



HP LaserJet Pro M227 MFP-sorozat

Egy lépéssel előrébb

Nagyobb teljesítményt, oldalszámot és védelmet érhet el¹ a JetIntelligence tonerkazettával használt HP LaserJet Pro MFP készülékkel. Hozza lendületbe vállalatát: kétoldalas dokumentumokat nyomtathat, továbbá könnyedén végezheti a beolvasást, másolást, faxolást és felügyeletet a maximális hatékonyság érdekében.



HP LaserJet Pro M227sdn MFP



HP LaserJet Pro M227fdw MFP

Főbb jellemzők

- Nyomtatás, beolvasás, másolás, faxolás (M227fdn/fdw)
- Magas nyomtatási sebesség (28 PPM A4)
- Automatikus kétoldalas nyomtatási szabvány
- Beolvasás e-mailbe, USB-re és hálózati mappákba (M225dw)
- Kétsoros LCD (M227sdn/fdn) és 6,9 cm képátlójú színes érintőképernyő (M227fdw)
- 35 lapos automatikus lapadagoló
- HP ePrint, Apple AirPrint
- WiFi Direct nyomtatás, NFC érintéssel indítható nyomtatás (M227fdw)
- JetIntelligence



2-sided printing



High yield toner cartridge



Wireless



Automatic document feeder



Wireless direct



Ethernet

Nagy sebesség, kis energiafogyasztás

- A kis munkaterületet igénylő, kompakt többfunkciós lézernyomtatóval nyomtatást, beolvasást, másolást és faxolást is végezhet.
- A vállalata tempójában nyomtathat a gyors kétoldalas nyomtatás révén – az első oldalt akár 7 másodpercen belül kinyomtathatja.²
- A HP automatikus be- és kikapcsolási technológiája révén energiát takaríthat meg.³
- A 6,9 cm-es színes érintőképernyő segítségével elvégezheti a feladatokat, és beolvashat e-mailbe, USB-re és hálózati mappákba.⁴

Mobil nyomtatás egyszerűen

- Egyszerű konfiguráció, nyomtatás és beolvasás okostelefonról a HP Smart alkalmazással.⁵
- Egyszerűen nyomtathat számos különféle okostelefonról és táblagépről.⁶
- Mobil eszközéről nyomtathat a Wi-Fi Direct® és az NFC érintéssel indítható nyomtatási technológia segítségével – nincs szükség hálózatra.^{7,8}
- A Google Cloud Print™ 2.0 szolgáltatással nyomtatási feladatokat küldhet okostelefonról, táblagépről vagy számítógépről bármely vállalati nyomtatóra.⁹

Magas szintű HP-biztonság

- Ez a nyomtató segít felismerni és megállítani a biztonsági incidenseket, valamint értesítést is küld róluk.
- A nyomtató írásvédett memóriát tartalmaz, amely segít megakadályozni a kártevő szoftverek behatolását.
- Az opcionális HP JetAdvantage Security Manager segítségével házirendalapú, flottaszintű védelmi szolgáltatásokat vezethet be.¹⁰

HP-minőség minden nyomtatás során

- A precíziós fekete tonerrel éles szövegeket, mély fekete színt és jól látható ábrákat nyomtathat.
- Ne tévedszék meg azok a tonerkazetták, amelyek az eredeti HP minőséget próbálják utánozni. Biztos lehet a megvásárolt termékek kiváló minőségében.
- A normál kazettával nyomtatható oldalmennyiség több mint kétszeresét is elérheti az opcionális eredeti HP nagy kapacitású tonerkazettával.¹¹
- Minden eddiginél több oldalt nyomtathat,¹ továbbá nyomon követheti a még kinyomtatható oldalak számát, így biztos lehet benne, hogy az elvárt minőséget kapja.¹²

Terméknézetek

HP LaserJet Pro MFP M227fdw (a képen nyitott papírtálcával látható)

1. 35 lapos ADF
2. A síkgyas lapolvasó maximum 216 x 297 mm méretű papírt kezel
3. 6,9 cm-es színes érintőképernyő
4. Könnyen hozzáférhető USB-port
5. Automatikus kétoldalas nyomtatás
6. Faxport, nagy sebességű USB 2.0-port, gyors Ethernet hálózati port, hozzáférést biztosító port opcionális zárhoz
7. 100 lapos gyűjtőrekesz
8. Wi-Fi Direct nyomtatás és NFC érintéssel indítható nyomtatás
9. Felső fedélen keresztüli hozzáférés a tonerkazettákhoz
10. 10 lapos elsődleges adagolótálca
11. 250 lapos adagolótálca (a képen nyitva)
12. Beépített vezeték nélküli hálózati működés (802.11b/g/n)



A sorozat gyors áttekintése



Típus	HP LaserJet Pro M227sdn MFP	HP LaserJet Pro M227fdw MFP	HP LaserJet Pro MFP M227fdn
Termékszám	G3Q74A	G3Q75A	G3Q79A
Funkciók	Nyomtatás, másolás, szkennelés	Nyomtatás, másolás, szkennelés, faxolás	
Fax	Nincs	Van	
Nyomtatási sebesség	Akár 28 PPM (18 kép/perc, kétoldalas)		
Automatikus kétoldalas nyomtatás	Automatikus (alapkiépítésben)		
Kezelőpanel	kétsoros LCD	6,9 cm-es érintőképernyő, LCD (színes grafika)	Kétsoros LCD kijelző alfanumerikus billentyűzettel
ADF	Igen, 35 lap		
Hálózatkezelés	Beépített Ethernet	Beépített Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g/n	Beépített Ethernet
Mobil nyomtatási képesség	HP ePrint; AirPrint® 1.5 adathordozó-érzékelővel; Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint; Wi-Fi Direct nyomtatás; AirPrint® 1.5 adathordozó-érzékelővel; Google Cloud Print™ 2.0; NFC érintéssel indítható nyomtatás	HP ePrint; AirPrint® 1.5 adathordozó-érzékelővel; Google Cloud Print™ 2.0

Kiegészítők, kellékek és támogatás

Kellékek	CF230A HP 30A fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (1600 oldal)
	CF230X HP 30X nagy kapacitású fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (3500 oldal)
	CF232A HP 32A eredeti LaserJet képkalkotó henger (23 000 oldal)
	CHP110 HP irodai papír – 500 lap/A4/210 x 297 mm ()
Támogatás és szervíz	UH764E HP 3 éves Care Pack raktárba való visszaszállítási szolgáltatással UH757E HP 3 éves Care Pack következő munkanapi csereszolgáltatással LaserJet nyomtatókhöz UH764E HP 3 éves Care Pack raktárba való visszaszállítási szolgáltatással LaserJet nyomtatókhöz (UH764E: Közel-Kelet, Afrika, Dél-Afrika, Izrael, Törökország, UH757E: Ausztria, Belgium, Cseh Köztársaság, Dánia, Egyesült Királyság, Finnország, Franciaország, Görögország, Hollandia, Írország, Lengyelország, Magyarország, Németország, Norvégia, Olaszország, Portugália, Spanyolország, Svájc, Svédország és Szlovákia, UH764E: Közel-Kelet, Afrika, Dél-Afrika, Izrael, Törökország)

Műszaki adatok

Típus	HP LaserJet Pro M227sdn MFP		HP LaserJet Pro M227fdw MFP	HP LaserJet Pro MFP M227fdn
Termékszám	G3Q74A		G3Q75A	G3Q79A
Szolgáltatások	Nyomtatás, másolás, szkennelés		Nyomtatás, másolás, szkennelés, faxolás	
Vezérlőpult	2 soros LCD kijelző (szöveges); Gombok (OK, vissza, előre/hátra, mégse, példányszám, sötétebb/világosabb, másolás menü, másolás indítása, fő beállítás); 2 fénykibocsátó dióda (LED) jelzőfény (üzemkész, figyelmeztetés)		6,9 cm-es (2,7 hüvelykes) érintőképernyő, LCD (színes grafika)	2 soros LCD kijelző (szöveges); Gombok (OK, Vissza, Előre/Hátra, Mégse, Másolatok száma, Sötétebb/Világosabb, Másolás menü, Másolás indítása, Fő beállítások, Ujratárcsázás, Alfanumerikus billentyűzet, Fax indítása); 2 fénykibocsátó dióda (LED) jelzőfények (Üzemkész, Figyelmeztetés)
Nyomtatás				
Nyomtatási technológia	Lézer			
Nyomtatási sebesség ¹	Fekete (A4-es méret, normál üzemmód): Akár 28 oldal percenként; Fekete (A4-es méret, kétoldalas): Akár 18 kép percenként;			
Első nyomat elkészítése ²	Fekete (A4-es méret, készenlétből): Akár 6,4 mp alatt; Fekete (A4-es méret, alvó állapotból): Akár 7,7 másodperc alatt;	Fekete (A4-es méret, készenlétből): Akár 6,8 másodperc alatt; Fekete (A4-es méret, alvó állapotból): Akár 8,1 mp alatt;	Fekete (A4-es méret, készenlétből): Akár 6,6 másodperc alatt; Fekete (A4-es méret, alvó állapotból): Akár 6,8 másodperc alatt;	
Nyomtatási felbontás	Fekete (legjobb üzemmód): Max. 1200 x 1200 dpi; Műszaki jellemzők: HP FastRes 1200, HP ProRes 1200;			
Havi terhelhetőség ³	Max. 30,000 oldal A4; Ajánlott havi nyomtatási mennyiség ⁴ : 250–2500			
Nyomtató intelligens szoftverfunkciói	AirPrint 1.5 adathordozó-érzékelővel, azonnali aktiválás technológia, HP automatikus be- és kikapcsolási technológia, JetIntelligence tonerkazetták, kétoldalas nyomtatás	AirPrint 1.5 adathordozó-érzékelővel, azonnali aktiválás technológia, HP automatikus be- és kikapcsolási technológia, JetIntelligence patronok, Mopria-tanúsítvány, Wi-Fi Direct nyomtatás, kétoldalas nyomtatás; HP Smart alkalmazás	AirPrint™, azonnali aktiválás technológia, HP automatikus be- és kikapcsolási technológia, JetIntelligence kazetták, kétoldalas nyomtatás	
Szabványos nyomtatási nyelvek	PCL5c; PCL6; PostScript; PCLmS; PDF; URF; PWG			
Betűtípusok és betűtípuskészletek	84 méretezhető TrueType betűkészlet			
Nyomtatási terület	Nyomtatási margók Felső: 4 mm, Alsó: 4 mm, Bal: 4 mm, Jobb: 4 mm; Maximális nyomtatási terület: 206 x 348 mm			
Kétoldalas nyomtatás	Automatikus (alapkiépítésben)			
Másolás				
Másolási sebesség ⁵	Fekete (A4): Akár 28 másolat percenként			
A másoló műszaki adatai	Másolatok száma; Világosítás/sötétítés; Optimalizálás; Papír; Többoldalas másolás; Leválogatás; Vázlat üzemmód; Maximális példányszám: Legfeljebb 99 másolat; Másolási felbontás: 600 x 600 dpi; Kicsinyítés/nagyítás: 25–400%;			
Beolvasás				
Beolvasási sebesség ⁶	Normál mód (A4-es méret): Akár 15 oldal percenként;			
Beolvasás fájlformátuma	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF			

Típus	HP LaserJet Pro M227sdn MFP	HP LaserJet Pro M227fdw MFP	HP LaserJet Pro MFP M227fdn
Termékszám	G3Q74A	G3Q75A	G3Q79A
A lapolvasó műszaki adatai	Lapolvasó típusa: ADF, síkágyas; Beolvasási technológia: CIS; Beolvasás bemeneti módjai: Beolvasás a HP LaserJet Software Scan vagy TWAIN-kompatibilis vagy WIA-kompatibilis szoftverrel; Twain verziószáma: 1.9-es verzió (korábbi rendszer); 2.1-es verzió (Windows 7 vagy újabb rendszer); Kétoldalas beolvasás (automatikus lapadagoló): Nem; Maximális beolvasási méret (síkágy): 215,9 x 297 mm; Optikai beolvasási felbontás: Akár 300 dpi (színes és fekete-fehér, ADF); Legfeljebb 600 dpi (színes, síkágyas); Legfeljebb 1200 dpi (monokróm, síkágyas)	Lapolvasó típusa: ADF, síkágyas; Beolvasási technológia: CIS; Beolvasás bemeneti módjai: Elülső oldali kezelőpanel, beolvasás a HP LaserJet Software Scan vagy TWAIN-kompatibilis vagy WIA-kompatibilis szoftverrel; Twain verziószáma: 1.9-es verzió (korábbi rendszer); 2.1-es verzió (Windows 7 vagy újabb rendszer); Kétoldalas beolvasás (automatikus lapadagoló): Nem; Maximális beolvasási méret (síkágy): 215,9 x 297 mm; Optikai beolvasási felbontás: Akár 300 dpi (színes és fekete-fehér, ADF); Legfeljebb 600 dpi (színes, síkágyas); Legfeljebb 1200 dpi (monokróm, síkágyas)	Lapolvasó típusa: ADF, síkágyas; Beolvasási technológia: CIS; Beolvasás bemeneti módjai: Beolvasás a HP LaserJet Software Scan vagy TWAIN-kompatibilis vagy WIA-kompatibilis szoftverrel; Twain verziószáma: 1.9-es verzió (korábbi rendszer); 2.1-es verzió (Windows 7 vagy újabb rendszer); Kétoldalas beolvasás (automatikus lapadagoló): Nem; Maximális beolvasási méret (síkágy): 215,9 x 297 mm; Optikai beolvasási felbontás: Akár 300 dpi (színes és egyszínű, ADF); akár 1200 dpi (színes és egyszínű, síkágyas)
A lapolvasó speciális funkciói		Beolvasás e-mailbe és hálózati mappákba	
Olvasható terület	Minimális adathordozó-méret (síkágyas): Nincs Maximális adathordozó-méret (síkágyas): 215,9 x 297 mm; Legkisebb hordozóméret (automatikus lapadagoló): 148,5 x 210 mm Legnagyobb hordozóméret (automatikus lapadagoló): 215,9 x 355,6 mm		
Bitmélység/ Szürkeárnyalatszintek	24 bites / 256		
Digitális küldés		Alapkiépítés: Beolvasás e-mailbe; Beolvasás hálózati mappába	
Fax			
Fax	, Nem		
A fax műszaki adatai		Faxmemória: Akár 1000 oldal; Faxfelbontás: Alapkiépítés: 203 x 98 dpi; Finom: 203 x 196 dpi; Nagyon finom: 300 x 300 dpi (nincs féltónus); Gyorstárcsázás: Legfeljebb 120 telefonszám (119 csoporthívás)	
Fax szoftvertulajdonságai		Fax címjegyzék; Gyorstárcsázás; Fax számlázási kódok; Faxarchiválás és -továbbítás; Bejövő faxok blokkolása	Faxcímjegyzék; gyorstárcsázás; fax számlázási kódok; faxarchiválás és -továbbítás; bejövő faxok blokkolása
Processzor sebesség	800 MHz		
Csatlakoztathatóság			
Alapkiépítés	1 nagy sebességű USB 2.0; 1 Ethernet 10/100Base-TX	1 nagy sebességű USB 2.0; 1 nagy sebességű USB 2.0 (gazda); 1 Ethernet 10/100Base-TX; 1 telefonvonal (bemenet); 1 telefonvonal (kimenet); Vezeték nélküli; NFC	1 nagy sebességű USB 2.0; 1 Ethernet 10/100Base-TX; 1 telefonvonal (bemenet); 1 telefonvonal (kimenet)
Vezeték nélküli	Nem	Beépített Wi-Fi 802.11b/g/n	Nem
Mobil nyomtatási képesség	HP ePrint; AirPrint 1.5 adathordozó-érzékelővel; Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint; Wi-Fi Direct nyomtatás; AirPrint 1.5 adathordozó-érzékelővel; Google Cloud Print™ 2.0; NFC érintéssel indítható nyomtatás	HP ePrint®; AirPrint®; Google Cloud Print™ 2.0
Támogatott hálózati protokollok	TCP/IP: IPv4; IPv6; IP közvetlen mód; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/IPv4; WINS; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS		
Hálózati csatlakoztathatóság	10/100 Ethernet		
Memória	Alapkiépítés: 256 MB; Maximum: 256 MB		
Médiakezelés			
Papírtálcák száma	Alapkiépítés: 1 fő adagolótálca és 10 lapos elsőbbségi tálca ; Maximum: 1 fő adagolótálca és 10 lapos elsőbbségi nyílás		
Hordozótípusok	Papír (lézer, síma, fotó, durva, pergamen), boríték, címke, kártya, levelezőlap		
Hordozó mérete	; Támogatott (metrikus): A4; A5; A6; B5 (JIS) ; Automatikus lapadagoló: A4		

Típus	HP LaserJet Pro M227sdn MFP		HP LaserJet Pro M227fdw MFP	HP LaserJet Pro MFP M227fdn
Termékszám	G3Q74A		G3Q75A	G3Q79A
Médiakezelés	Normál bemenet: 250 lapos adagolótálca, 10 lapos elsőbbségi tálca Normál kimenet: 150 lapos kimeneti papírtartó Automatikus lapadagoló: 35 lap			Normál bemenet: 250 lapos adagolótálca, 10 lapos elsőbbségi tálca Normál kimenet: 150 lapos kimeneti papírtartó Automatikus lapadagoló: Alapfelszereltség, 35 lap
Hordozóanyagok súlya	60–163 g/m²; Automatikus lapadagoló: 70 – 90 g/m²			
Bemeneti kapacitás	1. tálca: Lap: 10; boríték: 10 2. tálca: Lapok száma: 250; boríték: 10 Maximum: Akár 260 lap Automatikus lapadagoló: 35 lap			1. tálca: Lap: 10; boríték: 10 2. tálca: Lapok száma: 250; boríték: 10 Maximum: Akár 260 lap Automatikus lapadagoló: Alapfelszereltség, 35 lap
Kimeneti kapacitás	Alapkiépítés: Akár 150 lap Boríték: Legfeljebb 10 boríték Maximum: Akár 150 lap			
Kompatibilis operációs rendszerek ⁷	Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32 és 64 bites, 2 GB szabad merevlemez-terület, CD-ROM-/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB-port, Internet Explorer; Windows Vista: Csak 32 bites, 2 GB szabad merevlemez-terület, CD-ROM-/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB-port, Internet Explorer 8; Apple OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB szabad merevlemez-terület, internet szükséges, USB; Linux (További információ: http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html); Unix (további információ: http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)			
Kompatibilis hálózati operációs rendszerek	Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32 és 64 bites, 2 GB szabad merevlemez-terület, CD-ROM-/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB-port, Internet Explorer; Windows Vista: Csak 32 bites, 2 GB szabad merevlemez-terület, CD-ROM-/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB-port, Internet Explorer 8; Apple OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB szabad merevlemez-terület, internet szükséges, USB; Linux (További információ: http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html); Unix (további információ: http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)			
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32 és 64 bites, 2 GB szabad merevlemez-terület, CD-ROM-/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB-port, Internet Explorer; Windows Vista: Csak 32 bites, 2 GB szabad merevlemez-terület, CD-ROM-/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB-port, Internet Explorer 8; Mac: Apple OS X Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), 1 GB szabad merevlemez-terület, internet szükséges, USB-port			
Mellékelt szoftverek	Windows OS: HP szoftvertertelepítő, HP szoftvereltávolító (kivéve Win8 vagy újabb), HP PCL6 nyomtató-illesztőprogram, HP Device Experience (DXP), HP Connected, eszközbeállítás és -telepítés, HP Printer Assistant, HP termékefejlesztési tanulmány, online felhasználói kézikönyvek, HP Scan illesztőprogram, HP Scan alkalmazás, HP Fax illesztőprogram (kizárólag a 4 az 1-ben csomagban), HP Fax alkalmazás (kizárólag a 4 az 1-ben csomagban); Mac OS: Üdvözlőképernyő (a felhasználókat átirányítja a http://www.hp.com/webhelyre vagy az OS alkalmazás letöltési helyére LaserJet szoftverek esetében)			
Biztonsági felügyelet	Jelszóval védett hálózati beágyazott webkiszolgáló, hálózati portok be- és kikapcsolása, SNMPv1 közösségi jelszómódosítás			Jelszóval védett hálózati beágyazott webkiszolgáló; hálózati portok engedélyezése/letiltása; SNMPv1 közösségi jelszó módosítása; 802.1x hitelesítés
Nyomtató kezelése	HP Printer Assistant (UDC); HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager			
Méret és súly				
Nyomtató méretei (Szé x Mé x Ma) ⁸	Legalább 403 x 407,4 x 311,5 mm; Maximum: 403 x 624,4 x 455,6 mm;			
Csomag mérete (sz x h x m)	490 x 392 x 490 mm			
Nyomtató tömege	9,4 kg			
Csomag súlya	13,2 kg			
Működési környezet	Hőmérséklet: 15–32,5°C; Páratartalom: 30–70% relatív páratartalom			
Tárolási körülmények	Hőmérséklet: -20 és 60°C; Páratartalom: 10–90% relatív páratartalom			
Hang	Zajkibocsátás: 6,6 B(A) (nyomatás 28 PPM sebességgel); Hangnyomás-kibocsátás: 52 dB(A)			
Tápellátás ⁹	Követelmények: 110 voltos bemeneti feszültség: 110–127 V, váltóáram (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 5,9 A; 220 voltos bemeneti feszültség: 220–240 V, váltóáram (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 3,3 A. Nem kettős feszültség, a tápellátás alkatrészszám szerint változik az opció számozott kódazonosítójaival; Fogyasztás: 475 watt (aktív állapot, nyomtatás), 4,5 watt (készülékben), 1,0 watt (alvó állapotban), 0,8 watt (automatikus kikapcsolás/ébresztés USB-kapcsolattal, szállításkor engedélyezve); Jellemző energiafogyasztás ¹⁰ : Blue Angel: 0,941 kWh/hét; Energy Star: 0,926 kWh/hét; Tápegység típusa: Belső;		Követelmények: Bemeneti feszültség: 220–240 VAC (±10%), 50/60 Hz, 3,3 A; Fogyasztás: 475 watt (aktív állapot, nyomtatás), 4,5 watt (készülékben), 1,0 watt (alvó állapotban), 0,8 watt (automatikus kikapcsolás/ébresztés USB-kapcsolattal, szállításkor engedélyezve); Jellemző energiafogyasztás ¹⁰ : Blue Angel: 0,941 kWh/hét; Energy Star 3.0: 0,353 kWh/hét; Tápegység típusa: Belső;	Követelmények: 110 voltos bemeneti feszültség: 110–127 V, váltóáram (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 5,9 A; 220 voltos bemeneti feszültség: 220–240 V, váltóáram (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 3,3 A. Nem kettős feszültség, a tápellátás alkatrészszám szerint változik az opció számozott kódazonosítójaival; Fogyasztás: 475 watt (aktív állapot, nyomtatás), 4,5 watt (készülékben), 1,0 watt (alvó állapotban), 0,8 watt (automatikus kikapcsolás/ébresztés USB-kapcsolattal, szállításkor engedélyezve); Jellemző energiafogyasztás ¹⁰ : Blue Angel: 0,941 kWh/hét; Energy Star 3.0: 0,353 kWh/hét; Tápegység típusa: Belső;
Energiatakarékos technológia	HP automatikus be- és kikapcsolási technológia			
Tanúsítványok ¹¹	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (B osztály); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010 ENERGY STAR®-minősítés; CECP; Kompatibilitás távközlési szabványokkal: Nem	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (B osztály); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010 ENERGY STAR®-minősítés; CECP; Kompatibilitás távközlési szabványokkal: Vezeték nélküli távközlés: EU R&TTE-irányelv 1999/5/EC, EN 301 489-1 V1.9.2/EN 301 489-17 V2.2.1, EN 300 328 V1.9.1/EN301 893 V1.8.1; Fax távközlés: ES 203 021, R&TTE-irányelv 1999/5/EC (Annex II) CE jelöléssel (Európa)	CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 – B osztály, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, FCC 47. cím CFR, 15. rész B osztály / ICES-003, 6. kiadás, GB9254-2008, GB17625.1-2012 ENERGY STAR®-minősítés; CECP; Kompatibilitás távközlési szabványokkal: Fax távközlés: ES 203 021; R&TTE, 1999/5/EK irányelv (II. függelék) CE emblémával (Európa); egyéb távközlési jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint	
Blue Angel megfelelés	Igen, Blue Angel DE-UZ 205 – a kompatibilitás csak az eredeti HP kellékanyagok használata esetén biztosított			
Származási ország	Készült Vietnámban			
A doboz tartalma ¹²	HP LaserJet Pro M227sdn MFP; HP fekete LaserJet tonerkazetta (1600 oldal); HP LaserJet képalkotó henger (23 000 oldal); Tápkábel; Első lépések útmutató; Üzembehelyezési útmutató; Támogatási szórólap; Nyomtatódokumentáció és szoftverek CD-ROM-on	HP LaserJet Pro M227fdw MFP; HP fekete LaserJet tonerkazetta (1600 oldal); HP LaserJet képalkotó henger (23 000 oldal); Tápkábel; Első lépések útmutató; Üzembehelyezési útmutató; Támogatási szórólap; Nyomtatódokumentáció és szoftverek CD-ROM-on; USB-kábel; Telefonkábel	HP LaserJet Pro MFP M227fdn; HP fekete LaserJet tonerkazetta (1600 oldal); HP LaserJet képalkotó henger (23000 oldal); Tápkábel; Első lépések útmutató; Üzembehelyezési útmutató; Támogatási szórólap; Nyomtatódokumentáció és szoftverek CD-ROM-on	
Jótállás	Egyéves jótállás az egység cseréjével. A jótállási és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi jogszabályoknak megfelelően változnak. Látogasson el a http://www.hp.com/support címre, és ismerje meg a HP díjnyertes szervizszolgáltatási és támogatási lehetőségeit az Ön régiójában.			

Lábjegyzetek

- ¹ A HP 30A fekete eredeti LaserJet tonerkazetták az ISO/IEC 19752 szabvány szerinti kapacitásának a HP 83A fekete eredeti LaserJet tonerkazetták kapacitásával, valamint a HP 30X nagy kapacitású fekete eredeti LaserJet tonerkazetták kapacitásának a HP 83X nagy kapacitású fekete eredeti LaserJet tonerkazetták kapacitásával való összehasonlítása alapján. További információ: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ² A mérés az ISO/IEC 17629 szabvány alapján történt. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftveralkalmazástól, az illesztőprogramtól és a dokumentum összetettségétől függően változhat. További információ: <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- ³ A HP automatikus be- és kikapcsolási technológiájának lehetőségei a nyomtatótól és a beállításoktól függően érhetők el.
- ⁴ Internetkapcsolatot igényel a nyomtatón. A szolgáltatások regisztrációt igényelhetnek. Az alkalmazások elérhetősége országoként, nyelvenként és szerződésenként eltérő. Részletek: hpconnected.com.
- ⁵ A használatához a HP Smart alkalmazás letöltése szükséges. Az érintett szolgáltatások eltérőek lehetnek a mobilalkalmazás operációs rendszerétől függően. A támogatott operációs rendszerek listája és további részletek: <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. További részletek a helyi nyomtatási követelményekről: <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁶ További részletek a helyi nyomtatási követelményekről: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁷ NFC-nyomtatással kompatibilis mobilalkalmazások listáját lásd: <http://www.hp.com/go/nfcprinting>.
- ⁸ A szolgáltatás csak bizonyos nyomtatók esetében támogatott. Nyomtatás előtt a mobilalkalmazás közvetlenül a Wi-Fi Direct® használatára képes MFP készülék vagy nyomtató hálózathoz kell csatlakoztatni. A mobilalkalmazástól függően szükség lehet további alkalmazás vagy illesztőprogram beszerzésére. További részletek: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. A Wi-Fi Direct a Wi-Fi Alliance® bejegyzett védjegye.
- ⁹ Használatához Google Cloud Print™-regisztráció és Google-fiók szükséges. További információk: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ¹⁰ A HP versenytársak ajánlataira vonatkozó belső kutatásai (Eszközbiztonsági összehasonlítás, 2015. január) és a Buyers Lab által 2015 februárjában készített, a HP JetAdvantage Security Manager 2.1 alkalmazásra vonatkozó jelentés alapján. Külön megvásárolható kiegészítő szükséges. További részletek: <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- ¹¹ A HP 30X nagy kapacitású fekete eredeti LaserJet tonerkazetták az ISO 24711 szabvány szerinti kapacitásának a HP 30A fekete eredeti LaserJet tonerkazetták kapacitásával való összehasonlítása alapján. További információk: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ¹² A korábbi HP termékek kazettaszintjelzőivel összehasonlítva.

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 terhelhetőség az egy hónapban kinyomatható oldalak maximális száma. Ezen érték segítségével összehasonlítható a termék teljesítménye más HP LaserJet és HP Colour LaserJet eszközökkel, és lehetővé teszi nyomtatók és MFP készülékek megfelelő arányú üzembe helyezését az összekapcsolt egyéni vagy csoportos felhasználók igényeinek kielégítése érdekében.
- ⁴ A HP azt javasolja, hogy a havonta kinyomtatott 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.
- ⁵ Az első kész példány és a másolási sebesség mérése az ISO/IEC 29183 használata alapján, a tesztokumentumok első sorozatának kihagyásával 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.
- ⁶ A mérés az ISO/IEC 17991 szabvány alapján, a tesztokumentumok első sorozatának kihagyásával történt. További tudnivalók: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától és a dokumentum összetettségétől függően változhat.
- ⁷ A Windows XP® (64 bites) és Vista® (64 bites) nem támogatott; Nem minden „kompatibilis operációs rendszerhez” jár MELLÉKELT szoftver; A teljes szoftvercsomag csak Windows 7 és újabb verziókhoz érhető el; A korábbi Windows rendszerekhez (XP, Vista és ezeknek megfelelő kiszolgálók) csak nyomtató-illesztőprogramok érhetőek el; Windows Server 2003 (32 bites) és 2008 (32 és 64 bites), 2008 R2 (64 bites), 2012 (64 bites), 2012 R2 (64 bites) rendszeren csak a nyomtató-illesztőprogram lesz telepítve; A táblagépekhez készült 32 bites Windows RT vagy 64 bites Windows RT az operációs rendszerbe épített, egyszerűsített HP nyomtató-illesztőprogramot használ; A Linux rendszerek operációs rendszeren belüli HPLIP szoftvert használnak.
- ⁸ A méretek a konfigurációtól függően változhatnak.
- 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 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-érték általában 115 V teljesítményű készülék alapján lett számolva.
- ¹¹ EPEAT-minősítés, ha elérhető. Az EPEAT-minősítés országoként eltér. A minősítés országokénti állapota a <http://www.epeat.net> webhelyen tekinthető meg.
- ¹² HP 30A eredeti fekete LaserJet tonerkazetta (1600 oldal), HP 32A eredeti LaserJet képalkotó henger (23 000 oldal). A tényleges kapacitás a kinyomtatott képektől és más tényezőktől függően számottevően változhat. További részletek: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



www.blauer-engel.de/uz205



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

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

Készült az EU-ban 4AA6-7490, Április 2021

--

