

# HP PageWide Managed Color MFP P77940dn



## A kedvező árú színes nyomtatás, a fokozott hatékonyság és a legmagasabb fokú biztonság<sup>1</sup> új korszaka

A HP Managed MFP 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: <http://www.hp.com/learn/ds>



A3/11x17 inch media



Color touchscreen



2-sided printing



HP PageWide technology color

### Megfizethető színes nyomtatás minden iroda számára

- Megbízható, hosszan tartó érték. Az elvárásainak megfelelő eredmény, rendkívül alacsony színes oldalköltség mellett.
- Még gyorsabban nyomtathat – és még többet takaríthat meg oldalanként – az általános irodai üzemmód beállításával.<sup>2</sup>
- A kategóriájában leghatékonyabbnak számító MFP készülékkel alacsonyan tartható az energiafogyasztás.<sup>3</sup>

### Minimális állásidő. Maximális üzemi idő.

- A saját kategóriájába tartozó lézernyomtatókénál kisebb karbantartási igényű HP PageWide MFP készülékkel minimalizálhatja a leállásokat.<sup>4</sup>
- A versenytársaknál akár 50%-kal gyorsabb nyomtatás – akár 60 színes vagy fekete-fehér oldal percenként.<sup>5</sup>
- A HP PageWide MFP számos különböző tartozékkal kiegészíthető az irodai igényeknek megfelelően.

### A HP legbiztonságosabb nyomtatási megoldása<sup>1</sup>

- 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.
- Az engedélyezési lista indításkor ellenőrzi a belső vezérlőprogramot, így meggyőződhet arról, az a HP által aláírt eredeti, megfelelő kód.

### Környezettudatos fejlesztés

- A kategóriája összes MFP készülékénél alacsonyabb energiafogyasztásra tervezett HP PageWide készülékeket takarékososságra tervezték.<sup>3</sup>
- Ez az MFP készülék megfelel az 5-ös osztályú tisztaterekre vonatkozó szigorú ISO-előírásoknak, így érzékenyebb környezetekben is használható.
- Csökkentheti ökológiai lábnyomát. Kazettáit a HP Planet Partners program keretében egyszerűen és díjmentesen újrahasznosíthatja.<sup>7</sup>
- A csendesen működő MFP készülékkel minimálisra csökkentheti a zajszintet. Még a közelükben dolgozók munkáját sem zavarják meg.

## Terméknézetek

A képen a HP PageWide Managed Color MFP P77940dn látható

1. 20,3 cm-es (8,0 hüvelykes) forgatható, színes érintőképernyő
2. Hardverintegrációs zseb
3. Könnyen hozzáférhető USB-port
4. 100 lapos többfunkciós 1. tálca, támogatás 305 x 457 mm (12 x 18 hüvelyk) méretig
5. 550 lapos többfunkciós 2. tálca, támogatás 297 x 432 mm (11,7 x 17 hüvelyk) méretig
6. 100 lapos automatikus lapadagoló (ADF), kétoldalas dokumentumok beolvasása egyetlen műveletben legfeljebb 297 x 432 mm (11,7 x 17 hüvelyk) méretű dokumentumokhoz
7. A síkgyás lapolvasó legfeljebb 297 x 432 mm (11,7 x 17 hüvelyk) méretű dokumentumok kezeléséhez használható
8. 500 lapos kimeneti gyűjtő
9. Elülső ajtón keresztüli hozzáférés a tintapatronokhoz
10. Automatikus kétoldalas nyomtatás
11. Nagy sebességű USB 2.0; 2 USB 2.0-gazdaport (külső kapcsolatokhoz); 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000; Opcionális fax



## Kiegészítők, kellékek és támogatás

<b>Kellékek</b>	<b>X4D10AC</b> HP X4D10AC ciánkék, eredeti PageWide tintapatron szerződéses ügyfeleknek (~ 16 000 oldal)
	<b>X4D13AC</b> HP X4D13AC bíbor, eredeti PageWide tintapatron szerződéses ügyfeleknek (~ 16 000 oldal)
	<b>X4D16AC</b> HP X4D16AC sárga, eredeti PageWide tintapatron szerződéses ügyfeleknek (~ 16 000 oldal)
	<b>X4D19AC</b> HP X4D19AC fekete, eredeti PageWide tintapatron szerződéses ügyfeleknek (~ 20 000 oldal)
<b>Tartozékok</b>	<b>9UW01A</b> HP PageWide 550 lapos papírtálca/állvány
	<b>9UW02A</b> HP PageWide 3x550 lapos papírtálca/állvány
	<b>9UW03A</b> HP PageWide 4000 lapos nagy kapacitású papírtálca/állvány
	<b>J8031A</b> HP Jetdirect 2900nw nyomtatókiszolgáló
<b>Támogatás és szerviz</b>	<b>J8030A</b> HP Jetdirect 3000w NFC/vezeték nélküli kiegészítő
	<b>U9VX8E</b> HP 1 éves, következő munkanapi szolgáltatás PageWide MFP P779xx Managed készülékhez hibásadathordozó-megőrzéssel <b>U9VX9E</b> HP 3 éves, következő munkanapi szolgáltatás PageWide MFP P779xx Managed készülékhez hibásadathordozó-megőrzéssel <b>U9VY0E</b> HP 4 éves, következő munkanapi szolgáltatás PageWide MFP P779xx Managed készülékhez hibásadathordozó-megőrzéssel <b>U9VY1E</b> HP 5 éves, következő munkanapi szolgáltatás PageWide MFP P779xx Managed készülékhez hibásadathordozó-megőrzéssel <b>U9VY9PE</b> HP 1 éves, a jótállási időtartam után érvényes, következő munkanapi szolgáltatás PageWide MFP P779xx Managed készülékhez hibásadathordozó-megőrzéssel <b>U9VZ0PE</b> HP 2 éves, a jótállási időtartam után érvényes, következő munkanapi szolgáltatás PageWide MFP P779xx Managed készülékhez hibásadathordozó-megőrzéssel

## Műszaki adatok

Típus	HP PageWide Managed Color MFP P77940dn
Termékszám	Y3Z61A
Szolgáltatások	Nyomatás, másolás, beolvasás, faxolás (opcionális)
Vezérlőpult	20,3 cm-es (8 hüvelykes) színes grafikus kijelző (CGD) infravörös érintőképernyővel; forgatható (állítható dőlésszögű) kijelző, megvilágított Kezdőlap gomb (gyors visszatéréshez a főmenübe), nagy sebességű USB 2.0-port, hardverintegrációs rekesz
<b>Nyomatás</b>	
Nyomatási technológia	HP PageWide technológia pigmentált festékekkel
Nyomatási sebesség <sup>1</sup>	<b>Fekete (A4-es méret, normál üzemmód):</b> Akár 40 oldal percnként; <b>Színes (A4-es méret, normál üzemmód):</b> Akár 40 oldal percnként; <b>Fekete (A4-es méret, kétoldalas):</b> Akár 28 oldal percnként; <b>Színes (A4-es méret, kétoldalas):</b> Akár 28 oldal percnként; <b>Fekete (Általános irodai):</b> Akár 60 oldal percnként; <b>Színes (Általános irodai):</b> Akár 60 oldal percnként;
Első nyomat elkészítése <sup>2</sup>	<b>Fekete (A4-es méret, készenlétből):</b> Akár 8 mp alatt; <b>Színes (A4-es méret, készenlétből):</b> Akár 8,3 másodperc alatt; <b>Fekete (A4-es méret, alvó állapotból):</b> Kevesebb mint 10,5 s; <b>Színes (A4-es méret, alvó állapotból):</b> Akár 10,5 mp alatt;
Nyomatási felbontás	<b>Fekete (legjobb üzemmód):</b> 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 brosurapapírra); <b>Színes (legjobb üzemmód):</b> Akár 2400 x 1200 dpi optimalizált felbontás 600 x 600 dpi bemeneti felbontásból (HP Advanced fotópapírokon); <b>Műszaki jellemzők:</b> HP PageWide technológia akár 1200 x 1200 optimalizált dpi, 600 x 600 dpi bemeneti felbontásból;
Havi terhelhetőség <sup>3</sup>	Akár 150 000 oldal A4; <b>Ajánlott havi nyomtatási mennyiség<sup>4</sup>:</b> 2500–30 000
Nyomató intelligens szoftverfunkciói	HP Trusted Platform Module; HP JetAdvantage Security Manager; HP Web Jetadmin; HP ePrint; Apple AirPrint™; HP automatikus be- és kikapcsolási technológia; HP színhozzáférés-vezérlés; HP EasyColour; Elülő oldali USB-nyomatás; Nyomatási feladatok tárolása; Nyomatási előnézet; Automatikus kétoldalas nyomatás; Több oldal nyomatása egy lapra (2, 4, 6, 9, 16); Leválogatás; Fűzet nyomatása; Borítók; Tálcaválasztás; Méretezés; Álló/fekvő tájolás; Kiváló minőségű szűrkeárnyalat és csak fekete tintás nyomatás; Általános irodai/professionális/bemutató dpi nyomatási mód; Opcionális: vezeték nélküli kapcsolat
Szabványos nyomatási nyelvek	HP PCLXL (PCL6), PCL5, natív PDF, HP Postscript 3-as szintű emuláció, PJI, JPEG, PCLM
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 <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a> oldalon érhető el.
Nyomatási terület	<b>Nyomatási margók</b> Felső: 4,23 mm, Alsó: 4,23 mm, Bal: 4,23 mm, Jobb: 4,23 mm; Maximális nyomatási terület : 296,5 x 448,7 mm
Keret nélküli nyomatás	Nem
Nyomatópatronok száma	4 (egy-egy fekete, ciánkék, bíborvörös, sárga)
Párhuzamos feladatvégrehajtás támogatott	Igen
Memóriakártya kompatibilitása	eMMC félvezető-alapú meghajtó (SSD) a nyomtató operációs rendszere számára és feladattároláshoz.
Kétoldalas nyomatás	Automatikus (alapértelmezett) Kézi (illesztőprogram támogatja)
<b>Másolás</b>	
Másolási sebesség <sup>5</sup>	<b>Fekete (A4, ISO):</b> Akár 40 másolat percnként; <b>Színes (A4, ISO):</b> Akár 40 másolat percnként
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; <b>Maximális példányszám:</b> Legfeljebb 9999 másolat; <b>Másolási felbontás:</b> Max. 600 x 600 dpi; <b>Kicsinyítés/nagyítás:</b> 25–400%;
Másoló intelligens szoftverfunkciói	Automatikus méretezés; Kicsinyítés/nagyítás a lapolvasó üvegéről (25 és 400% között); Szétválogatás; Automatikus színfelismerés; Kétoldalas másolás; Képbeállítás (sötétség, háttér javítása, élesség); Feladat létrehozása
<b>Beolvasás</b>	
Beolvasási sebesség	<b>Normál mód (A4-es méret):</b> Akár 60 kép/perc (fekete-fehér és színes); <b>Kétoldalas (A4-es méret):</b> Akár 120 kép/perc (fekete-fehér és színes)
Beolvasás fájlformátuma	A mellékelt szoftver által támogatott lapolvasási fájlformátumok: Bitkép (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), TIFF (.tif)
A lapolvasó műszaki adatai	<b>Lapolvasó típusa</b> Síkágvas, automatikus lapadagoló (ADF); <b>Beolvasási technológia:</b> Contact Image Sensor (CIS) technológia; <b>Beolvasás bemeneti módjai:</b> A kezelőpanel alkalmazásai: Másolás, beolvasás e-mailbe LDAP e-mail-cím keresésével, beolvasás hálózati mappába, beolvasás USB-meghajtóra, beolvasás Sharepoint szolgáltatásba. Ügyfélalkalmazások: Beágyazott webkiszolgáló, HP Scan alkalmazás; <b>Twain verziószáma:</b> 2.1-es verzió; <b>Kétoldalas beolvasás (automatikus lapadagoló):</b> Igen; <b>Maximális beolvasási méret (síkágy, automatikus lapadagoló):</b> 280 x 432 mm; <b>Optikai beolvasási felbontás:</b> 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; Beolvasás és mentés a célhelyekre: hálózati mappa, FTP, SharePoint, USB flash meghajtó, e-mail; További információkért lásd a Szoftver szakaszt.
Olvasható terület	<b>Minimális adathordozó-méret (síkágyas):</b> 101 x 152 mm <b>Maximális adathordozó-méret (síkágyas):</b> 280 x 432 mm; <b>Legkisebb hordozóméret (automatikus lapadagoló):</b> 101 x 152 mm <b>Legnagyobb hordozóméret (automatikus lapadagoló):</b> 280 x 432 mm; A „hosszú beolvasási méret” kiválasztása esetén 216 x 864 mm
Bitmélység/ Szűrkeárnyalatszintek	24 bites / 256
Digitális küldés	Alapkiépítés: Beolvasás e-mailbe LDAP e-mail-cím keresésével; Beolvasás hálózati mappába; Beolvasás USB-re; Beolvasás SharePointba; Beolvasás FTP-re; Küldés LAN hálózati faxra; Küldés internetes faxra; Színhozzáférés-vezérlés; Natív engedélyezés és hitelesítés; Gyorsbeállítások; Kétoldalas másolás; Méretezhetőség; Képbeállítás (sötétség, kontraszt, háttér javítása, élesség); Több oldal egy lapra, N vagy Z sorrend; Tartalom tájolása; Leválogatás; Fűzet; Igazolványmásolás; Feladat létrehozása; Szélről szélig; Feladattárolás
<b>Fax</b>	
Fax	Opcionális, 33,6 kbit/s
A fax műszaki adatai	<b>Faxmemória<sup>6</sup>:</b> Akár 500 oldal (fekete-fehér); <b>Faxfelbontás:</b> Alapkiépítés: 204 x 98 dpi; Finom: 204 x 196 dpi; <b>Gyorstárcsázás:</b> Akár 1000 hívószám (egyenként 210 célállomást tartalmazhat)
Fax szoftvertulajdonságai	Tárolt faxok, Faxarchiválás, Faxátírányítás, Méretre igazítás, Faxcímjegyzék, Faxolás helyi hálózatról (LAN)/internetről, Faxszám megerősítése, Fax ütemezése szabadság idejére
Processzorsebesség	1,2 GHz
<b>Csatlakoztathatóság</b>	
Alapkiépítés	2 nagy sebességű USB 2.0-gazdaport; 1 nagy sebességű USB 2.0-eszköz; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T hálózati csatlakozó; 1 hardverintegrációs rekesz

<b>Típus</b>	HP PageWide Managed Color MFP P77940dn
<b>Termékszám</b>	Y3Z61A
<b>Vezeték nélküli</b>	Opcionális, a használatához külön kapható hardvertartozék szükséges
<b>Mobil nyomtatási képesség</b>	HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print
<b>Támogatott hálózati protokollok</b>	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/túzfal; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP közvetlen mód, WS Print
<b>Hálózati csatlakoztathatóság</b>	A HP Jetdirect Ethernet beágyazott nyomtatóki szolgáltató (alapfelszereltség) révén támogatja: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) támogatás a gyors Ethernet és Gigabit Ethernet kapcsolaton; IPsec (alapfelszereltség)
<b>Merevlemez</b>	Nincs. A nyomtató eMMC félvezető-alapú meghajtót (SSD) használ; eMMC-memória alapkiépítésben = 16 GB
<b>Memória</b>	<b>Alapkiépítés:</b> 2816 MB – a rendszer teljes alapkiépítése; 1280 MB a formázón; 1024 MB az SCB-n; 512 MB az ECB-n; <b>Maximum:</b> 3584 MB – a rendszer teljes alapkiépítése; 2048 MB a formázón (1024 MB DIMM-mel); 1024 MB az SCB-n; 512 MB az ECB-n
<b>Papírkezelés</b>	
<b>Papírtálcák száma</b>	<b>Alapkiépítés:</b> 2; <b>Maximum:</b> Akár 5
<b>Hordozótípusok</b>	Sima papír; HP EcoFICIENT; HP Premium matt prezentációs papír, 120 g; HP matt prospektuspapír, 180 g; HP fényes prospektuspapír; HP Advanced fotópapírok; Könyvű, 60–74 g; Köztés, 85–95 g; Közepes, 96–110 g; Nehéz, 111–130 g; Extranehez, 131–175 g; Kártya, 176–220 g; Címkek; Boríték; Nehéz boríték; Előnyomott; Előlyukasztott; Színezett; Bankpostapapír; Újrahasznosított; Durva
<b>Hordozó mérete</b>	<b>Egyedi (metrikus):</b> HCI; A4 <b>Támogatott (metrikus):</b> RA3; A3; 8K: 273 x 394 mm, 270 x 390 mm, 260 x 368 mm; B4 (JIS); Oficio 216 x 340 mm; C4; SRA4; RA4 - R; Arch A-R; A4/3; A4 - R; 16K: 197 x 273 mm - R, 195 x 270 mm - R; A5 - R; 16K: 184 x 260 mm - R; B5 (JIS) - R; Arch A; Statement; RA4; A4; 16K: 197 x 273 mm, 195 x 270 mm, 184 x 260 mm; Executive; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; A5; A6; Egyéni méretű hordozó; Borítékok; B5-ös boríték; Boríték #10; C5-ös boríték; Boríték #9; DL boríték; Monarch boríték; C6-os boríték; Kártyák; A6-os kartotéklap; Egyéni méretű hordozó; Fényképhordozó; 10 x 15 cm <b>Automatikus lapadagoló:</b> A3; B4-JIS; A4; B5-JIS; A5; B6-JIS; A6
<b>Médiakezelés</b>	<b>Normál bemenet:</b> 550 lapos univerzális adagolótálca; 100 lapos többfunkciós tálcá <b>Normál kimenet:</b> 500 lapos, nyomtatott oldalal lefelé lerakó kimeneti tartó <b>Opcionális bemenet:</b> Opcionális 550 lapos tálcá; Opcionális kocsí integrált 550 lapos tálcával; Opcionális kocsí 3 beépített 550 lapos tálcával; Opcionális kocsí 2 beépített 2000 lapos nagy kapacitású lapadagolóval
<b>Hordozóanyagok súlya <sup>7</sup></b>	1. tálcá: 60–220 g/m <sup>2</sup> ; 300 g/m <sup>2</sup> kizárólag fotópapír; 2–5. tálcá: 60–220 g/m <sup>2</sup> ; 3. és 4. nagy kapacitású adagolótálca: 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>Bemeneti kapacitás</b>	<b>1. tálcá:</b> Lapok: 100; Kártya: 60; Boríték: 15 <b>2. tálcá:</b> Lap: 550 <b>3. tálcá:</b> Akár 1650 lap 3 x 550 lapos papírtálca esetén; Akár 2 x 2000 lap nagy kapacitású lapadagoló esetén <b>Maximum:</b> Legfeljebb 4000 + 550 + 100 lap
<b>Kimeneti kapacitás</b>	<b>Alapkiépítés:</b> Legfeljebb 500 lap Boríték: Akár 50 boríték Írásvetítő fóliák: Nincs Címkek: Akár 200 lap Kártyák: Legfeljebb 200 kártya <b>Maximum:</b> Legfeljebb 500 lap
<b>Kompatibilis operációs rendszerek</b>	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.)
<b>Kompatibilis hálózati operációs rendszerek</b>	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 2008/2008R2/2008 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 ( <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> ), Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 for Linux, Novell-kiszolgálók ( <a href="http://www.novell.com/iprint">www.novell.com/iprint</a> ), 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)
<b>Minimális rendszerkövetelmények</b>	<b>Windows:</b> Windows® 10, 8.1, 8, 7: 1 GHz-es 32/64 bites processzor, 2 GB szabad merevlemez-terület, CD-ROM-/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB-port, Microsoft® Internet Explorer. Windows Vista®: 800 MHz-es processzor (csak 32 bites), 2 GB szabad merevlemez-terület, CD-ROM-/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB-port, Microsoft® Internet Explorer 8. Windows® XP SP3 vagy újabb (csak 32 bites); bármilyen Intel® Pentium® II, Celeron® vagy 233 MHz-es kompatibilis processzor, 850 MB szabad merevlemez-terület, CD-ROM-/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB-port, Microsoft® Internet Explorer 8 <b>Mac:</b> Apple® OS X v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, legalább 1,2 GB szabad merevlemez-terület; Internetkapcsolat szükséges; USB-port
<b>Mellékelt szoftverek</b>	HP Device Experience (DXP), HP PCL 6 nyomtató-illesztőprogram, HP szoftvertelepítő/-eltávolító, Mac OS üdvözlőképernyő (a felhasználókat átirányítja a <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a> webhelyre vagy az OS alkalmazás letöltési helyére a nyomtatószoftverek esetében), online felhasználói kézikönyvek
<b>Biztonsági felügyelet</b>	Kerberos-hitelesítés; LDAP-hitelesítés; 2000 felhasználói PIN-kód; Hálózat: IPsec/túzfal tanúsítvánnyal, előre megosztott kulcs és Kerberos-hitelesítés, támogatja a WIA-10 IPsec konfiguráció bővítést, 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 leltitása, HP biztonságkezelés; Kompatibilis a következőkkel: HP JetAdvantage Security Manager, az ArcSight programban feldolgozott és elérhető eszközbiztonsági rendszernapló-üzenetek, valamint Splunk SIEM-ek; További biztonsági beállítások a HP JetAdvantage Security Manager programhoz: <a href="http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120">http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120</a>
<b>Nyomtató kezelése</b>	HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP Web Jetadmin szoftver; Nyomtató-adminisztrátori erőforráskészlet HP Universal Print Driver illesztőprogramhoz
<b>Méret és súly</b>	
<b>Nyomtató méretei (Szé x Mé x Ma)</b>	<b>Legalább</b> 604 x 652 x 664 mm; <b>Maximum:</b> 1270 x 1027 x 946 mm;
<b>Csomag mérete (sz x h x m)</b>	790 x 760 x 927 mm
<b>Nyomtató tömege <sup>8</sup></b>	66,63 kg
<b>Csomag súlya</b>	89 kg
<b>Működési környezet</b>	<b>Hőmérséklet:</b> 15–30 °C <b>Páratartalom:</b> 30–70% relatív páratartalom

Típus	HP PageWide Managed Color MFP P77940dn
Termékszám	Y3Z61A
Tárolási körülmények	<b>Hőmérséklet:</b> 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). <b>Páratartalom:</b> 10–80% relatív páratartalom
Hang	<b>Zajkibocsátás:</b> 6,8 B(A) (A4, 41 oldal/perc, színes egyoldalas nyomtatás) <b>Hangnyomás-kibocsátás:</b> 6,6 B(A) (A4, 70 oldal/perc, automatikus lapadagolóval történő színes egyoldalas beolvasás)
Tápellátás <sup>9</sup>	<b>Követelmények:</b> Bemeneti feszültség: 220–240 V váltóáram, 50/60 Hz; <b>Fogyasztás:</b> 452 watt (maximum – nyomtatás/másolás), 107 watt (nyomtatás/másolás közben), 31 watt (készenlétnben), 1,4 watt (alvó állapotban), 0,2 watt (automatikus kikapcsolás), 0,2 watt (kikapcsolva); <b>Jellemző energiafogyasztás<sup>10</sup>:</b> Blue Angel: 1,548 kWh/hét; Energy Star 3.0: 0,543 kWh/hét; <b>Tápegység típusa:</b> 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® Gold <b>Blue Angel megfelelés</b> Igen, Blue Angel DE-UZ 205 – a kompatibilitás csak az eredeti HP kellékanyagok használata esetén biztosított
Származási ország	Készült Hollandiában
A doboz tartalma	HP PW Managed Color MFP P77940dn nyomtató; HP induló tintapatronok (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 <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> címre, és ismerje meg a HP díjnyertes szervizszolgáltatási és támogatási lehetőségeit a régiójában.

## Lábjegyzetek

- <sup>1</sup> 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://hp.com/go/PrintersThatProtect> webhelyen tekinthető meg. További információ: <http://hp.com/go/printersecurityclaims>.
- <sup>2</sup> Összehasonlítás a professzionális üzemmódbeli nyomtatás alapján.
- <sup>3</sup> Az energiahasználati adatok alapján a <http://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 lézeryomtatók és MFP készülékek energiahatékonyágát határozzák meg a 2018. februári állapothoz képest. Az eszköz beállításainak függvényében változhat. A tényleges eredmények ettől eltérhetnek.
- <sup>4</sup> A kisebb szervizalkatrész-igény a HP kategóriavezető A3 méretű színes lézeryomtatókra és MFP készülékekre vonatkozó 2018. februári elemzésen alapul. A számítások alapjául a hosszú élettartamú fogyasztószereknek a gyártók által megadott, nyilvánosan elérhető és/vagy közzétett kapacitásértékei szolgálnak 600 000 nyomtatott oldalt feltételezve (60% fekete/40% színes nyomtatási arány mellett). További információ: <http://hp.com/go/pagewideclaims>.
- <sup>5</sup> A HP PageWide A3-as eszközök összehasonlítása a HP azonos kategóriájú színes tintasugaras/lézeres MFP készülékeinek 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 HP PageWide készülék sebességei általános irodai üzemmódban érvényesek, és az első oldalt nem tartalmazzák.
- <sup>7</sup> A program elérhetősége változó. További információ: <http://hp.com/recycle>.

## Műszaki adatok Jogi nyilatkozat

- <sup>1</sup> A sebességre vonatkozó adatok a jelenlegi iparági tesztelési módszerek alapján frissültek.
- <sup>2</sup> Nincs szükség a fűtélelemek vagy a beégetőmű bemelegítésére
- <sup>3</sup> A terhelhetőség az egy hónapban kinyomtatható oldalak maximális száma. Ezen érték segítségével összehasonlítható a termék teljesítménye más HP LaserJet és HP Color LaserJet eszközökkel, és lehetővé teszi a nyomtatók és többfunkciós nyomtatók megfelelő arányú üzembe helyezését az összekapcsolt egyéni vagy csoportos felhasználók igényeinek kielégítése érdekében.
- <sup>4</sup> A HP azt javasolja, hogy a havonta kinyomtattott oldalak száma ne haladja meg a készülékre vonatkozó – a kellékanyagok cseréjének időközén, az eszköz kibővített jótállási időn túli élettartamán és egyéb tényezők alapján megadott – optimális teljesítménytartományt.
- <sup>5</sup> A sebességre vonatkozó adatok a jelenlegi iparági tesztelési módszerek alapján frissültek.
- <sup>6</sup> Az ITU-T szabvány szerinti próbakép alapján, szabványos felbontás mellett. Az összetettebb oldalak nyomtatása vagy a nagy felbontás használata hosszabb időt és több memóriát igényel.
- <sup>7</sup> A HP PageWide nyomtatási kellékanyagok kompatibilitási útmutatójában a nyomtatóval kompatibilisként feltüntetett összes HP hordozóanyag súlytól függetlenül használható
- <sup>8</sup> Tinta behelyezve, nincs adathordozó a tálcákban
- <sup>9</sup> 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.
- <sup>10</sup> Normalizált jellemző energiafogyasztás (TEC) (wattóra/oldal) Blue Angel: 0,388 Wh/oldal, Energy Star: 0,383 Wh/oldal.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://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 4AA7-2534, Január 2021

