



HP PageWide Managed Color MFP E77660dn

Az új nyomtatási paradigma

A HP Managed többfunkciós készülékeket és nyomtatókat felügyelt környezetre optimalizálták. Ezekkel a megnövelt havi lapkapacitást kínáló és kevesebb beavatkozást igénylő termékekkel csökkentheti nyomtatási és másolási költségeit. A részletekért keresse fel a HP hivatalos viszonteladóját.



Ez a nyomtató dinamikus biztonságot alkalmaz, amely firmware-frissítések által időről időre frissülhet. A nyomtató rendeltetészerűen kizárólag eredeti HP chippel rendelkező kazettákkal használható. A nem HP chippel rendelkező kazetták nem biztos, hogy működnek, illetve működés közben leállhatnak. További információk: www.hp.com/learn/ds



A3/11x17 inch media



Color touchscreen



2-sided printing



HP PageWide technology color

Megfizethető színes nyomtatás minden iroda számára

- Használja ki a hosszan tartó érték előnyeit. Az elvárásainak megfelelő eredmény, rendkívül alacsony színes oldalköltség mellett.
- Az opcionális nagy kapacitású patronokkal több oldalt nyomtathat, és ritkábban kell patronot cserélnie.¹
- Még gyorsabban nyomtathat – és még többet takaríthat meg oldalanként – az általános irodai üzemmód beállításával.²
- A HP-kategóriájában a leghatékonyabbnak számító nyomtatóval alacsonyan tartható az energiafogyasztás.³

Minimális állásidő. Maximális üzemidő.

- Minimálisra szoríthatja a megszakításokat a HP PageWide Managed nyomtatóval, amely a kategóriájában a legkevesebb karbantartást igényli.⁴
- Nyomtasson akár 50%-kal gyorsabb nyomtatási sebességgel, mint versenytársak – akár 80 oldal/perces színes és fekete-fehér nyomtatás.⁵
- Az MFP készüléket vállalkozása igényeihez igazíthatja a papírkezelési kiegészítők széles választékával.
- Olvassa be a fájlokat közvetlenül a Microsoft® Office 365 és SharePoint szolgáltatásba vagy e-mailbe, USB-eszközökre és hálózati mappákba.⁶

A világ legbiztonságosabb nyomtatási megoldása⁷

- Flottája minden nyomtatója ellenőrzi a saját működési kódját, és önállóan javítja a támadások okozta károkat.
- Emellett vizsgálja a nyomtató kimenő hálózati kapcsolatát 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.

Terméknézetek

HP PageWide Managed Color MFP E77660dn látható

- 20,3 cm-es (8,0 hüvelykes) elforgatható színes érintőképernyő
- Hardverintegrációs zseb
- Könnyen hozzáférhető USB-port
- Elülső ajtón keresztüli hozzáférés a patronokhoz
- 100 lapos többfunkciós 1. tálca, támogatás 305 x 457 mm (12 x 18 hüvelyk) méretig
- Automatikus kétoldalas nyomtatás
- 550 lapos többfunkciós 2. tálca, támogatás 297 x 432 mm (11,7 x 17 hüvelyk) méretig
- 200 lapos automatikus lapadagoló (ADF), kétoldalas dokumentumok beolvasása egyetlen műveletben, legfeljebb 297 x 432 mm (11,7 x 17 hüvelyk) méretű dokumentumokhoz
- A síkgyas lapolvasó legfeljebb 297 x 432 mm (11,7 x 17 hüvelyk) méretű dokumentumok kezeléséhez használható
- 500 lapos kimeneti gyűjtő
- Ethernet-port, 2 nagy sebességű USB 2.0-gazdaport, nagy sebességű USB 2.0-eszközport



Kiegészítők, kellékek és támogatás

Kellékek	MOK06XC HP MOK06XC nagy kapacitású ciánkék, eredeti PageWide tintapatron szerződéses ügyfeleknek (~ 16 000 oldal)
	MOK10XC HP MOK10XC nagy kapacitású bíbor, eredeti PageWide tintapatron szerződéses ügyfeleknek (~ 16 000 oldal)
	MOK25XC HP MOK25XC nagy kapacitású sárga, eredeti PageWide tintapatron szerződéses ügyfeleknek (~ 16 000 oldal)
	MOK29XC HP MOK29XC nagy kapacitású fekete, eredeti PageWide tintapatron szerződéses ügyfeleknek (kb. 22 000 oldal)
Tartozékok	9UW01A HP PageWide 550 lapos papírtálca/állvány
	9UW02A HP PageWide 3x550 lapos papírtálca/állvány
	9UW03A HP PageWide 4000 lapos nagy kapacitású papírtálca/állvány
	A7W99A HP PageWide 550 lapos papírtálca
	B5L28A HP belső USB-portok
	B5L29A HP nagy teljesítményű biztonságos merevlemez
	B5L31A HP külső felületi csatlakozó
	J8030A HP Jetdirect 3000w NFC/vezeték nélküli kiegészítő
	J8031A HP Jetdirect 2900nw nyomtatókiszolgáló
	P1V16A HP PageWide 550 lapos papírtálca
	P1V17A HP PageWide 550 lapos papírtálca és szekrény
	P1V18A HP PageWide 3x550 lapos papírtálca és állvány
	P1V19A HP PageWide 4000 lapos nagy kapacitású papírtálca és állvány
Támogatás és szerviz	U9RL1E HP 1 éves, következő munkanapi PageWide Colour 776xx Managed hardvertámogatás hibásadathordozó-megőrzéssel
	U9RL2E HP 3 éves, következő munkanapi PageWide Colour 776xx Managed hardvertámogatás hibásadathordozó-megőrzéssel
	U9RL3E HP 4 éves, következő munkanapi színes PageWide Colour 776xx Managed hardvertámogatás hibásadathordozó-megőrzéssel
	U9RL4E HP 5 éves, következő munkanapi színes PageWide Colour 776xx Managed hardvertámogatás hibásadathordozó-megőrzéssel
	U9RM2PE HP 1 éves, a jótállási időtartam után érvényes, következő munkanapi színes PageWide Colour 776xx Managed hardvertámogatás hibásadathordozó-megőrzéssel
U9RM3PE HP 2 éves, a jótállási időtartam után érvényes, következő munkanapi színes PageWide Colour 776xx Managed hardvertámogatás hibásadathordozó-megőrzéssel	

Műszaki adatok

Típus	HP PageWide Managed Color MFP E77660dn
Termékszám	Z5G77A vagy 2CF56A (motor) + 2GP05A (sebességlicenc)
Szolgáltatások	Nyomatás, másolás, beolvasás, faxolás (opcionális)
Vezérlőpult	20,3 cm (8,0 hüvelykes) 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
Nyomatás	
Nyomatási technológia	HP PageWide technológia
Nyomatási sebesség ¹	Fekete (A4-es méret, normál üzemmód): Akár 60 oldal percnként; Színes (A4-es méret, normál üzemmód): Akár 60 oldal percnként; Fekete (A4-es méret, kétoldalas): Akár 40 oldal percnként; Színes (A4-es méret, kétoldalas): Akár 40 oldal percnként; Fekete (Általános irodai): Akár 80 oldal percnként; Színes (Általános irodai): Akár 80 oldal percnként;
Első nyomat elkészítése ²	Fekete (A4-es méret, készenlétből): Akár 7,1 másodperc alatt; Színes (A4-es méret, készenlétből): Akár 7,1 másodperc alatt; Fekete (A4-es méret, alvó állapotból): Akár 17,4 mp alatt; Színes (A4-es méret, alvó állapotból): Akár 17,4 mp alatt;
Nyomatási 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 broszúrpapírra); 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 250 000 oldal A4; Ajánlott havi nyomtatási mennyiség: 2500–50 000
Nyomatató intelligens szoftverfunkciói	HP SureStart; Futásidejű behatolásészlelés; 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 Color Access Control; HP EasyColor; Elülső oldali USB-nyomatás; Nyomatási feladatok tárolása; HP EasyColor; Nyomatási előnézet; Automatikus kétoldalas nyomtatás; Több oldal nyomtatása egy lapra (2, 4, 6, 9, 16); Leválogatás; Fűzet nyomtatása; Borítók; Tálcaválasztás; Méretezés; Álló/fekvő tájolás; Kiváló minőségű szürkeárnyalatos és csak fekete tintás nyomtatás; Általános irodai/Professzionális/Bemutató dpi nyomtatási mód; Opcionális: HP és külső bővítési megoldások; Vezeték nélküli
Szabványos nyomtatási nyelvek	HP PCL 6; HP PCL 5c; HP Postscript 3-as szintű emuláció; PDF 1.7
Betűtípusok és betűtípuskészletek	105 belső, a HP PCL-ből elérhető méretezhető TrueType betűkészlet, 92 belső, a HP Postscript 3-as szintű emulációból elérhető méretezhető TrueType betűkészlet (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 flashmemória-kártyákon; A HP LaserJet betűtípusok és az IPDS-emuláció a http://www.hp.com/go/laserjetfonts oldalon érhető el
Nyomatási terület	Nyomatási margók Felső: 4,23 mm, Alsó: 4,23 mm, Bal: 4,23 mm, Jobb: 4,23 mm; Maximális nyomtatási terület : 4,23 mm
Keret nélküli nyomtatás	Nem
Nyomatópatronok száma	4 (egy-egy fekete, ciánkék, bíborvörös, sárga)
Párhuzamos feladatvégrehajtás támogatott	Igen
Memóriakártya kompatibilitása	144 érintkezős DDR3 DIMM
Kétoldalas nyomtatás	Automatikus (normál) Kézi (illesztőprogram támogatja)
Másolás	
Másolási sebesség	Fekete (A4, ISO): Akár 60 másolat/perc; Színes (A4, ISO): Akár 60 másolat/perc
A másoló műszaki adatai	Kétoldalas másolás, méretezhetőség, képbeállítások (sötétség, kontraszt, háttér javítása, élesség), N-up, N- vagy Z-rendelés, tartalom tájolása, szétválogatás, fűzet, igazolvány beolvasása, feladat létrehozása, szélről 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 90 egyoldalas kép/perc és 180 kétoldalas kép/perc; Kétoldalas (A4-es méret): Akár 90 egyoldalas kép/perc és 180 kétoldalas kép/perc
Beolvasás fájlformátuma	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS PDF/A
A lapolvasó műszaki adatai	Lapolvasó típusa Síkágyas, automatikus lapadagoló (ADF); Beolvasási technológia: Töltéscsatolt eszköz (CCD) és érintkezőes papírérzékelő (CIS); 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;Feladatlétrehozás;Kimeneti minőség beállítás;Választható beolvasási felbontás 75 és 600 dpi között;Automatikus színészlelés;Szélek törlése;Feladattérítés;Üres oldalak kiszűrése;HP gyorsbeállítások
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 864 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-szolgáltatásba; 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	Faxfelbontás: Alapkiépítés: 204 x 98 dpi; Finom: 204 x 196 dpi; Gyorstárcsázás: Akár 1000 hívószám (egyenként 210 célállomást tartalmazhat)
Fax szoftvertulajdonosságai	Tárolt faxok, Faxarchiválás, Faxátírányítás, 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 10/100/1000T hálózati port; 1 hardverintegrációs rekesz

Típus	HP PageWide Managed Color MFP E77660dn
Termékszám	Z5G77A vagy 2CF56A (motor) + 2GP05A (sebességlicenc)
Opcionális	HP Jetdirect 3000w NFC/vezeték nélküli kiegészítő J8030A, HP Jetdirect 2900nw nyomtatókiszolgáló J8031A
Vezeték nélküli	Opcionális, a használatához külön kapható hardvertartozék szükséges
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 (alpartozék) révén a következőket támogatja: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) támogatás a gyors Ethernet és Gigabit Ethernet kapcsolat; IPsec (alpartozék)
Merevlemez	500 GB-os, nagy teljesítményű biztonsági merevlemez (AES 256 vagy jobb hardvertitkosítás; Biztonságos törlési funkciók: Biztonságos fájl-törlés – ideiglenes munkafájlok, biztonságos törlés – munkaadatok, biztonságos ATA törlés – lemez
Memória	Alapkiépítés: 3584 MB; Maximum: 3584 MB
Papírkezelés	
Papírtálcák száma	Alapkiépítés: 2; Maximum: 5
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), Középrnehéz (96–110 g), Nehéz (111–130 g), Extranehez (131–175 g), Kártya (176–220 g), Címkék, Boríték, Nehéz boríték, Előnyomott, Előlyukasztott, Színezett, Bankpostapapír, Újrahasznosított, Durva
Hordozó mérete	Egyedi (metrikus): 1. tálcá: 99,1 x 127 – 304,8 x 457,2 mm; 2–5. tálcá: 210,1 x 148,1 – 304,8 x 457,2 mm; 3. és 4. nagy kapacitású adagoló tálcá: Csak A4 Támogatott (metrikus): 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); Oficio 216 x 340 mm Automatikus lapadagoló: A3; Ledger; B4-JIS; A4; B5-JIS; A5; B6-JIS; A6
Médiakezelés	Normál bemenet: 100 lapos többfunkciós tálcá; 550 lapos bemeneti tálcá Normál kimenet: 500 lapos kimeneti tartó Opcionális bemenet: 1 x 550/tálcá (A3/A4), 1 x 550/állvány (A3/A4), 3 x 550/állvány (A3/A4), HCI (2 x 2000 lapos A4) Automatikus lapadagoló: Alapkiépítésű, 200 lapos
Hordozóanyagok súlya	1. tálcá: 60–220 g/m ² , 300 g/m ² kizárólag fotópapír; 2–5. tálcá: 60–220 g/m ² ; 3–4. HCI tálcá: 60–220 g/m ²
Bemeneti kapacitás	1. tálcá: Akár 100 lap; Akár 60 kártya; Akár 15 boríték 2. tálcá: Akár 550 lap 3. tálcá: Akár 550 lap 3 x 550 lapos papírtálcá esetén; Akár 2000 lap nagy kapacitású lapadagoló esetén Maximum: Akár 4650 lap Automatikus lapadagoló: Alapkiépítésű, 200 lapos
Kimeneti kapacitás	Alapkiépítés: Legfeljebb 500 lap Boríték: Legfeljebb 50 boríték Címkék: Akár 200 címke Kártyák: Legfeljebb 200 kártya Maximum: Legfeljebb 500 lap
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 kiadásaihoz], 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 (+ fűrt- és terminálszolgáltatások), Windows Server 2003/2003 R2 32 bites kiadása (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ fűrt- és terminálszolgáltatások), Windows Server 2008 32/64 bites kiadásai (SP2) Standard/Enterprise (+ fűrt- és terminálszolgáltatások), Windows Server 2008 R2 64 bites kiadása (SP1) Standard/Enterprise (+ fűrt- és terminálszolgáltatások), Windows Server 2008/2008 R2 32/64 bites kiadása (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ fűrt- és terminálszolgáltatások), Windows Server 2012/2012 R2 64 bites kiadása Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ fűrt- és terminálszolgáltatások), Windows Server 2016/ 64 bites Standard/Essential/Datacenter (+ fűrt- 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; Internetkapcsolat; 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 üdvözlőképnyomó (a felhasználókat átírnyítja a http://www.123.hp.com webhelyre vagy az OS alkalmazás letöltési helyére a nyomtatászoftverek esetében); Online felhasználói kézikönyvek
Biztonsági felügyelet	Identitáskézelés: 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, HP Trusted Platform Module (TPM) alapfelszereltség; 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: Biztonságárnyítás, USB-port letiltása, hardverintegrációs zseb a biztonsági megoldások érdekében, 18 behatolásészlelés, vörös ballon biztonsági technológiával (állandó a beépített támadásmonitoring), HP Sure Start Secure rendszerindítás (BIOS sértetlenségének ellenőrzése és önjavítás), engedélyezési lista (kizárólag ismert kódok futtatása (DLL-k, EXE-k stb.)); Biztonságkezelés: Kompatibilis a következőkkel: HP JetAdvantage Security Manager, 21 az ArcSight programban feldolgozott és elérhető eszközbiztonsági rendszernapló-üzenetek, valamint Splunk SIEM-ek; A további biztonsági beállításokért látogasson el a http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120 weboldalra
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 813 x 616 x 680 mm; Maximum: 896 x 718 x 680 mm;
Csomag mérete (sz x h x m)	790 x 760 x 933 mm
Nyomtató tömege	69 kg
Csomag súlya	85 kg
Működési környezet	Hőmérséklet: 15–30°C Páratartalom: 30–70% relatív páratartalom

Típus	HP PageWide Managed Color MFP E77660dn
Termékszám	Z5G77A vagy 2CF56A (motor) + 2GP05A (sebességlicenc)
Tárolási körülmények	Hőmérséklet: Kezdeti beállítás előtt (nem tisztított állapot): -40 és 60 °C 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 használata előtt 24 óráig hagyja a készüléket az előírt működési hőmérsékleten felmelegedni). Páratartalom: 10–80% relatív páratartalom
Hang	Zajkibocsátás: 6,8 B(A) Hangnyomás-kibocsátás: 54 dB(A) (61 oldal/perces nyomtatás)
Tápellátás ⁴	Követelmények: Bemeneti feszültség: 220–240 V váltóáram, 50/60 Hz; Fogyasztás: 660 watt (max. nyomtatási/másolási teljesítmény), 137 watt (nyomtatás/másolás közben), 43 watt (készletben), 1,56 watt (alvó állapotban), 0,2 watt (automatikus kikapcsolás), 0,2 watt (kikapcsolva); Jellemző energiafogyasztás: Blue Angel: 1,97 kWh/hét; Energy Star 3.0: 0,692 kWh/hét; Tápegység típusa: Belső (beépített) tápegység;
Energiatakarékos technológia	HP automatikus be- és kikapcsolási technológia
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 megfelelés Igen, Blue Angel DE-UZ 205 – a kompatibilitás csak az eredeti HP kellékanyagok használata esetén biztosított
Származási ország	Készült Hollandiában
A doboz tartalma	HP PageWide Managed Color MFP E77660dn nyomtató; 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	1 éves, csak alkatrészekre. A kibővített jótállási és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi jogszabályoknak megfelelően változnak. Látogasson el a http://www.hp.com/support címre, és ismerje meg a HP díjnyertes szervizszolgáltatási és támogatási lehetőségeit a régiójában.

Lábjegyzetek

¹ A nagy kapacitású patronok nem képezik a megvásárolt nyomtató részét; külön vásárolhatók meg. Az összehasonlítás alapjául a HP 982X sorozatú nagy kapacitású eredeti PageWide patronok és a HP 982A sorozatú eredeti PageWide patronok ISO 24711 szerinti patronkapacitása szolgál. További információ: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

² Összehasonlítás a professzionális üzemmódbeli nyomtatás alapján.

³ 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.

⁴ A kevesebb cserealkatrészre vonatkozó állítás a kategóriavezető A3-as MFP készülékekre irányuló, 2016. augusztusi BLI-elemzésen alapul; a számítások nyilvánosan elérhető és/vagy közzétett, a hosszú élettartamú kellékanyagokra vonatkozó, gyártó által hitelesített kapacitások alapján, 600 000 nyomtatott oldallal (60% fekete/40% színes arány) számolva. További információ: <http://www.hp.com/go/pagewideclaims>.

⁵ A HP PageWide A3-as eszközök összehasonlítása a színes tintasugaras/lézeres MFP készülékek többségével (2820–10 199 euró közötti árfekvésben), valamint a színes tintasugaras/lézeres egyfunkciós nyomtatóival (1410–4099 euró közötti árfekvésben) 2018. áprilisi adatok alapján; az egyéb HP PageWide termékek kivételével; a versenytársak az IDC által 2017 Q4 negyedévére vonatkozóan kimutatott piaci részesedése alapján. A gyártó által ajánlott árak adatainak forrása a Gap Intelligence és/vagy a Buyers Lab. A HP PageWide készülék sebességei általános irodai üzemmódban érvényesek, és az első oldalt nem tartalmazzák. További információ: <http://www.hp.com/go/printerspeeds>.

⁶ Használatához a nyomtató internetes csatlakozása szükséges. A szolgáltatások regisztrációt igényelhetnek. Az alkalmazások elérhetősége országonként, nyelvenként és szerződésenként eltérő. További részletek: <http://www.hpconnected.com>.

⁷ A HP által a kategóriába tartozó nyomtatók hivatalos biztonsági szolgáltatásaira vonatkozóan elvégzett 2016-os vizsgálat alapján. Kizárólag a HP kínál olyan biztonsági szolgáltatásokat, amelyek képesek érzékelni, valamint automatikusan leállítani a támadásokat, majd az újraindítás alkalmával a szoftver épségének önellenőrzését elvégezni. A nyomtatók listája a <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect> webhelyen tekinthető meg. További tudnivalók: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.

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 történt.

⁵ Normalizált jellemző energiafogyasztás (TEC) (wattóra/oldal) Blue Angel: 0,220 Wh/oldal, Energy Star: 0,225 Wh/oldal.



www.blauer-engel.de/uz205



Windows 10

<http://www.hp.com/hu>

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Az itt található információk bejelentés nélkül megváltozhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz mellékelt, írásban rögzített jótállási nyilatkozatban vállalt jótállás érvényes. A jelen 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 December 2020

