



# Näytä asiakkaille yritysten mustesuihkutulostinten arvo

## Kuvaa HP Officejet Pro- ja AiO -tulostinten edut



### HP Officejet Pro -tulostimet ja monitoimilaitteet

- Officejet Pro 8100 ePrinter
- Officejet Pro 8600 e-All-in-One -mallit
- Officejet Pro 200 e-All-in-One ja ePrinter
- Officejet Pro X -laitteet, monitoimilaitteet ja tulostimet

### Kolme nopeaa syytä HP Officejet Pro -tulostimen valitsemiseksi

1. Ammattimaista väritulostusta 50 % laseria edullisemmin
2. Alan parasta tuottavuutta ja helppokäyttöisyyttä
3. Ympäristönsuojeluun liittyvät läpimurrot

## Miksi valita HP Officejet Pro -tulostin?

### 1. Ammattimaista väritulostusta 50 % laseria edullisemmin<sup>1</sup>

• **Edullista tulostusta** – jopa 50 % alhaisempi sivukohtainen hinta ja energiankulutus kuin kilpailevissa lasertulostimissa<sup>1,2</sup>. Kaikki musteet ovat veden, tahriintumisen, korostuskynän ja haalistumisen kestäviä,<sup>3,4</sup> sekä korkean kapasiteetin lisävarusteet – kuten HP 970XL musta mustekasetti, joka tuottaa huomattavasti enemmän sivuja kuin vastaavan hintainen laserkasetti.<sup>5</sup>

• **HP:n laatu ja luotettavuus** – Tulosta ammattimaisia asiakirjoja ja valokuvia sekä valitse suosittelut kuukausittaiset sivumäärät (RMPV), jopa 250 - 4 200 sivua kuukaudessa mallista riippuen.

### 2. Alan parasta tuottavuutta ja helppokäyttöisyyttä

• **Helppokäyttöiset tietoturva- ja hallintaominaisuudet** – Hallitse ja valvo tulostustilaa ennakoitavasti ja etänä hajautetuilla yritystason tietoturva- ja hallintaominaisuuksien avulla. Molemmat on mahdollista helposti integroida olemassa olevaan IT-infrastruktuuriin. Helppokäyttöiset työkalut ja palvelut, kuten HP Web Jetadmin6 ja Managed Print Services (käytettävissä kaikissa malleissa). Officejet Pro 200- ja Officejet Pro X -tulostimet tarjoavat myös universaalin tulostusajurin<sup>7</sup> ja laajennetun WJA-tuen.

• **Lyömättömät tulostusnopeudet<sup>8</sup>** – Officejet Pro 8100- ja 8600 -tulostimet tulostavat jopa 20 sivua minuutissa (ppm) mustavalkoisena ja 16 sivua minuutissa (ppm) värillisenä (8600-perusmalli 18/13). Officejet Pro 200 -tulostimet tulostavat jopa 20 sivua minuutissa (ppm) mustavalkoisena ja 15 sivua minuutissa (ppm) värillisenä. Officejet Pro X -tulostimissa on mullistava HP PageWide -teknologia, joka kasvattaa nopeuden uskottomaan 70 sivuun minuutissa (ppm) (tavallisessa toimistotulostuksessa).

• **Johtava tuottavuus ja helppokäyttöisyys** – Automaattinen kaksipuolinen tulostus ja skannaus, kopiointi ja faksin lähetykset (vain AiO/monitoimilaitteet); suuret kosketusnäytöt; tulostus mobiililaitteilta, kuten uudelta Samsung Galaxy S4 -älypuhelimelta ja HP Slate7 -taulutietokoneelta, HP ePrint,<sup>9</sup> AirPrint<sup>10</sup> ja HP:n langaton suoratulostus<sup>11</sup> (Officejet Pro 8600-, Officejet Pro 200- ja Officejet Pro X -tulostimet).

• **Vähemmän keskeytyksiä** – Pidennä kasettien vaihtoväliä käyttämällä suuren kapasiteetin kuivumattomia kasetteja, jotka tulostavat jopa 9 200 sivua mustavalkoisena ja 6 600 sivua värillisenä<sup>12</sup>. Lisävarusteena saatavat paperikasetit nostavat syöttökapasiteetin 1 050 arkkiin (Officejet Pro X -tulostimet).

• **Erinomainen huollettavuus** – Laajenna vakiotakuuta HP Care Pack -palveluilla, jotka sisältävät seuraavana arkipäivänä suoritettavan paikan päällä tapahtuvan korjauksen, seuraavana arkipäivänä paikan päällä suoritettavan vaihdon (avustetun ja avustamattoman) ja paljon muuta. Laajenna tavallista takuuta HP Care Pack -palveluilla. Tukipalveluiden valikoimamme tarjoaa mielenrauhaa ennakoitavilla kustannuksilla, jotta voisit keskittyä haluamaasi.

### 3. Ympäristönsuojeluun liittyvät läpimurrot

• HP Officejet Pro X -tulostimet ja monitoimilaitteet käyttävät jopa 50 % vähemmän energiaa<sup>18</sup> ja tuottavat jopa 50 % vähemmän lisävarusteiden jätteitä<sup>19</sup> värilaseritulostimiin verrattuna. Jokaisessa mallissa oleva kaksipuolinen tulostus antaa mahdollisuuden säästää paperia. Officejet Pro X -tulostimet täyttävät erät kaikkein tarkimmista ympäristömerkkien vaatimuksista maailmassa.

# Esitys 1: Liiketoiminnan päättäjät (BDM)



## Liiketoiminnan päätöksentekijät haluavat:

**Kustannussäästöjä** – he etsivät tapoja säästää, energiakustannukset mukaan lukien, paperin käytön taloudellisuutta kaksipuoleisella tulostuksella ja laadukkaita tulosteita jopa puolta halvemmilla sivukohtaisilla tulostuskustannuksilla värilasertulostimiin verrattuna<sup>1</sup>

**Laatua ja luotettavuutta** – he haluavat ammattimaista laatua sekä vettä, tahroja ja haalistumista kestäviä<sup>3,4</sup> tulosteita, jotka voivat säilyä vuosikymmeniä<sup>4</sup>

**Tuottavuutta** – he etsivät nopeampia tapoja työskennellä, kuten nopeat tulostusnopeudet, helpokäyttöiset kosketusnäytöt, langaton tulostus ja edistyneet toiminnot, kuten skannaus sähköpostiin

**Huollettavuus** – he tarvitsevat helpon asennuksen ja käytettävyyden sekä luotettavat huoltovaihtoehdot katkoksen estämiseen ja liiketoiminnan sujuvaan toimintaan

HP Officejet Pro -tulostimet tarjoavat ammattimaista laatua värillisenä jopa puolta pienemmällä tulostuskustannuksella lasertulostimiin verrattuna.<sup>1</sup> Officejet Pro X -tulostimet tarjoavat edistyksellisen uuden musteteknologian, joka mahdollistaa korkealuokkaiset tulosteet jopa kaksi kertaa nopeammin kuin vastaavan hintaiset lasertulostimet.<sup>15</sup> HP:n musteiden ansiosta molemmat tuottavat tulosteita, jotka kestävät vettä, korostuskynän käyttöä ja haalistumista.<sup>3,4</sup>

## Kysymykset

- Haluatko säästää jopa puolet tulostuskustannuksista? Oletko koskaan harkinnut huomattavasti alhaisempia tulostuskustannuksia mahdollistavien mustetulostinten käyttöä toimistossasi?
- Haluatko nopeat, luotettavat tulostimet, jotka tuottavat ammattimaisia vettä, tuhriintumista ja haalistumista kestäviä tulosteita<sup>3,4</sup> ja jotka toimitetaan käyttöä helpottavilla ominaisuuksilla, kuten kosketusnäytöllä ja langattomalla tulostuksella?
- Haluavatko työntekijät tulostaa asiakirjoja tai kuvia, kun he ovat poissa toimistolta ja vastaanottaa valmiita tulosteita palatessaan?
- Haluatko tulostaa yrityksessäsi kaksipuoleisia markkinointimateriaaleja, kuten lehtisiä tai esitteitä?

## Todisteet

- Voit pienentää tulostuskustannuksia jopa 50 % kilpaileviin lasertulostimiin verrattuna<sup>1,2</sup>
- Voit tulostaa ammattimaisia, vedenkestäviä, tahriintumattomia ja haalistumattomia<sup>3,4</sup> asiakirjoja, jotka säilyvät vuosikymmeniä<sup>4</sup>
- Valitse tulostin, joka tarjoaa taloudelliset XL-kasetit, käyttäen jopa 50 % vähemmän energiaa kuin värilasertit<sup>2</sup> ja vähemmän tarvikkeita ja pakkausmateriaaleja kuin laserit<sup>16</sup>
- HP tarjoaa luotettavuutta ja kestävyttä. Valitse HP Care Pack -tarjouksista huollon helpottamiseksi ja nauti mielenrauhasta
- Säästä aikaa tuottavuutta parantavilla ominaisuuksilla, kuten suurilla kosketusnäytöllä ja liiketoimintasovelluksilla<sup>17</sup>

## Officejet Pro -tulostinten tärkeimmät ominaisuudet



**Tulostaa ammattimaisia väritulosteita jopa 50 % alhaisemmilla sivukohtaisilla kustannuksilla kuin vastaavat lasertulostimet<sup>1</sup>**



**Säästä resursseja suorituskyvystä tinkimättä** näillä ENERGY STAR® -sertifioituilla laitteilla, jotka käyttävät jopa 50 % vähemmän energiaa kuin vastaavat lasertulostimet<sup>2</sup>



**Tulosta enemmän taloudellisilla yksittäisillä XL-mustekaseteilla**



**Luo eläviä, kestäviä, ammattimaisia tulosteita**, jotka kestävät vettä, korostuskynää, tahraantumista ja haalistumista,<sup>3,4</sup> HP:n pigmenttiväreillä



**Yksinkertaista toimistotöitä** ominaisuuksilla, kuten kosketusnäytöt, liiketoimintasovellukset,<sup>17</sup> korttipaikat ja automaattinen kaksipuolinen tulostus



**Liitä ja tulosta – toimistolla tai liikkeellä ollessasi** HP:n mobiilitulostusratkaisuilla (HP ePrint,<sup>9</sup> AirPrint,<sup>10</sup> HP:n langaton suoratulostus<sup>11</sup>)



**Hallitse laitettasi helposti** ominaisuuksilla, kuten HP Web Jetadmin,<sup>6</sup> HP Embedded Web Server ja HP:n universaali tulostusohjain<sup>7</sup> (Officejet Pro 200- ja Officejet Pro X -tulostimissa on laajennettu WJA- ja UPD-tuki)



**Laajenna tavallista takuuta HP Care Pack -palveluilla.** Tukipalveluiden valikoimamme tarjoaa mielenrauhaa ennakoitavilla kustannuksilla, jotta voisit keskittyä haluamaasi.

# Esitys 2: Tietotekniikasta päättävät (ITDM)



## Tärkeimmät asiat, jotka tietotekniikasta vastaavat päättäjät haluavat:

**Laatua ja luotettavuutta** – he haluavat ammattimaista laatua sekä vettä, korostuskynää, tahriintumista ja haalistumista kestäviä<sup>3,4</sup> tulosteita, jotka voivat säilyä vuosikymmeniä<sup>4</sup>

**Hallittavuus** – he haluavat ottaa tulostimen käyttöön ja hallita sitä olemassa olevilla toimiston resursseilla

**Tietoturva** – he haluavat yrityksen järjestelmien kanssa yhteensopivia turvallisuusominaisuuksia

**Huollettavuus** – he etsivät luotettavaa huoltovaihtoehtoja katkosten estämiseen ja liiketoiminnan sujuvaan toimintaan

**Kustannussäästöjä** – he etsivät tapoja säästää, energiakustannukset mukaan lukien, paperin käytön taloudellisuutta kaksipuoleisella tulostuksella ja laadukkaita tulosteita jopa puolta halvemmilla sivukohtaisilla tulostuskustannuksilla värilasertulostimiin verrattuna<sup>1</sup>

Näytä tietotekniikan ylläpitäjille tapoja leikata kustannuksia ja helpompia tapoja integroida uudet mustesuihkutulostimet olemassa olevaan laitteistoon HP Officejet Pro -tulostimilla. Tietotekniikasta päättävät huomaavat näiden tulostinten ja AiO-/monitoimilaitteiden laadun, luotettavuuden, hallittavuuden, turvallisuuden ja kustannustehokkuuden. Uudet Officejet Pro 200- ja Officejet Pro X -mallit toimitetaan aiemmin HP LaserJet -malleissa nähdyillä HP:n laitteiston hallintaominaisuuksilla.

## Kysymykset

- Onko toimistossasi tulostuslaitteita, joita käyttää jopa 15 henkilöä?
- Viekö tulostinten hallinta arvokasta aikaa muilta tärkeiltä tietotekniikan tehtäviltä?
- Haluatko lisätä uusia kustannustehokkaita ja pienikokoisia tulostimia, jotka sisältävät edistyksellisiä hallintaa, turvallisuutta ja tuottavuutta parantavia ominaisuuksia?
- Haluatko huomattavasti alhaisemmat tulostuskustannukset? Oletko koskaan harkinnut mustesuihkutulostinten hankkimista, jotka voivat pienentää tulostuskustannuksia puolella lasertulostimiin verrattuna?<sup>1</sup>

## Todisteet

- Hyödynnä HP:n hallintaominaisuudet, jotka löytyvät tavallisesti vain HP:n LaserJet -tulostimista
- Voit tulostaa vettä ja korostuskynää kestäviä, tahraantumattomia ja haalistumattomia<sup>3,4</sup> asiakirjoja, jotka säilyttävät laadun vuosikymmeniä<sup>4</sup>
- Koe maailman nopeimmat tulostimet<sup>13</sup> ja luokansa paras sivukohtainen tulostushinta,<sup>14</sup> tulostuskapasiteetti ja energiatehokkuus<sup>2</sup> HP:n Officejet Pro X -malleilla
- Voit pienentää tulostuskustannuksia jopa 50 % kilpaileviin lasertulostimiin verrattuna<sup>1,2</sup>
- HP tarjoaa luotettavuutta ja kestävyttä. Valitse HP Care Pack -tarjouksista huollon helpottamiseksi ja nauti mielenrauhasta

## Officejet Pro -tulostinten tärkeimmät ominaisuudet



**Hallitse laitettasi helposti** ominaisuuksilla, kuten HP Web Jetadmin,<sup>6</sup> HP Embedded Web Server ja HP:n universaali tulostusohjain<sup>7</sup> (Officejet Pro 200- ja Officejet Pro X -tulostimissa on laajennettu WJA- ja UPD-tuki)



**Liitä ja tulosta – toimistolla** tai liikkeellä ollessasi HP:n mobiilitulostusratkaisuilla (HP ePrint,<sup>9</sup> AirPrint,<sup>10</sup> HP:n langaton suoratulostus<sup>11</sup>)



**Paranna tietoturvaa sisäänrakennetuilla ominaisuuksilla** (Officejet Pro 200- ja Officejet Pro X -mallit)



**Laajenna tavallista takuuta HP Care Pack -palveluilla.** Tukipalveluiden valikoimamme tarjoaa mielenrauhaa ennakoitavilla kustannuksilla, jotta voisit keskittyä haluamaasi.



**Tulosta ammattimaisia väritulosteita jopa 50 % alhaisemmilla sivukohtaisilla kustannuksilla vastaaviin lasertulostimiin verrattuna<sup>1</sup>**



**Tulosta enemmän taloudellisilla yksittäisillä XL-mustekaseteilla**



**Säästä resursseja suorituskyvystä tinkimättä** näillä ENERGY STAR® -sertifioituilla laitteilla, jotka käyttävät jopa 50 % vähemmän energiaa kuin vastaavat lasertulostimet<sup>2</sup>

## Tehostavat ominaisuudet



### OJ Pro 8600 eAiO -tulostimet ja 8100 ePrinter

Täydellinen pienille toimistoille ja työryhmille



### OJ Pro 276dw -monitoimilaite ja 251dw-tulostin

Lisää edistyneet tietotekniikan hallintaominaisuudet



### OJ Pro X 476/576 -monitoimilaitteet ja X 451/551 -tulostimet

Hyödynnä lyömättömät tulostusnopeudet ja alhaisemmat sivukohtaiset kustannukset

<b>Suosittelavat käyttäjämäärät</b>	1 – 5 käyttäjää	1 – 5 käyttäjää	<b>3 – 15 käyttäjää</b>
<b>Suosittelava kuukausittainen sivumäärä</b>	250 – 1 250 sivua kuukaudessa	250 – 1 500 sivua kuukaudessa	<b>500 – 2 800 sivusta 750 – 4 200 sivuun kuukaudessa</b>
<b>IT:n hallintaominaisuudet</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HP Web Jetadmin -tuki<sup>6</sup></li> <li>• HP Embedded Web Server (EWS)</li> <li>• PCL 3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Laajennettu HP Web Jetadmin -tuki<sup>6</sup></b></li> <li>• <b>Universaali tulostusajuri (UDP)<sup>7</sup></b></li> <li>• Hallitut tulostuspalvelut</li> <li>• HP Embedded Web Server (EWS)</li> <li>• <b>Hajautettu yrityksen hallinta: PCL 5c, PCL 6, PS3, PDF</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laajennettu HP Web Jetadmin -tuki<sup>6</sup></li> <li>• Universaali tulostusajuri (UDP)<sup>7</sup></li> <li>• Hallitut tulostuspalvelut</li> <li>• HP Embedded Web Server (EWS)</li> <li>• Hajautettu yrityksen hallinta: PCL 5c, PCL 6, PS3, PDF</li> </ul>
<b>Tulostusnopeudet/sivua minuutissa (ISO) mustavalko/väri<sup>8</sup></b>	Korkeintaan 18/13 (8600-perusmalli); korkeintaan 20/16 (8100, 8600 Plus)	Korkeintaan 20/15	<b>Korkeintaan 36/36 to 42/42 (ISO); 55 - 70 (tavallinen toimistotulostus)</b>
<b>Arvioitu sivun hinta: mustavalko/väri<sup>1</sup></b>	0,014€/0,064€	0,014€/0,064€	<b>0,012€/0,060€</b>
<b>XL-muste sivutuotto mustavalko/väri<sup>2</sup></b>	2 300/1 500 (HP 950/951 -musteet)	2 300/1 500 (HP 950/951 -musteet)	<b>9 200/6 600 (HP 970/971 -musteet)</b>
<b>Vakiosyöttö</b>	250 arkkia (500 arkkia 8600 Premium -tulostimella tai lisävarusteena toimitettavalla 250 arkin syöttölaitteella)	<b>250 arkkia (500 arkkia lisävarusteena toimitettavalla 250 arkin syöttölaitteella)</b>	<b>550 arkkia (1 050 arkkia lisävarusteena toimitettavalla 500 arkin syöttölaitteella)</b>
<b>Vakoliitännät</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB</li> <li>• Ethernet</li> <li>• 802.11b/g/n</li> <li>• HP:n langaton suoratulostus<sup>11</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB</li> <li>• Ethernet</li> <li>• 802.11b/g/n</li> <li>• HP:n langaton suoratulostus<sup>11</sup></li> <li>• <b>Tulostus USB-muisteilta ja skannaus USB-muisteihin</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB</li> <li>• Ethernet</li> <li>• 802.11b/g/n *</li> <li>• HP:n langaton suoratulostus<sup>11</sup>*</li> <li>• Tulostus USB-muisteilta ja skannaus USB-muisteihin (*langaton käytettävissä X451dw-, X476dw-, X551dw- ja X576dw-malleissa)</li> </ul>
<b>Tietoturvaominaisuudet</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Palomuuuri (verkon turvallisuus)</li> <li>• EWS-salasana, ohjauspaneelin lukitus</li> <li>• SSL</li> <li>• USB-isäntäkoneen asettaminen käyttöön tai pois käytöstä, HP:n langaton suoratulostus,<sup>11</sup> ePrint,<sup>9</sup> sovellusta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Palomuuuri (verkon turvallisuus)</li> <li>• EWS-salasana, ohjauspaneelin lukitus</li> <li>• SSL</li> <li>• <b>Integroi HP:n Imaging and Printing -tietoturvakeskukseen</b></li> <li>• USB-isäntäkoneen asettaminen käyttöön tai pois käytöstä, protokollat, HP:n langaton suoratulostus,<sup>11</sup> ePrint,<sup>9</sup> sovellusta, sertifikaatit</li> <li>• <b>Langaton 802.1x-todennus</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Palomuuuri (verkon turvallisuus)</li> <li>• EWS-salasana, ohjauspaneelin lukitus</li> <li>• SSL</li> <li>• Integroi HP:n Imaging and Printing -tietoturvakeskukseen</li> <li>• USB-isäntäkoneen asettaminen käyttöön tai pois käytöstä, protokollat, HP:n langaton suoratulostus,<sup>11</sup> ePrint,<sup>9</sup> sovellusta, sertifikaatit</li> <li>• <b>Langallinen 802.1x ja langaton todennus (valitut mallit)</b></li> </ul>

# SMB/Enterprise-tulostus –Suositusopas



Kyllä

Ei



Harkitse HP LaserJet -yksiväritulostimia ja monitoimilaitteita

**1**  
Työryhmämme haluaa väritulosteita

**2**  
Tulostamme keskimäärin

**3**  
Tarvitsemme vain tulostusmahdollisuuden

**4**  
Meidän on pystyttävä tulostamaan, kopiaimaan, lähettämään sähköpostitse ja skannaamaan

250–1 500 sivua kuukaudessa (1–5 käyttäjää)



750–2 800 sivua kuukaudessa (noin 3–10 käyttäjää)



2 800–4 200 sivua kuukaudessa (noin 6–15 käyttäjää)



Yli 4 200 sivua kuukaudessa (enemmän kuin 15 käyttäjää)



Tarve edistyneelle hallinnalle, tietoturvalle, kolmannen osapuolen ratkaisuille ja/tai digitoidulle työnkululle



HP suosittelee:  
**HP Officejet Pro 251dw**  
**HP Officejet Pro 8100**  
**HP Officejet Pro 6100**  
HP:n vaihtoehto:  
**HP LaserJet Pro 200 -värimonitoimilaite M251**



HP suosittelee:  
**HP Officejet Pro X451dw**  
HP:n vaihtoehto:  
**HP LaserJet Pro 400 -väritulostin M451**



HP suosittelee:  
**HP Officejet Pro X551dw**  
HP:n vaihtoehto:  
**HP LaserJet Pro 500 -väritulostin M551**



Harkitse HP LaserJet -yritystulostimia ja monitoimilaitteita



HP suosittelee:  
**HP Officejet Pro 276dw -monitoimilaite**  
**HP Officejet Pro 8600 eAiO**  
**HP Officejet Pro 8600 Plus eAiO**  
**HP Officejet Pro 6700 Premium eAiO**  
HP:n vaihtoehto:  
**HP LaserJet Pro 200 -värimonitoimilaite M276**



HP suosittelee:  
**HP Officejet Pro X476dw -monitoimilaite**  
HP:n vaihtoehto:  
**HP LaserJet Pro 400 -värimonitoimilaite M475**



HP suosittelee:  
**HP Officejet Pro X576dw -monitoimilaite**  
HP:n vaihtoehto:  
**HP LaserJet Pro 500 -värimonitoimilaite M575**

## Tärkeimmät ominaisuudet, jotka erottavat HP Officejet Pro -sarjan kilpailijoista



**HP Officejet Pro 8100- ja 8600 -tulostimet**

**HP Officejet Pro 200- ja X-tulostimet**

**Brother HL-4150cdn**

**Brother HL-4570cdw**

**Samsung CLP-620ND**

<b>Yhden sivun hinta mustavalko/väri<sup>1</sup></b>	<b>0,014€/0,064€</b> (OJ Pro 8100- ja 8600-mallit)	<b>0,014€/0,064€</b> (OJ Pro 200 -mallit)  <b>0,012€/0,060€</b> (OJ Pro X -mallit)	0,017€/0,136€	0,015€/0,178€	0,017€/0,124€
<b>Sivun määrityskielet (PDL)</b>	PCL 3	<b>PCL 5c</b> , PCL 6, PS 3, <b>PDF</b>	PCL 6, PS 3, PDF	PCL 6, PS 3, PDF	PCL 5c, PCL 6, PS 3
<b>Universaali tulostusajuri</b>	Ei tuettu	UPD, <b>PCL 5</b> , PCL6, PS	UPD, PS	UPD, PS	UPD, PCL 6, PS
<b>Laitteiston hallintatyökalu (WJA)</b>	<b>HP Web Jetadmin (HP:n palkittu hallintatyökalu)</b>	<b>Laajennettu Web Jetadmin (HP:n palkittu hallintatyökalu)</b>	Web BRAdmin	Web BRAdmin	SycThru Web Admin
<b>Tietoturvatyökalu</b>	Ei tuettu	<b>HP Imaging and Printing Security Center -ominaisuus (HP IPSC)</b>	Ei tuettu	Ei tuettu	Ei tuettu
<b>Tietoturva</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Palomuri (verkon turvallisuus)</b></li> <li>• EWS-salasana, ohjauspaneelin lukitus</li> <li>• SSL</li> <li>• USB-isäntäkoneen asettaminen käyttöön tai pois käytöstä, protokollat, <b>HP:n langaton suoratulostus,<sup>11</sup> korttipaikka</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Palomuri (verkon turvallisuus)</b></li> <li>• EWS-salasana, ohjauspaneelin lukitus</li> <li>• SSL</li> <li>• USB-isäntäkoneen asettaminen käyttöön tai pois käytöstä, protokollat, <b>HP:n langaton suoratulostus,<sup>11</sup> ePrint,<sup>9</sup> sovellusta, sertifikaatit</b></li> <li>• Langallinen 802.1x ja langaton todennus (valitut mallit)</li> <li>• <b>USB-portti</b></li> <li>• <b>Korttipaikka (200-sarja)</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EWS-salasana, ohjauspaneelin lukitus</li> <li>• SSL</li> <li>• USB-isäntäkoneen asettaminen käyttöön tai pois käytöstä, protokollat, sertifikaatit</li> <li>• Langallinen todennus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EWS-salasana, ohjauspaneelin lukitus</li> <li>• SSL</li> <li>• USB-isäntäkoneen asettaminen käyttöön tai pois käytöstä, protokollat, sertifikaatit</li> <li>• Langaton 802.1x-todennus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EWS-salasana</li> <li>• SSL</li> <li>• USB-isäntäkoneen asettaminen käyttöön tai pois käytöstä, protokollat</li> </ul>
<b>Tulostusnopeudet mustavalko/väri<sup>9</sup></b>	Korkeintaan 18/13 (ISO) (8600-perusmalli)  Korkeintaan 20/16 (ISO) (8100, 8600 Plus)	Korkeintaan 20/15 sivua minuutissa (ppm) (ISO)(OJ Pro 200 -mallit)  Korkeintaan <b>36/36 - 42/42</b> (ISO) (OJ Pro X -mallit)  Korkeintaan <b>55 - 70</b> (tavallisessa toimistotulostuksessa) (OJ Pro X -mallit)	25/25 sivua minuutissa (ppm)	30/30 sivua minuutissa (ppm)	21/21 sivua minuutissa (ppm)

## Yhteystiedot

Hewlett-Packard Company  
3000 Hanover Street  
Palo Alto, CA 94304-1185

(650) 857-1501  
(650) 857-5518

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



Officejet Pro 8100  
Officejet Pro 8600

## CNET Editors' Rating



Excellent

Officejet Pro X576dw  
Officejet Pro 8600 Plus



Nopein työpöytätulostimen 500  
sivun tulostusaika\*

Officejet Pro X551dw  
Officejet Pro X576dw



Officejet Pro 276dw  
Officejet Pro X551dw  
Officejet Pro X576dw  
Officejet Pro 8600 Plus



Officejet Pro X576dw

## Officejet Pro 8600 -mallista sanottua

"Officejet Pro 8600 -tulostimet edustavat toimistokäyttöisten mustetulostinten kermaa. Ne ovat edullisia käyttää ja tarjoavat erinomaisia ominaisuuksia pienille yrityksille, jotka haluavat väritulostusta sekä toimistossa että liikkeellä oltaessa. Myönnämme heille toimituksen valinta -palkinnon."

– Better Buys for Business

"Jos on olemassa jokin tärkeä toimistokäyttöisen värimonitoimilaitteen ominaisuus, jota et löydä 8600 Plus -laitteesta, en tiedä mikä se olisi."

– PC Magazine

## Officejet Pro 200 -mallista sanottua

"HP Officejet Pro 251dw -tulostin kilpailee samalla viivalla halvempien lasertulostinten kanssa nopeudessa ja paperin käsittelyssä sekä tulostaa keskimääräistä selkeämpää tekstiä mustesuihkutulostimeksi."

– PC Magazine

## Officejet Pro X -mallista sanottua

"Ehdoton valinta pienille yrityksille ja työryhmille."

– Computer Shopper

"Vaikea löytää hyvää syytä, miksi tämän sijaan pitäisi valita jokin kilpailevista laitteista."

– PC Magazine

"Laserpohjainen teknologia on perinteisesti hallinnut toimistolaitteiden markkinoita, mutta markkinajohtajien, kuten HP:n esittelemien nopeiden, sivun levyistä tulostusta ja hyvää paperin käsittelyä tarjoavien laitteiden julkaisun jälkeen tämä saattaa muuttaa asiakkaiden suhtautumista mustesuihkuteknologiaan."

– Cathy Martin, Info Trends

## Lue lisää osoitteesta

[hp.com/go/officejetpro](http://hp.com/go/officejetpro)  
[hp.com/go/officejetprox](http://hp.com/go/officejetprox)

- <sup>1</sup> Officejet Pro X -sivuhinta (cost per page, CPP) perustuu alle 1 000 dollarin värilaser-monoitilaitteiden ja alle 800 dollarin värilaser-tulostinten enemmistöön maaliskuussa 2012, ja ISO-tuotto perustuu jatkuvaan tulostukseen oletustilassa IDC:n ilmoittamien vuoden 2012 ensimmäisen neljänneksen markkinaosuuksien perusteella. Laservarusteiden sivuhintojen vertailu perustuvat valmistajien kapasiteetiltaan suurimpien kasettien julkaistuihin teknisiin tietoihin. Sivuhinta perustuu HP 970XL/971XL -mustekasettien arvioitua jälleenmyyntihintaan. Officejet Pro 200 -tulostinten sivuhinta (cost per page, CPP) perustuu alle 500 dollarin AiO-laitteiden enemmistöön syyskuussa 2012. Lisätietoja on osoitteessa [hp.com/officejet](http://hp.com/officejet). OJ Pro -tulostinten ISO-tuotto suurimman kapasiteetin kaseteilla perustuu jatkuvaan tulostamiseen. Officejet Pro 8600 -tulostinten sivuhinta (cost per page, CPP) perustuu alle 600 dollarin AiO-laitteiden enemmistöön syyskuussa 2012. Lisätietoja on osoitteessa [hp.com/go/officejet](http://hp.com/go/officejet). OJ Pro ISO-tuotto suurimman kapasiteetin kaseteilla perustuu jatkuvaan tulostamiseen. Officejet Pro 8100 -tulostinten sivuhinta (cost per page, CPP) perustuu alle 300 dollarin värilaser-tulostinten enemmistöön maaliskuussa 2011. Lisätietoja on osoitteessa [hp.com/go/officejet](http://hp.com/go/officejet). OJ Pro ISO-tuotto suurimman kapasiteetin kaseteilla perustuu jatkuvaan tulostamiseen. Lisätietoja on osoitteessa [hp.com/go/learnaboutsplies](http://hp.com/go/learnaboutsplies).
- <sup>2</sup> Officejet Pro X -tulostinten energiankulutusväite perustuu alle 800 dollarin värilaser-tulostinten ja alle 1 000 dollarin värilaser-monoitilaitteiden enemmistöön lokakuussa 2012. Energiankulutus perustuu HP:n testeihin ja HP:n kolmansilta osapuolilta tilaamiin testeihin. Todelliset kustannukset ja energiankulutus saattavat vaihdella. Officejet Pro 200 -tulostinten energiankulutusväite perustuu alle 300 dollarin värilaser-tulostinten enemmistöön syyskuussa 2012. Energiankulutus perustuu HP:n ja kolmannen osapuolen testeihin käyttämällä ENERGY STAR® -ohjelman TEC-testimenetelmien kriteereitä. Officejet Pro 8600 -tulostinten energiankulutus perustuu alle 600 dollarin värilaser-AiO-laitteiden enemmistöön syyskuussa 2012, OJ Pro korkeimman kapasiteetin kaseteilla. Energiankulutus perustuu HP:n testeihin käyttämällä ENERGY STAR® -ohjelman TEC-testimenetelmien ehtoa. Officejet Pro 8100 -tulostinten energiankulutus perustuu alle 300 dollarin värilaser-tulostinten enemmistöön maaliskuussa 2011, OJ Pro korkeimman kapasiteetin kaseteilla. Energiankulutus perustuu HP:n testeihin. Lisätietoja on osoitteessa [hp.com/go/officejet](http://hp.com/go/officejet).
- <sup>3</sup> Perustuu HP:n sisäiseen testaukseen ColorLok-logolla varustettua paperia käyttäen. Lisätietoja on osoitteessa [hp.com/go/printpermanence](http://hp.com/go/printpermanence).
- <sup>4</sup> Haalistumisen kesto perustuu paperiteollisuuden tekemiin arvioihin hapottomien papereiden ja alkuperäisten HP-musteiden yhteydessä. Väriaineen vakaus huoneenlämmössä perustuu samankaltaisiin järjestelmiin, jotka on testattu ISO 11798- ja ISO 18909 -standardien mukaisesti.
- <sup>5</sup> Vertailu perustuu HP 970XL -tulostimen mustaan mustekasettiin verrattuna HP 03A- ja 304A -tulostinten mustiin LaserJet Toner -kasetteihin.
- <sup>6</sup> Ilmainen HP Web Jetadmin on ladattavissa osoitteessa [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).
- <sup>7</sup> Ilmainen HP Universal Print Driver on ladattavissa osoitteessa [hp.com/go/upd](http://hp.com/go/upd). Ilmainen HP Printer Administrator Resource Kit (PARK) on ladattavissa osoitteesta [hp.com/go/upd](http://hp.com/go/upd).
- <sup>8</sup> Joko ensimmäisen sivun tai ensimmäisen ISO-testisivusarjan jälkeen. Lisätietoja on osoitteessa [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims).
- <sup>9</sup> Vaatii Internet-yhteyden HP-tulostimeen, jossa on Internet-valmius, sekä HP ePrint -tilin luomisen (luettelo soveltuvista tulostimista ja tuetuista asiakirja- ja kuvatyypeistä sekä muita HP ePrint -lisätietoja on osoitteessa [hp.com/go/eprintcenter](http://hp.com/go/eprintcenter)). Mobiililaitteissa on oltava Internet-yhteys ja sähköpostivalmius. Saattaa vaatia Wireless Access Point -tukiaseman. Voimassa saattaa olla erikseen ostettavia datasuunnitelmia tai käyttömaksuja. Tulostusajat ja yhteysnopeudet voivat vaihdella.
- <sup>10</sup> Tukee OS X® Lion-, OS X® Mountain Lion -käyttöjärjestelmää ja seuraavia iOS 4.2 -käyttöjärjestelmää tai uudempaa käytäviä laitteita: iPad® (kaikki mallit), iPhone® (3GS tai uudempi) ja iPod touch® (3. sukupolvi tai uudempi). Toimii HP:n AirPrint-ominaisuutta käyttävien tulostinten kanssa ja edellyttää, että tulostin on liitetty samaan verkkoon OS X- tai iOS-laitteen kanssa. Langaton suorituskyky on riippuvainen fyysisestä ympäristöstä ja etäisyydestä tukiasemaan. OS X, iPad, iPhone ja iPod touch ovat Applen Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröimiä tavaramerkkejä. AirPrint ja AirPrint logo ovat Applen tavaramerkkejä. Langaton suorituskyky on riippuvainen fyysisestä ympäristöstä ja etäisyydestä tukiasemaan. Langattomat toiminnot ovat käytettävissä vain 2,4 GHz:n reitittimen yhteydessä.
- <sup>11</sup> HP:n langaton suoratulostus saattaa edellyttää sovelluksen tai ajurin käyttämistä. Katso lisätietoja osoitteesta [hpconnected.com](http://hpconnected.com). Langaton suorituskyky määräytyy fyysisen ympäristön ja tulostimen etäisyyden mukaan.
- <sup>12</sup> Sivumäärät perustuvat HP 970XL -tulostimen mustaan värikasettiin ja HP 971XL -tulostimen syaani, purppura ja keltainen -värikasetteihin.
- <sup>13</sup> Perustuu julkaistuihin suurimpiin tulostusnopeuksiin malleille HP X551dw ja X576dw verrattuna pöytäkokoluokan alle 1 000 dollarin laser- ja mustesuihkumonoitimitulostimiin ja alle 800 dollarin tulostimiin WirthConsulting.orgin mukaan tammikuussa 2013. Lisätietoja on osoitteessa [hp.com/go/printerspeeds](http://hp.com/go/printerspeeds).
- <sup>14</sup> Perustuu HP:n vuonna 2013 tilaamaan HP Officejet Pro X -sarjan ja kilpailevien lasermonoitilaitteiden InfoTrends-analyysiin tammikuussa 2013.
- <sup>15</sup> Perustuu julkaistuihin suurimpiin tulostusnopeuksiin malleille HP X551dw ja X576dw verrattuna pöytäkokoluokan alle 1 000 dollarin laser- ja mustesuihkumonoitimitulostimiin ja alle 800 dollarin tulostimiin WirthConsulting.orgin mukaan tammikuussa 2013. Lisätietoja on osoitteessa [hp.com/go/printerspeeds](http://hp.com/go/printerspeeds).
- <sup>16</sup> Vertaa 15 000 arkin tulostamiseen tarvittavien tyhjen kasettien painoa ja pakkausmateriaalia käytettäessä kapasiteetiltaan suurimpia kasetteja saman luokan suurimpien kilpailijoiden alle 1 000 dollaria maksavissa värilaser-monoitilaitteissa ja alle 800 dollaria maksavissa lasertulostimissa lokakuun 2012 tietojen perusteella. Testaaja: Buyers Lab Inc. Lisätietoja on osoitteessa [hp.com/go/officejet](http://hp.com/go/officejet).
- <sup>17</sup> Vaatii Wireless Access Point -tukiaseman ja Internet-yhteyden tulostimelle. Palvelut edellyttävät rekisteröitymistä. Sovellusten saatavuus vaihtelee maan, kielen ja sopimusten mukaan ja vaatii laiteohjelman päivityksen. Lisätietoja on osoitteessa [hp.com/go/eprintcenter](http://hp.com/go/eprintcenter).
- <sup>18</sup> Alle 800 euron värilaser-tulostinten ja alle 1 000 euron värilaser-monoitilaitteiden enemmistö elokuussa 2012. Energiankulutus perustuu HP:n testeihin ja HP:n kolmansilta osapuolilta tilaamiin testeihin. Todelliset kustannukset ja energiankulutus saattavat vaihdella. Lisätietoja on osoitteessa [hp.com/go/officejet](http://hp.com/go/officejet).
- <sup>19</sup> Vertaa 15 000 arkin tulostamiseen tarvittavien tyhjen kasettien painoa ja pakkausmateriaalia käytettäessä kapasiteetiltaan suurimpia kasetteja saman luokan suurimpien kilpailijoiden alle 1 000 euroa maksavissa värilaser-monoitilaitteissa ja alle 800 euroa maksavissa lasertulostimissa lokakuun 2012 tietojen perusteella. Testaaja: Buyers Lab Inc. Lisätietoja on osoitteessa [hp.com/go/officejet](http://hp.com/go/officejet).

\* Nopein työpöytätulostimen suorittama 500 sivun tulostusaika, sertifioija: GUINNESS WORLD RECORDS®. © 2013 Guinness World Records Limited

© 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Näitä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. Kaikki HP:n tuotteita ja palveluja koskevat takuut kuvataan nimenomaisesti takuulausekkeissa, jotka toimitetaan kyseisten tuotteiden ja palveluiden mukana. Mikään tämän asiakirjan sisältö ei muodosta lisätakuuta. HP ei vastaa tämän asiakirjan sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

