



**MFP S956dn**  
**Color MFP S951dn**

## **Turvallisuus- ja määräysopas**



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





**HP MFP S956dn, HP Color MFP S951dn**

**Turvallisuus- ja määräysopas**

**Tekijänoikeus- ja käyttöoikeustiedot**

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P.

Tämän materiaalin kopioiminen, sovittaminen tai kääntäminen on kiellettyä, paitsi tekijänoikeuslain sallimilla tavoilla.

Tämän asiakirjan sisältämät tiedot voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta.

HP-tuotteiden ja palvelujen takuut rajoittuvat kyseisten tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa nimenomaisissa takuulausekkeissa esitettyihin takuisiin. Mitään tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei ole vastuussa tämän julkaisun mahdollisesti sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Edition 1, 2/2016

**Tavaramerkkitietoja**

ENERGY STAR® ja ENERGY STAR® -merkki ovat Yhdysvalloissa rekisteröityjä merkkejä.

# Sisällysluettelo

<b>1 Huolto ja tuki</b> .....	<b>1</b>
Asiakastuki .....	2
<b>2 Säädöksiä koskevat tiedot</b> .....	<b>3</b>
FCC:n säännökset .....	4
Ympäristöystävällinen tuote -ohjelma .....	5
Ympäristönsuojelu .....	5
Otsonintuotanto .....	5
Tehonkulutus .....	5
Väriaineen säästötila .....	6
Paperinkulutus .....	6
Muovit .....	6
Tulostusmateriaali .....	6
Rajoitukset .....	6
Kotitalouskäytössä olleiden laitteiden hävittäminen (EU ja Intia) .....	7
Elektroniikkalaitteiden kierrätys .....	7
Kemikaalit .....	7
Vaarallisten aineiden rajoituksia koskeva ilmoitus (Turkki) .....	7
RoHS-lausunto (Ukraina) .....	7
Material Safety Data Sheet (MSDS) (Käyttöturvallisuustiedote) .....	7
EPEAT .....	7
Lisätietoja .....	7
Vaatimustenmukaisuusvakuutus .....	9
Vaatimustenmukaisuusvakuutus .....	11
Säännökset .....	13
Laserturvallisuus .....	13
Canada – Industry Canada ICES-003 Compliance Statement .....	13
VCCI-ilmoitus (Japani) .....	13
EMC-lausunto (Korea) .....	13
Virtajohtoon liittyvät ohjeet .....	13
Virtajohtoa koskeva ilmoitus (Japani) .....	13
EMC-lausunto (Kiina) .....	14

EMI-tiedote (Taiwan) .....	14
Laser-ilmoitus Suomea varten .....	14
GS-merkintä (Saksa) .....	15
Euraasian vaatimustenmukaisuus (Valko-Venäjä, Kazakstan, Venäjä) .....	16
Puhelinliikennetuotteita (fakseja) koskevat lisämääräykset .....	17
EU:n televiestintää koskeva ilmoitus .....	17
New Zealand Telecom Statements .....	17
Additional FCC statement for telecom products (US) .....	17
Telephone Consumer Protection Act (US) .....	18
Industry Canada CS-03 requirements .....	18
Japanin tietoliikennemerkki .....	19
Lisäilmoitukset langattomille tuotteille .....	20
FCC-vaatimustenmukaisuusilmoitus — Yhdysvallat .....	20
Australian ilmoitus .....	20
Brasilian ANATEL-ilmoitus .....	20
Kanadan ilmoitukset .....	20
5 GHz:n taajuudella toimivat tuotteet, Industry of Canada .....	20
Altistuminen radiotaajuiselle säteilylle (Kanada) .....	21
Euroopan unionin säädösten mukainen ilmoitus .....	21
Käyttöä koskeva huomautus Japanissa .....	21
Huomautus käyttäjille Venäjällä .....	21
Meksikon ilmoitus .....	21
Taiwanin ilmoitus .....	22
Korean ilmoitus .....	22
Vietnamin kiinteän/langattoman tietoliikenneyhteyden merkintä ICTQC-tyyppihyväksytyille tuotteille .....	22

<b>Hakemisto .....</b>	<b>23</b>
------------------------	-----------

---

# 1 Huolto ja tuki

- [Asiakastuki](#)

# Asiakastuki

Puhelintuki maassasi/alueellasi	Maa-/aluekohtaiset puhelinnumerot ovat laitteen mukana toimitetussa tiedotteessa ja nähtävissä myös osoitteessa <a href="http://www.hp.com/support/">www.hp.com/support/</a> .
Valmistaudu antamaan tuotteen nimi, sarjanumero, ostopäivä ja ongelman kuvaus.	
Internet-tuki vuorokauden ympäri	<ul style="list-style-type: none"><li>• Yhdysvalloissa: <a href="http://www.hp.com/support/">www.hp.com/support/</a>.</li><li>• Yhdysvaltain ulkopuolella: <a href="http://www.hp.com/support/">www.hp.com/support/</a>. Valitse maasi/alueesi. Valitse <b>Vianmääritys</b>. Kirjoita tuotteen nimi ja valitse sitten <b>Käynnistä haku</b>.</li></ul>
Lataa ohjelmistoja, ohjaimia ja sähköisiä tietoja	<ul style="list-style-type: none"><li>• Yhdysvalloissa: <a href="http://www.hp.com/support/">www.hp.com/support/</a>. Valitse <b>Ohjaimet ja ohjelmistot</b>.</li><li>• Yhdysvaltain ulkopuolella: <a href="http://www.hp.com/support/">www.hp.com/support/</a>. Valitse maasi/alueesi. Valitse <b>Ohjaimet ja ohjelmistot</b>. Kirjoita tuotteen nimi (esimerkiksi LaserJet M575) ja valitse sitten <b>Hae</b>.</li></ul>
Tilaa lisää HP:n palvelu- tai huoltosopimuksia	<a href="http://www.hp.com/go/carepack">www.hp.com/go/carepack</a>
Rekisteröi laite	<a href="http://www.register.hp.com">www.register.hp.com</a>



---

## 2 Säädöksiä koskevat tiedot

- [FCC:n säännökset](#)
- [Ympäristöystävällinen tuote -ohjelma](#)
- [Vaatimustenmukaisuusvakuutus](#)
- [Vaatimustenmukaisuusvakuutus](#)
- [Säännökset](#)
- [Puhelinliikennetuotteita \(fakseja\) koskevat lisämääräykset](#)
- [Lisäilmoitukset langattomille tuotteille](#)

## FCC:n säännökset

Tämä laite on testattu, ja sen on todettu olevan FCC:n sääntöjen 15. osan mukaisten A-luokan digitaalilaitteen raja-arvojen mukainen. Näiden raja-arvojen tarkoituksena on antaa riittävä suoja haitallisia häiriöitä vastaan käytettäessä laitetta kotiympäristössä. Tämä laite tuottaa, käyttää ja saattaa säteillä radiotaajuusenergiaa. Jos laitetta ei asenneta ja käytetä käyttöoppaan mukaan, laite saattaa häiritä radioviestintää. Tämän laitteen käyttäminen asuinalueella aiheuttaa todennäköisesti haitallisia häiriöitä. Käyttäjän on korjattava häiriö omalla kustannuksellaan.



**HUOMAUTUS:** Ilman HP:n lupaa laitteeseen tehtyjen muutosten perusteella voidaan käyttäjältä evätä oikeus laitteen käyttöön.

FCC:n sääntöjen 15. osan mukaisten A-luokan digitaalilaitteen raja-arvojen noudattaminen edellyttää suojatun liitäntäkaapelin käyttämistä.

---

# Ympäristöystävällinen tuote -ohjelma

## Ympäristönsuojelu

HP on sitoutunut tuottamaan laadukkaita tuotteita ympäristön huomioon ottavalla tavalla. Tämän tuotteen valmistuksessa on otettu huomioon useita tekijöitä, joiden avulla on minimoitu ympäristöhaittoja.

## Otsonintuotanto

Laitteen otsonipäästöt ilmaan on mitattu käyttäen yleisesti tunnustettua menetelmää.\* Mallintamalla päästötiedot yleisen toimistomallin altistumisskenaarion\*\* mukaan HP on pystynyt määrittämään, ettei tulostuksen aikana muodostuva otsonin määrä ole merkittävä eikä ylitä voimassa olevia sisäilman laatustandardeja tai ohjeita.

\* Tulostustoimintoja sisältävien toimistolaitteiden ympäristömerkintöjen myöntämisperusteiden määrittämisessä käytettävä päästöjenmäärittäminen menetelmä; RAL-UZ 171 – BAM, heinäkuu 2012.

\*\* Perustuu otsonipitoisuuden mittaamiseen, kun laitteella tulostetaan 2 tuntia päivässä käyttäen HP:n tulostusmateriaaleja 32 neliömetrin huoneessa, jonka ilma vaihtuu 0,72 kertaa tunnissa.

## Tehonkulutus

Virrankulutus vähenee seuraavissa tiloissa: **Auto Power Shut-Off Timer (Automaattisen sammutuksen ajastin)**, **Preheat Mode (Esilämmitystila)**, **Eco Scan (Ekoskannaus)**, **Power ON/OFF Scheduling (Käynnistyksen/sammutuksen ajoitus)** ja **Eco Learning (Eko-oppiminen)**. Ne kaikki säästävät luonnonvaroja ja rahaa vaikuttamatta tämän tuotteen erinomaiseen suorituskykyyn. Lisätietoa näistä tiloista ja niiden käytöstä on käyttöoppaassa (joka on saatavilla laitteen ohjauspaneelissa).

**Auto Power Shut-Off Timer (Automaattisen sammutuksen ajastin)**—Tämä tila katkaisee virran käyttöpaneelista ja kiinnitysyksiköstä ja pitää laitetta valmiina alhaisimman virrankulutuksen tilassa. Automaattisen sammutuksen ajastin aktivoituu, kun määritetty valmiustilan aika on kulunut ilman työn suorittamista.

**Preheat Mode (Esilämmitystila)**—Tämä tila laskee kiinnitysyksikön lämpötilaa ja pitää laitetta valmiina alhaisen virrankulutuksen tilassa. Esilämmitystila aktivoituu, kun määritetty valmiustilan aika on kulunut ilman työn suorittamista.

**Eco Scan (Ekoskannaus)**—Muut kuin tulostustyöt, kuten skannatun alkuperäisversion lähettäminen, suoritetaan kiinnitysyksikkö sammutettuna.

**Power ON/OFF Scheduling Function (Käynnistyksen/sammutuksen ajoitus)**—Tällä toiminnolla voit määrittää laitteen käynnistys- ja sammutusajat virrankulutuksen vähentämiseksi.

**Eco Learning (Eko-oppiminen)**—Tämä toiminto hallitsee siirtymistä automaattisen sammutuksen tilaan optimaalisesti käyttötiheyden mukaan analysoimalla laitteen käyttöä tietyn ajanjakson aikana.

HP:n tulostus- ja kuvankäsittelylaite, jossa on ENERGY STAR® -logo, täyttää Yhdysvaltojen luonnonsuojeluviraston (U.S. Environmental Protection Agency) ENERGY STAR -määräykset kuvankäsittelylaitteille. ENERGY STAR -hyväksytyissä kuvankäsittelytuotteissa on seuraava merkintä:



Lisätietoja ENERGY STAR -määritysten mukaisista malleista on seuraavassa sivustossa:

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

## Väriaineen säästötila

Väriaineen säästötilassa väriainetta käytetään vähemmän, mikä voi pidentää värikasetin käyttöaikaa, mutta voi myös vaikuttaa tulostuslaatuun.

## Paperinkulutus

Tulostimen kaksipuolistoiminto (manuaalinen tai automaattinen) ja monisivutulostus (useiden sivujen tulostus yhdelle sivulle) vähentävät paperinkulutusta ja säästävät luonnonvaroja.

## Muovit

Yli 25 gramman painoisissa muoviosissa on kansainvälisten standardien mukaiset tunnistemerkit, joiden avulla muoviosat voidaan tunnistaa ja irrottaa kierrätystä varten, kun tulostin poistetaan käytöstä.

## Tulostusmateriaali

Tämä laite pystyy käyttämään uusiopaperia ja kevyttä paperia (EcoFFICIENT™), jos paperi täyttää *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* -oppaassa määritetyt vaatimukset. Tässä tulostimessa voi käyttää standardin EN12281:2002 mukaista uusiopaperia ja kevyttä paperia (EcoFFICIENT™).

## Rajoitukset

Tähän HP-tuotteeseen ei ole lisätty elohopeaa.

Jos tässä HP-tuotteessa on akku tai paristo, se saattaa vaatia erityistoimia laitteen käyttöiän päätyttyä.

HP MFP S956dn, HP Color MFP S951dn	
Tyyppi	Litium-hiili-monofluoridi
Paino	0,8 g
Sijainti	Pääpiirilevy
Käyttäjän irrotettavissa	Ei



## 廢電池請回收

Lisätietoja kierrätyksestä on osoitteessa [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle). Lisäksi voit ottaa yhteyttä paikallisviranomaisiin tai Electronics Industries Allianceen: [www.eiae.org](http://www.eiae.org).

## Kotitalouskäytössä olleiden laitteiden hävittäminen (EU ja Intia)



Tämä symboli merkitsee, että laitetta ei saa hävittää muiden kotitalousjätteiden mukana. Sen sijaan sinun on suojattava ihmisten terveyttä ja ympäristöä toimittamalla käytöstä poistettu laite sähkö- tai elektroniikkajätteen kierrätyspisteeseen. Lisätietoja saat jätehuoltopalvelusta tai osoitteesta [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).



## Elektroniikkalaitteiden kierrätys

HP kehottaa asiakkaitaan kierrättämään käytetyt elektroniikkalaitteet. Lisätietoja kierrätysohjelmista on osoitteessa [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).

## Kemikaalit

HP on sitoutunut antamaan asiakkaille tietoja tuotteidemme sisältämistä kemikaaleista tarvittaessa lakivaatimusten (kuten REACH (Euroopan parlamentin ja Eurooppa-neuvoston säädös EC No 1907/2006 noudattamiseksi). Tämän tuotteen kemikaaliraportti on osoitteessa [www.hp.com/go/reach](http://www.hp.com/go/reach).

## Vaarallisten aineiden rajoituksia koskeva ilmoitus (Turkki)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

## RoHS-lausunto (Ukraina)

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

## Material Safety Data Sheet (MSDS) (Käyttöturvallisuustiedote)

Kemiallisia aineita sisältävien tarvikkeiden (esimerkiksi väriaineiden) käyttöturvallisuustiedot (Material Safety Data Sheets, MSDS) ovat saatavissa HP:n Web-sivustosta osoitteesta [www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds).

## EPEAT

Useat HP:n tuotteet on suunniteltu täyttämään EPEAT-ympäristöluokituksen vaatimukset. EPEAT on kattava ympäristöluokitusjärjestelmä, joka auttaa tunnistamaan ympäristöystävälliset elektroniset laitteet. Lisätietoja EPEAT-luokituksesta on osoitteessa [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Lisätietoja HP:n EPEAT-rekisteröidyistä tuotteista on osoitteessa [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat\\_printers.pdf](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat_printers.pdf).

## Lisätietoja

Lisätietoja näistä ympäristöä koskevistä aiheista:

- Tämän ja muiden HP:n tuotteiden ympäristöystävällisyystiedote
- HP:n ympäristösitoumus

- selvitys HP:n ympäristönhoitojärjestelmästä
- HP:n käyttiän ylittäneiden tuotteiden palautus- ja kierrätysohjelma
- Material Safety Data Sheets (Käyttöturvallisuustiedotteet)

Käy osoitteessa [www.hp.com/go/environment](http://www.hp.com/go/environment).

Käy myös osoitteessa [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).

# Vaatimustenmukaisuusvakuutus

## Ilmoitus säännösten noudattamisesta

ISO/IEC 17050-1- ja EN 17050-1 -standardien mukaan

**Valmistajan nimi:** HP Inc. Asiak.nro: BOISB-1310-00-R4

**Valmistajan osoite:** 11311 Chinden Boulevard  
Boise, Idaho 83714-1021, USA

### ilmoittaa, että tuote

**Tuotteen nimi:** HP MFP S956dn, digitaalinen monitoimijärjestelmä

**Virallinen malli:<sup>1)</sup>** BOISB-1310-00

**Tuotevaihtoehdot:<sup>2, 3)</sup>** Faksin laajennuspaketti, radiomoduuli

### täyttävät seuraavat tuotevaatimukset:


**TURVALLISUUS:** IEC 60950-1:2005 +A1:2009  
EN 60950-1:2006 +A1:2010 +A11:2009 +A12:2011  
EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009  
EN 62471:2006 / EN 62471:2008

**SÄHKÖMAGNEETTINEN SÄTEILY:** FCC CFR 47 osa 15 luokka A  
ICES-003, painos 5 luokka A  
EN 55022:2010 luokka A  
EN 55024:2010  
EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009  
EN 61000-3-3:2008

**RoHS:** EN 50581: 2012

**Puhelinverkko:** EG 201 120 V1.1.1 (1998-01)  
EG 201 121 V1.1.3 (2000-02)  
ES 203 021-1 V2.1.1 (2005-02)  
ES 203 021-2 V2.1.2 (2006-01)  
ES 203 021-3 V2.1.2 (2006-01)  
FCC:n säännöt ja säädökset 47 CFR osa 68  
EN 301 489-1 V1.9.2:2011  
EN 301 489-17 V2.2.1:2012  
EN 300 328 V1.8.1 (2012-06)  
FCC osa 15, aliosa C (kohta 15.247)  
Canada RSS-210 -julkaisu 8 (2010-12), RSS-Gen-julkaisu 3 (2010-12)  
IEC 62311:2007 / EN 62311:2008

**Täydentäviä tietoja:**

Tämä tuote täyttää EMC-direktiivin 2004/108/EC, pienjännitedirektiivin 2006/95/EC, RoHS-direktiivin 2011/65/EU ja R&TTE-direktiivin 1999/5/EC mukaiset vaatimukset, mistä sille on myönnetty  -merkintä.

Laitte on FCC:n säännösten osan 15 mukainen. Laitteen käyttämiselle on kaksi ehtoa: (1) laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä ja (2) laitteen on siedettävä vastaanottamansa häiriöt, mukaan lukien ne, jotka saattavat saada sen toimimaan epätoivotulla tavalla.

1. Laitteelle on myönnetty säädösmallinumero, joka koskee mallin säädöstenmukaisuuteen liittyviä ratkaisuja. Säännösten mukainen mallinumero on laitteen ensisijainen tunnus säännöstenmukaisuutta koskevassa dokumentaatiossa ja testiraporteissa. Numeroa ei tule sekoittaa laitteen kaupanimeen tai tuotenumeroihin.
2. Tuote voi käyttää hyväksytyä faksin lisäpakettia, Sharp Electronics -malli MX-FX11, jota tarvitaan niiden maiden/alueiden teknisten säännösten mukaisten vaatimusten täyttämiseen, joissa/joilla tätä tuotetta myydään.
3. Tuote voi käyttää radiomoduulilaitetta, Silex Technology Inc. -malli SX-USBGN, jota tarvitaan niiden maiden/alueiden teknisten säännösten mukaisten vaatimusten täyttämiseen, joissa/joilla tätä tuotetta myydään.

**Boise, Idaho USA**

**1.11.2015**

**Paikalliset yhteystiedot vain säädöksiin liittyviä kyselyitä varten:**

Eurooppa: HP Deutschland GmbH, HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany

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

USA Contact: HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 650-857-1501



# Vaatimustenmukaisuusvakuutus

## Ilmoitus säännösten noudattamisesta

ISO/IEC 17050-1- ja EN 17050-1 -standardien mukaan

**Valmistajan nimi:** HP Inc. Asiak.nro: BOISB-1311-00-R4

**Valmistajan osoite:** 11311 Chinden Boulevard  
Boise, Idaho 83714-1021, USA

### ilmoittaa, että tuote

**Tuotteen nimi:** HP Color MFP S951dn, digitaalinen koko värivalikoimaa tukeva monitoimijärjestelmä

**Virallinen malli:<sup>1)</sup>** BOISB-1311-00

**Tuotevaihtoehdot:<sup>2, 3)</sup>** Faksin laajennuspaketti, radiomoduuli

### täyttävät seuraavat tuotevaatimukset:


**TURVALLISUUS:** IEC 60950-1:2005 +A1:2009  
EN 60950-1:2006 +A1:2010 +A11:2009 +A12:2011  
IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2007  
EN 62471:2006 / EN 62471:2008

**SÄHKÖMAGNEETTINEN SÄTEILY:** FCC CFR 47 osa 15 luokka A  
ICES-003, painos 5 luokka A  
EN 55022:2010 luokka A  
EN 55024:2010  
EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009  
EN 61000-3-3:2008

**RoHS:** EN 50581: 2012

**Puhelinverkko:** EG 201 120 V1.1.1 (1998-01)  
EG 201 121 V1.1.3 (2000-02)  
ES 203 021-1 V2.1.1 (2005-02)  
ES 203 021-2 V2.1.2 (2006-01)  
ES 203 021-3 V2.1.2 (2006-01)  
FCC:n säännöt ja säädökset 47 CFR osa 68  
EN 301 489-1 V1.9.2:2011  
EN 301 489-17 V2.2.1:2012  
EN 300 328 V1.8.1 (2012-06)  
FCC osa 15, aliosa C (kohta 15.247)  
Canada RSS-210 -julkaisu 8 (2010-12), RSS-Gen-julkaisu 3 (2010-12)  
IEC 62311:2007 / EN 62311:2008

**Täydentäviä tietoja:**

Tämä tuote täyttää EMC-direktiivin 2004/108/EC, pienjännitedirektiivin 2006/95/EC, RoHS-direktiivin 2011/65/EU ja R&TTE-direktiivin 1999/5/EC mukaiset vaatimukset, mistä sille on myönnetty  -merkintä.

Laitte on FCC:n säännösten osan 15 mukainen. Laitteen käyttämiselle on kaksi ehtoa: (1) laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä ja (2) laitteen on siedettävä vastaanottamansa häiriöt, mukaan lukien ne, jotka saattavat saada sen toimimaan epätoivotulla tavalla.

1. Laitteelle on myönnetty säädösmallinumero, joka koskee mallin säädöstenmukaisuuteen liittyviä ratkaisuja. Säännösten mukainen mallinumero on laitteen ensisijainen tunnus säännöstenmukaisuutta koskevassa dokumentaatiossa ja testiraporteissa. Numeroa ei tule sekoittaa laitteen kaupanimeen tai tuotenumeroihin.
2. Tuote voi käyttää hyväksytyä faksin lisäpakettia, Sharp Electronics -malli MX-FX11, jota tarvitaan niiden maiden/alueiden teknisten säännösten mukaisten vaatimusten täyttämiseen, joissa/joilla tätä tuotetta myydään.
3. Tuote voi käyttää radiomoduulilaitetta, Silex Technology Inc. -malli SX-USBGN, jota tarvitaan niiden maiden/alueiden teknisten säännösten mukaisten vaatimusten täyttämiseen, joissa/joilla tätä tuotetta myydään.

**Boise, Idaho USA**

**1.11.2015**

**Paikalliset yhteystiedot vain säädöksiin liittyviä kyselyitä varten:**

Eurooppa: HP Deutschland GmbH, HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany

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

USA Contact: HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 650-857-1501

# Säännökset

## Laserturvallisuus

Yhdysvaltalaisen Food and Drug Administrationin CDRH-keskus (Center for Devices and Radiological Health) on pannut täytäntöön säännöksiä 1. elokuuta 1976 jälkeen valmistetuille lasertuotteille. Niiden noudattaminen on pakollista Yhdysvalloissa markkinoitavissa tuotteissa. Laite on todettu luokan 1 lasertuotteeksi Yhdysvaltain vuoden 1968 säteilyturvalain mukaan. Koska säteily laitteen sisällä on täysin rajattu suojakoteloiden ja ulkokuorien sisälle, lasersäde ei voi päästä ulos missään normaalin käytön vaiheessa.

**VAROITUS!** Muiden kuin tässä käyttöoppaassa kuvattujen ohjainten, säätöjen tai toimenpiteiden käyttäminen voi johtaa altistumiseen vaaralliselle säteilylle.

## Canada – Industry Canada ICES-003 Compliance Statement

CAN ICES-3(A)/NMB-3(A)

## VCCI-ilmoitus (Japani)

この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者は適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI-A

## EMC-lausunto (Korea)

A급 기기 (업무용 방송통신기기)	이 기기는 업무용(A급)으로 전자파적합등록을 한 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이점을 주의하시기 바라며, 가정 외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.
-----------------------	--

## Virtajohtoon liittyvät ohjeet

Tarkista, että virtalähteen jännite vastaa laitteelle sopivaa jännitettä. Laitteelle sopiva jännite on merkitty laitteen tarraan. Laitteen käyttämä jännite on joko 100–127 VAC tai 220–240 VAC ja 50/60 Hz.

Kytke virtajohto laitteeseen ja maadoitettuun pistorasiaan.

**HUOMIO:** Älä käytä muuta kuin laitteen mukana toimitettua virtajohtoa. Muutoin laite voi vahingoittua.

## Virtajohtoa koskeva ilmoitus (Japani)

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。

## EMC-lausunto (Kiina)

此为 A 级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

## EMI-tiedote (Taiwan)

### 警告使用者：

這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

## Laser-ilmoitus Suomea varten

### Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP MFP S956dn, HP Color MFP S951dn, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelo estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (2007) mukaisesti.

### VAROITUS !

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

### WARNING !

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

### HUOLTO

HP MFP S956dn, HP Color MFP S951dn - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

### VARO !

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

### WARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laseriodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

## GS-merkintä (Saksa)

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.

Das Gerät ist kein Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV. Bei ungünstigen Lichtverhältnissen (z. B. direkte Sonneneinstrahlung) kann es zu Reflexionen auf dem Display und damit zu Einschränkungen der Lesbarkeit der dargestellten Zeichen kommen.

## Euraasian vaatimustenmukaisuus (Valko-Venäjä, Kazakstan, Venäjä)



# Puhelinliikennetuotteita (fakseja) koskevat lisämääräykset

## EU:n televiestintää koskeva ilmoitus

Tämä tuote on tarkoitettu kytkettäväksi Euroopan talousalueen (ETA) maiden/alueiden analogiseen PSTN (Public Switched Telecommunication Networks) -verkkoon.

Tuote täyttää Euroopan unionin R-TTE-direktiivin 1999/5/EY (liite II) vaatimukset, ja siinä on vastaava CE-vaatimustenmukaisuusmerkintä.

Lisätietoja on tämän käyttöoppaan vaatimustenmukaisuusvakuutusta käsittelevässä osassa.

Eri maiden/alueiden PSTN-verkkojen välisisten erojen vuoksi tuotteen ehdotonta toimintavarmuutta PSTN-verkon kaikissa päätepisteissä ei voida taata. Tuotteen verkkoyhteensopivuus vaihtelee asiakkaan PSTN-verkkokytkennän valmisteluvaiheessa määrittämien asetusten oikeellisuuden mukaan. Seuraa käyttöoppaan ohjeita.

Jos verkkoyhteensopivuudessa on ongelmia, ota yhteys laitteen toimittajaan tai HP:n tukipalveluun kyseisessä maassa tai kyseisellä alueella.

Tuotteen kytkeminen PSTN-päätepisteeseen saattaa edellyttää paikallisen PSTN-operaattorin lisävaatimusten täyttämistä.

## New Zealand Telecom Statements

The grant of a Telepermit for any item of terminal equipment indicates only that Telecom has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Telecom, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of Telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Telecom's network services.

This equipment may not provide for the effective hand-over of a call to another device connected to the same line.

This equipment shall not be set up to make automatic calls to the Telecom "111" Emergency Service.

This product has not been tested to ensure compatibility with the FaxAbility distinctive ring service for New Zealand.

## Additional FCC statement for telecom products (US)

This equipment complies with Part 68 of the FCC rules and the requirements adopted by the ACTA. On the back of this equipment is a label that contains, among other information, a product identifier in the format US:AAAEQ##TXXXX. If requested, this number must be provided to the telephone company.

The REN is used to determine the quantity of devices, which may be connected to the telephone line. Excessive RENs on the telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most, but not all, areas, the sum of the RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to the line, as determined by the total RENs, contact the telephone company to determine the maximum REN for the calling area.

This equipment uses the following USOC jacks: RJ11C.

An FCC-compliant telephone cord and modular plug is provided with this equipment. This equipment is designed to be connected to the telephone network or premises wiring using a compatible modular jack, which is Part 68 compliant. This equipment cannot be used on telephone company-provided coin service. Connection to Party Line Service is subject to state tariffs.

If this equipment causes harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advance that temporary discontinuance of service may be required. If advance notice is not practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.

The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens, the telephone company will provide advance notice in order for you to make the necessary modifications in order to maintain uninterrupted service.

If trouble is experienced with this equipment, please see the numbers in this manual for repair and (or) warranty information. If the trouble is causing harm to the telephone network, the telephone company may request you remove the equipment from the network until the problem is resolved.

The customer can do the following repairs: Replace any original equipment that came with the device. This includes the toner cartridge, the supports for trays and bins, the power cord, and the telephone cord. It is recommended that the customer install an AC surge arrestor in the AC outlet to which this device is connected. This is to avoid damage to the equipment caused by local lightning strikes and other electrical surges.

## Telephone Consumer Protection Act (US)

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device, including fax machines, to send any message unless such message clearly contains, in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of the transmission, the date and time it is sent and an identification of the business, other entity, or individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, or other entity, or individual. (The telephone number provided cannot be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long distance transmission charges).

## Industry Canada CS-03 requirements

**Notice:** The Industry Canada label identifies certified equipment. This certification means the equipment meets certain telecommunications network protective, operational, and safety requirements as prescribed in the appropriate Terminal Equipment Technical Requirement document(s). The Department does not guarantee the equipment will operate to the user's satisfaction. Before installing this equipment, users should ensure that it is permissible for the equipment to be connected to the facilities of the local telecommunications company. The equipment must also be installed using an acceptable method of connection. The customer should be aware that compliance with the above conditions may not prevent degradation of service in some situations. Repairs to certified equipment should be coordinated by a representative designated by the supplier. Any repairs or alterations made by the user to this equipment, or equipment malfunctions, may give the telecommunications company cause to request the user to disconnect the equipment. Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines, and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution can be particularly important in rural areas.

---

**⚠️ HUOMIO:** Users should not attempt to make such connections themselves, but should contact the appropriate electric inspection authority, or electrician, as appropriate. The Ringer Equivalence Number (REN) of this device is indicated on the Fax Expansion Kit.

---

This product meets the applicable Industry Canada technical specifications. / Le présent matériel est conforme aux spécifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Notice: The Ringer Equivalence Number (REN) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Number of all the devices does not exceed five (5.0). / L'indice d'équivalence de la sonnerie



(IES) sert à indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent être raccordés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, à la seule condition que la somme d'indices d'équivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excède pas cinq.

The standard connecting arrangement code (telephone jack type) for equipment with direct connections to the telephone network is CA11A.

## Japanin tietoliikennemerkki



# Lisäilmoitukset langattomille tuotteille

## FCC-vaatimustenmukaisuusilmoitus — Yhdysvallat

### Exposure to radio frequency radiation

**⚠️ HUOMIO:** 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.

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 during normal operation.

This device complies with Part 15 of FCC Rules. 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.

**⚠️ HUOMIO:** Based on Section 15.21 of the FCC rules, changes of modifications to the operation of this product without the express approval by HP may invalidate its authorized use.

## Australian ilmoitus

This device incorporates a radio-transmitting (wireless) device. For protection against radio transmission exposure, it is recommended that this device be operated no less than 20 cm from the head, neck, or body.

## Brasilian ANATEL-ilmoitus

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.

## Kanadan ilmoitukset

**For Indoor Use.** This digital apparatus does not exceed the Class A limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the radio interference regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 of Industry Canada.

**Pour l'usage d'intérieur.** Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de Classe A prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada.

## 5 GHz:n taajuudella toimivat tuotteet, Industry of Canada

**⚠️ HUOMIO:** Käytettäessä IEEE 802.11a -langatonta lähiverkkoa tämä tuote on tarkoitettu ainoastaan sisäkäyttöön, koska se toimii 5,15–5,25 GHz:n taajuusalueella. Industry Canada vaatii, että tuotetta käytetään sisätiloissa 5,15–5,25 GHz:n taajuusalueella vähentämään haitallisten häiriöiden mahdollisuutta samalla taajuudella lähettävillä mobiilisatelliittijärjestelmille. Suurtehotutka on 5,25–5,35 GHz:n ja 5,65–5,85 GHz:n kaistojen ensisijainen käyttäjä. Nämä tutka-asetat voivat aiheuttaa häiriöitä ja/tai vahinkoa tälle laitteelle.

## Altistuminen radiotaajuiselle säteilylle (Kanada)

**VAROITUS!** Altistuminen radiotaajuiselle säteilylle. Tämän laitteen säteilyn lähtöteho alittaa Industry Canadian radiotaajuiselle säteilylle altistumisen raja-arvot. Laitetta on kuitenkin käytettävä niin, että ihminen on mahdollisimman vähän kosketuksissa laitteen kanssa normaalissa käyttötilanteessa.

Jotta Industry Canadian radiotaajuiselle säteilylle altistumisen raja-arvot eivät ylittyisi, ihmisten tulisi pysytellä vähintään 20 cm:n etäisyydellä antennista.

## Euroopan unionin säädösten mukainen ilmoitus

Tämän tuotteen televiestintätoimintoa saa käyttää seuraavissa EU- ja EFTA-maissa/-alueilla:

Alankomaat, Belgia, Bulgaria, Espanja, Islanti, Irlanti, Italia, Itävalta, Kreikka, Kypros, Latvia, Liechtenstein, Liettua, Luxemburg, Malta, Norja, Portugali, Puola, Ranska, Romania, Ruotsi, Saksa, Slovakian tasavalta, Slovenia, Suomi, Sveitsi, Tanska, Tšekin tasavalta, Unkari, Viro ja Yhdistynyt kuningaskunta.

## Käyttöä koskeva huomautus Japanissa

### 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、加大功率或變更原設計之特性及功能。

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、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## Huomautus käyttäjille Venäjällä

Существуют определенные ограничения по использованию беспроводных сетей (стандарта 802.11 b/g) с рабочей частотой 2,4 ГГц: Данное оборудование может использоваться внутри помещений с использованием диапазона частот 2400-2483,5 МГц (каналы 1-13). При использовании внутри помещений максимальная эффективная изотропно-излучаемая мощность (ЭИИМ) должна составлять не более 100мВт.

## Meksikon ilmoitus

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.

## Taiwanin ilmoitus

### 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、加大功率或變更原設計之特性及功能。

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、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## Korean ilmoitus

당해 무선설비는 운용 중 전파혼선 가능성이 있음

## Vietnamin kiinteän/langattoman tietoliikenneyhteyden merkintä ICTQ-tyyppihyväksytyille tuotteille



---

# Hakemisto

## A

akku sisältyy 6  
asiakastuki  
    online 2

## E

elektroniikkalaitteiden kierrätys 7  
Euraasian vaatimustenmukaisuus  
    16

## F

FCC:n säännökset 4

## H

HP:n asiakastuki 2  
hävittäminen, käyttöiän ylittäneet  
    6

## J

Japanin VCCI-ilmoitus 13  
jätteiden hävittäminen 7

## K

kierrätys  
    elektroniikkalaitteet 7  
Korean EMC-lausunto 13  
käyttöiän ylittäneiden  
    hävittäminen 6

## L

laserturvallisuussäännökset 13, 14

## M

Material Safety Data Sheet (MSDS)  
    (Käyttöturvallisuustiedote) 7

## O

online-tuki 2

## R

rajoitukset 6

## S

Suomea koskeva  
    laserturvallisuuslauseke 14

## T

Taiwanin EMI-tiedote 14  
tekninen tuki  
    online 2  
tuki  
    online 2  
tuote ei sisällä elohopeaa 6  
turvallisuustiedotteet 13, 14

## W

Web-sivustot  
    asiakastuki 2  
    Käyttöturvallisuustiedot (Material  
    Safety Data Sheet, MSDS) 7

## Y

ympäristöystävällinen ohjelma 5





© Copyright 2016 HP Development Company, L.P.

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



F1J60-90986

