



# HP PageWide 377dw – monitoimitulostin

## Luokkansa nopein monitoimitulostin, edullinen käytössä<sup>1,2</sup>

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



Tämä tulostin on suunniteltu toimimaan vain sellaisten kasettien kanssa, joissa on uusi tai uudelleenkäytetty HP:n siru. Muuta kuin HP:n sirua käyttävien kasettien käyttö on estetty dynaamisilla suojausominaisuuksilla. Näiden ominaisuuksien toimintaa ylläpidetään säännöllisillä laiteohjelmistopäivityksillä, jotka estävät myös aiemmin toimineiden kasettien käytön. Uudelleenkäytetty HP:n siru mahdollistaa uudelleenkäytettyjen, uudelleenvalmistettujen ja uudelleentäytettyjen kasettien käytön. Lisätietoja: Lue lisää osoitteesta: <http://www.hp.com/learn/ds>

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

- Laadukkaat tulokset, kestävä tekniikka ja alhaiset 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>

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

- Odota vähemmän ja tee enemmän ylivoimaisella nopeudella<sup>1</sup> – jopa 45 sivua minuutissa – ja saat luokkansa 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-asemasta.
- 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 luokkansa monitoimitulostimet.<sup>3</sup>
- Saat ammattilaatuisia väriasiakirjoja ja suorituskykyä, jota voit odottaa alkuperäisiltä HP PageWide -kaseteilta.



2-sided printing



Color touchscreen



HP PageWide technology color



Mobile printing

## Tuotteen esittely

### Lisävarusteet, tarvikkeet ja tuki

Tarvikkeet	F6T77AE HP 913A syaani, alkuperäinen PageWide -värikasetti (noin 3 000 sivua)
	F6T78AE HP 913A magenta, alkuperäinen PageWide -värikasetti (noin 3 000 sivua)
	F6T79AE HP 913A keltainen, alkuperäinen PageWide -värikasetti (noin 3 000 sivua)
	LOR95AE HP 913A musta, alkuperäinen PageWide -värikasetti (noin 3 500 sivua)
Lisävarusteet	D3Q23A HP PageWide Pro 500 arkin paperilokero
Huolto- ja tukipalvelut	<p>U9HE9E HP:n laitteistotuki 3 vuoden ajan seuraavana arkipäivänä paikan päällä monitoimitulostimelle PageWide 377</p> <p>U9HFOE HP:n laitteistotuki 4 vuoden ajan seuraavana arkipäivänä paikan päällä monitoimitulostimelle PageWide 377</p> <p>U9HF1E HP:n laitteistotuki 5 vuoden ajan seuraavana arkipäivänä paikan päällä monitoimitulostimelle PageWide 377</p> <p>U9HG0E HP:n laitteistotuki (vaihto) 3 vuoden ajan seuraavana arkipäivänä paikan päällä monitoimitulostimelle PageWide 377</p> <p>U9HG1E HP:n laitteistotuki (vaihto) 4 vuoden ajan seuraavana arkipäivänä paikan päällä monitoimitulostimelle PageWide 377</p> <p>U9HG2E HP:n laitteistotuki (vaihto) 5 vuoden ajan seuraavana arkipäivänä paikan päällä monitoimitulostimelle PageWide 377</p> <p>U9HG6PE HP:n takuun jälkeinen laitteistotuki 1 vuoden ajan seuraavana arkipäivänä monitoimitulostimelle PageWide 377</p> <p>U9HG7PE HP:n takuun jälkeinen laitteistotuki 2 vuoden ajan seuraavana arkipäivänä monitoimitulostimelle PageWide 377</p> <p>U9HHOPE HP:n takuun jälkeinen laitteistotuki (vaihto) 1 vuoden ajan seuraavana arkipäivänä paikan päällä monitoimitulostimelle PageWide 377</p>

## 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 -tekniikka 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 x 1 200 dpi:n optimoitu tulostus (tulostettaessa tavalliselle paperille, mattapintaiselle HP Premium -esityspaperille ja mattapintaiselle HP-esitepaperille 600 x 600 dpi:n syöttötarkkuudella); <b>Värillinen (paras)</b> : Jopa 2400 x 1 200 dpi:n optimoitu tarkkuus (600 x 600 dpi:n syöttötarkkuudesta HP Advanced -valokuvapapereilla);
Kuukausittainen kapasiteetti <sup>3</sup>	Jopa 40 000 sivua A4; <b>Suosittelut sivumäärä kuukaudessa<sup>4</sup></b> : 500–3 000
Tulostimen kehittyneet ominaisuudet	HP-mobiilisovellukset; Google Cloud Print v2-palvelu; Apple AirPrint™; Androidin tulostus-plug-in; HP ePrint; HP EasyColor; Tulostuksen esikatseilu; 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, syaani, 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
Kopioikoneen tekniset tiedot	henkilökortin kopiointi; Koon muuttaminen; Laatu; Vaaleampi/tummempi; Kaksipuolinen kopiointi; Lokeron valitseminen; Lajittelu; Sidontamarginaali; Kopioiden esikatseilu, rajausta ja koon muuttaminen; Parannukset; Kopioinnin ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä; Värikopioinnin 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 %;
Kopioikoneen 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	Ohjelmiston tukemat skannaustiedostotyypit: Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PDF/A (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), 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-asemalle, 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 1 200 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
Bittisyvyyden/ harmaasävyntasot	24-bittinen (väri); 8-bittinen (harmaasävy) / 256
Digitaalinen lähetyk	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<sup>6</sup></b> : Jopa 100 sivua (m/v) Jopa 8 sivua (väri); <b>Faksaustarkkuus</b> : Vakio: 203 x 98 dpi; Hieno: 203 x 196 dpi; <b>Pikavalinta</b> : Jopa 99 numeroa
Faksin kehittyneet ominaisuudet	Digitaalinen faksi – faksaa tietokoneeseen -toiminto on saatavilla Windows- ja Macintosh-laitteisiin; lataa uusin ohjelmistoversio osoitteesta <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a>
Prossessorin nopeus	1,2 GHz
<b>Liitettävyyk</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

<b>Malli</b>	<b>HP PageWide 377dw -monitoimitulostin</b>
<b>Tuotenumero</b>	J9V80B
<b>Lisävaruste</b>	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, (U8021A); Muita tuettuja lisälaitteita: Apple AirPort Express, Apple AirPort Extreme, Apple Airport TimeCapsule; Wi-Fi Direct
<b>Langattomat ominaisuudet</b>	Kyllä, sisäänrakennettu Wi-Fi 802.11b/g/n
<b>Mobiilitulostuksen tuki</b>	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-hyväksytyt, NFC Touch-to-print; Langaton suoratulostus; Google Cloud Print 2.0; mobiiliosovellukset HP:n tulostuspalvelut -Plug-in
<b>Tuetut verkkoprotokollat</b>	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-isäntänimi; 44; Syslog; palomuri; SSL/TLS (HTTPS); salasana suojattu verkon sisäinen verkkopalvelin; verkkoporttien ja laitteen toimintojen käyttöönotto tai käytöstä poistaminen; langallinen 802.1x-todentaminen
<b>Verkkotoiminnot</b>	Kyllä, sisäisen Ethernet-liitännän avulla
<b>Muisti</b>	<b>Vakio:</b> 768 Mt; <b>Enintään:</b> 768 Mt
<b>Paperinkäsittely</b>	
<b>Paperilokerojen määrä</b>	<b>Vakio:</b> 2; <b>Enintään:</b> Jopa 3
<b>Tulostusmateriaalityypit</b>	Tavallinen paperi (kevyt, keskipaksu, keskiraskas, raskas, erittäin raskas, esireiätetty, kierrätetty, bond, muut tavalliset inkjet-paperit), valokuva (kiilto, kiiltävä, puolikiiltävä, satini, matta, muut mustesuihkuväluvapaperit), kirjekuoret, tarrat, kortit, erikoispaperit (kiiltävä esite, mattapintainen esitepaperi, kolmeen osaan taitettu esitepaperi, Hagaki, kortit, muut erikoismustesuihkupaperit)
<b>Tulostusmateriaalin koko</b>	<b>Mukautettu (metriset luvut):</b> Lokero 1: 76 × 127 mm – 216 × 356 mm; Lokero 2: 102 × 210 mm – 216 × 297 mm; Valinnainen 500 arkin lokero 3: 102×210 – 216×356 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)
<b>Tulostusmateriaalin käsittely</b>	<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
<b>Tulostusmateriaalin paino <sup>7</sup></b>	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)
<b>Syöttökapasiteetti</b>	<b>Enintään:</b> Jopa 1 050 arkkia <b>Automaattinen asiakirjan syöttö:</b> Vakio, 50 arkkia
<b>Tulostelokeron kapasiteetti</b>	<b>Vakio:</b> Jopa 300 arkkia Kirjekuoret: Jopa 35 kirjekuorta Tarrat: Enintään 100 arkkia Kortit: Enintään 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/Open 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-työkalurivi; 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; palomuri, varmenteiden määrittäminen; ohjauspaneelin lukko; salasanasuojattu sisäinen verkkopalvelin; käyttämättömien protokollien ja palveluiden poistaminen käytöstä; Syslog; todennettu laiteohjelmisto; järjestelmänvalvojan asetukset; sisäinen todentamisen ja varmuuden käytönhallinta, sisäinen värihallinta; mukautettava todentamisen aikakatkaisu; 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>	
<b>Tulostimen mitat (L × S × K)</b>	<b>Vähintään</b> 530 × 407 × 467 mm; <b>Enintään:</b> 802 × 694 × 485 mm;
<b>Pakkauksen mitat (L × S × K)</b>	600 × 495 × 594 mm
<b>Tulostimen paino <sup>8</sup></b>	22,15 kg
<b>Pakkauksen paino</b>	26,39 kg

Malli	HP PageWide 377dw -monitoimitulostin
Tuotenumero	J9V80B
Säilytysolosuhteet	Lämpötila: -40 - +60 °C Kosteus: 5–90 % s. kost.
Akustiikka	Äänitehotaso: 6,9 B(A) Äänenpainetaso: 56 dB(A) (mustavalko/väritulostus), 54 dB(A) (automaattinen asiakirjansyöttölaite (ADF), mustavalkokopiointi), 54 dB(A) (automaattinen asiakirjansyöttölaite (ADF), värikopiointi), 45 dB(A) (automaattinen asiakirjansyöttölaite (ADF), väriskannaus), 45 dB(A) (automaattinen asiakirjansyöttölaite (ADF), mustavalkoinen skannaus), äänetön (valmiustila)
Virta <sup>9</sup>	Edellytykset: Input voltage: 100 to 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Not dual voltage, power supply varies by part number with # Option code identifier.; Virrankulutus: 107 W (enintään), keskimäärin 43,2 W (tulostus), 10,9 W (valmiustila), 2,9 W (lepotila), 0,2 W (virta manuaalisesti katkaistuna); Tyypillinen sähkökulutus (TEC): 0,744 kWh viikossa; Virtalähteen tyyppi: Sisäinen virtalähde;
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; CEC®; Blue Angel -yhteensopiva Kyllä, Blue Angel DE-UZ 205 – vain alkuperäisillä HP-tarvikkeilla
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 riittäisyydestä 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 Vleinen 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 sivuriittäisyydestä ja energiankulutuksesta, valmistajien HP-laitteiden ja -tarvikkeiden suositusjälkeenmyyntihintoihin, kilpailevien tuotteiden keskimääräisiin jälleenmyyntihintoihin, ISO-riittäisyyteen 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 osoitteessa <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) ja monitoimitulostimia (hintaluokka 400–800 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 ajoitettuja huoltoitimiä perustuen 150 000 sivun tulostukseen ja julkaistuihin vertailuihin useimpiin muiden saman luokan värisertulostimiin (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® -laitteeseen kuin suoraan 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 lämpimäiselle.
- <sup>3</sup> Kapasiteetti määritellään kuvakäsittelyjen tulostusivujen 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 müstia.
- <sup>7</sup> Kaikkia HP:n tarvikkeita, jotka on määritelty 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 verkkoyhteyksien ominaisuuksien, käyttäjän määritysten ja verkko toiminnan mukaan.



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



Windows 10

<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 tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Julkaisupaikka Eurooppa, Lähi-itä, Afrikka 4AA6-5023, Huhtikuu 2021

