



HP ENVY 5530 e-All-in-One series



---

# Sisällysluettelo

<b>1 HP ENVY 5530 e-All-in-One series -laitteen ohje .....</b>	<b>1</b>
<b>2 HP ENVY 5530 series -laitteeseen tutustuminen .....</b>	<b>3</b>
Tulostimen osat .....	4
Ohjauspaneeli ja tilan merkkivalot .....	6
Automaattinen sammutus .....	8
<b>3 Tulostaminen .....</b>	<b>9</b>
Valokuvien tulostaminen .....	10
Asiakirjojen tulostaminen .....	12
Kirjekuorien tulostaminen .....	14
Tulosta pikalomakkeet .....	15
Tulostaminen HP:n suora langaton -toiminnon avulla .....	16
Tulostusvihjeitä .....	18
Tulostus käyttämällä Suurin mahdollinen dpi -asetusta .....	20
<b>4 Perustietoja papereista .....</b>	<b>21</b>
Suositeltavat paperit tulostamista varten .....	22
Lisää tulostusmateriaali .....	24
Tilaa HP:n paperitarvikkeita .....	28
<b>5 Web-palvelujen käyttäminen .....</b>	<b>29</b>
Tulosta ePrint-toiminnolla mistä tahansa .....	30
HP:n tulostussovellusten käyttäminen .....	32
Käytä HP ePrintCenter -sivustoa .....	33
Vihjeitä verkkopalveluiden käyttöön .....	34
<b>6 Kopioiminen ja skannaaminen .....</b>	<b>35</b>
Asiakirjojen kopioiminen .....	36
Skannaaminen tietokoneeseen tai muistikortille .....	39
Kopiointi- ja skannausvihjeitä .....	41

<b>7 Värikasettien käyttö</b> .....	<b>43</b>
Arvioitujen mustetasojen tarkastaminen .....	44
Mustekasettien tilaaminen .....	45
Mustekasettien vaihtaminen .....	46
Yhden tulostuskasetin tilan käyttäminen .....	49
Mustekasetin takuutiedot .....	50
Mustekasettien käyttöä koskevia vihjeitä .....	51
<b>8 Liitettävyys</b> .....	<b>53</b>
WPS-yhteys (Wi-Fi Protected Setup, edellyttää WPS-reititintä) .....	54
Perinteinen langaton yhteys (vaatii reitittimen) .....	55
Langattoman yhteyden muodostaminen tulostimeen ilman reititintä .....	57
USB-yhteyden vaihtaminen langattomaan yhteyteen .....	58
Verkkotulostimen asentamista ja käyttämistä koskevia vihjeitä .....	59
Tulostimen hallintatyökalut (verkkotulostimille) .....	60
<b>9 Ongelmanratkaisu</b> .....	<b>63</b>
Paperitukoksen poistaminen .....	64
Tulostuskasettivaunun tukoksen poistaminen .....	68
Puhdista mustetahrat .....	69
Tulostuslaadun parantaminen .....	70
Ink cartridge problem (Mustekasettiongelmia) .....	73
Tulostaminen ei onnistu .....	75
Tulostusongelmien ratkaiseminen .....	79
Kopiointi- ja skannausongelmien ratkaiseminen .....	80
Verkko-ongelmien ratkaiseminen .....	81
Kasettivyöhykkeet (Windows-ohjelma) .....	82
HP-tuki .....	84
<b>Liite A Tekniset tiedot</b> .....	<b>87</b>
Hewlett-Packard Companyn ilmoitukset .....	88
Tekniset tiedot .....	89
Ympäristönsuojeluohjelma .....	91
Ilmoituksia säädöksistä .....	94
<b>Hakemisto</b> .....	<b>103</b>

---

# 1 HP ENVY 5530 e-All-in-One series - laitteen ohje

Opi käyttämään HP ENVY 5530 series -laitetta

- [HP ENVY 5530 series -laitteeseen tutustuminen sivulla 3](#)
- [Tulostaminen sivulla 9](#)
- [Web-palvelujen käyttäminen sivulla 29](#)
- [Kopioiminen ja skannaaminen sivulla 35](#)
- [Värikasettien käyttö sivulla 43](#)
- [Liitettävyys sivulla 53](#)
- [Tekniset tiedot sivulla 87](#)
- [Ongelmanratkaisu sivulla 63](#)



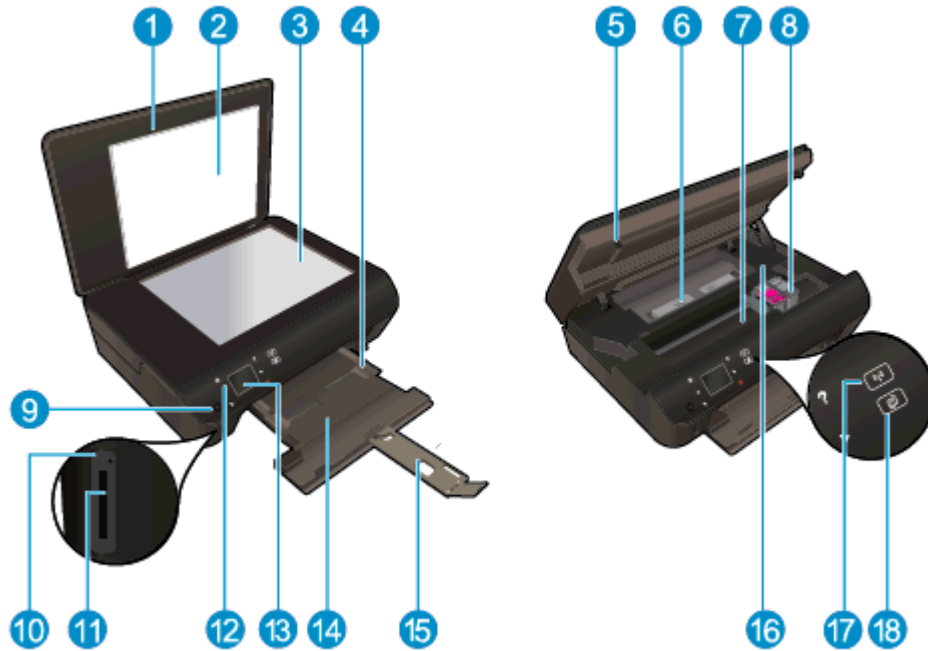
---

## 2 HP ENVY 5530 series -laitteeseen tutustuminen

- [Tulostimen osat](#)
- [Ohjauspaneeli ja tilan merkkivalot](#)
- [Automaattinen sammutus](#)

# Tulostimen osat

Kuva 2-1 HP ENVY 5530 e-All-in-One series edestä ja ylhäältä



Ominaisuus	Kuvaus
1	Kansi
2	Kannen alusta
3	Lasi
4	Paperin leveysohjain
5	Tulostuskasettien suojakansi
6	Paperipolun kansi
7	Värikasetin kiinnityskohta
8	Mustekasetit
9	Virtapainike
10	Muistikortin merkkivalo
11	Muistikorttipaikka
12	Ohjauspaneelissa
13	Väri näyttö (kutsutaan myös näytöksi)
14	Paperilokero
15	Paperilokeron jatke (kutsutaan myös lokeron jatkeeksi)
16	Mallinumeron sijainti
17	Langattoman yhteyden tilavallo ja painike
18	ePrint-tilavallo ja -painike



**Kuva 2-2** HP ENVY 5530 e-All-in-One series takaa

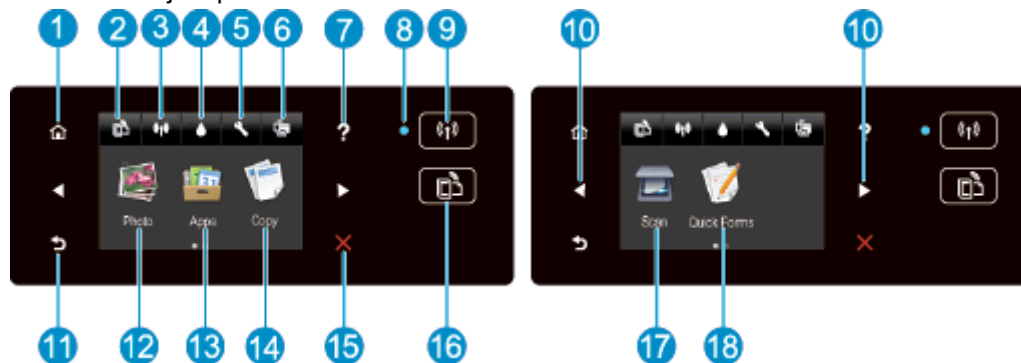


Ominaisuus	Kuvaus
19	Virtaliitäntä. Käytä vain HP:n toimittamaa verkkosovitinta.
20	Takaosan USB-portti

# Ohjauspaneeli ja tilan merkkivalot

Voit siirtyä kahden aloitusnäytön välillä koskettamalla suuntapainikkeita.

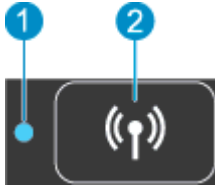
Kuva 2-3 Ohjauspaneelin ominaisuudet



Ominaisuus	Kuvaus
1	<b>Aloitus:</b> Palaa Aloitus-näyttöön, joka avautuu, kun tulostin käynnistetään.
2	<b>ePrint-kuvake:</b> Avaa <b>Verkkopalv. yhteenveto</b> -valikon, josta voi tarkistaa ePrint-tilatiedot, muuttaa ePrint-asetuksia tai tulostaa tietosivun.
3	<b>Langaton yhteys</b> -kuvake: Avaa <b>Langaton yhteenveto</b> -valikon, jossa voit tarkistaa langattoman yhteyden tilan ja muuttaa langattoman yhteyden asetuksia. Voit myös tulostaa langattoman yhteyden testiraportin, joka auttaa selvittämään verkkoyhteyden ongelmia.
4	<b>Muste</b> -kuvake: Näyttää kunkin kasetin arvioitun mustetaso. Näyttää varoitussymbolin, jos mustetaso on odotettua vähimmäismustetasoa alaisempi.
5	<b>Asetukset</b> -kuvake: Avaa <b>Asetukset</b> -valikon, jossa voit muuttaa laitteen asetuksia ja käyttää ylläpitotyökaluja.
6	suora langaton-kuvake: Suora langaton -valikosta voit ottaa suoran langattoman tulostuksen käyttöön (suojauksella tai ilman), poistaa suoran langattoman tulostuksen käytöstä ja näyttää suoran langattoman tulostuksen nimen ja salasanan, jos se on otettu käyttöön suojauksen kanssa.
7	<b>Ohje:</b> Näyttää aloitusnäytössä kaikki ohjeen aiheet. Muissa näytöissä näyttää tietoja tai animaation meneillään olevasta toiminnosta.
8	<b>Langaton yhteys</b> -tilavalvo: Ilmaiseen onko tulostimella langaton yhteys verkkoon.
9	<b>Langaton yhteys</b> -painike: Avaa <b>Langaton yhteenveto</b> -valikon.
10	Suuntapainikkeet: Näiden avulla voit siirtyä kahden aloitusnäytön, valokuvien, tulostuksen esikatselujen, sovellusten ja vaakasuuntaisten valikkokohtien välillä.
11	<b>Edellinen:</b> Palaa edelliseen näyttöön.
12	<b>Valokuva:</b> Avaa <b>Valokuva</b> -valikon, jossa voit katsella ja tulostaa valokuvia tai tulostaa tulostetun valokuvan uudelleen.
13	<b>Apps:</b> Tuo käyttöön nopean ja helpon tavan käyttää ja tulostaa internetistä tietoja, kuten kuponkeja, värityssivuja ja palapelejä.
14	<b>Kopioiminen:</b> Avaa <b>Kopioiminen</b> -valikon, jossa voit valita kopion tyyppin tai muuttaa kopiointiasetuksia.
15	<b>Peruuta:</b> Pysäyttää meneillään olevan toiminnon.
16	<b>ePrint</b> -painike: Avaa <b>Verkkopalv. yhteenveto</b> -valikon, josta voi tarkistaa ePrint-tilatiedot, muuttaa ePrint-asetuksia tai tulostaa tietosivun.

Ominaisuus	Kuvaus
17	<b>Skannaaminen:</b> Avaa <b>Skannaaminen</b> -valikon, jossa voit valita skannauksen kohteen.
18	<b>Pikalomakkeet:</b> HP:n Pikalomakkeet-toiminnon avulla voit tulostaa kalentereita, tarkistuslistoja, pelejä, muistivihkopaperia, kaaviopaperia ja nuottipaperia.

Kuva 2-4 Langattoman yhteyden tilavalo ja painike



Numero	Ominaisuus	Kuvaus
1	<b>Langattoman yhteyden tilavalo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tasainen sininen valo tarkoittaa, että langaton yhteys on muodostettu ja voit tulostaa.</li> <li>Hitaasti vilkkuva valo ilmoittaa, että langaton yhteys on käytössä, mutta tulostinta ei ole yhdistetty verkkoon. Varmista, että tulostin on langattoman signaalin kantoalueella.</li> <li>Nopeasti vilkkuva valo ilmaisee langattoman yhteyden virhettä. Lisätietoja on tulostimen näyttöön tulevassa viestissä.</li> <li>Jos langaton yhteys on katkaistu, langattoman yhteyden merkkivalo ei pala ja näytössä näkyy <b>Langaton ei käytössä</b>.</li> </ul>
2	<b>Langaton-painike</b>	Painamalla painiketta voit tarkistaa langattoman yhteyden tilan, IP-osoitteen, verkkonimen, laitteisto-osoitteen (MAC) ja suora langaton-tilan.

Kuva 2-5 ePrint -painike



Painamalla painiketta saat näkyviin tulostimen sähköpostiosoitteen, **ePrint**-tilan ja **ePrint**-toiminnon.

# Automaattinen sammutus

Automaattinen sammutus on oletuksena käytössä joillakin alueilla, kun tulostimeen kytketään virta. Kun automaattinen sammutus on käytössä, tulostimesta katkeaa virta automaattisesti, jos tulostinta ei käytetä kahteen tuntiin. Tämä säästää energiaa. **Automaattinen sammutus katkaisee tulostimesta virran kokonaan, joten tulostin on käynnistettävä uudelleen virtapainikkeesta.** Tulostinmalleissa, joissa on langaton tai ethernet-verkkoyhteys, automaattinen sammutus kytketään automaattisesti pois käytöstä, kun tulostin muodostaa langattoman tai ethernet-verkkoyhteyden. Vaikka automaattinen sammutus on poistettu käytöstä, tulostin siirtyy virran säästämiseksi lepotilaan, jos sitä ei käytetä viiteen minuuttiin.

## Automaattisen sammutuksen asetuksen muuttaminen

1. Avaa tulostinohjelmisto valitsemalla tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan jokin seuraavista vaihtoehdoista:
  - **Windows 8:** Napsauta hiiren kakkospainikkeella **Aloit**us-näytön tyhjää aluetta, napsauta **Kaikki sovellukset** sovelluspalkissa ja sitten kuvaketta, jossa on tulostimen nimi.
  - **Windows 7, Windows Vista ja Windows XP:** Napsauta tietokoneen työpöydältä **Käynnistä**, valitse **Kaikki ohjelmat**, napsauta **HP**, **HP ENVY 5530 series**, ja sitten **HP ENVY 5530 series**.
2. Valitse tulostinohjelmisto -ohjelmassa **Tulostus ja skannaus** ja avaa tulostimen työkalut valitsemalla **Tulostimen ylläpito**.
3. Napsauta avautuvassa tulostimen työkaluikkunassa **Lisäasetukset** ja noudata sitten näytön ohjeita.

Kun asetus on vaihdettu, tulostin säilyttää valitun asetuksen.

---

# 3 Tulostaminen

- [Valokuvien tulostaminen](#)
- [Asiakirjojen tulostaminen](#)
- [Kirjekuorien tulostaminen](#)
- [Tulosta pikalomakkeet](#)
- [Tulostaminen HP:n suora langaton -toiminnon avulla](#)
- [Tulostusvihjeitä](#)
- [Tulostus käyttämällä Suurin mahdollinen dpi -asetusta](#)

# Valokuvien tulostaminen

## Valokuvapaperin lataaminen

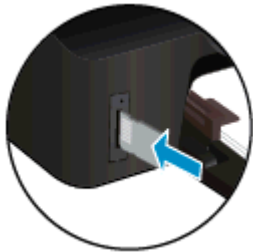
1. Lataa paperilokeroon valokuvapaperia.
  - Vedä paperilokero ulos, kunnes se pysähtyy.
  - Lataa valokuvapaperi tulostuspuoli alaspäin.



- Työnnä paperin leveysohjaimet tiiviisti paperin reunaa vasten.
  - Työnnä paperilokero paikalleen, kunnes se pysähtyy.
2. Avaa paperilokeron jatke.

## Valokuvien tulostaminen muistikortilta

1. Aseta muistikortti muistikorttipaikkaan.



2. Avaa **Valokuva**-valikko koskettamalla aloitusnäytön **Valokuva**-kuvaketta.
3. Näytä valokuvat koskettamalla **Valokuva**-valikon **Näytä ja tulosta** -kuvaketta.
4. Kosketa valokuvaa, jonka haluat tulostaa.
5. Valitse tulostettavien valokuvien määrä koskettamalla ylös- tai alaspäin osoittavaa nuolta.
6. Voit muokata valittuja valokuvia koskettamalla **Muokkaa**-vaihtoehtoa. Voit kiertää ja rajata valokuvaa tai ottaa **Kuvankorjaus**-toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
7. Voit esikatsella valittua valokuvaa valitsemalla **Valmis**. Voit halutessasi säätää asetelua, paperityyppiä, punasilmäisyyden estoa tai päivämäärämerkintää valitsemalla **Asetukset** ja

koskettamalla sitten haluttua asetusta. Uudet asetukset voidaan myös tallentaa oletusasetuksiksi.

8. Aloita tulostaminen valitsemalla **Tulosta**.


### Valokuvan tulostaminen valokuvapaperille

1. Valitse ohjelman **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.
2. Varmista, että tulostin on valittuna.
3. Napsauta painiketta, joka avaa **Ominaisuudet**-valintaikkunan.

Painikkeen nimi voi olla eri sovelluksissa erilainen, esimerkiksi **Ominaisuudet**, **Asetukset**, **Tulostinasetukset**, **Tulostimen ominaisuudet**, **Tulostin** tai **Määrytykset**.

4. Valitse sopivat asetukset.
  - Valitse **Asettelu**-välilehdessä suunnaksi **Pysty** tai **Vaaka**.
  - Valitse oikea paperityyppi **Paperi/laatu** -välilehden avattavasta **Tulostusmateriaali**-luettelosta **Lokeron valinta** -alueella ja valitse sitten oikea tulostuslaatu **Laatuasetukset**-alueella.
  - Napsauta **Lisäasetukset**-painiketta ja valitse sopiva paperikoko avattavasta **Paperikoko**-luettelosta.


---

 **HUOMAUTUS:** Saat parhaan tarkkuuden, kun siirryt **Paperi/laatu**-välilehteen, valitset avattavasta **Tulostusmateriaali**-luettelosta **Valokuvapaperi** ja **Laatuasetukset**-kohdasta **Paras**. Napsauta sitten **Lisäasetukset**-painiketta ja valitse **Tulosta parhaalla tarkkuudella** -valikosta **Kyllä**. Jos haluat parhaan tarkkuuden harmaasävytulostuksessa, valitse **Korkealaatuinen harmaasävy** avattavasta **Harmaasävytulostus**-valikosta.

---

5. Palaa **Ominaisuudet**-valintaikkunaan valitsemalla **OK**.
6. Valitse **OK** ja valitse sitten **Tulosta**-valintaikkunasta **Tulosta** tai **OK**.

---

 **HUOMAUTUS:** Älä jätä ylimääräisiä valokuvapapereita paperilokeroon. Paperi voi alkaa käpristyä, mikä voi heikentää tulostuslaatua. Käytä tulostukseen vain sileitä paperiarkkeja.

---

# Asiakirjojen tulostaminen

## Paperin lataaminen

1. Lisää paperia paperilokeroon.
  - Vedä paperilokero ulos, kunnes se pysähtyy.
  - Lataa paperi tulostuspuoli alaspäin.



- Työnnä paperin leveysohjaimet tiiviisti paperin reunaa vasten.
  - Työnnä paperilokero paikalleen, kunnes se pysähtyy.
2. Avaa paperilokeron jatke.

## Asiakirjan tulostaminen

1. Napsauta ohjelmassa **Tulosta**-painiketta.
2. Varmista, että tulostin on valittuna.
3. Napsauta painiketta, joka avaa **Ominaisuudet**-valintaikkunan.

Painikkeen nimi voi olla eri sovelluksissa erilainen, esimerkiksi **Ominaisuudet**, **Asetukset**, **Tulostinasetukset**, **Tulostimen ominaisuudet**, **Tulostin** tai **Määritykset**.
4. Valitse sopivat asetukset.
  - Valitse **Asettelu**-välilehdessä suunnaksi **Pysty** tai **Vaaka**.
  - Valitse oikea paperityyppi **Paperi/laatu** -välilehden avattavasta **Tulostusmateriaali**-luettelosta **Lokeron valinta** -alueella ja valitse sitten oikea tulostuslaatu **Laatuasetukset**-alueella.
  - Napsauta **Lisäasetukset**-painiketta ja valitse sopiva paperikoko avattavasta **Paperikoko**-luettelosta.
5. Sulje **Ominaisuudet**-valintaikkuna valitsemalla **OK**.
6. Aloita tulostus valitsemalla **Tulosta** tai **OK**.

## Tulostaminen arkin molemmille puolille

1. Napsauta sovellusohjelmassa **Tulosta**-painiketta.
2. Varmista, että tulostin on valittuna.



3. Napsauta painiketta, joka avaa **Ominaisuudet**-valintaikkunan.

Painikkeen nimi voi olla eri sovelluksissa erilainen, esimerkiksi **Ominaisuudet**, **Asetukset**, **Tulostinasetukset**, **Tulostimen ominaisuudet**, **Tulostin** tai **Määrittelyt**.

4. Valitse sopivat asetukset.

- Valitse **Asettelu**-välilehdessä suunnaksi **Pysty** tai **Vaaka**.
  - Valitse **Paperi/Laatu**-välilehden avattavasta **Tulostusmateriaali**-luettelosta sopiva paperityyppi ja tulostuslaatu.
  - Napsauta **Lisäasetukset**-painiketta ja valitse sopiva paperikoko **Paperin koko** -valikosta.
5. Valitse **Asettelu**-välilehdellä avattavasta **Tulosta molemmille puolille** -luettelosta **Kääntö pitkän sivun ympäri** tai **Kääntö lyhyen sivun ympäri**.
  6. Tulosta valitsemalla **OK**.



---

**HUOMAUTUS:** 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 näytöltä **Asetukset** ja valitse **Asetukset**. Valitse haluamasi kieli ja alue annetuista vaihtoehdoista. Oikeat kieli- ja alueasetukset takaavat, että tulostin käyttää paperin oikeita oletusasetuksia.

---

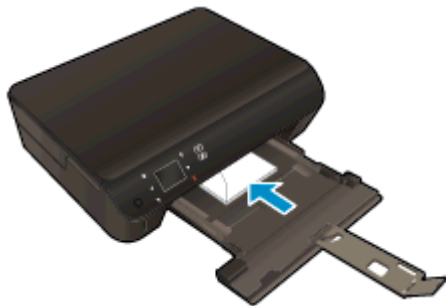
# Kirjekuorien tulostaminen

Voit lisätä HP ENVY 5530 series -laitteen paperilokeroon kirjekuoria. Älä käytä kirjekuoria, jotka on valmistettu kiiltävästä materiaalista tai joissa on kohokuvioita, hakasia tai ikkuna.

 **HUOMAUTUS:** Tekstinkäsittelyohjelman ohjetiedoissa on tarkat tiedot siitä, miten teksti muotoillaan kirjekuoriin tulostamista varten. Saat parhaat tulokset tulostamalla kirjekuorien palautusosoitteet tarroille.

## Kirjekuorien asettaminen

1. Varmista, että paperilokero on auki.
2. Avaa paperileveyden ohjaimet kokonaan.
3. Aseta kirjekuoret lokeron keskelle. Tulostuspuolen on oltava alaspäin. Taitteen on oltava vasemmalla puolella.
4. Työnnä kirjekuoret tulostimeen niin pitkälle kuin ne menevät.
5. Työnnä paperinohjaimet tiiviisti kirjekuoria vasten.



## Kirjekuoren tulostaminen

1. Valitse ohjelman **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.
2. Varmista, että tulostin on valittuna.
3. Napsauta painiketta, joka avaa **Ominaisuudet**-valintaikkunan.  
Painikkeen nimi voi olla eri sovelluksissa erilainen, esimerkiksi **Ominaisuudet**, **Asetukset**, **Tulostinasetukset**, **Tulostimen ominaisuudet**, **Tulostin** tai **Määritykset**.
4. Valitse sopivat asetukset.
  - Valitse **Asettelu**-välilehdessä suunnaksi **Pysty** tai **Vaaka**.
  - Valitse oikea paperityyppi **Paperi/laatu** -välilehden avattavasta **Tulostusmateriaali**-luettelosta **Lokeron valinta** -alueella ja valitse sitten oikea tulostuslaatu **Laatuasetukset**-alueella.
  - Napsauta **Lisäasetukset**-painiketta ja valitse sopiva paperikoko avattavasta **Paperikoko**-luettelosta.
5. Valitse **OK** ja valitse sitten **Tulosta**-valintaikkunasta **Tulosta** tai **OK**.

# Tulosta pikalomakkeet

Tulosta hauskoja ja hyödyllisiä sivuja HP:n Pikalomakkeet-toiminnolla. Voit tulostaa kalentereita, tarkistuslistoja, pelejä, muistivihkopaperia, kaaviopaperia ja nuottipaperia.

## Pikalomakkeiden tulostaminen

1. Kosketa tulostimen aloitusnäytössä oikeaa suuntapainiketta ja valitse sitten **Pikalomakkeet**.
2. Valitse **Pikalomakkeet**. Jos vaihtoehto ei ole näkyvässä, selaa sovellusluetteloa koskettamalla oikeaa suuntapainiketta.
3. Valitse jokin seuraavista HP:n Pikalomakkeet-vaihtoehtoista: **Kalenteri**, **Tarkistuslista**, **Pelit**, **Muistivihkopap.**, **Kaaviopaperi** tai **Nuottipaperi**.
4. Kosketa jotakin valitun luokan alaluokkaa. Voit selata alaluokkia oikean suuntapainikkeen avulla.
5. Määritä tulostettavien kopioiden määrä koskettamalla vasenta tai oikeaa nuolipainiketta ja valitse sitten **Valmis**.

# Tulostaminen HP:n suora langaton -toiminnon avulla

HP:n suora langaton -toiminnon avulla tietokoneesta, älypuhelimesta, taulutietokoneesta tai muusta langatonta yhteyttä käyttävästä laitteesta voidaan tulostaa langattomasti ilman, että olemassa olevaan langattomaan verkkoon tarvitsee muodostaa yhteyttä.

Noudata seuraavia ohjeita, kun käytät HP:n suora langaton -toimintoa:

- Varmista, että tietokoneessasi tai matkalaitteessasi on tarvittava ohjelmisto:  
Jos käytät tietokonetta, varmista, että olet asentanut tulostimen mukana toimitetun tulostinohjelmiston.
- Jos käytät matkalaitetta, varmista, että olet asentanut yhteensopivan tulostussovelluksen. Lisää tietoja matkatulostuksesta saat vierailemalla osoitteessa [www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile\\_printing\\_apps.html](http://www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html).
- Varmista, että HP:n suora langaton on kytketty käyttöön tulostimessa ja tarvittaessa sallittu suojauksissa. Lisätietoja on kohdassa [Langattoman yhteyden muodostaminen tulostimeen ilman reititintä sivulla 57](#).
- Enintään viisi tietokonetta ja matkalaitetta voi käyttää samaa HP:n suora langaton -yhteyttä.
- HP:n suora langaton -toimintoa voi käyttää tulostimen ollessa myös kytketty tietokoneeseen USB-kaapelilla tai verkkoon langatonta yhteyttä käyttäen.
- HP:n suora langaton -toimintoa ei voi käyttää tietokoneen, matkalaitteen tai tulostimen kytkemiseen Internetiin.



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



**HUOMAUTUS:** Toistaiseksi nämä verkkosivustot eivät välttämättä ole saatavilla kaikilla kielillä.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- [Tulostus langattomaan yhteyteen kykenevältä matkalaitteelta](#)
- [Tulostus langattomaan yhteyteen kykenevältä tietokoneelta](#)

## Tulostus langattomaan yhteyteen kykenevältä matkalaitteelta

Varmista, että olet ottanut käyttöön yhteensopivan tulostussovelluksen matkalaitteessa. Lisätietoja on osoitteessa [www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile\\_printing\\_apps.html](http://www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html).

1. Varmista, että olet ottanut käyttöön HP:n suora langaton -toiminnon tulostimessa. Lisätietoja on kohdassa [Langattoman yhteyden muodostaminen tulostimeen ilman reititintä sivulla 57](#).
2. Ota käyttöön langaton yhteys matkalaitteessa. Lisätietoja on matkalaitteen mukana toimitetuissa ohjeissa.



**HUOMAUTUS:** Jos matkalaitteesi ei tue langatonta yhteyttä, et voi käyttää HP:n suora langaton -toimintoa.

3. Muodosta matkalaitteesta yhteys uuteen verkkoon. Käytä samaa menetelmää, jota tavallisesti käytät muodostaaksesi yhteyden uuteen langattomaan verkkoon tai yhteyspisteeseen. Valitse

HP suora langaton -nimi havaittujen langattomien verkkojen luettelosta. Nimi voi olla esimerkiksi HP-Print-\*\*-ENVY-5530 (jossa \*\* ovat tulostimen yksilöiviä merkkejä).


Jos HP:n suora langaton on otettu käyttöön suojattuna, anna salasana pyydettyäessä.

4. Tulosta asiakirja.

## Tulostus langattomaan yhteyteen kykenevältä tietokoneelta

1. Varmista, että olet ottanut käyttöön HP:n suora langaton -toiminnon tulostimessa. Lisätietoja on kohdassa [Langattoman yhteyden muodostaminen tulostimeen ilman reititintä sivulla 57](#).
2. Ota tietokoneen langaton yhteys käyttöön. Lisätietoja on tietokoneen mukana toimitetuissa ohjeissa.

---

 **HUOMAUTUS:** Jos tietokoneesi ei tue langatonta yhteyttä, et voi käyttää HP:n suora langaton -toimintoa.

---

3. Muodosta tietokoneesta yhteys uuteen verkkoon. Käytä samaa menetelmää, jota tavallisesti käytät muodostaaksesi yhteyden uuteen langattomaan verkkoon tai yhteispisteeseen. Valitse HP suora langaton -nimi havaittujen langattomien verkkojen luettelosta. Nimi voi olla esimerkiksi HP-Print-\*\*-ENVY-5530 (jossa \*\* ovat tulostimen yksilöiviä merkkejä).

Jos HP:n suora langaton on otettu käyttöön suojattuna, anna salasana pyydettyäessä.

4. Jatka vaiheeseen 5, jos tulostin on asennettu ja kytketty tietokoneeseen langattoman verkon kautta. Jos tulostin on asennettu ja kytketty tietokoneeseen USB-kaapelilla, asenna tulostinohjelmisto HP:n suora langaton -yhteyttä käyttäen noudattamalla seuraavia vaiheita.

- a. Valitse tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- **Windows 8:** Napsauta hiiren kakkospainikkeella **Aloitus**-näytön tyhjää aluetta, napsauta **Kaikki sovellukset** sovelluspalkissa ja sitten **Tulostimen asetukset ja ohjelmisto**.
- **Windows 7, Windows Vista ja Windows XP:** Napsauta tietokoneen työpöydältä **Käynnistä**, valitse **Kaikki ohjelmat**, napsauta **HP, HP ENVY 5530 series**, ja sitten **Tulostimen asetukset ja ohjelmisto**.

- b. Valitse **Yhdistä uusi tulostin**.

- c. Valitse näyttöön tulevasta **Verkkoyhteysasetukset** -ohjelmistonäytöstä **Langaton**.

Valitse HP ENVY 5530 series havaittujen tulostimien luettelosta.

- d. Noudata näytön ohjeita.

5. Tulosta asiakirja.

# Tulostusvihjeitä

Seuraavien vihjeiden avulla tulosteesi onnistuvat.

## Tietokoneesta tulostamisen vihjeitä

Jos tarvitset lisätietoja asiakirjojen, valokuvien tai kirjekuorien tulostamiseen tietokoneesta, käytä seuraavia, käyttöjärjestelmäkohtaisia linkkejä.

- Noudata ohjeita ja tulosta tietokoneelle tallennettuja valokuvia. Noudata ohjeita ja ota enimmäisresoluutio käyttöön. [Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#)
- Noudata ohjeita ja tulosta kirjekuoria tietokoneesta. [Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#)

## Muste- ja paperivihjeitä

- Käytä alkuperäisiä HP:n kasetteja. Alkuperäiset HP:n kasetit on suunniteltu ja testattu yhdessä HP:n tulostimien kanssa, ja niiden avulla pystyt tuottamaan laadukkaita tulosteita kerrasta toiseen.
- Tarkista, että kaseteissa on riittävästi mustetta. Voit tarkistaa arvioidut mustetasot koskettamalla aloitusnäytön **Muste**-kuvaketta.

Lisätietoja tulostuskasettien käytöstä on kohdassa [Mustekasettien käyttöä koskevia vihjeitä sivulla 51.](#)

- Lataa paperipino, älä vain yhtä sivua. Käytä puhdasta ja sileää paperia ja samankokoisia arkkeja. Varmista, että lokerossa on vain yhdentyypistä paperia kerrallaan.
- Työnnä paperilokeron paperin leveysohjaimet tiiviisti paperipinon reunoja vasten. Varmista, että paperin leveysohjaimet eivät taivuta paperilokerossa olevia papereita.
- Aseta tulostuslaadun ja paperikoon asetukset paperilokerossa olevan paperin tyyppin ja koon mukaan.
- Lisätietoja paperitukoksen poistamisesta on kohdassa [Paperitukoksen poistaminen sivulla 64.](#)

## Tulostimen asetuksia koskevia vihjeitä

- Valitse oikea paperityyppi **Paperi/laatu** -välilehden avattavasta **Tulostusmateriaali**-luettelosta **Lokeron valinta** -alueella ja valitse sitten oikea tulostuslaatu **Laatuasetukset**-alueella.
- Valitse sopiva paperikoko **Lisäasetukset** -valintaikkunan avattavasta **Paperikoko**-luettelosta. Voit avata **Lisäasetukset** -ikkunan napsauttamalla **Lisäasetukset**-painiketta **Asettelu**- tai **Paperi/Laatu**-välilehdeltä.
- Voit muuttaa tulostuksen oletusasetuksia napsauttamalla **Tulosta ja skanna** ja sitten **Määritä asetukset** tulostinohjelmistossa.

Avaa tulostusohjelmisto tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan jollakin seuraavista tavoista:

- **Windows 8:** Napsauta hiiren kakkospainikkeella **Aloit**us-näytön tyhjää aluetta, napsauta **Kaikki sovellukset** sovelluspalkissa ja sitten kuvaketta, jossa on tulostimen nimi.
- **Windows 7, Windows Vista ja Windows XP:** Napsauta tietokoneen työpöydältä **Käynnistä**, valitse **Kaikki ohjelmat**, napsauta **HP, HP ENVY 5530 series**, ja sitten **HP ENVY 5530 series**.
- 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.

## Huomautuksia

- Alkuperäiset 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](http://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 paperin molemmille puolille.

# Tulostus käyttämällä Suurin mahdollinen dpi -asetusta

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

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

## Tulostaminen Suurin mahdollinen dpi -tilassa

1. Valitse ohjelman **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.
2. Varmista, että tulostin on valittuna.
3. Napsauta painiketta, joka avaa **Ominaisuudet**-valintaikkunan.  
Painikkeen nimi voi olla eri sovelluksissa erilainen, esimerkiksi **Ominaisuudet**, **Asetukset**, **Tulostinasetukset**, **Tulostimen ominaisuudet**, **Tulostin** tai **Määritykset**.
4. Napsauta **Paperi/Laatu**-välilehteä.
5. Valitse oikea paperityyppi ja tulostuslaatu **Tulostusmateriaali**-valikosta.
6. Napsauta **Lisäasetukset**-painiketta.
7. Valitse **Tulostimen ominaisuudet** -kentän avattavasta **Tulosta suurimmalla tarkkuudella** -luettelosta **Kyllä**.
8. Valitse sopiva paperikoko **Paperikoko**-valikosta.
9. Sulje lisäasetukset valitsemalla **OK**.
10. Vahvista **Tulostussuunta Asettelu**-välilehdessä ja aloita tulostus valitsemalla **OK**.



---

## 4 Perustietoja papereista

- [Suositeltavat paperit tulostamista varten](#)
- [Lisää tulostusmateriaali](#)
- [Tilaa HP:n paperitarvikkeita](#)

## Suosittelavat paperit tulostamista varten

Parhaan tulostuslaadun saavutat HP-papereilla, jotka on suunniteltu erityisesti kyseiseen projektiin liittyvää tulostusta varten.

Paperityyppien saatavuus saattaa vaihdella maittain ja alueittain.

### ColorLok

- HP suosittelee jokapäiväisten asiakirjojen tulostukseen ja kopiointiin tavallisia papereita, joissa on ColorLok-logo. 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.



### Valokuvatulostus

- **HP Premium Plus -valokuvapaperi**

HP Premium Plus -valokuvapaperi on HP:n korkealaatusin valokuvapaperi parhaita valokuviasi varten. HP Premium Plus -valokuvapaperille voit tulostaa kauniita valokuvia, jotka kuivuvat hetkessä, joten voit jakaa ne heti tulostuksen jälkeen. Paperia on saatavilla useita kokoja, kuten A4, 8,5 x 11 tuumaa, 10 x 15 cm (4 x 6 tuumaa), 13 x 18 cm (5 x 7 tuumaa) ja A3 (11 x 17 tuumaa), sekä kiiltävä- ja himmeäpintaisena (puolikiiltävä). Sopii erinomaisesti parhaiden kuviesi ja erityisten valokuvaprojektien kehystykseen, näytteillepanoon tai lahjaksi antamiseen. HP Premium Plus -valokuvapaperilla saat loistavat tulokset ja ammattitason laadun ja kestävyuden.

- **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. Sitä on saatavissa useina kokoina, kuten A4, 8,5 x 11 tuumaa, 10 x 15 cm (4 x 6 tuumaa), 13 x 18 cm (5 x 7 tuumaa). Hapottomuus pidentää asiakirjojen säilymisaikaa.

- **HP Everyday -valokuvapaperi**

Tulosta värikkäitä jokapäiväisiä pikavedoksia matalilla kustannuksilla – käytä huolettomaan valokuvien tulostukseen suunniteltua paperia. Tämä edullinen valokuvapaperi kuivuu nopeasti, joten tulosteita on helppo käsitellä. Saat teräviä ja tarkkoja kuvia, kun käytät tätä paperia minkä tahansa mustesuihkutulostimen kanssa. Sitä on saatavissa kiiltäväpintaisena useina kokoina, kuten A4, 8,5 x 11 tuumaa ja 10 x 15 cm (4 x 6 tuumaa). Se ei sisällä happoa, jotta valokuvat kestävät pidempään.

## Yritysassiakirjat

- **HP Premium -esityspaperi tai HP Professional -paperi 120**

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

- **HP:n esitepaperi tai HP Professional -paperi 180**

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.

## Tavallinen tulostaminen

- **HP Bright White -mustesuihkupaperi**

HP Bright White -mustesuihkupaperille 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-uusiotoimistopaperi**

HP-uusiotoimistopaperi on laadukas monitoimipaperi, joka on valmistettu 30-prosenttisesti kierrätetystä kuidusta. Paperin ColorLok Technology -tekniikan ansiosta se tahraa vähemmän ja värit ovat tavallista voimakkaammat.

## Erikoisprojektit

- **HP:n silitettävät siirtokuvat**

HP:n silitettävien siirtokuvien (värillisille tai vaaleille tai valkoisille kankaille) avulla voit luoda T-paitoja omista digitaalisista valokuvistasi.

# Lisää tulostusmateriaali

Tee jokin seuraavista:

## Pienikokoisen paperin lisääminen

1. Vedä paperilokero ulos, liu'uta paperin leveysohjaimia ulospäin ja poista aiemmin lisätty tulostusmateriaali.



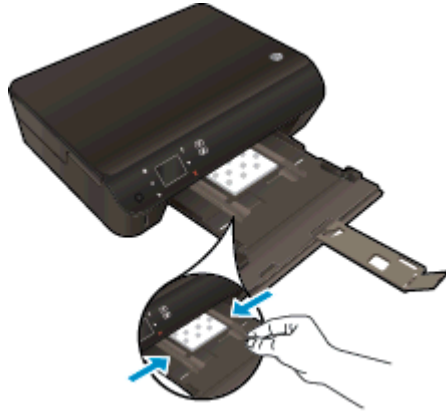
2. Lisää paperia.

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



- Työnnä valokuvapaperia eteenpäin niin pitkälle kuin se menee.

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



- Työnnä paperilokero takaisin paikalleen ja avaa sitten paperilokeron jatke.



### Täysikokoisen paperin lisääminen

1. Vedä paperilokero ulos, liu'uta paperin leveysohjaimia ulospäin ja poista aiemmin lisätty tulostusmateriaali.



2. Lisää paperia.

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



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



- Työnnä paperilokero takaisin paikalleen ja avaa sitten paperilokeron jatke.



### Kirjekuorien asettaminen

1. Vedä paperilokero ulos, liu'uta paperin leveysohjaimia ulospäin ja poista aiemmin lisätty tulostusmateriaali.



## 2. Kirjekuorien asettaminen

- Aseta vähintään yksi kirjekuori paperilokeron keskelle. Tulostuspuolen on oltava alaspäin. Taitteen on oltava vasemmalla puolella ja osoitettava ylöspäin.



- Työnnä kirjekuoripino lokeroon niin pitkälle sisään, kuin se menee.
- Siirrä paperin leveysohjaimia sisäänpäin, kunnes ne ovat kirjekuoripinon reunoja vasten.
- Työnnä paperilokero takaisin paikalleen ja avaa sitten paperilokeron jatke.

## Tilaa HP:n paperitarvikkeita

Tulostin on suunniteltu toimimaan useimpien toimistotulostusmateriaalien kanssa. Tulostuslaatu on ihanteellinen, kun käytetään HP:n tulostusmateriaaleja. Lisätietoja HP-tulostusmateriaaleista on HP:n verkkosivustossa osoitteessa [www.hp.com](http://www.hp.com).

HP suosittelee jokapäiväisten asiakirjojen tulostukseen ja kopiointiin tavallisia papereita, joissa on ColorLok-logo. Kaikki ColorLok-logolla varustetut paperit on testattu riippumattomassa testauslaitoksessa 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.

Voit ostaa HP-paperia valitsemalla [Shop for Products and Services](#) (Osta tuotteita ja palveluja) ja valitsemalla musteita, väriaineita ja papereita.



---

# 5 Web-palvelujen käyttäminen

- [Tulosta ePrint-toiminnolla mistä tahansa](#)
- [HP:n tulostussovellusten käyttäminen](#)
- [Käytä HP ePrintCenter -sivustoa](#)
- [Vihjeitä verkkopalveluiden käyttöön](#)

# Tulosta ePrint-toiminnolla mistä tahansa

HP ePrint on HP:n maksuton palvelu, jonka avulla voi tulostaa HP ePrint -palvelua käyttävällä 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.

- Tulostimessa on oltava langaton Internet-yhteys. HP ePrint -toimintoa ei voi käyttää tietokoneen USB-liitännän kautta.
- Tulostetut liitteet saattavat näyttää erilaisilta kuin niiden luomiseen käytetyissä ohjelmissa. Tähän vaikuttavat käytetyt alkuperäiset fontit ja asettelun asetukset.
- Maksuttomat tuotepäivitykset kuuluvat HP ePrint-palveluun. Joidenkin toimintojen käyttäminen saattaa edellyttää tiettyjen päivitysten asentamista.


Kun olet rekisteröinyt tilin ePrintCenterissä ([www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)), voit kirjautua sisään ja tarkastella ePrint-työn tilaa, hallita ePrint-tulostusjonoa, määrittää, ketkä voivat käyttää tulostimen ePrint-sähköpostiosoitetta tulostamiseen ja pyytää ePrintiin liittyvää apua.

Huolehdi seuraavista seikoista ennen ePrint-palvelun käyttämistä:


- Tulostin on kytketty toimivaan verkkoon, jossa on internet-yhteys.
- Verkkopalvelut ovat käytössä. Jos palvelut eivät ole käytössä, ne kehoitetaan ottamaan käyttöön.

## Asiakirjan tulostaminen ePrint-toiminnolla mistä tahansa

1. Ota verkkopalvelut käyttöön.
  - a. Paina tulostimen ohjauspaneelin **ePrint**-painiketta.
  - b. Hyväksy käyttöehdot ja ota verkkopalvelut käyttöön noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.
  - c. Tulosta ePrint-tietosivu ja rekisteröi ePrint-tili noudattamalla sivulla olevia ohjeita.
2. Etsi ePrint-sähköpostiosoite.
  - a. Paina ohjauspaneelin **ePrint**-painiketta. Tulostimen näyttöön avautuu **Verkkopalv. asetukset** -valikko.
  - b. Tulostimen sähköpostiosoite näkyy **Web-palvelujen asetukset** -valikossa.

 **VIHJE:** Voit tulostaa sähköpostiosoitteen tai rekisteröintiosoitteen valitsemalla tulostimen näytön **Asetukset**-valikosta **Tulostustietojen sivu**.

3. Lähetä asiakirja tulostimeen tulostettavaksi.
  - a. Luo uusi sähköpostiviesti ja lisää tulostettava asiakirja liitteeksi.
  - b. Lähetä viesti tulostimen sähköpostiosoitteeseen.  
Tulostin tulostaa liitetyn asiakirjan.

 **HUOMAUTUS:** ePrint-palvelin ei hyväksy sähköpostiviestien tulostustöitä, jos vastaanottaja- ja piilotettu vastaanottaja -kentissä on useita osoitteita. Lisää HP ePrint -sähköpostiosoite vain Vastaanottaja-kenttään. Älä lisää muita sähköpostiosoitteita muihin kenttiin.



---

**HUOMAUTUS:** Sähköpostiviesti tulostetaan heti, kun se on vastaanotettu. Kuten kaiken sähköpostin kanssa, ei ole mitään takuita siitä, tulevatko viestit perille tai milloin ne tulevat. Näet tulostuksen tilan ePrintCenteristä ([www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)).



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

---



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

## HP:n tulostussovellusten käyttäminen

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

Koskettamalla **Apps** -näytön **Hae lisää** -kuvaketta voit muodostaa internet-yhteyden ja lisätä uusia sovelluksia. Sovellusten käyttäminen edellyttää verkkopalvelujen sallimista.

Lisätietoja ja tarkat käyttöehdot ovat HP ePrintCenter -sivustossa osoitteessa [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter).

## Käytä HP ePrintCenter -sivustoa

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

Lisätietoja ja tarkat käyttöehdot ovat HP ePrintCenter -sivustossa osoitteessa [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter).

# Vihjeitä verkkopalveluiden käyttöön

Noudata seuraavia tulostussovelluksia koskevia vinkkejä ja käytä HP ePrint-palvelua.

## Vihjeitä tulostussovellusten ja HP ePrint-palvelun käyttämiseen

- Tietoja valokuvien jakamisesta verkossa ja tulosteiden tilaamisesta. [Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#)
- Tietoja Apps-sovelluksista, joiden avulla voit tulostaa reseptejä, kuponkeja ja muuta verkkosisältöä helposti ja nopeasti. [Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#)
- Jos **Automaattinen sammutus** on käytössä, poista **Automaattinen sammutus** käytöstä ennen ePrint-toiminnon käyttämistä. Lisätietoja on kohdassa [Automaattinen sammutus sivulla 8.](#)

---

## 6 Kopioiminen ja skannaaminen

- [Asiakirjojen kopioiminen](#)
- [Skannaaminen tietokoneeseen tai muistikortille](#)
- [Kopiointi- ja skannausvihjeitä](#)

# Asiakirjojen kopioiminen

Tulostimen **Kopioi**-valikon avulla voit helposti valita kopioiden määrän ja värillisen tai mustavalkoisen tulostuksen, kun tulostetaan tavalliselle paperille. Pääset helposti myös lisäasetuksiin, joilla voit muuttaa paperin kokoa ja tyyppiä sekä säädellä tulosteen tummuutta ja kokoa.

## Yksipuolisen kopion tekeminen


1. Lisää paperilokeroon täysikokoista paperia.



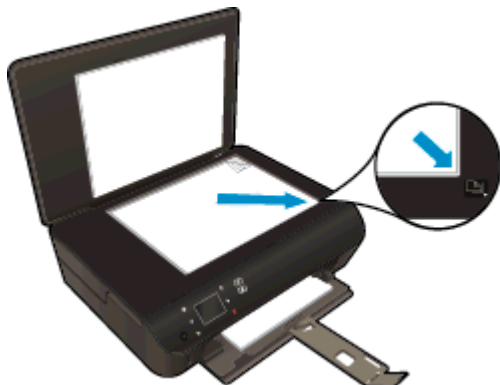
- Varmista, että paperilokero on työnnetty sisään ja että paperilokeron jatke on auki.

2. Nosta laitteen kansi.



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

3. Aseta alkuperäiskappale tulostettava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.



4. Sulje kansi.



5. Määritä asetukset ja kopioiden määrä.
  - Kosketa aloitusnäytöstä **Kopioiminen**. Muuta kopioiden lukumäärää koskettamalla nuolipainikkeita.
  - Jos **Kaksipuolinen** on valittuna, poista valinta koskettamalla.
  - Voit määrittää paperikoon, paperin tyytin, laadun ja muita asetuksia koskettamalla **Asetukset**-vaihtoehtoa.
6. Aloita kopiointi.
  - Kosketa **Musta** tai **Väri**.

### Kaksipuolisen kopion tekeminen

1. Lisää paperilokeroon täysikokoista paperia.




- Varmista, että paperilokero on työnnetty sisään ja että paperilokeron jatke on auki.

2. Nosta laitteen kansi.

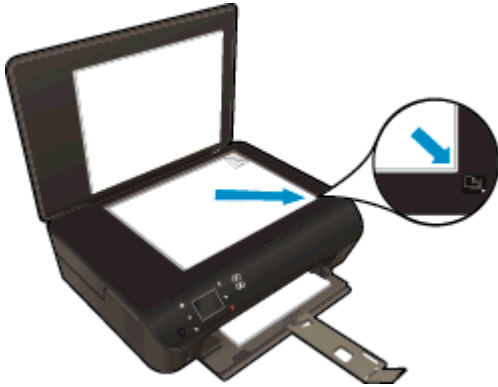


---

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

---

3. Aseta alkuperäiskappale tulostettava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.



4. Sulje kansi.

5. Valitse **Kopioiminen**.

- Kosketa aloitusnäytöstä **Kopioiminen**. Muuta kopioiden lukumäärää koskettamalla nuolipainikkeita.
- Jos **Kaksipuolinen** ei ole valittuna, valitse se koskettamalla.
- Voit määrittää paperikoon, paperin tyyppin, laadun ja muita asetuksia koskettamalla **Asetukset**-vaihtoehtoa.

6. Aloita kopiointi.

- Kosketa **Musta** tai **Väri**.
- Kun tulostimen näytössä näkyy ilmoitus, aseta toinen alkuperäiskappale lasin päälle ja valitse **OK**.

# Skannaaminen tietokoneeseen tai muistikortille

Voit skannata tietokoneeseen tulostimen näytöstä tai tietokoneen tulostinohjelmiston kautta. Skannaaminen tulostimen näytöstä on nopeaa. Kun skannataan ohjelmiston kautta, käytössä on useampia asetusvaihtoehtoja.

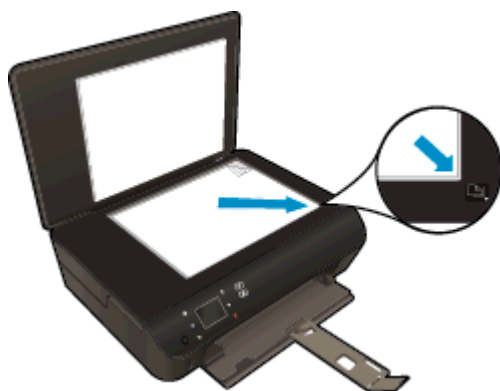
Ennen kuin skannaat tietokoneeseen tulostimen näytöstä, varmista, että tulostin on yhdistetty tietokoneeseen langattoman verkon tai USB-kaapelin kautta.

## Skannauksen valmisteleminen

1. Nosta laitteen kansi.



2. Aseta alkuperäiskappale tulostettava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.



3. Sulje kansi.

## Skannaaminen tietokoneeseen tai muistikortille tulostimen näytöstä

1. Aseta alkuperäiskappale laitteeseen.
2. Jos haluat skannata muistikortille, aseta muistikortti muistikorttipaikkaan.

Jos haluat skannata tietokoneeseen, varmista, että tulostin on yhteydessä tietokoneeseen langattoman verkon tai USB-kaapelin avulla.

3. Käynnistä skannaus.

- a. Kosketa aloitusnäytössä oikealle osoittavaa suuntapainiketta ja kosketa sitten **Skannaaminen**-kuvaketta.
- b. Valitse skannauskohde koskettamalla **Tietokone**- tai **Muistikortti**-vaihtoehtoa.  
Esikatsele skannausta koskettamalla **Esikatsele painamalla tästä**.  
Valitse skannaustyyppi tai vaihda resoluutiota koskettamalla **Asetukset**.
- c. Kosketa **Skannaaminen**.

## Skannaus tietokoneesta

1. Avaa tulostinohjelmisto tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan jollakin seuraavista tavoista:
  - **Windows 8:** Napsauta hiiren kakkospainikkeella **Aloitus**-näytön tyhjää aluetta, napsauta **Kaikki sovellukset** sovelluspalkissa ja sitten kuvaketta, jossa on tulostimen nimi.
  - **Windows 7, Windows Vista ja Windows XP:** Napsauta tietokoneen työpöydältä **Käynnistä**, valitse **Kaikki ohjelmat**, napsauta **HP, HP ENVY 5530 series**, ja sitten **HP ENVY 5530 series**.
2. Valitsetulostinohjelmisto-kohdassa **Tulosta ja skannaa** ja valitse sitten **Skannaa asiakirja tai valokuva**.
3. Valitse skannauksen tyyppi pikavalikosta ja valitse sitten **Scan** (Skannaa).



---

**HUOMAUTUS:** Jos **Show Scan Preview** (Esikatselu) on valittu, voit muokata skannattua kuvaa esikatselunäytössä.

---

4. Jos haluat skannata toisen kuvan sulkematta ohjelmaa, valitse **Save** (Tallenna). Voit sulkea ohjelman valitsemalla **Done** (Valmis).
5. Kun kuva on tallennettu, Windowsin Resurssienhallintaan aukeaa kansio, johon kuva on tallennettu.



---

**HUOMAUTUS:** Skannaustoiminto voi olla käytössä samanaikaisesti vain rajatussa määrässä tietokoneita. Valitsemalla **Skannaaminen** tulostimen näytössä voit tarkistaa, mitkä tietokoneet ovat kulloinkin käytettävissä skannausta varten.

---

## Kopiointi- ja skannausvihjeitä

Seuraavassa on vihjeitä, joiden avulla kopiointi ja skannaaminen onnistuvat:

- Noudata ohjeita ja skannaa sähköpostiin tulostimen näytöltä. [Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#)
- Pidä lasi ja asiakirjakannen tausta puhtaina. Skanneri tulkitsee kaiken lasin pinnalla havaitun osaksi kuvaa.
- Pane alkuperäiskappale tulostettava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.
- Jos haluat tehdä pienestä alkuperäiskappaleesta suuren tulosteen, skannaa alkuperäiskappale tietokoneeseen, suurena skannaustulosta skannausohjelmassa ja tulosta suurennettu kuva.
- Jos haluat säätää skannauksen kokoa, tyyppiä ja tarkkuutta tai tiedostotyyppiä, käynnistä skannaus tulostinohjelmistosta.
- Jotta tekstiä ei jäisi pois skannatessa ja teksti näkyisi oikein, varmista skannausohjelmassa, että kirkkaus on asetettu sopivaksi.
- 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**.
- 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 monisivuisen asiakirjan yhteen tiedostoon monen tiedoston sijaan, käynnistä skannaus tulostinohjelmisto -ohjelmalla sen sijaan, että valitsisit tulostimen näytöstä **Skannaaminen**-toiminnon.



---

# 7 Värikasettien käyttö

- [Arvioitujen mustetasojen tarkastaminen](#)
- [Mustekasettien tilaaminen](#)
- [Mustekasettien vaihtaminen](#)
- [Yhden tulostuskasetin tilan käyttäminen](#)
- [Mustekasetin takuutiedot](#)
- [Mustekasettien käyttöä koskevia vihjeitä](#)


# Arvioitujen mustetasojen tarkastaminen

## Mustetasojen tarkastaminen ohjauspaneelin avulla


- Kosketa aloitusnäytössä **Muste**-kuvaketta nähdäksesi arvioidut mustetasot.


## Mustemäärien tarkastaminen tulostinohjelmistosta


1. Avaa tulostinohjelmisto kaksoisnapsauttamalla **HP ENVY 5530 series**-työpöytäkuvaketta.

 **HUOMAUTUS:** Voit avata tulostinohjelmisto -ohjelmiston myös valitsemalla **Käynnistä > Kaikki ohjelmat > HP > HP ENVY 5530 series > HP ENVY 5530 series**.

2. Napsauta kohdassa tulostinohjelmisto **Arvioitu musteen määrä** -kuvaketta.

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

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

 **HUOMAUTUS:** Tulostuskasettien mustetta käytetään tulostustoimenpiteessä monilla eri tavoilla. Näihin sisältyy alustaminen, joka valmisteleo laitteen ja tulostuskasetit tulostamista varten, ja tulostuspään huoltaminen, joka pitää tulostussuuttimet avoimina ja varmistaa musteen esteettömän virtauksen. Lisäksi käytettyihin mustekasetteihin jää hieman mustetta. Lisätietoja on osoitteessa [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage).

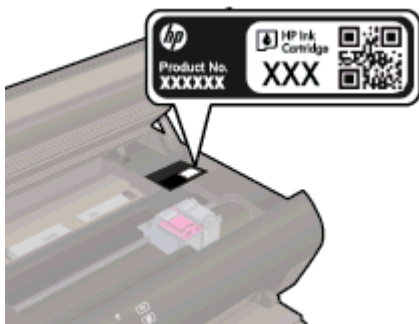


# Mustekasettien tilaaminen

Ennen kuin tilaat kasetteja, etsi oikea kasetin numero.

## Kasetin numeron etsiminen tulostimesta


- Kasetin numero on kasettiluukun sisäpuolella.



## Kasetin numeron etsiminen kohteesta tulostinohjelmisto

1. Avaa tulostusohjelmisto tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan jollakin seuraavista tavoista:
  - **Windows 8:** Napsauta hiiren kakkospainikkeella **Aloit**us-näytön tyhjää aluetta, napsauta **Kaikki sovellukset** sovelluspalkissa ja sitten kuvaketta, jossa on tulostimen nimi.
  - **Windows 7, Windows Vista ja Windows XP:** Napsauta tietokoneen työpöydältä **Käynnistä**, valitse **Kaikki ohjelmat**, napsauta **HP, HP ENVY 5530 series**, ja sitten **HP ENVY 5530 series**.
2. Napsauta tulostinohjelmisto-kohdassa **Osta** ja napsauta sitten **Osta tarvikkeita verkossa**.  
Saat oikean kasetin numeron tällä linkillä.

Voit tilata aitoja HP-tulostustarvikkeita HP ENVY 5530 series -laitteeseen sivustosta [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies). Valitse kehotettaessa maa tai alue. Valitse myös tuote ja napsauta sitten sivulla olevaa ostolinkkiä.

 **HUOMAUTUS:** Mustekasettien 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.

# Mustekasettien vaihtaminen

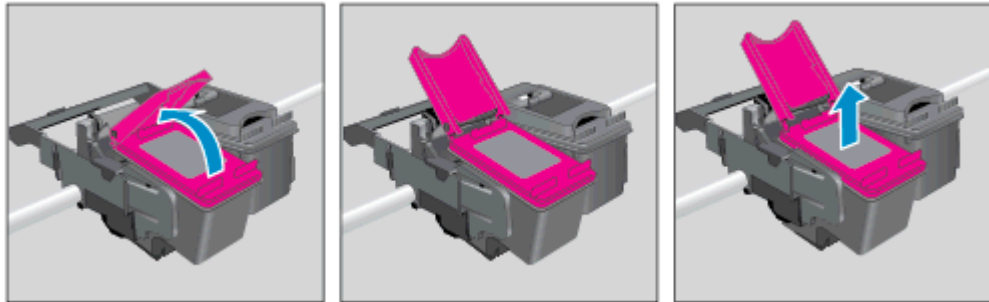
## Mustekasettien vaihtaminen

1. Tarkista, että virta on päällä.
2. Poista vanha kasetti.
  - a. Avaa mustekasettien suojakansi.



Odota, että tulostuskelkka liikkuu laitteen keskelle.

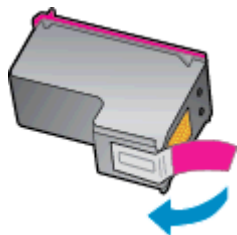
- b. Nosta kasetin suojakansi ja poista kasetti paikaltaan.



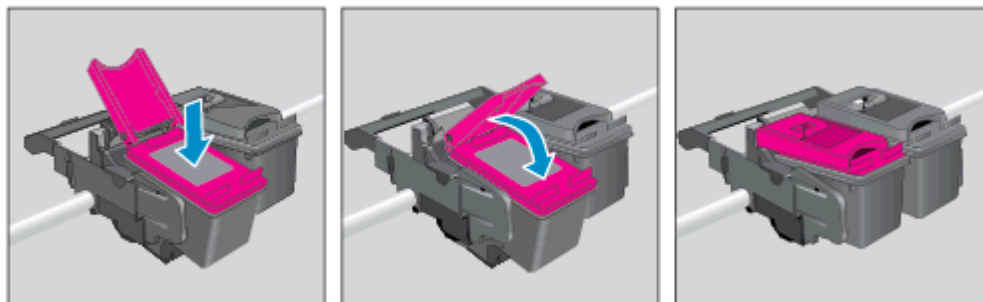
3. Aseta tilalle uusi mustekasetti.
  - a. Poista mustekasetti pakkauksestaan.



- b. Poista teippi vetämällä vaaleanpunaisesta repäisynauhasta.



- c. Työnnä uusi kasetti kallistaen kansi avattuna ja paina kansi kiinni, kun kasetti asettuu paikalleen.




- d. Sulje suojakansi.



4. Sulje mustekasettipesän luukku.



 **HUOMAUTUS:** HP tulostinohjelmisto kehottaa sinua kohdistamaan mustekasetit, kun olet asentanut uuden kasetin ja tulostat asiakirjan.

#### Liittyvät aiheet

- [Mustekasettien tilaaminen sivulla 45](#)

[Mustekasettien käyttöä koskevia vihjeitä sivulla 51](#)

## Yhden tulostuskasetin tilan käyttäminen

Yhden kasetin tilan ansiosta voit käyttää HP ENVY 5530 series -laitetta, vaikka käytettävissä olisi vain yksi mustekasetti. Yhden kasetin tila käynnistyy, kun mustekasetti poistetaan vaunusta. Yhden kasetin tilassa tulostin voi kopioida asiakirjoja ja valokuvia sekä tulostaa tulostustöitä tietokoneelta.



---

**HUOMAUTUS:** Tulostimen näyttöön tulee ilmoitus, kun HP ENVY 5530 series on yhden kasetin tilassa. Jos ilmoitus tulee näyttöön ja tulostimessa on kaksi kasettia, varmista, että suojamuoviteippi on poistettu kummastakin mustekasetista. Jos muoviteippi peittää mustekasetin kontaktipinnat, tulostin ei havaitse kasettia.

---

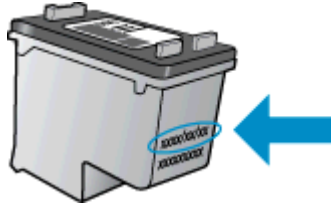
### Poistuminen yhden tulostuskasetin tilasta

- Voit poistua yhden mustekasetin tilasta asentamalla HP ENVY 5530 series -tulostimeen kaksi mustekasettia.

## Mustekasetin takuutiedot

HP-kasetin takuu on voimassa silloin, kun kasettia käytetään HP-tulostuslaitteessa, johon se on tarkoitettu. Tämä takuu ei koske HP:n mustekasetteja, jotka on uudelleentäytetty tai uudelleenvalmistettu tai joita on käytetty väärin tai muokattu jollakin tavoin uudelleen.

Takuuaikana kasetin takuu on voimassa niin kauan kuin HP:n mustetta riittää, eikä takuun päättymispäivää ole saavutettu. Takuun päättymispäivä, VVVV-KK-muodossa, on merkitty kasettiin seuraavasti:



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

# Mustekasettien käyttöä koskevia vihjeitä

Seuraavassa on mustekasettien käyttöä koskevia vihjeitä:

- Jotta kasetit eivät kuivuisi, sammuta tulostin aina virtapainikkeella ja odota, kunnes virtapainikkeen merkkivalo sammuu.
- Älä avaa kasetteja tai poista teippejä ennen kuin olet valmis asentamaan ne. Teipit ehkäisevät musteen haihtumista.
- Aseta mustekasetit oikeisiin paikkoihin. Varmista, että kunkin kasetin väri ja kuvake vastaavat kasettipaikan väriä ja kuvaketta. Varmista, että kasetit napsahtavat paikalleen.
- Kun olet asettanut uudet mustekasetit, kohdista tulostin, jotta tulostuslaatu olisi mahdollisimman hyvä. Lisätietoja on kohdassa [Tulostuslaadun parantaminen sivulla 70](#).
- Kun arvioitujen mustetasojen näyttö osoittaa, että yksi tai useampia kasetteja on vähissä, hanki vaihtokasetit valmiiksi, jotta vältyt viiveiltä tulostuksessa. Mustekasetteja ei tarvitse vaihtaa uusiin, ennen kuin tulostuslaadun heikkeneminen sitä edellyttää. Lisätietoja on kohdassa [Mustekasettien vaihtaminen sivulla 46](#).
- Jos tulostimessa ilmenee tulostuskasettivaunu jumissa -virhe, kokeile poistaa tulostuskasettivaunun tukos. Lisätietoja on kohdassa [Tulostuskasettivaunun tukoksen poistaminen sivulla 68](#).
- Jos joudut poistamaan kasetin tulostimesta jostain syystä, pyri asettamaan se takaisin paikalleen mahdollisimman pian. Tulostimen ulkopuolella suojaamattomat kasetit kuivuvat nopeasti.





---

## 8 Liitettävyys


- [WPS-yhteys \(Wi-Fi Protected Setup, edellyttää WPS-reititintä\)](#)
- [Perinteinen langaton yhteys \(vaatii reitittimen\)](#)
- [Langattoman yhteyden muodostaminen tulostimeen ilman reititintä](#)
- [USB-yhteyden vaihtaminen langattomaan yhteyteen](#)
- [Verkkotulostimen asentamista ja käyttämistä koskevia vihjeitä](#)
- [Tulostimen hallintatyökalut \(verkkotulostimille\)](#)

# WPS-yhteys (Wi-Fi Protected Setup, edellyttää WPS-reititintä)


Nämä ohjeet on tarkoitettu niille, jotka ovat jo asentaneet tulostinohjelmiston. Jos asennat ohjelmiston ensimmäistä kertaa, perehdy tulostimen mukana toimitettuihin asennusohjeisiin.

Jos haluat kytkeä HP ENVY 5530 series -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.

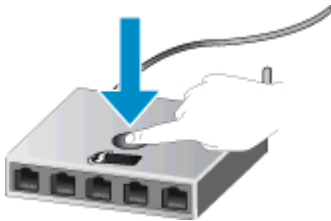
 **HUOMAUTUS:** HP ENVY 5530 series tukee vain 2,4 GHz:n yhteyksiä.


- Kannettava tietokone tai pöytä tietokone, joka tukee langatonta verkkokäyttöä tai jossa on verkkokortti (NIC). Tietokoneen tulee olla kytkettynä siihen langattomaan verkkoon, johon HP ENVY 5530 series 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.

## PBC (Push Button) -menetelmä


1. Pidä tulostimen **Langaton yhteys**-painiketta painettuna, kunnes langattoman yhteyden merkkivalo alkaa vilkkua noin kolmen sekunnin kuluttua WPS-painike tilan käynnistämiseksi.
2. Paina reitittimen Wi-Fi Protected Setup (WPS) -painiketta.



 **HUOMAUTUS:** Tulostin käynnistää ajastimen noin kahdeksi minuutiksi, jona aikana laite muodostaa langattoman yhteyden.

## PIN-menetelmä

1. Avaa Langaton-valikko painamalla tulostimen ohjauspaneelin **Langaton yhteys**-painiketta. Jos tulostustyö on kesken, tulostin on vikatilassa tai suorittaa kriittistä tehtävää, odota, että tehtävä on valmis tai virhetila poistettu, ennen kuin painat **Langaton yhteys**-painiketta.
2. Valitse tulostimen näytöstä **Asetukset**.
3. Valitse tulostimen näytöstä **Wi-Fi Protected Setup** (WPS-asetukset).
4. Jos käytössä on langaton reititin, jossa on WPS (Wi-Fi Protected Setup) -painike, valitse **Paina painiketta** ja noudata näyttöön tulevia ohjeita. Jos reitittimessä ei ole WPS-painiketta tai et ole varma siitä, valitse **PIN-koodi** ja noudata sitten näyttöön tulevia ohjeita.

 **HUOMAUTUS:** Tulostin käynnistää ajastimen noin neljäksi minuutiksi, jona aikana käytössä olevan verkkolaitteen vastaavaa painiketta on painettava tai reitittimen PIN-koodi on annettava reitittimen määrittämissivulla.

# Perinteinen langaton yhteys (vaatii reitittimen)

HP ENVY 5530 series-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 ENVY 5530 series on tarkoitus asentaa.

- Internet-laajakaistayhteys (suositeltava), esimerkiksi kaapeli- tai DSL-yhteys.

Jos HP ENVY 5530 series-laite kytketään langattomaan verkkoon, jossa on Internet-yhteys, kannattaa käyttää langatonta reititintä (tukiasemaa). Tällöin IP-osoite määrytyy dynaamisesti DHCP-palvelun kautta.

- Verkkonimi (SSID).
- WEP-avain tai WPA-salasana (tarvittaessa).

## Laitteen liittäminen langattoman asennustoiminnon avulla

1. Kirjoita muistiin verkkonimesi (SSID) ja WEP-avain tai WPA-salasana.
2. Käynnistä **Langaton asennustoiminto**.
  - a. Valitse aloitusnäytöstä **Langaton yhteys** ja kosketa sitten **Asetukset**.
  - b. Kosketa **Langaton asennustoiminto**.
3. Muodosta yhteys langattomaan verkkoon.
  - Valitse verkko havaittujen verkkojen luettelosta.
4. Noudata kehoitteita.
5. Asenna ohjelmisto.

## Tulostimen liittäminen

Jos et ole yhdistänyt tulostinta tietokoneeseen tai jos haluat yhdistää tietokoneeseen toisen saman mallisen tulostimen, voit muodostaa yhteyden **Yhdistä uusi tulostin** -toiminnolla.



**HUOMAUTUS:** Voit käyttää tätä tapaa, jos tulostinohjelmisto on jo asennettu. Sitä voidaan käyttää, jos tulostin on vaihdettu huoltoyksikön vaihdon yhteydessä.

1. Avaa tulostinohjelmisto valitsemalla tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan jokin seuraavista vaihtoehtoista:

- **Windows 8:** Napsauta hiiren kakkospainikkeella **Aloit**us-näytön tyhjää aluetta, napsauta **Kaikki sovellukset** sovelluspalkissa ja sitten kuvaketta, jossa on tulostimen nimi.
  - **Windows 7, Windows Vista ja Windows XP:** Napsauta tietokoneen työpöydältä **Käynnistä**, valitse **Kaikki ohjelmat**, napsauta **HP, HP ENVY 5530 series**, ja sitten **HP ENVY 5530 series**.
2. Valitse **Tulostimen asennus & ohjelmisto**.
  3. Valitse **Yhdistä uusi tulostin**. Noudata näytön ohjeita.

#### Verkkoasetusten muuttaminen

1. Valitse aloitusnäytöstä **Langaton yhteys** ja kosketa sitten **Asetukset**.
2. Kosketa kohtaa **Lisäasetukset**.
3. Valitse muutettava kohde **Lisäasetukset**-valikosta.
4. Noudata näytön ohjeita.

# Langattoman yhteyden muodostaminen tulostimeen ilman reititintä

suora langaton sallii Wi-Fi-laitteet (esimerkiksi tietokoneiden ja älypuhelimien) muodostaa yhteyden suoraan tulostimeen Wi-Fi-yhteyden välityksellä, aivan kuten tavallisesti yhdistettäessä Wi-Fi-laitteita langattomiin verkkoihin. Voit tulostaa suoraan tulostimella suora langaton-yhteyttä hyödyntämällä.

## Langattoman yhteyden muodostaminen tulostimeen ilman reititintä

1. Ota suora langaton käyttöön ohjauspaneelista:
  - a. Kosketa aloitusnäytön **Suora langaton**-kuvaketta.
  - b. Jos **Suora langaton** näyttää tekstin **Ei käytössä**, kosketa kohtaa **.Asetukset**.
  - c. Kosketa **Suora langaton**, kosketa **Käytössä (ei suojausta)** tai **Käytössä (suoj. päällä)**.



**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.

2. Etsi suora langaton-tunnus ja -salasana, jos suora langaton-suojaus on käytössä:
  - a. Kosketa aloitusnäytön suora langaton-kuvaketta.
  - b. Kosketa **Näytä nimi**, jolloin suora langaton-nimi tulee näkyviin.
  - c. Kosketa **Näytä salasana**, jolloin suora langaton-salasana tulee näkyviin.
3. Kytke matkalaitteessa tai tietokoneessa langaton yhteys käyttöön ja etsi ja kytkeydy suora langaton-nimeen, kuten HP-Print-\*\*-ENVY-5530 (jossa \*\* ovat tulostimen yksilöiviä merkkejä).  
Jos suora langaton-suojaus on käytössä, anna suora langaton-salasana pyydettäessä.
4. Tulosta valokuva tai asiakirja tavalliseen tapaan tietokoneelta tai mobiililaitteesta.



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

# 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 ENVY 5530 series tukee vain 2,4 GHz:n yhteyksiä.

Tarkista seuraavat seikat ennen kuin vaihdat USB-yhteydestä langattomaan verkkoon:

- Tulostin on yhdistetty tietokoneeseen USB-kaapelin välityksellä, kunnes kaapeli kehoitetaan irrottamaan.
- Tietokoneen tulee kytkeä siihen langattomaan verkkoon, johon tulostin on tarkoitus asentaa.

## USB-yhteyden vaihtaminen langattomaan yhteyteen

1. Avaa tulostinohjelmisto valitsemalla tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan jokin seuraavista vaihtoehdoista:
  - **Windows 8:** Napsauta hiiren oikealla painikkeella **Aloit**-näytöllä tyhjää aluetta, napsauta **Kaikki sovellukset** -sovelluspalkissa ja napsauta sitten kuvaketta, jossa on tulostimen nimi.
  - **Windows 7, Windows Vista ja Windows XP:** Napsauta tietokoneen työpöydältä **Käynnistä**, valitse **Kaikki ohjelmat**, napsauta **HP** ja sitten **HP ENVY 5530 series**.
2. Valitse **Tulostimen asennus & ohjelmisto**.
3. Valitse **Muuta USB-tulostinyhteys langattomaksi yhteydeksi**. Noudata näytön ohjeita.

# Verkkotulostimen asentamista ja käyttämistä koskevia vihjeitä

Seuraavassa on verkkotulostimen asentamista ja käyttämistä koskevia vihjeitä:

- Kun asennat langatonta verkkotulostinta, varmista, että langattoman reitittimen virta on kytketty. Tulostin etsii langattomia reitittäjiä ja tuo langattoman asennuksen aikana näyttöön luettelon verkkonimistä.




**HUOMAUTUS:** Jos tulostinta ei ole asetettu käyttämään langatonta yhteyttä, paina tulostimen **Langaton yhteys**-painiketta käynnistääksesi langattoman asennustoiminnon.

- Tarkista tulostimen langaton yhteys avaamalla Langaton yhteenveto -valikko koskettamalla ohjauspaneelin **Langaton**-painiketta. Jos näytössä lukee **Langaton ei käytössä** tai **Ei yhteyttä**, kosketa **Asetukset** ja valitse **Langaton asennustoiminto**. Asenna tulostimen langaton yhteys noudattamalla näytön ohjeita.
- Jos tietokone on liitetty VPN (Virtual Private Network) -verkkoon, yhteys VPN-verkkoon on katkaistava ennen yhteyden luomista mihinkään muuhun verkon laitteeseen, kuten tulostimeen.
- Lisätietoja verkon ja tulostimen määrittämisestä langatonta tulostamista varten. [Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#)
- Lisätietoja verkon suojausasetusten etsimisestä. [Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#)
- Lisätietoja verkon vianmääritysapuohjelmasta (vain Windows) ja muita vianmääritysvihjeitä. [Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#)
- Lisätietoja USB-yhteyden vaihtamisesta langattomaan yhteyteen. [Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#)
- Lisätietoja palomuurin ja virustentorjuntaohjelmiston käytöstä tulostimen asennuksen aikana. [Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#)

## Tulostimen hallintatyökalut (verkkotulostimille)

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

---

 **HUOMAUTUS:** Joitakin asetuksia ei voi tarkastella eikä muuttaa ilman salasanaa.

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


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

### Sulautetun Web-palvelimen avaaminen

Voit käyttää sisäistä verkkopalvelinta verkon tai suoran langattoman välityksellä.

#### Sisäisen verkkopalvelimen avaaminen verkon välityksellä

---

 **HUOMAUTUS:** Tulostimen on oltava verkossa ja tulostimella pitää olla IP-osoite. Voit tarkistaa tulostimen IP-osoitteen painamalla **Langaton yhteys**-painiketta tai tulostamalla verkon määrittämissivun.

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

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

#### Sisäisen verkkopalvelimen avaaminen suoran langattoman välityksellä


1. Paina aloitussivun **Langaton**-painiketta ja valitse **Asetukset**.
2. Jos suora langaton on näytön mukaan **Ei käytössä**, valitse **Suora langaton** ja valitse sitten **Käytössä (ei suojausta)** tai **Käytössä (suojaus käytössä)**.
3. Voit hakea suora langaton -tunnusta langattoman tietokoneen avulla ja muodostaa yhteyden siihen. Esimerkki: HP-Print-\*\*-ENVY-5530 (jossa \*\* ovat tulostimen yksilöiviä merkkejä). Jos suora langaton-suojaus on käytössä, anna suora langaton-salasana pyydettäessä.
4. Kirjoita tuettuun selaimen seuraava osoite: `http://192.168.223.1`.

### Tietoja evästeistä

Upotettu web-palvelin (EWS) tallentaa pieniä tekstitiedostoja (evästeitä) kiintolevyllä selaamisen aikana. Evästeiden avulla EWS-palvelin tunnistaa tietokoneen seuraavalla kerralla. Jos esimerkiksi olet määrittänyt EWS-palvelimen 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:** 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 Aloitus-sivun mukauttaminen

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



---

# 9 Ongelmanratkaisu

- [Paperitukoksen poistaminen](#)
- [Tulostuskasettivaunun tukoksen poistaminen](#)
- [Puhdista mustetahrat](#)
- [Tulostuslaadun parantaminen](#)
- [Ink cartridge problem \(Mustekasettiongelma\)](#)
- [Tulostaminen ei onnistu](#)
- [Tulostusongelmien ratkaiseminen](#)
- [Kopiointi- ja skannausongelmien ratkaiseminen](#)
- [Verkko-ongelmien ratkaiseminen](#)
- [Kasettivilheit \(Windows-ohjelma\)](#)
- [HP-tuki](#)

# Paperitukoksen poistaminen

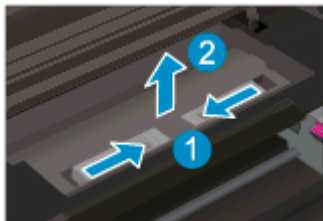
Poista paperitukos paperiradasta.

## Paperitukoksen poistaminen paperiradasta

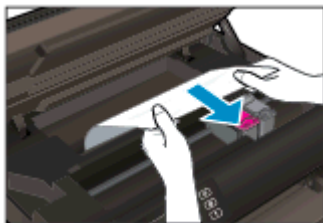
1. Avaa mustekasettipesän luukku.



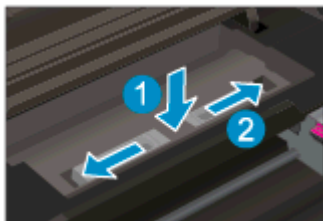
2. Avaa paperipolun kansi.



3. Vedä juuttunut paperi varovasti takarullasta.



4. Sulje paperipolun kansi.



5. Sulje mustekasettipesän luukku.



6. Kokeile tulostamista uudelleen.

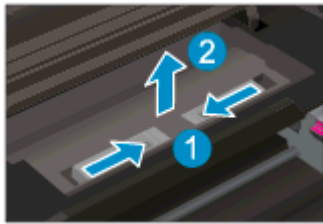
Poista paperitukos kaksipuolisen tulostuksen yksiköstä.

### Paperitukoksen poistaminen kaksipuolisen tulostuksen yksiköstä

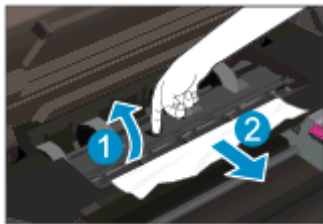
1. Avaa mustekasettipesän luukku.



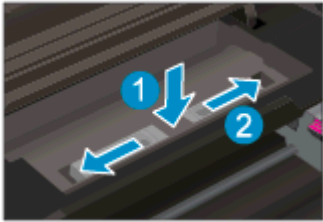
2. Avaa paperipolun kansi.



3. Paina kaksipuolisen tulostusyksikön kannessa olevaa aukkoa ja nosta kansi ylös. Poista paperitukos.



4. Sulje paperipolun kansi.



5. Sulje mustekasettipesän luukku.

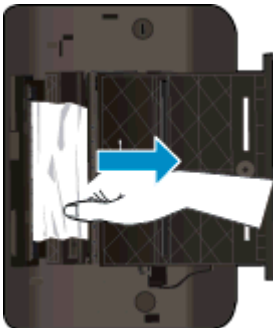


6. Kokeile tulostamista uudelleen.

Poista paperitukos paperilokerosta.

#### Paperitukoksen poistaminen paperilokerosta

1. Poista kaikki paperi ja tulostusmateriaali paperilokerosta.
2. Käännä tulostin siten, että sen vasen sivu on alaspäin.
3. Liu'uta paperilokero ulos ja poista paperitukos tulostimen sisältä.



4. Liu'uta paperilokero takaisin paikalleen.
5. Käännä tulostin takaisin normaaliin asentoon pohja alaspäin. Lisää sitten paperia.

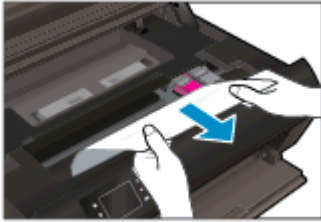
Poista paperitukos tulostusalueelta.

#### Paperitukoksen poistaminen tulostusalueelta

1. Avaa kasettipesän luukku.



2. Poista juuttunut paperi tulostimen sisältä.



3. Sulje mustekasettipesän luukku.



4. Jatka nykyistä työtä painamalla ohjauspaneelin **OK**-painiketta.

### Paperitukosten estäminen

- Älä täytä paperilokeroa liian täyteen.
- Poista tulostuneet paperit paperilokerosta riittävän usein.
- Varmista, että paperi on tasaisesti paperilokerossa ja että paperin reunat eivät ole taittuneet tai revenneet.
- Älä lisää eri paperityyppejä tai -kokoja paperilokeroon yhtä aikaa. Koko paperilokerossa olevan paperipinon tulee olla samaa kokoa ja tyyppiä.
- Työnnä paperilokeron paperin leveysohjaimet tiiviisti paperipinon reunoja vasten. Varmista, että paperin leveysohjaimet eivät taivuta paperilokerossa olevia papereita.
- Älä työnnä paperia liian pitkälle paperilokeroon.

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

# Tulostuskasettivaunun tukoksen poistaminen

Poista tulostuskasettivaunun liikkumista estävät esineet, kuten paperit.



**HUOMAUTUS:** Älä käytä paperitukoksien poistamiseen työkaluja tai muita välineitä. Poista tulostimen sisään juuttuneet paperit aina varovasti.

Saat ohjeita tulostimen näyttöön koskettamalla aloitusnäytön **Ohje**-vaihtoehtoa. Selaa ohjeen aiheita koskettamalla suuntapainiketta, valitse **Vianetsintä ja tuki** ja valitse sitten **Poista vaunun tukos**.



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




## Puhdista mustetahrat

Jos tuloste on tuhrintunut, valitse seuraavilla tulostuskerroilla Puhdista muste -toiminto tulostimen näytöstä. Toimen tekeminen kestää muutamia minutteja. Tulostimeen on ladattava täysikokoista paperia. Paperi liikkuu puhdistuksen aikana edestakaisin. Toiminnon aikana tulostimesta voi kuulua mekaanisia ääniä.

### Mustetahrojen puhdistaminen tulostimen näytön kautta

1. Valitse aloitusnäytöstä **Asetukset** ja kosketa sitten **Työkalut**.
2. Selaa **Työkalut**-valikon valintavaihtoehtoja koskettamalla alaspäin osoittavaa nuolta ja valitse **Puhdista muste**.

# Tulostuslaadun parantaminen


 **HUOMAUTUS:** Tulostuslaadun ongelmien välttämiseksi sammuta tulostin aina **Käytössä**-painikkeella ja odota, kunnes the **Käytössä**-painikkeen valo sammuu ennen kuin irrotat pistokkeen tai katkaiset jatkojohdon virran. Näin tulostin voi siirtää kasetit suojattuun tilaan, jossa ne eivät pääse kuivumaan.

## Tulostuslaadun parantaminen

1. Varmista, että käytät alkuperäisiä HP-mustekasetteja.
2. Tarkista tulostusohjelmasta, että olet valinnut oikean paperityypin avattavasta **Tulostusmateriaali**-luettelosta ja tulostuslaadun avattavasta **Laatuasetukset**-luettelosta.
  - Valitse tulostinohjelmisto -ohjelmassa **Tulostus ja skannaus** ja avaa tulostusasetukset valitsemalla **Määritä asetukset**.
3. Varmista, että kaseteissa on riittävästi mustetta, tarkistamalla arvioidut mustetasot. Lisätietoja on kohdassa [Arvioitujen mustetasojen tarkastaminen sivulla 44](#). Jos mustekaseteissa on vähän mustetta, kannattaa harkita niiden vaihtamista.

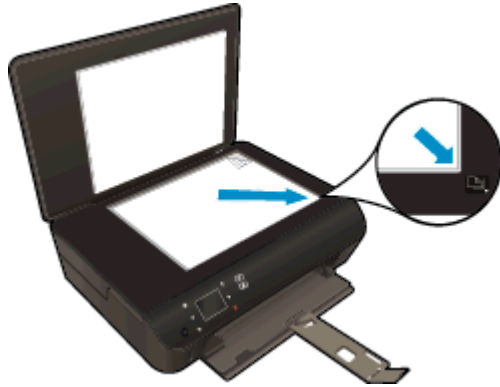
Lisätietoja on kohdassa [Arvioitujen mustetasojen tarkastaminen sivulla 44](#). Jos mustekaseteissa on vähän mustetta, kannattaa harkita niiden vaihtamista.
4. Värikasettien kohdistaminen.

## Tulostuskasettien kohdistaminen tulostinohjelmisto -ohjelmasta

 **HUOMAUTUS:** Tulostuskasettien kohdistaminen varmistaa laadukkaan tulostusjäljen. HP All-in-One -laite kehottaa kohdistamaan tulostuskasetit aina, kun uusi mustekasetti asennetaan. Jos poistat tulostuskasetin ja asennat saman kasetin uudelleen, HP All-in-One -laite ei anna kehotusta kohdistaa mustekasetteja. HP All-in-One -laite muistaa kyseisen mustekasetin kohdistusarvot, joten mustekasettia ei tarvitse kohdistaa uudelleen.

- a. Lisää paperilokeroon tavallinen käyttämätön A4- tai Letter-kokoinen paperiarkki.
- b. Avaa tulostinohjelmisto valitsemalla tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan jokin seuraavista vaihtoehdoista:
  - **Windows 8:** Napsauta hiiren kakkospainikkeella **Aloit**-näytön tyhjää aluetta, napsauta **Kaikki sovellukset** sovelluspalkissa ja sitten kuvaketta, jossa on tulostimen nimi.
  - **Windows 7, Windows Vista ja Windows XP:** Napsauta tietokoneen työpöydältä **Käynnistä**, valitse **Kaikki ohjelmat**, napsauta **HP, HP ENVY 5530 series**, ja sitten **HP ENVY 5530 series**.
- c. Valitse tulostinohjelmisto -ohjelmassa **Tulostus ja skannaus** ja avaa **Tulostimen työkalut** valitsemalla **Tulostimen ylläpito**.
- d. Napsauta **Tulostimen työkalut** -kohdassa **Kohdista mustekasetit Laitteen palvelut** -välilehdellä. Tulostin tulostaa kohdistusarkin.

- e. Aseta kasettien kohdistussivu tulostuspuoli alaspäin skannerin lasin oikeaan etukulmaan.



- f. Kohdista kasetit noudattamalla tulostimen näytössä näkyviä ohjeita. Kierrätä tai hävitä kasetin kohdistusarkki.

### Kasettien kohdistaminen tulostimen näytöstä

- a. Valitse tulostimen näytön Aloitus-valikosta **Työkalut**.



**HUOMAUTUS:** Jos et näe Aloitus-näyttöä, kosketa **Aloit**us-painiketta.

- b. Valitse tulostimen näytön **Työkalut**-valikosta **Kohdista tulostin**. Noudata näytön ohjeita.

5. Tulosta diagnostiikkasivu, jos kasettien muste ei ole vähissä.

### Diagnostiikkasivun tulostaminen kohteesta tulostinohjelmisto

- a. Lisää paperilokeroon tavallinen käyttämätön A4- tai Letter-kokoinen paperiarkki.
- b. Avaa tulostinohjelmisto valitsemalla tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan jokin seuraavista vaihtoehdoista:
- **Windows 8:** Napsauta hiiren kakkospainikkeella **Aloit**us-näytön tyhjää aluetta, napsauta **Kaikki sovellukset** sovelluspalkissa ja sitten kuvaketta, jossa on tulostimen nimi.
  - **Windows 7, Windows Vista ja Windows XP:** Napsauta tietokoneen työpöydältä **Käynnistä**, valitse **Kaikki ohjelmat**, napsauta **HP, HP ENVY 5530 series**, ja sitten **HP ENVY 5530 series**.
- c. Valitse tulostinohjelmisto -ohjelmassa **Tulostus ja skannaus** ja avaa Tulostimen työkalut valitsemalla **Tulostimen ylläpito**.
- d. 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.

## Diagnostiikkasivun tulostaminen tulostimen näytöstä

- a. Valitse tulostimen näytön Aloitus-valikosta **Työkalut**.



**HUOMAUTUS:** Jos Aloitus-näyttö ei ole näkyvässä, paina **Edellinen**-painiketta, kunnes se tulee näkyviin.

- b. Valitse tulostimen näytön **Työkalut**-valikosta **Tulostuslaaturaportti**. Noudata näytön ohjeita.
6. Puhdista mustekasetit automaattisesti, jos diagnostiikkasivun värillisissä ruuduissa tai mustassa ruudussa on raitoja tai kohtia, joista puuttuu väri.

## Mustekasettien puhdistaminen kohteesta tulostinohjelmisto

- a. Lisää paperilokeroon tavallinen käyttämätön A4- tai Letter-kokoinen paperiarkki.
- b. Avaa tulostinohjelmisto valitsemalla tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan jokin seuraavista vaihtoehdoista:
  - **Windows 8:** Napsauta hiiren kakkospainikkeella **Aloitus**-näytön tyhjää aluetta, napsauta **Kaikki sovellukset** sovelluspalkissa ja sitten kuvaketta, jossa on tulostimen nimi.
  - **Windows 7, Windows Vista ja Windows XP:** Napsauta tietokoneen työpöydältä **Käynnistä**, valitse **Kaikki ohjelmat**, napsauta **HP, HP ENVY 5530 series**, ja sitten **HP ENVY 5530 series**.
- c. Valitse tulostinohjelmisto -ohjelmassa **Tulostus ja skannaus** ja avaa **Tulostimen työkalut** valitsemalla **Tulostimen ylläpito**.
- d. Valitse **Laitepalvelut**-välilehdestä **Puhdista mustekasetit**. Noudata näytön ohjeita.

## Kasettien puhdistaminen tulostimen näytöstä

- a. Valitse tulostimen näytön Aloitus-valikosta **Työkalut**.



**HUOMAUTUS:** Jos Aloitus-näyttö ei ole näkyvässä, paina **Edellinen**-painiketta, kunnes se tulee näkyviin.

- b. Valitse tulostimen näytön **Työkalut**-valikosta **Puhdista tulostuspää**. Noudata näytön ohjeita.

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

# Ink cartridge problem (Mustekasetti-ongelma)

Kokeile ensin poistaa mustekasetit ja asentaa ne sitten uudelleen. Varmista, että kasetit on asennettu oikeisiin paikkoihin. Jos ongelma ei ratkennut, puhdista kasettien liitinpinnat. Jos ongelma jatkuu edelleen, katso lisätietoja kohdasta [Mustekasettien vaihtaminen sivulla 46](#).

## Mustekasettien liitinpintojen puhdistaminen

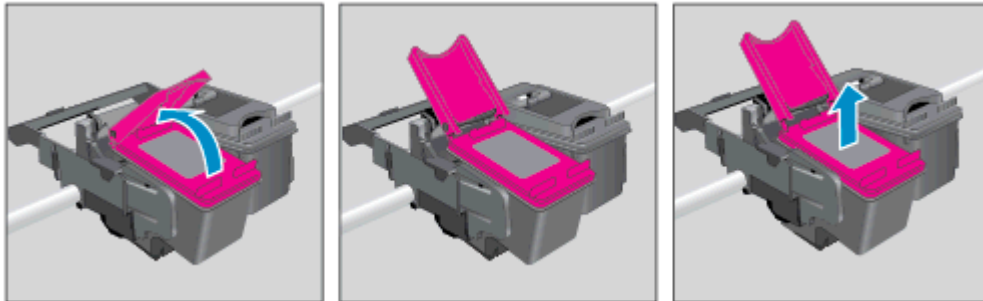
**VAROITUS:** Puhdistaminen kestää vain muutaman minuutin. Varmista, että mustekasetit asennetaan takaisin laitteeseen mahdollisimman pian. Mustekasetteja ei tule poistaa laitteesta yli 30 minuutin ajaksi. Mustekasetit saattavat vahingoittua.

1. Tarkista, että virta on kytketty.
2. Avaa kasettipesän luukku.

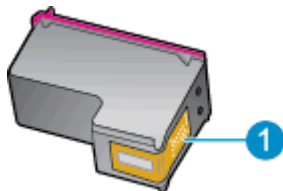


Odot, että tulostuskasettivaunu siirtyy laitteen mustemerkinnän kohdalle.

3. Poista virheilmoituksen mukainen kasetti.



4. Pidä kiinni mustekasetin sivuista niin, että sen pohja on ylöspäin, ja etsi kasetin sähköiset liitinpinnat. Sähköiset liitinpinnat ovat kullanvärisiä pisteitä mustekasetissa.

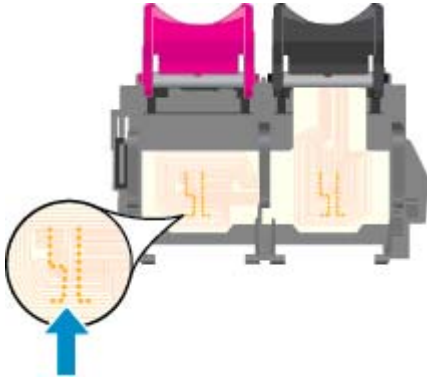


Ominaisuus	Kuvaus
1	Sähköiset liitinpinnat

5. Pyyhi ainoastaan liitinpinnat kostealla nukkaamattomalla liinalla.

**VAROITUS:** Kosketa vain liitinpintoihin ja varo tahraamasta mustetta tai muuta likaa kasetin muihin osiin.

6. Etsi tulostimen sisällä olevat tulostuskelkan liitinpinnat. Liitinpinnat näyttävät kullanvärisiltä liitinnastoilta, 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.

**HUOMAUTUS:** Jos ongelmat johtuvat yhdestä kasetista, voit irrottaa sen ja käyttää HP ENVY 5530 series -laitetta yhden kasetin tilassa.



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


# Tulostaminen ei onnistu

Jos tulostaminen ei onnistu, voit ladata HP Print and Scan Doctor -ohjelman, joka selvittää vian lähteen automaattisesti. Voit ladata ohjelman napsauttamalla asianmukaista linkkiä:

 **HUOMAUTUS:** HP Print and Scan Doctor ei ole ehkä saatavilla kaikilla kielillä.

[Siirry HP Print and Scan Doctor -ohjelman lataussivulle.](#)

## Tulostusongelmien ratkaiseminen

 **HUOMAUTUS:** Varmista, että tulostimeen on kytketty virta ja että lokerossa on paperia. Jos tulostaminen ei siltikään onnistu, kokeile järjestyksessä seuraavia toimia:

1. Tarkista virheilmoitukset tulostimen näytöstä ja ratkaise ongelma näytöllä näkyvien ohjeiden mukaan.
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 tulostimen toimintaa ei ole keskeytetty ja että laite ei ole offline-tilassa.

## Tulostimen toimivuuden tarkistaminen

- a. Valitse tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan jokin seuraavista vaihtoehtoista:
    - **Windows 8:** Avaa Charms-palkki osoittamalla tai napauttamalla näytön oikeaa yläkulmaa, napsauta **Asetukset**-kuvaketta, napsauta tai napauta **Ohjauspaneeli** ja sitten kohtaa **Näytä laitteet ja tulostimet**.
    - **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 tulostimen kuvaketta tai napsauta tulostimen 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.

## Oletustulostimen tarkistaminen

- a. Valitse tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan jokin seuraavista vaihtoehtoista:
  - **Windows 8:** Avaa Charms-palkki osoittamalla tai napauttamalla näytön oikeaa yläkulmaa, napsauta **Asetukset**-kuvaketta, napsauta tai napauta **Ohjauspaneeli** ja sitten kohtaa **Näytä laitteet ja tulostimet**.
  - **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 tulostin on määritetty oletustulostimeksi.
- Oletustulostimen kuvakkeen vieressä on musta tai vihreä ympyrä, jossa on valintamerkki.
- c. Jos väärä tulostin on määritetty oletustulostimeksi, napsauta oikeaa tulostinta hiiren kakkospainikkeella ja valitse **Määritä oletukseksi**.
- d. Kokeile tulostinta uudelleen.
5. Käynnistä taustatulostus uudelleen.

### Taustatulostuksen käynnistäminen uudelleen

- a. Valitse tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan jokin seuraavista vaihtoehdoista:

#### Windows 8

- i. Avaa Charms-palkki osoittamalla tai napauttamalla näytön oikeaa yläkulmaa ja napsauta **Asetukset**-kuvaketta.
- ii. Napsauta tai napauta **Ohjauspaneeli** ja sitten **Järjestelmä ja suojaus**.
- iii. Napsauta tai napauta **Valvontatyökalut** ja kaksoinapsauta tai -napauta kohtaa **Palvelut**.
- iv. Napsauta hiiren kakkospainikkeella tai kosketa ja paina **Taustatulostusohjain**-kuvaketta ja valitse **Ominaisuudet**.
- v. Varmista, että **Yleiset**-välilehden **Käynnistystyyppi**-kohdan vieressä oleva **Automaattinen**-vaihtoehto on valittuna.
- vi. Jos palvelu ei ole vielä käynnissä, napsauta tai napauta **Palvelun tila** -kohdassa **Käynnistä** ja sitten **OK**.

#### Windows 7

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



## Windows Vista

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

## Windows XP

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

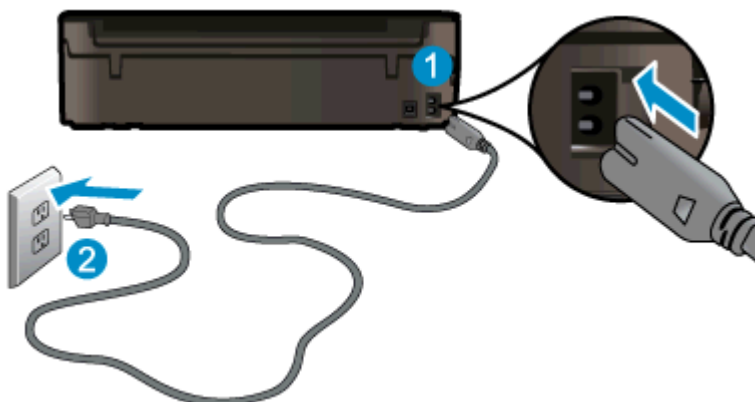
## Tulostusjonon tyhjentäminen

- a. Valitse tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan jokin seuraavista vaihtoehdoista:
  - **Windows 8:** Avaa Charms-palkki osoittamalla tai napauttamalla näytön oikeaa yläkulmaa, napsauta **Asetukset**-kuvaketta, napsauta tai napauta **Ohjauspaneeli** ja sitten kohtaa **Näytä laitteet ja tulostimet**.
  - **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 tulostimen 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.
- e. Tarkasta, että tulostusjono on tyhjä, ja kokeile sitten tulostamista uudelleen.


### Tulostimen virtaliitäntöjen tarkistaminen ja tulostimen palauttaminen alkutilaan

1. Varmista, että virtajohto on kytketty tiukasti tulostimeen.



1	Tulostimen virran liittäminen
2	Liittäminen sähköpistorasiaan

2. Katso tulostimen sisään ja etsi vihreää merkkivaloa, joka ilmaisee, että tulostin saa virtaa. Jos valo ei pala, varmista, että johto on kytketty kunnolla tulostimeen, tai kytke tulostin toiseen pistorasiaan.
3. Katso tulostimen virtapainiketta. Jos valo ei pala, tulostimeen ei ole kytketty virtaa. Käynnistä tulostin painamalla virtapainiketta.

 **HUOMAUTUS:** Jos tulostin ei saa sähkövirtaa, liitä tulostin toiseen pistorasiaan.

4. Irrota virtajohto tulostimen päästä kasettipesän luukun alta tulostimen ollessa sammutettuna.
5. Irrota virtajohto pistorasiasta.
6. Odota vähintään 15 sekuntia.
7. Liitä virtajohto takaisin pistorasiaan.
8. Kytke virtajohto uudelleen tulostimen päässä kasettipesän luukun alla olevaan liittimeen.
9. Jos tulostimen virta ei kytkeydy päälle automaattisesti, kytke virta painamalla virtapainiketta.
10. Kokeile tulostimen käyttöä uudelleen.

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

## Tulostusongelmien ratkaiseminen

Varmista, että tulostimeen on kytketty virta ja että paperilokerossa on paperia. Jos et vielääkään pysty tulostamaan, HP:n Windows-tulostusohjelmassa on työkaluja, jotka voivat ratkaista monet tulostusongelmat.

Voit käyttää ohjelmia Windowsissa napsauttamalla tietokoneen **Käynnistä**-valikkoa ja valitsemalla **Kaikki ohjelmat** ja sitten **HP**. Napsauta **HP ENVY 5530 e-All-in-One series** -kohdasta **HP ENVY 5530 e-All-in-One series**, napsauta **Ohje**-painiketta ja kaksoisnapsauta kohtaa **HP Print and Scan Doctor**.



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

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

- Määritä tulostimeen ja tulostuslaatuun liittyvät ongelmat tulostimen tilaraportin ja tulostuslaaturaporttien avulla. Valitse aloitusnäytöstä **Asetukset** ja kosketa sitten **Työkalut**. Kosketa **Tulostimen tilaraportti** tai **Tulostuslaaturaportti**. [Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#)
- Jos tulosteissa on väärin kohdistettuja värejä tai viivoja, yritä kohdistaa tulostin. Lisätietoja on kohdassa [Tulostuslaadun parantaminen sivulla 70](#).
- Jos tulosteissa on mustetahroja, yritä puhdistaa ne. Lisätietoja on kohdassa [Puhdistusta mustetahrat sivulla 69](#).

## Kopiointi- ja skannausongelmien ratkaiseminen

HP:n toimittaman skannauksen vianmääritysapuohjelman (vain Windows) avulla voit selvittää useita yleisiä skannausongelmia. Valitse tietokoneen **Käynnistä**-valikosta **Kaikki ohjelmat** ja valitse sitten **HP**. Napsauta **HP ENVY 5530 e-All-in-One series** -kohdasta **HP ENVY 5530 e-All-in-One series**, napsauta **Ohje**-painiketta ja kaksoisnapsauta kohtaa **HP Print and Scan Doctor**.

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

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

# Verkko-ongelmien ratkaiseminen

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

## Verkkoasetusten tarkistaminen tai langattoman verkon testiraportin tulostaminen

1. Valitse aloitusnäytöstä **Langaton yhteys** ja kosketa sitten **Asetukset**.
2. Selaa vaihtoehtoja koskettamalla alanuolta. Kosketa **Näytä verkkoasetukset** tai **Tul. lang. verkon testirap.**

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

- Lisätietoja langattomasta tulostuksesta. [Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#)
- Lisätietoja verkon suojausasetusten etsimisestä. [Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#)
- Lisätietoja HP Print and Scan Doctor -ohjelmasta (vain Windows) ja muita vianmääritysvihjeitä. [Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#)
- Lisätietoja palomuurin ja virustentorjuntaohjelmiston käytöstä tulostimen asennuksen aikana. [Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#)

# Kasettivirheet (Windows-ohjelma)

- [Tulostustarvikkeiden vaihtaminen](#)
- [Mustekasettipesän luukun tarkistaminen](#)
- [Vanhemman sukupolven kasetit](#)
- [Tulostimen virhe](#)
- [Ink cartridge problem \(Mustekasettiongelma\)](#)

## Tulostustarvikkeiden vaihtaminen

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

**Voit yrittää saada tulostimen tunnistamaan uuden tulostustarvikkeen seuraavasti:**

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

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



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

## Mustekasettipesän luukun tarkistaminen

Kasettipesän luukun on oltava kiinni tulostamisen aikana.



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

## Vanhemman sukupolven kasetit

Käytä aina kasetin uudempaa versiota. Useimmiten tunnistat uudet kasettiversiot pakkaukseen merkitystä takuun päättymispäivämäärästä.



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



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

## Tulostimen virhe

### Tulostimen virheen ratkaiseminen.

- ▲ Sammuta ja käynnistä tulostin. Jos ongelma ei ratkea, ota yhteys HP:hen.



[Pyydä apua HP:n tukipalvelusta.](#)

## Ink cartridge problem (Mustekasettiongelmia)

Mustekasetti ei ole yhteensopiva tulostimen kanssa. Tämä virhe saattaa esiintyä, jos asennat HP Instant Ink -kasetin tulostimeen, jota ei ole liitetty HP Instant Ink -ohjelmaan. Se voi esiintyä myös, jos HP Instant Ink -kasettia on aiemmin käytetty eri tulostimessa, joka on liitetty HP Instant Ink -ohjelmaan.

Katso lisätietoja [HP Instant Ink -ohjelman](#) sivustosta.

# HP-tuki

- [Tulostimen rekisteröinti](#)
- [Tukiprosessi](#)
- [HP:n puhelintuki](#)
- [Lisätakuuvaihtoehdot](#)

## Tulostimen rekisteröinti

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

## Tukiprosessi

Jos laitteessa ilmenee ongelmia, toimi seuraavasti:

1. Tutustu tulostimen mukana toimitettuihin ohjeisiin.
2. Käy HP-tuen verkkosivustossa osoitteessa [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

HP:n verkkotuki on kaikkien HP:n asiakkaiden käytettävissä. Sieltä saat nopeimmin ajantasaisia tuotetietoja ja asiantuntijoiden apua, ja siihen kuuluu:

- Pätevien verkkotukiasiantuntijoiden nopeasti antama apu
  - Tulostimen ohjelmisto- ja ohjainpäivitykset
  - Tavallisten ongelmien ratkaisemista helpottavat vianmäärittystiedot
  - Ennakoivat tulostinpäivitykset, tuen ilmoitukset ja HP-tiedotteet, jotka ovat tulostimen rekisteröineiden käyttäjien käytettävissä.
3. Soita HP-tukeen.

Tukivaihtoehdot ja niiden saatavuus vaihtelevat tulostimen, maan ja alueen sekä kielen mukaan.

## HP:n puhelintuki

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

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

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

## Puhelintuen ajanjakso

Pohjois-Amerikassa, Tyynenmeren Aasiassa ja Latinalaisessa Amerikassa (myös Meksikossa) ostaja saa myös vuoden puhelintukipalvelut. Katso sivustosta [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), kuinka pitkään



puhelintukea voidaan käyttää Euroopassa, Lähi-idässä ja Afrikassa. Puheluista peritään puhelinlaitosten yleiset puhelumaksut.

## Soittaminen

Soita HP:n tukeen tietokoneen ja HP-tulostimen luota. Valmistaudu antamaan seuraavat tiedot:

- Tuotenimi (merkitty tulostimeen, esimerkkinä HP ENVY 5530)
- Tuotenumero (sijaitsee kasettiluukun sisäpuolella)



- Sarjanumero (sijaitsee tulostimen takaosassa 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?
  - Edelsikö tätä tilannetta jokin tapahtuma (esimerkiksi oli ukonilma tai tulostin siirrettiin paikasta toiseen)?

## Tuen puhelinnumerot

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

## Puhelintuen ajanjakson jälkeen

Kun puhelintuen ajanjakso on päättynyt, saat HP:ltä tukea lisämaksusta. Tukea saattaa olla saatavana HP-tuen verkkosivustossa osoitteessa [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Lisätietoja tukivaihtoehdoista saat ottamalla yhteyden HP-jälleenmyyjään tai soittamalla maasi tai alueesi tukipuhelinnumeroon.

## Lisätakuuvaihtoehdot

Laajennettua HP ENVY 5530 series -laitteen huoltopalvelua on saatavissa lisämaksusta. Siirry sivustoon [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), valitse maasi ja kielesi ja tarkastele palvelu- ja takuutietoja saadaksesi lisätietoja laajennetusta huoltopalvelusta.



---

# A Tekniset tiedot

Tässä osassa on HP ENVY 5530 series -laitetta koskevat tekniset tiedot ja kansainväliset säännökset.

Tulostuskaseteista on lisätietoa HP ENVY 5530 series -laitteen mukana toimitetussa painetussa käyttöoppaassa.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- [Hewlett-Packard Companyn ilmoitukset](#)
- [Tekniset tiedot](#)
- [Ympäristönsuojeluohjelma](#)
- [Ilmoituksia säädöksistä](#)

# Hewlett-Packard Companyn ilmoitukset

Tässä olevia tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

Kaikki oikeudet pidätetään. Tämän materiaalin kopioiminen, muokkaaminen tai kääntäminen on kielletty ilman Hewlett-Packardin kirjallista ennakkolupaa lukuun ottamatta tekijänoikeuslain sallimia tapoja. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat takuut määritetään tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

© 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft® Windows ®, Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7 ja Windows® 8 ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa.

## Tekniset tiedot

Tässä osassa esitetään HP ENVY 5530 series -laitteen tekniset tiedot. Tekniset lisätiedot ovat tuotetietolomakkeessa kohdassa [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

- [Järjestelmävaatimukset](#)
- [Käyttöympäristön tietoja](#)
- [Tulostuksen tekniset tiedot](#)
- [Skannauksen tekniset tiedot](#)
- [Kopioinnin tekniset tiedot](#)
- [Kasetin riittoisuus](#)
- [Tulostustarkkuus](#)

### Järjestelmävaatimukset

Ohjelmisto- ja järjestelmävaatimukset ovat Lueminut-tiedostossa.

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

### Käyttöympäristön tietoja

- Suositeltu käyttölämpötila: 15–32 °C (59–90 °F)
- Sallittu käyttölämpötila: 5–40 °C (41–104 °F)
- Ilmankosteus: 20–80 %, suhteellinen kosteus, ei tiivistymistä (suositellaan). 25 °C enimmäiskastepiste
- Lämpötila, kun laite ei käytössä (säilytys): –40–60°C (-40–140 °F)
- Voimakkaiden sähkömagneettisten kenttien läheisyydessä HP ENVY 5530 series -laitteen tulosteet voivat vääristyä hieman.
- HP suosittelee käyttämään USB-kaapelia, joka on enintään 3 metriä (10 jalkaa) pitkä. Näin minimoidaan mahdolliset voimakkaiden sähkömagneettisten kenttien aiheuttamat häiriöt.

### Tulostuksen tekniset tiedot

- Tulostusnopeudet vaihtelevat asiakirjan monimutkaisuuden mukaan.
- Menetelmä: epäjatkuva lämpömustesuihkutulostus
- Kieli: PCL3 GUI

### Skannauksen tekniset tiedot

- Optinen erotuskyky: enintään 1 200 dpi
- Laitteiston kuvatarkkuus: enintään 1 200 x 1 200 dpi
- Parannettu tarkkuus: enintään 1 200 x 1 200 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

## Kopiointin tekniset tiedot

- Digitaalinen kuvankäsittely
- Kopioiden enimmäismäärä vaihtelee laitemallin mukaan.
- Kopiointinopeus vaihtelee mallin ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan.

## Kasetin riittoisuus

Lisätietoja kasettien arvioiduista riittoisuuksista on osoitteessa [www.hp.com/go/learnaboutsplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsplies).

## Tulostustarkkuus

**Taulukko A-1 Tulostustarkkuus**

<b>Vedostila</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Värillinen syöttö / musta renderöinti: 300 x 300 dpi</li> <li>• Tulostus (musta/väri): Automatic (Automaattinen)</li> </ul>
<b>Normaali-tila</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Värillinen syöttö / musta renderöinti: 600 x 300 dpi</li> <li>• Tulostus (musta/väri): Automatic (Automaattinen)</li> </ul>
<b>Paras tavallisen paperin tila</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Värillinen syöttö / musta renderöinti: 600 x 600 dpi</li> <li>• Tulostus (musta/väri): Automatic (Automaattinen)</li> </ul>
<b>Paras valokuvatila</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Värillinen syöttö / musta renderöinti: 600 x 600 dpi</li> <li>• Tulostus (musta/väri): Automatic (Automaattinen)</li> </ul>
<b>Suurin DPI -tila</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Värillinen syöttö / musta renderöinti: 1200 x 1200 dpi</li> <li>• Tulostus: Automaattinen (musta), 4800 x 1200 optimaalinen dpi (väri)</li> </ul>

# Ympäristönsuojeluohjelma

Hewlett-Packard omistautuu 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 luotettavuustaso. Eri materiaalit on suunniteltu niin, että ne ovat helposti toisistaan erotettavissa. Kiinnikkeet ja muut liitännät on helppo paikantaa, ja niitä on helppo käyttää. Tärkeimmät osat on suunniteltu niin, että ne on helppo irrottaa ja korjata.

Lisätietoja HP:n ympäristöohjelmasta on verkkosivustossa osoitteessa

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html).

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- [Ympäristönsuojelua koskevia vinkkejä](#)
- [Paperinkulutus](#)
- [Muovi](#)
- [Materiaaliturvallisuustiedotteet](#)
- [Kierrätysohjelma](#)
- [HP:n mustesuihkutulostimien tarvikkeiden kierrätysohjelma](#)
- [Virtankulutus](#)
- [Käytöstä poistettujen laitteiden hävittäminen](#)
- [Kemialliset aineet](#)
- [Vaarallisia aineita koskeva rajoitus \(Ukraina\)](#)
- [Vaarallisia aineita koskeva rajoitus \(Intia\)](#)
- [Lepotila](#)

## Ympäristönsuojelua koskevia vinkkejä

HP on sitoutunut auttamaan asiakkaitaan vähentämään ympäristölle aiheuttamaansa kuormitusta. Käy HP:n ympäristöohjelmien ja -hankkeiden sivustolla saadaksesi lisätietoja HP:n ympäristönsuojelutoiminnasta.

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/)

## Paperinkulutus

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

## Muovi

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

## Materiaaliturvallisuustiedotteet

Materiaaliturvallisuustiedotteita (Material Safety Data Sheets, MSDS) voi hakea HP:n Web-sivustosta osoitteesta

[www.hp.com/go/msds](http://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 osoitteessa

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

## HP:n mustesuihkutulostimien tarvikkeiden kierrätysohjelma

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

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

## Virrankulutus

Hewlett-Packardin tulostin- ja kuvankäsittelylaitteet, jotka on merkitty ENERGY STAR® -logolla, noudattavat U.S. Environmental Protection Agency:n kuvankäsittelylaitteille määritetyt ENERGY STAR -vaatimuksia. Seuraava merkki näkyy ENERGY STAR -vaatimuksia noudattavissa tuotteissa:



Lisätietoja ENERGY STAR -hyväksytyistä kuvankäsittelytuotteiden malleista on osoitteessa

[www.hp.com/go/energystar](http://www.hp.com/go/energystar)

## Käytöstä poistettujen laitteiden hävittäminen



Tämä symboli tarkoittaa, että tuotetta ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Suojele ihmisten terveyttä ja ympäristöä viemällä käytöstä poistetut sähkö- ja elektroniikkalaitteet kunnan osoittamaan keräyspisteeseen. Saat lisätietoja ottamalla yhteyden jätehuoltoon tai käymällä sivustossa <http://www.hp.com/recycle>.



## Kemialliset aineet

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

## 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

## Vaarallisia aineita koskeva rajoitus (Intia)

### Restriction of hazardous substances (India)

This product complies with the "India E-waste (Management and Handling) Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

## Lepotila

- Virtaa kuluu tavallista vähemmän, kun laite on lepotilassa.
- Tulostimen alkumäärityksen jälkeen tulostin siirtyy lepotilaan, jos laitetta ei käytetä viiteen minuuttiin.
- Lepotilan aikarajaa voi muuttaa ohjauspaneelista.

### Lepotilan aikarajan asettaminen

1. Kosketa aloitusnäytön **Asetukset**-kuvaketta.



2. Valitse **Asetukset**.
3. Selaa asetuksia koskettamalla alaspäin osoittavaa nuolta ja kosketa sitten **Lepotilassa**.
4. Kosketa 5 minuutin jälkeen, 10 minuutin jälkeen tai 15 minuutin jälkeen.

## Ilmoituksia säädöksistä

Tämä HP ENVY 5530 series -laite vastaa maasi/alueesi viranomaisten asettamia tuotevaatimuksia.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- [Säännöksen mukainen mallinumero](#)
- [FCC statement](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [Notice to users in Germany](#)
- [Noise emission statement for Germany](#)
- [Euroopan unionin lainsäädäntöä koskeva ilmoitus](#)
- [Declaration of conformity](#)
- [Langattomia laitteita koskevat säännökset](#)

### Säännöksen mukainen mallinumero

Tuote on varustettu tunnistamista varten säädöksen mukaisella seurantanumerolla. Tuotteen säädöksen mukainen seurantanumero on SNPRH-1202. Tätä säädöksen mukaista seurantanumeroa ei tule sekoittaa tuotteen markkinointinimeen (esimerkiksi HP ENVY 5530 e-All-in-One series) tai tuotenumeroon (esimerkiksi A9J40 – A9J49).

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

For further information, contact:

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

Modifications (part 15.21)

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

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

## VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

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

VCCI-B

## Notice to users in Japan about the power cord

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

## Notice to users in Korea

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

## Notice to users in Germany

<b>GS-Erklärung (Deutschland)</b> 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.
--

## Noise emission statement for Germany

<b>Geräuschemission</b> LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19
--

## European 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](http://www.hp.com/go/certificates) (kirjoita tuotenumber hakukenttään).

Vaatimustenmukaisuudesta kertoo jokin seuraavista, tuotteeseen liitetyistä merkeistä:



Muut kuin televiestintätuotteet ja EU:n yhdenmukaistetut televiestintätuotteet, kuten Bluetooth® teholuokassa alle 10 mW.



EU:n muut kuin yhdenmukaistetut tietoliikennetuotteet (mahdollinen nelinumeroinen runkonumero lisätään CE-merkin ja huutomerkkin 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 veloitteita 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](http://www.arcep.fr).

Säädöstenmukaisuutta koskevien asioiden suhteen voit ottaa yhteyttä osoitteeseen:

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

# Declaration of conformity



## DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISQ/IEC 17050-1 and EN 17050-1

DoC #: SNPRH-1202-R1

**Supplier's Name:** Hewlett-Packard Company  
**Supplier's Address:** 20, Jia Feng Road Waigaoqiao Free Trade Zone Pudong, Shanghai, PRC 200131  
**declares, that the product**  
**Product Name and Model:** <sup>2)</sup> HP ENVY 5530 e-All-in-One Printer series  
HP Deskjet Ink Advantage 4510 e-All-in-One Printer series  
**Regulatory Model Number:** <sup>1)</sup> SNPRH-1202  
**Radio Module:** SDG08-1292  
**Product Options:** A.I  
**conforms to the following Product Specifications and Regulations:**

### EMC:

CISPR 22:2008 Class B  
EN 55022:2010 Class B  
EN 55024:2010  
EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009  
EN 61000-3-3:2008  
FCC CFR 47 Part 15 Class B  
ICES-003, Issue 4 Class B

### Safety:

EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011  
IEC 60950-1:2005 +A1:2009  
EN 62479:2010

### Telecom

EN 300 328 V1.7.1  
EN 301 489-1 V1.8.1  
EN 301 489-17 V2.1.1  
EN 62311:2008

### Energy Use:

Regulation (EC) No. 1275/2008  
ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure

### RoHS:

EN 50581:2012

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, the Ecodesign Directive 2009/125/EC, the RoHS Directive 2011/65/EU and carries the CE marking accordingly.

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.

### Additional Information:

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

Shen Hongbo

ICS Product Hardware Quality Engineering Manager

### Local contact for regulatory topics only:

EU: Hewlett-Packard GmbH, HQTRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany  
U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

[www.hp.eu/certificates](http://www.hp.eu/certificates)

## Langattomia laitteita koskevat säännökset

Tämä osa sisältää tietoja langattomien tuotteiden säädöksistä:

- [Exposure to radio frequency radiation](#)
- [Notice to users in Brazil](#)
- [Notice to users in Canada](#)
- [Ilmoitus käyttäjille Meksikossa](#)
- [Notice to users in Taiwan](#)
- [Wireless notice to users in Japan](#)

## 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**

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.

**WARNING!** Exposure to Radio Frequency Radiation The radiated output power of this device is below the Industry Canada radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device should be used in such a manner that the potential for human contact is minimized during normal operation.

To avoid the possibility of exceeding the Industry Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm (8 inches).

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.

**AVERTISSEMENT** relatif à l'exposition aux radiofréquences. La puissance de rayonnement de cet appareil se trouve sous les limites d'exposition de radiofréquences d'Industrie Canada. Néanmoins, cet appareil doit être utilisé de telle sorte qu'il soit mis en contact le moins possible avec le corps humain.

Afin d'éviter le dépassement éventuel des limites d'exposition aux radiofréquences d'Industrie Canada, il est recommandé de maintenir une distance de plus de 20 cm entre les antennes et l'utilisateur.

## Ilmoitus käyttäjille Meksikossa

### **Aviso para los usuarios de México**

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.



## 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。

## Wireless notice to users in Japan

この機器は技術基準適合証明又は工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています。



---

# Hakemisto

## A

asiakastuki  
takuu 85

## I

ilmoituksia säädöksistä 94

## J

järjestelmävaatimukset 89

## K

kierrätys  
mustekasetit 92  
kopiointi  
tekniset tiedot 90

## L

lainsäädäntöä koskevat  
huomautukset  
langattomia laitteita koskevat  
säännökset 98

## O

ohjauspaneeli  
ominaisuudet 6  
painikkeet 6

## P

painikkeet, ohjauspaneeli 6  
paperi  
suositeltavat lajit 22  
puhelintuen ajanjakso  
tuen ajanjakso 84  
puhelintuki 84

## S

skannaaminen  
Skannauksen tekniset tiedot  
89

## T

takuu 85  
tekniset tiedot  
järjestelmävaatimukset 89  
kopiointi tekniset tiedot 90  
käyttöympäristön tietoja 89  
skannauksen tekniset tiedot  
89  
tulostuksen tekniset tiedot 89  
tietoja säännöksistä  
säännöksiin mukainen  
mallinumero 94  
tuen ajanjakson jälkeen 85  
tukiprosessi 84  
tulostaminen  
teknisiä tietoja 89

## V

verkko  
verkkokortti 54, 55  
verkkokortti 54, 55

## Y

ympäristö  
käyttöympäristön tietoja 89  
Ympäristönsuojeluohjelma 91

