
- [Paperitukoksen poistaminen](#), sivu 36

4 Perustietoja papereista

- [Lisää tulostusmateriaali](#)

Lisää tulostusmateriaali

- ▲ Tee jokin seuraavista:

Lisää 10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) paperia.

a. Vedä paperilokero ulos.

- Nosta valokuvakeron kansi ylös ja liu'uta paperin leveysohjainta ulospäin.




b. Lisää paperia.

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



- Työnnä paperipino lokeroon niin pitkälle, kuin se menee.

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

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



c. Sulje paperilokero.



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

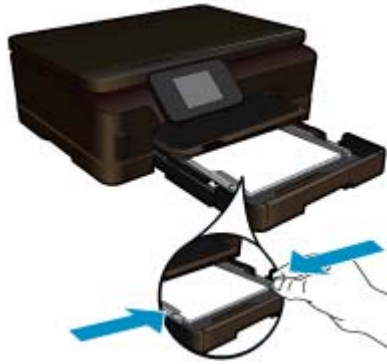
- a. Vedä paperilokero ulos.
- Sulje valokuvakero, jos se on auki.
 - Liu'uta päälokeron paperin leveysohjainta ulospäin.
 - Poista aiemmin ladattu materiaali paperilokerosta.



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



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



c. Sulje paperilokero.

- Sulje paperilokero ja vedä sen jatke itseäsi kohti niin pitkälle, kuin se liukuu. Käännä tulostelokeron jatkeen paperinpidikettä.



 **Huomautus** Jos käytät Legal-kokoista paperia, jätä paperien keruulokero kiinni.

Kirjekuorien lisääminen

a. Vedä paperilokero ulos.

- Sulje valokuvalokero, jos se on auki.
- Liu'uta paperinohjainta ulospäin.
- Poista pääsyöttölokeroista kaikki paperit.



b. Lisää tulostimeen kirjekuoria.

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



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



c. Sulje paperilokero.



5 Tulostus



Valokuvien tulostaminen muistikortilta, sivu 15



Tulosta mistä tahansa, sivu 15

Liittyvät aiheet

- Lisää tulostusmateriaali, sivu 11
- Tulosta mistä tahansa, sivu 15
- Tulostusvihjeitä, sivu 16

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 11
- Tulostusvihjeitä, sivu 16

Tulosta mistä tahansa


Laitteen ePrint-toiminnon ansiosta voit tulostaa missä tahansa oletkin. Kun ePrint-toiminto on otettu käyttöön, laitteelle annetaan sähköpostiosoite. Kun haluat tulostaa, lähetä vain asiakirjan sisältävä sähköpostiviesti kyseiseen osoitteeseen. Voit tulostaa kuvia, Word-, Powerpoint- ja PDF-tiedostoja. Se on helppoa.

 **Huomautus** ePrint-toiminnon avulla tulostetut asiakirjat voivat ulkoasultaan poiketa alkuperäisestä. Ne voivat olla tyyliltään, muotoilultaan ja tekstiasettelultaan erilaisia kuin alkuperäinen asiakirja. Kun haluat tulostaa erittäin hyvää laatua edellyttäviä asiakirjoja (kuten lakiasiakirjoja), on suositeltavaa tulostaa käyttämällä tietokoneessa olevaa ohjelmistosovellusta, jota käyttäessäsi voit enemmän vaikuttaa tulosteen ulkoasuun.

Asiakirjan tulostaminen mistä tahansa


1. Selvitä ePrint-sähköpostiosoite.

- a. Kosketa Home (Koti) -näytön Web Service (Web-palvelu) -kuvaketta.
- b. Kosketa kohtaa Display Email Address (Näytä sähköpostiosoite).

 **Vihje** Voit tulostaa sähköpostiosoitteen tai rekisteröinnin URL-osoitteen valitsemalla Web Services Settings (Web-palvelujen asetukset) -valikosta kohdan Print Info Sheet (Tulosta tietolomake).

2. Laadi sähköpostiviesti ja lähetä se.

- a. Luo uusi sähköpostiviesti ja kirjoita laitteen sähköpostiosoite **To** (Vastaanottaja) -kenttään.
- b. Kirjoita tekstiä sähköpostiviestin runkoon ja liitä viestiin tulostettavat asiakirjat tai kuvat.
- c. Lähetä sähköpostiviesti.
Laitte tulostaa sähköpostiviestin.

 **Huomautus** Jotta voit käyttää ePrint-sovellusta, tulostimessa on oltava käytössä langaton verkko- ja verkkopalvelut. Jos käytössä ei ole ePrintCenter-tiliä, tili on luotava. Sähköpostiviestit tulostetaan heti, kun ne on vastaanotettu. Kuten kaiken sähköpostin kanssa, ei ole mitään takuita siitä, tulevatko viestit perille tai milloin ne tulevat. Kun rekisteröit ePrint-toiminnon verkossa, voit tarkistaa tulostustöiden tilan.

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.](#)
- Tietokoneeseen tallennettujen valokuvien tulostaminen. Tulostustarkkuus ja suurimman mahdollisen pistetarkkuuden ottaminen 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 27.](#)
- Lataa paperipino, älä vain yhtä sivua. Käytä puhdasta ja sileää paperia ja samankokoisia arkkeja. Varmista, että lokerossa on vain yhdentyypistä 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 tyyppin ja koon mukaan.
- Lisätietoja paperitukoksen poistamisesta on kohdassa [Paperitukoksen poistaminen, sivu 36.](#)

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 virrankatkaisu, sivu 44.](#)

6 Kopioiminen ja skannaaminen

- [Skannaus tietokoneeseen](#)
- [Tekstin tai sekasisältöisten asiakirjojen kopioiminen](#)
- [Vinkkejä onnistuneeseen kopiointiin ja skannaukseen](#)

Skannaus tietokoneeseen

Skannaaminen tietokoneeseen

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



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



- c. Sulje kansi.
2. Käynnistä skannaus.
 - a. Kosketa **Scan (Skannaa)**-valintaa Aloitus-näytössä.
Scan To (Skannausosoite) -valikko avautuu.
 - b. Kosketa **Tietokone**.
Jos laite on kytketty verkkoon, käytettävissä olevien tietokoneiden luettelo tulee näkyviin. Aloita skannaus valitsemalla tietokone, johon haluat siirtää skannatun kuvan.
 3. Kosketa pikavalintaa, jota haluat käyttää.
 4. Kosketa Start Scan (Aloita skannaus).

Liittyvät aiheet

- [Vinkkejä onnistuneeseen kopiointiin ja skannaukseen, sivu 22](#)

Tekstin tai sekasisältöisten asiakirjojen kopioiminen

- ▲ Tee jokin seuraavista:

Mustavalkoisen kopion tekeminen

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



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



- Aseta alkuperäiskappale tulostettava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.



- Sulje kansi.
- c. Valitse kopioasetukset.
- Kosketa **Copy** (Kopioiminen)-valintaa Aloitus-näytössä. **Copy** (Kopioiminen) -valikko avautuu.
 - Lisää tulosteiden määrää koskettamalla ylänuolta.

- Kosketa **Settings** (Asetukset).
Copy Settings (Kopiointiasetukset) -valikko avautuu.
 - Jos haluat muuttaa kopioinnin oletusasetuksia, määritä haluttu paperikoko, paperityyppi, laatu ja muut asetukset.
- d. Aloita kopiointi.
- Kosketa **MV-kopio**.


Värikopion tekeminen

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



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



 **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 kopioasetukset.
- Kosketa **Copy** (Kopioiminen)-valintaa Aloitus-näytössä.
Copy (Kopioiminen) -valikko avautuu.
 - Lisää tulosteiden määrää koskettamalla ylänuolta.
 - Kosketa **Settings** (Asetukset).
Copy Settings (Kopiointiasetukset) -valikko avautuu.
 - Jos haluat muuttaa kopioinnin oletusasetuksia, määritä haluttu paperikoko, paperityyppi, laatu ja muut asetukset.
- d. Aloita kopiointi.
- Kosketa **Värikopio**.

Liittyvät aiheet

- [Lisää tulostusmateriaali, sivu 11](#)
- [Vinkkejä onnistuneeseen kopiointiin ja skannaukseen, sivu 22](#)

Vinkkejä onnistuneeseen kopiointiin ja skannaukseen

Seuraavassa on vinkkejä onnistuneeseen kopiointiin ja skannaukseen:


- Opettele skannaamaan tulostimen ollessa langattomassa verkossa ja kaukana tietokoneesta.  [Saat lisätietoja napsauttamalla tätä.](#)
- Pidä lasi ja asiakirjakannen tausta puhtaana. Laitte tulkitsee kaiken lasin pinnalla havaitun osaksi kuvaa.
- Pane alkuperäiskappale tulostettava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.
- Jos skannaat kirjoja tai muita paksuja alkuperäiskappaleita, irrota kansi.
- Jos haluat tehdä pienestä alkuperäiskappaleesta suuren kopion, skannaa alkuperäiskappale tietokoneeseen, muuta kuvan kokoa skannausohjelmassa ja tulosta suurennettu kuva.
- Voit välttää tekstin skannautumisen virheellisesti tai vajavaisesti säätämällä kirkkauden sopivaksi ohjelmassa.
- Jos skannattava kuva rajautuu virheellisesti, poista automaattinen rajaus käytöstä ohjelmasta ja rajaa kuva manuaalisesti.

7 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 valmisteleo laitteen ja tulostuskasetin tulostamista varten, ja tulostuspään huoltaminen, joka pitää tulostussuuttimet avoimina ja varmistaa musteen esteettömän virtauksen. Lisäksi käytettyihin mustekasetteihin jää hieman mustetta. Lisätietoja on osoitteessa www.hp.com/go/inkusage.

Liittyvät aiheet

- [Mustekasettien tilaaminen, sivu 26](#)
- [Mustekasettien käyttöä koskevia vihjeitä, sivu 27](#)

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 26](#)
- [Mustekasettien käyttöä koskevia vihjeitä, sivu 27](#)

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 26](#)
- [Mustekasettien käyttöä koskevia vihjeitä, sivu 27](#)

Mustekasettien vaihtaminen

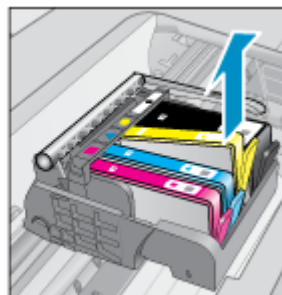
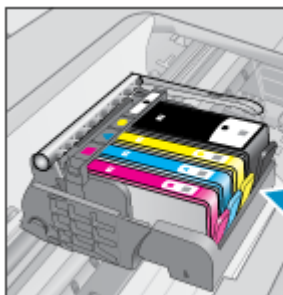
Mustekasettien vaihtaminen

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

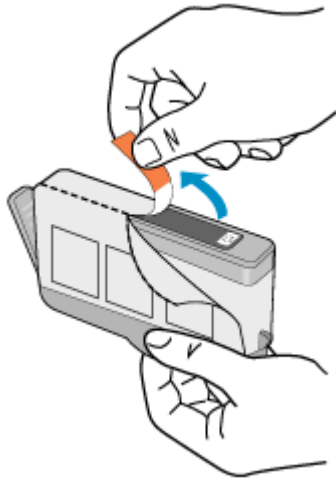


Odota, että tulostuskasettivaunu liikkuu laitteen mustemerkintöjen kohdalle.

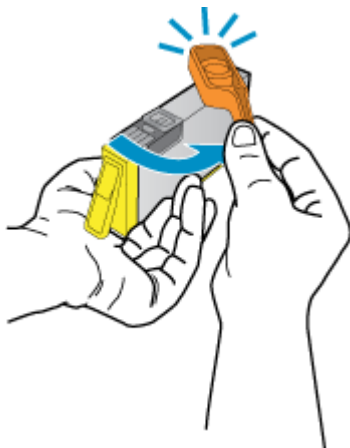
- b. Paina kasetin vipua ja poista kasetti paikaltaan.



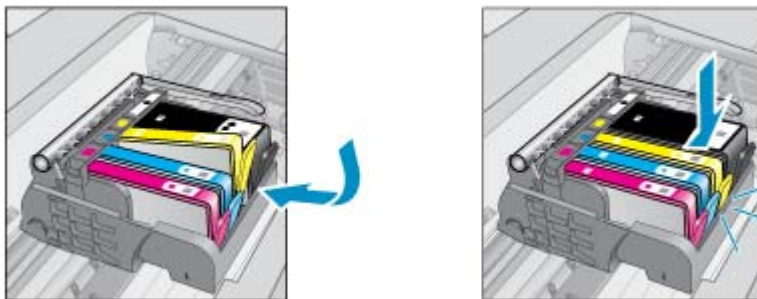
3. Aseta tilalle uusi mustekasetti.
 - a. Poista mustekasetti pakkauksestaan.



- 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 26](#)
Mustekasettien käyttöä koskevia vihjeitä, sivu 27

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.

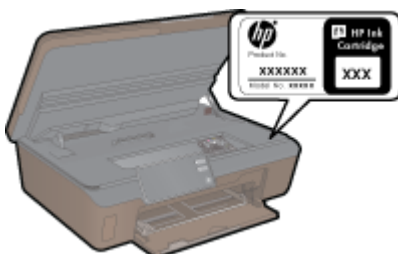
1. Windows:
 - a. Valitse tietokoneen **Käynnistä**-valikosta **Kaikki ohjelmat** ja valitse sitten **HP**.
 - b. Napsauta **HP Photosmart 6510 series** -kansiota ja valitse **HP Photosmart 6510 series**.
 - c. Kaksoisnapsauta kohtaa **Printer Preferences** (Tulostimen asetukset) ja kaksoisnapsauta sitten kohtaa **Maintenance Tasks** (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 26](#)
Mustekasettien käyttöä koskevia vihjeitä, sivu 27

Mustekasettien tilaaminen

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



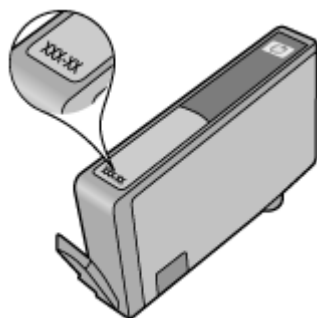
Mustehälytyssanomissa on myös kasetin tiedot ja linkkejä verkkokauppoihin. Lisäksi saat tietoja mustekaseteista ja voit tehdä verkkotilauksia käymällä osoitteessa www.hp.com/buy/supplies.

 **Huomaus** Tulostuskasettien tilaaminen Web-sivuston kautta ei ole mahdollista kaikissa maissa tai kaikilla alueilla. Jos se ei ole mahdollista omissa 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 26](#).
- Varmista, että tulostuspää on puhdas. Lisätietoja on kohdassa [Tulostuspäiden puhdistaminen automaattisesti, sivu 23](#).
- 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 24](#).
- Jos tulostimessa ilmenee tulostuskasettivaunu jumissa -virhe, kokeile poistaa tulostuskasettivaunun tukos. Lisätietoja on kohdassa [Puhdista tulostuskasetin vaunu, sivu 36](#).

8 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 29
- Langaton verkko, varustettu reitittimellä (infrastruktuuriverkko), sivu 30

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 Configuration) -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 **WPS (WiFi Protected Setup)**.
 - Kosketa **Painike**.
- 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 **WPS (WiFi Protected Setup)**.
 - Valitse **PIN-koodi**.
- 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 32](#)

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 määrittyy 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 32](#)

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 reititin tai tukiasema.

 **Huomaus** 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 6510 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 6510 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.

Verkoasetusten 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 kytketty. Tulostin etsii langattomia reitittimiä 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 31.
- 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:

- Jatkamisen 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.

9 Ongelmanratkaisu

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- [Lisäohjeita](#)
- [Tulostusongelmien ratkaiseminen](#)
- [Kopiointi- ja skannausongelmien ratkaiseminen](#)
- [Verkko-ongelmien ratkaiseminen](#)
- [HP-tuki](#)

Lisäohjeita

Saat lisätietoja ja ohjeita HP Photosmart -tuotteesta kirjoittamalla avainsanan ohjeenkatseluohjelman vasemmassa yläreunassa olevaan **Search** (Haku) -kenttään. Näyttöön tulee luettelo aiheeseen liittyvistä paikallisista ja online-ohjeista.

 [Saat lisätietoja napsauttamalla tätä.](#)

Tulostusongelmien ratkaiseminen

Varmista, että tulostimeen on kytketty virta ja että lokerossa on paperia. Jos tulostaminen ei sittenkään onnistu, voit käyttää HP:n tulostuksen diagnostiikka-apuohjelmaa (vain Windows). Ohjelman avulla voidaan ratkaista monia yleisiä "tulostamiseen liittyviä" ongelmia.

 [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 26](#).
- Jos tulosteissa on mustetahroja, yritä puhdistaa mustetahrat tulostimen näytön kautta. Lisätietoja on kohdassa [Puhdista mustetahrat, sivu 23](#).

Kopiointi- ja skannausongelmien ratkaiseminen

HP:n skannauksen diagnostiikka-apuohjelman (vain Windows) avulla voidaan ratkaista useita "skannaukseen liittyviä" ongelmia.

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

Tietoja kopiointiongelmien 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.](#)

Puhdista tulostuskasetin vaunu

Poista tulostuskasettivaunun liikkumista estävät esineet, kuten paperit.

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

 [Saat lisätietoja napsauttamalla tätä.](#)

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.

HP-tuki

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

Laitteen rekisteröiminen

Vain muutaman minuutin kestävän rekisteröitymisen jälkeen voit nauttia entistä nopeammasta palvelusta, tehokkaammasta tuesta ja tuotetuki-ilmoituksista. Jos et rekisteröinyt tulostinta ohjelmiston asennuksen yhteydessä, voit rekisteröidä sen nyt osoitteessa <http://www.register.hp.com>.

HP:n puhelintuki

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

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

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

Puhelintuen ajanjakso

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

Soittaminen

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

- Tuotenimi (HP Photosmart 6510 series)
- Sarjanumero (sijaitsee tuotteen takana tai pohjassa)
- Viestit, jotka tulevat näyttöön kyseisessä tilanteessa
- Vastaukset seuraaviin kysymyksiin:
 - Onko tällaista tapahtunut aikaisemmin?
 - Pystytkö saamaan aikaan samanlaisen tilanteen uudelleen?
 - Lisäsitkö tietokoneeseen uusia laitteita tai ohjelmia niihin aikoihin, kun ongelma alkoi?
 - Tapahtuiko jotain muuta ennen tätä tilannetta (oliko esimerkiksi ukonilma, oliko tuotetta siirretty)?

Jos haluat luettelon tukipuhelinnumeroista, käy osoitteessa www.hp.com/support.

Puhelintuen ajanjakson jälkeen

Kun puhelintuen ajanjakso on päättynyt, saat HP:ltä tukea lisämaksusta. Apua saa myös seuraavasta HP-tuen 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.

10 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](#)
- [Virransäästötilan määrittäminen](#)
- [Automaattinen virrankatkaisu](#)
- [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 tulostustarpeen.

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 keruun ominaisuuden pois käytöstä.

Käyttötietojen keruutoiminnon käytöstä poistaminen

1. Kosketa Home (Koti) -näytön kuvaketta **Asetukset**.
Asetukset -valikko avautuu.
2. Kosketa **Asetukset**.

3. Valitse **Cartridge Chip Info** (Kasetin sirun tiedot).
4. Kosketa **OK**.



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



Huomautus Voit jatkaa kasetin käyttöä HP:n tuotteessa, vaikka ottaisit muistipiirin käyttötietojen keruunominaisuuden 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
- Sallittu käyttölämpötila: 5–40 °C
- Ilmankosteus: 20–80 %, suhteellinen kosteus, ei tiivistymistä (suositellaan); 25 °C enimmäiskastepiste
- Lämpötila, kun laite ei käytössä (säilytys): -40–60 °C
- 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 1200 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/learnaboutsupplies.

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](#)
- [Virrankulutus](#)
- [Kierrätysohjelma](#)
- [HP:n Inkjet-tarvikkeiden kierrätysohjelma](#)
- [Kemialliset aineet](#)
- [Battery disposal in the Netherlands](#)
- [Battery disposal in Taiwan](#)
- [Attention California users](#)
- [EU battery directive](#)

Ympäristönsuojelua koskevia vinkkejä

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

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

Tuotteesi ekologiset ominaisuudet

- **Energiansäästötiedot:** Jos haluat tarkistaa laitteesi ENERGY STAR® -statuksen, katso [Virrankulutus](#), sivu 41.
- **Kierrätysmateriaalit:** Lisätietoja HP-tuotteiden kierrätyksestä on sivustossa www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Paperinkulutus

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

Muovit

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

Materiaaliturvallisuustiedotteet

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

www.hp.com/go/msds

Virrankulutus

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



Muita ENERGY STAR -määrytyksiä noudattavien kuvankäsittelytuotteiden mallitietoja on osoitteessa: www.hp.com/go/energystar

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/

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

	<p>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.</p>
--	--

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	European Union Battery Directive This product contains a battery that is used to maintain data integrity of real time clock or product settings and is designed to last the life of the product. Any attempt to service or replace this battery should be performed by a qualified service technician.
Français	Directive sur les batteries de l'Union Européenne Ce produit contient une batterie qui permet de maintenir l'intégrité des données pour les paramètres du produit ou l'horloge en temps réel et qui a été conçue pour durer aussi longtemps que le produit. Toute tentative de réparation ou de remplacement de cette batterie doit être effectuée par un technicien qualifié.
Deutsch	Batterie-Richtlinie der Europäischen Union Dieses Produkt enthält eine Batterie, die 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.
Italiano	Direttiva dell'Unione Europea relativa alla raccolta, al trattamento e allo smaltimento di batterie e accumulatori Questo prodotto contiene una batteria utilizzata per preservare l'integrità dei dati dell'orologio in tempo reale o delle impostazioni del prodotto e la sua durata si intende pari a quella del prodotto. Eventuali interventi di riparazione o sostituzione della batteria devono essere eseguiti da un tecnico dell'assistenza qualificato.
Español	Directiva sobre baterías de la Unión Europea Este producto contiene una batería que se utiliza para conservar la integridad de los datos del reloj de tiempo real o la configuración del producto y está diseñada para durar toda la vida útil del producto. El mantenimiento o la sustitución de dicha batería deberá realizarla un técnico de mantenimiento cualificado.
Česky	Směrnice Evropské unie pro nakládání s bateriemi Tento výrobek obsahuje baterii, která slouží k uchování správných dat hodin reálného času nebo nastavení výrobku. Baterie je navržena tak, aby vydržela celou životnost výrobku. Jakýkoliv pokus o opravu nebo výměnu baterie by měl provést kvalifikovaný servisní technik.
Dansk	EU's batteridirektiv Produktet indeholder et batteri, som bruges til at vedligeholde dataintegriteten for realtid- eller produktindstillinger og er beregnet til at holde i hele produktets levetid. Service på batteriet eller udskiftning bør foretages af en uddannet servicetekniker.
Nederlands	Richtlijn batterijen voor de Europese Unie Dit product bevat een batterij die wordt gebruikt voor een juiste tijdsaanwijzing 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.
Latvi	Euroopa Liidu akta direktiiv Taseme sisaldab akut, mida kasutatakse reaajaaja kella andmaaituuse või teiste sätete säilitamiseks. Aku on valmistatud kestma terve toote kasutusaja. Akut võib hooldada või vahetada ainult kvalifitseeritud hooldustehnik.
Estons	Euroopa unioni paratidirektiiv Täna laite sisaldab paristoon, jota käytetään reaaliaikaisen kellon lasetojen ja laitteen asetusten säilyttämiseen. Pariston on suunniteltu kestävän laitteen koko käyttöajan ajan. Pariston mahdollinen korjaus tai vaihto on jätettävä pätevän huoltohenkilön tehtäväksi.
Ελληνικά	Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις ηλεκτρικές σήλεις 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. Ταξάν απόλυτες επιδόσεις ή αντικατάσταση αυτής της μπαταρίας θα πρέπει να πραγματοποιούνται από κατάλληλο εκπαιδευμένο τεχνικό.
Magyar	Az Európai unió telepek és akkumulátorok direktívája A termék tartalmaz egy elemet, melynek feladata az, hogy biztosítsa a valós idejű adata vagy a termék beállításainak adatintegritását. Az elem úgy van tervezve, hogy egész életében a termék használatá serón. Az elem bármilyen javítását vagy cseréjét csak képzett szakember végezheti el.
Lietuviškai	Europos Sąveimibas Bateriju direktiva Produktas ir baterija, ko izmanto realu laiku pulkates vai produkta iestajumu datu integritates saglabatamai, un ta ir paredzeta visam produkta dzives ciklam. Jebkura oprake vai baterijas nomaiņa ir javeic atbilstoti kvalificetam darbiniekam.
Ukrainська	Europos Sąjungos baterijų ir akumuliatorių direktyva Šiame gaminyje yra baterija, kuri naudojama, kad būtų galima prižiūrėti realaus laiko laikrodžio veikimą arba gamintojo nuostatas; ji skirta veikti visą gamintojo eksploatavimo laiką. Šei laikas šios baterijos aprašymo arba keitimo darbus turi atlikti kvalifikuotas aptarnavimo technikas.
Polski	Direktywa Unii Europejskiej w sprawie baterii i akumulatorów Produkt zawiera baterię wykorzystywaną do zachowania integralności danych zegara czasu rzeczywistego lub ustawień produktu, która podlega całej żywotności produktu. Prace nad lub wymiana baterii powinny być wykonywane wyłącznie przez uprawnionego technika serwisu.
Português	Directiva sobre baterias da União Europeia Este produto contém uma bateria que é usada para manter a integridade dos dados do relógio em tempo real ou das configurações do produto e é projetada para ter a mesma duração que este. Qualquer tentativa de consertar ou substituir essa bateria deve ser realizada por um técnico qualificado.
Slovensko	Smernica Evropske unie pre zaobchádzanie s bateriami Tento výrobok obsahuje batériu, ktorá slúži na uchovanie správnych údajov hodin reálneho času alebo nastavení výrobku. Batéria je skonštruovaná tak, aby vydržala celú životnosť výrobku. Akýkoľvek pokus o opravu alebo výmenu batérie by mal vykonať kvalifikovaný servisný technik.
Ελληνικά	Directiva Evropske unije o baterijah in akumulatorjih V tem izdelku je baterija, ki zagotavlja natančnost podatkov ure v realnem času ali nastavitev izdelka v celotni življenjski dobi izdelka. Kakršna koli popravila ali zamenjava te baterije lahko izvede le pooblaščen tehnik.
Ελληνικά	EU's batteridirektiv Produktet 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.
Български	Директива за батерии на Европейския съюз Този продукт съдържа батерия, която се използва за поддържане на целостта на данните на часовника в реално време или настройките за продукта, създадена на издръжливост през целия живот на продукта. Сервисът или змяната на батериите трябва да се извършва от квалифициран техник.
Ελληνικά	Directiva Uniiunii Europene referitoare la baterii 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.

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 käynnistysaikaa, voit poistaa virransäästötilan käytöstä.

 **Huomautus** Oletusasetus on, että toiminto on käytössä.

Virransäästötilan ajan määrittäminen ja virransäästötilan poistaminen käytöstä


1. Kosketa Koti-näytön **Setup** (Asetukset) -kuvaketta.



2. Valitse **Preferences** (Asetukset).
3. Selaa asetuksia koskettamalla alanuolta ja kosketa sitten **Energy Save Mode (Virransäästötila)**.
4. Valitse **15 minuutin jälkeen, 5 minuutin jälkeen** tai **Off** (Ei käytössä).

Automaattinen virrankatkaisu

Kun automaattinen virrankatkaisu on käytössä, tulostimesta katkeaa virta automaattisesti, kun tulostin on käyttämättä kaksi tuntia. Tämä säästää energiaa. Verkosta saapuvat tulostustyöt menetetään, kun tulostimen virta katkeaa.

 **Huomautus** Toiminto on oletusarvoisesti käytössä, mutta järjestelmä poistaa toiminnon käytöstä, kun tulostin on kytketty verkkoon. Toiminto on otettava käyttöön manuaalisesti. Kun toiminto on otettu käyttöön manuaalisesti, tulostin ei enää poista sitä käytöstä automaattisesti.

Automaattisen virrankatkaisun ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

1. Kosketa Koti-näytön **Setup** (Asetukset) -kuvaketta.



2. Valitse **Preferences** (Asetukset).
3. Selaa asetuksia koskettamalla alanuolta ja kosketa sitten **Automaattinen virrankatkaisu**.
4. Valitse **On** tai **Off** (Ei käytössä).

Tietoja säännöksistä

Tämä HP Photosmart -laite vastaa maasi/alueesi viranomaisen 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](#)
- [Euroopan unionin lainsäädäntöä koskeva ilmoitus](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [Notice to users in Germany](#)
- [Noise emission statement for Germany](#)

Säännöksen mukainen mallinumero

Ostamasi tuote on varustettu tunnistamista varten säännösten mukaisella mallinumerolla. Tuotteen säännösten mukainen mallinumero on SNPRB-1101-01. Säännösten mukaista mallinumeroa ei tule sekoittaa tuotteen markkinointinimeen (esimerkiksi HP Photosmart 6510 series) tai tuotenumeroon (esimerkiksi CQ761).

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。

Euroopan unionin lainsäädäntöä koskeva ilmoitus

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

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



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

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

- R&TTE-direktiivi 1999/5/EY

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

Vaatimustenmukaisuudesta kertoo jokin seuraavista, tuotteeseen liitetyistä merkeistä:

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

Katso lisätietoja 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

Notice to users in Korea

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

Notice to users in Germany

<p>GS-Erklärung (Deutschland)</p> <p>Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.</p>

Noise emission statement for Germany

Geräuschemission

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

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](#)
- [European Union regulatory notice](#)
- [Notice to users in Taiwan](#)

Exposure to radio frequency radiation

Exposure to radio frequency radiation



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

Notice to users in Brazil

Aviso aos usuários no Brasil

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

Notice to users in Canada

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

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

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

European Union regulatory notice

Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

France

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

Italia

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

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 38

J

järjestelmävaatimukset 40

K

kierrätys
mustekasetit 42
kopiointi
teknisiä tietoja 40

L

lainsäädäntöä koskevat huomautukset
langattomia laitteita koskevat
säännökset 47
liitântäkortti 29, 30

O

ohjauspaneeli
painikkeet 7
toiminnot 7

P

painikkeet, ohjauspaneeli 7
puhelintuen ajanjakso 37
puhelintuki 37

S

skannaaminen
skannauksen tekniset tiedot 40

T

takuu 38
tekniset tiedot
järjestelmävaatimukset 40
kopiointi tekniset tiedot 40
käyttöympäristön tietoja 40
skannauksen tekniset tiedot 40
tulostuksen tekniset tiedot 40
tietoja säännöksistä
säännöksiin mukainen
mallinumero 44
tuen ajanjakson jälkeen 38
tulostaminen
teknisiä tietoja 40

V

verkko
liitântäkortti 29, 30

Y

ympäristö
käyttöympäristön tietoja 40
Ympäristönsuojeluohjelma 40

