

Sisältö

1	Miten?	3
2	HP All-in-One -ohjelmistoon tutustuminen Tulostimen osat	5
	Ohjauspaneelin toiminnot	6
	Langattoman yhteyden asetukset	6
	Tilavalot	7
	Automaattinen Power-Off	8
3	Tulostus	
	Valokuvien tulostaminen	
	Asiakirjojen tulostaminen	
	I Ulosta Pikalomakkeet	
4	Tulosta ePrint-toiminnolla mistä tahansa Tulosta ePrint-toiminnolla mistä tahansa	
5		
5	Suositeltavat paperit tulostamista varten	17
	Lisää tulostusmateriaali	
6	Kopioiminen ja skannaaminen	
Č	Kopioj	
	Skannaus tietokoneeseen	
	Kopiointivihjeitä	
	Skannausvihjeitä	26
7	Värikasettien käyttö	
	Arvioitujen mustetasojen tarkastaminen	
	Mustekasettien tilaaminen	
	Mustekasettien valhtaminen	
	Ynden tulostuskasetin tilan käyttäminen	32 22
_		
8	Liitettavyys Wi-Fi Protected Setup (WPS – edellyttää WPS-reititintä)	33
	Perinteinen langaton vhtevs (vaatii reitittimen).	
	USB-vhtevs (ei käytä verkkoa)	
	USB-yhteyden vaihtaminen langattomaan verkkoon	
	Uuden tulostimen liittäminen	
	Langattoman verkon asetusten muuttaminen	35
	Verkkotulostimen asennus- ja käyttövihjeitä	35
	Tulostimen hallintatyökalut (verkkotulostimille)	
9	Ongelmanratkaisu	
	l ulostusiaadun parantaminen	
	Papenlukoksen poistaminen Tuloetaminen ei onnietu	
	i uloslaministi si Ullilislu Verkkoratkaisut	40 41
	v ci nnoi ainaisui HP-tuki	
10		
10	Ilmoitus	47
	Tekniset tiedot	
	Ympäristönsuojeluohjelma	

Tietoja säännöksistä	51
Hakemisto	57

1 Miten?

Opi käyttämään HP All-in-One -laitetta

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

Luku 1

2 HP All-in-One -ohjelmistoon tutustuminen

- <u>Tulostimen osat</u>
- Ohjauspaneelin toiminnot
- Langattoman yhteyden asetukset
- <u>Tilavalot</u>
- <u>Automaattinen Power-Off</u>

Tulostimen osat



- 1 Syöttölokero
- 2 Syöttölokeron paperileveyden ohjain
- 3 Ohjauspaneeli
- 4 Mustekasetin kansi
- 5 Tulostelokero
- 6 Tulostelokeron jatke (kutsutaan myös lokeron jatkeeksi)
- 7 Värikasetit

Ohjauspaneelin toiminnot

Ohjauspaneelin toiminnot



 1
 Edellinen: Palaa edelliseen näyttöön.

 2
 Peruuta: Pysäyttää nykyisen toiminnon, palauttaa oletusasetukset.

 3
 Asetukset: Avaa Asetukset-valikon, josta voit tarkistaa mustetasot, vaihtaa automaattisen virrankatkaisun asetukset, suorittaa ylläpitotehtäviä sekä määrittää kieli- ja alueasetukset.

 4
 Valinta-painikkeet: Valitse näillä painikkeilla komentoja tulostimen näytön valikoista.

 5
 Langaton-merkkivalo ja -painike: Sininen valo ilmaisee langatonta yhteyttä. Kun painat näppäintä, näkyviin tulee langattoman yhteyden valikko.

 6
 ePrint-valo ja -painike: Valkoinen valo ilmaisee, että ePrint on kytketty. Kun painat näppäintä, näkyviin tulee tulostimen sähköpostiosoite ja ePrint-valikot.

7 Virtapainike

Langattoman yhteyden asetukset

Voit tarkastella langattoman yhteyden tilaa ja valikoita painamalla Langaton-painiketta.

- Jos tulostin on yhteydessä langattomaan verkkoon, tulostimen näytössä näkyy teksti Connected (Yhteys muodostettu) sekä tulostimen IP-osoite.
- Jos langaton yhteys on poistettu käytöstä (langaton radio ei ole käytössä) ja langaton verkko ei ole käytettävissä, näytössä näkyy teksti Wireless Off (Langaton yhteys ei käytössä).
- Jos langaton yhteys on käytössä (langaton radio on käytössä) mutta langatonta yhteyttä ei ole muodostettu, näytössä näkyy teksti Connecting (Yhteyttä muodostetaan) tai Not Connected (Ei yhteyttä).

Voit tarkastella tulostimen avulla langattoman verkon tietoja, muodostaa langattoman yhteyden ja tehdä muita toimia.

Toimintaohjeet	Ohjeet
Tulosta verkkoasetussivu. Verkkoasetussivulla näkyy verkon tila, isäntänimi, verkon nimi ja muita tietoja.	 Avaa Wireless Menu (Langaton-valikko) painamalla Langaton-näppäintä. Valitse Wireless Menu (Langaton yhteys) - valikosta Print Reports (Tulosta raportit). Valitse Print Reports (Tulosta raportit) - valikosta Configuration (Kokoonpano).

(jatkoa)

Toimintaohjeet	Ohjeet
Tulosta langattoman verkon testiraportti. Langattoman verkon testiraportissa näkyy langattoman verkon tilan diagnostiikkatiedot, langattoman verkon voimakkuus, havaitut verkot ja muita tietoja.	 Avaa Wireless Menu (Langaton-valikko) painamalla Langaton-näppäintä. Valitse Wireless Menu (Langaton yhteys) - valikosta Print Reports (Tulosta raportit). Valitse Print Reports (Tulosta raportit) - valikosta Wireless Test (Langattoman verkon testi).
Tarkista langattoman yhteyden signaalin voimakkuus.	 Avaa Langaton-valikko painamalla Langaton- näppäintä. Valitse Wireless Menu (Langaton) -valikosta Connected IP XXX.XXX.XX. Tulostimen näytössä näkyy langattoman yhteyden voimakkuus.
Palauta verkon oletusasetukset. Tulostimen verkkoyhteys katkeaa. Jos haluat määrittää langattoman tulostimen asetukset uudelleen, katso kohta <u>Uuden tulostimen liittäminen</u> .	 Kun painat langattoman yhteyden painiketta, näyttöön tulee Wireless Menu (Langaton- valikko). Valitse Wireless Menu -valikosta Settings (Asetukset). Vaitse Settings-valikosta Restore Defaults (Palauta oletusasetukset). Palauta oletusasetukset vahvistamalla valinta.
Kytke langaton yhteys käyttöön tai katkaise yhteys.	 Kun painat langattoman yhteyden painiketta, näyttöön tulee Wireless Menu (Langaton- valikko). Valitse Wireless Menu (Langaton-valikko) - valikosta Wireless Settings (Langattoman yhteyden asetukset). Vaitse Settings-valikosta Wireless On/Off (Ota langaton yhteys käyttöön tai poista se käytöstä). Valitse Wireless On/Off (Ota langaton yhteys käyttöön tai poista se käytöstä) -valikosta On (Ota käyttöön) tai Off (Poista käytöstä).
Muodosta Wi-Fi Protected Setup (WPS) -yhteys.	Wi-Fi Protected Setup (WPS – edellyttää WPS- reititintä)

Tilavalot

- Langattoman tiedonsiirron tilavalo
- <u>ePrint-tilavalo</u>
- Virtapainikkeen valo

Langattoman tiedonsiirron tilavalo



Valon tila	Ratkaisu
Ei käytössä	Langaton yhteys ei ole käytössä. Kun haluat avata tulostimen näytön langattoman yhteyden valikon, paina Langaton -painiketta. Ota langaton tulostus käyttöön Langaton-valikon avulla.
Vilkkuu hitaasti	Langaton yhteys on käytössä, mutta laitetta ei ole kytketty verkkoon. Jos yhteyttä ei voi muodostaa,

Luku 2 (jatkoa)

Valon tila	Ratkaisu
	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.

ePrint-tilavalo

ePrint	
Valon tila	Ratkaisu
Ei käytössä	ePrint ei ole käytössä. Kun haluat avata tulostimen näytön ePrint-valikon, paina ePrint -painiketta.
Palaa	ePrint on käytössä ja kytketty.

Virtapainikkeen valo

Valon tila	Ratkaisu
Ei käytössä	Laitteessa ei ole virtaa.
Sykkivä	Ilmaisee, että laite on lepotilassa. Laite siirtyy lepotilaan automaattisesti, jos sitä ei käytetä viiteen minuuttiin.
Vilkkuu nopeasti	Virhe tapahtui. Katso tulostimen näytössä olevia viestejä.
Palaa	Tulostimen virta on kytketty, ja laite on valmis tulostamaan.

Automaattinen Power-Off

Automaattinen Power-Off on oletuksena käytössä, kun tulostimeen kytketään virta. Kun automaattinen Power-Off on käytössä, tulostimesta katkeaa virta automaattisesti, jos tulostinta ei käytetä kahteen tuntiin. Tämä säästää energiaa. Automaattinen Power-Off kytkeytyy pois käytöstä automaattisesti, kun tulostin muodostaa langattoman yhteyden tai Ethernet-verkkoyhteyden (jos tuettu). Voit muuttaa virrankatkaisun asetusta ohjauspaneelista. Kun asetusta on muutettu kerran, tulostin tallentaa asetuksen. **Automaattinen Power-Off katkaisee tulostimesta virran kokonaan, joten tulostin on käynnistettävä uudelleen virtapainikkeesta.**

Automaattisen virrankatkaisuasetuksen muuttaminen

- Paina Ohjauspaneelin aloitusnäytön Asetukset-painiketta. Aloitusnäytössä näkyvät valinnat Copy (Kopiointi), Scan (Skannaus) ja Quick Forms (Pikalomakkeet).
 - Bruomautus Jos aloitusnäyttö ei tule näkyviin, paina Edellinen-painiketta, kunnes näyttö tulee näkyviin.
- 2. Valitse tulostimen näytön Setup (Asetus) -valikosta Auto Power-Off (Automaattinen virrankatkaisu).
- Valitse Auto Power-Off (Automaattinen virrankatkaisu) -valikosta Enabled (Käytössä) tai Disabled (Ei käytössä) ja vahvista valinta.
- Vihje Jos tulostat langattoman verkon tai Ethernet-verkon kautta, automaattinen virrankatkaisu on poistettava käytöstä, jotta tulostustyöt eivät katoa. Vaikka automaattinen Power-Off on poistettu käytöstä, tulostin siirtyy virran säästämiseksi lepotilaan, jos sitä ei käytetä viiteen minuttiin.

3 **Tulostus**

Jatka valitsemalla tulostustyö.



Valokuvien tulostaminen



Asiakirjojen tulostaminen



Kirjekuorien tulostaminen



Tulosta Pikalomakkeet

Lisätietoja on kohdassa Tulostusvihjeitä.

Valokuvien tulostaminen

Valokuvan tulostaminen valokuvapaperille

- 1. Varmista, että tulostelokero on auki.
- 2. Varmista, että tulostimen syöttölokerossa on paperia.



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 **Media** (Tulostusväline) -valikosta oikea paperityyppi ja tulostuslaatu ja valitse oikea paperikoko avattavasta **Paper Size** (Paperikoko) -valikosta.

- Huomautus Saat parhaan tarkkuuden siirtymällä Paperi/Laatu-välilehteen ja valitsemalla Valokuvapaperi, paras laatu avattavasta Tulostusväline-luettelosta. Siirry sitten Lisäasetuksetvälilehteen ja valitse avattavasta Tulosta parhaalla tarkkuudella -valikosta Kyllä. Jos haluat tulostaa harmaasävykuvan parhaalla tarkuudella, valitse avattavasta Print in Grayscale (Tulosta harmaasävynä) valikosta High Quality Grayscale (Korkealaatuinen harmaasävy) ja valitse sitten Photo Paper, Best Quality (Valokuvapaperi, paras laatu) ja Max DPI (Paras tarkkuus).
- 7. Palaa Ominaisuudet-valintaikkunaan valitsemalla OK.
- 8. Valitse OK ja valitse sitten Tulosta-valintaikkunasta Tulosta tai OK.
- Brita valokuvapapereita syöttölokeroon. Paperi voi alkaa käpristyä, mikä voi heikentää tulostuslaatua. Käytä tulostukseen vain sileitä paperiarkkeja.

Asiakirjojen tulostaminen

Asiakirjan tulostaminen

- 1. Varmista, että tulostelokero on auki.
- 2. Varmista, että tulostimen syöttölokerossa 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 Media (Tulostusväline) -valikosta oikea paperityyppi ja tulostuslaatu ja valitse oikea paperikoko avattavasta Paper Size (Paperikoko) -valikosta.
- 7. Sulje Ominaisuudet-valintaikkuna valitsemalla OK.
- 8. Aloita tulostus valitsemalla Tulosta tai OK.
- Huomautus 1 Voit tulostaa asiakirjan paperin molemmille puolille vain yhden puolen sijasta. Napsauta Lisäasetukset-painiketta Paperi/Laatu- tai Asettelu-välilehdessä. Valitse avattavasta Pages to Print (Tulostettavat sivut) -valikosta Print Odd Pages Only (Tulosta vain parittomat sivut). Tulosta valitsemalla OK. Kun asiakirjan parittomat sivut on tulostettu, poista asiakirjan sivut tulostelokerosta. Lataa paperit syöttölokeroon tyhjä puoli ylöspäin. Palaa avattavaan Tulostettavat sivut -valikkoon ja valitse sitten Tulosta vain parilliset sivut. Tulosta valitsemalla OK.

Huomautus 2 Jos tulostettuja asiakirjoja ei ole tasattu paperin reunojen kanssa, varmista, että olet valinnut oikean kielen ja alueen. Valitse tulostimen näytössä **Asetukset** ja sitten **Kieli/alue**. Valitse haluamasi kieli ja alue annetuista vaihtoehdoista. Oikeat **Kieli/alue**-asetukset takaavat, että tulostin käyttää paperin oikeita oletusasetuksia.

Tulosta Pikalomakkeet

Käytä Quick Forms (Pikalomakkeet) -toimintoa, kun haluat tulostaa toimistolomakkeita, paperityyppejä ja pelejä.

Tulosta pikalomakkeet

- 1. Valitse tulostimen näytön valikosta Quick Forms (Pikalomakkeet).
 - Vihje Jos Quick Forms (Pikalomakkeet) -vaihtoehto ei näy tulostimen valikossa, paina Edellinenpainiketta, kunnes Pikalomakkeet-vaihtoehto tulee näkyviin.
- Valitse valintapainikkeiden avulla Office Forms (Toimistolomakkeet), Paper Type (Paperityyppi) tai Games (Pelit). Valitse sitten OK.
- 3. Kun olet valinnut tulostettavan lomakkeen tyypin, valitse kopioiden lukumäärä ja valitse OK.

Kirjekuorien tulostaminen

Voit lisätä HP 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.** Varmista, että tulostelokero on auki.
- 2. Siirrä paperinohjain aivan vasempaan reunaan.
- Aseta kirjekuoret syöttölokeron oikealle puolelle. Tulostuspuolen on oltava ylöspäin. Taitteen on oltava vasemmalla puolella.

Lisätietoja on kohdassa Lisää tulostusmateriaali.

- 4. Työnnä kirjekuoret tulostimeen niin pitkälle kuin ne menevät.
- 5. Työnnä paperinohjain tiiviisti kirjekuoria vasten.



- Napsauta painiketta, joka avaa Ominaisuudet-valintaikkunan.
 Painikkeen nimi voi olla eri sovelluksissa erilainen, esimerkiksi Ominaisuudet, Asetukset, Tulostinasetukset, Tulostin tai Määritykset.
- 7. Valitse sopivat asetukset.
 - Valitse Paperi/Laatu -välilehden avattavasta Media (Tulostusväline) -valikosta oikea paperityyppi ja tulostuslaatu ja valitse oikea paperikoko avattavasta Paper Size (Paperikoko) -valikosta.
- 8. 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.

Musteeseen liittyviä vihjeitä

- Käytä aitoja HP:n mustekasetteja.
- Aseta sekä musta että kolmivärinen kasetti oikein paikalleen. 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 sivun kääntöpuolella on mustetahroja, suorita puhdistus tulostimen Tools (Työkalut) -valikon avulla.
 - Paina aloitusnäytön Asetukset-painiketta. Näytössä näkyvät valinnat Copy (Kopiointi), Scan (Skannaus) ja Quick Forms (Pikalomakkeet).
 - By **Huomautus** Jos aloitusnäyttö ei tule näkyviin, paina **Edellinen**-painiketta, kunnes näyttö tulee näkyviin.
 - Selaa Tools (Työkalut) -valikkoa, kunnes näyttöön tulee Clean Ink Smear (Puhdista mustetahrat) ja valitse 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 ylöspäin.
- 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 **Media** (Tulostusmateriaali) -valikosta tarvittava paperityyppi ja tulostuslaatu.
- Valitse haluttu paperityyppi Paper/Quality (Paperi ja laatu) -välilehden avattavasta Paper Size (Paperikoko) luettelosta.
- Napsauttamalla työpöydän HP All-in-One-kuvaketta voit avata Tulostinohjelmisto-ohjelman. Valitse Tulostinohjelmisto -ohjelmassa Tulostustoiminnot ja avaa tulostinohjain valitsemalla Määritä asetukset.
 - Huomautus Voit avata Tulostinohjelmisto -ohjelmiston myös valitsemalla Käynnistä > Ohjelmat > HP > HP Deskjet 3050A J611 series > HP Deskjet 3050A J611 series

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.
 - By 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.
 - Huomautus 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 Pages to Print (Tulostettavat sivut) -valikosta Print Odd Pages Only (Tulosta vain parittomat sivut). Tulosta valitsemalla OK. Kun asiakirjan parittomat sivut on tulostettu, poista asiakirjan sivut tulostelokerosta. Aseta paperipino syöttölokeroon tyhjä puoli ylöspäin. Palaa avattavaan Pages to Print (Tulostettavat sivut) -valikkoon ja valitse sitten Print Even Pages Only (Tulosta vain parilliset sivut). Tulosta vain parilliset sivut). Tulosta
- Tulostaminen vain mustaa mustetta käyttämällä
 - Huomautus Jos haluat tulostaa mustavalkoisen asiakirjan vain mustaa mustetta käyttämällä, napsauta Lisäasetukset-painiketta. Valitse avattavasta Tulosta harmaasävynä -valikosta Vain musta muste ja napsauta 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, paras laatu.
 - 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 -kentän avattavasta Tulosta suurimmalla tarkkuudella -luettelosta Kyllä.
- 9. Valitse avattavasta Paperi/tulostus-luettelosta Paperin koko.
- 10. Sulje lisäasetukset valitsemalla OK.
- 11. Vahvista Tulostussuunta Asettelu-välilehdessä ja aloita tulostus valitsemalla OK.

Luku 3

4 Tulosta ePrint-toiminnolla mistä tahansa

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

<u>Tulosta ePrint-toiminnolla mistä tahansa</u>

Tulosta ePrint-toiminnolla mistä tahansa

Asiakirjan tulostaminen ePrint-toiminnolla mistä tahansa

- 1. Selvitä ePrint -sähköpostiosoite.
 - a. Paina ohjauspaneelin **ePrint**-painiketta. Tulostimen näytössä näkyy verkkopalvelujen **Settings** (Asetukset) -valikko.
 - Voit tarkastella sähköpostiosoitetta valitsemalla tulostimen näytöstä Display Email Address (Näytä sähköpostiosoite).
 - Huomautus Jos haluat käyttää ePrint-toimintoa, verkkopalvelut on otettava käyttöön. Jos verkkopalvelut eivät ole käytössä, näyttöön tulee viesti, joka ohjaa sinut kohtaan Tulostinohjelmisto. Ota palvelut käyttöön avaamalla Tulostinohjelmisto, valitsemalla ePrint ja noudattamalla näytön ohjeita.
 - Vihje Voit tulostaa sähköpostiosoitteen tai rekisteröinnin URL-osoitteen valitsemalla tulostimen näytön asetusvalikosta Print Info Sheet (Tulosta tietolomake).
- 2. Kirjoita sähköpostiviesti ja lähetä se.
 - a. Luo uusi sähköpostiviesti ja kirjoita laitteen sähköpostiosoite Vastaanottaja-ruutuun.
 - b. Kirjoita tekstiä sähköpostiviestin runkoon ja liitä viestiin tulostettavat asiakirjat tai kuvat.
 - c. Lähetä sähköpostiviesti.
 Laite tulostaa sähköpostiviestisi.
 - Huomautus Jos haluat vastaanottaa sähköpostiviestejä, tulostimessa on oltava Internet-yhteys. Sähköpostiviestisi tulostetaan heti vastaanotettaessa. Kuten kaiken sähköpostin kanssa, ei ole mitään takuita siitä, tulevatko viestit perille tai milloin ne tulevat. Kun rekisteröit ePrint -toiminnon verkossa, voit tarkistaa töittesi tilan.
 - Vihje Jos Auto Power-Off (automaattinen virrankatkaisu) on käytössä, poista se käytöstä ennen ePrinttoiminnon käyttämistä. Katso lisätietoja kohdasta <u>Automaattinen Power-Off</u>

Huomautus 1 Laitteen on oltava yhteydessä langattomaan verkkoon tai muuhun verkkoon, jossa on Internetyhteys.

Huomautus 2 ePrint -toiminnon avulla tulostetut asiakirjat voivat ulkoasultaan poiketa alkuperäisestä. Ne voivat voivat olla tyyliltään, muotoilultaan ja tekstiasettelultaan erilaisia kuin alkuperäinen asiakirja. Kun haluat tulostaa erittäin hyvää laatua edellyttäviä asiakirjoja (kuten lakiasiakirjoja), on suositeltavaa tulostaa käyttämällä tietokoneessa olevaa ohjelmistosovellusta, jota käyttäessäsi voit enemmän vaikuttaa tulosteen ulkoasuun.

🛃 Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.

Luku 4

5 Perustietoja papereista

- Suositeltavat paperit tulostamista varten
- 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 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. Nosta syöttölokeroa
 - Nosta syöttölokeroa.



 Laske tulostelokero alas Laske tulostelokero alas ja vedä lokeron jatke ulos.



c. Siirrä paperileveyden ohjainta vasemmalle Siirrä paperileveyden ohjainta vasemmalle.



d. Lisää paperia.

Aseta paperipino syöttölokeroon siten, että pinon lyhyt reuna osoittaa eteenpäin ja arkkien tulostuspuolet ovat ylöspäin.



Työnnä paperipinoa alaspäin niin pitkälle, kuin se menee. Siirrä paperileveyden ohjainta oikealle, kunnes se se pysähtyy paperin reunaan.



Pienikokoisen paperin lisääminen

 a. Nosta syöttölokeroa Nosta syöttölokeroa.



b. Laske tulostelokero alas

Laske tulostelokero alas ja vedä lokeron jatke ulos.



c. Siirrä paperileveyden ohjainta vasemmalle. Siirrä paperileveyden ohjainta vasemmalle.



d. Lisää paperia.

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

Työnnä paperipino lokeroon niin pitkälle, kuin se menee.

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

Siirrä paperileveyden ohjainta oikealle, kunnes se se pysähtyy paperin reunaan.



Kirjekuorien lisääminen

- a. Nosta syöttölokeroa
 - Nosta syöttölokeroa.



b. Laske tulostelokero alas

Laske tulostelokero alas ja vedä lokeron jatke ulos.



c. Siirrä paperileveyden ohjainta vasemmalle. Siirrä paperileveyden ohjainta vasemmalle.



Poista pääsyöttölokerosta kaikki paperit.

d. Lisää tulostimeen kirjekuoria.

Pane yksi tai useita kirjekuoria syöttölokeron oikeaan reunaan. Tulostuspuolen on oltava ylöspäin. Taitteen on oltava vasemmalla puolella ja osoitettava alaspäin.

Työnnä kirjekuoripino lokeroon niin pitkälle alaspäin, kuin se menee.

Siirrä paperin leveysohjainta oikealle kirjekuorinippua vasten, kunnes se pysähtyy.



6 Kopioiminen ja skannaaminen

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

Kopioi

Tulostimen näytön kopiointivalikosta voit valita helposti kopioiden lukumäärän sekä väri- tai mustavalkokopioinnin tavalliselle paperille kopioitaessa. Voit muuttaa lisäasetuksia, kuten paperityyppiä ja -kokoa, kopion tummuutta ja kopion kokoa, valitsemalla Copy Menu (Kopiointi) -valikosta Settings (Asetukset).

Helppo kopiointi

- a. Lisää paperia.
 - Lisää syöttölokeroon täysikokoista paperia.



 Aseta alkuperäiskappale paikalleen. Nosta laitteen kantta.



Aseta alkuperäiskappale tulostettava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.



Sulje kansi.

c. Voit avata kopiointivalikon valitsemalla tulostimen näytöstä Kopioi.

Jos tulostimen näytössä ei näy **Kopioi**-valintaa, paina paluupainiketta, kunnes näyttööm tulee **Kopioi**-valinta.

Paina kopiointivalikon Kopioi-kohdan vieressä olevaa painiketta.

Lisää kopioiden määrää painamalla **Copy Number** (Kopioiden lukumäärä) -kohdan vieressä olevaa painiketta. Vahvista valinta painamalla **OK**-kohdan viereistä painiketta.

Kopioi A4-paperille tai 8,5 x 11 tuuman paperille painamalla **Copy Black** (MV-kopio)- tai **Copy Color** (Värikopio) -kohdan vieressä olevaa painiketta.

Lisää kopiointitoimintoja

▲ Siirry Copy Settings (Kopiointiasetukset) -valikkoon painamalla kopiointivalikosta Settings (Asetukset) - kohdan vieressä olevaa painiketta.

Paper Size/Type (Paperikoko/tyyppi) Näyttöön tulee paperikoon ja -tyypin valikot. Tavallinen paperi - asetus tulostaa tavalliselle paperille normaalilla tulostuslaadulla. Valokuvapaperi-asetus tulostaa valokuvapaperille parhaalla tulostuslaadulla.

Muuta kokoa: Actual size (Todellinen koko) tekee kopion, joka on samankokoinen kuin alkuperäinen, mutta kopion marginaalit voivat rajautua pois. 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. Custom Size (Mukautettu koko) -asetuksella voit suurentaa kuvaa valitsemalla arvoksi yli 100 % tai pienentää kuvaa valitsemalla arvoksi alle 100 %.

Vaalea/tumma Vaalentaa tai tummentaa kopiota.

Brown Huomautus Jos asetuksia ei muuteta kahteen minuuttiin, laite palauttaa automaattisesti oletusasetukset (tavallinen A4-paperi tai 8,5 x 11 tuuman paperi alueen mukaan).

Skannaus tietokoneeseen

Voit käynnistää skannauksen tulostimen ohjauspaneelista tai tietokoneesta. Jos haluat skannata yhden sivun nopeasti kuvaksi, käynnistä skannaus ohjauspaneelista. Jos haluat skannata useita sivuja yhteen tiedostoon, määrittää tiedostomuodon tai muokata skannattua kuvaa, käynnistä skannaus tietokoneesta.

Skannauksen valmisteleminen

- Skannauksen valmisteleminen:
 - 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 Scan (Skannaus). Jos tulostimen näytössä ei näy Scan (Skannaus)-valintaa, paina Back (Edellinen)-painiketta, kunnes näyttöön tulee oikea vaihtoehto.
- 2. Valitse tulostimen näytöstä tietokone, johon haluat skannata.

Jos haluamasi tietokone ei näy tulostimen näytössä, varmista, että tietokone on kytketty tulostimeen joko langattomasti tai USB-johdolla. Jos käytössä on langaton yhteys ja se toimii oikein, langaton skannaus on otettava käyttöön ohjelmistosta.

- a. Avaa Tulostinohjelmisto napsauttamalla työpöydän HP All-in-One -kuvaketta.
 - Huomautus Voit avata Tulostinohjelmisto -ohjelmiston myös valitsemalla Käynnistä > Ohjelmat > HP > HP Deskjet 3050A J611 series > HP Deskjet 3050A J611 series
- b. Napsauta Scanner Actions (Skannerin toiminnot) -kuvaketta.
- c. Valitse Manage Scan to Computer (Hallitse tietokoneeseen skanaamista).
- Huomautus Voit määrittää Scan to Computer (Skannaa tietokoneeseen) -vaihtoehdon oletusarvoksi. Jos toiminto on käytössä oletusarvoisesti, voit skannata langattomasti kytkettyyn ja käytössä olevaan tietokoneeseen valitsemalla tulostimen näytöstä Scan (Skannaus) -asetuksen. Jos toiminto ei ole aina käytössä, ennen skannausta on aktivoitava Scan to Computer (Skannaa tietokoneeseen) -asetus kohdassa Tulostinohjelmisto. Tämä vaikuttaa vain tulostimen ohjauspaneelin Scan (Skannaus) -painikkeeseen. Riippumatta siitä, onko Scan to Computer (Skannaa tietokoneeseen) -toiminto käytössä vai ei, skannaus voidaan aina käynnistää tietokoneesta.
- Etsi skannattu kuva tietokoneesta. Kun kuva on tallennettu, Windowsin Resurssienhallintaan aukeaa kansio, johon kuva on tallennettu.
- Huomautus On olemassa vain vähän tietokoneita, joissa skannaustoiminto voidaan aktivoida samanaikaisesti. Painamalla tulostimen skannauspainiketta voit katsoa, mitkä tietokoneet ovat kulloinkin käytettävissä skannausta varten.

Skannaus tietokoneesta

- 1. Avaa HP Scan -sovellus. Valitse Käynnistä > Ohjelmat >HP > HP Deskjet 3050A J611 series >HP Scan
- 2. Valitse skannauksen tyyppi pikavalikosta ja valitse sitten Scan (Skannaa).
 - By **Huomautus** Jos **Show Scan Preview** (Esikatselu) on valittu, voit muokata skannattua kuvaa esikatselunäytössä.
- 3. Jos haluat skannata toisen kuvan sulkematta ohjelmaa, valitse **Save** (Tallenna). Voit sulkea ohjelman valitsemalla **Done** (Valmis).
- 4. Kun kuva on tallennettu, Windowsin Resurssienhallintaan aukeaa kansio, johon kuva on tallennettu.

Kopiointivihjeitä

• Pane alkuperäiskappale tulostettava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.



- Voit lisätä tai vähentää tulosteen kontrastia valitsemalla tulostimen näytöstä Copy (Kopiointi) ja valitsemalla sitten Settings (Asetukset). Säädä kontrastia valitsemalla Copy Settings (Kopiointiasetukset) -valikosta Lighter/Darker (Vaalea/tumma).
- Voit valita paperikoon ja -tyypin valitsemalla tulostimen näytöstä Copy (Kopiointi) ja valitsemalla sitten Settings (Asetukset). Valitse tavallinen tai valokuvapaperi ja valokuvapaperin koko valitsemalla Copy Settings (Kopiointiasetukset) -valikosta Size to Fit (Sovita kokoon).
- Muuta kuvan kokoa valitsemalla tulostimen näytöstä Copy (Kopiointi) ja valitsemalla sitten Settings (Asetukset).
 Valitse Copy Settings (Kopiointiasetukset) -valikosta Resize (Muuta kokoa).

Kapsauttamalla 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.
- Kun olet valinnut tulostimen näytöstä Scan (Skannaus) -asetuksen, valitse näytön tulostinluettelosta tietokone, johon haluat skannata.

- Jos tulostin on kytketty tietokoneeseen langattoman verkon kautta ja haluat aina skannata tietokoneeseen nopeasti, valitse oletusasetukseksi Scan to Computer (Skannaa tietokoneeseen). Lisätietoja on kohdassa Skannaus tietokoneeseen.
- Jos haluat skannata monisivuisen asiakirjan yhteen tiedostoon monen tiedoston sijaan, käynnistä skannaus Tulostinohjelmisto-asetuksella sen sijaan, että valitsisit ohjauspaneelista **Scan** (Skannaa) -toiminnon.

Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.

Luku 6

7 Värikasettien käyttö

- <u>Arvioitujen mustetasojen tarkastaminen</u>
- <u>Mustekasettien tilaaminen</u>
- <u>Mustekasettien vaihtaminen</u>
- Yhden tulostuskasetin tilan käyttäminen
- <u>Mustekasetin takuutiedot</u>

Arvioitujen mustetasojen tarkastaminen

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

Mustetasojen tarkastaminen ohjauspaneelin avulla

 Paina Ohjauspaneelin aloitusnäytön Asetukset-painiketta. Aloitusnäytössä näkyvät valinnat Copy (Kopiointi), Scan (Skannaus) ja Quick Forms (Pikalomakkeet).

Huomautus Jos aloitusnäyttö ei tule näkyviin, paina Edellinen-painiketta, kunnes näyttö tulee näkyviin.

2. Valitse Ink Status (Musteen tila)

Mustetasojen tarkastaminen Tulostinohjelmisto -ohjelman avulla

- 1. Avaa HP All-in-One napsauttamalla työpöydän Tulostinohjelmisto -kuvaketta.
 - Huomautus Voit avata Tulostinohjelmisto -ohjelmiston myös valitsemalla Käynnistä > Ohjelmat > HP > HP Deskjet 3050A J611 series > HP Deskjet 3050A J611 series
- 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 kasettiluukun sisäpuolella.



Kasetin numeron etsiminen Tulostinohjelmisto -ohjelmasta

- 1. Napsauttamalla työpöydän HP All-in-One-kuvaketta voit avata Tulostinohjelmisto-ohjelman.
 - Huomautus Voit avata Tulostinohjelmisto -ohjelmiston myös valitsemalla Käynnistä > Ohjelmat > HP > HP Deskjet 3050A J611 series > HP Deskjet 3050A J611 series
- Valitse Tulostinohjelmisto -ohjelmassa Osta tarvikkeita verkosta. Oikea kasetin numero tulee automaattisesti näkyviin, kun käytät tätä linkkiä.

Voit tilata aitoja HP-tulostustarvikkeita HP 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.

Huomautus Tulostuskasettien tilaaminen Web-sivuston kautta ei ole mahdollista kaikissa maissa tai kaikilla alueilla. 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 alkuperäisten HP:n tulostuskasettien käyttämistä. Aidot HP-tulostuskasetit on suunniteltu ja testattu HP-tulostimia varten. Näin saat erinomaisia tuloksia joka kerta.

Liittyvät aiheet

• Mustekasettien tilaaminen

Mustekasettien vaihtaminen

Mustekasettien vaihtaminen

- 1. Tarkista virransaanti.
- 2. Lisää paperia.
- 3. Irrota mustekasetti.
 - a. Avaa kasetin suojakansi.



Odota, että tulostuskelkka liikkuu laitteen keskelle.

b. Vapauta kasetti painamalla sitä alaspäin ja poista kasetti paikaltaan.



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



b. Irrota suojamuoviteippi vaaleanpunaisen repäisyliuskan avulla.



c. Liu'uta kasetti aukkoon, kunnes se napsahtaa paikalleen.



d. Sulje mustekasetin luukku.



5. Kohdista kasetit

Liittyvät aiheet

- Oikeiden värikasettien valinta
- <u>Mustekasettien tilaaminen</u>

Yhden tulostuskasetin tilan käyttäminen

Voit käyttää HP All-in-One -laitetta yhden tulostuskasetin tilassa, kun laitteessa on vain yksi tulostuskasetti. Yhden tulostuskasetin tila tulee käyttöön, kun toinen tulostuskasetti poistetaan vaunusta. Yhden tulostuskasetin tilassa töitä voidaan tulostaa vain tietokoneesta.

Bernautus Näyttöön tulee ilmoitus, kun HP All-in-One on yhden tulostuskasetin tilassa. Jos näyttöön tulee ilmoitus ja tuotteessa on kaksi kasettia, varmista, että suojateippi on poistettu kummastakin tulostuskasetista. Jos muoviteippi peittää tulostuskasetin kontaktipinnat, tuote ei havaitse kasettia.

Poistuminen yhden tulostuskasetin tilasta

Voit poistua yhden tulostuskasetin tilasta asentamalla HP All-in-One -tulostimeen kaksi tulostuskasettia.

Aiheeseen liittyvää

<u>Mustekasettien vaihtaminen</u>

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 on muodossa VVVV/KK/PP, ja se on laitteessa kuvan osoittamassa paikassa:



HP:n rajoitettu takuu on määritetty laitteen mukana toimitetuissa tulostetussa ohjeissa.

8 Liitettävyys

- <u>Wi-Fi Protected Setup (WPS edellyttää WPS-reititintä)</u>
- Perinteinen langaton yhteys (vaatii reitittimen)
- USB-yhteys (ei käytä verkkoa)
- <u>USB-yhteyden vaihtaminen langattomaan verkkoon</u>
- <u>Uuden tulostimen liittäminen</u>
- Langattoman verkon asetusten muuttaminen
- Verkkotulostimen asennus- ja käyttövihjeitä
- <u>Tulostimen hallintatyökalut (verkkotulostimille)</u>

Wi-Fi Protected Setup (WPS – edellyttää WPS-reititintä)

Nämä ohjeet ovat asiakkaille, jotka ovat jo asentaneet tulostinohjelmiston. Jos asennat ohjelmistoa ensimmäistä kertaa, perehdy tulostimen mukana toimitettuihin asennusohjeisiin.

Jos haluat kytkeä HP All-in-One -laitteen langattomaan verkkoon käyttämällä WPS-asennusta (Wi-Fi Protected Setup), tarvitset seuraavat seikat:

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

BY Huomautus 802.11n tukee vain 2,4 Ghz:n taajuutta.

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

Huomautus Jos käytössä on langaton reititin, jossa on WPS (Wi-Fi Protected Setup) -painike, käytä Push Button (Paina painiketta) -menetelmää. Jos et ole varma, onko reitittimessä painike, käytä Wireless Settings Menu (Langattoman verkon asetusvalikko) -menetelmää.

PBC (Push Button) -menetelmä

- 1. Paina reitittimen Wi-Fi Protected Setup (WPS) -painiketta.
- Pidä Langaton-painiketta alhaalla, kunnes langattoman yhteyden valo alkaa vilkkua. Käynnistä WPS-painiketila pitämällä painiketta alhaalla kolme sekuntia.
- Huomautus Tuotteen kahden minuutin ajastin käynnistyy siksi aikaa, kun laite muodostaa langattoman yhteyden.

Wireless Settings Menu (Langattoman verkon asetusvalikko) -menetelmä

- Avaa Langaton yhteys -valikko tulostimen näytöstä painamalla Langaton-painiketta. Jos tulostus on käynnissä, tulostin on virhetilassa tai tulostin on suorittamassa kriittistä tehtävää, odota ennen Langaton-painikkeen painamista, että tehtävä on valmis tai virhe korjattu.
- 2. Valitse tulostimen näytöstä Wireless Settings (Langattoman yhteyden asetukset).
- 3. Valitse tulostimen näytöstä Wi-Fi Protected Setup (WPS-asetukset).
- Jos käytössä on Wi-Fi Protected Setup -reititin, jossa on WPS-painike, valitse Push Button (Paina painiketta) ja noudata näytön ohjeita. Jos reitittimessä ei ole painiketta tai jos et ole varma, onko reitittimessä painike, valitse PIN ja noudata näytön ohjeita.
- Biggi Huomautus Tuotteen kahden minuutin ajastin käynnistyy. Pidä verkkolaitteen painiketta alhaalla ajastimen ollessa käynnissä tai syötä reitittimen PIN-koodi reitittimen kokoonpanosivulle.

Perinteinen langaton yhteys (vaatii reitittimen)

HP All-in-One -laitteen liittämiseen langattomaan 802.11-verkkoon tarvitaan alla mainitut tiedot ja laitteet.

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

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

Kannettava tietokone tai pöytätietokone, joka tukee langatonta verkkokäyttöä tai jossa on verkkokortti (NIC). Tietokoneen tulee olla kytkettynä siihen langattomaan verkkoon, johon HP 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 käytä verkkoa)

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

Huomautus USB-yhteyttä käytettäessä verkkopalvelut eivät ole käytettävissä.

Laitteen liittäminen tietokoneeseen USB-kaapelilla

▲ Tuotteen mukana toimitetussa asennusohjeissa on tietoja laitteen liittämisestä tietokoneeseen USB-kaapelilla.

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 tietokoneeseen laitteen mukana tullut CD-levy ja noudata näytön ohjeita.

USB-yhteyden vaihtaminen langattomaan verkkoon

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

BO2.11n tukee vain 2,4 Ghz:n taajuutta.

USB-yhteyden vaihtaminen langattomaan yhteyteen

- 1. Valitse tietokoneen Käynnistä-valikosta Kaikki ohjelmat tai Ohjelmat ja valitse sitten HP.
- 2. Valitse HP Deskjet 3050A J611 series.
- 3. Valitse Tulostimen ja ohjelmien asennus.
- 4. Valitse Muuta USB-tulostin langattomaksi. Noudata näytön ohjeita.

Uuden tulostimen liittäminen

Brue Huomautus Voit käyttää tätä tapaa, jos tulostinohjelmisto on jo asennettu.

Uuden tulostimen liittäminen

- 1. Valitse tietokoneen Käynnistä-valikosta Kaikki ohjelmat tai Ohjelmat ja valitse sitten HP.
- 2. Valitse HP Deskjet 3050A J611 series.
- 3. Valitse Tulostimen ja ohjelmien asennus.
- 4. Valitse Connect a new printer (Kytke uusi tulostin). Noudata näytön ohjeita.

Langattoman verkon asetusten muuttaminen

Brue Huomautus 1 Voit käyttää tätä tapaa, jos tulostinohjelmisto on jo asennettu.

Huomautus 2 Tämä toiminto edellyttää USB-johtoa. Älä kytke USB-kaapelia ennen kuin ohjeissa pyydetään tekemään niin.

Verkkoasetusten muuttaminen

- 1. Valitse tietokoneen Käynnistä-valikosta Kaikki ohjelmat tai Ohjelmat ja valitse sitten HP.
- 2. Valitse HP Deskjet 3050A J611 series.
- 3. Valitse Tulostimen ja ohjelmien asennus.
- 4. Valitse Connect a new printer (Kytke 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-verkkoon (Virtual Private Network), yhteys VPN-verkkoon täytyy katkaista ennen yhteyden luomista mihinkään muuhun verkon laitteeseen, kuten tulostimeen.
- Lisätietoja verkon suojausasetusten etsimisestä. Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.
- Lisätietoja verkon diagnostiikka-apuohjelmasta ja muita viamääritysvihjeitä. <u>Napsauttamalla tätä voit siirtyä</u> verkkoon hakemaan lisätietoja.
- Lisätietoja USB-yhteyden vaihtamisesta langattomaan yhteyteen. <u>Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon</u> hakemaan lisätietoja.
- Lisätietoja palomuurin ja virustentorjuntaohjelmiston käytöstä tulostimen asennuksen aikana. <u>Napsauttamalla</u> tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.

Tulostimen hallintatyökalut (verkkotulostimille)

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

Bruomautus Joitakin asetuksia ei voi tarkastella eikä muuttaa ilman salasanaa.

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

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

Sulautetun Web-palvelimen avaaminen

Bruomautus Tulostimen tulee olla verkossa ja laitteella pitää olla IP-osoite. Löydät tulostimen IP-osoitteen painamalla Langaton-painiketta tai tulostamalla verkkoasetussivun.

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

Jos IP-osoite on esimerkiksi 192.168.0.12, kirjoita selaimeen seuraava osoite: http://192.168.0.12.

Tietoja evästeistä

Sulautettu web-palvelin (EWS) sijoittaa pieniä tekstitiedostoja (evästeitä) kiintolevylle selaamisen aikana. Evästeiden avulla EWS tunnistaa tietokoneen seuraavalla kerralla. Jos esimerkiksi olet määrittänyt sulautetun webpalvelimen kielen, evästeen avulla kielivalinta muistetaan niin, että seuraavalla käyttökerralla sivut näkyvät haluamallasi kielellä. Vaikka toiset evästeet poistetaankin 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.

- B Huomautus Joissakin tulostimissa evästeiden poistaminen käytöstä poistaa käytöstä myös vähintään yhden seuraavista ominaisuuksista:
- Jatkaminen samasta paikasta, jossa olit sovelluksesta poistuessasi (hyödyllinen etenkin ohjattuja asennustoimintoja käytettäessä)
- Sulautetun web-palvelimen kieliasetuksen muistaminen
- EWS:n kotisivun mukauttaminen

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

9 Ongelmanratkaisu

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

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

Tulostuslaadun parantaminen

- 1. Tarkista, että käytät alkuperäisiä HP-kasetteja.
- Tarkista tulostusasetukset ja varmista, että olet valinnut asiaan kuuluvan paperityypin ja tulostuslaadun avattavasta Tulostusmateriaali-luettelosta. Valitse Tulostinohjelmisto -ohjelmassa Tulostustoiminnot 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. Värikasettien kohdistaminen

Tulostuskasettien kohdistaminen Tulostinohjelmisto -ohjelmasta

- Huomautus Tulostuskasettien kohdistaminen varmistaa laadukkaan tulostusjäljen. HP All-in-One -laite kehottaa kohdistamaan tulostuskasetit aina, kun asennat uuden mustekasetin. 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, eikä sinun tarvitse näin ollen kohdistaa tulostuskasetteja uudelleen.
- a. Lisää syöttölokeroon tavallista käyttämätöntä A4- tai Letter-kokoista paperia.
- b. Valitse Tulostinohjelmisto -ohjelmassa Tulostustoiminnot ja avaa Tulostimen työkalut valitsemalla Ylläpitotehtävät.
- c. Näkyviin tulee Tulostimen työkalut.
- d. Valitse Device Services (Laitehuolto) -välilehdestä Align Ink Cartridges (Kohdista mustekasetit). Laite tulostaa kohdistusarkin.
- e. Aseta kasettien kohdistussivu tulostuspuoli alaspäin lasin oikeaan etukulmaan.
- 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. Napsauttamalla työpöydän HP All-in-One-kuvaketta voit avata Tulostinohjelmisto-ohjelman.
 - Huomautus Voit avata Tulostinohjelmisto -ohjelmiston myös valitsemalla Käynnistä > Ohjelmat > HP > HP Deskjet 3050A J611 series > HP Deskjet 3050A J611 series
- c. Valitse Tulostinohjelmisto -ohjelmassa **Tulostustoiminnot** ja avaa **Tulostimen työkalut** valitsemalla **Ylläpitotehtävät**.
- d. Tulosta diagnostiikkasivu valitsemalla Device Reports (Laitteen raportit) -välilehdestä Print Diagnostic Information (Tulosta diagnostiikkatiedot). Tarkista diagnostiikkasivulla olevat sinisen, magentan, keltaisen ja mustan värin ruudut. Jos väreissä näkyy raitoja, mustia ruutuja tai puuttuvia alueita, puhdista kasetit automaattisesti.



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

Kasettien automaattinen puhdistaminen

- a. Lisää syöttölokeroon tavallista käyttämätöntä A4- tai Letter-kokoista paperia.
- b. Valitse Tulostinohjelmisto -ohjelmassa Tulostustoiminnot ja avaa Tulostimen työkalut valitsemalla Ylläpitotehtävät.
- c. Valitse Device Services (Laitehuolto) -välilehdestä Clean Ink Cartridges (Puhdista mustekasetit). Noudata näytön ohjeita.

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

Paperitukoksen poistaminen

Paperitukoksen poistaminen

Paperitukoksen poistaminen

- 1. Yritä poistaa paperitukos automaattisesti painamalla Peruuta-painiketta. Jos se ei auta, paperitukos täytyy poistaa käsin.
- 2. Paperitukoksen etsiminen

Syöttölokero

Jos paperitukos sijaitsee takana olevan syöttölokeron lähellä, vedä paperi varovasti ulos syöttölokerosta.



Tulostelokero

• Jos paperitukos sijaitsee edessä olevan tulostelokeron lähellä, vedä paperi varovasti ulos tulostelokerosta.



 Sinun täytyy ehkä avata vaunun luukku ja siirtää tulostusvaunu oikealle päästäksesi käsiksi paperitukokseen.



Tulostimen sisäosa

• Jos paperitukos sijaitsee tulostimen sisällä, avaa tulostimen pohjassa oleva puhdistusluukku. Paina puhdistusluukun molemmilla sivuilla olevia salpoja.



· Poista paperitukos.



 Sulje puhdistusluukku. Paina luukkua varovasti tulostimeen, kunnes molemmat salvat napsahtavat paikalleen.



3. Jatka nykyistä työtä painamalla mitä tahansa ohjauspaneelin OK-valintapainiketta.

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

Paperitukosten estäminen

- Älä täytä syöttölokeroa liikaa.
- · 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.

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:

Brin 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).

Selvitä tulostuongelmat

- Britikään onnistu, kokeile järjestyksessä seuraavia toimia:
- 1. Tarkista virhesanomat ja ratkaise ongelmat.
- 2. Jos tulostin on kytketty tietokoneeseen USB-kaapelilla, irrota USB-kaapeli ja kytke se uudelleen. Jos tietokone on kytketty tulostimeen langattoman verkon kautta, varmista, että yhteys toimii.
- 3. Varmista, että laitteen toimintaa ei ole keskeytetty ja että laite ei ole offline-tilassa.

Sen varmistaminen, että laitteen toimintaa ei ole keskeytetty ja että laite ei ole offline-tilassa

- 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**. Kaksoisnapsauta tuotteen kuvaketta tai napsauta tuotteen kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja avaa tulostusjono valitsemalla **Näytä, mitä tulostetaan parhaillaan**.
- c. Varmista, että Tulostin-valikon Keskeytä tulostus- ja Offline-tila-kohdissa ei ole valintamerkkiä.
- d. Jos teit muutoksia asetuksiin, kokeile tulostamista uudelleen.

4. Tarkista, että laite on määritetty oletustulostimeksi.

Oletustulostinasetuksen tarkistaminen

- 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.

Taustatulostuksen uudelleenkäynnistys

a. Valitse tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Windows 7

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

Windows Vista

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

Windows XP

- Valitse Windowsin Käynnistä-valikosta Oma tietokone napsauttamalla hiiren kakkospainikkeella.
- · Valitse Hallitse ja valitse sitten Palvelut ja sovellukset.
- Kaksoisnapsauta ensin Palvelut-kuvaketta ja sitten Taustatulostusohjain-kuvaketta.
- Napsauta Taustatulostusohjain-kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten Käynnistä uudelleen.
- **b**. Varmista, että oikea laite on määritetty oletustulostimeksi.
 - Oletustulostimen kuvakkeen vieressä on musta tai vihreä ympyrä, jossa on valintamerkki.
- c. Jos 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.

Tulostuskasetin puhdistaminen

Poista tulostuskasettivaunun liikkumista estävät esineet, kuten paperit.

Lisätietoja on kohdassa Paperitukoksen poistaminen.

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

Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.

Lokeroiden valmistelu

Tulostelokeron avaaminen

Tulostelokeron on oltava avoinna, kun tulostaminen aloitetaan.



Sulje mustekasetin suojakansi

▲ Kasettiluukun on oltava kiinni, kun tulostaminen aloitetaan.



Tulostimen virhe

Tulostimen virheen ratkaiseminen.

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



Pyydä apua HP:n tukipalvelusta.

Ink cartridge problem (Mustekasettiongelma)

Poista ensin kasetit ja aseta ne uudelleen paikoilleen. Jos ongelma ei poistu, puhdista kasettien liitinpinnat. Jos ongelma jatkuu edelleen, <u>Mustekasettien vaihtaminen</u>.

puhdista mustekasetin kosketuspinnat

- △ Varoitus Puhdistaminen kestää vain muutaman minuutin. Varmista, että mustekasetit asennetaan takaisin laitteeseen mahdollisimman pian. Ei ole suositeltavaa pitää mustekasetteja laitteen ulkopuolella yli puolta tuntia. Sekä laite että mustekasetti saattavat vahingoittua.
- 1. Tarkista, että virta on päällä.
- 2. Sulje mustekasetin luukku.



Odota, että tulostuskelkka liikkuu laitteen keskelle.

3. Poista virheilmoituksen mukainen kasetti.



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



- 5. Pyyhi pelkät liitinpinnat kuivalla vanupuikolla tai nukkaamattomalla liinalla.
 - \triangle Varoitus Koske vain liitinpintoihin äläkä levitä mustetta tai muita roskia kasetin muihin osiin.
- 6. Etsi laitteen sisällä olevat tulostuspään liitinpinnat. Liitinpinnat näyttävät neljältä kuparin tai kullan väriseltä 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 mustekasettipesän 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.

Verkkoratkaisut

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

HP-tuki

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

Tuotteen rekisteröiminen

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

Tukiprosessi

Jos laitteessa ilmenee ongelmia, toimi seuraavasti:

- 1. Tarkista laitteen mukana tulleet asiakirjat.
- 2. 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>
- Puhelintuen ajanjakson jälkeen

Puhelintuen ajanjakso

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

Soittaminen

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

- Tuotenimi (HP Deskjet 3050A J611 series)
- Mallinumero (sijaitsee kasetin kannen sisällä)



- · 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 <u>www.hp.com/support</u>.

Puhelintuen ajanjakson jälkeen

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

Lisätakuuvaihtoehdot

Laajennettua HP 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 All-in-One -laitetta koskevat tekniset tiedot ja kansainväliset säännökset.

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

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

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

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.

Tekniset tiedot

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

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 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.

Syöttölokeron kapasiteetti

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

Kirjekuoret: Jopa 5

Arkistokortit: Jopa 20

Valokuvapaperiarkit: Jopa 20

Tulostelokeron kapasiteetti

Tavalliset paperiarkit (80 g/m² [20 lb]): Jopa 30

Kirjekuoret: Jopa 5

Arkistokortit: Jopa 10

Luku 10

Valokuvapaperiarkit: Jopa 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

Skannauksen tekniset tiedot

- Tarkkuus: enintään 1200 x 1200 ppi optinen Skannausohjelmistossa on lisätietoja dpi-tarkkuudesta.
- · Värillinen: 24-bittinen väri, 8-bittinen harmaasävy (256 harmaan tasoa)
- Enimmäiskoko skannattaessa lasilta: 21,6 x 29,7 cm

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

0957-2286

- Ottojännite: 100–240 VAC (+/- 10 %)
- Taajuus: 50/60 Hz (+/- 3 Hz)

0957-2290

- Ottojännite: 200–240 VAC (+/- 10 %)
- Taajuus: 50/60 Hz (+/- 3 Hz)

Bruomautus Käytä tulostinta vain HP:n toimittaman verkkosovittimen 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> support.

Ympäristönsuojeluohjelma

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

Lisätietoja HP:n ympäristöohjelmasta on Web-sivustossa osoitteessa

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

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- <u>Ympäristönsuojelua koskevia vinkkejä</u>
- Paperinkulutus
- <u>Muovit</u>
- Materiaaliturvallisuustiedotteet
- <u>Kierrätysohjelma</u>
- <u>HP:n Inkjet-tarvikkeiden kierrätysohjelma</u>
- Virrankulutus
- Lepotila
- Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union
- Kemialliset aineet

Ympäristönsuojelua koskevia vinkkejä

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

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

Tuotteesi ekologiset ominaisuudet

- Energy Savings information (Energiansäästötiedot): Jos haluat määrittää laitteesi ENERGY STAR® statuksen, siirry osoitteeseen <u>www.hp.com/go/energystar</u>.
- Kierrätysmateriaalit: Lisätietoja HP-tuotteiden kierrätyksestä on sivustossa www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Paperinkulutus

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

Muovit

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

Materiaaliturvallisuustiedotteet

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

www.hp.com/go/msds

Kierrätysohjelma

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

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

HP:n Inkjet-tarvikkeiden kierrätysohjelma

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

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

Virrankulutus

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



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

Lepotila

- Laite käyttää lepotilassa tavallista vähemmän virtaa.
- Tulostimen ensimmäisen asennuksen jälkeen tulostin siirtyy lepotilaan, jos sitä ei käytetä viiteen minuuttiin.
- Aikaa, jonka jälkeen tulostin siirtyy lepotilaan, 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>.

Tietoja säännöksistä

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

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- <u>Säännöksien mukainen mallinumero</u>
- FCC statement
- Notice to users in Korea

- VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan
- Notice to users in Japan about the power cord
- Euroopan unionin lainsäädäntöä koskeva ilmoitus
- Langattomia laitteita koskevat säännökset

Säännöksien mukainen mallinumero

Ostamasi tuote on varustettu tunnistamista varten säännösten mukaisella mallinumerolla. Tuotteen säännösten mukainen mallinumero on VCVRA-1002. Säännösten mukaista mallinumeroa ei tule sekoittaa tuotteen markkinointinimeen (esimerkiksi HP Deskjet 3050A J611 series) tai tuotenumeroon (esimerkiksi CB730A).

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

Vaatimustenmukaisuudesta kertoo jokin seuraavista, tuotteeseen liitetyistä merkeistä:



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

Säädöstenmukaisuutta koskevien asioiden suhteen voit ottaa yhteyttä osoitteeseen:

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

Langattomia laitteita koskevat säännökset

Tässä osassa on tietoja langattomia tuotteita koskevista seuraavista säännöksistä:

- Exposure to radio frequency radiation
- Notice to users in Brazil
- Notice to users in Canada
- <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.

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

Notice to users in Taiwan

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

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

第十四條

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

前項合法通信,指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或 工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。 Luku 10

Hakemisto

Α

asiakastuki takuu 46

J

järjestelmävaatimukset 47

Κ

kierrätys mustekasetit 50 kopioiminen teknisiä tietoja 48

L

lainsäädäntöä koskevat huomautukset langattomia laitteita koskevat säännökset 54 liitäntäkortti 33, 34

0

ohjauspaneeli painikkeet 6 toiminnot 6

Ρ

painikkeet, ohjauspaneeli 6 paperi suositeltavat tyypit 17 puhelintuen ajanjakso 45 puhelintuki 45

S

skannaaminen skannauksen tekniset tiedot 48

Т

takuu 46 tekniset tiedot järjestelmävaatimukset 47 kopioinnin tekniset tiedot 48 käyttöympäristön tietoja 47 skannauksen tekniset tiedot 48 tulostuksen tekniset tiedot 48 tietoja säännöksistä säännöksien mukainen mallinumero 52 tuen ajanjakson jälkeen 46 tukiprosessi 45 tulostaminen teknisiä tietoja 48

V

verkko liitäntäkortti 33, 34

Υ

ympäristö käyttöympäristön tietoja 47 Ympäristönsuojeluohjelma 49