



HP PageWide Managed Color E75160dn -tulostin

Uusi lähestymistapa tulostamiseen

HP Managed -tulostimet ja -monitoimitulostimet on optimoitu hallittuihin ympäristöihin. Valikoiman laitteet auttavat pienentämään tulostus- ja kopiointikustannuksia, sillä ne tarjoavat suuret kuukausittaiset tulostusmäärät ja niiden käytössä on harvoin katkoksia. Lisätietoja saat valtuutetulta HP-jälleenmyyjältä.



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, uudelleentalustettujen ja uudelleentalustettujen kasettien käytön. Lisätietoja: <http://www.hp.com/learn/ds>



A3/11x17 inch media



Color touchscreen



2-sided printing



HP PageWide technology color

Edullinen väritulostus joka toimistoon

- Voit luottaa kestävään lisäarvoon. Saat odottamasi tulokset mullistavan edullisella värisivun hinnalla.
- Tulosta enemmän sivuja ja harvenna patruunoiden vaihtoväliä käyttämällä valinnaisia riittäviä patruunoita.¹
- Tulosta entistä nopeammin ja säästä entistä enemmän sivuhinnassa käyttämällä tulostimen Yleinen toimistotulostus -tilaa.²
- Pidä energiakustannukset pieninä luokkansa energiatehokkaimmalla tulostimella.³

Keskeytyksittä. Maksimaalinen käytettävyyssaste.

- Minimoi käyttökatkot HP PageWide Managed -tulostimella, joka on suunniteltu tarvitsemaan vähiten huoltoa luokkassaan.⁴
- Tulostusnopeudet ovat jopa 50 % kilpailijoita nopeampia – jopa 80 väri- ja mustavalkosivua minuutissa.⁵
- Rääätälöi tulostin liiketoimintasi tarpeisiin laajan paperinkäsittelyyn tarkoitettun lisävarustevalikoiman avulla.
- Nappaa sivut mukaasi – ilman odottelua. Laite herää ja tulostaa nopeasti, joten asiakirjat valmistuvat äkkiä.

Maailman turvallisinta tulostusta⁶

- 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.
- Muistiaktiviteetti on valvonnassa, jotta hyökkäykset voidaan havaita ja estää joka kerta.
- Laiteohjelmisto tarkistetaan käynnistyksen aikana. Näin varmistetaan, että koodi on aito ja HP:n digitaalisesti allekirjoittama.

Tuotteen esittely

Kuvassa HP PageWide Managed Color E75160dn

1. 10,9 cm:n (4,3 tuuman) kääntyvä värillinen kosketusnäyttö
2. Laitteiston integrointipaikka
3. Helppokäyttöinen USB-tulostusportti
4. Etuluukku (kasetit)
5. 100 arkin monikokoalusta 1 tukee jopa 305 × 457 mm:n kokoa (12 × 18 tuumaa)
6. Automaattinen kaksipuoleinen tulostus
7. 550 arkin lokero 2 tukee jopa 297 × 432 mm:n (11,7 × 17 tuuman) tulostusmateriaalia.
8. 500 arkin tulostelokero
9. Ethernet-portti, 2 Hi-Speed USB 2.0 -isäntäporttia, Hi-Speed USB 2.0 -laiteportti



Lisävarusteet, tarvikkeet ja tuki

Tarvikkeet	M0K06XC HP M0K06XC, riittoisa, syaani, alkuperäinen PageWide Contract -kasetti (noin 16 000 sivua)
	M0K10XC HP M0K10XC, riittoisa, magenta, alkuperäinen PageWide Contract -kasetti (noin 16 000 sivua)
	M0K25XC HP M0K25XC, riittoisa, keltainen, alkuperäinen PageWide Contract -kasetti (noin 16 000 sivua)
	M0K29XC HP M0K29XC, riittoisa, musta, alkuperäinen PageWide Contract -kasetti (Noin 22 000 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
	P1V17A HP PageWide 550 arkin paperilokero ja kaappi
	P1V19A HP PageWide 4000 arkin HCl-paperilokero ja jalusta
	W1B43A HP PageWide -tulostuspään pyyhinsarja
	W1B44A HP PageWide -huoltonestesäiliö
W1B45A HP PageWide -rullasarja	
Huolto- ja tukipalvelut	U9RP3E HP:n 1 vuoden huoltopalvelu seuraavana työpäivänä ja viallisten tallennusvälineiden säilytys – PageWide Color E75160 Managed
	U9RP4E HP:n 3 vuoden huoltopalvelu seuraavana työpäivänä ja viallisten tallennusvälineiden säilytys – PageWide Color E75160 Managed
	U9RP5E HP:n 4 vuoden huoltopalvelu seuraavana työpäivänä ja viallisten tallennusvälineiden säilytys – PageWide Color E75160 Managed
	U9RP6E HP:n 5 vuoden huoltopalvelu seuraavana työpäivänä ja viallisten tallennusvälineiden säilytys – PageWide Color E75160 Managed
	U9RQ4PE HP:n 1 vuoden jälkitakuu seuraavana työpäivänä ja viallisten tallennusvälineiden säilytys – PageWide Color E75160 Managed
U9RQ5PE HP:n 2 vuoden jälkitakuu seuraavana työpäivänä ja viallisten tallennusvälineiden säilytys – PageWide Color E75160 Managed	

Tekniset tiedot

Malli	HP PageWide Managed Color E75160dn -tulostin
Tuotenumero	J7Z06A
Toiminnot	Tulostus
Ohjauspaneeli	10,92 cm:n (4,3 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
Tulostusnopeus	Musta (A4, normaali) : Jopa 60 s/min; Värillinen (A4, normaali) : Jopa 60 s/min; Musta (A4, kaksipuolinen) : Jopa 40 s/min; Värillinen (A4, kaksipuolinen) : Jopa 40 s/min; Musta (tavallinen toimistolaatu) : Jopa 80 sivua minuutissa; Väri (tavallinen toimistolaatu) : Jopa 80 sivua minuutissa;
Ensimmäisen sivun tulostusaika ¹	Musta (A4, valmiustilasta) : Nopeus jopa 6,7 sekuntia; Värillinen (A4, valmiustilasta) : Nopeus jopa 6,7 sekuntia; Musta (A4, lepotilasta) : Nopeus jopa 14,6 sekuntia; Värillinen (A4, lepotilasta) : Nopeus jopa 14,6 sekuntia;
Tulostustarkkuus	Musta (paras) : Jopa 1 200 x 1 200 dpi:n optimoitu tarkkuus 600 x 600 dpi:n syöttötarkkuudesta (määrittämätön tai tavallinen paperi, mattapintainen HP Premium -esitys- ja HP -esitepaperi); Värillinen (paras) : Jopa 2400 x 1 200 dpi:n optimoitu tarkkuus (600 x 600 dpi:n syöttötarkkuudesta HP Advanced -valokuvapapereilla);
Kuukausittainen kapasiteetti	Jopa 250 000 sivua A4; Suosittelu sivumäärä kuukaudessa : 2 500 – 50 000
Tulostimen kehittyneet ominaisuudet	HP SureStart; käytönaikaisen hyökkäyksen tunnistus; sallittujen luettelo; HP Trusted Platform Module; HP JetAdvantage Security Manager; HP Web Jetadmin; Open Extensibility Platform; FutureSmart-laitteohjelmisto; HP ePrint; Apple AirPrint™; HP Auto-On/Auto-Off -tekniikka; HP:n värien käytön ohjaus; HP EasyColour; eteenpäin suunnattu USB-tulostus; tulostustöiden tallennus; HP EasyColour; 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 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/laserjetfonts
Tulostusalue	Tulostusmarginaalit Yläreuna: 4,23 mm (oletus), 2 mm (reunasta reunaan -tila), Ala: 4,23 mm (oletus), 2 mm (reunasta reunaan -tila), Vasen: 4,23 mm (oletus), 2 mm (reunasta reunaan -tila), Oikea: 4,23 mm (oletus), 2 mm (reunasta reunaan -tila); Suurin tulostusalue : 296,5 x 448,7 mm
Reunaton tulostus	Ei
Tulostuskasettien määrä	4 (musta, syaani, magenta, keltainen)
Muistikorttien yhteensopivuus	144-nastainen DDR3 DIMM -moduuli
Kaksipuolinen tulostus	Automaattinen (vakio); Manuaalinen (ohjaintuki tarjotaan)
Prossessorin nopeus	1,2 GHz
Liitettävyys	
Vakio	2 Hi-Speed USB 2.0 -isäntäporttia; Hi-Speed USB 2.0 -laitteportti; Gigabit Ethernet 10/100/1000T -verkkoliitäntä; laitteistointegrointipaikka

Malli	HP PageWide Managed Color E75160dn -tulostin
Tuotenumero	J7Z06A
Langattomat ominaisuudet	Lisävaruste, toiminto saadaan käyttöön hankkimalla lisälaite
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	Vakio, 8 Gt:n eMMC; Valinnainen HP:n 500 Gt:n tehokas suojattu kiintolevy
Muisti	Vakio: 1 536 Mt; Enintään: 2560 Mt
Paperinkäsittely	
Paperilokerojen määrä	Vakio: 2; Enintään: 5
Tulostusmateriaalityypit	Paperi (tavallinen, mustesuihku, mustesuihkuesite/kiiltävä), valokuvapaperi, kirjekuoret, etiketit, kortit
Tulostusmateriaalin koko	Mukautettu (metriset luvit): Lokero 1: 99,1 x 127 - 304,8 x 457,2 mm; Lokerot 2-5: 210,1 x 148,1 - 304,8 x 457,2 mm; HCI-lokerot 3 ja 4: vain A4 Tuettu (metriset luvit): A3, A4, A4-R, A5, A5-R, A6, RA3, RA4, SRA4, B4, B5 (JIS), 8K (270 x 390 mm), 16K (195 x 270 mm), 8k (260 x 368 mm), 16k (184 x 260 mm), 8k (273 x 394 mm), 16k (197 x 273 mm), Officio 216 x 340 mm
Tulostusmateriaalin käsittely	Vakiosyöttö: 100 arkin monikolokero, 550 arkin syöttölokero Tulosteet: 500 arkin tulostelokero Valinnainen tulo: 1 x 550/lokero (A3/A4), 1 x 550/jalusta (A3/A4), 3 x 550/jalusta (A3/A4), HCI (2 x 2 000 arkkiä A4)
Tulostusmateriaalin paino	Lokero 1: 60-220 g/m ² , 300 g/m ² , vain valokuvapaperi; Lokerot 2-5: 60-220 g/m ² ; HCI-lokerot 3 ja 4: 60-220 g/m ²
Syöttökapasiteetti	Lokero 1: Jopa 100 arkkiä, 75 g/m ² ; Jopa 60 korttia; Jopa 15 kirjekuorta Lokero 2: Vastaa jopa 550 arkkiä tavallista 75 g/m ² -paperia Lokero 3: Vastaa jopa 550 arkkiä tavallista 75 g/m ² -paperia (3 x 550); Vastaa jopa 2 000 arkkiä tavallista 75 g/m ² -paperia (HCI) Enintään: Jopa 4 650 arkkiä
Tulostelokeron kapasiteetti	Vakio: Jopa 500 arkkiä Kirjekuoret: Jopa 50 kirjekuorta Tarrat: Jopa 200 arkkiä Kortit: Enintään 200 korttia Enintään: Jopa 500 arkkiä
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 macOS 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), 64-bittinen Windows Server 2016 Standard/Essential/Datacenter (+ Cluster ja Terminal Services)
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Windows: 2 Gt vapaata kiintolevytilaa; Katso käyttöjärjestelmän kanssa yhteensopivan laitteiston järjestelmävaatimukset 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	Identiteetin hallinta Kerberos-todennus, LDAP-käyttöoikeuden vahvistus, PIN-koodit tuhannelle käyttäjälle, valinnaiset HP:n ja muiden valmistajien edistyneet todennusratkaisut (esim. tunnuksen lukijat); Verkkoo: IPsec/palomuuri, jossa varmenne, esijaettu avain ja Kerberos-todennus, tuki WJA-10 IPsec -määrityslaajennukselle, 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 vahvistamia kryptografisia FIPS 140 -kirjastoja), turvallinen poistaminen, SSL/TLS (HTTPS), salatut kirjautumistiedot; Laite: turvalukkoapaikka, USB-portin poistaminen käytöstä, Hardware Integration Pocket tietoturvatkaisuihin, 18 hyökkäyksen tunnistus Red Balloon Security -tekniikalla (jatkuva laitteen sisäinen valvonta hyökkäysten varalta), HP Sure Start Secure Boot (BIOS-ehyden tarkistus itsekorjautumisoimaisuudella), sallittujen luettelo (lataa vain tunnetun hyvän koodin (DLL, EXE jne.); Suojauksen hallinta: Yhteensopiva HP JetAdvantage Security Managerin ja ArcSight- ja Splunk SIEM -ohjelmistoissa käsiteltävien ja saatavilla olevien 21:n Device Security Syslog -viestin 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 x S x K)	Vähintään 813 x 591 x 458 mm; Enintään 896 x 591 x 534 mm;
Pakkauksen mitat (L x S x K)	790 x 760 x 651 mm
Tulostimen paino	45,6 kg
Pakkauksen paino	56,7 kg
Käyttöympäristö	Lämpötila: 15-30 °C Kosteus: 30-70 % suhteellinen kosteus

Malli	HP PageWide Managed Color E75160dn -tulostin
Tuotenumero	J7Z06A
Säilytysolosuhteet	Lämpötila: Ennen alkuasennusta (ei puhdistettu): -40–60 °C Alkuasennuksen jälkeen (puhdistettu): 0–60 °C Jos laitetta säilytetään alinta määritettyä käyttölämpötilaa alemmassa lämpötilassa, laite täytyy lämmittää hitaasti hyväksytyyn käyttölämpötilaan (HP suosittelee 24 tunnin odottamista hyväksytyssä lämpötilassa ennen tulostimen käyttöä). Kosteus: 10–80 % suhteellinen kosteus
Akustiikka	Äänitehotaso: 6,9 B(A) (tulostettaessa 61 sivua/min) Äänenpainetaso: 55 dB(A) (tulostettaessa 61 sivua/min)
Virta	Edellytykset: Tulojännite: 220–240 VAC, 50/60 Hz; Virrankulutus: 600 W (tulostus/kopiointi, enintään), 107 W (tulostus/kopiointi), 17 W (valmius), 0,98 W (lepo), 0,98 W (HP:n Auto-Off/Auto-On), 0,2 W (Auto-Off), 0,2 W (virta katkaistu); Tyypillinen sähkönkulutus (TEC)^{3,4}: Blue Angel: 1,340 kWh viikossa; Energy Star 3.0: 0,450 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® -hyväksyntä Blue Angel -yhteensopiva Kyllä, Blue Angel DE-UZ 205 – vain alkuperäisillä HP-tarvikkeilla
Kestävän vaikutuksen tiedot	Elohopeaton
Alkuperämaa	Valmistettu Malesiassa
Pakkauksen sisältö	HP PageWide Managed E75160dn-väritulostin; HP:n asennusmustekasetit (riittoisuus asennuksen jälkeen 8 000 sivua (CMY) ja 10 000 mustavalkosivua); asennusopas; tukiesite; dokumentaatio CD-levyllä; virtajohto
Takuu	1 vuoden takuu vain osille Laajennetun takuun 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 Riittoiset värikasetit eivät sisälly tulostimen hintaan; hankittava erikseen. Vertailu perustuu ISO 24711 -standardin mukaisiin kasettien riittoisuuksiin verrattaessa HP 982X -sarjan alkuperäisiä riittoisia PageWide -kasetteja HP 982A -sarjan alkuperäisiin PageWide -kasetteihin. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

² Vertailu perustuu Professional-tilassa suoritettuun tulostukseen.

³ Energialuvut perustuvat kaikkiin energystar.gov-sivustolla raportoituihin vuoden 2018 helmikuun TEC-tietoihin. Tiedot on normalisoitu saman luokan värilasertulostinten ja -monitoimilaitteiden, joiden nopeudet olivat 20–80 sivua/min helmikuun 2018 tietojen mukaan, energiatehokkuuden määrittämiseksi. Laitteen asetukset vaikuttavat tuloksiin. Todelliset tulokset saattavat vaihdella.

⁴ 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). Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/pagewideclaims>.

⁵ HP PageWide A3 -laitteiden vertailu suurimpaan osaan saman luokan mustesuihku-/laservärimonitoimilaitteista (2 820–7 049 €) ja mustesuihku-/laserväritulostimista (1 410–2 819 €), huhtikuu 2017; markkinaosuus perustuu IDC:n raportointiin tietoihin (Q4 2016), pois lukien muut HP PageWide -laitteet. HP PageWide -nopeudet perustuvat Yleinen toimistotulostus -tilaan, pois lukien ensimmäinen sivu. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.HP.com/go/printerspeeds>.

⁶ 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>.

Tekniset tiedot vastuuvapauslausekkeita

¹ Nopeus jopa 7,5 sekuntia.

² Päivitys 2 560 Mtuun valinnaisella DIMM-moduulilla

³ Virtavaatimukset määräytyvät tulostimen myyntimaan tai -alueen mukaan. Älä muuta käyttöjännitettä. Käyttöjännitteen muuttaminen vahingoittaa tulostinta ja mitätöi tuotteen takuun. Energy Star -arvot perustuvat yleensä mittauksiin 115 V:n laitteella.

⁴ normalisoitu TEC (wattituntia sivua kohti) Blue Angel: 0,150 Wh/sivu, Energy Star: 0,148 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 Lokakuu 2021

