

Sisältö

1	Miten?	3
2	HP e-All-in-One -laite	
	Tulostimen osat	5
	Ohjauspaneelin toiminnot	6
	Langattoman yhteyden asetukset	6
	Tilan merkkivalot	7
	Automaattinen sammutus	8
3	Tulostus	
Č	Valokuvien tulostaminen	9
	Asiakirioien tulostaminen.	10
	Tulosta pikalomakkeita	10
	Kirjekuorien tulostaminen	11
	Tulostusvihjeitä	11
4	ePrint-tulostaminen mistä tahansa	
	ePrint-tulostaminen mistä tahansa	15
_		-
5	Perustietoja papereista Suositeltavat paperit tulostamista vartan	17
	l isää tulostusmateriaali	17 18
6	Kopioiminen ja skannaaminen	
	Kopioiminen	23
	Skannaus tietokoneeseen	24
	Kopiointivihjeitä	
	Skannausvihjeita	
7	Värikasettien käyttö	
	Arvioitujen mustetasojen tarkastaminen	29
	Mustekasettien tilaaminen	29
	Mustekasettien vaihtaminen	30
	Mustekasetin takuutiedot	32
8	Liitettävyys	
	WPS-yhteys (WiFi Protected Setup, edellyttää WPS-reititintä)	33
	Perinteinen langaton yhteys (edellyttää reititintä)	34
	USB-yhteys (ei verkkoyhteyttä)	34
	USB-yhteyden vaihtaminen langattomaan yhteyteen	34
	Luo langaton yhteys tulostimeen ilman reititintä	35
	Verkkotulostimen asennus- ja käyttövinjeltä.	
9	Ongelmanratkaisu	
	Tulostuslaadun parantaminen	39
	Paperitukoksen poistaminen	40
	Tulostaminen ei onnistu	42
	Verkkoratkaisut	
	HP-tuki	47
10	Tekniset tiedot	
	Ilmoitus	51
	Kasetin piirin tiedot	51
	Tekniset tiedot	52

Ympäristönsuojeluohjelma	54
Tietoja säännöksistä	58
Hakemisto	63

1 Miten?

Opin käyttämään HP e-All-in-One -laitetta

- <u>Tulostimen osat</u>
- Lisää tulostusmateriaali
- Kopioiminen
- <u>Mustekasettien vaihtaminen</u>
- Paperitukoksen poistaminen

2 HP e-All-in-One -laite

- <u>Tulostimen osat</u>
- Ohjauspaneelin toiminnot
- <u>Langattoman yhteyden asetukset</u>
- <u>Tilan merkkivalot</u>
- <u>Automaattinen sammutus</u>

Tulostimen osat

• HP e-All-in-One edestä ja takaa



HP e-All-in-One takaa



Ohjauspaneelin toiminnot

Ohjauspaneelin toiminnot



- 1 Edellinen: Palaa edelliseen näyttöön.
- 2 Peruuta: Pysäyttää nykyisen toiminnon, palauttaa oletusasetukset.
- 3 Selection-painike: Kontekstipainike, jonka toiminta muuttuu sen mukaan, mitä näytöllä on.
- 4 Ylös-painike: Tällä painikkeella voit siirtyä valikoissa ja valita kopioiden määrän.
- 5 Alas-painike: Tällä painikkeella voit siirtyä valikoissa ja valita kopioiden määrän.
- 6 OK: Vahvistaa nykyisen valinnan.
- 7 Langaton-tilavalo ja -painike: Sininen valo ilmaisee langatonta yhteyttä. Tällä painikkeella voit tarkastella langattoman yhteyden tilaa ja valikoita. Käynnistä suojattu langattoman yhteyden muodostuksen (WPS) painiketila pitämällä painiketta painettuna kunnes valo alkaa vilkkua.
- 8 ePrint-palvelu-painike: Kun painat painiketta, näkyviin tulee Verkkopalveluvalikko, jossa voit tarkastella tulostimen sähköpostiosoitetta ja tehdä ePrint-asetuksia.
- 9 Käytössä-painike: Kytkee tai katkaisee tulostimen virran.

Langattoman yhteyden asetukset

Painamalla Langaton-painiketta saat näkyviin langattoman tilan ja valikkovaihtoehdot.

- Jos tulostin on yhteydessä langattomaan verkkoon, tulostimen näytössä näkyy Yhdistetty-teksti ja tulostimen IP-osoite.
- Jos langaton yhteys ei ole käytössä (langaton radio on poistettu käytöstä) ja langaton verkko ei ole käytettävissä, näytössä näkyy teksti Langaton ei käytössä.
- Jos langaton yhteys on käytössä (langaton radio on käytössä), mutta yhteyttä langattomaan verkkoon ei ole muodostettu, näytössä näkyy teksti Yhdistetään tai Ei yhteyttä.

Tulostimen näytön avulla voit muun muassa hakea langattomaan verkkoon liittyviä tietoja ja muodostaa langattoman verkkoyhteyden.

Toimenpide	Ohjeet
Verkkoasetussivun tulostaminen Verkkoasetusten sivulla näkyy muun muassa verkon tila, isäntänimi ja verkon nimi.	 Avaa Langattoman yhteyden asetukset - valikko painamalla Langaton-painiketta. Valitse Tulosta Raportti ja valitse sitten Kokoonpanosivu.
Langattoman verkon testiraportin tulostaminen Langattoman verkon testiraportissa on tietoa langattoman verkon tilan diagnostiikkatuloksista, langattoman signaalin vahvuudesta ja havaituista verkoista.	 Avaa Langattoman yhteyden asetukset - valikko painamalla Langaton-painiketta. Valitse Tulosta Raportti ja valitse sitten Testiraportti.
Verkkoasetusten palauttaminen oletusasetuksiksi	 Avaa Langattoman yhteyden asetukset - valikko painamalla Langaton-painiketta. Valitse Palauta oletukset. Vahvista oletusasetusten palautus.
Langattoman yhteyden käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen	 Avaa Langattoman yhteyden asetukset - valikko painamalla Langaton-painiketta. Valitse Langaton. Valitse Langaton on/off -valikosta Käytössä tai Ei käytössä.
WPS (Wi-Fi Protected Setup) -yhteyden muodostaminen	WPS-yhteys (WiFi Protected Setup, edellyttää WPS-reititintä)

Tilan merkkivalot

- Langattoman yhteyden tilan merkkivalo
- Virtapainikkeen valo

Langattoman yhteyden tilan merkkivalo



Valon tila	Ratkaisu
Ei käytössä	Langaton yhteys ei ole käytössä. Voit avata tulostimen näytön langattoman yhteyden valikon painamalla Langaton -painiketta. Ota langaton tulostus käyttöön Langaton-valikon avulla.
Vilkkuu hitaasti	Langaton yhteys on käytössä, mutta laite ei ole yhteydessä verkkoon. Jos yhteyttä ei voi muodostaa, varmista, että tulostin on langattoman signaalin ulottuvissa.
Vilkkuu nopeasti	On tapahtunut langattoman yhteyden virhe. Katso tulostimen näytössä olevia viestejä.
Palaa	Langaton yhteys on muodostettu, ja voit tulostaa.

Virtapainikkeen valo

Valon tila	Ratkaisu
Ei käytössä	Tulostimeen on kytketty virta.
Vilkkuva	Osoittaa, että laite on lepotilassa. Laite siirtyy automaattisesti lepotilaan viiden minuutin käyttämättömyysjakson jälkeen.

Valon tila	Ratkaisu
Vilkkuu nopeasti	On tapahtunut virhe. Katso tulostimen näytössä olevia viestejä.
Vilkkuu tasaisesti	Tulostin tulostaa tai kopioi.
Palaa	Virta on kytketty tulostimeen, ja laite on valmis tulostamaan.

Automaattinen sammutus

Automaatinen 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 ohjauspaneelin avulla. Kun asetusta muutetaan, tulostin säilyttää valitun asetuksen. Automaattinen sammutus -toiminto katkaisee tulostimen virran täysin, joten virta on kytkettävä uudelleen virtapainikkeen avulla.

Automaattinen sammutus -asetuksen muuttaminen

- 1. Ohjauspaneelin aloitusnäytössä näkyvät valinnat Kopioi, Skannaa ja Pikalomakkeet. Valitse Asetukset.
 - Bernand Bernand Strategie in St
- 2. Valitse tulostimen näytön Asetukset-valikosta Määritykset.
- 3. Valitse Määritykset-valikosta Automaattinen sammutus.
- Valitse Automaattinen sammutus -valikosta Käytössä tai Ei käytössä ja vahvista valinta painamalla Jatka.
- 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.

3 Tulostus

Jatka valitsemalla tulostustyö.



Valokuvien tulostaminen



Asiakirjojen tulostaminen



Kirjekuorien tulostaminen



Tulosta pikalomakkeita

Lisätietoja on kohdassa Tulostusvihjeitä.

Valokuvien tulostaminen

Valokuvan tulostaminen valokuvapaperille

- 1. Vedä paperilokero ulos.
- 2. Poista kaikki paperilokerossa olevat paperit ja lisää sitten valokuvapaperi tulostuspuoli alaspäin.
 - Huomautus Jos valokuvapaperin reunassa on rei'itetyt repäisyliuskat, aseta valokuvapaperi niin, että liuskat osoittavat ulospäin.



Lisätietoja on kohdassa Lisää tulostusmateriaali.

- 3. Valitse sovellusohjelman Tiedosto-valikosta Tulosta.
- 4. Varmista, että laite on valittu tulostimeksi.
- Napsauta painiketta, joka avaa Ominaisuudet-valintaikkunan.
 Painikkeen nimi voi olla eri sovelluksissa erilainen, esimerkiksi Ominaisuudet, Asetukset, Tulostinasetukset, Tulostin tai Määritykset.
- 6. Valitse sopivat asetukset.
 - Valitse Asettelu-välilehdessä suunnaksi Pysty tai Vaaka.
 - Valitse Paperi/Laatu-välilehden avattavasta Tulostusmateriaali-luettelosta sopiva paperityyppi ja tulostuslaatu.

- Huomautus Saat parhaan tarkkuuden, kun siirryt Paperi/laatu-välilehteen, valitset avattavasta Tulostusmateriaali-luettelosta Valokuvapaperi ja Laatuasetukset-kohdasta Paras. Siirry sitten Lisäasetukset-välilehteen ja valitse avattavasta Tulostuslaatu-valikosta Suurin dpi. Jos haluat tulostaa harmaasävyillä ja parhaalla tarkkuudella, valitse avattavasta Tulosta harmaasävyillä luettelosta Korkealaatuinen harmaasävy ja valitse sitten Suurin dpi.
- 7. Palaa Ominaisuudet-valintaikkunaan valitsemalla OK.
- 8. Valitse OK ja valitse sitten Tulosta-valintaikkunasta Tulosta tai OK.
- Buomautus Älä jätä ylimääräisiä valokuvapapereita syöttölokeroon. Paperi voi alkaa käpristyä, mikä voi heikentää tulostuslaatua. Käytä tulostukseen vain sileitä paperiarkkeja.

Asiakirjojen tulostaminen

Tulostaminen sovellusohjelmasta

- 1. Varmista, että paperilokero on auki.
- 2. Varmista, että paperilokerossa on paperia.



Lisätietoja on kohdassa Lisää tulostusmateriaali.

- 3. Napsauta ohjelmasovelluksessa Tulosta-painiketta.
- 4. Varmista, että laite on valittu tulostimeksi.
- Napsauta painiketta, joka avaa Ominaisuudet-valintaikkunan.
 Painikkeen nimi voi olla eri sovelluksissa erilainen, esimerkiksi Ominaisuudet, Asetukset, Tulostinasetukset, Tulostin tai Määritykset.
- 6. Valitse sopivat asetukset.
 - Valitse Asettelu-välilehdessä suunnaksi Pysty tai Vaaka.
 - Valitse **Paperi/Laatu**-välilehden avattavasta **Tulostusmateriaali**-luettelosta sopiva paperityyppi ja tulostuslaatu.
- 7. Sulje Ominaisuudet-valintaikkuna valitsemalla OK.
- 8. Aloita tulostus valitsemalla **Tulosta** tai **OK**.
- Vihje Voit tulostaa asiakirjan paperin molemmille puolille vain yhden puolen sijasta. Valitse Asetteluvälilehdellä avattavasta Tulosta molemmille puolille -valikosta Kääntö pitkän sivun ympäri tai Kääntö lyhyen sivun ympäri. Tulosta valitsemalla OK. Kun yksi asiakirjan sivu on tulostettu, sinua pyydetään odottamaan muutaman sekunnin ajan. Tulostin yrittää sitten automaattisesti ladata paperin takaisin tulostimeen tulostaakseen paperin toisen puolen. Sinun ei tarvitse ladata paperia käsin eikä suorittaa mitään toimia.
- Huomautus Jos tulostettuja asiakirjoja ei ole tasattu paperin reunojen kanssa, varmista, että olet valinnut oikean kieli- ja alueasetuksen. Valitse tulostimen näytössä Asetukset ja sitten Määritykset. Valitse haluamasi kieli ja alue annetuista vaihtoehdoista. Oikeat Kieli/alue-asetukset takaavat, että tulostin käyttää oikeita paperikoon oletusasetuksia.

Tulosta pikalomakkeita

Käytä Pikalomakkeet-toimintoa pikalomakkeiden, kalentereiden ja pelien tulostamiseen.

Pikalomakkeet-kohteiden tulostaminen

- 1. Valitse ohjauspaneelin aloitusnäytöstä Pikalomakkeet.
 - ☆ Vihje Jos Pikalomakkeet-vaihtoehto ei ole näkyvissä tulostimen näytön valikossa, paina Edellinenpainiketta, kunnes Pikalomakkeet-vaihtoehto tulee näkyviin.
- Valitse Omat pikalomakkeet, Viikkokalenteri tai Tarkistuslista painamalla Ylös- ja Alas-painikkeita. Paina lopuksi OK-painiketta.
- 3. Kun olet valinnut tulostettavan kohteen, valitse kopioiden määrä ja paina sitten **OK**-painiketta.

Kirjekuorien tulostaminen

Voit lisätä HP e-All-in-One -laitteen syöttölokeroon kirjekuoria. Älä käytä kirjekuoria, jotka on valmistettu kiiltävästä materiaalista tai joissa on kohokuvioita, hakasia tai ikkuna.

Buomautus Tekstinkäsittelyohjelman ohjetiedostoissa on tarkat tiedot siitä, miten teksti muotoillaan kirjekuoriin tulostamista varten. Saat parhaat tulokset tulostamalla kirjekuorien palautusosoitteet tarroille.

Kirjekuorien tulostaminen

- 1. Vedä paperilokero ulos.
- 2. Aseta kirjekuoret lokeron keskelle. Tulostuspuolen on oltava alaspäin. Taitteen on oltava vasemmalla puolella.



Lisätietoja on kohdassa Lisää tulostusmateriaali.

- 3. Työnnä kirjekuoret tulostimeen niin pitkälle kuin ne menevät.
- 4. Liu'uta paperinohjaimia siten, että ne ovat tiiviisti kirjekuoria vasten.
- 5. Valitse sovellusohjelman Tiedosto-valikosta Tulosta.
- Varmista, että laite on valittu tulostimeksi.
- Napsauta painiketta, joka avaa Ominaisuudet-valintaikkunan.
 Painikkeen nimi voi olla eri sovelluksissa erilainen, esimerkiksi Ominaisuudet, Asetukset, Tulostinasetukset, Tulostin tai Määritykset.
- 8. Valitse sopivat asetukset.
 - Valitse Paperi/Laatu-välilehden avattavasta Tulostusmateriaali-luettelosta sopiva paperityyppi ja tulostuslaatu.
- 9. Valitse OK ja valitse sitten Tulosta-valintaikkunasta Tulosta tai OK.

Tulostusvihjeitä

Jotta tulostaminen onnistuisi, HP-kasettien on toimittava kunnolla ja niissä on oltava tarpeeksi mustetta, paperin on oltava oikein ladattu ja tulostimen asetusten on oltava oikein määritetty.

Mustevihjeitä

- Käytä aitoja HP:n mustekasetteja.
- Ålä avaa kasetteja tai poista niiden suojuksia ennen kuin olet valmis asentamaan ne. Suojusten jättäminen paikoilleen vähentää musteen haihtumista.

- Luku 3
- Asenna kasetit (keltainen, magenta, syaani ja musta) oikein. Lisätietoja on kohdassa <u>Mustekasettien vaihtaminen</u>.
- Varmista, että mustetta on tarpeeksi, tarkistamalla kasettien arvioidut mustetasot. Lisätietoja on kohdassa <u>Arvioitujen mustetasojen tarkastaminen</u>.
- Lisätietoja on kohdassa <u>Tulostuslaadun parantaminen</u>.
- Jos tulostettujen paperien taustapuolella näkyy mustetahroja, puhdista laite Työkalut-valikon avulla.
 - Aloitusnäytössä näkyvät valinnat Kopioi, Skannaa ja Pikalomakkeet. Valitse Asetukset.
 - By Huomautus Jos aloitusnäyttö ei ole näkyvissä, paina Edellinen-painiketta, kunnes aloitusnäyttö tulee näkyviin.
 - Valitse Asetukset-valikosta Työkalut.
 - Selaa Työkalut-valikkoa, kunnes näyttöön tulee Puhdista mustetahrat. Paina sitten OK.
 - Noudata näytön ohjeita.

Paperin latausvihjeitä

- Lisää paperipino (ei vain yhtä arkkia). Kaikkien pinossa olevien arkkien on oltava samankokoisia ja tyyppisiä, jotta tukoksia ei tulisi.
- Aseta paperi lokeroon tulostuspuoli alaspäin.
- Varmista, että paperi on tasaisesti paperilokerossa ja että paperin reunat eivät ole taittuneet tai revenneet.
- Työnnä paperilokeron paperin leveysohjaimet tiiviisti paperipinon reunoja vasten. Varmista, että paperinleveysohjain ei taivuta paperilokerossa olevia papereita.
- Lisätietoja on kohdassa Lisää tulostusmateriaali.

Tulostimen asetuksia koskevia vihjeitä

- Valitse tulostinohjaimen **Paperi/laatu**-välilehden avattavasta **Tulostusmateriaali**-luettelosta sopiva paperityyppi ja tulostuslaatu.
- Valitse sopiva paperikoko Paperi/Laatu-välilehden avattavasta Paperin koko -luettelosta.
- Avaa Tulostinohjelmisto kaksoisnapsauttamalla HP Deskjet 3520 -sarja-työpöytäkuvaketta. Valitse Tulostinohjelmisto -ohjelmassa Tulostus ja skannaus ja avaa tulostinohjain valitsemalla Määritä asetukset.

Huomautus Voit avata Tulostinohjelmisto -ohjelmiston myös valitsemalla Käynnistä > Kaikki ohjelmat > HP > HP Deskjet 3520 -sarja > HP Deskjet 3520 -sarja

- · Voit tulostaa asiakirjan paperin molemmille puolille vain yhden puolen sijasta.
 - Valitse Asettelu-välilehdellä avattavasta Tulosta molemmille puolille -valikosta Kääntö pitkän sivun ympäri tai Kääntö lyhyen sivun ympäri.
 - Tulosta valitsemalla **OK**.

Kun yksi asiakirjan sivu on tulostettu, sinua pyydetään odottamaan muutaman sekunnin ajan. Tulostin yrittää sitten automaattisesti ladata paperin takaisin tulostimeen tulostaakseen paperin toisen puolen. Sinun ei tarvitse ladata paperia käsin eikä suorittaa mitään toimia.

Huomautuksia

- Aidot HP:n mustekasetit on suunniteltu ja testattu HP:n tulostimia ja papereita varten, ja niiden avulla pystyt tulostamaan helposti laadukkaita tuloksia kerrasta toiseen.
 - Huomautus HP ei voi taata muiden valmistajien tarvikkeiden laatua tai luotettavuutta. Muiden kuin HP:n valmistamien tarvikkeiden käyttämisestä aiheutuvat huolto- tai korjaustoimet eivät kuulu laitteen takuun piiriin.

Jos olet mielestäsi hankkinut aidon HP-mustekasetin, käy osoitteessa:

www.hp.com/go/anticounterfeit

- Mustetason varoitukset ja ilmaisimet antavat vain arvioita suunnittelua varten.
 - Bernand Kun tuote ilmoittaa musteen olevan vähissä, uusi tulostuskasetti kannattaa pitää saatavilla, jotta mahdolliset tulostusviiveet voidaan välttää. Mustekasetteja ei tarvitse vaihtaa uusiin, ennen kuin tulostuslaadun heikkeneminen sitä edellyttää.
- Tulostimen ohjaimessa valittuja ohjelmistoasetuksia käytetään vain tulostettaessa, niitä ei käytetä kopioitaessa tai skannattaessa.
- Voit tulostaa asiakirjan paperin molemmille puolille vain yhden puolen sijasta.
 - Huomautus Napsauta Paperi/laatu- tai Asettelu-välilehden Lisäasetukset-painiketta. Valitse avattavasta Tulostettavat sivut -luettelosta Tulosta vain parittomille sivuille. Tulosta valitsemalla OK. Kun asiakirjan parittomat sivut on tulostettu, poista asiakirjan sivut tulostelokerosta. Aseta paperit syöttölokeroon tyhjä puoli ylöspäin. Palaa avattavaan Tulostettavat sivut -luetteloon ja valitse sitten Tulosta vain parillisille sivuille. Tulosta valitsemalla OK.
- Tulostaminen vain mustaa mustetta käyttämällä
 - Huomautus Jos haluat tulostaa mustavalkoisen asiakirjan käyttämällä ainoastaan mustaa mustetta, napsauta Lisäasetukset-painiketta. Valitse avattavasta Tulosta harmaasävyllä -valikosta Vain mustaa mustetta ja napsauta sitten OK-painiketta.

Tulostus käyttämällä Suurin mahdollinen dpi -asetusta

Käytä suurinta tulostustarkkuutta, jos haluat tulostaa hyvälaatuisia, teräviä kuvia valokuvapaperille.

Katso teknisistä tiedoista, mikä on suurin tulostustarkkuus.

Suurin mahdollinen dpi -tilassa tulostaminen kestää kauemmin kuin muilla asetuksilla tulostaminen. Se vaatii myös paljon levytilaa.

Tulostaminen Suurin mahdollinen dpi -tilassa

- 1. Varmista, että tulostimen paperilokerossa on valokuvapaperia.
- 2. Valitse sovellusohjelman Tiedosto-valikosta Tulosta.
- 3. Varmista, että laite on valittu tulostimeksi.
- Napsauta painiketta, joka avaa Ominaisuudet-valintaikkunan.
 Painikkeen nimi voi olla eri sovelluksissa erilainen, esimerkiksi Ominaisuudet, Asetukset, Tulostinasetukset, Tulostin tai Määritykset.
- 5. Napsauta Paperi/Laatu-välilehteä.
- 6. Valitse avattavasta Tulostusmateriaali-luettelosta Valokuvapaperi. Valitse sitten Paras Laatuasetuksetkohdasta.
 - Huomautus Valokuvapaperi, paras laatu on valittava Paperi/laatu-välilehden avattavasta Tulostusmateriaali-luettelosta, jos halutaan tulostaa suurimmalla tarkkuudella.
- 7. Napsauta Lisäasetukset-painiketta.
- 8. Valitse Tulostimen ominaisuudet -kohdan avattavasta Tulostuslaatu-luettelosta Suurin dpi.

Luku 3

- 9. Sulje lisäasetukset valitsemalla **OK**.
- 10. Vahvista Tulostussuunta Asettelu-välilehdessä ja aloita tulostus valitsemalla OK.

4 ePrint-tulostaminen mistä tahansa

ePrint on HP:n maksuton palvelu, jonka avulla voit tulostaa ePrint-ominaisuudella varustetulla tulostimella mistä tahansa, kunhan sähköposti on käytettävissä. Palvelun käyttö on vaivatonta: asiakirjat ja valokuvat lähetetään sähköpostiosoitteeseen, joka määritettiin tulostimelle Verkkopalveluiden käyttöönoton yhteydessä. Palvelun käyttö ei edellytä lisäohjaimia tai -ohjelmistoja.

Kun olet rekisteröinyt tilin ePrintCenterissä (<u>www.eprintcenter.com</u>), voit kirjautua sisään ja tarkastella ePrint-työn tilaa, hallita ePrint-tulostinjonoa, määrittää, ketkä voivat käyttää tulostimen ePrint-sähköpostiosoitetta tulostamiseen, ja pyytää ePrintiin liittyvää apua.

ePrint-tulostaminen mistä tahansa

ePrint-tulostaminen mistä tahansa

Ennen kuin voit käyttää ePrint-palvelua, sinun on varmistettava seuraavat seikat:

- □ Tulostin on yhdistetty toimivaan verkkoon, josta on yhteys Internetiin.
- U Verkkopalvelut on otettu käyttöön. Jos näin ei ole, sinua pyydetään ottamaan palvelu käyttöön.

Asiakirjan tulostaminen ePrint-palvelulla

- 1. Ota Verkkopalvelut käyttöön.
 - a. Paina tulostimen ohjauspaneelin ePrint-palvelu-painiketta.
 - b. Hyväksy käyttöehdot ja noudata sitten näytön ohjeita Verkkopalveluiden käyttöön ottamiseksi.
 - c. Tulosta ePrint-tietosivu ja noudata sivun ohjeita rekisteröidäksesi ePrint-tilin.
- 2. Etsi tulostimen ePrint-sähköpostiosoite.
 - ▲ Paina tulostimen ohjauspaneelin ePrint-palvelu-painiketta. Näet tulostimen sähköpostiosoitteen näytössä. Voit myös tulostaa sähköpostiosoitteen tai rekisteröinti-URL-osoitteen valitsemalla Tulosta tiedot -kohdan.
- 3. Lähetä asiakirja sähköpostilla tulostimeen tulostusta varten.
 - a. Luo uusi sähköpostiviesti ja lisää tulostettava asiakirja liitteeksi.
 - Lähetä sähköposti tulostimen sähköpostiosoitteeseen. Tulostin tulostaa liitteenä olevan asiakirjan.
- Huomautus 1 Sähköpostiviesti tulostetaan heti, kun se on vastaanotettu. Kuten kaiken sähköpostin kanssa, ei ole mitään takuita siitä, tulevatko viestit perille tai milloin ne tulevat. Voit tarkistaa tulostuksen tilan ePrintCenter-palvelussa (www.eprintcenter.com).

Huomautus 2 ePrint-toiminnolla tulostetut asiakirjat saattavat näyttää erilaiselta kuin alkuperäiset asiakirjat, esimerkiksi tyylit, muotoilu ja tekstin kulku saattavat olla erilaisia. On suositeltavaa tulostaa korkeata tulostuslaatua vaativat asiakirjat (esimerkiksi lakiasiakirjat) tietokoneessa olevasta sovelluksesta, jolloin voit vaikuttaa enemmän tulosteen ulkoasuun.

Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.

5 Perustietoja papereista

- <u>Suositeltavat paperit tulostamista varten</u>
- Lisää tulostusmateriaali

Suositeltavat paperit tulostamista varten

Parhaan tulostuslaadun saa HP-papereilla, jotka on suunniteltu erityisesti nimenomaiseen projektiin liittyvää tulostusta varten.

Paperityyppien saatavuus saattaa vaihdella maittain ja alueittain.

ColorLok

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



HP:n erikoisvalokuvapaperi

Tässä paksussa valokuvapaperissa on heti kuivuva pinnoite, joka helpottaa kuvien käsittelyä ja estää niiden tahraantumisen. Paperi on vettä ja kosteutta kestävää sekä tahriintumatonta, eivätkä sormenjäljet tartu sen pintaan. Sille tulostetut valokuvat näyttävät ja tuntuvat laboratoriossa kehitetyiltä. Tätä paperia on saatavissa erikokoisina arkkeina, kuten A4, 8,5 x 11 tuumaa, 10 x 15 cm (repäisynauhallinen tai -nauhaton) ja 13 x 18 cm, ja kahdella eri pinnalla: kiiltävä tai pehmeä kiiltävä (silkkimäinen matta). Hapottomuus pidentää asiakirjojen säilymisaikaa.

HP:n tavallinen valokuvapaperi

 Tulosta värikkäitä jokapäiväisiä pikavedoksia matalilla kustannuksilla – käytä huolettomaan valokuvien tulostukseen suunniteltua paperia. Tämä edullinen valokuvapaperi kuivuu nopeasti ja on helppo käsitellä. Saat teräviä ja tarkkoja kuvia, kun käytät tätä paperia minkä tahansa mustesuihkutulostimen kanssa. Sitä on saatavissa useina kokoina, kuten A4, 8,5 x 11 tuumaa ja 10 x 15 cm (repäisynauhallinen tai -nauhaton). Se ei sisällä happoa, jotta valokuvat kestävät pidempään.

HP:n mainoslehtipaperi tai HP Superior -mustesuihkupaperi

 Nämä paperit ovat kiiltäväpintaisia tai mattapintaisia molemmilta puoliltaan ja sopivat siksi kaksipuoliseen käyttöön. Tämä paperi soveltuu erinomaisesti lähes valokuvatasoisten tulosteiden, raporttien kansilehtien, esitysten, esitteiden, erilaisten kirjekuorien ja kalenterien tulostamiseen.

HP Premium -esitelmäpaperi tai HP-ammattikäyttöpaperi

• Nämä paperit ovat painavia, kaksipuolisia mattapapereita, jotka sopivat täydellisesti esitelmien, ehdotusten, raporttien ja uutiskirjeiden luomiseen. Tämä raskas paperi näyttää ja tuntuu vaikuttavalta.

HP Bright White Inkjet -paperi

HP Bright White -paperille tulostettavien asiakirjojen värikontrasti on hyvä ja teksti terävää. Paperi on riittävän läpikuultamaton, joten sen molemmille puolille voidaan tulostaa värillisiä tulostustöitä. Tämän vuoksi paperi soveltuu hyvin tiedotteiden, raporttien ja mainoslehtisten tekemiseen. Paperin ColorLok Technology -tekniikan ansiosta se tahraa vähemmän ja tarjoaa voimakkaammat värit.

HP:n tulostuspaperi

HP:n tulostuspaperi on laadukas monitoimipaperi. Sille tulostetut asiakirjat näyttävät ja tuntuvat vakuuttavammilta kuin tavalliselle yleispaperille tai kopiopaperille tulostetut asiakirjat. Paperin ColorLok Technology -tekniikan ansiosta se tahraa vähemmän ja tarjoaa voimakkaammat värit. Hapottomuus pidentää asiakirjojen säilymisaikaa.

HP-toimistopaperi

 HP-toimistopaperi on laadukas monitoimipaperi. Se sopii kopioihin, luonnoksiin, muistioihin ja muihin arkipäiväisiin asiakirjoihin. Paperin ColorLok Technology -tekniikan ansiosta se tahraa vähemmän ja tarjoaa voimakkaammat värit. Hapottomuus pidentää asiakirjojen säilymisaikaa.

HP:n silitettävät siirtokuvat

HP:n silitettäviä siirtokuvia (värillisille tai vaaleille tai valkoisille kankaille) voit tehdä digitaalisista valokuvista vaikka omiin T-paitoihin.

HP Premium Inkjet -kalvot

 HP Premium Inkjet -kalvojen avulla teet esityksistä elävämpiä ja näyttävämpiä. Nämä kalvot ovat helppokäyttöisiä. Ne myös kuivuvat nopeasti eivätkä tahriinnu.

HP Photo Value -pakkaus

HP Photo Value -pakkauksiin on helppo pakata HP:n alkuperäiskasetteja ja HP-erikoisvalokuvapaperia ajan säästämiseksi. Niiden ansiosta saat varmasti edullisia ammattitasoisia valokuvia HP e-All-in-One laitteellasi. Alkuperäiset HP-musteet ja HP-erikoisvalokuvapaperi on suunniteltu toimimaan yhdessä, jotta valokuvasi kestävät pidempään voimakkaammissa väreissä tuloste tulosteen jälkeen. HP Photo Value pakkaus on upea ratkaisu koko loman valokuvien tulostamiseen tai useiden tulosteiden jakamiseen.

Lisää tulostusmateriaali

▲ Jatka valitsemalla paperin koko.

Täysikokoisen paperin lisääminen

- a. Laske paperilokero alas.
 - Laske paperilokero alas ja vedä lokeron jatke ulos.



- b. Liu'uta paperin leveysohjaimia ulospäin.
 - Liu'uta paperin leveysohjaimia ulospäin.



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



- **D** Työnnä paperipinoa niin pitkälle kuin se menee.
- Säädä paperin leveysohjaimet niin, että ne ovat paperinpinon molempia reunoja vasten.



Pienikokoisen paperin lisääminen

- a. Vedä paperilokero ulos.
 - □ Vedä syöttölokero ja paperilokeron jatke ulos.



- b. Liu'uta paperin leveysohjaimia ulospäin.
 - Liu'uta paperin leveysohjaimia ulospäin.



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



- Työnnä paperipino lokeroon niin pitkälle kuin se menee.
 - Huomautus Jos valokuvapaperin reunassa on rei'itetyt repäisyliuskat, aseta valokuvapaperi niin, että liuskat osoittavat ulospäin.
- □ Säädä paperinohjaimet niin, että ne ovat paperinpinon molempia reunoja vasten.
- **D** Työnnä paperilokero sisään.

Kirjekuorien lisääminen

- a. Laske paperilokero alas.
 - Laske tulostelokero alas ja vedä lokeron jatke ulos.



- b. Liu'uta paperin leveysohjaimia ulospäin.
 - Liu'uta paperin leveysohjain ulospäin.



- Deista pääsyöttölokerosta kaikki paperit.
- c. Lisää tulostimeen kirjekuoria.
 - Aseta vähintään yksi kirjekuori syöttölokeron keskelle. Tulostuspuolen on oltava alaspäin. Taitteiden on oltava vasemmalla puolella ja osoitettava ylöspäin.



- **D** Työnnä kirjekuoripino lokeroon niin pitkälle alaspäin kuin se menee.
- □ Siirrä paperin leveysohjainta oikealle kirjekuorinippua vasten, kunnes se pysähtyy.

Kopioiminen ja skannaaminen 23

- Kopioiminen
- <u>Skannaus tietokoneeseen</u>
- Kopiointivihjeitä
- <u>Skannausvihjeitä</u>

Kopioiminen

а.

Tulostimen Kopioi-valikon avulla voit helposti valita kopioiden määrän ja värillisen tai mustavalkoisen tulostuksen, kun tulostetaan tavalliselle paperille. Voit myös käyttää helposti lisäasetuksia, kuten vaihtaa paperin tyyppiä ja kokoa, säätää kopion tummuutta ja muuttaa kopion kokoa. Jatka napsauttamalla kopion tyyppiä.

Helppo kopiointi

- Lisää paperia.
 - Lisää syöttölokeroon täysikokoista paperia.



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



□ Aseta alkuperäiskappale tulostettava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.



- Sulje kansi.
- c. Avaa kopiointivalikko valitsemalla tulostimen näytöstä Kopioi.
 - Jos tulostimen näytössä ei näy Kopioi-valintaa, paina Edellinen-painiketta, kunnes näyttöön tulee Kopioi-valinta.
 - □ Lisää kopioiden määrää valitsemalla **Kopioi**-valikosta **Kopioita**-kohta. Vahvista asetus painamalla **OK**.
 - □ Kopioi tavalliselle A4-paperille tai 8,5 x 11 tuuman paperille valitsemalla Aloita mustavalkokopiointi- tai Aloita värikopiointi.

Lisää kopiointitoimintoja

- ▲ Käytä Kopioi-valikossa Ylös- ja Alas-painikkeita asetusten valitsemiseen.
 - Paperikoko: Valitsee paperin koon ja paperityypin. Tavallinen paperi -asetus tulostaa tavalliselle paperille normaalilla tulostuslaadulla. Valokuvapaperi-asetus tulostaa valokuvapaperille parhaalla tulostuslaadulla.
 - Muuta kokoa: Todellinen koko tekee kopion, joka on samankokoinen kuin alkuperäinen asiakirja, mutta kopioidun kuvan reunoja on ehkä leikattu. Sovita kokoon tekee kopion, joka tulee paperin keskelle ja reunoihin tulee valkoinen reunus. Kokoon sovitettua kuvaa joko suurennetaan tai pienennetään, jotta se mahtuu valitulle tulostuspaperille. Mukautettu koko asetuksen avulla voit kasvattaa kuvan kokoa valitsemalla arvon, joka on suurempi kuin 100 %, tai pienentää kuvan kokoa valitsemalla arvon, joka on pienempi kuin 100 %.
 - **Vaalea/tumma**: Voit tummentaa tai vaalentaa kopioita säätämällä kopiointiasetuksia.
- Huomautus Jos laitetta ei ole käytetty kahteen minuuttiin, kopiointiasetukset palautetaan A4- tai 8,5 x 11 tuumaa -paperin oletusasetuksiksi (alueen mukaan).

Skannaus tietokoneeseen

Voit käynnistää skannauksen tulostimen ohjauspaneelista tai tietokoneesta. Skannaa ohjauspaneelin avulla, jos haluat nopeasti skannata yksittäisen sivun kuvatiedostoon. Skannaa tietokoneesta, jos haluat skannata useita sivuja yhdeksi tiedostoksi, määrittää skannauksen tiedostomuodon tai tehdä muutoksia skannattuun kuvaan.

Skannauksen valmisteleminen

- Skannauksen valmisteleminen:
 - a. Aseta alkuperäiskappale paikalleen.
 - Nosta laitteen kantta.



□ Aseta alkuperäiskappale tulostettava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.



Sulje kansi.



b. Käynnistä skannaus.

Skannaaminen tulostimen ohjauspaneelista

- 1. Valitse tulostimen näytön valikosta **Skannaa**. Jos **Skannaa**-vaihtoehto ei ole näkyvissä, paina **Edellinen**painiketta, kunnes Skannaa-vaihtoehto näkyy näytössä.
- 2. Valitse Skannaa tietokoneeseen.
- 3. Valitse tulostimen näytöstä tietokone, johon haluat skannata.

Jos tietokone ei näy tulostimen luettelossa, varmista, että tietokone on yhdistetty tulostimeen langattomasti tai USB-kaapelin avulla.

Jos käytössä on langaton yhteys ja yhteys on muodostettu, langaton skannaus on otettava käyttöön tietokoneen tulostinohjelmistosta.

- a. Avaa Tulostinohjelmisto kaksoisnapsauttamalla HP Deskjet 3520 -sarja-työpöytäkuvaketta.
 - Huomautus Voit avata Tulostinohjelmisto -ohjelmiston myös valitsemalla Käynnistä > Kaikki ohjelmat > HP > HP Deskjet 3520 -sarja > HP Deskjet 3520 -sarja
- b. Napsauta Tulostus ja skannaus -kuvaketta.
- c. Valitse Hallitse tietokoneelle skannausta.
- Huomautus Voit määrittää Skannaa tietokoneeseen -asetuksen olemaan aina käytössä. Jos toiminto on aina käytössä, voit skannata langattoman verkon kautta yhdistettyihin tietokoneisiin valitsemalla tulostimen näytöstä Skannaa-vaihtoehdon. Jos toiminto ei ole käytössä, Skannaa tietokoneeseen asetus on otettava käyttöön Tulostinohjelmisto -ohjelmassa ennen skannaamista. Tämä koskee vain skannausta tulostimen ohjauspaneelista. Voit aina skannata tietokoneen avulla huolimatta siitä, onko Skannaa tietokoneeseen -asetus käytössä vai ei.
- Etsi skannattu kuva tietokoneesta. Kun skannaus on tallennettu, Windowsin resurssienhallintaikkuna avautuu ja ikkunassa näkyy skannauksen tallennushakemisto.

Skannaaminen tietokoneesta

- 1. Avaa HP Scan -sovellus. Valitse Käynnistä > Kaikki ohjelmat > HP > HP Deskjet 3520 -sarja > HP Deskjet 3520 -sarja > HP Scan.
- 2. Valitse pikavalintavalikosta skannauksen tyyppi ja valitse sitten **Skannaa**.
 - Huomautus Jos Näytä skannauksen esikatselu on valittu, voit muokata skannattua kuvaa esikatselunäytössä.
- 3. Valitse **Tallenna**, jos haluat pitää sovelluksen avoinna toista skannausta varten. Valitse **Valmis**, jos haluat sulkea sovelluksen.
- 4. Kun skannaus on tallennettu, Windowsin resurssienhallintaikkuna avautuu ja ikkunassa näkyy skannauksen tallennushakemisto.
- Huomautus Skannaustoiminto voi olla käytössä samanaikaisesti vain rajatussa määrässä tietokoneita. Tulostimen aloitusnäytön Skannaa-valikosta voit tarkistaa, mitkä tietokoneet ovat kulloinkin käytettävissä skannausta varten.

Kopiointivihjeitä

Pane alkuperäiskappale tulostettava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.



- Jos haluat lisätä tai vähentää tulosteiden kontrastia, valitse tulostimen näytöstä Kopioi ja säädä sitten kirkkautta valitsemalla Vaalenna/tummenna.
- Voit valita paperikoon ja -tyypin valitsemalla tulostimen näytöstä **Kopioi**. Valitse tavallinen paperi tai valokuvapaperi ja valokuvapaperin koko valitsemalla **Kopioi**-valikosta **Paperikoko**.
- Muuta kuvan kokoa valitsemalla tulostimen näytöstä Kopioi ja valitsemalla sitten Muuta kokoa.

Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.

Skannausvihjeitä

• Pane alkuperäiskappale tulostettava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.



- Puhdista skannerin lasi ja tarkista, ettei siihen ole tarttunut vieraita aineita.
- Jos käytössä on langaton yhteys ja yhteys on muodostettu, langaton skannaus on otettava käyttöön tulostinohjelmistosta, jotta tulostimen näytön skannaustoimintoa voidaan käyttää. Avaa tulostinohjelmisto ja valitse Tulostus ja skannaus. Valitse sitten Hallitse tietokoneelle skannausta.
- Kun olet valinnut tulostimen näytöstä **Skannaa**, valitse näyttöön tulevasta luettelosta tietokone, johon haluat skannata.
- Jos tulostin on yhdistetty tietokoneeseen langattoman yhteyden avulla ja haluat, että voit aina skannata nopeasti tietokoneeseen, määritä **Skannaa tietokoneeseen** -asetukseksi aina käytössä.
- Jos haluat skannata useita sivuja sisältävän asiakirjan yhdeksi tiedostoksi useiden tiedostojen sijaan, käynnistä skannaus Tulostinohjelmisto-ohjelmasta ohjauspaneelin **Skannaa**-vaihtoehdon sijaan.

Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.

7 Värikasettien käyttö

- <u>Arvioitujen mustetasojen tarkastaminen</u>
- <u>Mustekasettien tilaaminen</u>
- Mustekasettien vaihtaminen
- <u>Mustekasetin takuutiedot</u>

Arvioitujen mustetasojen tarkastaminen

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

Mustetasojen tarkastaminen ohjauspaneelin avulla

- ▲ Ohjauspaneelin aloitusnäytössä näkyvät valinnat **Kopioi**, **Skannaa** ja **Pikalomakkeet**. Valitse **Mustetasot**. Tulostin näyttää sen hetkiset mustetasot.
 - Buomautus Jos aloitusnäyttö ei ole näkyvissä, paina Edellinen-painiketta, kunnes aloitusnäyttö tulee näkyviin.

Mustetasojen tarkastaminen Tulostinohjelmisto -ohjelman avulla

- 1. Avaa Tulostinohjelmisto kaksoisnapsauttamalla HP Deskjet 3520 -sarja-työpöytäkuvaketta.
 - Huomautus Voit avata Tulostinohjelmisto -ohjelmiston myös valitsemalla Käynnistä > Kaikki ohjelmat > HP > HP Deskjet 3520 -sarja > HP Deskjet 3520 -sarja
- Napsauta kohdassa Tulostinohjelmisto Arvioitu musteen määrä -kuvaketta.
- Huomautus 1 Jos olet asentanut laitteeseen uudelleentäytetyn tai -valmistetun tulostuskasetin tai jos tulostuskasettia on käytetty toisessa tuotteessa, mustemäärän ilmaisin ei ehkä toimi oikein tai se ei ole käytettävissä.

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

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

Mustekasettien tilaaminen

Ennen kuin tilaat kasetteja, etsi oikea kasetin numero.

Kasetin numeron etsiminen tulostimesta

Kasetin numero on kasettitilan kannen sisäpuolella.



Kasetin numeron etsiminen Tulostinohjelmisto -ohjelmasta

- 1. Avaa Tulostinohjelmisto kaksoisnapsauttamalla HP Deskjet 3520 -sarja-työpöytäkuvaketta.
 - Huomautus Voit avata Tulostinohjelmisto -ohjelmiston myös valitsemalla Käynnistä > Kaikki ohjelmat > HP > HP Deskjet 3520 -sarja > HP Deskjet 3520 -sarja
- 2. Napsauta Tulostinohjelmisto-kohdassa **Osta** ja napsauta sitten **Osta tarvikkeita verkossa**. Oikea kasetin numero tulee automaattisesti näkyviin, kun käytät tätä linkkiä.

Voit tilata aitoja HP-tulostustarvikkeita HP e-All-in-One -laitteeseen sivustosta <u>www.hp.com/buy/supplies</u>. Valitse kehotettaessa maa tai alue. Valitse myös tuote ja napsauta sitten sivulla olevaa ostolinkkiä.

Balueilla. Jos se ei ole mahdollista maassasi/alueellasi, voit silti tarkastella tarviketietoja ja tulostaa luettelon muistin tueksi paikallisen HP:n jälleenmyyjän luona vierailua varten.

Liittyvät aiheet

Oikeiden värikasettien valinta

Oikeiden värikasettien valinta

HP suosittelee, että käytät alkuperäisiä HP:n mustekasetteja. Aidot HP:n mustekasetit on suunniteltu ja testattu HP:n tulostimia varten, ja niiden avulla pystyt tuottamaan helposti laadukkaita tuloksia kerrasta toiseen.

Liittyvät aiheet

<u>Mustekasettien tilaaminen</u>

Mustekasettien vaihtaminen

Mustekasettien vaihtaminen

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



Odota, että tulostuskasetin vaunu siirtyy laitteen oikeaan reunaan.

b. Paina kasetin vipua ja poista kasetti paikaltaan.





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



- Värikasettien käyttö
- **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 kasettitilan kansi.



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 tulostimen rajoitettu takuu on määritetty laitteen mukana toimitetuissa tulostetussa ohjeissa.

8 Liitettävyys

- WPS-yhteys (WiFi Protected Setup, edellyttää WPS-reititintä)
- Perinteinen langaton yhteys (edellyttää reititintä)
- USB-yhteys (ei verkkoyhteyttä)
- <u>USB-yhteyden vaihtaminen langattomaan yhteyteen</u>
- Luo langaton yhteys tulostimeen ilman reititintä
- <u>Tulostimen liittäminen</u>
- Verkkoasetusten muuttaminen
- Verkkotulostimen asennus- ja käyttövihjeitä
- Kehittyneet tulostimen hallintatyökalut (verkkotulostimiin)

WPS-yhteys (WiFi Protected Setup, edellyttää WPS-reititintä)

Jos haluat kytkeä HP e-All-in-One -laitteen langattomaan verkkoon käyttämällä WPS-asennusta (WiFi Protected Setup), tarvitset seuraavat asiat:

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

Bre-All-in-One tukee vain 2,4 GHz:n yhteyksiä.

- kannettava tietokone tai pöytätietokone, joka tukee langatonta verkkokäyttöä tai jossa on verkkokortti (NIC). Tietokoneen tulee olla kytkettynä siihen langattomaan verkkoon, johon HP e-All-in-One -laite on tarkoitus asentaa.
- Huomautus Jos käytössä on langaton reititin, jossa on WPS (Wi-Fi Protected Setup) -painike, noudata kohdan WPS-painikemenetelmä ohjeita. Jos et ole varma, onko reitittimessä WPS-painiketta, noudata kohdan Langattoman asetukset -valikon menetelmä ohjeita.

WPS-painikemenetelmä

- 1. Paina reitittimen WPS-painiketta.
- 2. Pidä tulostimen Langaton-painiketta painettuna, kunnes langattoman yhteyden merkkivalo alkaa vilkkua. Käynnistä WPS-painiketila painamalla painiketta kolmen sekunnin ajan.
- Huomautus Tulostin odottaa noin kaksi minuuttia, jona aikana vastaavaa verkkolaitteen painiketta on painettava.

Langattoman asetukset -valikon menetelmä

- Avaa Langaton-valikko painamalla tulostimen Langaton-painiketta. Jos tulostustyö on kesken, tulostin on vikatilassa tai suorittaa kriittistä tehtävää, odota, että tehtävä on valmis tai virhetila poistettu, ennen kuin painat Langaton-painiketta.
- 2. Valitse tulostimen näytöstä Asetukset.
- 3. Valitse tulostimen näytöstä Wi-Fi Protected Setup.
- 4. Jos käytössä on langaton reititin, jossa on WPS (Wi-Fi Protected Setup) -painike, valitse Asennus painikkeella ja noudata näyttöön tulevia ohjeita. Jos reitittimessä ei ole WPS-painiketta tai et ole varma onko sitä, valitse Asennus PIN-koodilla ja noudata sitten näyttöön tulevia ohjeita.
- Huomautus Laite käynnistää ajastimen noin kahdeksi minuutiksi, jona aikana käytössä olevan verkkolaitteen vastaavaa painiketta on painettava tai reitittimen PIN-koodi on annettava reitittimen määrityssivulla.

Luku 8

Perinteinen langaton yhteys (edellyttää reititintä)

HP e-All-in-One -laitteen kytkemiseen integroituun langattomaan 802.11-verkkoon tarvitaan seuraavia:

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

Huomautus HP e-All-in-One tukee vain 2,4 GHz:n yhteyksiä.

- kannettava tietokone tai pöytätietokone, joka tukee langatonta verkkokäyttöä tai jossa on verkkokortti (NIC). Tietokoneen tulee olla kytkettynä siihen langattomaan verkkoon, johon HP e-All-in-One -laite on tarkoitus asentaa.
- verkkonimi (SSID).
- WEP-avain tai WPA-salasana (tarvittaessa).

Yhteyden muodostaminen laitteeseen

- 1. Aseta laitteen ohjelmisto-CD-levy tietokoneen CD-asemaan.
- 2. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Liitä laite tietokoneeseen toimitukseen sisältyvällä USB-asennuskaapelilla, kun järjestelmä kehottaa tekemään niin. Määritä langattoman verkon asetukset noudattamalla näyttöön tulevia kehoituksia. Laite yrittää muodostaa yhteyden verkkoon. Jos yhteys ei toimi, korjaa häiriö noudattamalla näytön ohjeita ja yritä sitten uudelleen.

 Kun asennus on valmis, näyttöön tulee kehote irrottaa USB-kaapeli ja testata langaton verkkoyhteys. Kun laite on muodostanut yhteyden verkkoon, asenna ohjelmisto jokaiseen tietokoneeseen, jolla laitetta käytetään verkon kautta.

USB-yhteys (ei verkkoyhteyttä)

HP e-All-in-One -laitteen takaosassa on USB 2.0 High Speed -portti tietokoneeseen liittämistä varten.

Britania Web-palvelut eivät ole käytettävissä, kun käytössä on suora USB-yhteys.

Laitteen liittäminen tietokoneeseen USB-kaapelilla

Tuotteen mukana toimitetussa asennusohjeissa on tietoja laitteen liittämisestä tietokoneeseen USBkaapelilla.

Huomautus Älä kytke USB-kaapelia laitteeseen, ennen kuin sinua pyydetään tekemään niin.

Jos tulostinohjelmisto on asennettu, tulostin toimii Plug and Play -laitteena. Jos ohjelmistoa ei ole asennettu, aseta laitteen mukana toimitettu CD-levy levyasemaan ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

USB-yhteyden vaihtaminen langattomaan yhteyteen

Jos tulostin ja ohjelmisto asennettiin alun perin USB-kaapelin avulla, joka yhdistää tulostimen suoraan tietokoneeseen, voit helposti vaihtaa yhteysmenetelmäksi langattoman verkkoyhteyden. Käytössä on oltava langaton 802.11b/g/n-verkko, jossa on langaton reititin tai tukiasema.

Huomautus HP e-All-in-One tukee vain 2,4 GHz:n yhteyksiä.

Ennen kuin vaihdat USB-yhteydestä langattomaan verkkoon, varmista seuraavat seikat:

- Tulostin on liitetty tietokoneeseen USB-johdolla, kunnes sinua pyydetään irrottamaan johto.
- Tietokone on kytkettynä siihen langattomaan verkkoon, johon tulostin on tarkoitus asentaa.

USB-yhteyden vaihtaminen langattomaan yhteyteen

- 1. Valitse tietokoneen Käynnistä-valikosta Kaikki ohjelmat tai Ohjelmat ja valitse sitten HP.
- 2. Valitse HP Deskjet 3520 -sarja.

- 3. Valitse Tulostimen asennus ja ohjelmisto.
- 4. Valitse Muuta USB-tulostinyhteys langattomaksi yhteydeksi. Noudata näytön ohjeita.

Luo langaton yhteys tulostimeen ilman reititintä

HP Wireless Direct sallii Wi-Fi-laitteiden, kuten tietokoneiden, älypuhelinten ja taulutietokoneiden kytkeytyä suoraan tulostimeen langattoman verkon avulla käyttäen samaa prosessia, jota jo käytät Wi-Fi-laitteiden kytkemiseen uusiin langattomiin verkkoihin ja yhteyspisteisiin. Wireless Direct -toiminnon avulla voit tulostaa Wi-Fi-laitteista langattomasti suoraan tulostimeen ilman langatonta reititintä.

Wireless Direct-tulostuksen käytön aloittaminen

- 1. Jotta voisit käyttää Wireless Direct -tulostusta, sinun on otettava Wireless Direct käyttöön ohjauspaneelissa ja haettava Wireless Direct -nimi ja -salasana, jos Wireless Direct -suojaus on käytössä:
 - a. Paina aloitussivun Langaton-painiketta ja valitse Asetukset.
 - b. Jos näytössä ilmoitetaan, että Wireless Direct -toiminnon tila on Ei käytössä, valitseWireless Direct ja sitten Käytössä (ei suojausta) tai Käytössä (suojattu).
 - Huomautus Jos otat tietosuojan käyttöön, langaton tulostaminen tulostimeen edellyttää salasanaa. Jos poistat tietosuojan käytöstä, kuka tahansa voi muodostaa yhteyden tulostimeen langattomasta laitteesta, joka on tulostimen langattoman yhteyden kantoalueella.
 - c. Näytä Wireless Direct -nimi valitsemalla Näytä nimi.
 - d. Näytä Wireless Direct -salasana valitsemalla Näytä salasana, jos olet ottanut Wireless Direct suojauksen käyttöön.
- Voit hakea Wireless Direct -nimeä langattoman tietokoneen tai mobiililaitteen avulla ja muodostaa yhteyden siihen. Esimerkki: HP-print-BF-Deskjet 3520. Jos Wireless Direct -suojaus on käytössä, anna Wireless Direct -salasana pyydettäessä. Tulosta sitten tietokoneesta tai mobiililaitteesta tavalliseen tapaan.
- Huomautus 1 Wireless Direct -yhteys ei sisällä yhteyttä Internetiin.

Huomautus 2 Wireless Direct -yhteys on käytettävissä myös silloin, kun tulostin on liitetty langattomaan kotiverkkoon.

Huomautus 3 Kaikki langattomassa kotiverkossa käytettävissä olevat toiminnot, kuten tulostus, skannaus ja tulostimen ylläpito, ovat käytettävissä myös silloin, kun tietokone, johon on asennettu tulostinohjelmisto, on liitetty tulostimeen Wireless Direct -toiminnon avulla. Jotkin toiminnot eivät välttämättä ole tuettuja, jos langaton kotiverkko ja Wireless Direct -toiminto ovat samanaikaisesti käytössä tulostimessa.

Tulostimen liittäminen

Jos et ole liittänyt tulostinta tietokoneeseen tai jos haluat liittää uuden saman mallin tulostimen tietokoneeseen, käytä **Yhdistä uusi tulostin** -toimintoa yhteyden muodostukseen.

Uuden tulostimen yhdistäminen

- 1. Valitse tietokoneen Käynnistä-valikosta Kaikki ohjelmat tai Ohjelmat ja valitse sitten HP.
- 2. Valitse HP Deskjet 3520 -sarja.
- 3. Valitse Tulostimen asennus ja ohjelmisto.
- 4. Valitse Yhdistä uusi tulostin. Noudata näytön ohjeita.

Verkkoasetusten muuttaminen

Verkkoasetusten muuttaminen

- 1. Valitse tietokoneen Käynnistä-valikosta Kaikki ohjelmat tai Ohjelmat ja valitse sitten HP.
- 2. Valitse HP Deskjet 3520 -sarja.
- 3. Valitse Tulostimen asennus ja ohjelmisto.
- 4. Valitse Yhdistä uusi tulostin. Noudata näytön ohjeita.

Verkkotulostimen asennus- ja käyttövihjeitä

Asenna verkkotulostin ja käytä sitä seuraavien ohjeiden mukaisesti:

- Kun asennat langatonta verkkotulostinta, varmista, että langattoman reitittimen tai tukiaseman virta on kytkettynä. Tulostin etsii langattomia reitittimiä ja näyttää sitten tietokoneessa luettelon havaittujen verkkojen nimistä.
- Jos tietokone on liitetty VPN (Virtual Private Network) -verkkoon, yhteys VPN-verkkoon täytyy katkaista ennen yhteyden luomista mihinkään muuhun verkon laitteeseen, kuten tulostimeen.
- Lisätietoja verkon suojausasetusten etsimisestä. <u>Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan</u> lisätietoja.
- Lisätietoja verkon diagnostiikka-apuohjelmasta ja muita vianmääritysvihjeitä. <u>Napsauttamalla tätä voit siirtyä</u> verkkoon hakemaan lisätietoja.
- Lisätietoja USB-yhteyden vaihtamisesta langattomaan yhteyteen. <u>Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon</u> hakemaan lisätietoja.
- Lisätietoja palomuurin ja virustentorjuntaohjelmiston käytöstä tulostimen asennuksen aikana. Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.

Kehittyneet tulostimen hallintatyökalut (verkkotulostimiin)

Kun tulostin on kytketty verkkoon, upotettua Web-palvelinta käyttämällä voit tarkastella tilatietoja, muuttaa asetuksia ja hallita tulostinta tietokoneen kautta.

B Huomautus Joidenkin asetusten tarkasteleminen tai muuttaminen saattaa edellyttää salasanaa.

Voit avata ja käyttää upotettua Web-palvelinta muodostamatta yhteyttä Internetiin. Jotkin toiminnot eivät kuitenkaan ole käytettävissä.

- Upotetun Web-palvelimen avaaminen
- <u>Tietoja evästeistä</u>

Upotetun Web-palvelimen avaaminen

Bernand States and Sta

Kirjoita tulostimelle määritetty IP-osoite tai isäntänimi tietokoneen yhteensopivan verkkoselaimen osoiteriville.

Jos IP-osoite on esimerkiksi 192.168.0.12, kirjoita selaimeen (kuten Internet Exploreriin) seuraava osoite: http:// 192.168.0.12.

Tietoja evästeistä

Upotettu web-palvelin (EWS) tallentaa pieniä tekstitiedostoja (evästeitä) kiintolevylle selaamisen aikana. Evästeiden avulla EWS-palvelin tunnistaa tietokoneen seuraavalla kerralla. Jos esimerkiksi olet määrittänyt EWSpalvelimen kielen, evästeen avulla palvelin muistaa kielivalinnan niin, että seuraavalla käyttökerralla sivut näkyvät valitulla 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 Käytössä olevan tulostimen mukaan evästeiden poistaminen käytöstä poistaa käytöstä myös joitakin 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 tarkastelemisesta ja poistamisesta on verkkoselaimen käyttöohjeissa.

9 Ongelmanratkaisu

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- <u>Tulostuslaadun parantaminen</u>
- <u>Paperitukoksen poistaminen</u>
- <u>Tulostaminen ei onnistu</u>
- <u>Verkkoratkaisut</u>
- HP-tuki

Tulostuslaadun parantaminen

- 1. Tarkista, että käytössä on alkuperäiset HP-kasetit.
- Tarkista tulostusasetukset ja varmista, että olet valinnut oikean paperityypin ja tulostuslaadun avattavasta Tulostusmateriaali-luettelosta. Valitse Tulostinohjelmisto -ohjelmassa Tulostus ja skannaus ja avaa tulostusasetukset valitsemalla Määritä asetukset.
- Varmista, että kaseteissa on riittävästi mustetta, tarkistamalla arvioidut mustetasot. Lisätietoja on kohdassa <u>Arvioitujen mustetasojen tarkastaminen</u>. Jos tulostuskaseteissa on vähän mustetta, kannattaa harkita niiden vaihtamista.
- 4. Tulostuskasettien kohdistaminen

Tulostuskasettien kohdistaminen. Tulostinohjelmisto -ohjelmasta

- Huomautus Tulostuskasettien kohdistaminen varmistaa laadukkaan tulostusjäljen. HP All-in-One -laite kehottaa kohdistamaan tulostuskasetii aina, kun uusi mustekasetti asennetaan. Jos poistat tulostuskasetin ja asennat saman kasetin uudelleen, HP All-in-One -laite ei anna kehotusta kohdistaa tulostuskasetteja. HP All-in-One -laite muistaa kyseisen tulostuskasetin kohdistusarvot, joten tulostuskasettia ei tarvitse kohdistaa uudelleen.
- a. Lisää syöttölokeroon tavallista käyttämätöntä A4- tai Letter-kokoista paperia.
- b. Valitse Tulostinohjelmisto -ohjelmassa Tulostus ja skannaus ja avaa Tulostimen työkalut valitsemalla Ylläpitotehtävät.
- c. Näkyviin tulee Tulostimen työkalut.
- d. Valitse Laitehuolto-välilehdestä Kohdista tulostuspäät. Laite tulostaa kohdistusarkin.
- e. Aseta kasettien kohdistussivu tulostuspuoli alaspäin lasin oikeaan etukulmaan.
- f. Kohdista kasetit noudattamalla tulostimen näytössä näkyviä ohjeita. Kierrätä tai hävitä kasetin kohdistusarkki.
- 5. Tulosta diagnostiikkasivu, jos kasettien muste ei ole vähissä.

Diagnostiikkasivun tulostaminen

- a. Lisää syöttölokeroon tavallista käyttämätöntä A4- tai Letter-kokoista paperia.
- **b**. Valitse Tulostinohjelmisto -ohjelmassa **Tulostus ja skannaus** ja avaa **Tulostimen työkalut** valitsemalla **Ylläpitotehtävät**.
- c. Tulosta diagnostiikkasivu valitsemalla Laiteraportit-välilehdestä Tulosta diagnostiikkatiedot. Tarkista diagnostiikkasivulla olevat sinisen, magentan, keltaisen ja mustan värin ruudut. Jos väreissä näkyy raitoja, mustia ruutuja tai puuttuvia alueita, puhdista kasetit automaattisesti.

Printer Status Report								
Product Information	Conr	nectivit	ly Settings					
1. Model Name: HP Deskjet 3520 e-All-in-One Printer	13. Network Status: Offline							
2. Model Number: 3520	14. 60	ave Con	nection Type: No	ne				
3. Senal Number: CN1881C48505SY	15. UP	t. http:/	0.0.0.0					
4. Product Number: CX052A	16. Hostname: HP4530BF							
5. Service ID: 21259	17. Admin Password: Not Set							
6. Printer Zone (PX): 2								
7. Firmware Version: STL1FAid960X	Scan Settings							
8. FW Patch Version: 0								
9. Country/Region: 15 / 1	18. Fr	ont Pane	Oestinations Lis	t0				
18. Duplexer: Installed	19, 56	annsi G	leea Test: Not Plu	n				
Print Usage Information	Scan	Usag	e Information					
11. Total Pages Printed: 29	20. Pa	ges Sca	nned: 7					
12. Bordeness Pages Printed: 3								
Ink Delivery System Information								
21 IK 283								
22. Ink Supply:	Magenta		Cyan		Yellow		Black	
23. Estimated Ink Level		22	2		<u></u>			2
		1		1		1		1
34 ink Zonet	7		2		2		2	
25. July Install	00/10/2011		05/16/2011		09/10/2011		09/10/2011	
28.055	é		0		D		0	
27. HP	1		1		1		1	
28. Ink Warranty Ends:	05/07/2013		05/28/2013		05/28/2013		06/18/2013	
29. Ink Number:	HP 564XL		HP 564XL		HP 564XL		HP 564XL	
Additional Assistance								
For more information about here to charge autimore and	decrease contribut	as see it	he user does more	tation for	wardenice. This			
documentation is mailable on your constation after you	instal the software	aither	from the HP Desi	det 3520	-Allin One Prints	e Printee		
Colorent della da cal a di a la la la la conquine anni por				(acores)				
Software (Windows) or the Help Viewer (Mag OS).								
subware (vincows) or the Help Viewer (Mac OS).								
Wireless Network Test								
sanawer (ynnows) or the Help Viewer (Mac Da). Wireless Network Test To verify your product is setup comotly for Wieless, ru	in the Wireless No	twork Te	ist. You can acce	ss this tee	st from the device	control		
consure (miniciality or the Holp Viewer (Mild Os). Wareless, Nonwork Test To verify your product is salup consolity for Wireless, ru panel.	in the Wireless No	twork Te	ist. You can acce	sis this tee	st from the device	control		
conserver (whickes) or the Hop Viewer (Misc US). Wireless Network Test To verify your product is salup consetly for Wiskess, ru panet.	in the Wireless No	twork Te	ist. You can acce	as this tee	st from the device	lornoo		
sumare (vmisore) or ine HED Viewer (Mid Us). Wiroless Network Test To veriyyour product is setup consetly for Wieless, n panel.	in the Wireless Ne	dwork Te	ist. You can acco	ss this tee	st from the device	control		
commune (remotions) or ine HED Viewer (Mild Ub). Wirichess, Network Test To verify your product is setup correctly for Wireless, ru panel.	in the Wireless Ne	twork Te	ist. You can acco	ss finis led	at from the device	control		
somane cynnoloeg or in: HEV Mener (Millo Da), Wirelees Network Test To verby gaar product is selup connectly for Whelees, nu panel	in the Wireless No	twork Te	ist. You can acce	se finis tee	at from the device	control		
aumane cymnosego er ne 1450 Veterf (Mac Da). Wireless Nerwork Test To verfy your protuct is selup connetity for Wheileis, n. panel.	in the Wireless No	twork Te	ist. You can acce	se linis ter	st from the device	control		
somane cynnoloeg or in: HEV Mener (Millo Da), Wreideas Nerwork Test To verty your product is salup connectly far Wheiless, n. panel.	in the Wireless Ne	dwork Te	ist. You can accor	se linis ted	st from the device	control		
aumane cymrocego yr ne 1420 Vewer (Millo Da). Wy celesa Nechwork Test To wefrygau protuct is selup connectly far Wheless, n.	in the Wireless No	dwork Te	st. You can acce	as this ter	st from the device i	control		
aomane cymacaego yn ne 1450 Velwer (Mas Da). Wy eieless Nenwork Test Te weisy your product is selup connedity far Wheileis, n panel	in the Wireless Ne	twork Te	st. You can acce	ss this tee	st from the device i	control		
somane cynnoloeg or in: HEV Mener (Millo Da), Wreideas Nerwork Trost To vertry gaz product is sakp connectly far Wheileas, n panel	in the Wireless No	twoft Te	st. You can acce	as this tee	at from the device	control		
aomane cymnoweg yr ne 1420 Velwer (Mas Da), Wy elesa Nenwork Test Ta wefrygar protuct is selup connedy far Wheless, n panet	in the Wireless Ne	twoft Te	ist. You can accor	ss this tee	at from the device	control		
somane vymkowcy or ne 1420 Veter (Mile Da). Wratess Nerwork Test To verhy your product is sakp connectly for Wheless, n panel.	in the Wirelass No	bwork Te	st. You can acce	ss this tee	at from the device	control		
somane cynnoloeg or ne feb Vewer (Millo Da). Wir elees Nenwork Test To wers ywa product is selup connedy far Wheless, n panel	in the Wirelass Ne	twork Te	st. You can acce	ss this tee	st from the device	control		

 Puhdista tulostuskasetit automaattisesti, jos diagnostiikkasivun värillisissä ruuduissa tai mustassa ruudussa on raitoja tai kohtia, joista puuttuu väri.

Tulostuspään automaattinen puhdistaminen

- a. Lisää syöttölokeroon tavallista käyttämätöntä A4- tai Letter-kokoista paperia.
- b. Valitse Tulostinohjelmisto -ohjelmassa Tulostus ja skannaus ja avaa Tulostimen työkalut valitsemalla Ylläpitotehtävät.
- c. Valitse Laitehuolto-välilehdestä Puhdista tulostuspäät. Noudata näytön ohjeita.

Jos edellä mainitut toimet eivät ratkaise ongelmaa, siirry tätä napsauttamalla verkkoon katsomaan lisää vianmääritysohjeita.

Paperitukoksen poistaminen

Jos juuttunut paperi on näkyvissä tulostimen ulkopuolelta, vedä juuttunut paperi pois laitteesta ja valitse sitten **OK**. Jos juuttunutta paperia ei voi poistaa laitteen ulkopuolelta, etsi tukos avaamalla kasettitilan luukku.

Kasettitilan luukun avaaminen tukoksen etsimistä varten

1. Jos paperitukos sijaitsee värikasettien kiinnityskohdassa, poista juuttunut paperi vetämällä se pois laitteesta.

🛱 Huomautus Kun poistat paperin, varo koskettamasta kasettivaunun valkoiseen koodiliuskaan.



2. Jos paperitukos sijaitsee tulostimen takaosassa, poista juuttunut paperi avaamalla laitteen puhdistusluukku.



- a. Avaa puhdistusluukku.
- **b**. Poista paperitukos.
- **c**. Sulje puhdistusluukku. Paina luukkua varovasti tulostimeen, kunnes molemmat salvat napsahtavat paikalleen.
- 3. Jos paperia ei voi poistaa kasettitilan luukun kautta, sulje kasettitilan luukku.
 - a. Poista kaikki paperi ja tulostusmateriaali paperilokerosta.
 - b. Käännä tulostin siten, että sen vasen sivu on alaspäin.
 - c. Vedä paperilokero ulos ja poista sitten juuttunut paperi tulostimesta.



- d. Liu'uta paperilokero takaisin paikalleen.
- e. Käännä tulostin takaisin normaaliin asentoon pohja alaspäin. Lisää sitten paperia.

Jatka nykyistä työtä painamalla ohjauspaneelin OK-painiketta.

Jos edellä mainitut toimet eivät ratkaise ongelmaa, siirry tätä napsauttamalla verkkoon katsomaan lisää vianmääritysohjeita.

Paperitukosten estäminen

- Älä täytä syöttölokeroa liian täyteen.
- Poista tulostuneet paperit tulostelokerosta riittävän usein.
- Varmista, että paperi on tasaisesti syöttölokerossa eivätkä paperin reunat ole taittuneet tai revenneet.
- Älä pane syöttölokeroon samanaikaisesti useita paperityyppejä ja -kokoja. Syöttölokerossa olevan paperipinon kaikkien arkkien on oltava samankokoisia ja -tyyppisiä.
- Työnnä syöttölokeron leveysohjaimet tiiviisti paperipinon reunoja vasten. Varmista, että paperin leveysohjaimet eivät taivuta syöttölokerossa olevaa paperia.
- Älä työnnä paperia liian pitkälle syöttölokeroon.

Luku 9

Jos edellä mainitut toimet eivät ratkaise ongelmaa, siirry tätä napsauttamalla verkkoon katsomaan lisää vianmääritysohjeita.

Tulostaminen ei onnistu

Jos tulostaminen ei onnistu, voit ladata HP:n tulostuksen vianmääritysapuohjelman, joka selvittää vian lähteen automaattisesti. Voit ladata ohjelman napsauttamalla asianmukaista linkkiä:

Huomautus HP:n tulostuksen vianmääritysapuohjelma ei välttämättä ole saatavilla kaikilla kielillä.

Siirry HP:n tulostuksen vianmääritysapuohjelman lataussivulle (32-bittinen Windows).

Siirry HP:n tulostuksen vianmääritysapuohjelman lataussivulle (64-bittinen Windows).

Tulostusongelmien ratkaiseminen

- Bruomautus Varmista, että tulostimeen on kytketty virta ja että lokerossa on paperia. Jos tulostaminen ei siltikään onnistu, kokeile järjestyksessä seuraavia toimia:
- 1. Tarkista virhesanomat ja ratkaise ongelmat.
- 2. Irrota USB-kaapeli ja kytke se uudelleen.
- 3. Varmista, että laitteen toimintaa ei ole keskeytetty ja että laite ei ole offline-tilassa.

Varmista, että laitteen toimintaa ei ole keskeytetty ja että laite ei ole offline-tilassa:

- a. Valitse tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan jokin seuraavista vaihtoehdoista:
 - Windows 7: Valitse Windowsin Käynnistä-valikosta Laitteet ja tulostimet.
 - Windows Vista: Valitse Windowsin Käynnistä-valikosta Ohjauspaneeli ja sitten Tulostimet.
 - Windows XP: Valitse Windowsin Käynnistä-valikosta Ohjauspaneeli ja sitten Tulostimet ja faksit.
- **b**. Avaa tulostusjono kaksoisnapsauttamalla laitteen kuvaketta tai napsauttamalla laitteen kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitsemalla sitten **Katso mitä tulostetaan**.
- c. Varmista, että Tulostin-valikon Keskeytä tulostus- ja Offline-tila-kohdissa ei ole valintamerkkiä.
- d. Jos teit muutoksia asetuksiin, kokeile tulostamista uudelleen.
- 4. Tarkista, että laite on määritetty oletustulostimeksi.

Tarkista, että laite on määritetty oletustulostimeksi:

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

Käynnistä taustatulostus uudelleen

a. Valitse tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Windows 7

- Valitse Windowsin Käynnistä-valikosta Ohjauspaneeli, Järjestelmä ja suojaus ja sitten Järjestelmän valvontatyökalut.
- Kaksoisnapsauta Järjestelmä-kuvaketta.
- Napsauta hiiren kakkospainikkeella Taustatulostusohjain-kuvaketta ja valitse Ominaisuudet.

- Varmista, että Yleiset-välilehden Käynnistystyyppi-kohdan vieressä oleva Automaattinenvaihtoehto on valittuna.
- Jos palvelu ei ole vielä käynnissä, valitse Palvelun tila kohdassa Käynnistä ja valitse sitten OK.

Windows Vista

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

Windows XP

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

Tulostusjonon tyhjentäminen

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

Jos edellä mainitut toimet eivät ratkaise ongelmaa, siirry tätä napsauttamalla verkkoon katsomaan lisää vianmääritysohjeita.

Tulostuskasettivaunun puhdistaminen

Poista tulostuskasettivaunun liikkumista estävät esineet, kuten paperit.

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

Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.

Paperilokeron valmisteleminen

Avaa paperilokero

Paperilokeron on oltava avoinna, kun tulostaminen aloitetaan.



🛃 Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.

Tulostimen valmisteleminen

Jos et ole tyytyväinen tulostuslaatuun, puhdista tulostuskasetit automaattisesti ohjauspaneelista.

Kasettien automaattinen puhdistaminen

1. Aloitusnäytössä näkyvät valinnat Kopioi, Skannaa ja Pikalomakkeet. Valitse Asetukset.

By Huomautus Jos aloitusnäyttö ei ole näkyvissä, paina Edellinen-painiketta, kunnes aloitusnäyttö tulee näkyviin.

- 2. Valitse Asetukset-valikosta Työkalut.
- 3. Valitse Työkalut-valikosta Puhdista tulostuspää.
- 4. Noudata näytön ohjeita.

Voit pidentää kasettien käyttöikää käyttämällä tulostimen Automaattinen sammutus -toimintoa, joka säätelee tulostimen virrankäyttöä.

Katso lisätietoja kohdasta Automaattinen sammutus

Tulostinvirhe

Tulostinvirheen selvittäminen

Katkaise tulostimen virta ja kytke virta sitten uudelleen. Jos ongelma ei ratkennut, ota yhteyttä HP:n tukeen.

🕑 Ota yhteyttä HP:n tukeen.

Vika tulostuspäässä

Laitteen tulostuspäässä on vikaa.

<u>Ota yhteyttä HP:n tukeen</u>.

Manuaalinen kaksipuolinen tulostus

Automaattista kaksipuolista tulostusta ei tueta kaikille materiaalityypeille. Jos et voi käyttää automaattista kaksipuolista tulostusta materiaalin tyypin vuoksi, voit tulostaa paperin molemmille puolille manuaalisesti.

Ongelmanratkaisu

Manuaalinen tulostus molemmille puolille

- 1. Valitse sovellusohjelman Tiedosto-valikosta Tulosta.
- 2. Valitse tulostinohjaimessa avattavasta Tulosta-valikosta Parittomat sivut. Tulosta valitsemalla OK.
- 3. Kun asiakirjan parittomat sivut on tulostettu, poista tulostetut sivut tulostekaukalosta ja aseta ne uudelleen syöttöalustalle tyhjä puoli alaspäin.
- 4. Palaa avattavaan Tulosta -valikkoon ja valitse sitten Parilliset sivut. Tulosta valitsemalla OK.

Mustekasettiongelma

Kokeile ensin poistaa kasetit ja asentaa ne sitten uudelleen. Jos ongelma ei ratkennut, puhdista kasettien liitinpinnat. Jos ongelma ei vieläkään ratkennut, katso kohtaa Mustekasettien vaihtaminen.

Mustekasettien liitinpintojen puhdistaminen

- ▲ Varoitus Puhdistaminen kestää vain muutaman minuutin. Varmista, että mustekasetit asennetaan takaisin laitteeseen mahdollisimman pian. Mustekasetteja ei tule poistaa laitteesta yli 30 minuutin ajaksi. Sekä tulostuspää että mustekasetit saattavat vahingoittua.
- 1. Tarkista, että virta on kytketty.
- 2. Avaa mustekasetin luukku.



Odota, että tulostuskasetin vaunu siirtyy laitteen oikeaan reunaan.

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





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



5. Pyyhi ainoastaan liitinpinnat kuivalla vanupuikolla tai nukkaamattomalla liinalla.

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

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



- 7. Pyyhi liitinpinnat kuivalla vanupuikolla tai nukkaamattomalla kankaalla.
- 8. Asenna mustekasetti takaisin paikalleen.
- 9. Sulje kasettitilan luukku ja tarkista, onko virheilmoitus poistunut.
- 10. Jos virheilmoitus näkyy edelleen, katkaise laitteesta virta ja kytke se sitten uudelleen.

🛃 Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.

Kasettien asentaminen

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-kasetteja. Kun tulostimen asennus on tehty, tulostimessa voidaan käyttää tavallisia kasetteja.

▲ Varoitus Älä avaa kasetteja tai poista niiden suojuksia ennen kuin olet valmis asentamaan ne. Suojusten jättäminen paikoilleen vähentää musteen haihtumista. Voit tarvittaessa käyttää SETUP-kasettien oransseja suojuksia.



Ongelmanratkaisu

Tulostustarvikkeen päivitys

Voit yrittää saada tulostimen tunnistamaan tulostustarvikkeen päivityksen seuraavasti

- 1. Poista tulostustarvikkeen päivitys laitteesta.
- 2. Aseta alkuperäinen kasetti kasettivaunuun.
- 3. Sulje kasettitilan luukku ja odota, kunnes kasettivaunu pysähtyy.
- 4. Poista alkuperäinen kasetti ja aseta tulostustarvikkeen päivitys sen tilalle.
- 5. Sulje kasettitilan luukku ja odota, kunnes kasettivaunu pysähtyy.

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



Vanhemman sukupolven kasetit

Käytä aina kasetin uudempaa versiota. Uudemman sukupolven kasetin voit useimmiten tunnistaa kasetin pakkaukseen merkitystä takuun päättymispäivämäärästä.



Jos päivämäärän oikealla puolella lukee v1, kyseinen kasetti on uudemman version kasetti.

<u> Ota yhteyttä HP:n tukeen</u>.

Verkkoratkaisut

- Lisätietoja verkon suojausasetusten etsimisestä. <u>Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan</u> lisätietoja.
- Lisätietoja verkon diagnostiikka-apuohjelmasta ja muita vianmääritysvihjeitä. <u>Napsauttamalla tätä voit siirtyä</u> verkkoon hakemaan lisätietoja.
- Lisätietoja USB-yhteyden vaihtamisesta langattomaan yhteyteen. <u>Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon</u> hakemaan lisätietoja.
- Lisätietoja palomuurin ja virustentorjuntaohjelmiston käytöstä tulostimen asennuksen aikana. <u>Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.</u>

HP-tuki

- <u>Tuotteen rekisteröiminen</u>
- <u>Tukiprosessi</u>
- <u>HP:n puhelintuki</u>
- <u>Lisätakuuvaihtoehdot</u>

Tuotteen rekisteröiminen

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

Tukiprosessi

Jos laitteessa ilmenee ongelmia, toimi seuraavasti:

- 1. Tarkista laitteen mukana tulleet asiakirjat.
- Käy HP:n Web-tukisivustossa osoitteessa <u>www.hp.com/support</u>. HP:n online-tuki on kaikkien HP:n asiakkaiden käytettävissä. Sieltä saadaan nopeimmin ajantasaisia tuotetietoja ja asiantuntijoiden apua, ja siihen kuuluu:
 - Pätevien verkkotukiasiantuntijoiden nopeasti antama apu
 - Laitteen ohjelmisto- ja ajuripäivitykset
 - Arvokkaita tuotetta ja vianmääritystä koskevia tietoja yleisten ongelmien ratkaisemista varten
 - Ennakoivat tuotepäivitykset, tukihälytykset ja HP:n uutiskirjeet, jotka saat käyttöösi, kun rekisteröit laitteen
- 3. Soita HP-tukeen. Tukivaihtoehdot ja saatavuus vaihtelevat tuotteen, kielen ja maan tai alueen mukaan.

HP:n puhelintuki

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

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- Puhelintuen ajanjakso
- Soittaminen
- <u>Tukipuhelinnumerot</u>
- <u>Puhelintuen ajanjakson jälkeen</u>

Puhelintuen ajanjakso

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

Soittaminen

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

- Tuotteen nimi (sijaitsee tuotteen etupaneelissa, esim. HP Deskjet 3520, HP Deskjet Ink Advantage 3525)
- Tuotenumero (sijaitsee kasettitilan kannen sisäpuolella)



- 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)?

Tukipuhelinnumerot

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

Puhelintuen ajanjakson jälkeen

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

Lisätakuuvaihtoehdot

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

10 Tekniset tiedot

Tässä osassa on HP e-All-in-One -laitetta koskevat tekniset tiedot ja kansainväliset säännökset.

Tulostuskaseteista on lisätietoa HP e-All-in-One -laitteen mukana toimitetussa painetussa käyttöoppaassa.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- Ilmoitus
- Kasetin piirin tiedot
- <u>Tekniset tiedot</u>
- <u>Ympäristönsuojeluohjelma</u>
- Tietoja säännöksistä

Ilmoitus

Hewlett-Packard Companyn ilmoitukset

Tämän asiakirjan tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Kaikki oikeudet pidätetään. Tämän materiaalin kopioiminen, sovittaminen 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 takuuehdoissa. 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: <u>www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/</u>). Näiden tilastojen muistipiirit luetaan ja tutkitaan tulevien HP-tuotteiden ominaisuuksien parantamiseksi. HP:n kumppanit, jotka auttavat näiden kasettien kierrätyksessä, voivat myös käyttää näitä tietoja.

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

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

Käyttötietojen keruutoiminnon käytöstä poistaminen

- 1. Valitse tulostimen aloitusnäytöstä Asetukset.
 - Huomautus Aloitusnäytössä on Kopioi-, Skannaa- jaPikalomakkeet-vaihtoehdot. Jos et näe näitä vaihtoehtoja, paina Edellinen-painiketta, kunnes kyseiset vaihtoehdot näkyvät näytössä.
- Valitse Asetukset-valikosta Määritykset.
- Valitse Kasetin sirun tiedot. Voit asettaa käyttötietotoiminnon joko käyttöön tai pois käytöstä.

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

Tekniset tiedot

Tässä osassa esitetään HP e-All-in-One -laitteen tekniset tiedot. Lisää teknisiä tietoja on tuotetietolomakkeessa osoitteessa <u>www.hp.com/support</u>.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- Järjestelmävaatimukset
- <u>Käyttöympäristön tietoja</u>
- Paperilokeron syöttökapasiteetti
- Paperilokeron tulostuskapasiteetti
- <u>Paperikoko</u>
- Paperin painot
- <u>Tulostuksen tekniset tiedot</u>
- Kopioinnin tekniset tiedot
- <u>Skannauksen tekniset tiedot</u>
- <u>Tulostustarkkuus</u>
- <u>Virtatiedot</u>
- Kasetin riittoisuus
- <u>Äänitiedot</u>

Järjestelmävaatimukset

HP:n tuen Web-sivustossa osoitteessa <u>www.hp.com/support</u> 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: 15–80 prosentin suhteellinen kosteus, ei tiivistyvä 28 °C enimmäiskastepiste
- Lämpötila, kun laite ei käytössä (säilytys): -40–60 °C (-40–140 °F)
- Voimakkaiden sähkömagneettisten kenttien läheisyydessä HP e-All-in-One -laitteen tulosteet voivat vääristyä hieman.
- HP suosittelee käyttämään USB-kaapelia, joka on enintään 3 metriä pitkä. Näin minimoidaan mahdolliset voimakkaiden sähkömagneettisten kenttien aiheuttamat häiriöt.

Paperilokeron syöttökapasiteetti

Tavalliset paperiarkit (80 g/m² [20 lb]): enintään 50

Kirjekuoret: enintään 5

Arkistokortit: enintään 20

Valokuvapaperiarkit: enintään 20

Paperilokeron tulostuskapasiteetti

Tavalliset paperiarkit (80 g/m² [20 lb]): enintään 20

Kirjekuoret: enintään 5

Arkistokortit: enintään 10

Valokuvapaperiarkit: enintään 10

Paperikoko

Käytettävissä olevien materiaalikokojen täydellinen luettelo on tulostinohjelmassa.

Paperin painot

Tavallinen paperi: 64-90 g/m² (16-24 lb)

Kirjekuoret: 75–90 g/m² (20–24 lb)

Kortit: enintään 200 g/m² (arkistokortit enintään 110 lb)

Valokuvapaperi: enintään 280 g/m² (75 lb)

Tulostuksen tekniset tiedot

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

Kopioinnin tekniset tiedot

- Digitaalinen kuvankäsittely
- Kopiointinopeus vaihtelee mallin ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan
- Tarkkuus: enintään 600 dpi

Skannauksen tekniset tiedot

- Optinen erotuskyky: enintään 1 200 dpi
- Laitteiston kuvatarkkuus: enintään 1 200 x 2 400 dpi
- Parannettu tarkkuus: enintään 2 400 x 2 400 dpi
- Bittisyvyys: 24-bittinen väri, 8-bittinen harmaasävy (256 harmaan tasoa)
- Enimmäiskoko skannattaessa lasilta: 21,6 x 29,7 cm
- Tuetut tiedostomuodot: BMP, JPEG, PNG, TIFF, PDF
- Twain-versio: 1.9

Tulostustarkkuus

Vedostila

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

Normaali-tila

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

Paras tavallisen paperin tila

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

Paras valokuvatila

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

Suurin DPI -tila

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

Virtatiedot

CQ191-60017

- Tulojännite: 100–240 VAC (+/– 10 %)
- Tulotaajuus: 50/60 Hz, (+/– 3 Hz)

CQ191-60018

- Tulojännite: 200–240 Vac (+/– 10%)
- Tulotaajuus: 50/60 Hz, (+/– 3 Hz)
- Bruomautus Käytä tulostinta vain HP:n toimittaman virtajohdon kanssa.

Kasetin riittoisuus

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

Äänitiedot

Jos käytössäsi on Internet-yhteys, voit katsoa äänitiedot HP:n Web-sivustosta. Siirry osoitteeseen <u>www.hp.com/</u> <u>support</u>.

Ympäristönsuojeluohjelma

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

Lisätietoja HP:n ympäristöohjelmasta on Web-sivustossa osoitteessa

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

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- <u>Ympäristönsuojelua koskevia vinkkejä</u>
- <u>Paperinkulutus</u>
- <u>Muovit</u>
- <u>Materiaaliturvallisuustiedotteet</u>
- <u>Kierrätysohjelma</u>
- <u>HP:n Inkjet-tarvikkeiden kierrätysohjelma</u>
- Virrankulutus
- Lepotila
- Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union
- Kemialliset aineet
- Vaarallisia aineita koskeva rajoitus (Ukraina)
- Battery disposal in the Netherlands
- Battery disposal in Taiwan
- Kalifornian osavaltion perkloraattimateriaalia koskeva huomautus
- 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 -verkkosivustosta.

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

Paperinkulutus

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

Muovit

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

Materiaaliturvallisuustiedotteet

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

www.hp.com/go/msds

Kierrätysohjelma

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

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

HP:n Inkjet-tarvikkeiden kierrätysohjelma

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

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

Virrankulutus

Hewlett-Packardin tulostin- ja kuvankäsittelylaitteet, jotka on merkitty ENERGY STAR® -logolla, noudattavat U.S. Environmental Protection Agencyn kuvankäsittelylaitteille määritettyja 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

Lepotila

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

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



Kemialliset aineet

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

Vaarallisia aineita koskeva rajoitus (Ukraina)

Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

Battery disposal in the Netherlands



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

Battery disposal in Taiwan



廢電池請回收

Please recycle waste batteries.

Kalifornian osavaltion perkloraattimateriaalia koskeva huomautus

California Perchlorate Material Notice

Perchlorate material - special handling may apply. See: http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/

This product's real-time clock battery or coin cell battery may contain perchlorate and may require special handling when recycled or disposed of in California.

EU battery directive



European Union Battery Directive This product contains a battery that is used to maintain data integrity of real time clack 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.

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.

Batterie-Richtlinie der Europäischen Union

Barterie-akanninie der Europaischen Union Dieses Produkt einhält eine Batterie, die dazu dient, die Datenintegrität der Echtzeituhr sowie der Produkteinstellungen zu erhalten, und die für die Lebensdauer des Produkts ausreicht. Im Bedarfstall sollte das Instandhalten bzw. Austauschen der Batterie von einem qualifizierten Servicetechniker durchgeführt werder

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 la sua durata si intende pari a quella del prodotto. Eventuali interventi di riparazione o sostituzione della batteria devono essere eseguiti da un tercinco dell'assistenza qualificato. ostazioni del prodotto e

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.

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.

EU's batteridirektiv

Postukter indenderer to batteri, som bruges til at vedligeholde dataintegriteten for realtidsur- eller produktindstillinger og er beregnet til at holde i hele produktets levetid. Service på batteriet eller udskiftning ber foretages af en uddannet servicetekniker.

Richtlijn batterijen voor de Europese Unie

Dit product bevat een batterij die wordt gebruikt voor een juiste tijdsaanduiding van de klok en het behoud van de productinstellingen. Bovendien is deze ontworpen om gedurende de levensduur van het product mee te gaan. Het onderhoud of de vervanging van deze batterij moet door een gekwalificeerde onderhoudstechnicus worden uitgevoerd.

Euroopa Liidu aku direktiiv

Toode sicelado akut, mida kasutatakse reaalaja kella andmeühtsuse või toote sätete säilitamiseks. Aku on valmistatud kestma terve toote kasutusaja. Akut tohib hooldada või vahetada ainult kvalifiitseeritud hooldustehnik.

Euroopan unionin paristodirektiivi Tämä laite sisältää pariston, jota käytetään reaaliaikaisen kellon tietojen ja laitteen asetusten säilyttämiseen. Pariston on suunniteltu kestävän laitteen koko käyttötän ajan. Pariston mahdollinen korjaus tai vaihto on jätettävä pätevän huoltohenkilön tehtäväksi.

Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις ηλεκτρικές στήλες Αυτό το προϊόν περιλαμβάνει μια μπαταρία, η οποία χρησιμοποιείται για τη διατήρηση της ακεραιότητας των δεδομένων ρολογιού πραγματικού χρόνου ή των μυθμίσεων προϊόντος και έχει σχεδιαστέ είτω ώστε να διορικόσει όσο και το προϊόν. Τυχόν απόπειρες επιδιόρθωσης ή αντικατάστασης αυτής της μπαταρίας θα πρέπει να πραγματοποιούνται από κατάλληλα εκπαιδευμένο τιχνικό.

Az Evrópai unió telepek és akkumulátorok direktívája A ternék tartalmaz egy elemet, melynek feladata az, hogy biztosítsa a valós idejű óra vagy a ternék beállításainak adatintegritását. Az elem úgy van tervezve, hogy végig kitartson a ternék használata során. Az elem bármilyen javítását vagy cseréjét csak képzett szakember végezheti el.

Eiropas Savienības Bateriju direktīva

Produktam ir baterija, ko izmanto reakla kulta pulkstena vai produkta iestatijumu datu integritates saglabāšanai, un tā ir paredzēta visam produkta dzīves ciklam. Jebkura apkope vai baterijas nomaiņa ir jāveic atbilstoši kvalificētam darbiniekam.

Europos Sąjungos baterijų ir akumuliatorių direktyva Šiame gaminyje yra bateriją, 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.

Dyrektywa Unii Europejskiej w sprawie baterii i akumulatorów

Produkt zawiero baterie wykorzystywaną do zachowania integralności donych zegara czasu rzeczywistego lub ustawień produktu, która podtrzymuje działanie produktu. Przegląd lub wymiana baterii powinny być wykonywane wyłącznie przez uprawnionego technika serwisu.

Diretiva sobre baterias da União Européia 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 avuilficade alificade

Smernica Európskej únie pre zaobchádzanie s batériami Tento výrobok obsohuje batěrůu, ktorá slúži na uchovanie správnych údajov hodin reálneho času alebo nastavení výrobku. Batéria je skonštruovaná tak, aby vydziala celuž izviencisť výrobku. Atýkaľvek pobus o opravu alebo výmenu batérie by mal vykonať kvalifikovaný sarvisný technik.

Direktiva Evropske unije o baterijah in akumulatorjih V tem izdelku je baterija, ki zagolavlja natančnost podatkov ure v realnem času ali nastavitev izdelka v celotni življenjski dobi izdelka. Kakršno koli popravilo ali zamenjavo te baterije lahko izvede le pooblaščeni tehnik.

EU:s batteridirektiv

Podukten innehålter ett batteri som används för att upprätthålla data i realtidsklockan och produktinställningarna. Batteriet ska räcka produktens hela livslängd. Endast kvalificerade servicetekniker får utföra service på batteriet och byta ut det.

Директива за батерии на Европейския съюз

Този продукт съдържа батерия, която се използва за подържане на целостта на данните на часовника в реално време или настройките за продукта, създадена на издържи през целия живот на продукта. Сервизът или замяната на батерията трябва да се извършва от квалифициран

Directiva Uniunii Europene referitoare la baterii

Acest produs confine o baterie care este utilizată pentru a menține integritatea datelor ceasului de timp real sau setărilor produsului și care este proiectată să funcționeze pe întreaga durată de viață a produsului. Orice lucrare de service sau de înlocuire a acestei baterii trebuie efectuată de un tehnician de service calificat.

Tietoja säännöksistä

Tämä HP e-All-in-One -laite vastaa maasi/alueesi viranomaisten asettamia tuotevaatimuksia.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

Säännöksien mukainen mallinumero •

- <u>FCC statement</u>
- <u>Notice to users in Korea</u>
- VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan
- Notice to users in Japan about the power cord
- Euroopan unionin lainsäädäntöä koskeva ilmoitus
- Noise emission statement for Germany
- Notice to users in Germany
- Langattomia laitteita koskevat säännökset

Säännöksien mukainen mallinumero

Tuote on varustettu tunnistamista varten säädöksen mukaisella seurantanumerolla. Tuotteen säädöksen mukainen seurantanumero on SNPRH-1102. Tätä säädöksen mukaista seurantanumeroa ei tule sekoittaa tuotteen markkinointinimeen (esimerkiksi HP Deskjet 3520 e-All-in-One -tulostin) tai tuotenumeroon (esimerkiksi CX052A).

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.

Notice to users in Korea

B 급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주 로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며 모든 지역에서 사 용할 수 있습니다.
------------------------	---

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:

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

Katso lisätietoja tuotteessa olevasta säädöstenmukaisuustarrasta.

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

Noise emission statement for Germany

Geräuschemission

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

Notice to users in Germany

GS-Erklärung (Deutschland)

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.

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
- <u>Notice to users in Taiwan</u>

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.

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

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

Conformément au Règlement d'Industrie Canada, cet émetteur radioélectrique ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou moindre) approuvé par Industrie Canada. Afin de réduire le brouillage radioélectrique potentiel pour d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas celle nécessaire à une communication réussie.

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toutes interférences reçues, y compris des interférences pouvant provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

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

Α

asiakastuki takuu 49

J

järjestelmävaatimukset 52

Κ

kierrätys mustekasetit 55 kopioiminen teknisiä tietoja 53

L

lainsäädäntöä koskevat huomautukset langattomia laitteita koskevat säännökset 61 liitäntäkortti 33, 34

0

ohjauspaneeli painikkeet 6 toiminnot 6

Ρ

painikkeet, ohjauspaneeli 6 paperi suositeltavat tyypit 17 puhelintuen ajanjakso 48 puhelintuki 48

S

skannaaminen skannauksen tekniset tiedot 53

Т

takuu 49 tekniset tiedot järjestelmävaatimukset 52 kopioinnin tekniset tiedot 53 käyttöympäristön tietoja 52 skannauksen tekniset tiedot 53 tulostuksen tekniset tiedot 53 tietoja säännöksistä säännöksien mukainen mallinumero 59 tuen ajanjakson jälkeen 49 tukiprosessi 48 tulostaminen teknisiä tietoja 53

V

verkko liitäntäkortti 33, 34

Y

ympäristö käyttöympäristön tietoja 52 Ympäristönsuojeluohjelma 54