



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 JetIntelligence tonerkazettákkal pedig az energiafelhasználás terén is gazdaságos. Csak egy megbízható nyomtató képes lépést tartani a fejlődő vállalkozás igényeivel.



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>



Color touchscreen



Low energy

A HP legbiztonságosabb nyomtatási megoldása¹

- 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.

Alacsony költségek és energiafogyasztás

- Az eredeti HP tonerkazetták használatával megelőzheti az újranyomtatással járó bosszúságot, a kellékek pazarlását és a szerviz hívogatását.
- Töltsön kevesebb időt tonercserével és többet az üzleti feladatokkal. Igény szerint választhat nagy kapacitású tonerkazettákat.²
- Hatékony energiafelhasználás – az intelligens bekapcsolási funkciók azonnali nyomtatást tesznek lehetővé, használaton kívül pedig az MFP kikapcsol.³
- Ez az MFP szűk helyeken is elfér, így szinte bármilyen munkaterületen megnöveli a teljesítményt.

Kézben tarthatja az egész flotta irányítását

- A HP Web Jetadmin⁴ 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.⁵

Kellő sebességet biztosíthat a munkacsoportoknak

- Lehetővé teszi, 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 szűrkeáryalatos optimalizálása megfelelő legyen.
- Az automatikus lapadagolóba akár 100 lapot is betölthet, így felügyelet nélkül is gyorsan olvashat be dokumentumokat.

Terméknézetek

A képen a HP LaserJet Enterprise Flow MFP M528z látható

- 100 lapos automatikus lapadagoló (ADF), kétoldalas dokumentumok beolvasása egyetlen műveletben, valamint HP EveryPage
2. generációs hardverintegrációs rekesz
- Könnyen hozzáférhető USB-port
- 250 lapos kimeneti tartó
- Felső fedél (az eredeti HP JetIntelligence tonerkazettához való hozzáféréshez)
- 100 lapos többfunkciós 1. tálca, támogatás 216 x 356 mm méretig
- 550 lapos 2. bemeneti tálca, támogatás 216 x 356 mm méretig
- 20,3 cm-es elforgatható színes érintőképernyő
- Kihúzható billentyűzet
- Kényelmes tűzőgép
- Automatikus kétoldalas nyomtatás
- Kétsávós Wi-Fi®, alacsony energiafogyasztású Bluetooth®
- Nyílás kábel típusú biztonsági zárhoz
- Gigabit Ethernet
- Nagy sebességű USB 2.0-nyomtatóport
- 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 percenként (A4)		
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, kellékek és támogatás

Kellékek	CF289A HP 89A Black Original LaserJet Toner Cartridge (5000 oldal)
	CF289X HP 89X High Yield Black Original LaserJet Toner Cartridge (10 000 oldal)
	CF289Y HP 89Y Extra High Yield Black Original LaserJet Toner Cartridge (20 000 oldal)
Tartozékok	ESK48A HP 1 GB x32 144-tűs (800 MHz) DDR3 SODIMM
	F2A72A HP LaserJet 550 lapos papíradagoló-tálca
	F2A73A HP LaserJet nyomtatószejkény
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
Szolgáltatások	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 (A4-es méret, normál üzemmód): Akár 43 oldal percenként; Fekete (A4-es méret, kétoldalas): Akár 34 kép/perc;		
Első nyomat elkészítése ²	Fekete (A4-es méret, készenlétből): Akár 5,2 másodperc alatt; Fekete (A4-es méret, alvó állapotból): Akár 6,7 másodperc alatt;		
Nyomtatási felbontás	Fekete (legjobb üzemmód): Max. 1200 x 1200 dpi; Műszaki jellemzők: 300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200;		
Havi terhelhetőség	Akár 150 000 oldal A4; Ajánlott havi nyomtatási mennyiség³: 2 000 - 7 500		
Nyomtató intelligens szoftverfunkciói	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 PCL 5 (a HP PCL 5 illesztőprogram csak a webről érhető el), 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 érhetőek 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 (A4): Akár 43 másolat percenként		
A másoló műszaki adatai	Kétoldalas másolás; Méretezhetőség; Képbeállítás (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%;		
Beolvasás			
Beolvasási sebesség ⁵	Normál mód (A4-es méret): Akár 43 oldal/43 kép percenként (fekete-fehér), akár 38 oldal/38 kép percenként (színes); Kétoldalas (A4-es méret): Akár 43 kép percenként (fekete-fehér), akár 38 kép percenként (színes)	Normál mód (A4-es méret): Akár 45 oldal/64 kép percenként (fekete-fehér), akár 45 oldal/58 kép percenként (színes); Kétoldalas (A4-es méret): Akár 64 kép percenként (fekete-fehér), akár 58 kép percenként (színes)	
Beolvasás fájlformátuma	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: Síkágvas, automatikus lapadagoló (ADF); Beolvasási technológia: Contact Image Sensor (CIS) technológia; Beolvasás bemeneti módjai: A kezelőpanel alkalmazásai: Másolás, e-mail, mentés hálózati mappába, mentés USB-meghajtóra, mentés eszközmemóriába, Open Extensibility Platform (OXP) alkalmazások; Kétoldalas beolvasás (automatikus lapadagoló): Igen, egymenetes kétoldalas lapolvasás; Maximális beolvasási méret (síkágy): 216 x 356 mm; Optikai beolvasási felbontás: Legfeljebb 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; Feladatértéscsúszás; Üres oldalak kiszűrése; HP gyorsbeállítások		Szöveg/kép optimalizálása; Képbeállítás; Feladat létrehozás; Kimeneti minőség beállítása; 75–600 dpi választható beolvasási felbontás; Automatikus színfelismerés; Szélek törlése; Feladatértéscsúszás; 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	
Olvasható terület	Maximális adathordozó-méret (síkágyas): 216 x 356 mm; Legkisebb hordozóméret (automatikus lapadagoló): (automatikus lapadagoló): 216 x 864 mm		101,6 x 148 mm Legnagyobb hordozóméret	
Bitmélység/ Szürkeárnyalatszintek	24 bites / 256			
Digitális küldés	Alapkiépítés: 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	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 ; Opcionális: Hitelesítés; Digitális fax (küldés helyi hálózatra (LAN), internetre); HP digitális kézbesítő szoftver; Helyi címjegyzék; Optikai karakterfelismerés (OCR); Küldés mappába; Küldés nyomtatóra; Küldés munkafolyamatba	Alapkiépítés: 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,		Van, 33,6 kbit/s	
A fax műszaki adatai			Faxmemória: Max. 500 oldal; Faxfelbontás: Alapkiépítés: 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); Kompatibilitás távközlési szabványokkal: 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.	Faxmemória: Max. 500 oldal; Faxfelbontás: Alapkiépítés: 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); Kompatibilitás távközlési szabványokkal: 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.
Fax szoftvertulajdonságai			Tárolt faxok, Faxarchiválás, Faxátírányítás, Méretre igazítás, Faxcímjegyzék, Faxolás helyi hálózatról (LAN)/internetről, Faxszám megerősítése, Fax ütemezése szabadság idejére	
Processzor sebesség	1,2 GHz			
Csatlakoztathatóság				
Alapkiépítés	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	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			
Merevlemez			Minimum 320 GB tárhelykapacitású HP nagy teljesítményű biztonsági merevlemez (AES 256 vagy jobb hardvertitkosítás)	
Memória	Alapkiépítés: 1,25 GB (nyomtató); 500 MB (lapolvasó); Maximum: 2,75 GB-os MAX memória kiegészítő DIMM-modul használata esetén			
Médiakezelés				
Papírtálcák száma	Alapkiépítés: 2 ; Maximum: 5			
Hordozótípusok	Papír (bankposta, színes, egyszerű, előnyomtatott, előlyukasztott, újrahasznosított, kemény); Boríték; Címkek; Kártya; Írásvetítő-fólia; Felhasználó által meghatározott			
Hordozó mérete	Egyedi (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) ; Automatikus lapadagoló: Oficio; Executive; Statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Levelezőlap (JIS); Dpostcard (JIS)			
Médiakezelés	Normál 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) Automatikus lapadagoló: Szabványos, 100 lapos	Normál 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) Automatikus lapadagoló: Szabványos, 100 lapos		
Hordozóanyagok súlya	1. tálcá: 60 – 199 g/m², 2. és 3. tálcá: 60 – 120 g/m²; Automatikus lapadagoló: 45–200 g/m²			

Típus	HP LaserJet Enterprise MFP M528dn		HP LaserJet Enterprise MFP M528f	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M528z
Termékszám	1PV64A		1PV65A	1PV67A
Bemeneti kapacitás	1. tálcá: Lap: 100; fólia: 50; boríték: 10 2. tálcá: Lap: 550 3. tálcá: Lap: 550 Maximum: Akár 2300 lap Automatikus lapadagoló: Szabványos, 100 lapos			
Kimeneti kapacitás	Alapkiépítés: Akár 250 lap Boríték: Legfeljebb 10 boríték Írásvetítő fóliák: Akár 75 lap Maximum: 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 keresen 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, Terminálkiszolgáló 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/unixmodelscripts , 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			
Mellékelt szoftverek	A csomag nem tartalmaz szoftvermegoldásokat, ezek a http://www.hp.com vagy a http://www.123.hp.com webhelyen érhetők el			
Biztonsági felügyelet	Identitáskezelés: 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 tölt 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 modulja 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 (Szé x Mé x Ma)	Legalább 482 x 496 x 497 mm; Maximum: 507 x 631 x 497 mm;			
Csomag mérete (sz x h x m)	735 x 592 x 613 mm			
Nyomtató tömege ¹	21,41 kg	21,95 kg	22,13 kg	
Csomag súlya	28,6 kg	29,2 kg	29,3 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 ⁹	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 energiafogyasztás ¹⁰ : Energy Star: 1,412 kWh/hét; Blue Angel: 1,414 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	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. ENERGY STAR®-minősítés; EPEAT® Silver-minősítés; CECP; Blue Angel DE-UZ-205 Blue Angel megfeleléség Igen, Blue Angel DE-UZ 205		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. EPEAT® Gold; ENERGY STAR®-minősítés; CECP; Blue Angel DE-UZ-205 Blue Angel megfeleléség Igen, Blue Angel DE-UZ 205	
A doboz tartalma ¹²	HP LaserJet Managed Flow E52645c nyomtató; Megfeleléségi szórólap (CD helyett); Kicsomagolási szórólap; Üzembehelyezési útmutató; Tápkábel; Jótállási jegyek	HP LaserJet Managed Flow M528f nyomtató; Megfeleléségi szórólap (CD helyett); Kicsomagolási szórólap; Üzembehelyezési útmutató; Tápkábel; Jótállási jegyek; Támogatási szórólapok/telefonszámlista; Faxkábel	HP LaserJet Managed Flow M528z nyomtató; Megfeleléségi szórólap (CD helyett); Kicsomagolási szórólap; Üzembehelyezési útmutató; Tápkábel; Jótállási jegyek; Támogatási szórólapok/telefonszámlista; Kezelőpanelre 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 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.

² A nagy kapacitású fekete eredeti LaserJet tonerkazetta nem tartozék, külön vásárolható meg.

³ A HP automatikus be- és kikapcsolási technológiájának lehetőségei a nyomtatótól és a beállításoktól függően érhetők el.

⁴ A HP Web Jetadmin díjtalanul letölthető a <http://www.hp.com/go/webjetadmin> webhelyről.

⁵ A HP JetAdvantage Security Manager programot külön kell megvásárolni. További információkért keresse fel a <http://www.hp.com/go/securitymanager> webhelyet.

Műszaki adatok Jogi nyilatkozat

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 leképezett 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 Tesztelt konfiguráció: alaptípus, egyoldalas nyomtatás A4 méretű papírra, percenként 43 oldalas átlagos sebességgel.

⁹ 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.

¹⁰ 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-értékek számítása általában 115 voltos készülék alapján történik.

¹¹ EPEAT®-minősítés, ha elérhető. Az EPEAT-minősítés országoként eltér. A minősítés országokénti állapota a <http://www.epeat.net> webhelyen tekinthető meg.

¹² 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 is függ. További információk: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



www.blauer-engel.de/uz205



<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.

Készült az EU-ban 4AA7-4852, Március 2019

