



HP LaserJet Enterprise MFP M528 sorozat

Hosszú távú befektetése mostantól még kifizetődőbb

A HP LaserJet Enterprise MFP remek választás az üzleti megoldások biztonságos és hatékony kezeléséhez, a HP EcoSmart fekete tonerkazettákkal pedig az energiafelhasználás terén is gazdaságos. Csak egy megbízható nyomtató képes lépést tartani a fejlődő vállalkozás igényeivel.¹



Ez a nyomtató kizárólag új, illetve újrahasznosított HP chippel rendelkező patronokkal használható, és dinamikus biztonsági intézkedéseket alkalmaz a nem HP chippel rendelkező patronok blokkolására. Az időszakos firmware-frissítések fenntartják ezen intézkedések hatékonyságát, és blokkolják a korábban még működő patronokat. Az újrahasznosított HP chip lehetővé teszi az újrahasznosított, felújított és újratöltött patronok használatát.

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

Főbb jellemzők

- Alacsony energiafogyasztás
- A világ legbiztonságosabb nyomtatási megoldása²
- Megbízható mobilitás
- Továbbfejlesztett felhasználói felület
- Nagyvállalati szintű felügyeleti eszközök
- Hatékonyabb munkafolyamatok
- Kompakt, kis méretű kivitel
- Szélesebb, versenyképes kazettakínálat
- Versenyképes hardvertulajdonságok



Color touchscreen



Low energy

A HP legbiztonságosabb nyomtatása²

- Flottálja minden nyomtatója ellenőrizi 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.

Alacsony költségek és energiafogyasztás

- Az eredeti HP tonerkazetták használatával megelőzheti az újranyomtatással járó bosszúságot, a kellekek pazarlását és a szerviz hívogatását.
- Töltsön kevesebb időt tonercserével és többet az üzleti feladatokkal. Igény szerint választhat nagy kapacitású tonerkazettákat.³
- A korábbi termékekhez képest akár 29%-kal nagyobb energiamegtakarítás,¹ amely az automatikus be- és kikapcsolási technológiával tovább növelhető.⁴
- Ez az MFP szűk helyeken is elfér, így szinte bármilyen munkaterületen megnöveli a teljesítményt.

Kézben tarthatja az egész flotta irányítását

- A HP Web Jetadmin⁵ segítségével központosíthatja a nyomtatási környezetet, és növelheti üzleti hatékonyságát.
- Ez a felhőalapú nyomtató rálátást biztosít a nyomtatás költségeire, működésére és felhasználási módjaira, ezáltal hatékonyabb használatot tesz lehetővé.
- Beállíthatja a biztonsági konfigurációs házirendeket, és automatikusan érvényesítheti a beállításokat a flottába tartozó összes HP nyomtatón.⁶
- Útközben is elküldheti a nyomtatási feladatokat, és biztonságosan nyomtathatja ki őket bármely HP Roam-kompatibilis irodai nyomtatón.⁷

Kellő sebességet biztosíthat a munkacsoportoknak

- Lehetővé teszi, hogy a munkacsoportok minden 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 tájolója, méretre vágása és szürkeárnyaltos optimalizálása megfelelő legyen.
- Az automatikus lapadagolóba akár 100 lapot is betölthet, így felügyelet nélkül is gyorsan olvashat be dokumentumokat.⁸

A termék bemutatása

A képen a HP LaserJet Enterprise Flow MFP M528z látható

- 1. 100 lapos automatikus lapadagoló (ADF), kétoldalas dokumentumok beolvasása egyetlen műveletben, valamint HP EveryPage
- 2. 2. generációs hardverintegrációs rekesz
- 3. Könnyen hozzáférhető USB-port
- 4. 250 lapos kimeneti tartó
- 5. Felső fedél (az eredeti HP JetIntelligence tonerkazettához való hozzáféréshez)
- 6. 100 lapos többfunkciós 1. tálca, támogatás 216 x 356 mm méretig
- 7. 550 lapos 2. bemeneti tálca, támogatás 216 x 356 mm méretig
- 8. 20,3 cm-es elforgatható színes érintőképernyő
- 9. Kihúzható billentyűzet
- 10. Kényelmes tűzőgép
- 11. Automatikus kétoldalas nyomtatás
- 12. Kétsávós Wi-Fi®, alacsony energiafogyasztású Bluetooth®
- 13. Nyílás kábel típusú biztonsági zárhoz
- 14. Gigabit Ethernet
- 15. Nagy sebességű USB 2.0-nyomtatóport
- 16. USB-port külső USB-eszközök csatlakoztatásához



A sorozat gyors áttekintése



Típus	HP LaserJet Enterprise MFP M528dn	HP LaserJet Enterprise MFP M528f	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M528z
Termékszám	1PV64A	1PV65A	1PV67A
Funkciók	Nyomtatás, beolvasás, másolás (a faxolás opcionális)	Nyomtatás, beolvasás, másolás, faxolás	
Nyomtatási sebesség (fekete-fehér)	Akár 43 oldal/perc (alapértelmezett); Akár 50 oldal/perc (HP High Speed)		
Kényelmes tűzőgép	Nem áll rendelkezésre	Van	
Fejlett munkafolyamat-kezelés	Nem áll rendelkezésre		Van
Automatikus kétoldalas nyomtatás	Van		
100 lapos többfunkciós 1. tálca, 550 lapos 2. bemeneti tálca	Van		
Opcionális, 550 lapos papírtálca	3 adható hozzá		
Opcionális nyomtatószekrény	1 adható hozzá		
Bemeneti kapacitás (normál/maximális)	Akár 650/2300 lap		
Ajánlott havi lapkapacitás	2000–7500 oldal		
Kazettakapacitás	Fekete: 5000 lap (normál)/10 000 lap (nagy kapacitás)/20 000 lap (extranagy kapacitás)		
HP nagy teljesítményű biztonságos merevlemez	Nem áll rendelkezésre	Van	
Vezeték nélküli közvetlen nyomtatás/NFC érintéssel indítható nyomtatás	Opcionális		Beépített, vezeték nélküli közvetlen nyomtatás; Opcionális, NFC érintéssel indítható nyomtatás
Kétsávós Wi-Fi®, alacsony energiafogyasztású Bluetooth®	Opcionális		Beépített

Kiegészítők, kellékanyagok és támogatás

Kellékek	CF289A HP 89A fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (~5000 oldal)
	CF289X HP 89X nagy kapacitású fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (~10 000 oldal)
	CF289Y HP 89Y extranagy kapacitású fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (~ 20 000 oldal)
Tartozékok	E5K48A HP 1 GB x32 144-tűs (800 MHz) DDR3 SODIMM
	F2A72A HP LaserJet 550 lapos papíradagoló-tálca
	F2A73A HP LaserJet nyomtatószekrény
Támogatás és szervíz	UB7B2E HP 3 éves, következő munkanapi szervizszolgáltatások LaserJet M528 készülékhez hibásadathordozó-megőrzéssel UB7B3E HP 4 éves, következő munkanapi szervizszolgáltatások LaserJet M528 készülékhez hibásadathordozó-megőrzéssel UB7B4E HP 5 éves, következő munkanapi szervizszolgáltatások LaserJet M528 készülékhez hibásadathordozó-megőrzéssel UB7C4PE HP 1 éves, a jótállási időtartam után érvényes, következő munkanapi szervizszolgáltatások LaserJet M528 készülékhez hibásadathordozó-megőrzéssel UB7C5PE HP 2 éves, a jótállási időtartam után érvényes, következő munkanapi szervizszolgáltatások LaserJet M528 készülékhez hibásadathordozó-megőrzéssel

Műszaki adatok

Típus	HP LaserJet Enterprise MFP M528dn	HP LaserJet Enterprise MFP M528f	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M528z
Termékszám	1PV64A	1PV65A	1PV67A
Funkciók	Nyomtatás, másolás, beolvasás és opcionális fax	Nyomtatás, másolás, szkennelés, faxolás	
Vezérlőpult	20,3 cm-es (8,0 hüvelykes) színes LCD érintőképernyővel; Forgatható (állítható dőlésszögű) kijelző; Megvilágított Kezdőlap gomb (a gyors visszatéréshez a főmenübe)		20,3 cm-es (8,0 hüvelykes) színes LCD érintőképernyővel; Forgatható (állítható dőlésszögű) kijelző; Megvilágított Kezdőlap gomb (a gyors visszatéréshez a főmenübe); Integrált billentyűzet
Nyomtatás			
Nyomtatási technológia	Lézer		
Nyomtatási sebesség ¹	Fekete-fehér (A4, normál) Akár 43 oldal/perc (alapértelmezett); Akár 50 oldal/perc (HP High Speed) ; Fekete-fehér (A4, kétoldalas): Akár 34 kép/perc		
Első nyomat elkészülése ²	Fekete-fehér (A4, készenlét): Akár 6 mp alatt ; Fekete-fehér (A4, alvó állapot): Akár 13 mp alatt		
Nyomtatási felbontás	Fekete-fehér (legjobb): Akár 1200 x 1200 dpi ; Technológia: 300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200		
Havi terhelhetőség	Akár 150 000 oldal A4; Ajánlott havi nyomtatási mennyiség ³ : 2 000 - 7 500		
A nyomtató intelligens szoftvereinek funkciói	Nyomtatási előnézet, kétoldalas nyomtatás, több oldal nyomtatása egy lapra (2, 4, 6, 9, 16), leválogatás, vízjelek, nyomtatási feladatok tárolása, könnyen hozzáférhető USB-port		
Szabványos nyomtatási nyelvek	HP PCL 6, HP Postscript 3-as szintű emuláció, natív PDF-nyomtatás (1.7-es verzió), Apple AirPrint™		
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 World Type); 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		
Nyomtatási terület	Nyomtatási margók Felső: 4,3 mm, Alsó: 4,3 mm, Bal: 4,3 mm, Jobb: 4,3 mm; Maximális nyomtatási terület: 212 x 352 mm		
Kétoldalas nyomtatás	Automatikus (alapkiépítésben)		
Másolás			
Másolási sebesség ⁴	Fekete-fehér (A4): Akár 43 másolat/perc (alapértelmezett); Akár 50 másolat/perc (HP High Speed)		
A másoló műszaki adatai	Kétoldalas másolás; Méretezhetőség; Képbéállítás (sötétség, kontraszt, háttér javítása, élesség); Több oldal egy lapra; N vagy Z sorrend; Tartalom tájolása; Leválogatás; Füzet; Feladat-létrehozás; Széltől szélíg feladatok tárolása; Igazolványmásolás; Könyvmásolás; A–B másolás (különböző hordozóméretek között); ; Maximális példányszám: Legfeljebb 9999 másolat; Kicsinyítés/nagyítás: 25–400%		
Első példány elkészülése	A4: Akár 6,5 mp alatt; Fekete: Akár 45 oldal/45 kép percenként (fekete-fehér), akár 40 oldal/40 kép percenként (színes) Szín; Kétoldalas A4: Akár 34 másolat percenként		A4: Akár 6,5 mp alatt; Kétoldalas A4: Akár 34 másolat percenként
Másolási felbontás	Színes (szöveg és grafika): Akár 600 x 600 dpi		
Beolvasás			
Beolvasási sebesség ⁵	Normál (A4): Akár 43 oldal/43 kép percenként (fekete-fehér), akár 38 oldal/38 kép percenként (színes); Kétoldalas (A4): Akár 43 kép percenként (fekete-fehér), akár 38 kép percenként (színes)		Normál (A4): Akár 45 oldal/64 kép percenként (fekete-fehér), akár 45 oldal/58 kép percenként (színes); Kétoldalas (A4): Akár 64 kép percenként (fekete-fehér), akár 58 kép percenként (színes)
Beolvasási fájlformátum	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS PDF/A		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: Contact Image Sensor (CIS) technológia; Beolvasás beviteli módjai: A kezelőpanel alkalmazásai: Másolás, e-mail, mentés hálózati mappába, mentés USB-meghajtóra, mentés eszközmemóriába, Open Extensibility Platform (OXP) alkalmazások; Kétoldalas beolvasás automatikus lapadagolóval: Igen, egymenetes kétoldalas lapolvasás; Optikai beolvasási felbontás: Akár 600 dpi		

Típus		HP LaserJet Enterprise MFP M528dn		HP LaserJet Enterprise MFP M528f		HP LaserJet Enterprise Flow MFP M528z	
Termékszám		1PV64A		1PV65A		1PV67A	
A lapolvasó speciális funkciói		Szöveg/kép optimalizálása; Képbeállítás; Feladat létrehozása; Kimeneti minőség beállítása; 75–600 dpi választható beolvasási felbontás; Automatikus színfelismerés; Szélek törlése; Feladatértésítés; Üres oldalak kiszűrése; HP gyorsbeállítások				Szöveg/kép optimalizálása; Képbeállítás; Feladat-létrehozás; Kimeneti minőség beállítása; 75–600 dpi választható beolvasási felbontás; Automatikus színfelismerés; Szélek törlése; Feladatértésítés; Üres oldalak kiszűrése; HP gyorsbeállítások; HP EveryPage; Automatikus tájolás; Beágyazott optikai karakterfelismerés (OCR); Oldal automatikus körülvágása; Automatikus árnyalás	
Ajánlott havi beolvasási mennyiség		4000–7000				8000–14 000	
Beolvasási terület		Maximális nyomathordozó-méret (síkgyas): 216 x 356 mm; Minimális nyomathordozó-méret (ADF): 101,6 x 148 mm		Maximális nyomathordozó-méret (ADF): 216 x 864 mm			
Bitmélység/szürkeárnyalatok szintjei		24 bites / 256					
Digitális küldés		Normál: Beolvasás e-mailbe; Mentés hálózati mappába; Mentés USB-meghajtóra; Küldés FTP szolgáltatásba; Küldés internetes faxra; Helyi címjegyzék; SMTP SSL-kapcsolaton keresztül; Üres oldal kihagyása; Szélek törlése; Automatikus színérzékelés; Tartalom automatikus körülvágása; Kompakt PDF ; Opcionális: Hitelesítés; Digitális fax (küldés helyi hálózatra (LAN), internetre); HP digitális kézbesítő szoftver; Helyi címjegyzék; Optikai karakterfelismerés (OCR); Küldés mappába; Küldés nyomtatóra; Küldés munkafolyamatba		Normál: 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 ; Opcionális: Hitelesítés; Digitális fax (küldés helyi hálózatra (LAN), internetre); HP digitális kézbesítő szoftver; Helyi címjegyzék; Optikai karakterfelismerés (OCR); Küldés mappába; Küldés nyomtatóra; Küldés munkafolyamatba		Normál: Beolvasás e-mailbe; Mentés hálózati mappába; Mentés USB-meghajtóra; Küldés a SharePoint szolgáltatásba; Küldés FTP-re; Küldés LAN hálózati faxra; Küldés internetes faxra; Optikai karakterfelismerés (OCR); Helyi címjegyzék; SMTP SSL-kapcsolaton keresztül; Üres oldal kihagyása; Szélek törlése; Automatikus színérzékelés; Tartalom automatikus körülvágása; Kompakt PDF; Automatikus árnyalás; Automatikus tájolás; Több helyről való adagolás észlelése; Automatikus kiegyenesítés; Oldal automatikus körülvágása; Optikai karakterfelismerés (OCR) ; Opcionális: Hitelesítés; Digitális fax (küldés helyi hálózatra (LAN), internetre); HP digitális kézbesítő szoftver; Helyi címjegyzék; Optikai karakterfelismerés (OCR); Küldés mappába; Küldés nyomtatóra; Küldés munkafolyamatba	
Fax							
Fax		Opcionális,		Igen, 33,6 kbit/s			
A fax műszaki adatai				Faxmemória: Akár 500 oldal; Faxfelbontás: Normál: 203 x 98 dpi; Finom: Akár 203 x 196 dpi; Nagyon finom: Akár 203 x 392 vagy 300 x 300 dpi; Gyorstárcsázás: Akár 1000 hívószám (egyenként 210 célállomást tartalmazhat)			
A fax intelligens szoftvereinek funkciói				Tárolt faxok, Faxarchiválás, Faxátírányítás, Méretre igazítás, Faxcímjegyzék, Faxolás helyi hálózatról (LAN)/internetről, Faxszám megerősítése, Fax ütemezése szabadság idejére			
Processzor sebessége		1,2 GHz					
Csatlakoztatási lehetőségek							
Normál		1 nagy sebességű USB 2.0-eszköz; 2 nagy sebességű USB 2.0-gazdaport; 1 gigabites Ethernet; 1 hardverintegrációs rekesz		2 nagy sebességű USB 2.0-eszköz; 2 nagy sebességű USB 2.0-gazdaport; 1 gigabites Ethernet; 1 hardverintegrációs rekesz; 1 faxcsatlakozó		1 nagy sebességű USB 2.0-eszköz; 2 nagy sebességű USB 2.0-gazdaport; 1 gigabites Ethernet; 1 hardverintegrációs rekesz; 1 faxcsatlakozó; 1 Wi-Fi Direct 802.11b/g/n; 1 alacsony energiafogyasztású Bluetooth	
Opcionális		HP Jetdirect 2900nw nyomtatókiszolgáló J8031A; HP Jetdirect 3000w NFC/vezeték nélküli kiegészítő J8030A; HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/vezeték nélküli kiegészítő 3JN69A					
Vezeték nélküli		Opcionális, a használatához külön tartozékként megvásárolható, vezeték nélküli hardverkiegészítő szükséges. Az egysávos vezeték nélküli állomás és a Wi-Fi Direct funkció a HP Jetdirect 3000w NFC/vezeték nélküli kiegészítővel J8030A érhető el, a kétsávos vezeték nélküli állomás és a Wi-Fi Direct funkció a HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/vezeték nélküli kiegészítővel 3JN69A, érhető el, míg a kétsávos vezeték nélküli állomás funkció a HP Jetdirect 2900nw nyomtatókiszolgálóval J8031A érhető el				Igen, beágyazott Wi-Fi kétsávos vezeték nélküli állomással, Wi-Fi Direct funkció, BLE.	
Mobil nyomtatási képesség ⁶		HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-tanúsítvány; Google Cloud Print™		Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Mopria™-tanúsítvány; Egyszerű nyomtatás a barangolási funkció révén		Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Mopria™-tanúsítvány; Egyszerű nyomtatás a barangolási funkció révén; Vezeték nélküli közvetlen nyomtatás	
Támogatott hálózati protokollok		Beépített hálózati megoldással: TCP/IP; IPv4; IPv6; Nyomtatás: TCP-IP port 9100-as közvetlen mód; LPD (csak nyers nyomtatási sor támogatása); Nyomtatás webszolgáltatásokkal; IPP 2.0; Apple AirPrint™; HP ePrint; FTP Print; Google Cloud Print; Észlelés: SLP; Bonjour; Webszolgáltatások észlelése; IP-konfiguráció: IPv4 (BootP; DHCP; AutoIP; Kézi; TFTP-konfiguráció; ARP-Ping); IPv6 (állapot nélküli csatlakozás helyben és útválasztón keresztül; állapottartó DHCPv6-on keresztül); Felügyelet: SNMPv2/v3; HTTP/HTTPS; Telnet; TFTP-konfiguráció; Syslog; Biztonság: SNMPv3; SSL-tanúsítványkezelés; IPSec/Firewall; ACL; 802.1x					
Hálózati lehetőségek		Vannak, a HP Jetdirect Ethernet beágyazott nyomtatókiszolgáló (alaptartozék) révén, amely a következőket támogatja: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) támogatás a gyors Ethernet- és Gig-kapcsolatokon; IPSec (alaptartozék); 802.11a/b/g/n vezeték nélküli hálózatok (opcionális); második Ethernet-port (opcionális); Microsoft Universal Print (MUP) támogatása		Vannak, a HP Jetdirect Ethernet beágyazott nyomtatókiszolgáló (alaptartozék) révén, amely a következőket támogatja: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) támogatás a gyors Ethernet- és Gig-kapcsolatokon; IPSec (alaptartozék); Opcionális 802.11a/b/g/n vezeték nélküli hálózat és második Ethernet-port; Microsoft Universal Print (MUP) támogatása		Vannak, a HP Jetdirect Ethernet beágyazott nyomtatókiszolgáló (alaptartozék) révén, amely a következőket támogatja: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) támogatás a gyors Ethernet- és Gig-kapcsolatokon; IPSec (alaptartozék); Beágyazott 802.11a/b/g/n vezeték nélküli hálózat és második Ethernet-port; Microsoft Universal Print (MUP) támogatása	
Merevlemez				Normál, minimum 500 GB-os HP nagy teljesítményű biztonsági merevlemez (AES 256 vagy jobb hardvertitkosítás)			
Memória		Normál: 1,25 GB (nyomtató); 512 MB (lapolvasó); Maximális ¹⁷ : 3,75 GB-os MAX memória kiegészítő DIMM-modul használata esetén					
Nyomathordozó-kezelés							
Papírtálcák száma		Normál: 2 ; Maximális: 5					
Nyomathordozó-típusok		Papír (bankposta, színes, egyszerű, előnyomatott, előlyukasztott, újrahasznosított, kemény); Boríték; Címkek; Kártya; Írásvetítő-fólia; Felhasználó által meghatározott					
Nyomathordozó mérete		Egyéni (metrikus): 1. tálcá: 76,2 x 127 – 215,9 x 355,6 mm; 2. tálcá: 105 x 148 – 215,9 x 355,6 mm; Opcionális 550 lapos tálcá: 105 x 148 – 215,9 x 355,6 mm ; Támogatott (metrikus): 1. tálcá: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K, levelezőlap (JIS egy- és kétoldalas), boríték (B5, C5, C6, DL); 2. tálcá: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K, levelezőlap (JIS kétoldalas); Opcionális automatikus kétoldalas egység: A4, RA4, Oficio (216 x 340) ; ADF: Oficio; Executive; Statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Levelezőlap (JIS); Dpostcard (JIS)					
Nyomathordozó-kezelés		Alapkiépítésű bemenet: 100 lapos többfunkciós 1. tálcá, 550 lapos 2. bemeneti tálcá, automatikus kétoldalas nyomtatás Normál kimenet: 250 lapos kimeneti gyűjtő Opcionális bemenet: Opcionális 550 lapos tálcá (összesen 3 tálcá) ADF: Alapfelszereltség, 100 lap		Alapkiépítésű bemenet: 100 lapos többfunkciós 1. tálcá, 550 lapos 2. bemeneti tálcá, automatikus kétoldalas nyomtatás Normál kimenet: 250 lapos kimeneti gyűjtő, beépített tűzőegység Opcionális bemenet: Opcionális 550 lapos tálcá (összesen 3 tálcá) ADF: Alapfelszereltség, 100 lap			

Típus	HP LaserJet Enterprise MFP M528dn		HP LaserJet Enterprise MFP M528f	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M528z
Termékszám	1PV64A		1PV65A	1PV67A
Nyomathordozó tömege	1. tálcá: 60–200 g/m ² ; 2. és 3. tálcá: 60–120 g/m ² ; ADF: 45–200 g/m ²			
Bemeneti kapacitás	1. tálcá: Lap: 100; fólia: 50; boríték: 10 2. tálcá: Lap: 550 3. tálcá: Lap: 550 Maximális: Akár 2300 lap ADF: Alapfelszereltség, 100 lap			
Kimeneti kapacitás	Normál: Akár 250 lap Boríték: Akár 10 boríték Írásvetítő-fólia: Akár 75 lap Maximális: Akár 250 lap			
Kompatibilis operációs rendszerek	Windows ügyfél operációs rendszer (32/64 bites), Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 Basic, Windows 8 Pro, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise N, Windows 7 Starter Edition SP1, UPD Windows 7 Ultimate, mobil operációs rendszerek, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, önálló PCL6 nyomtató-illesztőprogram, a támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos további információkért látogasson el a: http://www.support.hp.com webhelyre, adja meg a termék nevét, végezzen keresést, kattintson a Használati útmutatók lehetőségre, adja meg a termék nevét, és kereszen felhasználói útmutatót, keresse meg a (termék neve) felhasználói útmutatóját, keresse meg a támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos részt, valamint az UPD PCL6 / PS nyomtató-illesztőprogramokat és a támogatott operációs rendszereket – a támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos további információkért lásd: http://www.hp.com/go/upd			
Kompatibilis hálózati operációs rendszerek	Windows Server 2008 R2 64 bites, Windows Server 2008 R2 64 bites (SP1), Windows Server 2012 64 bites, Windows Server 2012 R2 64 bites, Windows Server 2016 64 bites, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminálszolgáló 2008 R2, Távoli asztali kiszolgáló 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp és XenDesktop 7.6, Novell iPrint kiszolgáló, Citrix Ready készlettanúsítvány a Citrix Server 7.18-as verziójáig, további információért lásd: http://www.citrixready.citrix.com , Linux – további információért lásd: http://www.developers.hp.com/hplinuximagingandprinting , Unix – további információért lásd: http://www.hp.com/go/unixmodelscrips , UPD PCL6/PS nyomtató-illesztőprogramok, a kompatibilis hálózati operációs rendszerek listáját lásd: http://www.hp.com/go/upd			
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: 2 GB szabad merevlemez-terület, internetkapcsolat, USB-port, webböngésző. Az operációs rendszer további hardverkövetelményeit lásd a http://www.microsoft.com webhelyen; Mac: 2 GB szabad merevlemez-terület, internetkapcsolat vagy USB-port, az operációs rendszer hardverkövetelményeit lásd a http://www.apple.com webhelyen			
Tartalmazza a szoftvert	A csomag nem tartalmaz szoftvermegoldásokat, ezek a http://www.hp.com vagy a http://www.123.hp.com webhelyen érhetők el			
Biztonságfelügyelet	Identitáskézelés: Kerberos-hitelesítés; LDAP-hitelesítés; 1000 felhasználói PIN-kód; Opcionális HP és külső fejlett hitelesítési megoldások (például kártyaolvasók); Hálózat: IPsec/tanúsítvánnyal rendelkező tűzfal; Előre megosztott kulcs és Kerberos-hitelesítés; A WJA-10 IPsec konfigurációjú bővítmény támogatása; 802.1x hitelesítés (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Tanúsítványok; Hozzáférés-vezérlési lista; Adatok: Tárhelytitkosítás; Titkosított PDF és e-mail (a Microsoft FiPS 140-nek megfelelő titkosítási könyvtárainak a használatával); Biztonságos törlés; SSL/TLS (HTTPS); Titkosított hitelesítő adatok; Eszköz: Biztonságizár-nyílás; USB-port letiltása; Hardverintegrációs rekesz a biztonsági megoldásokhoz; Behatolásészlelés a Red Balloon biztonsági technológiával – a támadások eszközön belüli folyamatos figyelése; SureStart biztonságos rendszerindítás – BIOS biztonság-ellenőrzés öngyógyító képességekkel; Engedélyezési lista – csak ismert, jóváhagyott kódokat tölthet be (DLL-eket, EXE fájlokat stb.); Connection Inspector – segít gondoskodni az eszköz által használt hálózati kapcsolatok biztonságáról; Biztonságkezelés: Kompatibilis a HP JetAdvantage Security Manager alkalmazással; HP nyomtató biztonsági beépülő modula a Microsoft SCCM használatához; ArcSight, Splunk és McAfee(ESM) SIEM-ekben feldolgozott és elérhető eszközbiztonsági rendszernapló-üzenetek			
Nyomtató kezelése	HP Printer Assistant; HP Device Toolbox; HP Web JetAdmin szoftver; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP WS Pro Proxy Agent; Nyomtatóadminisztrátori erőforráskészlet a HP Universal Print Driver illesztőprogramhoz (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator)			
Méret és súly				
Nyomtató méretei (sz x h x m)	Minimum 482 x 496 x 497 mm; Maximális: 507 x 631 x 497 mm			
Nyomtató tömege ⁷	21,41 kg	21,95 kg	22,13 kg	
Működési környezet	Hőmérséklet: 10–32,5 °C; Páratartalom: 30–70% relatív páratartalom			
Tárolási körülmények	Hőmérséklet: –20–40 °C			
Hang	Zajkibocsátás: 6,8 B(A); Hangnyomás-kibocsátás: 54 dB(A)			
Tápellátás ⁸	Követelmények: Bemeneti feszültség: 220–240 V névleges (+/-10%), 50–60 Hz névleges (+/-3 Hz), 4 A ; Fogyasztás: 629 watt (nyomtatás közben), 28,8 watt (készletben), 5,3 watt (alvó állapotban), 0,74 watt (automatikus ki- és bekapcsolás esetén), LAN-kapcsolatban: 0,06 watt (automatikus kikapcsolás esetén), 0,06 watt (kikapcsolt állapotban) ; Jellemző energiafogyasztás⁹: Blue Angel: 1,414 kWh/hét; Energy Star 3.0: 0,446 kWh/hét ; Tápegység típusa: Beépített 115 vagy 220 voltos tápegység	Követelmények: Bemeneti feszültség: 100–127 V, névleges (+/-10%), 50–60 Hz, névleges (+/- 3 Hz), 7,5 A; Bemeneti feszültség: 220–240 V, névleges (+/-10%), 50–60 Hz, névleges (+/- 3 Hz), 4 A. Nem kettős feszültség, a tápellátás alkatrészszám szerint változik az opció számozott kódozónatíójával.; Fogyasztás: 629 watt (nyomtatás közben), 28,8 watt (készletben), 5,3 watt (alvó állapotban), 0,74 watt (automatikus ki- és bekapcsolás esetén), LAN-kapcsolatban: 0,06 watt (automatikus kikapcsolás esetén), 0,06 watt (kikapcsolt állapotban) ; Jellemző energiafogyasztás⁹: Blue Angel: 1,414 kWh/hét; Energy Star 3.0: 0,446 kWh/hét ; Tápegység típusa: Beépített 115 vagy 220 voltos tápegység		
Energiatakarékos technológia	HP automatikus be- és kikapcsolási technológia, Azonnali aktiválás technológia, Azonnal aktiválódó másolás			
Tanúsítványok ¹⁰	TUV és GS jelölés (Németország) Nemko, Fimko, Demko, Semko (északi országok tanúsítványai), kelet-európai jóváhagyások, CE jelölés, Energy Star, TCO '99 tanúsítvány, Windows-tanúsítvány (Microsoft Windows 2000 és Microsoft Windows XP), UL listára véve Elektromágneses kibocsátási szabvány: CISPR 22:2008 (nemzetközi) – A osztály, CISPR 32:2012 (nemzetközi) – A osztály, EN 55032:2012 (EU) – A osztály, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, 2014/30/EU EMC-irányelv, 6. kiadás – A osztály, egyéb EMC-jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint. CECP; Blue Angel; EPEAT® Silver minősítéssel rendelkező konfigurációk érhetők el; ENERGY STAR-tanúsítvány®	TUV és GS jelölés (Németország) Nemko, Fimko, Demko, Semko (északi országok tanúsítványai), kelet-európai jóváhagyások, CE jelölés, Energy Star, TCO '99 tanúsítvány, Windows-tanúsítvány (Microsoft Windows 2000 és Microsoft Windows XP), UL listára véve Elektromágneses kibocsátási szabvány: CISPR 22:2008 (nemzetközi) – A osztály, CISPR 32:2012 (nemzetközi) – A osztály, EN 55032:2012 (EU) – A osztály, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, 2014/30/EU EMC-irányelv, 6. kiadás – A osztály, egyéb EMC-jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint. CECP; Blue Angel; EPEAT® Silver minősítés; ENERGY STAR®-tanúsítvány Távközlési megfelelés: Távközlés, vezetékes: ES 203 021-1 v2.1.1/ES 203 021-2 v2.1.2/ES 203 021-3 v2.1.2; Egyéb távközlési jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint.	TUV és GS jelölés (Németország) Nemko, Fimko, Demko, Semko (északi országok tanúsítványai), kelet-európai jóváhagyások, CE jelölés, Energy Star, TCO '99 tanúsítvány, Windows-tanúsítvány (Microsoft Windows 2000 és Microsoft Windows XP), UL listára véve Elektromágneses kibocsátási szabvány: CISPR 22:2008 (nemzetközi) – A osztály, CISPR 32:2012 (nemzetközi) – A osztály, EN 55032:2012 (EU) – A osztály, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, 2014/30/EU EMC-irányelv, 6. kiadás – A osztály, egyéb EMC-jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint. CECP; Blue Angel; EPEAT® Gold minősítés; ENERGY STAR-tanúsítvány® Távközlési megfelelés: Telekommunikációs vezeték nélküli: RSS 247, 2. kiadás, 2017 és RSS 102, 5. kiadás, 2015; EN 300 328 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1; Egyéb távközlési jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint. Távközlés, vezetékes: ES 203 021-1 v2.1.1/ES 203 021-2 v2.1.2/ES 203 021-3 v2.1.2; Egyéb távközlési jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint.	
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	Higanymentes			
Blue Angel-megfelelőség	Igen, Blue Angel DE-UZ 219 – a kompatibilitás csak az eredeti HP kellékanyagok használata esetén biztosított			
Származási ország	Készült Hollandiában			
A doboz tartalma ¹¹	1PV64A HP LaserJet Enterprise M528dn MFP; Eredeti HP LaserJet induló tonerkazetta (7500 oldal); Megfelelőségi szórólap (CD helyett); Kicsomagolási szórólap; Üzembehelyezési útmutató; Tápkábel; Jótállási jegyek; Támogatási szórólapok/telefonszámlista	1PV65A HP LaserJet Enterprise M528f MFP; Eredeti HP LaserJet induló tonerkazetta (7500 oldal); Megfelelőségi szórólap (CD helyett); Kicsomagolási szórólap; Üzembehelyezési útmutató; Tápkábel; Jótállási jegyek; Támogatási szórólapok/telefonszámlista; Faxkábel	1PV67A HP LaserJet Enterprise Flow M528z MFP; Eredeti HP LaserJet induló tonerkazetta (7500 oldal); Megfelelőségi szórólap (CD helyett); Kicsomagolási szórólap; Üzembehelyezési útmutató; Tápkábel; Jótállási jegyek; Támogatási szórólapok/telefonszámlista; Kezelőpanelel helyezhető címkecsatlakozó (Flow); Faxkábel	
Jótállás	Egyéves, következő munkanapi helyszíni jótállás. A jótállási és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi jogszabályoknak megfelelően változnak. Forduljon szerződött kereskedőjéhez, vagy látogasson el a http://www.hp.com/support címre, hogy megismerje a HP díjnyertes szervizszolgáltatási és támogatási lehetőségeit az Ön régiójában.			

Lábjegyzetek

¹ A HP számításai az Energy Star jellemző energiafogyasztási (TEC) adatai alapján, összehasonlításban a 2019 tavaszán bemutatott HP LaserJet 500 sorozatú monokróm nyomtatókkal. A HP 89A/X/Y a HP 87A/X tonerkazettákkal összehasonlítva.

² A HP által a kategóriába tartozó HP nyomtatók hivatalos biztonsági szolgáltatásaira vonatkozóan elvégzett 2018-as vizsgálat alapján. A HP a biztonsági funkciók olyan együttesét kínálja, amelyek figyelik, észlelik és automatikusan megállítják a támadásokat, majd önállóan ellenőrizni tudják a szoftver sértetlenségét az újraindítás során. A nyomtatók listája a <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect> webhelyen tekinthető meg.

³ A nagy kapacitású fekete eredeti LaserJet tonerkazetta nem tartozék, külön vásárolható meg.

⁴ A HP automatikus be- és kikapcsolási technológiájának lehetőségei a nyomtatótól és a beállításoktól függően érhetőek el.

⁵ A HP Web Jetadmin díjtalanul letölthető a <http://www.hp.com/go/webjetadmin> webhelyről.

⁶ A HP JetAdvantage Security Manager programot külön kell megvásárolni. További információkért keresse fel a <http://www.hp.com/go/securitymanager> webhelyet.

⁷ A HP Roam engedélyezéséhez bizonyos eszközök esetében firmware-frissítés és opcionális kiegészítő lehet szükséges a Bluetooth® Low Energy (BLE) jelzőképességek működtetéséhez. Előfizetésre is szükség lehet. További információért lásd: <http://www.hp.com/go/roam>.

⁸ 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.

A műszaki adatokra vonatkozó nyilatkozatok

¹ A mérés az ISO/IEC 24734 használata alapján, a tesztokumentumok első sorozatának kihagyásával történt. További információ: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftvertől, a meghajtótól és a dokumentum bonyolultságától függ.

² A mérés az ISO/IEC 17629 szabvány alapján történt. További információ: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftveralkalmazástól, az illesztőprogramtól és a dokumentum összetettségétől függően változhat.

³ A HP azt javasolja, hogy a havonta kinyomtatott lekepezett nyomatok 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.

⁴ A készenléti állapot utáni első példány elkészítési sebessége és az egyoldalas másolási sebesség mérése az ISO/IEC 29183 szabvány alapján, a kétoldalas másolási sebesség mérése az ISO/IEC 24735 szabvány alapján, a tesztokumentumok első sorozatának kihagyásával történt. További információ: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftveralkalmazástól és a dokumentum összetettségétől függően változhat.

⁵ 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.

⁶ A HP Roam engedélyezéséhez bizonyos eszközök esetében firmware-frissítés és opcionális kiegészítő lehet szükséges a Bluetooth® Low Energy (BLE) jelzőképességek működtetéséhez. Előfizetésre is szükség lehet. További információért lásd: <http://www.hp.com/go/roam>.

⁷ Nyomtatókazettákkal.

⁸ A tápellátási igény a nyomtató értékesítési országától/térségétől függően változhat. Az üzemi feszültségek átalakítása tilos. Ez károsítja a nyomtatót, és érvényteleníti a termék jótállását. Az energiafogyasztási értékek általában 115 V teljesítményű készülék alapján lettek számolva.

⁹ 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 Energy Star-érték általában 115 V teljesítményű készülék alapján lett számolva.

¹⁰ EPEAT®-minősítés, ha elérhető. Az EPEAT-minősítés országonként eltér. A minősítés országonkénti állapota a <http://www.epeat.net> webhelyen tekinthető meg.

¹¹ A mellékelt kazetták kapacitása 7500 fekete-fehér oldal az ISO/IWC 19752 szabvány szerint és folyamatos nyomtatás esetén. A tényleges oldalszám a kinyomtatott képektől és más tényezőktől függően számottevően változhat. További információk: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



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

A képen látható termék csak illusztráció. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Az itt szereplő információk előzetes értesítés 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 mulasztásokért.

hu-hu Január 2025

--

