



# HP PageWide 377dw – monitoimitulostin

Luokansa nopein monitoimitulostin, edullinen käytössä<sup>1,2</sup>

HP PageWide on nopeampi<sup>1</sup> kuin muut luokansa värimonitoimitulostimet. Se tuottaa ammattitason väriasiakirjoja, skannaa nopeasti asiakirjan molemmat puolet ja sillä on luokansa paras energiatehokkuus<sup>3</sup> – kaikki edulliseen ostohintaan.



Dynaamisilla suojausominaisuuksilla varustettu tulostin. Tarkoitettu käytettäväksi vain alkuperäistä HP-sirua käyttävien kasettien kanssa. Kasetit, joissa ei ole HP-sirua, eivät välttämättä toimi, ja nekin, jotka toimivat nyt, eivät välttämättä toimi tulevaisuudessa. Lue lisää osoitteessa:

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



2-sided printing



Color touchscreen



HP PageWide technology color



Mobile printing

## Ammattimainen väri, pienet kokonaiskustannukset<sup>2</sup>

- Laadukkaat tulokset, kestävä tekniikka ja alaiset omistuksen kokonaiskustannukset.<sup>2</sup>
- Tulosta ammattimaisia väriasiakirjoja erilaisille papereille – täydellinen toimiston tulostustöihin.
- Käytä vähemmän aikaa ja rahaa määräaikaishuoltoihin käyttämällä virtaviivaista HP PageWide -tekniikkaa.<sup>4</sup>

## Luokansa nopein monitoimitulostin<sup>1</sup>

- Odota vähemmän ja tee enemmän ylivoimaisella nopeudella<sup>1</sup> – jopa 45 sivua minuutissa – ja saat luokansa nopeinta ensimmäisen sivun tulostusta.<sup>5</sup>
- Nopea kaksipuolinen skannaus suoraan sähköpostiin ja pilveen.<sup>6</sup>
- Voit hallita tehtäviä 10,9 cm:n (4,3 tuuman) kosketusnäytöstä. Tulosta helposti PDF- ja JPEG-tiedostoja suoraan USB-aseasta.
- Tulosta mobiililaitteesta Wi-Fi Direct® -yhteydellä tai NFC-kosketustulostustekniikalla – verkkoa ei tarvita.<sup>7,8</sup>

## Luotettavaa tekniikkaa. Erinomaista energiatehokkuutta.<sup>3</sup>

- Vältä käyttökatkoksia käyttämällä HP PageWide -tekniikkaa, joka tarjoaa yritystoiminnassa tarvittavaa luotettavaa suorituskykyä.
- Säästä HP PageWide -tekniikan avulla, sillä se on suunniteltu käyttämään vähemmän energiaa kuin muut luokansa monitoimitulostimet.<sup>3</sup>
- Saat ammattilaatuisia väriasiakirjoja ja suorituskykyä, jota voit odottaa alkuperäisiltä HP PageWide -kaseteilta.

## Tuotteen esittely

### Lisävarusteet, tarvikkeet ja tuki

<b>Tarvikkeet</b>	<b>LOR95AE</b> HP 913A musta, alkuperäinen PageWide -värikasetti (noin 3 500 sivua)
	<b>F6T77AE</b> HP 913A syaani, alkuperäinen PageWide -värikasetti (noin 3 000 sivua)
	<b>F6T78AE</b> HP 913A magenta, alkuperäinen PageWide -värikasetti (noin 3 000 sivua)
	<b>F6T79AE</b> HP 913A keltainen, alkuperäinen PageWide -värikasetti (noin 3 000 sivua)
<b>Lisävarusteet</b>	<b>D3Q23A</b> HP PageWide Pro 500 arkin paperilokero
<b>Huolto- ja tukipalvelut</b>	<b>U9HE9E</b> HP:n laitteistotuki 3 vuoden ajan seuraavana arkipäivänä paikan päällä monitoimitulostimelle PageWide 377 <b>U9HF0E</b> HP:n laitteistotuki 4 vuoden ajan seuraavana arkipäivänä paikan päällä monitoimitulostimelle PageWide 377 <b>U9HF1E</b> HP:n laitteistotuki 5 vuoden ajan seuraavana arkipäivänä paikan päällä monitoimitulostimelle PageWide 377 <b>U9HG0E</b> HP:n laitteistotuki (vaihto) 3 vuoden ajan seuraavana arkipäivänä paikan päällä monitoimitulostimelle PageWide 377 <b>U9HG1E</b> HP:n laitteistotuki (vaihto) 4 vuoden ajan seuraavana arkipäivänä paikan päällä monitoimitulostimelle PageWide 377 <b>U9HG2E</b> HP:n laitteistotuki (vaihto) 5 vuoden ajan seuraavana arkipäivänä paikan päällä monitoimitulostimelle PageWide 377 <b>U9HG6PE</b> HP:n takuun jälkeinen laitteistotuki 1 vuoden ajan seuraavana arkipäivänä monitoimitulostimelle PageWide 377 <b>U9HG7PE</b> HP:n takuun jälkeinen laitteistotuki 2 vuoden ajan seuraavana arkipäivänä monitoimitulostimelle PageWide 377 <b>U9HH0PE</b> HP:n takuun jälkeinen laitteistotuki (vaihto) 1 vuoden ajan seuraavana arkipäivänä paikan päällä monitoimitulostimelle PageWide 377

## Tekniset tiedot

Malli	HP PageWide 377dw -monitoimitulostin
Tuotenumero	J9V80B
Toiminnot	Tulosta, kop., skannaa, faksaa
Ohjauspaneeli	10,92 cm:n (4,3 tuuman) CGD-värikosketusnäyttö (Colour Graphic Display), IR-kosketusnäyttö
<b>Tulostus</b>	
Tulostustekniikka	HP PageWide -teknikka ja pigmenttipohjaiset musteet
Tulostusnopeus <sup>1</sup>	<b>Musta (A4, normaali)</b> Jopa 30 s/min; <b>Värillinen (A4, normaali)</b> Jopa 30 s/min; <b>Musta (A4, kaksipuolinen)</b> Jopa 16 kuvaa minuutissa; <b>Värillinen (A4, kaksipuolinen)</b> Jopa 16 kuvaa minuutissa; <b>Musta (tavallinen toimistolaatu)</b> Jopa 45 s/min; <b>Väri (tavallinen toimistolaatu)</b> Jopa 45 s/min;
Ensimmäisen sivun tulostusaika <sup>2</sup>	<b>Musta (A4, valmiustilasta)</b> : Vain 7 sekuntia; <b>Värillinen (A4, valmiustilasta)</b> : Vain 7,5 sekuntia;
Tulostustarkkuus	<b>Musta (paras)</b> : Jopa 1 200 × 1 200 dpi:n optimoitu tulostus (tulostettaessa tavalliselle paperille, mattapintaiselle HP Premium -esituspaperille ja mattapintaiselle HP-esituspaperille 600 × 600 dpi:n syöttötarkkuudella); <b>Värillinen (paras)</b> : Jopa 2400 × 1 200 dpi:n optimoitu tarkkuus (600 × 600 dpi:n syöttötarkkuudesta HP Advanced -valokuvapaperilla);
Kuukausittainen kapasiteetti <sup>3</sup>	Jopa 40 000 sivua A4; <b>Suosittelu sivumäärä kuukaudessa</b> <sup>4</sup> : 500–3 000
Tulostimen kehittyneet ominaisuudet	HP-mobiilisovellukset; Google Cloud Print v2-palvelu; Apple AirPrint™; Androidin tulostus-plug-in; HP ePrint; HP EasyColor; Tulostuksen esikatselu; Automaattinen kaksipuolinen tulostus; Useiden sivujen tulostus yhdelle arkille (2, 4, 6, 9, 16); Lajittelu; Viikon tulostus; Kansilehdet; Lokeron valitseminen; Skaalaus; Pysty-/vaakasuuntainen; Laadukas harmaasävy ja vain musta muste; Yleinen toimisto-/Ammattilais-/Esitys-/Enimmäistarkkuus dpi -tulostustilat; Etupaneelin USB-liitäntä; Kopiointi/Skannaus/Faksaus; Ohjauspaneelin pikakuvakkeet; HP UPD PIN -tulostus; HP:n värien käytön ohjaus; Valinnainen: HP:n ja muiden valmistajien laajennettavuusratkaisut; Langattomat ominaisuudet
Vakiotulostuskielet	HP PCLXL (PCL6), alkuperäinen PDF, HP Postscript Level 3 -emulointi
Tulostusalue	<b>Tulostusmarginaalit</b> Yläreuna: 4,2 mm, Ala: 4,2 mm, Vasen: 4,2 mm, Oikea: 4,2 mm; Suurin tulostusalue : 201,6 x 347,1 mm
Reunaton tulostus	Ei
Tulostuskasettien määrä	4 (musta, syyaani, magenta, keltainen)
Monikäsitteily on tuettu	Kyllä
Muistikorttien yhteensopivuus	Ei mitään
Kaksipuolinen tulostus	Automaattinen (vakio)
<b>Kopiointi</b>	
Kopiointinopeus <sup>5</sup>	<b>Musta (A4, ISO)</b> : Jopa 30 kopiota/min; <b>Värillinen (A4, ISO)</b> : Jopa 30 kopiota/min
Kopiokoneen tekniset tiedot	henkilökortin kopiointi; Koon muuttaminen; Laatu; Vaaleampi/tummempi; Kaksipuolinen kopiointi; Lokeron valitseminen; Lajittelu; Sidontamarginaali; Kopioiden esikatselu; rajausta ja koon muuttaminen; Parannukset; Kopiointin ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä; Värikopiointin ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä; Värien käytön ohjaus Sisäinen käyttöoikeus ja todentaminen; Uusien asetusten määrittäminen; <b>Kopioiden enimmäismäärä</b> : Jopa 99 kopiota; <b>Kopiointitarkkuus</b> : Jopa 600 dpi; <b>Pienennys/suurennus</b> : 25–400 %;
Kopiokoneen kehittyneet ominaisuudet	HP:n kopiokorjaus; Pienennys/suurennus skannerin lasilta (25–400 %); Lajittelu; Kaksipuolinen kopiointi; Kuvasäädöt (tummuus, terävyys)
<b>Skannaus</b>	
Skannausnopeus	<b>Normaali (A4)</b> : Enintään 25 kuvaa minuutissa (mustavalko ja väri); <b>Kaksipuolinen (A4)</b> : Enintään 26 kuvaa minuutissa (mustavalko ja väri)
Skannaustiedoston muoto	Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), haettava PDF (.pdf), teksti (.txt), TIFF (.tif)
Skannerin tekniset tiedot	<b>Skannerityyppi</b> Tasoskanneri, automaattinen asiakirjansyöttölaite (ADF); <b>Skannaustekniikka</b> : Contact Image Sensor (CIS); <b>Skannauksen käynnistystavat</b> : Etupaneelin toiminnot: kopiointi, skannaus sähköpostiin ja osoitteiden LDAP-haku, skannaus verkkokansioon, skannaus USB-asetalle, skannaus tietokoneelle ohjelmiston avulla. Asiakassovellukset: sisäinen verkkopalvelin, HP Scan -sovellus, HP Capture and Route -yhteensopiva; <b>Twain-versio</b> : Versio 1.9; <b>Kaksipuolinen skannaus (ADF)</b> : Kyllä; <b>Skannauksen enimmäiskoko (tasoskannaus, ADF)</b> : 216 x 356 mm; <b>Optinen skannaustarkkuus</b> : Jopa 1200 dpi
Skannerin lisäominaisuudet	Kuvasäädöt; Tulostuslaatuasetus; Valittava skannaustarkkuus 75–1200 dpi; Ilmoitus työstä; Skannaus ja tallennus kohteisiin: verkkokansio, tietokone, USB-tallennusväline, sähköposti; Tekstintunnistus (OCR)
Skannattava alue	<b>Suurin materiaalikoko (tasoskannaus)</b> : 216 x 356 mm; <b>Suurin materiaalikoko (ADF)</b> : 216 x 356 mm
Bitisyvyysden/ harmaasävyn tasot	24-bittinen (väri); 8-bittinen (harmaasävy) / 256
Digitaalinen lähetys	Vakio: Skannaus sähköpostiin ja osoitteiden LDAP-haku; Tallennus verkkokansioon; Skannaus USB:hen; Skannaus SharePointiin; Skannaus tietokoneeseen ohjelmiston avulla; Faksien arkistointi verkkokansioon; Faksien arkistointi sähköpostiin; Tietokoneeseen faksaaminen; Faksin ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä; Ottaminen käyttöön ja pois käytöstä, värifaksi, Värien käytön ohjaus; Sisäinen käyttöoikeus ja todentaminen;
<b>Faksaus</b>	
Faksaus	Kyllä, väri, 33,6 kb/s
Faksin tekniset tiedot	<b>Faksimuisti</b> <sup>6</sup> : Jopa 100 sivua (m/v) Jopa 8 sivua (väri); <b>Faksustarkkuus</b> : Vakio: 203 x 98 dpi; Hieno: 203 x 196 dpi; <b>Pikalähtö</b> : Jopa 99 numeroa
Faksin kehittyneet ominaisuudet	Digitaalinen faksi – faksaa tietokoneeseen -toiminto on saatavilla Windows- ja Macintosh-laitteisiin; lataa uusien ohjelmistoversio osoitteesta <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a>
Prosesorin nopeus	1,2 GHz
<b>Liitettävyyttä</b>	
Vakio	2 Hi-Speed USB 2.0 -isäntäporttia; Hi-Speed USB 2.0 -laiteportti; Ethernet 10/100 Base-TX -verkkoportti; 2 RJ-11-modeemiporttia/-puhelinlinjaa
Lisävaruste	Tukee seuraavia Jetdirect-palvelimia; Vain tulostus: HP Jetdirect en1700 -tulostinpalvelin, ulkoinen (J7988G), HP Jetdirect en3700 Fast-Ethernet-tulostinpalvelin (ulkoinen) verkkoyhteensopiville Hi-Speed USB 2.0- ja 3.0 -lisälaitteille (J7942G), HP Jetdirect ew2400 802.11b/g -langaton ja Fast Ethernet -tulostinpalvelin (ulkoinen) (USB 2.0, 10/100Base-TX, 802.11b/g) (J7951G), HP Jetdirect ew2500 802.11b/g -tulostinpalvelin, langaton, (J8021A); Muita tuettuja lisälaitteita: Apple AirPort Express, Apple AirPort Extreme, Apple Airport TimeCapsule; Wi-Fi Direct
Langattomat ominaisuudet	Kyllä, sisäänrakennettu Wi-Fi 802.11b/g/n
Mobiilitulostuksen tuki	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-hyväksytyt; NFC Touch-to-print; Langaton suoratulostus; Google Cloud Print 2.0; mobiilisovellukset HP:n tulostuspalvelut -Plug-in
Tuetut verkkoprotokollat	Tuetut verkkoprotokollamäärittelyt (IPv4, IPv6); BOOTP; SMTP-asiakas; LLNMR; Bonjour; LP/APIPA (Autom. IP); NetBIOS/WINS; LPD; mukautettu Raw-portti / portti 9100; DNS-selvitys; Monilähetys-DNS; SNMPv1/v2; SNMPv3; Web Services Discovery; Verkkopalvelut, tulostus; DHCP-vaihtoehdot: 81/RFC4702/RFC4704, 12-isäntäniemi; 44; Syslog; palomuuuri; SSL/TLS (HTTPS); salasanalla suojattu verkon sisäinen verkkopalvelin; verkkoporttien ja laitteen toimintojen käyttöönotto tai käytöstä poistaminen; langallinen 802.1x-todentaminen
Verkkotoiminnot	Kyllä, sisäisen Ethernet-liittännän avulla

<b>Malli</b>	HP PageWide 377dw -monitoimitulostin
<b>Tuotenumero</b>	J9V80B
<b>Muisti</b>	Vakio: 768 Mt; Enintään : 768 Mt
<b>Paperinkäsittely</b>	
Paperilokerojen määrä	Vakio: 2; Enintään: Jopa 3
Tulostusmateriaalityypit	Tavallinen paperi (kevyt, keskipaksu, keskiraskas, raskas, erittäin raskas, esireiätetty, kierrätetty, bond, muut tavalliset inkjet-paperit), valokuva (kiilto, kiiltävä, puolikiiltävä, satini, matta, muut mustesuihkuväluvupaperit), kirjekuoret, tarrat, kortit, erikoispaperit (kiiltävä esite, mattapintainen esitepaperi, kolmeen osaan taitettu esitepaperi, Hagaki, kortit, muut erikoismustesuihkupaperit)
Tulostusmateriaalin koko	<b>Mukautettu (metriset luvut):</b> Lokero 1: 76 x 127 mm – 216 x 356 mm; Lokero 2: 102 x 210 mm – 216 x 297 mm; Valinnainen 500 arkin lokero 3: 102x210 – 216x356 mm; <b>Tuettu (metriset luvut):</b> Lokero 1: Oficio, A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, kirjekuoret (B5, C5, C6, DL); Lokero 2: A4, A5, B5 (JIS), kirjekuoret (B5, C5, DL); Lokero 3: A4, A5, B5 (JIS)
Tulostusmateriaalin käsittely	<b>Vakiosyöttö:</b> 500 arkin paperialusta, 50 arkin monikokoalusta <b>Tulosteet:</b> 300 arkin lokero, tulostuspuoli alaspäin <b>Valinnainen tulo:</b> Valinnainen 500 arkin lokero <b>Automaattinen asiakirjan syöttö:</b> Vakio, 50 arkkia
Tulostusmateriaalin paino <sup>7</sup>	Lokero 1: 60–120 g/m <sup>2</sup> (tavallinen paperi), 125–300 g/m <sup>2</sup> (valokuvapaperi), 75–90 g/m <sup>2</sup> (kirjekuoret), 120–180 g/m <sup>2</sup> (esitteet), 163–200 g/m <sup>2</sup> (kortit) Lokero 2: 60–120 g/m <sup>2</sup> (tavallinen paperi), 125–250 g/m <sup>2</sup> (valokuvapaperi), 75–90 g/m <sup>2</sup> (kirjekuoret), 120–180 g/m <sup>2</sup> (esitteet), 163–200 g/m <sup>2</sup> (kortit) Lokero 3: 60–120 g/m <sup>2</sup> (tavallinen paperi), 125–250 g/m <sup>2</sup> (valokuvapaperi), 120–180 g/m <sup>2</sup> (esitteet), 163–200 g/m <sup>2</sup> (kortit)
Syöttökapasiteetti	<b>Enintään:</b> Jopa 1 050 arkkia <b>Automaattinen asiakirjan syöttö:</b> Vakio, 50 arkkia
Tulostelokeron kapasiteetti	<b>Vakio:</b> Jopa 300 arkkia Kirjekuoret: Enintään 35 kirjekuorta Tarrat: Jopa 100 arkkia Kortit: Jopa 100 korttia <b>Enintään:</b> Jopa 300 arkkia
<b>Yhteensopivat käyttöjärjestelmät</b>	Windows 10, Windows 8, Windows 7; OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.9 Mavericks Lion; Linux ( <a href="http://www.hplip.net">http://www.hplip.net</a> )
<b>Yhteensopivat verkkokäyttöjärjestelmät</b>	Windows 10, Windows 8, Windows 7; Mac OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.9 Mavericks; Windows Small Business Server 2011, Windows Small Business Server 2008 (64-bittinen), Windows Small Business Server 2003 (32- ja 64-bittinen); Windows Server 2012, Windows Server 2008 (Standard Edition, Enterprise Edition, 32- ja 64-bittinen), Windows Server 2008 R2 (Standard Edition, Enterprise Edition, 64-bittinen); Windows Server 2003 (Standard Edition, Enterprise Edition, 32- ja 64-bittinen), Windows Server 2003 R2 (Standard Edition, Enterprise Edition, 64-bittinen); Windows-klusteri (Windows Server 2008 R2), Windows Terminal Services (Windows Server 2008 R2), Windows 2003 Server Terminal Services ja Citrix Metaframe XP sekä Feature Release 3, Windows Server 2003 Terminal Services ja Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Windows Server 2008 Terminal Services, Windows Server 2008 Terminal Services ja Citrix XenApp, Citrix (tulostus): Xen Server 5.6, Xen Desktop 5.5, Citrix XenApps 6.0, Citrix XenApp 6.5, Novell Netware 6/6.5/Öpen Enterprise Server 6.5 (vain Novell iPrint -tuki); Linux (lisätietoja on osoitteessa <a href="http://www.hplip.net">http://www.hplip.net</a> ); SAP (lisätietoja on osoitteessa <a href="http://www.hp.com/go/sap/drivers">http://www.hp.com/go/sap/drivers</a> ); UNIX (lisätietoja on osoitteessa <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> )
<b>Järjestelmän vähimmäisvaatimukset</b>	<b>Windows:</b> Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-bittinen tai 64-bittinen, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, CD-/DVD-asema tai internet-yhteys, USB-portti, Internet Explorer; Windows Vista®: vain 32-bittinen, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, CD-/DVD-asema tai internet-yhteys, USB-portti, Internet Explorer 8 <b>Mac:</b> Apple® OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.9 Mavericks; 1 Gt vapaata kiintolevytilaa; internet-yhteys tarvitaan; USB
<b>Mukana toimitettu ohjelmisto</b>	Windows-asennusohjelma ja erillinen PCL 6 -ohjain; Mac-asennusohjelma ja PS-ohjain; HP:n päivitys; HP:n osallistumistutkimus; Bing-työkälurivi; HP Smart Print; IRIS-merkintunnistus (OCR)
<b>Suojauksen hallinta</b>	SSL/TLS (HTTPS), LDAP-käyttöoikeuden todentaminen IPP TLS:n avulla; WPA2-Enterprise-suojaus; langaton 802.1x-tunnistus (EAP-TLS, LEAP ja PEAP) langattoman salausavaimen perustuva PSK-todennus; palomuuuri, varmenteiden määrittäminen; ohjauspaneelin lukko; salasanasuojattu sisäinen verkkopalvelin; käyttämättömien protokollien ja palveluiden poistaminen käytöstä; Syslog; todennettu laiteohjelmisto; järjestelmänvalvojan asetukset; sisäinen todentamisen ja varmennuksen käytönhallinta, sisäinen värihallinta; mukautettava todentamisen aikakatkaissu; UPD PIN -tulostus Mopy-tila tunnuslukua edellyttävän UPD-tulostuksen kautta
<b>Tulostimen hallinta</b>	HP Web Jetadmin; Sisäinen verkkopalvelin; Tulostimen ylläpitäjän HP UPD -resurssisarja; HP Utility (Mac); Valinnainen HP JetAdvantage Security Manager
<b>Mitat ja paino</b>	
Tulostimen mitat (L x S x K)	<b>Vähintään</b> 530 x 407 x 467 mm; <b>Enintään:</b> 802 x 694 x 485 mm;
Pakkauksen mitat (L x S x K)	600 x 495 x 594 mm
Tulostimen paino <sup>8</sup>	22,15 kg
Pakkauksen paino	26,39 kg
<b>Säilytysolosuhteet</b>	<b>Lämpötila:</b> -40 - +60 °C <b>Kosteus:</b> 5–90 % s. kost.
<b>Akustiikka</b>	<b>Äänitehotaso:</b> 6,9 B(A)
<b>Virta</b> <sup>9</sup>	<b>Edellytykset:</b> Tulojännite: 100–240 V AC (+/- 10 %), 50–60 Hz (+/- 3 Hz); <b>Virrankulutus:</b> 107 W (enintään), keskimäärin 43,2 W (tulostus), 10,9 W (valmiustila), 2,9 W (lepotila), 0,2 W (virta manuaalisesti katkaistuna); <b>Tyypillinen sähkökulutus (TEC):</b> 0,744 kWh viikossa; <b>Virtalähteen tyyppi:</b> Sisäinen virtalähde;

Malli	HP PageWide 377dw -monitoimitulostin
Tuotenumero	J9V80B
Sertifikaatit	CISPR 22:2008-09 / EN 55022:2010, Luokka B; CISPR 24:2010 / EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EMC-direktiivi 2004/108/EY ja CE-merkintä (Eurooppa); ENERGY STAR® -hyväksytyt; EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel -yhteensopiva Kyllä; Blue Angel RAL-UZ 205
Alkuperämaa	Valmistettu Kiinassa
Pakkauksen sisältö	HP PageWide 377dw -monitoimilaitte; HP 913 musta PageWide -aloituskasetti (noin 2 500 sivua); HP 913 syaani PageWide -aloituskasetti (noin 1 000 sivua); HP 913 magenta PageWide -aloituskasetti (noin 1 000 sivua); HP 913 keltainen PageWide -aloituskasetti (noin 1 000 sivua); virtajohto; puhelinjohto; asennusopas; CD-ROM-levyt (ohjelmisto, Windows- ja Mac-tulostinohjaimet sekä käyttöopas); lisätietoja musteen määrästä ja riittoisuudesta on osoitteessa <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a>
Takuu	Yhden vuoden takuu, palvelu ja tuki asiakkaan tiloissa; Yhden vuoden tekninen puhelin-, verkkokeskustelu- ja sähköpostituki

## Alaviitteet

- <sup>1</sup> Vertailu perustuu valmistajien ilmoittamiin tietoihin nopeimmasta käytettävissä olevasta väritilasta ja kattaa 300–600 euron yritystason väritulostimet ja 400–800 euron monitoimitulostimet IDC:n ilmoittaman markkinaosuuden perusteella marraskuussa 2015, pois lukien muut HP PageWide -tuotteet ja tuotteet, joiden markkinaosuus on 1 % tai pienempi, Q3 2015. HP PageWide -nopeudet perustuvat Yleinen toimisto -tilaan, pois lukien ensimmäinen sivu. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/printerspeeds>.
- <sup>2</sup> Omistuksen kokonaiskustannusten vertailu perustuu 90 000 sivuun, valmistajien ilmoittamiin tietoihin sivuriittoisuudesta ja energiankulutuksesta, valmistajien HP-laitteiden ja -tarvikkeiden suositusjälkeenmyyntihintoihin, kilpailevien tuotteiden keskimääräisiin jälleenmyyntihintoihin, ISO-riittoisuuteen perustuvaan sivuhintaan jatkuvassa tulostuksessa oletustulostustilassa käytettäessä saatavilla olevia korkeimman kapasiteetin kasetteja, 300–600 euron yritystason väritulostimien ja 400–800 euron monitoimitulostimien pitkäkestoisten tarvikkeiden hintaan marraskuussa 2015, pois lukien tuotteet, joiden markkinaosuus on 1 % tai pienempi IDC:n Q3 2015 julkaiseman raportin perusteella. Todelliset hinnat voivat vaihdella. Lisätietoja on osoitteissa <http://www.hp.com/go/pagewideclaims> ja <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>3</sup> Energialuvut perustuvat osoitteessa [energystar.gov](http://www.energystar.gov) esitettyihin vertailutietoihin. Tiedot koskevat useimpia saman luokan yritystason tulostimia (hintaluokka 300–600 euroa) marraskuussa 2015. Markkinaosuus perustuu IDC:n Q3 2015 julkaisemaan raporttiin. Todelliset tulokset voivat vaihdella. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/pagewideclaims>.
- <sup>4</sup> Vähemmän ajoitettu huoltotoimia perustuen 150 000 sivun tulostukseen ja julkaistuihin vertailuihin useimpiin muiden saman luokan värilasertulostimiin (hintaluokka 300–600 euroa) ja monitoimitulostimiin (hintaluokka 400–800 euroa) marraskuussa 2015; markkinaosuus perustuu IDC:n Q3 2015 julkaisemaan raporttiin. Lue lisää osoitteesta <http://www.hp.com/go/pagewideclaims>.
- <sup>5</sup> Vertailu perustuu valmistajien ilmoittamiin tietoihin nopeimmasta ensimmäisen sivun tulostamisesta Valmis-tilasta ja Lepotilasta ja kattaa 300–600 euron yritystason väritulostimet ja 400–800 euron monitoimitulostimet marraskuussa 2015, pois lukien HP PageWide -tuotteet ja tuotteet, joiden markkinaosuus on 1 % tai pienempi IDC:n Q3 2015 -raportin mukaan. Tulos vaihtelee laitteen asetusten mukaan. Tulokset saattavat vaihdella tapauksen mukaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/pagewideclaims>.
- <sup>6</sup> Edellytyksenä tulostimen internet-yhteys. Palvelut saattavat vaatia rekisteröitymistä. Sovellusten saatavuus vaihtelee maan, kielen ja sopimusten mukaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hpconnected.com>.
- <sup>7</sup> Mobiililaitte on yhdistettävä ennen tulostamista suoraan samaan Wi-Fi Direct® -lähteeseen kuin suoraa langatonta Wi-Fi Direct® -tulostamista tukeva tulostin tai monitoimilaitte. Mobiililaitteen mukaan myös sovellus tai ohjain saattaa olla tarpeen. Wi-Fi Direct on Wi-Fi Alliancen® rekisteröity tavaramerkki. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>8</sup> Edellyttää yhteensopivaa, NFC-tulostusta tukevaa mobiililaitetta. Katso luettelo NFC-tulostusta tukevista mobiililaitteista osoitteesta <http://www.hp.com/go/nfcprinting>.

## Tekniset tiedot vastuuvapauslausekkeita

- <sup>1</sup> ISO-nopeudet mitattu käyttämällä ISO/IEC 24734 -standardia. Ensimmäistä sivua tai ensimmäisiä ISO-koesivuja ei huomioida. Lisätietoja: <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- <sup>2</sup> Ei tarvetta lämmitykselle tai kiinnityksen lämpiämiseksi.
- <sup>3</sup> Kapasiteetti määritellään kuvakäsittelyjen tulostusvauheen enimmäismääränä kuukaudessa. Tämä arvo sisältää vertailun tuotteen kestävytydestä suhteessa muihin HP LaserJet- tai HP Color LaserJet -laitteisiin. Se mahdollistaa tulostimien ja monitoimitulostimien käytön, joka vastaa yksittäisten käyttäjien tai ryhmien tarpeita.
- <sup>4</sup> HP suosittelee, että sivuja tulostetaan kuukaudessa laitteen enimmäissuoritusnopeutta vastaava määrä. Tämä perustuu tarvikkeiden vaihtoa koskevien taukojen ja laitteen kestoa koskevan pidennetyn takuun kaltaisiin tekijöihin.
- <sup>5</sup> Nopeusarvot on päivitetty alan nykyisten testausmenetelmien mukaisiksi.
- <sup>6</sup> Perustuen vakio-ITU-T-testikuvaan #1 vakiotarkkuudella. Monimutkaisemmat sivut tai suurempi tarkkuus pidentävät aikaa ja käyttävät enemmän muistia.
- <sup>7</sup> Kaikkia HP:n tarvikkeita, jotka on määritetty HP PageWide -tulostustarvikkeiden yhteensopivuusoppaassa yhteensopiviksi tulostimen kanssa, voidaan käyttää riippumatta niiden painosta.
- <sup>8</sup> Muste asennettuna, ei tulostusmateriaaleja lokeroissa.
- <sup>9</sup> Virtavaatimukset määräytyvät tulostimen myyntimaan tai -alueen mukaan. Älä muuta käyttöjännitettä. Käyttöjännitteen muuttaminen vahingoittaa tulostinta ja mitätöi tuotteen takuun. Virrankulutus lepotilassa määräytyy asiakkaan verkkoyhteyden ominaisuuksien, käyttäjän määrittämien ja verkkotoiminnan mukaan.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)



<http://www.hp.fi>

Tuote voi olla erilainen kuin näissä kuvissa. © 2018 HP Development Company, L.P. Tässä olevat tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat takuut määritetään tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkitä lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Julkaisupaikka Eurooppa, Lähi-itä, Afrikka 4AA6-5023, Joulukuu 2018

