



HP PageWide Enterprise Color Flow MFP 785z+ -monitoimilaite

Uusi lähestymistapa tulostamiseen

Moderneissa yrityksissä tarvitaan edistyksellistä tekniikkaa. Siksi HP suunnitteli seuraavan HP PageWide Enterprise sukupolven tuottamaan kilpailuetua kaikin tavoin: edullisimmat väritulostuskustannukset,¹ maksimaalinen käytettävyyssaste ja toimialan vahvin suojaus.²



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, uudelleentäytettyjen ja uudelleentäytettyjen kasettien käytön. Lisätietoja: Lue lisää osoitteessa: www.hp.com/learn/ds



A3/11x17 inch media



Color touchscreen



HP PageWide technology



2-sided printing

Edullisin väritulostus¹

- Saat odottamasi laadun HP PageWide -tekniikalla, joka mahdollistaa halvimman väritulostuksen sivuhinnan.¹
- Tulosta enemmän sivuja ja harvenna kasettien vaihtoväliä käyttämällä valinnaisia riittoisia kasetteja.³
- Tulosta entistä nopeammin ja säästä entistä enemmän sivuhinnassa käyttämällä tulostimen Yleinen toimistotulostus -tilaa.⁴
- Luokkansa tehokkain monitoimilaite auttaa pitämään energiakustannukset kurissa.⁵

Keskeytyksittä. Maksimaalinen käytettävyyssaste.

- Minimoi keskeytykset HP PageWide -laitteella, joka on suunniteltu tarvitsemaan vähiten huoltoa luokassaan.⁶
- Jopa 50 % suuremmat tulostusnopeudet kuin kilpailijoilla – jopa 75 sivua minuutissa väreissä ja mustavalkoisena.⁷
- Järjestä, nido, lajittele ja rei'itä edistyneellä ulkoisella viimeistelijällä, joka auttaa pitämään kiinni tuotantoaikataulusta.
- Skannaa tiedostot suoraan Microsoft® Office 365 -ohjelmistoihin, SharePointiin, sähköpostiin, USB:hen ja verkkokansioihin.⁸

Maailman turvallisinta tulostusta²

- Kaikki käytössä olevat tulostimet ja monitoimilaitteet tarkistavat käyttökoodinsa ja korjaavat itsensä hyökkäysten jäljiltä.
- Tulostimen/monitoimilaitteen lähtevät verkkoyhteydet tarkastetaan, jotta epäilyttävät pyynnöt ja haittaohjelmat voidaan estää.
- Muistiaktiiviteetti on valvonnassa, jotta hyökkäykset voidaan havaita ja estää joka kerta.
- Laiteohjelmisto tarkistetaan automaattisesti käynnistyksen aikana. Näin varmistetaan koodin olevan aito ja HP:n digitaalisesti allekirjoittama.

Nopeuta työryhmien toimintaa

- Auttaa työryhmiä saamaan kaikki sivut helposti ja tunnistamaan mahdolliset virheet tai puuttuvat sivut – jokaisella kerralla.
- Syötä tiedot nopeasti ja tarkasti ulosvedettävän näppäimistön avulla.
- Auttaa varmistamaan, että jokainen skannattu asiakirja on suunnattu oikein, rajattu oikean kokoiseksi ja harmaasävyoptimoitu.
- Aseta jopa 200 sivua automaattiseen asiakirjojen syöttölaitteeseen nopeaa, valvomatonta skannausta varten.

Tuotteen esittely

Kuvassa HP PageWide Enterprise Color Flow MFP 785z+ -monitoimilaite

- 20,3 cm:n (8,0 tuuman) kääntyvä värillinen kosketusnäyttö
- Laitteiston integrointipaikka
- Helppokäyttöinen USB-tulostusportti
- Vedettävä näppäimistö
- Kasetteihin pääsee käsiksi etuluukusta
- 100 arkin monikokoalusta 1 tukee jopa 305 × 457 mm:n kokoa (12 × 18 tuumaa)
- 550 arkin lokero 2 tukee jopa 297 × 432 mm:n kokoa (11,7 × 17 tuumaa)
- Valinnainen 3 × 550 arkin paperilokero ja jalusta tukevat jopa 297 × 432 mm:n kokoa (11,7 × 17 tuumaa); 785z +-malli vaatii lisälaitteeksi yhden lokeron/jalustan
- 200 arkin ADF yhdellä pyyhkäisyllä, kaksipuolinen skannaus HP EveryPage -tekniikalla
- Faksi (vakio)
- Tasokanneri käsittelee jopa 297 x 432 mm:n (11,7 x 17 tuuman) arkkeja
- Ulkoinen viimeistelijän ylempi alusta tukee jopa 250 arkkiä
- Ulkoinen viimeistelijän alempi lokero tukee jopa 3 000 arkkiä; nidonta, lajittelu ja valinnainen rei'itys
- Automaattinen kaksipuoleinen tulostus
- USB-isäntäportti, Ethernet-verkkoportti, Hi-Speed USB 2.0 -tulostusportti



Lisävarusteet, tarvikkeet ja tuki

Tarvikkeet	TOB27A HP 982X alkuperäinen riittoisa syaani PageWide -kasetti (noin 16 000 sivua)
	TOB30A HP 982X alkuperäinen riittoisa musta PageWide -kasetti (1 Black (~20,000 pages))
	TOB28A HP 982X alkuperäinen riittoisa magenta PageWide -kasetti (noin 16 000 sivua)
	TOB29A HP 982X alkuperäinen riittoisa keltainen PageWide -kasetti (noin 16 000 sivua)
Lisävarusteet	2EH31A HP-monitoimitul. analoginen faksilisälaite 700
	9UW01A HP PageWide -paperilokero ja jalusta, 550 arkkiä
	9UW02A HP PageWide 3x550 arkin paperilokero ja jalusta
	9UW03A HP PageWide HC -paperilokero ja jalusta, 4 000 arkkiä
	9UW04A Ulkoinen HP PageWide -nitoja/niputtaja
	A7W99A HP PageWide 550 arkin paperilokero
	B5L28A HP:n sisäiset USB-portit
	B5L31A HP:n ulkoinen johdinliitäntä
	ESK48A HP:n 1 Gt:n x32 144-nastainen (800 MHz) DDR3 SODIMM moduuli
	P1V17A HP PageWide 550 arkin paperilokero ja kaappi
	P1V19A HP PageWide 4000 arkin HCI-paperilokero ja jalusta
	Y1G11A HP LaserJet -tulostimen 2/4-rei'itinsäiläite
	Y1G12A HP LaserJet -tulostimen rei'itinsäiläite, ruotsalainen
	Y1G14A HP LaserJet -nitojan/pinoamislaitteen viimeistelijän niitit
	W1B43A HP PageWide -tulostuspään pyyhinsarja
	W1B45A HP PageWide -rullasarja
	W1B44A HP PageWide -huoltoonestesäiliö
J8030A HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless -lisävaruste	
J8031A HP Jetdirect 2900nw -tulostinpalvelin	
Huolto- ja tukipalvelut	U9RJ6E HP:n 3 vuoden palvelu seuraavana työpäivänä ja viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys PageWide Color 78x -laitteelle
	U9RJ7E HP:n 4 vuoden palvelu seuraavana työpäivänä ja viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys PageWide Colour 78x -laitteelle
	U9RJ8E HP:n 5 vuoden palvelu seuraavana työpäivänä ja viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys PageWide Color 78x -laitteelle
	U9RK5PE HP:n 1:n vuoden jälkitakuu, palvelu seuraavana työpäivänä ja viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys PageWide Color 78x -laitteelle
U9RK6PE HP:n 2 vuoden jälkitakuu, palvelu seuraavana työpäivänä ja viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys PageWide Color 78x -laitteelle	

Tekniset tiedot

Malli	HP PageWide Enterprise Color Flow MFP 785z+ -monitoimilaite
Tuotenumero	Z5G75A
Toiminnot	Tulosta, kop., skannaa, faksaa
Ohjauspaneeli	20,3 cm:n (8,0 tuuman) värikosketusnäyttö (CGD); käännettävä näyttö (säädettävä kulma); valaistu Aloitus-painike (paluu aloitusvalikkoon); USB Hi-Speed 2.0 -portti; Hardware Integration Pocket
Tulostus	
Tulostustekniikka	HP PageWide -tekniikan tarjoamat hyödyt
Tulostusnopeus ¹	Musta (A4, normaali) Jopa 55 sivua minuutissa; Värillinen (A4, normaali) Jopa 55 sivua minuutissa; Musta (A4, kaksipuolinen) : Jopa 38 sivua minuutissa; Värillinen (A4, kaksipuolinen) : Jopa 38 sivua minuutissa; Musta (tavallinen toimistolaatu) : Jopa 75 sivua minuutissa; Väri (tavallinen toimistolaatu) : Jopa 75 sivua minuutissa;
Ensimmäisen sivun tulostusaika ²	Musta (A4, valmiustilasta) : Jopa 10,5 sekunnin nopeus; Värillinen (A4, valmiustilasta) : Nopeus jopa 10,4 sekuntia; Musta (A4, lepoutilasta) : Nopeus jopa 26,6 sekuntia; Värillinen (A4, lepoutilasta) : Nopeus jopa 26,6 sekuntia;
Tulostustarkkuus	Musta (paras) : Jopa 1 200 x 1 200 dpi:n optimoitu tarkkuus 600 x 600 dpi:n syöttötarkkuudesta (tulostettaessa määrittämättömälle tai tavalliselle paperille, mattapintaiselle HP Premium -esityspaperille ja mattapintaiselle HP-esityspaperille); Värillinen (paras) : Jopa 2400 x 1 200 dpi:n optimoitu tarkkuus (600 x 600 dpi:n syöttötarkkuudesta HP Advanced -valokuvapaperilla); Tekniikka : HP PageWide -tekniikka: jopa 1 200 x 1 200 dpi (optimoitu) 600 x 600 dpi:n syöttötarkkuudesta;
Kuukausittainen kapasiteetti	Jopa 125 000 sivua A4; Suosittelu sivumäärä kuukaudessa : 2 500 – 25 000
Tulostimen kehittyneet ominaisuudet	HP SureStart; käytönaikaisen hyökkäyksen tunnistus; sallittujen luettelot; HP Trusted Platform Module; HP JetAdvantage Security Manager; HP Web Jetadmin; Open Extensibility Platform; FutureSmart-laiteohjelmisto; HP ePrint; Apple AirPrint™; HP Auto-On/Auto-Off -tekniikka; HP:n värien käytön ohjaus; HP EasyColour; eteenpäin suunnattu USB-tulostus; tulostustöiden tallennus; tulostuksen esikatselu; automaattinen kaksipuolinen tulostus; useiden sivujen tulostus yhdelle arkille (2, 4, 6, 9, 16); lajittelu; vihkon tulostus; kansitulos; lokeron valitseminen; skaalaus; pysty-/vaakasuuntainen; laadukas harmaasävy ja pelkkä musta muste; Yleinen toimisto-, Ammatillais- ja Esitys dpi -tulostustilat; Valinnainen: HP:n ja muiden valmistajien laajennettavuusratkaisut; langaton
Vakiotulostuskielet	HP PCL 6; HP PCL 5c; HP Postscript Level 3 -emulointi; PDF 1.7
Fontit ja kirjasinlajit	105 sisäistä TrueType- fonttia, jotka skaalattavissa HP PCL:ssä; 92 sisäistä skaalattavaa fonttia ja HP Postscript Level 3 -emulointi (euron merkki mukana); 1 sisäinen Unicode-fontti (Andale Mono World Type); 2 sisäistä Windows Vista 8 -fonttia (Calibri, Cambria); lisäfonttiratkaisuja saatavilla muiden valmistajien muistikorteilla; HP LaserJet -fontit ja Intelligent Printer Data Stream (IPDS) -emulointi saatavilla osoitteesta http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Tulostusalue	Tulostusmarginaalit Yläreuna: 4,23 mm (oletus), 2 mm:n reunasta reunaan -tila, Ala: 4,23 mm (oletus), 2 mm:n reunasta reunaan -tila, Vasen: 4,23 mm (oletus), 2 mm:n reunasta reunaan -tila, Oikea: 4,23 mm (oletus), 2 mm:n reunasta reunaan -tila;
Tulostuskasettien määrä	4 (musta, syaani, magenta, keltainen)
Monikäsitteily on tuettu	Kyllä
Muistikorttien yhteensopivuus	144-nastainen DDR3 DIMM -moduuli
Kaksipuolinen tulostus	Automaattinen (vakio)
Kopiointi	
Kopiointinopeus	Musta (A4, ISO) : Jopa 55 kop./min; Värillinen (A4, ISO) : Jopa 55 kop./min
Kopiokoneen tekniset tiedot	Kaksipuolinen kopiointi, skaalattavuus, kuvan säädöt (tummuus, kontrasti, taustan tyhjennys, terävyys), N-up-, N- tai Z-järjestys sisällön suuntaamiseen, lajittelu, kirjaset, henkilökohtainen skannaus, työn rakennus, reunasta reunaan, töiden tallennus; Kopioiden enimmäismäärä : Jopa 9 999 kopiota; Kopiointitarkkuus : Enintään 600 x 600 dpi; Pienennys/suurennus : 25–400 %;
Kopiokoneen kehittyneet ominaisuudet	Automaattinen skaalaus; Pienennys/suurennus skannerin lasista (25–400 %); Lajittelu; Automaattinen värintunnistus; Kaksipuolinen kopiointi; Kuvan säädöt (tummuus, taustan tyhjennys, terävyys); Työn koonti
Skannaus	
Skannausnopeus	Normaali (A4) : Jopa 120 mustavalkosivua minuutissa; Jopa 120 värisivua minuutissa; Kaksipuolinen (A4) : Jopa 120 mustavalkosivua minuutissa; Jopa 120 värisivua minuutissa
Skannaustiedoston muoto	Digitaalinen lähetys: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (merkintunnistus, OCR), Unicode TEXT (merkintunnistus, OCR), RTF (merkintunnistus, OCR), hakukelpoinen PDF (merkintunnistus, OCR), hakukelpoinen PDF/A (merkintunnistus, OCR), HTML (merkintunnistus, OCR), CSV (merkintunnistus, OCR); Skannaus helpokäyttöiseen USB-porttiin: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (merkintunnistus, OCR), Unicode TEXT (merkintunnistus, OCR), RTF (merkintunnistus, OCR), hakukelpoinen PDF (merkintunnistus, OCR), hakukelpoinen PDF/A (merkintunnistus, OCR), HTML (merkintunnistus, OCR), CSV (merkintunnistus, OCR); Tulostaminen helpokäyttöisestä USB-portista: PDF, PS, tulostusvalmiit tiedostot (.prn, .pcl, .cht)
Skannerin tekniset tiedot	Skannerityyppi Tasoskanneri, automaattinen asiakirjansyöttölaite (ADF); Skannaustekniikka : CCD (Charge Coupled Device) ja CIS (Contact Image Sensor); Skannausten käynnistystavat : Etupaneelin toiminnot: Kopiointi; sähköposti; faksi; tallennus verkkokansioon; tallennus USB:hen; tallennus SharePoint-kansioon; Open Extensibility Platform (OXP) -sovellukset; Twain-versio : Versio 2.1; Kaksipuolinen skannaus (ADF) : Kyllä, kaksipuolinen skannaus ilman uudelleensyöttöä automaattisella asiakirjojen syöttölaiteella (ADF); Skannausten enimmäiskoko (tasoskannaus, ADF) : 297 x 432 mm; Optinen skannaustarkkuus : Jopa 600 ppi
Skannerin lisäominaisuudet	tekstin/kuvan optimointi; kuvasäädöt; työn rakennus; tulostuslaatuasetus; valittava skannaustarkkuus 75–600 dpi; automaattinen värien tunnistus; reunojen poisto; ilmoitus työstä; tyhjien sivujen poisto; HP Quick Set -pikavalinnat; HP EveryPage; automaattinen suunnan valinta; sisäinen merkintunnistus (OCR), automaattinen rajausta sivulle; automaattinen värisävy
Suosittelu skannausmäärä kuukaudessa	2 000–75 000
Skannettava alue	Suurin materiaalikoko (tasoskannaus) : 297 x 432 mm; Pienin materiaalikoko (ADF) : 68 x 148 mm Suurin materiaalikoko (ADF) : 297 x 432 mm; Jopa 297 x 1000 mm pitkä skannauskoko valittuna
Bititsyvyyden/ harmaasävyntasot	24-bit / 256
Digitaalinen lähetys	Vakio: Skannaus sähköpostiin; tallennus verkkokansioon; tallennus USB-asemaan; lähetys FTP-palvelimeen; lähetys lähiverkkofaksiin; lähetys internet-faksiin; paikallinen osoitekirja; SMTP SSL:n avulla; tyhjien sivujen poisto; reunojen poisto; automaattinen värien tunnistus; automaattinen rajausta sisällön perusteella; kätevä kokoiset PDF-tiedostot
Faksaus	
Faksau ³	Valinnainen, 33,6 kb/s
Faksin tekniset tiedot	Faksimusti : Jopa 500 sivua; Faksustarkkuus : Vakio: 204 x 98 dpi; Hieno: 204 x 196 dpi; Pikavalinta : Jopa 1000 numeroa (kullakin 210 kohdetta); Telecom-yhteensopivuus : ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2
Faksin kehittyneet ominaisuudet	Tallennetut faksit;Faksiarkisto;Skaalaa sopivaksi;Faksiosoittekirja;LAN/Internet-faksi;Faksinumeron vahvistus;Faksien ajastaminen loma-ajaksi
Proessorin nopeus	1,2 GHz
Liitettävyyt	
Vakio	2 Hi-Speed USB 2.0 -isäntäporttia; 1 Hi-Speed USB 2.0 -laiteportti; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000TX -verkko; 1 langaton 802.11b/g/n; 1 Bluetooth Low Energy; 1 RJ-11-modeemiportti/-puhelinlinja

Malli	HP PageWide Enterprise Color Flow MFP 785z+ -monitoimilaite
Tuotenumero	Z5G75A
Lisävaruste	HP Jetdirect 3000w NFC/langaton -lisävaruste J8030A, HP Jetdirect 2900nw -tulostuspalvelin J8031A
Langattomat ominaisuudet	Kyllä, sisäänrakennettu Wi-Fi 802.11b/g/n
Mobiilitulostuksen tuki	HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print
Tuetut verkkoprotokollat	IPv4/IPv6: Apple Bonjour -yhteensopiva (Mac OS v10.2.4 tai uudempi), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, portti 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/palomuuri; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLIP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print
Verkkotoiminnot	Sisäisen HP Jetdirect Ethernet -tulostinpalvelimen (vakio) kautta tuetaan seuraavia: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) -tuki Fast Ethernetille ja Gigabit Ethernetille; IPsec (vakiona)
Kiintolevy	500 Gt:n suojattu High-Performance -kiintolevy (vähintään AES 256 -laitteistosaluus; suojatut poistotoiminnot: turvallinen tietojen poisto - tilapäiset työtiedostot, turvallinen poisto - työn tiedot, turvallinen ATA-aseman pyyhkiminen - levy)
Muisti	Vakio: 5 632 Mt, Enintään: 5 632 Mt
Paperinkäsittely	
Paperilokerojen määrä	Vakio: 2 (lisävarusteena vaaditaan HP PageWide – 550 arkin paperilokero ja kaappi P1V17A, HP PageWide – 3 × 550 arkin paperilokero ja jalusta P1V18A tai HP PageWide – 4 000 arkin suuren kapasiteetin lokero ja jalusta P1V19A); Enintään:
Tulostusmateriaalityypit	Tavallinen paperi, HP EcoFFICIENT, HP Premium -esityspaperi, matta 120 g, HP:n mattapintainen esitepaperi 180 g, HP:n kiiltävä esitepaperi, HP Advanced -valokuvapaperi, kevyt 60–74 g, keski-paksu 85–95 g, keskiraskas 96–110 g, raskas 111–130 g, erittäin raskas 131–175 g, postikorttikartonki 176–220 g, tarrat, kirjelmakke, kirjekuori, raskas kirjekuori, esipainettu, esirelitetty, värillinen, Bond, kierrätetty, karkea
Tulostusmateriaalin koko	Mukautettu (metriset luvit): Lokero 1: 99,1 × 127 – 304,8 × 457,2 mm; Lokerot 2–5: 210,1 × 148,1 – 304,8 × 457,2 mm; HCl-lokerot 3 ja 4: vain A4 Tuettu (metriset luvit): Lokero 1: RA3, A3, 8K, B4 (JIS), SRA4, RA4, A4, A4-R, 16K, 16K-R, A5, A5-R, B5 (JIS), B5 (JIS)-R, B6 (JIS), A6; lokerot 2–5: A3, 8K, B4 (JIS), SRA4, RA4, A4, A4-R, 16K, 16K-R, A5, A5-R, B5 (JIS), B5 (JIS)-R, B6 (JIS), A6; lokerot 3 ja 4: A4 Automaattinen asiakirjan syöttö: A3, Ledger, B4-JIS, A4, B5-JIS, A5, B6-JIS, A6
Tulostusmateriaalin käsittely	Vakiosyöttö: 100 arkin monikokoalusta, 550 arkin paperialusta Tulosteet: 3 000 arkin alempi lokero Valinnainen tulo: 1 × 550/jalusta (A3 /A4); 3 × 550/jalusta (A3 /A4); HCl-lokero (2 × 2 000 arkkia A4) Automaattinen asiakirjan syöttö: Vakio, 200 arkkia
Tulostusmateriaalin paino	Lokero 1: 60–220 g/m ² , 300 g/m ² vain valokuvapaperi; Lokerot 2–5: 60–220 g/m ² ; HCl-lokerot 3 ja 4: 60–220 g/m ²
Syöttökapasiteetti	Lokero 3: Jopa 1 650 arkkia 3 × 550 arkin syöttölaitteissa; jopa 2 × 2 000 arkkia HCl-syöttölaitteissa Enintään: Jopa 4 650 arkkia Automaattinen asiakirjan syöttö: Vakio, 200 arkkia
Tulostelokeron kapasiteetti	Vakio: Jopa 3 000 arkkia (80 g/m ²) Enintään: Jopa 3 250 arkkia (80 g/m ²)
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), OS mac, OS 10.12 Sierra, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite, UNIX, kaikki 32/64-bittiset Windows 10 -versiot (ei RT OS for Tablets), kaikki 32/64-bittiset Windows 7 -versiot, kaikki 32/64-bittiset Windows 8/8.1 -versiot (ei RT OS for Tablets), kaikki 32-bittiset Windows Vista -versiot (Home Basic, Premium, Professional yms.), 32-bittiset Windows XP SP3 -versiot (XP Home, XP Pro yms.)
Yhteensopivat verkkokäyttöjärjestelmät	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 ja 3), Citrix on Windows Server 2003/2003 R2, Citrix on Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2 SP1, Citrix on Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (+ Feature Pack 2 ja 3) 32/64-bittisille Windows Server 2008 Terminal Services -palveluille, Citrix XenApp 6.0/6.5 (32/64-bittisille Windows Server 2008 R2 Terminal Services -palveluille), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 (32/64-bittisille Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services -palveluille), Citrix XenApp 7.5 (64-bittisille Windows Server 2012 ja 2012 R2 Terminal Services -palveluille), Citrix XenDesktop 5.6 (32/64-bittisille Windows Server 2008 R2 Terminal Services -palveluille), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (32/64-bittisille Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services -palveluille), Citrix XenDesktop 7.0/7.5 (64-bittisille Windows Server 2012 ja 2012 R2 Terminal Services -palveluille), Novell NetWare 6.5/SP8 Novell Clients http://www.novell.com/iprint , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 Linuxille, Novell Servers http://www.novell.com/iprint , 32/64-bittinen Windows Server 2003/2003 R2 (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster ja Terminal Services), 32-bittinen Windows Server 2003/2003 R2 (SP1/SP2), Standard/Enterprise (+ Cluster ja Terminal Services), 32/64-bittinen Windows Server 2008 (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster ja Terminal Services), 64-bittinen Windows Server 2008 R2 (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster ja Terminal Services), 32/64-bittinen Windows Server 2008/2008 R2 (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster ja Terminal Services), 64-bittinen Windows Server 2012/2012 R2 Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster ja Terminal Services)
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Windows: 2 Gt vapaata kiintolevytilaa; Käyttöjärjestelmän laitteistovaatimukset saa osoitteesta http://www.microsoft.com . Mac: 1,3 Gt vapaata kiintolevytilaa; Internet-yhteys; Lisätietoja käyttöjärjestelmän laitteistovaatimuksista on osoitteessa http://www.apple.com .
Mukana toimitettu ohjelmisto	HP Connected, HP Device Experience (DXP), HP PCL 6 -tulostinohjain, HP-ohjelmiston asennus / asennuksen poisto, Mac OS -aloitusnäyttö (käyttäjät ohjataan asentamaan tulostinohjelmisto osoitteesta http://www.123.hp.com tai käyttöjärjestelmän sovelluksesta), sähköiset käyttöoppaat
Suojauksen hallinta	Identiteettinhallinta: Kerberos-todennus, LDAP-käyttöoikeuden vahvistus, PIN-koodit tuhannelle käyttäjälle, valinnaiset HP:n ja muiden valmistajien edistyneet todennusratkaisut (esim. tunnuksen lukijat); verkko: IPsec/palomuuri, jossa varmenne, esijaettu avain ja Kerberos-todennus, tuki WJA-10 IPsec -määrittelylaajennukselle, 802.1.x -todennus (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, varmenteet, käyttöoikeusluettelo, HP Trusted Platform Module (TPM) vakiona Tiedot: Tallennustilan salaus, salattu PDF ja sähköposti (käyttää Microsoftin vahvistamia kryptografia FIPS 140 -kirjastoja), turvallinen poistaminen, SSL/TLS (HTTPS), salattut kirjautumistiedot; laite: Turvallukoppaikka, USB-portin poistaminen käytöstä, Hardware Integration Pocket suojausratkaisuille, 18 hyökkäyksen tunnistus Red Balloon Security -teknikalla (jatkuva laitteen sisäinen hyökkäyksen valvonta), HP Sure Start Secure -käynnistys (BIOSin eheden tarkistus ja itsekorjaus), sallittujen luettelo (vain tunnetusti kunnossa oleva koodi ladataan (esimerkiksi DLL- ja EXE-tiedostot); suojauksen hallinta: Yhteensopiva HP JetAdvantage Security Managerin ja ArcSight- ja Splunk SIEM-ohjelmistoissa käsiteltäville ja saatavilla olevien Z1 Device Security Syslog -viestien kanssa Lisää suojausasetuksia on osoitteessa http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120
Tulostimen hallinta	HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP Web JetAdmin -ohjelma; HP WS Pro Proxy Agent; Tulostimen ylläpitäjän resurssisarja: HP Universal Print Driver
Mitat ja paino	
Tulostimen mitat (L × S × K)	Vähintään 1 245 × 693 × 1 222 mm; Enintään: 2 495 × 1 175 × 1 535 mm (kaikki luukut ja lokerot avattuina sekä asiakirjan syöttölaite nostettuna);
Pakkauksen mitat (L × S × K)	790 × 760 × 1 027 mm
Tulostimen paino	171,0 kg
Pakkauksen paino	109,4 kg
Käyttöympäristö	Lämpötila: 15–30 °C Kosteus: 30–70 % suhteellinen kosteus

Malli	HP PageWide Enterprise Color Flow MFP 785z+ -monitoimilaite
Tuotenumero	Z5G75A
Säilytysolosuhteet	Lämpötila: Ennen alkuasennusta (ei puhdistettu): -40–60 °C Alkuasennuksen jälkeen (puhdistettu): 0–60 °C Jos laitetta säilytetään alimpaa määritettyä käyttölämpötilaa alemmassa lämpötilassa, laite täytyy lämmitellä hitaasti hyväksytyyn käyttölämpötilaan (HP suosittelee 24 tunnin odottamista hyväksytyssä lämpötilassa ennen tulostimen käyttöä). Kosteus: 10–80 % suhteellinen kosteus
Virtä ⁴	Edellytykset: Input voltage: 100 to 240 VAC, 50/60 Hz. Not dual voltage, power supply varies by part number with # Option code identifier ; Virrankulutus: 740 W (tulostus, enintään), 570 W (tulostus), 50 W (valmiustila), 1,3 W (lepo), 0,2 W (automaattinen katkaisu), 0,2 W (virta katkaistuna); Tyypillinen sähkönkulutus (TEC)⁵: Blue Angel: 4,287 kWh viikossa; Energy Star 3.0: 1,164 kWh viikossa; Virtalähteen tyyppi: Sisäinen virtalähde;
Energiansäästötekniikka	HP Auto-on/Auto-off -tekniikka
Sertifikaatit	CISPR 22:2008 luokka A, CISPR 32:2012 luokka A, EN 55032:2012 luokka A, EN 61000-3-3:2013, EN 61000-3-2:2014 ENERGY STAR® -merkitty; EPEAT® Silver Blue Angel -yhteensopiva Kyllä, Blue Angel DE-UZ 205 – vain alkuperäisillä HP-tarvikkeilla
Alkuperämaa	Valmistettu Alankomaissa.
Pakkauksen sisältö	HP PageWide Enterprise Color Flow MFP 785z+ -monitoimilaite; HP:n asennusmestekasetit (riittoisuus asennuksen jälkeen 8 000 sivua syaani/magenta/keltainen ja 10 000 sivua musta); asennusopas; tukiesite; dokumentaatio CD-levyllä; virtajohto
Takuu	1 vuoden takuu vain osille Laajennettu takuu ja tuen vaihtoehdot vaihtelevat tuotteen, maan ja paikallisen lainsäädännön mukaan. Lisätietoja HP:n palkitun asiakastukipalvelun vaihtoehdoista alueellasi on osoitteessa http://www.hp.com/support

Alaviitteet

- ¹ Edullisimman värisivun väite koskee laitteita, joita ei myydä sopimuksella: HP PageWide A3 -laitteiden vertailu useimpiin saman luokan värimuste-/lasermonitoimilaitteisiin (2 820–7 049 €) ja yksitoimisiin värimuste-/laserlasermonitoimilaitteisiin (1 410–2 819 €) tammikuussa/helmikuussa 2017; markkinaosuus IDC:n raportoimana, Q4 2016. Sivuhinta gap intelligencen vuoden 2017 tammikuun/helmikuun hinnoittelu- ja promootioraportin mukaisesti; vertailu ilman sopimusta myytävien laitteiden/tarvikkeiden välillä perustuvat valmistajien julkaisemiin tietoihin riittoisimmista kaseteista, mukaan lukien pitkäkestoiset tarvikkeet ja sivuriittoisuus. HP:n keskimääräinen riittoisuus perustuu ISO/IEC 24711 -standardiin ja tulostukseen oletustilassa. Todellinen riittoisuus vaihtelee tulostettavan sisällön ja muiden tekijöiden mukaan. Lisätietoja on osoitteissa <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> ja <http://www.hp.com/go/PageWideClaims>.
- ² Perustuu HP:n arvioon vuonna 2018 markkinoille tuoduista suojausominaisuuksista saman luokan kilpailevissa tulostimissa. Vain HP tarjoaa yhdistelmän suojausominaisuuksia, jotka pystyvät tunnistamaan ja automaattisesti estämään hyökkäyksen ja vahvistamaan sitten ohjelmiston eheyden uudelleenkäynnistettäessä. Luettelo tulostimista on osoitteessa <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.
- ³ Riittoisat kasetit eivät sisälly tulostimen/monitoimilaitteen hintaan; hankittava erikseen. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ⁴ Vertailu perustuu Ammattilais-tilassa suoritettuun tulostukseen.
- ⁵ Energialuvut perustuvat kaikkiin energystar.gov-sivustolla raportoituhiin vuoden 2018 helmikuun TEC-tietoihin. Tiedot on normalisoitu saman luokan väriälasertulostinten ja -monitoimilaitteiden, joiden nopeudet olivat 20–80 sivua/min helmikuun 2018 tietojen mukaan, energiatehokkuuden määrittämiseksi. Laitteen asetukset vaikuttavat tuloksiin. Todelliset tulokset saattavat vaihdella.
- ⁶ Osien vaihtamisen pienemmän tarpeen väitteet perustuvat luokan johtavien A3-monitoimilaitteiden BLI-analysiin vuoden 2016 elokuussa; laskutoimituksissa on käytetty julkisesti saatavia ja/tai valmistajien julkaisemia riittoisien tarvikkeiden riittoisuuksia ja oletuksena on 600 000 tulostettua sivua (60 % mustavalkotulosteita / 40 % väritulosteita); markkinaosuus perustuu IDC:n vuoden 2016 Q3 -raporttiin. Lue lisää osoitteesta <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ⁷ Vertailussa HP PageWide A3 -laitteet ja valtaosa saman luokan värimustesuihku-/lasermonitoimilaitteista (2 820–7 049 €) ja yksitoimisista värimustesuihku-/laserlasermonitoimilaitteista (1 410–2 819 €), tilanne huhtikuussa 2017; markkinaosuus perustuu IDC:n vuoden 2016 Q4 -raporttiin, pois lukien muut HP PageWide -laitteet. HP PageWide -nopeudet perustuvat Yleinen toimistolaatu -tilaan, pois lukien ensimmäinen sivu. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- ⁸ Edellytyksenä tulostimen internet-yhteys. Palvelut saattavat vaatia rekisteröitymistä. Sovellusten saatavuus vaihtelee maan, kielen ja sopimusten mukaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hpconnected.com>
- ⁹ Skannausnopeus mitattu automaattisesta asiakirjansyöttölaitteesta. Todelliset käsittelynopeudet vaihtelevat skannaustarkkuuden, verkon tilanteen, tietokoneen suorituskyvyn ja sovellusohjelmiston mukaan.

Tekniset tiedot vastuuvapauslausekkeita

- ¹ ISO-nopeudet mitattu käyttämällä ISO/IEC 24734 -standardia. Ensimmäistä sivua tai ensimmäisiä ISO-koesivuja ei huomioida. Lisätietoja: <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- ² Tarkka nopeus vaihtelee järjestelmän kokoonpanon, käytettävän ohjelman, ohjaimen ja asiakirjan sisällön mukaan.
- ³ ITU-T-vakiotestikuvan vakiotarkkuuden ja MMR-koodauksen perusteella HP-faksilaite voi siirtää nopeudella 3 sekuntia/sivu versiossa 34 ja 6 sekuntia/sivu versiossa 17.
- ⁴ Virtavaatimukset määräytyvät laitteen myyntimaan tai -alueen mukaan. Älä muuta käyttöjännitettä. Käyttöjännitteen muuttaminen vahingoittaa laitetta ja mitätöi tuotteen takuun. Virrankulutus- ja Energy Star TEC -arvot perustuvat yleensä mittauksiin 115 V:n laitteella.
- ⁵ normalisoitu TEC (wattituntia sivua kohti) Blue Angel: 0,257 Wh/sivu, Energy Star: 0,269 Wh/sivu.



www.blauer-engel.de/uz205



<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 Toukokuu 2021

