Adatlap

HP PageWide Enterprise Color Flow MFP 785z+

Az új nyomtatási paradigma

A modern vállalkozások megkövetelik az előremutató technológiát – éppen ezért a HP úgy tervezte meg a HP PageWide Enterprise nyomtatók következő generációját, hogy a készülékek minden szempontból versenyképesek legyenek: A HP által biztosított lehető legalacsonyabb színes nyomtatási költséget,[1] maximális üzemidőt és a HP legerősebb biztonsági szolgáltatását nyújtják.[2]

Dinamikus biztonságot nyújtó nyomtató Kizárólag eredeti HP lapkát használó tintapatronokkal használható. Lehetséges, hogy a nem HP lapkát használó tintapatronok nem működnek, illetve amelyek jelenleg használhatók, a jövőben működésképtelenné válhatnak. További tájékoztatás:: http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies

A3/11x17 inch media

Color touchscreen

HP PageWide technology

2-sided printing

A HP legalacsonyabb színes nyomtatási költsége[1]

- A HP PageWide technológia a HP legalacsonyabb oldalankénti színes nyomtatási költsége mellett a várt minőséget is biztosítja.[1]
- Az opcionális nagy kapacitású patronokkal több oldalt nyomtathat, és ritkábban kell patront cserélnie.[3]
- A nyomtató általános irodai üzemmódba állításával a nyomtatás még gyorsabbá és olcsóbbá tehető.[4]
- A kategóriájában leghatékonyabbnak számító HP MFP készülékkel alacsonyan tartható az energiafogyasztás.[5]

Minimális állásidő. Maximális üzemidő.

- A HP-kategóriára jellemző legkisebb karbantartási igényű HP PageWide készülékekkel minimalizálhatja a leállásokat.[6]
- Gyors nyomtatás – akár 75 színes vagy fekete-fehér oldal percenként.[7]
- Rendezés, tűzés, szétválogatás és lyukasztás – a speciális kidolgozási lehetőségekkel felgyorsíthatja a dokumentumkészítést.
- A fájlokat közvetlenül a Microsoft® Office 365 és SharePoint szolgáltatásba vagy e-mailbe, USB-eszközökre és hálózati mappákba olvashatja be.[8]

A HP legbiztonságosabb nyomtatása[2]

- Flottája minden nyomtatója ellenőrzi a saját működési kódját, és önállóan javítja a támadások okozta károkat.
- Emellett vizsgálja a nyomtató kimenő hálózati kapcsolatait a gyanús kérések és a kártevők kiszűrése érdekében.
- A rendszer folyamatosan figyeli a memóriatevékenységeket a támadások észlelése és megakadályozása érdekében.
- Indításkor a rendszer automatikusan ellenőrzi a belső vezérlőprogramot, így meggyőződhet arról, hogy az a HP által aláírt eredeti kód.

Kellő sebességet biztosíthat a munkacsoportoknak

- Lehetővé teheti, hogy a munkacsoportok minden egyes oldalt egyszerűen rögzíthessenek, és észlelhessék az esetleges hibákat vagy hiányzó oldalakat – minden alkalommal.
- A kihúzható billentyűzettel gyorsabban és pontosabban viheti be az adatokat.
- Biztosíthatja, hogy minden beolvasott dokumentum tájolása, méretre vágása és szürkeárnyalatos optimalizálása megfelelő legyen.
- Az automatikus lapadagolóba akár 200 lapot is betölthet, így felügyelet nélkül is gyorsan olvashat be dokumentumokat.

HungaroCAD
1119 Budapest Fehérvári út 84/a.
Tel: +36 (1) 3268203
Fax: +36 (1) 2124209
e-mail: info@hungarocad.hu
Web: www.hungarocad.hu

Partner First Specialist
DesignJet Specialist

Terméknézetek

A képen a HP PageWide Enterprise Color Flow MFP 785z+ látható

1. 20,3 cm-es (8,0 hüvelykes) forgatható, színes érintőképernyő
2. Hardverintegrációs zseb
3. Könnyen hozzáférhető USB-port
4. Kihúzható billentyűzet
5. Elülső ajtón keresztüli hozzáférés a patronokhoz
6. 100 lapos többfunkciós 1. tálca, támogatás 305 x 457 mm (12 x 18 hüvelyk) méretig
7. 550 lapos többfunkciós 2. tálca, támogatás 297 x 432 mm (11,7 x 17 hüvelyk) méretig
8. Opcionális 3 x 550 lapos tálca és állvány, támogatás 297 x 432 mm (11,7 x 17 hüvelyk) méretig; A 785z+ modellhez szükség van egy tálca/állvány kiegészítőre
9. 200 lapos automatikus lapadagoló (ADF), kétoldalas dokumentumok beolvasása egyetlen műveletben, HP EveryPage
10. Fax (alapkiépítés)
11. Síkágyas lapolvasó, legfeljebb 297 x 432 mm (11,7 x 17 hüvelyk) méretig
12. A külső utófeldolgozó felső rekeszének kapacitása legfeljebb 250 lap
13. A külső utófeldolgozó alsó rekeszének kapacitása legfeljebb 3000 lap; Tűzés, szétválogatás és opcionális lyukasztás
14. Automatikus kétoldalas nyomtatás
15. USB-gazdaport, Ethernet hálózati port, nagy sebességű USB 2.0-nyomtatóport

[1] Az alábbi kiegészítőket a 785z+ modellhez lehet hozzáadni: 550 lapos papírtálca és szekrény, 3 x 550 lapos papírtálca és állvány, 4000 lapos nagy kapacitású papírtálca és állvány.
[2] A 350 lapos belső utófeldolgozó tűzővel kizárólag a HP PageWide Enterprise Color MFP 780dns és Flow MPF 785zs modellhez érhető el. Ezeknek a típusoknak a maximális kimeneti kapacitása 850 lap. A 3250 lapos külső tűző/gyűjtőegység (Z4L04A) kötelező kiegészítő a Flow MFP 785z+ típushoz. A z+ típus maximális kimeneti kapacitása 3250 lap. A belső vagy külső utófeldolgozó nélküli típusok maximális kimeneti kapacitása 500 lap.

Kiegészítők, kellékek és támogatás

Kellékek	T0B23A HP 982A ciánkék eredeti PageWide patron (~8000 oldal)
	T0B26A HP 982A fekete eredeti PageWide patron (~10 000 oldal)
	T0B24A HP 982A bíbor eredeti PageWide patron (~8000 oldal)
	T0B25A HP 982A sárga eredeti PageWide patron (~8000 oldal)
	T0B27A HP 982X nagy kapacitású ciánkék eredeti PageWide patron (~ 16 000 oldal)
	T0B30A HP 982X nagy kapacitású fekete eredeti PageWide patron (~ 20 000 oldal)
	T0B28A HP 982X nagy kapacitású bíbor eredeti PageWide patron (~ 16 000 oldal)
	T0B29A HP 982X nagy kapacitású sárga eredeti PageWide patron (~ 16 000 oldal)
Tartozékok	P1V18A HP PageWide 3x550 lapos papírtálca és állvány
	W1B43A HP PageWide nyomtatófejtörlő készlet
	P1V16A HP PageWide 550 lapos papírtálca
	W1B45A HP PageWide görgőkészlet
	W1B44A HP PageWide szervizfolyadék-tartály
	P1V17A HP PageWide 550 lapos papírtálca és szekrény
	P1V19A HP PageWide 4000 lapos nagy kapacitású papírtálca és állvány
	B5L28A HP belső USB-portok
	B5L31A HP külső felületi csatlakozó
	E5K48A HP 1 GB x32 144-tűs (800 MHz) DDR3 SODIMM
	CC487A HP LaserJet MFP analóg faxtartozék 500
	Z4L04A HP PageWide külső tűző/gyűjtő
	Y1G11A HP LaserJet 2/4 lyukas lyukasztó kiegészítő
	Y1G12A HP LaserJet svéd szabványú lyukasztó kiegészítő
	Y1G14A HP LaserJet tűző/gyűjtő/kapocs befejezőegységhez
	J8030A HP Jetdirect 3000w NFC/vezeték nélküli kiegészítő
	J8031A HP Jetdirect 2900nw nyomtatókiszolgáló
Támogatás és szerviz	U9RJ6E HP 3 éves, következő munkanapi PageWide Colour 78x hardvertámogatás hibásadathordozó-megőrzéssel U9RJ7E HP 4 éves, következő munkanapi PageWide Colour 78x hardvertámogatás hibásadathordozó-megőrzéssel U9RJ8E HP 5 éves, következő munkanapi színes PageWide Colour 78x hardvertámogatás hibásadathordozó-megőrzéssel U9RK5PE HP 1 éves, következő munkanapi színes PageWide Colour 78x hardvertámogatás hibásadathordozó-megőrzéssel U9RK6PE HP 2 éves, a jótállási időtartam után érvényes, következő munkanapi színes PageWide Colour 78x hardvertámogatás hibásadathordozó-megőrzéssel

Műszaki adatok

Típus	**HP PageWide Enterprise Color Flow MFP 785z+**
Termékszám	Z5G75A
Szolgáltatások	Nyomtatás, másolás, szkennelés, faxolás
Vezérlőpult	20,3 cm (8,0 hüvelyk) képátlójú színes grafikus kijelző (CGD) érintőképernyővel; Forgatható (állítható dőlésszögű) kijelző; Megvilágított Kezdőlap gomb (a gyors visszatéréshez a főmenübe); Nagy sebességű USB 2.0-port; Hardverintegrációs rekesz
Nyomtatás	
Nyomtatási technológia	HP PageWide technológia
Nyomtatási sebesség[1]	**Fekete (A4-es méret, normál üzemmód)** Akár 55 oldal percenként; **Színes (A4-es méret, normál üzemmód)**: Akár 55 oldal percenként; **Fekete (A4-es méret, kétoldalas)**: Max. 38 oldal/p; **Színes (A4-es méret, kétoldalas)**: Max. 38 oldal/p; **Fekete (Általános irodai)**: Akár 75 oldal/perc; **Színes (Általános irodai)**: Akár 75 oldal/perc;
Első nyomat elkészítése[2]	**Fekete (A4-es méret, készenlétből)**: Akár 7,0 mp alatt; **Színes (A4-es méret, készenlétből)**: Akár 7,0 mp alatt; **Fekete (A4-es méret, alvó állapotból)**: Akár 17,5 mp alatt; **Színes (A4-es méret, alvó állapotból)**: Akár 17,5 mp alatt;
Nyomtatási felbontás	**Fekete (legjobb üzemmód)**: Akár 1200 x 1200 dpi optimalizált felbontás 600 x 600 dpi bemeneti felbontásból (nem meghatározott papírra, sima papírra, HP Premium matt bemutatópapírra és HP matt brosúrapapírra); **Színes (legjobb üzemmód)**: Akár 2400 x 1200 dpi optimalizált felbontás 600 x 600 dpi bemeneti felbontásból (HP Advanced fotópapírokon); **Műszaki jellemzők**: HP PageWide technológia akár 1200 x 1200 optimalizált dpi, 600 x 600 dpi bemeneti felbontásból;
Havi terhelhetőség	Akár 125 000 oldal A4; **Ajánlott havi nyomtatási mennyiség**: 2500 - 25 000
Nyomtató intelligens szoftverfunkciói	HP SureStart; Működés közbeni behatolásészlelési funkció; Engedélyezési lista; HP Trusted Platform Module; HP JetAdvantage Security Manager; HP Web Jetadmin; Open Extensibility Platform; FutureSmart Firmware; HP ePrint; Apple AirPrint™; HP automatikus be- és kikapcsolási technológia; HP színhozzáférés-vezérlés; HP EasyColor; Elülső oldali USB-nyomtatás; Nyomtatási feladatok tárolása; Nyomtatási előnézet; Automatikus kétoldalas nyomtatás; Több oldal nyomtatása egy lapra (2, 4, 6, 9, 16); Leválogatás; Füzet nyomtatása; Borítók; Tálcaválasztás; Méretezés; Álló/fekvő tájolás; Kiváló minőségű szürkeárnyalatos és csak fekete tintás nyomtatás; Általános irodai/professzionális/bemutató dpi nyomtatási mód; Opcionális: HP vagy külső gyártók bővítési megoldásai; Vezeték nélküli
Szabványos nyomtatási nyelvek	HP PCL 6; HP PCL 5c; HP Postscript 3-as szintű emuláció; PDF 1.7
Betűtípusok és betűtípuskészletek	HP PCL-ből elérhető 105 belső, méretezhető TrueType betűkészlet; 92 db, belső, HP Postscript level 3 emulációval méretezhető betűtípus (beépített euró szimbólum); 1 belső Unicode betűtípus (Andale Mono WorldType); 2 belső Windows Vista 8 betűtípus (Calibri, Cambria); További betűtípusok érhetők el külső szolgáltatók által biztosított flash-memóriakártyákon; A HP LaserJet betűtípusok és az IPDS-emuláció a http://www.hp.com/go/laserjetfonts oldalon érhető el.
Nyomtatási terület	**Nyomtatási margók** Felső: 4,23 mm (alapértelmezett), 2 mm (széltől szélig üzemmód), Alsó: 4,23 mm (alapértelmezett), 2 mm (széltől szélig üzemmód), Bal: 4,23 mm (alapértelmezett), 2 mm (széltől szélig üzemmód), Jobb: 4,23 mm (alapértelmezett), 2 mm (széltől szélig üzemmód);
Nyomtatópatronok száma	4 (egy-egy fekete, ciánkék, bíborvörös, sárga)
Párhuzamos feladat-végrehajtás támogatott	Van
Memóriakártya kompatibilitása	144 érintkezős DDR3 DIMM
Kétoldalas nyomtatás	Automatikus (alapkiépítésben)
Másolás	
Másolási sebesség	**Fekete (A4, ISO)**: Akár 55 másolat/perc; **Színes (A4, ISO)**: Akár 55 másolat/perc
A másoló műszaki adatai	Kétoldalas másolás, méretezhetőség, képbeállítások (sötétség, kontraszt, háttér javítása, élesség), N-up, N- vagy Z-rendelés, tartalom tájolása, szétválogatás, füzet, igazolvány beolvasása, feladat létrehozása, széltől szélig, feladattárolás; **Maximális példányszám**: Legfeljebb 9999 másolat; **Másolási felbontás**: Max. 600 x 600 dpi; **Kicsinyítés/nagyítás**: 25–400%;
Másoló intelligens szoftverfunkciói	Automatikus méretezés, Kicsinyítés/nagyítás a lapolvasó üveglapjáról (25–400 százalék), Szétválogatás, Automatikus színérzékelés, Kétoldalas másolás, Képjavítás (fényerő, háttér tisztítása, élesség), Feladatépítés
Beolvasás	
Beolvasási sebesség	**Normál mód (A4-es méret)**: Akár 120 kép/perc egyoldalas, és akár 240 kép/perc kétoldalas nyomtatás esetén; **Kétoldalas (A4-es méret)**: Akár 120 kép/perc egyoldalas, és akár 240 kép/perc kétoldalas nyomtatás esetén
Beolvasás fájlformátuma	Digitális kézbesítés: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), kereshető PDF (OCR), kereshető PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Beolvasás a könnyen hozzáférhető USB-porton keresztül: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), kereshető PDF (OCR), kereshető PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Nyomtatás a könnyen hozzáférhető USB-portról: PDF, PS, Nyomtatáskész fájlok (.prn, .pcl, .cht)
A lapolvasó műszaki adatai	**Lapolvasó típusa** Síkágyas, automatikus lapadagoló (ADF); **Beolvasási technológia**: Töltéscsatolt eszköz (CCD) és érintkezéses papírérzékelő (CIS); **Beolvasás bemeneti módjai**: A kezelőpanel alkalmazásai: Másolás; E-mail; Fax; Mentés hálózati mappába; Mentés USB-eszközre; Mentés eszközmemóriába; Mentés a SharePoint szolgáltatásba; Open Extensibility Platform- (OXP-) alkalmazások; **Twain verziószáma**: 2.1-es verzió; **Kétoldalas beolvasás (automatikus lapadagoló)**: Van, kétoldalas dokumentumok beolvasása egyetlen műveletben az automatikus lapadagolóval (ADF); **Maximális beolvasási méret (síkágy, automatikus lapadagoló)**: 297 x 432 mm; **Optikai beolvasási felbontás**: Akár 600 ppi
A lapolvasó speciális funkciói	Szöveg/kép optimalizálása; Képbeállítás; Feladat létrehozása; Kimeneti minőség beállítása; 75–600 dpi választható beolvasási felbontás; Automatikus színfelismerés; Szélek törlése; Feladatértesítés; Üres oldalak kiszűrése; HP gyorsbeállítások; HP EveryPage; Automatikus tájolás; Beágyazott optikai karakterfelismerés (OCR), oldal automatikus körülvágása; Automatikus árnyalás
Ajánlott havi beolvasási mennyiség	2000–75 000
Olvasható terület	**Maximális adathordozó-méret (síkágyas)**: 297 x 432 mm; **Legkisebb hordozóméret (automatikus lapadagoló)**: 68 x 148 mm **Legnagyobb hordozóméret (automatikus lapadagoló)**: 297 x 432 mm; Maximum 297 x 1000 mm a „hosszú beolvasási méret" kiválasztása esetében
Bitmélység/ Szürkeárnyalatszintek	24 bites / 256
Digitális küldés	Alapkiépítés: Beolvasás e-mailbe; Mentés hálózati mappába; Mentés USB-meghajtóra; Küldés FTP-re; Küldés LAN hálózati faxra; Küldés internetes faxra; Helyi címjegyzék; SMTP SSL-kapcsolaton keresztül; Üres oldal kihagyása; Szélek törlése; Automatikus színérzékelés; Tartalom automatikus körülvágása; Kompakt PDF
Fax	
Fax[3]	Opcionális, 33,6 kbit/s
A fax műszaki adatai	**Faxmemória**: Max. 500 oldal; **Faxfelbontás**: Alapkiépítés: 204 x 98 dpi; Finom: 204 x 196 dpi; **Gyorstárcsázás**: Akár 1000 hívószám (egyenként 210 célállomást tartalmazhat); **Kompatibilitás távközlési szabványokkal**: ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2
Fax szoftvertulajdonságai	Tárolt faxok, Faxarchiválás, Faxátirányítás, Méretre igazítás, Faxcímjegyzék, Faxolás helyi hálózatról (LAN)/internetről, Faxszám megerősítése, Fax ütemezése szabadság idejére
Processzorsebesség	1,2 GHz
Csatlakoztathatóság	
Alapkiépítés	2 nagy sebességű USB 2.0-gazdaport; 1 nagy sebességű USB 2.0-eszköz; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 TX hálózati csatlakozó; 1 vezeték nélküli 802.11b/g/n; 1 alacsony energiafogyasztású Bluetooth; 1 RJ-11 modemport/telefonvonal
Opcionális	HP Jetdirect 3000w NFC/vezeték nélküli kiegészítő J8030A, HP Jetdirect 2900nw nyomtatókiszolgáló J8031A
Vezeték nélküli	Igen, beépített Wi-Fi 802.11b/g/n
Mobil nyomtatási képesség	HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print
Támogatott hálózati protokollok	IPv4/IPv6: Apple Bonjour-kompatibilis (Mac OS v10.2.4 vagy újabb), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, 9100-as port, LPD, WS felderítés, IPP, Secure-IPP, IPsec/tűzfal; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP közvetlen mód, WS Print
Hálózati csatlakoztathatóság	A HP Jetdirect Ethernet beágyazott nyomtatókiszolgáló (alapfelszereltség) révén támogatja: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) támogatás a gyors Ethernet és Gigabit Ethernet kapcsolaton; IPsec (alapfelszereltség)

Típus	**HP PageWide Enterprise Color Flow MFP 785z+**
Termékszám	Z5G75A
Merevlemez	320 GB-os nagy teljesítményű biztonsági merevlemez (AES 256 vagy jobb hardvertitkosítás; Biztonságos törlési funkciók: Biztonságos fájltörlés – ideiglenes munkafájlok, biztonságos törlés – munkaadatok, biztonságos ATA törlés – lemez
Memória	**Alapkiépítés**: 5632 MB; **Maximum** : 5632 MB
Papírkezelés	
Papírtálcák száma	**Alapkiépítés**: 2 (A W1B50A HP PageWide 550 lapos papírtálca és állvány, a W1B51A HP PageWide 3 x 550 lapos papírtálca és állvány vagy a W1B52A HP PageWide 4000 lapos nagy kapacitású papírtálca és állvány beszerzése is szükséges); **Maximum**:
Hordozótípusok	Sima papír, HP EcoFFICIENT, HP Premium matt prezentációs papír (120 g), HP matt prospektuspapír (180 g), HP fényes prospektuspapír, HP Advanced fotópapír, Könnyű (60–74 g), Közepes (85–95 g), Középnehéz (96–110 g), Nehéz (111–130 g), Extranehéz (131–175 g), Kártya (176–220 g), Címkék, Fejléces, Boríték, Nehéz boríték, Előnyomott, Előlyukasztott, Színezett, Bankpostapapír, Újrahasznosított, Durva
Hordozó mérete	**Egyedi (metrikus)**: 1. tálca: 99,1 x 127 – 304,8 x 457,2 mm; 2–5. tálca: 210,1 x 148,1 – 297,2 x 431,8 mm; 3–4. HCI tálca: A4 **Támogatott (metrikus)**: 1. tálca: RA3, A3, 8K, B4 (JIS), SRA4, RA4, A4, A4-R, 16K, 16K-R, A5, A5-R, B5 (JIS), B5 (JIS)-R, B6 (JIS), A6; 2–5. tálca: A3, 8K, B4 (JIS), SRA4, RA4, A4, A4-R, 16K, 16K-R, A5, A5-R, B5 (JIS), B5 (JIS)-R, B6 (JIS), A6; 3-4. HCI tálca: A4 **Automatikus lapadagoló**: A3, Ledger, B4-JIS, A4, B5-JIS, A5, B6-JIS, A6
Médiakezelés	**Normál bemenet**: 100 lapos többfunkciós tálca, 550 lapos adagolótálca **Normál kimenet**: 3000 lapos alsó tálca **Opcionális bemenet**: 1 x 550/állvány (A3/A4); 3 x 550/állvány (A3/A4); HCI (2 x 2000 lap A4) **Automatikus lapadagoló**: Alapkiépítésű, 200 lapos
Hordozóanyagok súlya	1. tálca: Csak 60–220 g/m², 300 g/m² tömegű fotópapír; 2–5. tálca: 60–220 g/m²; 3-4. HCI tálca: 60–220 g/m²
Bemeneti kapacitás	**Maximum**: Legfeljebb 4650 lap **Automatikus lapadagoló**: Alapkiépítésű, 200 lapos
Kimeneti kapacitás	**Alapkiépítés**: Legfeljebb 3000 lap (80 g/m² tömegű adathordozó esetén) **Maximum**: Legfeljebb 3250 lap (80 g/m² tömegű adathordozó esetén)
Kompatibilis operációs rendszerek	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, a Windows 10 összes 32/64 bites kiadása (kivéve a táblagépek RT rendszereit), a Windows 7 összes 32/64 bites kiadása, a Windows 8/8.1 összes 32/64 bites kiadása (kivéve a táblagépek RT rendszereit), a Windows Vista összes 32 bites kiadása (Home Basic, Premium, Professional stb.), a Windows XP SP3 32 bites kiadásai (XP Home, XP Pro stb.)
Kompatibilis hálózati operációs rendszerek	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 és 3), Citrix a Windows Server 2003/2003 R2 rendszeren, Citrix a Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2 SP1 rendszeren, Citrix a Windows Server 2012/2012 R2 rendszeren, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (és Feature Pack 2 és 3) a Windows Server 2008 terminálszolgáltatások 32/64 bites kiadásaihoz, Citrix XenApp 6.0/6.5 (a Windows Server 2008 R2 terminálszolgáltatások 32/64 bites kiadásaihoz), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 (a Windows Server 2008 R2 SP1 terminálszolgáltatások 32/64 bites kiadásaihoz), Citrix XenApp 7.5 (a Windows Server 2012 és 2012 R2 terminálszolgáltatások 64 bites kiadásához), Citrix XenDesktop 5.6 (a Windows Server 2008 R2 terminálszolgáltatások 32/64 bites kiadásaihoz), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (a Windows Server 2008 R2 SP1 terminálszolgáltatások 32/64 bites kiadásaihoz), Citrix XenDesktop 7.0/7.5 (a Windows Server 2012 és 2012 R2 terminálszolgáltatások 64 bites kiadásaihoz), Novell NetWare 6.5/SP8 Novell-ügyfelek (http://www.novell.com/iprint), Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 for Linux, Novell-kiszolgálók (http://www.novell.com/iprint), Windows Server 2003/2003 R2 32/64 bites kiadása (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ fürt- és terminálszolgáltatások), Windows Server 2003/2003 R2 32 bites kiadása (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ fürt- és terminálszolgáltatások), Windows Server 2008 32/64 bites kiadásai (SP2) Standard/Enterprise (+ fürt- és terminálszolgáltatások), Windows Server 2008 R2 64 bites kiadása (SP1) Standard/Enterprise (+ fürt- és terminálszolgáltatások), Windows Server 2008/2008 R2 32/64 bites kiadása (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ fürt- és terminálszolgáltatások), Windows Server 2012/2012 R2 64 bites kiadása Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ fürt- és terminálszolgáltatások), Windows Server 2016/ 64 bites Standard/Essential/Datacenter (+ fürt- és terminálszolgáltatások)
Minimális rendszerkövetelmények	**Windows**: 2 GB szabad merevlemez-terület; Az operációs rendszer hardverkövetelményeit lásd a http://www.microsoft.com webhelyen **Mac**: 1,3 GB szabad merevlemez-terület; Internet; Az operációs rendszer hardverkövetelményeit lásd a http://www.Apple.com webhelyen
Mellékelt szoftverek	HP Connected, HP Device Experience (DXP), HP PCL 6 nyomtató-illesztőprogram, HP szoftvertelepítő/-eltávolító, Mac OS üdvözlőképernyő (a felhasználókat átirányítja a http://www.123.HP.com webhelyre vagy az OS alkalmazás letöltési helyére a nyomtatószoftverek esetében), online felhasználói kézikönyvek
Biztonsági felügyelet	Identitáskezelés: Kerberos-hitelesítés, LDAP-hitelesítés, 1000 felhasználói PIN-kód, opcionális HP és külső fejlett hitelesítési megoldások (pl. kártyaolvasók); Hálózat: IPSec/tűzfal tanúsítvánnyal, előre megosztott kulcs és Kerberos-hitelesítés, támogatja a WJA-10 IPsec konfigurációjú bővítményt, 802.1X hitelesítés (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, tanúsítványok, hozzáférés-vezérlési lista, a HP Trusted Platform Module (TPM) az alapfelszereltség részét képezi; Adatok: Tárhelytitkosítás, titkosított PDF és e-mail (a Microsoft FIPS 140 szabványnak megfelelő Microsoft titkosítási könyvtárak használatával), biztonságos törlés, SSL/TLS (HTTPS), titkosított hitelesítő adatok; Eszköz: Biztonságizár-nyílás, USB-port letiltása, hardverintegrációs rekesz a biztonsági megoldásokhoz,18 behatolásészlelés a Red Balloon biztonsági technológiával (a támadások eszközön belüli folyamatos figyelése), HP Sure Start biztonságos rendszerindítás (BIOS sértetlenségének ellenőrzése és önjavító képesség), engedélyezési lista (csak ismert, jóváhagyott kódokat tölt be (DLL-ek, EXE fájlok stb.); Biztonságkezelés: Kompatibilis a következőkkel: HP JetAdvantage Security Manager, 21 az ArcSight programban feldolgozott és elérhető eszközbiztonsági rendszernapló-üzenetek, valamint Splunk SIEM-ek; További biztonsági beállítások: http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120
Nyomtató kezelése	HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP Web JetAdmin szoftver; HP WS Pro Proxy Agent; Nyomtató-adminisztrátori erőforráskészlet HP Universal Print Driver illesztőprogramhoz
Méret és súly	
Nyomtató méretei (Szé x Mé x Ma)	**Legalább** 1245 x 693 x 1222 mm; **Maximum**: 2495 x 1175 x 1535 mm (ha minden ajtó és tálca nyitva van, és a lapadagoló fel van emelve);
Csomag mérete (sz x h x m)	790 x 760 x 1027 mm
Nyomtató tömege	171,0 kg
Csomag súlya	109,4 kg
Működési környezet	**Hőmérséklet**: 15–30ºC **Páratartalom**: 30–70% relatív páratartalom
Tárolási körülmények	**Hőmérséklet**: Kezdeti beállítás előtt (nem tisztított állapot): –40 és 60 ºC között; Kezdeti beállítás után (tisztított állapot): 0 és 60 °C között. Ha a nyomtató tárolása a meghatározott legalacsonyabb működési hőmérséklet alatt történik, akkor hagyni kell, hogy az egység hőmérséklete fokozatosan elérje a meghatározott működési hőmérsékletet (a HP javasolja, hogy használat előtt 24 óráig hagyja a készüléket az előírt működési hőmérsékleten felmelegedni). **Páratartalom**: 10–80% relatív páratartalom
Tápellátás[4]	**Követelmények**: Bemeneti feszültség: 100–240 V váltóáram, 50/60 Hz; **Fogyasztás**: 740 watt (max. nyomtatási teljesítmény), 570 watt (nyomtatás közben), 50 watt (készenlétben), 1,3 watt (alvó állapotban), 0,2 watt (automatikus kikapcsolás), 0,2 watt (kikapcsolva); **Jellemző energiafogyasztás**[5]: Blue Angel: 4,287 kWh/hét; Energy Star: 4,009 kWh/hét; **Tápegység típusa**: Belső (beépített) tápegység;
Energiatakarékos technológia	HP automatikus be- és kikapcsolási technológia

Típus	**HP PageWide Enterprise Color Flow MFP 785z+**
Termékszám	Z5G75A
Tanúsítványok	CISPR 22:2008 A osztály, CISPR 32:2012 A osztály, EN 55032:2012 A osztály, EN 61000-3-3:2013, EN 61000-3-2:2014 ENERGY STAR® minősítés; EPEAT® Silver **Blue Angel megfelelőség** Igen, Blue Angel DE-UZ 205
Származási ország	Készült Hollandiában
A doboz tartalma	HP PageWide Enterprise Color Flow MFP 785z+; HP induló tintapatronok (üzembe helyezés utáni kapacitás: 8000 oldal CMY és 10 000 oldal fekete-fehér); Üzembehelyezési útmutató; Támogatási szórólap; Dokumentációs CD-ROM; Tápkábel
Jótállás	Egyéves, következő munkanapi helyszíni jótállás. A jótállási és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi jogszabályoknak megfelelően változnak. Látogasson el a http://www.hp.com/support oldalra, és ismerje meg a HP díjnyertes szolgáltatási és támogatási lehetőségeit az Ön régiójában.

Lábjegyzetek

[1] A legalacsonyabb színes oldalankénti költség a nem szerződéses alapon értékesített készülékekre vonatkozik: A HP PageWide A3 méretű készülékek összehasonlítása a kategórián belüli színes többfunkciós tintasugaras/lézernyomtatók (2820–7049 euró) és színes egyfunkciós tintasugaras/lézernyomtatók (1410–2819 euró) többségével a 2017. januári/februári állapotnak megfelelően, az IDC által 2016 Q4 negyedévére vonatkozóan kimutatott piaci részesedés alapján. A Gap Intelligence 2017. januári/februári Pricing & Promotions Report jelentésében foglalt, a nem szerződéses alapon értékesített készülékekre/kellékanyagokra vonatkozó oldalankénti költség-összehasonlítás a gyártók kereskedelmi forgalomban kapható legnagyobb kapacitású kazettáinak nyilvános műszaki adatain alapul, beleértve a hosszú élettartamú fogyóeszközöket és oldalkapacitásokat. Az átlagos HP-kapacitás az ISO/IEC 24711 szabvány alapján, alapértelmezett üzemmódban végzett folyamatos nyomtatás mellett. A tényleges kapacitás a kinyomtatott oldalak tartalmától és más tényezőktől függően változhat. További információ: http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies és hp.com/go/PageWideClaims.
[2] A HP által a kategóriába tartozó nyomtatók hivatalos biztonsági szolgáltatásaira vonatkozóan elvégzett 2018-as vizsgálat alapján. Kizárólag a HP kínálja a biztonsági funkciók azon együttesét, amelyek a támadások figyelésével képesek azokat észlelni és automatikusan megállítani, majd önállóan ellenőrizni a szoftver sértetlenségét az újraindítás során. A nyomtatók listája a http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect webhelyen tekinthető meg. További információ: http://www.hp.com/go/printersecurityclaims.
[3] A nagy kapacitású kazetták nem képezik a megvásárolt nyomtató részét; külön vásárolhatók meg. További információ: http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.
[4] Összehasonlítás a professzionális üzemmódbeli nyomtatás alapján.
[5] Az energiahasználati adatok alapjául az energystar.gov által 2018 februárjában jelentett jellemző energiafogyasztási (TEC) adatok szolgálnak. Az adatok úgy lettek normalizálva, hogy a 20–80 oldal/perc nyomtatási sebességű, kategórián belüli színes lézernyomtatók és MFP készülékek energiahatékonyságát határozzák meg a 2018. februári állapotnak megfelelően. Az eszköz beállításainak függvényében változhat. A tényleges eredmények ettől eltérhetnek.
[6] A kisebb szervizalkatrész-igény a BLI kategóriavezető A3 MFP készülékekre vonatkozó 2016. augusztusi elemzésén alapul. A számítások alapjául a hosszú élettartamú fogyóeszközöknek a gyártók által megadott, nyilvánosan elérhető és/vagy közzétett kapacitásértékei szolgálnak, 600 000 nyomtatott oldalt feltételezve (60% fekete/40% színes nyomtatási arány mellett); az IDC által 2016 Q3 negyedévére vonatkozóan kimutatott piaci részesedés alapján. További információk: http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.
[7] A HP PageWide A3 készülékek összehasonlítása a kategórián belüli színes többfunkciós tintasugaras/lézernyomtatók (2820–7049 euró) és színes egyfunkciós tintasugaras/lézernyomtatók (1410–2819 euró) többségével a 2017. áprilisi állapotnak megfelelően, az IDC által 2016 Q4 negyedévére vonatkozóan kimutatott piaci részesedés alapján a többi HP PageWide termék kihagyásával. A HP PageWide készülék sebességei általános irodai üzemmódban érvényesek, és az első oldalt nem tartalmazzák. További információ: http://www.hp.com/go/printerspeeds.
[8] Használatához a nyomtató internetes csatlakozása szükséges. A szolgáltatások regisztrációt igényelhetnek. Az alkalmazások elérhetősége országonként, nyelvenként és szerződésenként eltérő. További részletek: http://www.hpconnected.com
[9]A beolvasási sebességek az automatikus lapadagolóból (ADF) lettek mérve. A tényleges feldolgozási sebesség a beolvasási felbontástól, a hálózati körülményektől, a számítógép teljesítményétől és a szoftveralkalmazástól függően változhat.

Műszaki adatok Jogi nyilatkozat

[1]Az ISO-nyomtatás sebességének mérése az ISO/IEC 24734 alapján történt, az ISO-tesztdokumentumok első oldalának vagy első sorozatának kihagyásával. Részletek: http://www.hp.com/go/printerclaims.
[2]A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftveralkalmazástól, az illesztőprogramtól és a dokumentum összetettségétől függően változhat.
[3] Az ITU-T szabvány szerinti próbakép alapján, szabványos felbontás mellett, MMR kódolással a HP faxeszköz V.34 esetén egy oldalt 3 mp alatt, V.17 esetén pedig egy oldalt 6 mp alatt képes továbbítani.
[4] A tápellátási igény a nyomtató értékesítési országától és térségétől függően változhat. Az üzemi feszültségek átalakítása tilos. Ez károsítja a nyomtatót, és érvényteleníti a termék jótállását. Az energiafogyasztási és az Energy Star jellemző energiafogyasztási (TEC) értékek számítása általában 115 voltos készülék alapján történik.
[5] Normalizált jellemző energiafogyasztás (TEC) (wattóra/oldal) Blue Angel: 0,257 Wh/oldal, Energy Star: 0,269 Wh/oldal.

HungaroCAD
1119 Budapest Fehérvári út 84/a.
Tel: +36 (1) 3268203
Fax: +36 (1) 2124209
e-mail: info@hungarocad.hu
Web: www.hungarocad.hu

Partner First Specialist
DesignJet Specialist

www.blauer-engel.de/uz205

http://www.hp.com/hu

A képen látható termék csak illusztráció. © Copyright HP Development Company, L.P., 2018. Az itt szereplő információk előzetes értesítés nélkül változhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz mellékelt, írásban rögzített jótállási nyilatkozatban vállalt jótállás érvényes. A dokumentumban foglaltak nem jelentenek semmiféle további jótállást. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban szereplő esetleges technikai vagy szerkesztési hibákért és hiányosságokért.

Készült az EU-ban 4AA7-3007, November 2018