

HP PageWide Color MFP 774dn



Edullisen väritulostuksen, korkean tuottavuuden ja vahvan tietoturvan uusi aikakausi

Nopeassa liiketoimintamaailmassa hidastelu merkitsee jälkeen jäämistä. Siksi HP rakensi seuraavan sukupolven HP PageWide -monitoimilaitteet parantamaan tuottavuutta älykkäällä ja tehokkaalla laitesuunnittelulla, joka mahdollistaa edullisimman väritulostuksen,¹ maksimaalisen käytettävyyden ja vahvan tietoturvan.



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



A3/11x17 inch media



Color touchscreen



2-sided printing



HP PageWide technology color

Edullisin väritulostus¹

- Saat odottamasi laadun HP PageWide -tekniikalla, joka mahdollistaa halvimman väritulostuksen sivuhinnan.¹
- Tulosta entistä nopeammin ja säästä entistä enemmän sivuhinnassa käyttämällä tulostimen Yleinen toimistotulostus -tilaa.²
- Luokkansa tehokkain monitoimilaitte auttaa pitämään energiakustannukset kurissa.³

Keskeytyksittä. Maksimaalinen käytettävyyssaste.

- Minimoi keskeytykset HP PageWide MFP -laitteella, joka on suunniteltu tarvitsemaan vähiten huoltoa luokkassaan.⁴
- Jopa 50 % suuremmat tulostusnopeudet kuin kilpailijoilla – jopa 55 sivua minuutissa väreissä ja mustavalkoisena.⁵
- Tulosta Microsoft® Word- ja PowerPoint®-tiedostoja USB-portilla, joka tunnistaa, muotoilee ja tulostaa nopeasti.⁶
- Tälle HP PageWide MFP -laitteelle on saatavilla useita lisävarusteita täyttämään toimistosi tarpeet.

Vahva tietoturva on suunniteltu havaitsemaan ja pysäyttämään hyökkäykset

- Sisäiset tietoturvaominaisuudet auttavat suojaamaan monitoimilaitetta hyökkäyksiä vastaan.
- Auttaa varmistamaan luottamuksellisten tietojen tietoturvan. Anna PIN-koodi laitteelle, niin voit hakea tulostustyösi.
- Aseta määrittäjäkäytännöt ja vahvista kaikkien HP-toimistolaitteidesi asetukset helposti.⁷
- Estä mahdolliset hyökkäykset ja ryhdy heti toimiin saatuaasi ilmoituksen suojausongelmasta.

Ympäristöasiat mielessä

- Säästä resursseja HP PageWide -tekniikan avulla – se on suunniteltu käyttämään vähemmän energiaa kuin luokkansa lasermonitoimilaitteet.³
- Tämä monitoimilaitte on ISO-luokan 5 puhdistiloja koskevien ankarien standardien vaatimusten mukainen, joten se sopii erinomaisesti herkkiin ympäristöihin.
- Vähennä ympäristövaikutuksiasi. Voit luottaa helppoon ja ilmaiseen patruunoiden kierrätykseen HP Planet Partners -ohjelman avulla.⁸
- Hiljainen monitoimilaitte auttaa minimoimaan melun. Sen voi sijoittaa ihmisten lähelle ilman, että heidän työnsä häiriintyy.

Tuotteen esittely

HP PageWide Color MFP 774dn

- 10,9 cm:n (4,3 tuuman) kääntyvä värikosketusnäyttö
- Helppokäyttöinen USB-portti
- 100 arkin monikokolokero 1 tukee jopa 305 × 457 mm:n kokoa (12 × 18 tuumaa)
- Automaattinen kaksipuoleinen tulostus
- Hi-Speed USB 2.0 -laitteportti; 2 USB 2.0 -isäntäporttia (muille kuin HP-laitteiden liitännöille); 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T; Faksiportti
- 100 arkin automaattinen asiakirjojen syöttölaite yhdellä pyyhkäisyllä, kaksipuolisella skannauksella tukee jopa 297 × 432 mm kokoa (11,7 × 17 tuumaa)
- Tasoskanneri käsittelee jopa 297 × 432 mm:n (11,7 × 17 tuuman) arkkeja
- 500 arkin tulostelokero
- Etuluukku (mustekasetit)
- 550 arkin syöttölokero 2 tukee jopa 297 × 432 mm:n kokoa (11,7 × 17 tuumaa)



Lisävarusteet, tarvikkeet ja tuki

Tarvikkeet	MOJ90AE HP 991X alkuperäinen riittoisa syaani PageWide -patruuna (noin 16 000 sivua)
	MOJ94AE HP 991X alkuperäinen riittoisa magenta PageWide -patruuna (noin 16 000 sivua)
	MOJ98AE HP 991X alkuperäinen riittoisa keltainen PageWide -patruuna (noin 16 000 sivua)
	MOK02AE HP 991X alkuperäinen riittoisa musta PageWide -patruuna (noin 20 000 sivua)
Lisävarusteet	9UW01A HP PageWide -paperilokero ja jalusta, 550 arkkia
	9UW02A HP PageWide 3x550 arkin paperilokero ja jalusta
	9UW03A HP PageWide HC -paperilokero ja jalusta, 4 000 arkkia
	A7W99A HP PageWide 550 arkin paperilokero
	W1B43A HP PageWide -tulostuspään pyyhinsarja
	W1B44A HP PageWide -huoltonestesäiliö
	W1B45A HP PageWide -rullasarja
W1B47A HP ADF -rullan vaihtosarja	
Huolto- ja tukipalvelut	UA4J9E HP:n 3 vuoden seuraavana työpäivänä suoritettavat PageWide Pro 774 MFP -palvelut ja viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys
	UA4K0E HP:n 4 vuoden seuraavana työpäivänä suoritettavat PageWide Pro 774 MFP -palvelut ja viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys
	UA4K1E HP:n 5 vuoden seuraavana työpäivänä suoritettavat PageWide Pro 774 MFP -palvelut ja viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys
	UA4K8PE HP:n 1 vuoden takuun jälkeiset seuraavana työpäivänä suoritettavat PageWide Pro 774 MFP -palvelut ja viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys
UA4K9PE HP:n 2 vuoden takuun jälkeiset seuraavana työpäivänä suoritettavat PageWide Pro 774 MFP -palvelut ja viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys	

Tekniset tiedot

Malli	HP PageWide Color MFP 774dn
Tuotenumero	4PZ43A
Toiminnot	Tulostus, kopiointi, skannaus, faksi (valinnainen)
Ohjauspaneeli	10,92 cm:n (4,3 tuuman) CGD (Colour Graphic Display -näyttö) ja IR touchscreen -kosketusominaisuus
Tulostus	
Tulostustekniikka	HP PageWide -tekniikka ja pigmenttipohjaiset musteet
Tulostusnopeus ¹	Musta (A4, normaali) Jopa 35 s/min; Värillinen (A4, normaali) : Jopa 35 s/min; Musta (A4, kaksipuolinen) : Jopa 24 s/min; Värillinen (A4, kaksipuolinen) : Jopa 24 s/min; Musta (tavallinen toimistolaatu) : Jopa 55 sivua minuutissa; Väri (tavallinen toimistolaatu) : Jopa 55 sivua minuutissa;
Ensimmäisen sivun tulostusaika ²	Musta (A4, valmistilasta) : Nopeus jopa 8,4 sekuntia; Värillinen (A4, valmistilasta) : Nopeus jopa 8,5 sekuntia; Musta (A4, lepotilasta) : Nopeus jopa 12 sekuntia; Värillinen (A4, lepotilasta) : Nopeus jopa 11,8 sekuntia;
Tulostustarkkuus	Musta (paras) : Jopa 1 200 × 1 200 dpi:n optimoitu tarkkuus 600 × 600 dpi:n syöttötarkkuudesta (tulostettaessa määrittämättömälle tai tavalliselle paperille, mattapintaiselle HP Premium -esityspaperille ja mattapintaiselle HP-esityspaperille); Värillinen (paras) : Jopa 2400 × 1 200 dpi:n optimoitu tarkkuus (600 × 600 dpi:n syöttötarkkuudesta HP Advanced -valokuvapaperilla); Tekniikka : HP PageWide -tekniikka: jopa 1 200 × 1 200 dpi (optimoitu) 600 × 600 dpi:n syöttötarkkuudesta;
Kuukausittainen kapasiteetti ³	Jopa 75 000 sivua A4; Suosittelut sivumäärä kuukaudessa ⁴ : 2 500 – 15 000
Tulostimen kehittyneet ominaisuudet	HP Trusted Platform Module; HP JetAdvantage Security Manager; HP Web JetAdmin; HP ePrint; Apple AirPrint™; HP Auto-On/Auto-Off -tekniikka; HP:n värien käytön ohjaus; HP EasyColour; tulostus etupaneelin USB-portista; 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-/vaakasuntainen; korkealaatuinen harmaasävy ja vain musta muste; Yleinen toimistolaatu-, Ammattimainen laatu- ja Esitys-dpi-tulostustilat; Valinnainen: langaton
Vakiotulostuskielet	HP PCLXL (PCL6), PCL5, sisäinen PDF, HP Postscript Level 3 -emulaatio, P/L, JPEG, PCLM
Fontit ja kirjasinlajit	105 sisäistä skaalattavaa TrueType-fonttia (HP PCL), 92 sisäistä skaalattavaa fonttia (HP Postscript level 3 -emulointi) (sisältää euromerkin); 1 sisäinen Unicode-fontti (Andale Mono WorldType); 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/laserjetfont
Tulostusalue	Tulostusmarginaalit Yläreuna: 4,23 mm, Ala: 4,23 mm, Vasen: 4,23 mm, Oikea: 4,23 mm; Suurin tulostusalue : 296,5 × 448,7 mm
Reunaton tulostus	Ei
Tulostuskasettien määrä	4 (musta, syaani, magenta, keltainen)
Monikäyttöön tuettu	Ei
Muistikorttien yhteensopivuus	16 Gt:n eMMC SSD-asema tulostimen käyttöjärjestelmää ja töiden tallennusta varten.
Kaksipuolinen tulostus	Automaattinen (vakio); manuaalinen (ohjaintuki tarjotaan)
Kopiointi	
Kopiointinopeus ⁵	Musta (A4, ISO) : Jopa 35 s/min; Värillinen (A4, ISO) : Jopa 35 s/min
Kopioikoneen tekniset tiedot	Kaksipuolinen kopiointi, skaalattavuus, kuvan säädöt (tummuus, kontrasti, taustan tyhjennys, terävyys), N-up-, N- tai Z-järjestys sisällön suuntaamiseen, lajittelu, kirjaset, henkilökortin skannaus, työn rakennus, reunasta reunaan, töiden tallennus; Kopioiden enimmäismäärä : Jopa 9 999 kopiota; Kopiointitarkkuus : Jopa 600 dpi; Pienennys/suurennus : 25–400 %;
Kopioikoneen 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 60 kuvaa minuutissa (mustavalko ja väri), pitkä reuna edellä; Kaksipuolinen (A4) : Jopa 120 kuvaa minuutissa (mustavalko ja väri), pitkä reuna edellä
Skannaustiedoston muoto	Ohjelmiston tukemat skannaustiedostotyypit: Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), haettava PDF (.pdf), Text (.txt), TIFF (.tif)
Skannerin tekniset tiedot	Skannerityyppi Tasoskanneri, automaattinen asiakirjansyöttölaite (ADF); Skannaustekniikka : Contact Image Sensor (CIS); Skannauksen käynnistystavat : Etupaneelin toiminnot: Kopiointi, skannaus sähköpostiin ja sähköpostiosoitteiden LDAP-haku, skannaus verkkokansioon, skannaus USB-asemalle, skannaus SharePointiin. Asiakassovellukset: Sisäinen verkkopalvelin, HP-skannaussovellus; Twain-versio : Versio 2.1; Kaksipuolinen skannaus (ADF) : Kyllä; Skannauksen enimmäiskoko (tasoskannaus, ADF) : 280 × 432 mm; Optinen skannaustarkkuus : Jopa 600 ppi
Skannerin lisäominaisuudet	Tekstin/kuvan optimointi; kuvasäädöt; työn rakennus; tulostuslaatuasetus; valittava skannausresoluutio 75–600 dpi; automaattinen värien tunnistus; reunojen poisto; ilmoitus työstä; tyhjen sivujen poisto; HP Quick Set -pikavalinnat; skannaus ja tallennus kohteisiin: verkkokansio, FTP, SharePoint, USB-flash-asema, sähköposti; Lisätietoja ohjelmisto-osiossa.
Skannattava alue	Suurin materiaalikoko (tasoskannaus) : 280 × 432 mm; Pienin materiaalikoko (ADF) : 101 × 152 mm Suurin materiaalikoko (ADF) : 280 × 432 mm; Pitkä-skannauskoko valittuna, 216 × 864 mm
Biittisyyden/ harmaasävyntasot	24-bit / 256
Digitaalinen lähetys	Vakio: skannaus sähköpostiin ja sähköpostiosoitteiden LDAP-haku; skannaus verkkokansioon; skannaus USB-laitteeseen; skannaus SharePointiin; skannaus FTP:hen; lähetys lähiverkkofaksiin; lähetys Internet-faksiin; värien käytön ohjaus; sisäinen käyttöoikeus ja todentaminen; Quick Set -pikavalinnat; kaksipuolinen kopiointi; skaalattavuus; kuvasäädöt (tummuus, kontrasti, taustan tyhjennys, terävyys); N-up-, N- tai Z-järjestys; sisällön kääntö; lajittelu; vihko; ID-skannaus; työn rakennus; reunasta reunaan; työn tallennus
Faksaus	
Faksaus	Valinnainen, 33,6 kb/s
Faksin tekniset tiedot	Faksimuisti ⁶ : Jopa 500 sivua (mustavalkoinen); Faksiaustarkkuus : Vakio: 204 × 98 dpi; Hieno: 204 × 196 dpi; Pikavalinta : Jopa 1000 numeroa (kullakin 210 kohdetta)
Faksin kehittyneet ominaisuudet	Tallennetut faksit;Faksikarkisto;Skaalaa sopivaksi;Faksiosoitteikirja;LAN/Internet-faksi;Faksinumeron vahvistus;Faksin ajastaminen loma-ajaksi
Proessorin nopeus	1,2 GHz
Liitettävyyttä	
Vakio	2 Hi-Speed USB 2.0 -isäntäporttia; Hi-Speed USB 2.0 -laitteportti; Gigabit Ethernet 10/100/1000T -verkkoliitäntä

Malli	HP PageWide Color MFP 774dn
Tuotenumero	4PZ43A
Langattomat ominaisuudet	Lisävaruste, toiminto saadaan käyttöön hankkimalla lisälaite
Mobiilitulostuksen tuki	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-sertifioitu; langaton suoratulostus; Google Cloud Print; mobiilisovellukset
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	Ei ole. Tulostin käyttää eMMC-SSD -asemaa. eMMC-muisti vakiona = 16 Gt
Muisti	Vakio: 2816 Mt – Järjestelmässä yhteensä; 1 280 Mt muotoilun valitsimessa; 1 024 Mt SCB:ssä; 512 Mt ECB:ssä; Enintään: 3 584 Mt – Järjestelmässä vakiona yhteensä; 2 048 Mt muotoilun valitsimessa (1 024 Mt:n DIMM-muistilla); 1 024 Mt SCB:ssä; 512 Mt ECB:ssä
Paperinkäsittely	
Paperilokerojen määrä	Vakio: 2; Enintään: Jopa 5
Tulostusmateriaalityypit	Tavallinen paperi, HP EcoFICIENT, HP Premium -esituspaperi, 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, keskirasikas 96–110 g, raskas 111–130 g, erittäin raskas 131–175 g, postikorttikartonki 176–220 g, tarrat, kirjelmakke, kirjakuori, raskas kirjakuori, esipainettu, esirelätetty, värillinen, Bond, kierrätetty, karkea
Tulostusmateriaalin koko	Mukautettu (metriset luvut): 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 luvut): RA3; A3; 8K: 273 × 394 mm, 270 × 390 mm, 260 × 368 mm; B4 (JIS); Oficio 216 × 340 mm; C4; SRA4; RA4 – R; Arch A–R; A4/3; A4 – R; 16K; 197 × 273 mm – R, 195 × 270 mm – R; Executive – R; A5 – R; 16K: 184 × 260 mm – R; B5 (JIS) – R; Arch A; Statement; RA4; A4; 16K: 197 × 273 mm, 195 × 270 mm, 184 × 260 mm; Executive; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 × 15 cm; A5; A6; mukautettu tulostusmateriaalikoko; kirjakuoret; kirjakuori B5; kirjakuori 10; kirjakuori C5; kirjakuori 9; kirjakuori DL; kirjakuori Monarch; kirjakuori C6; kortit; A6-arkistokortti; mukautettu tulostusmateriaalikoko; valokuvatulostusmateriaali Automaattinen asiakirjan syöttö: A3; Ledger; B4-JIS; A4; B5-JIS; A5; B6-JIS; A6
Tulostusmateriaalin käsittely	Vakiosyöttö: 550 arkin Universal-syöttölokero; 100 arkin monikokoalusta Tulosteet: 500 arkin tulostuslokero (kuvapuoli alaspäin) Valinnainen tulo: Lisävarusteena 550 arkin lokero; Lisävarusteena kärry integroidulla 550 arkin syöttölaitteella; Lisävarusteena kärry 3 integroidulla 550 arkin syöttölaitteella; Lisävarusteena kärry 2 integroidulla 2 000 arkin lokerolla HCl-syöttölaitteessa Automaattinen asiakirjan syöttö: 100 arkkia
Tulostusmateriaalin paino ⁷	Lokero 1: 60–220 g/m ² , vain 300 g/m ² :n valokuvapaperi; Lokerot 2–5: 60–220 g/m ² ; HCl-lokerot 3 ja 4: 60–220 g/m ²
Syöttökapasiteetti	Lokero 1: Arkkit: 100; kortit: 60; kirjakuoret: 15 Lokero 2: Arkkit: 550 Lokero 3: Jopa 1 650 arkkia 3 × 550 arkin syöttölaitteessa; jopa 2 × 2 000 arkkia HCl-syöttölaitteessa Enintään: Jopa 4 000 + 550 + 100 arkkia Automaattinen asiakirjan syöttö: 100 arkkia
Tulostelokeron kapasiteetti	Vakio: Jopa 500 arkkia Kirjakuoret: Jopa 50 kirjakuorta Piirtoheitinkalvot: Ei mitään Tarrat: Jopa 200 arkkia Kortit: Enintään 200 korttia Enintään: Jopa 500 arkkia
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 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan, UNIX, kaikki Windows 10 -versiot (32/64-bittinen) (ei RT OS for Tablets), kaikki Windows 7 -versiot (32/64-bittinen), kaikki Windows 8/8.1 -versiot (32/64-bittinen) (ei RT OS for Tablets), kaikki Windows Vista -versiot (32-bittinen) (Home Basic, Premium, Professional yms.), Windows XP SP3 -versiot (32-bittinen) (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), 64-bittinen Windows Server 2016 Standard/Essential/Datacenter (+ Cluster ja Terminal Services)
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7: 1 GHz:n 32-/64-bittinen suoritin, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, CD-/DVD-asema tai internetyhteys, USB-portti, Microsoft® Internet Explorer; Windows Vista®: 800 MHz:n suoritin (vain 32-bittinen), 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, CD-/DVD-asema tai internetyhteys, USB-portti, Microsoft® Internet Explorer 8, Windows® XP SP3 tai uudempi (vain 32-bittinen); yhteensopiva Intel® Pentium® II-, Celeron®- tai muu 233 MHz:n suoritin, 850 Mt vapaata kiintolevytilaa, CD-ROM-/DVD-asema tai internetyhteys, USB-portti, Microsoft® Internet Explorer 8 Mac: OS X v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, 1,2 Gt vapaata kiintolevytilaa; Internet-yhteys tarvitaan; USB-portti
Mukana toimitettu ohjelmisto	HP-laitteen käyttökokemus (DXP); HP PCL 6 -tulostinohjain; HP:n ohjelmiston asennus / asennuksen poisto; Mac OS:n aloitusnäyttö (ohjaa käyttäjät osoitteeseen http://www.123.hp.com tai tulostinohjelmiston kohdalla OS App -lähteeseen); Sähköiset käyttöohjeet
Suojauksen hallinta	Kerberos-todennus; LDAP-käyttöoikeuden vahvistus; 2000 käyttäjän PIN-koodit; Verkkko: IPsec/palomuuri varmenne-, salausavain- ja Kerberos-todennuksella, tuki WJA-10 IPsec-määrityslaaennukselle, 802.1x-todennus (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, varmenteet, käyttöoikeusluettelo, HP Trusted Platform Module (TPM) vakiona; Tiedot: Tallennustilan salaus, salattu PDF ja sähköposti (käyttää Microsoftin FIPS 140 -vahvistettuja kryptografisia kirjastoja), turvallinen poistaminen, SSL/TLS (HTTPS), salatut kirjautumistiedot; Laitte: Turvalluskopaiikka, USB-portin poistaminen käytöstä; HP Security Management: Yhteensopiva HP JetAdvantage Security Managerin ja ArcSight- ja Splunk SIEM -ohjelmistoissa käsiteltävien ja saatavilla olevien Device Security Syslog -viestien kanssa; Lisätietoja HP JetAdvantage Security Managerin suojasasetuksista osoitteessa http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120
Tulostimen hallinta	HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP Web JetAdmin -ohjelma; Tulostimen ylläpitäjän resurssisarja; HP Universal Print Driver
Mitat ja paino	
Tulostimen mitat (L × S × K)	Vähintään 604 × 604 × 664 mm; Enintään: 1270 × 1027 × 946 mm;
Pakkauksen mitat (L × S × K)	790 × 760 × 941 mm
Tulostimen paino ⁸	64,8 kg
Pakkauksen paino	87,5 kg
Käyttöympäristö	Lämpötila: 15–30 °C Kosteus: 30–70 % suhteellinen kosteus

Malli	HP PageWide Color MFP 774dn
Tuotenumero	4PZ43A
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 laitteen käyttöä). Kosteus: 10–80 % suhteellinen kosteus
Akustiikka	Äänitehotaso: 6,7 B(A) Äänenpainetaso: 53 dB(A) (tulostettaessa 45 s/min)
Virta ⁹	Edellytykset: Tulojännite: 220–240 VAC, 50/60 Hz; Virrankulutus: 525 wattia (tulostus, enintään), 78 wattia (tulostus), 30 wattia (valmius), 1,22 wattia (lepo), 0,2 wattia (auto-off/manuaali-on), 0,2 wattia (off); Tyypillinen sähkökulutus (TEC): Blue Angel: 1,245 kWh viikossa; Energy Star 3.0: 0,473 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 55024:2010; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; ICES-003, julkaisu 6, luokka A ENERGY STAR® -merkitty; EPEAT® Silver Blue Angel -yhteensopiva Kyllä, Blue Angel DE-UZ 205 – vain alkuperäisillä HP-tarvikkeilla
Kestävän vaikutuksen tiedot	Elohopeaton
Alkuperämaa	Valmistettu Alankomaissa.
Pakkauksen sisältö	HP PageWide Color MFP 774dn -monitoimilaitte; HP:n aloituskasetit (riittäisyys asennuksen jälkeen 8 000 sivua syaani/magenta/keltainen ja 10 000 sivua musta); asennusopas; tukiesite; dokumentaatio CD-levyllä; virtajohto
Takuu	Yhden vuoden takuu, palvelu ja tuki asiakkaan tiloissa; Yhden vuoden tekninen puhelin-, verkkokeskustelu- ja sähköpostituki

Alaviitteet

- ¹ Edullisimman värisivun väite koskee laitteita, joita ei myydy sopimuksella: HP PageWide A3 -laitteiden vertailu useimpiin saman luokan värimuste-/lasermonitoimilaitteisiin (2 820–7 049 €) ja yksitoimisiin värimuste-/lasertulostimiin (1 410–2 819 €) tammikuussa/helmikuussa 2017; markkinaosuus IDC:n raportoina, Q4 2016. Sivuuhinta 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 sivuriittäisyys. HP:n keskimääräinen riittäisyys perustuu ISO/IEC 24711 -standardiin ja tulostukseen oletustilassa. Todellinen riittäisyys vaihtelee tulostettavan sisällön ja muiden tekijöiden mukaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://hp.com/go/learnaboutsupplies> ja <http://hp.com/go/PageWideClaims>.
- ² Vertailu perustuu Ammattimainen laatu -asetuksella suoritettuun tulostukseen.
- ³ Energialuvut perustuvat kaikkiin energystar.gov-sivustolla raportoituun vuoden 2018 helmikuun TEC-tietoihin. Tiedot on normalisoitu saman luokan A3-värilasertulostinten ja -monitoimilaitteiden, joiden julkaistut nopeudet ovat 20–80 sivua/min, energiatehokkuuden määrittämiseksi, pois lukien muut HP PageWide -laitteet. Ominaisuudet määräytyvät laitteen asetusten mukaan. Todelliset tulokset saattavat vaihdella.
- ⁴ Osien vaihtamisen pienemmän tarpeen väitteet perustuvat saman luokan johtavien A3-värilasertulostinten ja -monitoimilaitteiden HP-analysiin vuoden 2018 helmikuussa; laskelmissa on käytetty julkisesti saatavia ja/tai valmistajien julkaisemia pitkäkestoisien tarvikkeiden riittäisyyksiä ja oletuksena on 600 000 tulostettua sivua (60 % mustavalkotulosteita / 40 % väritulosteita). Lisätietoja on osoitteessa <http://hp.com/go/pagewideclaims>.
- ⁵ Vertailussa HP PageWide A3 -laitteet ja valtaosa saman luokan värimustesuihku-/lasermonitoimilaitteista (2 820–10 199 €) ja yksitoimisia värimustesuihku-/lasertulostimista (1 410–4 099 €), tilanne huhtikuussa 2018, pois lukien muut HP PageWide -laitteet; perustuu IDC:n viimeisellä kvartaalilla Q4 2017 ilmoittamiin markkinaosuustietoihin, suositusintojen tiedot toimittivat gap intelligence ja/tai Buyers Lab. HP PageWide -nopeudet perustuvat Yleinen toimistolaatu -tilaan, pois lukien ensimmäinen sivu. Lisätietoja on osoitteessa <http://hp.com/go/printerspeeds>.
- ⁷ Ostettava erikseen. Lisätietoja on osoitteessa <http://hp.com/go/securitymanager>.
- ⁸ Ohjelman saatavuus vaihtelee. Lisätietoja on osoitteessa <http://hp.com/recycle>.

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 Ei tarvetta lämmitykselle tai kiinnityksen lämpäiselle.
- ³ Kapasiteetti määritellään kuvakäsittelyjen tulostusajavien enimmäismääräksi 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.
- ⁴ HP suosittelee, että sivuja tulostetaan kuukaudessa laitteen enimmäisnopeudesta vastaava määrä. Tämä perustuu tarvikkeiden vaihtoa koskevien taukojen ja laitteen kestoa koskevan pidennetyn takuun kaltaisiin tekijöihin.
- ⁵ Nopeusarvot on päivitetty alan nykyisten testausmenetelmien mukaisiksi.
- ⁶ Perustuen vakio-ITU-T -testikuvaan 1 vakiotarkkuudella. Monimutkaisemmat sivut tai suurempi tarkkuus vievät enemmän aikaa ja käyttävät enemmän muistia.
- ⁷ Kaikkia HP:n tarvikkeita, jotka on määritetty HP PageWide -tulostustarvikkeiden yhteensopivuusoppaassa yhteensopiviksi tulostimen kanssa, voidaan käyttää riippumatta niiden painosta.
- ⁸ Muste asennettuna, ei tulostusmateriaaleja lokeroissa.
- ⁹ 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 määrittysten ja verkkoitoinnin mukaan.



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

Julkaisupaikka Eurooppa, Lähi-itä, Afrikka Lokakuu 2021

