



# HP PageWide Pro 477dw - monitoimitulostin

## Lyömätöntä lisäarvoa. Vertaansa vailla olevaa nopeutta.

Nopeutta ja erinomaista vastinetta rahalle – HP PageWide Pro tarjoaa edulliset kokonaiskustannukset ja luokkansa suurimmat nopeudet.<sup>1,2</sup> Saat nopean kaksipuolisen skannauksen sekä luokkansa parhaat suojausominaisuudet ja energiatehokkuuden.<sup>3,4</sup>



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 osoitteessa: <http://www.hp.com/learn/ds>



2-sided printing



Color touchscreen



HP PageWide technology color



Mobile printing

### Ammattilaatuiset värit mullistavaan kokonaisuintaan

- Haluamasi laadukkaat tulokset ja vastinetta rahalle – luokkansa alhaisimmat kokonaiskustannukset ennennäkemättömään tyyliin.<sup>2</sup>
- Tulosta ammattimaisia väriasiakirjoja erilaisille papereille – täydellinen toimiston tulostustöihin.
- Tulosta enemmän sivuja ja harvenna mustekasettien vaihtoväliä käyttämällä riittäisiä alkuperäisiä HP PageWide -kasetteja.<sup>5</sup>
- Kuluta vähemmän aikaa ja rahaa aikataulutetun huollon ja virtaviivaisen HP PageWide -tekniikan avulla.<sup>6</sup>

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

- Odota vähemmän ja tee enemmän ylivertaisella nopeudella<sup>1</sup> – jopa 55 sivua minuutissa – ja saat luokkansa nopeinta ensimmäisen sivun tulostusta.<sup>7</sup>
- Voit skannata kaksipuolisia asiakirjoja nopeasti suoraan sähköpostiin ja pilveen tämän LDAP:tä tukevan monitoimitulostimen avulla.<sup>8</sup>
- Voit hallita tehtäviä 10,9 cm:n (4,3 tuuman) kosketusnäytöstä. Tulosta Microsoft® Word- ja PowerPoint®-tiedostoja USB-asemasta.<sup>9</sup>
- Tulosta mobiililaitteesta Wi-Fi Direct® -yhteydellä tai NFC-kosketustulostustekniikalla – verkkoa ei tarvita.<sup>10,11</sup>

### Luotettavaa tekniikkaa Erinomaista energiatehokkuutta.<sup>4</sup>

- Vältä käyttökatkoksia käyttämällä HP PageWide -tekniikkaa, joka tarjoaa yritystoiminnassa tarvittavaa luotettavaa suorituskykyä.
- Säästä HP PageWide-tekniikan avulla, joka on suunniteltu käyttämään vähemmän energiaa kuin muut luokkansa monitoimitulostimet.<sup>4</sup>
- Saat ammattilaatuisia väriasiakirjoja ja suorituskykyä, jota voit odottaa alkuperäisiltä HP PageWide -kaseteilta.

### Luokkansa parhaat tietoturva<sup>3</sup>- ja hallittavuusominaisuudet

- Suojaa sijoituksiasi ja laajenna mahdollisuuksiasi kattavilla ratkaisuilla vaatimuksiesi kasvaessa.<sup>12</sup>
- Auttaa varmistamaan luottamuksellisten tietojen tietoturvan. Anna PIN-koodi laitteelle, niin voit hakea tulostustyösi.
- Säätele värien käyttöä ja pienennä tulostuskustannuksia HP:n värien käytön ohjauksen avulla.<sup>13</sup>
- Suojaa tulostimesi – käynnistyksestä sammutukseen – turvallisen käynnistyksen ja sisäisen turvakoodin avulla.

## Tuotteen esittely

### Lisävarusteet, tarvikkeet ja tuki

Tarvikkeet	L0S07AE HP 973X riittoisa, musta, alkuperäinen PageWide -kasetti (noin 10 000 sivua)
	F6T81AE HP 973X riittoisa, syaani, alkuperäinen PageWide -kasetti (noin 7 000 sivua)
	F6T82AE HP 973X riittoisa, magenta, alkuperäinen PageWide -kasetti (noin 7 000 sivua)
	F6T83AE HP 973X riittoisa, keltainen, alkuperäinen PageWide -kasetti (noin 7 000 sivua)
Lisävarusteet	D3Q23A HP PageWide Pro 500 arkin paperilokero
Huolto- ja tukipalvelut	<p>U8ZW7E HP:n 3 vuoden laitetuki seuraavana arkipäivänä, PageWide Pro X477</p> <p>U8ZW8E HP:n 4 vuoden laitetuki seuraavana arkipäivänä, PageWide Pro /X477</p> <p>U8ZW9E HP:n 5 vuoden laitetuki seuraavana arkipäivänä, PageWide Pro X477</p> <p>U8ZY4PE HP:n 1 vuoden jälkitakuu ja laitteistotuki seuraavana arkipäivänä, PageWide Pro X477</p> <p>U8ZY5PE HP:n 2 vuoden jälkitakuu ja laitteistotuki seuraavana arkipäivänä, PageWide Pro X477</p> <p>U8ZX8E HP:n 3 vuoden vaihtopalvelu asiakkaan tiloissa seuraavana arkipäivänä, PageWide Pro X477</p> <p>U8ZX9E HP:n 4 vuoden vaihtopalvelu asiakkaan tiloissa seuraavana arkipäivänä, PageWide Pro X477</p> <p>U8ZY0E HP:n 5vuoden vaihtopalvelu asiakkaan tiloissa seuraavana arkipäivänä, PageWide Pro X477</p> <p>U8ZY8PE HP:n 1 vuoden jälkitakuu ja vaihtopalvelu asiakkaan tiloissa seuraavana arkipäivänä, PageWide Pro X477</p>

## Tekniset tiedot

Malli	HP PageWide Pro 477dw -monitoimitulostin
Tuotenumero	D3Q20B
Toiminnot	Tulosta, kop., skannaa, faksaa
Ohjauspaneeli	10,92 cm:n (4,3 tuuman) CGD-värikosketusnäyttö (Colour Graphic Display), IR-kosketusnäyttö
<b>Tulostus</b>	
Tulostusnopeus <sup>1</sup>	<b>Musta (A4, normaali)</b> Jopa 40 s/min; <b>Värillinen (A4, normaali)</b> : Jopa 40 s/min; <b>Musta (A4, kaksipuolinen)</b> : Jopa 21 k/min; <b>Värillinen (A4, kaksipuolinen)</b> : Jopa 21 k/min; <b>Musta (tavallinen toimistolaatu)</b> : Jopa 55 sivua minuutissa; <b>Väri (tavallinen toimistolaatu)</b> : Jopa 55 sivua minuutissa;
Ensimmäisen sivun tulostusaika <sup>2</sup>	<b>Musta (A4, valmiustilasta)</b> : Vain 6,5 sekuntia; <b>Värillinen (A4, valmiustilasta)</b> : Vain 7 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-esityspaperille 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 50 000 sivua A4; <b>Suosittelut sivumäärä kuukaudessa</b> <sup>4</sup> : 750 - 4 500
Tulostimen kehittyneet ominaisuudet	HP ePrint; HP-mobiilisovellukset; Google Cloud Print v2 -palvelu; Apple AirPrint™; HP EasyColor; Tulostuksen esikatselu; Automaattinen kaksipuolinen tulostus; Useiden sivujen tulostus yhdelle arkille (2, 4, 6, 9, 16); Lajittelu; Vihkon tulostus; Kansilehdet; Lokeron valitseminen; Skaalaus; Pysty-/vaakasuntainen; Laadukas harmaasävy ja vain musta muste; Yleinen toimisto-/Professional-/Esitys-/Enimmäistarkkuus dpi -tulostustilat; Etupaneelin USB-portti; Kopiointi/Skannaus/Faksaus; Ohjauspaneelin pikakuvakkeet; HP UPD PIN -tulostus HP:n värin käytön ohjaus; Valinnainen: HP:n ja muiden valmistajien laajennettavuusratkaisut; Langattomat ominaisuudet
Vakiotulostuskielet	HP PCLXL (PCL6), PCL5, 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)
Monikäyttö on tuettu	Kyllä
Muistikorttien yhteensopivuus	Ei mitään
<b>Kopiointi</b>	
Kopiointinopeus <sup>5</sup>	<b>Musta (A4, ISO)</b> : Jopa 40 kopiota/min; <b>Värillinen (A4, ISO)</b> : Jopa 40 kopiota/min
Kopioikoneen tekniset tiedot	henkilökortin kopiointi; Koon muuttaminen; Laatu; Vaaleampi/tummempi; Kaksipuolinen kopiointi; Lokeron valitseminen; Lajittelu; Sidontamarginaali; Kopioiden esikatselu, rajausta ja koon muuttaminen; Parannukset; Kopioinnin ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä; Värikopioinnin ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä; Värin 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	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, sharepoint, 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
Bittisyyden/ 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, Värin käytön ohjaus; Sisäinen käyttöoikeus ja todentaminen;
<b>Faksaus</b>	
Faksaus	Kyllä, väri, 33,6 kb/s
Faksin tekniset tiedot	<b>Faksimusti</b> <sup>6</sup> : 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 199 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>Liitettävyyt</b>	
Vakio	2 Hi-Speed USB 2.0 -isäntäporttia; Hi-Speed USB 2.0 -laitteportti; 1 Ethernet 10/100 Base-TX -verkkoportti; 2 RJ-11 -modeemiporttia/-puhelinlinjaa; 802.11 b/g/n -asema; 802.11 b/g/n -tukiasema

<b>Malli</b>	HP PageWide Pro 477dw -monitoimitulostin
<b>Tuotenumero</b>	D3Q20B
<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, (J8021A); 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; Langaton suoratulostus; Google Cloud Print 2.0; mobiilisovellukset
<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; Palomuuuri; SSL/TLS (HTTPS); Salasanalla suojattu verkon sisäinen verkkopalvelin; verkkoporttien ja laitteen toimintojen käyttöönotto tai käytöstä poistaminen; Langallinen 802.1x-tunnistus; Langaton 802.1x-tunnistus (EAP-TLS ja PEAP)
<b>Verkkotoiminnot</b>	Kyllä, sisäänrakennettu langaton Ethernet 802.11b/g/n
<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 mustesuihkuvälikuvapaperit), 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 (DL, B5, C5); 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, kaksi 500 arkin paperilokeroa <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 1 550 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 osallistumistutkimus; IRIS-merkintunnistus (OCR)
<b>Suojauksen hallinta</b>	SSL/TLS (HTTPS), LDAP-käyttöoikeuden vahvistus Valinnaiset HP:n ja toisten valmistajien todennusratkaisut (esim. kulkukortinlukijat) IPP over TLS:n kautta; WPA2-Enterprise-suojaus; langaton 802.1x-tunnistus (EAP-TLS, LEAP ja PEAP); Pre-Shared Key -varmennus langattomiin yhteyksiin (PSK); Palomuuuri, varmenteiden määrittäminen; ohjauspaneelin lukko; salasanasuojattu sisäinen verkkopalvelin; käyttämättömien protokollien ja palveluiden poistaminen käytöstä; Syslog; allekirjoitettu laiteohjelmisto; järjestelmänvalvojan asetukset; Sisäinen todennuksen ja varmennuksen käyttöhallinta, sisäinen värienhallinta; Mukautettava todentamisen aikakatkaisu; UPD PIN -tulostus Mopy-tila tunnuslukua edellyttävän UPD-tulostuksen kautta; Yhteensopiva valinnaisen HP JetAdvantage Security Managerin kanssa
<b>Tulostimen hallinta</b>	HP Web Jetadmin; Sisäinen verkkopalvelin; Tulostimen ylläpitäjän HP UPD -resurssisarja; HP Utility (Mac); 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 × 467 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 Pro 477dw -monitoimitulostin
Tuotenumero	D3Q20B
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: 115 W (enintään), keskimäärin 44,4 W (tulostus), 11 W (valmiustila), 2,9 W (lepotila), 0,2 W (virta manuaalisesti katkaistuna); Tyypillinen sähkökulutus (TEC): 0,646 kWh viikossa (Energy Star 3.0); 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® -hyväksytty; CECP; Blue Angel -yhteensopiva Kyllä, Blue Angel DE-UZ 205 – vain alkuperäisillä HP-tarvikkeilla
Alkuperämaa	Valmistettu Kiinassa
Pakkauksen sisältö	HP PageWide Pro 477dw -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 muhsteen 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 värilähdästä ja kattaa 300–800 euron yritystason värilähtöiset ja 400–1 000 euron monitoimitulostimet IDC:n ilmoittaman markkinaosuuden perusteella marraskuussa 2015, pois lukien 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 kokonaiskulujen vertailu perustuu 90 000 sivuun, valmistajien ilmoittamiin tietoihin sivuriittoisuudesta ja energiankulutuksesta, valmistajien HP-laitteiden ja -tarvikkeiden suositusjälleennmyyntihintoihin, kilpailevien tuotteiden keskimääräisiin jälleennmyyntihintoihin, ISO-riittoisuuteen perustuvan sivuhintaan oletustulostustilassa käytettäessä saatavilla olevia korkeimman kapasiteetin kasetteja, 300–800 euron yritystason värilähtöistimien ja 400–1 000 euron monitoimitulostimien pitkäkestoisten tarvikkeiden hintaan marraskuussa 2015, pois lukien tuotteet, joiden markkinaosuus on 1 % tai pienempi IDC:n julkaiseman Q3 2015 -raportin perusteella. Todelliset hinnat saattavat vaihdella. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/pagewideclaims> ja <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>3</sup> Luokkansa paras laitteiden tietoturvaluokitus –väite perustuu 300–800 euron yritystason värilähtöistimien ja 400–1 000 euron monitoimitulostimien sisäisiin ominaisuuksiin marraskuussa 2015, pois lukien tuotteet, joiden markkinaosuus on 1 % tai pienempi IDC:n julkaiseman Q3 2015 -raportin perusteella. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.
- <sup>4</sup> Energialuvut perustuvat osoitteessa [energystar.gov](http://www.energystar.gov) esitettyihin TEC-tietoihin. Tiedot on normalisoitu määrittämään energiatehokkuus suurimmasta osasta luokan yritystason tulostimet (hintaluokka 300–800 euroa) ja monitoimitulostimet (hintaluokka 400–1 000 euroa) marraskuussa 2015; markkinaosuus perustuu IDC:n Q3 2015 -raporttiin. Todelliset tulokset voivat vaihdella. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/pagewideclaims>.
- <sup>5</sup> HP 970X riittoisat alkuperäiset PageWide -kasetit eivät sisälly toimitukseen. Hankittava erikseen. Vertailu perustuu ISO 24711 -standardin mukaisiin kasettien riittoisuuteen verrattaessa HP 970 -sarjan riittoisia alkuperäisiä PageWide-kasetteja HP 970 -sarjan alkuperäisiin PageWide-kasetteihin. Riittoisat mustekasetit ovat yhteensopivia vain HP PageWide Pro 400- ja HP PageWide Pro 500 -sarjan monitoimilaitteiden ja tulostimien kanssa. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>6</sup> Vähemmän ajoitettuja huoltotoimia perustuen 150 000 sivun tulostukseen ja julkaistuihin vertailuihin useimpien muiden saman luokan värilähtöistimiin (hintaluokka 300–800 euroa) ja monitoimitulostimiin (hintaluokka 400–1 000 euroa) marraskuussa 2015; markkinaosuus perustuu IDC:n Q3 2015 -raporttiin. Lue lisää osoitteesta <http://www.hp.com/go/pagewideclaims>.
- <sup>7</sup> Vertailu perustuu valmistajien ilmoittamiin tietoihin nopeimmasta ensimmäisen sivun tulostamisesta Valmis-tilasta ja Lepotilasta ja kattaa 300–800 euron yritystason värilähtöiset ja 400–1 000 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/printerspeeds>.
- <sup>8</sup> Edellytyksenä tulostimen internet-yhteys. Palvelut saattavat vaatia rekisteröitymistä. Sovellusten saatavuus vaihtelee maan, kielen ja sopimusten mukaan. Lisätietoja on osoitteessa [hpconnected.com](http://www.hpconnected.com).
- <sup>9</sup> Ominaisuus toimii Microsoft® Word 2003- ja PowerPoint® 2003 -ohjelmissa ja niiden sitä uudemmissa versioissa. Vain latinalaisten kielten fontteja tuetaan.
- <sup>10</sup> Mobiililaitte on yhdistettävä ennen tulostamista suoraan samaan Wi-Fi Direct® -laitteeseen kuin suoraan langatonta Wi-Fi Direct® -tulostamista tukeva tulostin tai monitoimituote. 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>11</sup> Edellyttää yhteensopivaa, NFC-tulostusta tukevaa mobiililaitetta. Katso luettelo NFC-tulostusta tukevista mobiililaitteista osoitteesta <http://www.hp.com/go/nfcprinting>.
- <sup>12</sup> Lisää työnkulkuratkaisuja on saatavilla HP:n ohjelmien ja kolmansien osapuolten kumppaniohjelman kautta. Lisätietoja ratkaisusta on osoitteessa <http://www.hp.com/go/gsc>.
- <sup>13</sup> HP:n Värien käytön ohjaus saatavilla vain HP PageWide Pro -laitteisiin, joissa on 10,9 cm:n (4,3 tuuman) kosketusnäyttö. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/pagewidebusiness>.

## 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 tarvita lämmitykselle tai kiinnityksen lämpämiseksi.
- <sup>3</sup> Kapasiteetti määritellään kuvakäsittelyjen tulostusajun 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 enimmäisuuritusta vastaava määrä. Tämä perustuu tarvikkeiden vaihtoa koskevien taukojen ja laitteen kestoa koskevan pidennetyn takuun kaltaisiin tekijöihin.
- <sup>5</sup> Nopeusarvot on päivitetty alan nykyaisten 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 määritellyt HP PageWide -tulostustarvikkeiden yhteensopivuusoppaassa yhteensopiviksi tulostimen kanssa, voidaan käyttää riippumatta niiden painosta.
- <sup>8</sup> Muste asennettuna, ei tulostusmateriaaleja lokerossa.
- <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 määritysten ja verkko-ohjelmien mukaan.



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



Windows 10

<http://www.hp.fi>

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Tämän julkaisun tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. 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 4AA6-3266, Huhtikuu 2021

