

HP Color LaserJet Pro MFP M479 sorozat



Könnyítse meg a munkáját, koncentráljon az üzletre

Ha sikeressé szeretné tenni vállalkozását, okosabb megoldásokra kell támaszkodnia. A HP Color LaserJet Pro MFP M479 készülékkel a lehető leghatékonyabban használhatja ki az idejét, ami segít az üzlet felvirágoztatásában és abban, hogy megőrizze helyét az élmezőnyben.



HP Color LaserJet Pro M479dw



HP Color LaserJet Pro M479fnw

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

- Kétoldalas nyomtatás
- Kétsávos Wi-Fi és vezeték nélküli kapcsolat
- Beépített biztonsági funkciók
- HP Roam-kompatibilis
- Közvetlenül a SharePoint szolgáltatásba, e-mailbe, USB-eszközökre és hálózati mappákba is végezhet beolvasást



2-sided printing



Color touchscreen



USB drive



Wireless



Mobile printing



Printer security settings

Arra tervezték, hogy lendületben tartsa Önt és vállalkozását

- A fájlokat közvetlenül a Microsoft® SharePoint® szolgáltatásba, e-mailbe, USB-eszközökre és hálózati mappákba is beolvashatja.¹
- Takarítson meg időt a bonyolult munkafolyamatok lépéseinek automatizálásával és a mentett beállítások érvényesítésével.²
- Vezeték nélkül, akár hálózatra csatlakozás nélkül is nyomtathat, a kétsávos Wi-Fi és a Wi-Fi Direct pedig mindig gondoskodik az internetkapcsolatról.^{3,4,5}
- Gyakorlatilag bárholonnan erőfeszítés nélkül, biztonságosan nyomtathat a felhőn keresztül bármilyen eszközről és bármely HP nyomtatóval.⁶

A HP által a kategóriában kínált legjobb biztonsági rendszer – észleli és megállítja a támadásokat⁷

- A beépített biztonsági szolgáltatáscsomag gondoskodik róla, hogy az MFP ne szolgálhasson a támadások belépési pontjaként.⁶
- Ha az opcionális PIN-kódos/várólistás nyomtatással kéri le a nyomtatási feladatokat, gondoskodhat a bizalmas adatok védelméről.⁷
- Az opcionális HP JetAdvantage Security Managerrel beállíthatja a konfigurációt.
- A biztonsági eseményekre figyelmeztető azonnali riasztásokkal megakadályozhatók és késedelem nélkül kezelhetők a potenciális támadások.⁹

Úgy lett kialakítva, hogy megkönnyítse a mindennapos munkavégzést

- Gyorsan beállíthatja az MFP készüléket, és egyszerűen kezelheti az eszköz beállításait, ami tovább növeli a hatékonyságot.
- A 10,9 cm képátlójú, könnyen használható színes érintőképernyővel egyszerűen és gyorsan végezheti el a feladatait.
- Egyenesen az USB-meghajtóról nyomtathat Microsoft® Office- és PDF-fájlokat.¹⁰
- A maximális termelékenységre optimalizált HP LaserJet MFP készülékkel elkerülheti a leállásokat.

A fenntarthatóság okos üzleti stratégia

- Az eredeti HP tonerkazetták használatával megelőzheti az újranyomtatással járó bosszúságot és a kellékek pazarlását, és a szervizt is ritkábban kell majd hívnia.
- Már gyárilag úgy van beállítva, hogy minél kevesebb papírt használjon, mivel a kétoldalas nyomtatás az alapértelmezetten beállított nyomtatási mód.¹¹
- A korábbi termékekhez képest akár 18%-kal kevesebb energiafelhasználás jellemzi.¹²
- A HP automatikus be- és kikapcsolási technológiájával energiát takaríthat meg.¹³

A termék bemutatása

A képen a HP Color LaserJet Pro MFP M479fdw látható

- 1. Személyre szabható, 10,9 cm-es színes érintőképernyő
- 2. Könnyen hozzáférhető USB-port
- 3. Elülső ajtó nyitógombja
- 4. Elülső ajtón keresztüli hozzáférés a HP JetIntelligence tonerkazettákhoz
- 5. Nagy sebességű USB 2.0-port, USB-port a feladattároláshoz és a PIN-kóddal történő nyomtatáshoz, 2 Gigabit Ethernet helyi hálózati (LAN-) port, faxport
- 6. 50 lapos ADF egy műveletben végzett kétoldalas lapolvasással, legfeljebb 216 x 356 mm-es nyomathordozókhoz
- 7. Síkágys lapolvasó, amely akár A4 méretű nyomathordozó kezelésére is képes
- 8. 150 lapos kimeneti gyűjtő
- 9. Kétsávos Wi-Fi Bluetooth® Low Energyvel az egyszerű vezeték nélküli nyomtatáshoz és beállításához
- 10. 50 lapos többfunkciós 1. tálca, támogatás 216 x 356 mm méretig
- 11. Automatikus kétoldalas nyomtatás
- 12. 250 lapos 2. tálca, támogatás 216 x 356 mm méretig



A sorozat gyors áttekintése



Típus	HP Color LaserJet Pro MFP M479dw	HP Color LaserJet Pro MFP M479fnw	HP Color LaserJet Pro MFP M479fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M479fdw
Termékszám	W1A77A	W1A78A	W1A79A	W1A80A
Funkciók	Nyomtatás, beolvasás, másolás	Nyomtatás, beolvasás, másolás, faxolás		
Nyomtatási sebesség (fekete és színes)	Akár 27 oldal percenként (ppm)			
Beolvasási sebesség	Egyoldalas: 29/20 (fekete/színes) oldal percenként	Egyoldalas: 29/20 (fekete/színes) oldal percenként; Kétoldalas: 46/35 (fekete/színes) kép percenként		
Lapolvasás	50 lapos automatikus lapadagoló egyoldalas lapbeolvasással	50 lapos automatikus lapadagoló (ADF), kétoldalas dokumentumok beolvasása egyetlen műveletben		
Kétoldalas nyomtatás	Automatikus	Kézi	Automatikus	
50 lapos többfunkciós 1. tálca, 250 lapos 2. tálca	Van			
Opcionális 550 lapos tálca	Egy adható hozzá			
Bemeneti kapacitás (normál/maximális)	Akár 300/850 lap			
Kezelőpanel kijelzője	Személyre szabható, 10,9 cm-es színes érintőképernyő			
Ajánlott havi nyomtatási mennyiség	Akár 4000 oldal			
Kazettakapacitások (A/X)	Fekete: ~2400/7500 oldal; Színes: ~2100/6000 oldal			
Kétsávos Wi-Fi® Bluetooth® Low Energyvel	Van		Nem áll rendelkezésre	Van

Konfigurálható elemek, kiegészítők, kellékanyagok és támogatás

Kellékek	W2030A HP 415A fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (~2400 oldal)
	W2030X HP 415X nagy kapacitású fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (~7500 oldal)
	W2031A HP 415A ciánkék eredeti LaserJet tonerkazetta (~2100 oldal2100 oldal)
	W2031X HP 415X nagy kapacitású ciánkék eredeti LaserJet tonerkazetta (~6000 oldal6000 oldal)
	W2032A HP 415A sárga eredeti LaserJet tonerkazetta (~2100 oldal2100 oldal)
	W2032X HP 415X nagy kapacitású sárga eredeti LaserJet tonerkazetta (~6000 oldal6000 oldal)
	W2033A HP 415A bíbor eredeti LaserJet tonerkazetta (~2100 oldal2100 oldal)
	W2033X HP 415X nagy kapacitású bíbor eredeti LaserJet tonerkazetta (~6000 oldal6000 oldal)
	W2030XC HP 415X fekete LaserJet tonerkazetta szerződéses ügyfelek részére (7500 oldal)
	W2031XC HP 415X ciánkék LaserJet tonerkazetta szerződéses ügyfelek részére (6000 oldal)
	W2032XC HP 415X sárga LaserJet tonerkazetta szerződéses ügyfelek részére (6000 oldal)
	W2033XC HP 415X bíbor LaserJet tonerkazetta szerződéses ügyfelek részére (6000 oldal)
Tartozékok	CF404A HP LaserJet 550 lapos adagolótálca
Támogatás és szervíz	UB9S6E HP 3 éves, következő munkanapi szolgáltatás Color LaserJet Pro MFP M479 nyomtatóhoz
	UB9T5PE HP 1 éves, a jótállási időtartam után érvényes, következő munkanapi szolgáltatás Color LaserJet Pro MFP M479 nyomtatóhoz

Műszaki adatok

Típus	HP Color LaserJet Pro MFP M479dw		HP Color LaserJet Pro MFP M479fnw	HP Color LaserJet Pro MFP M479fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M479fdw
Termékszám	W1A77A		W1A78A	W1A79A	W1A80A
Funkciók	Nyomtatás, másolás, beolvasás, e-mail		Nyomtatás, másolás, beolvasás, faxolás, e-mail		
Vezérlőpult	10,92 cm (4,3 hüvelyk) képátlójú színes, intuitív érintőképernyő (CGD); 3 gomb (Kezdőlap, Súgó, Vissza)				
Nyomtatás					
Nyomtatási technológia	Lézer				
Nyomtatási sebesség ¹	Fekete-fehér (A4, normál) Akár 27 oldal percenként Színes (A4, normál): Akár 27 oldal percenként ; Fekete-fehér (A4, kétoldalas): Akár 24 kép/perc Színes (A4, kétoldalas): Akár 24 kép/perc			Fekete-fehér (A4, normál) Akár 27 oldal percenként Színes (A4, normál): Akár 27 oldal percenként ; Fekete-fehér (A4, kétoldalas): Akár 24 kép/perc Színes (A4, kétoldalas): Akár 24 kép/perc	
Első nyomat elkészülése ²	Fekete-fehér (A4, készlenlé): Akár 9,5 mp alatt Színes (A4, készlenlé): Akár 11,0 mp alatt ; Fekete-fehér (A4, alvó állapot): Akár 11,0 mp alatt Színes (A4, alvó állapot): Akár 12,1 mp alatt				
Nyomtatási felbontás	Fekete-fehér (legjobb): 600 x 600 dpi, akár 38.400 x 600 dpi Színes (legjobb): 600 x 600 dpi, akár 38.400 x 600 dpi ; Technológia: HP ImageREt 3600, a PANTONE® által kalibrálva				
Havi terhelhetőség ³	Akár 50 000 oldal A4; Ajánlott havi nyomtatási mennyiség ⁴ : 750–4000				
A nyomtató intelligens szoftvereinek funkciói	Apple AirPrint™, Mopria-tanúsítvány, Google Cloud Print 2.0, Wi-Fi Direct nyomtatás, egyszerű nyomtatás a barangolási (ROAM) funkció révén, HP ePrint, HP automatikus be- és kikapcsolási technológia, Bluetooth® Low-Energy, intuitív 10,92 cm-es érintőképernyős vezérlőpult, lapolvasás/nyomtatás a felhőből üzleti alkalmazások használatával a kezelőpanelen, feladattárolás PIN-kódos nyomtatással, nyomtatás USB-ről, N oldal/lap, leválogatás		Apple AirPrint™, Mopria-tanúsítvány, Google Cloud Print 2.0, egyszerű nyomtatás a barangolási (ROAM) funkció révén, HP ePrint, HP automatikus be- és kikapcsolási technológia, intuitív 10,92 cm-es érintőképernyős vezérlőpult, lapolvasás/nyomtatás a felhőből üzleti alkalmazások használatával a kezelőpanelen, feladattárolás PIN-kódos nyomtatással, nyomtatás USB-ről, N oldal/lap, leválogatás		Apple AirPrint™, Mopria-tanúsítvány, Google Cloud Print 2.0, Wi-Fi Direct nyomtatás, egyszerű nyomtatás a barangolási (ROAM) funkció révén, HP ePrint, HP automatikus be- és kikapcsolási technológia, Bluetooth® Low-Energy, intuitív 10,92 cm-es érintőképernyős vezérlőpult, lapolvasás/nyomtatás a felhőből üzleti alkalmazások használatával a kezelőpanelen, feladattárolás PIN-kódos nyomtatással, nyomtatás USB-ről, N oldal/lap, leválogatás
Szabványos nyomtatási nyelvek	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP postscript 3-as szintű emuláció, PDF, URF, natív Office, PWG-raszter				
Betűtípusok és betűtípuskészletek	84 méretezhető TrueType betűkészlet				
Nyomtatási terület	Nyomtatási margók Felső: 4,23 mm, Alsó: 4,23 mm, Bal: 4,23 mm, Jobb: 4,23 mm; Maximális nyomtatási terület:				
Kétoldalas nyomtatás	Automatikus (alapértelmezett)		Manuális (illesztőprogram-támogatással)	Automatikus (alapértelmezett)	
Másolás					
Másolási sebesség ⁵	Fekete-fehér (A4): Akár 27 másolat/perc; Színes (A4): Akár 27 másolat/perc				
A másoló műszaki adatai	Igazolványmásolás; Példányszám; Átméretezés (2 oldal/lap lehetőséggel); Világosítás/sötétítés; Minőségjavítás; Eredeti méret; Lefűzési margó; Leválogatás; Tálcaválasztás; Kétoldalas; Minőség (vázlat/normál/legjobb); Aktuális beállítások mentése; Gyári alapértékek visszaállítása; ; Maximális példányszám: Max. 999 példány; Kicsinyítés/nagyítás: 25–400%				
Első példány elkészülése	A4: Akár 9,5 mp alatt; Fekete: Akár 11,1 mp alatt Szín;; Kétoldalas A4: Akár 24 másolat percenként; Fekete: Akár 24 másolat percenként Szín				
Másolási felbontás	Színes (szöveg és grafika): Akár 600 x 600 dpi				
Beolvasás					
Beolvasási sebesség	Normál (A4): Akár 29 oldal percenként (fekete-fehér), akár 20 oldal percenként (színes)		Normál (A4): Akár 29 oldal/46 kép percenként (fekete-fehér), akár 20 oldal/35 kép percenként (színes); Kétoldalas (A4): Akár 46 kép percenként (fekete-fehér), akár 34 kép percenként (színes)	Normál (A4): Akár 29 oldal/46 kép percenként (fekete-fehér), akár 20 oldal/34 kép percenként (színes); Kétoldalas (A4): Akár 46 kép percenként (fekete-fehér), akár 34 kép percenként (színes)	Normál (A4): Akár 29 oldal/46 kép percenként (fekete-fehér), akár 20 oldal/35 kép percenként (színes); Kétoldalas (A4): Akár 46 kép percenként (fekete-fehér), akár 34 kép percenként (színes)
Beolvasási fájlformátum	PDF; JPG; TIFF				
A lapolvasó műszaki adatai	Lapolvasó típusa: Síkágyas, automatikus lapadagoló (ADF); Beolvasási technológia: Contact Image Sensor (CIS) technológia; Beolvasás beviteli módjai: Előlap i beolvasás, másolás, e-mail, fájl gombok, HP Scan szoftver és felhasználói alkalmazás TWAIN vagy WIA használatával; TWAIN-verzió: 2.3-as verzió; Kétoldalas beolvasás automatikus lapadagolóval: Nem; Optikai beolvasási felbontás: Akár 1200 x 1200 dpi		Lapolvasó típusa: Síkágyas, automatikus lapadagoló (ADF); Beolvasási technológia: Contact Image Sensor (CIS) technológia; Beolvasás beviteli módjai: Előlap i beolvasás, másolás, e-mail, fájl gombok, HP Scan szoftver és felhasználói alkalmazás TWAIN vagy WIA használatával; TWAIN-verzió: 2.3-as verzió; Kétoldalas beolvasás automatikus lapadagolóval: Igen; Optikai beolvasási felbontás: Akár 1200 x 1200 dpi		
A lapolvasó speciális funkciói	Beolvasás felhőbe (Google Drive és DropBox); Beolvasás e-mailbe LDAP e-mail-cím kereséssel; Beolvasás hálózati mappába; Beolvasás USB-eszközre; Beolvasás a Microsoft SharePoint® szolgáltatásba; Beolvasás számítógépre szoftverrel; Gyorsbeállítások		Kétoldalas beolvasás egyetlen műveletben az automatikus lapadagolóval (ADF); Beolvasás felhőbe (Google Drive és DropBox); Beolvasás e-mailbe LDAP e-mail cím keresésével; Beolvasás hálózati mappába; Beolvasás USB-eszközre; Beolvasás a Microsoft SharePoint® szolgáltatásba; Beolvasás számítógépre szoftverrel; Fax archiválása hálózati mappába; Fax archiválása e-mail üzenetben; Faxküldés számítógépre; Fax engedélyezése/letiltása; Gyorsbeállítások		
Ajánlott havi beolvasási mennyiség	750–4000				
Beolvasási terület	Maximális nyomathordozó-méret (síkágyas): 216 x 297 mm; Minimális nyomathordozó-méret (ADF): 102 x 152 mm Maximális nyomathordozó-méret (ADF): 216 x 356 mm				
Bitmélység/szürkeárnyalatok szintjei	30 bites / 256				
Digitális küldés	Normál: Beolvasás e-mailbe LDAP e-mail cím kereséssel; Beolvasás hálózati mappába; Beolvasás USB-eszközre; Beolvasás a Microsoft SharePoint® szolgáltatásba; Beolvasás számítógépre szoftverrel; Gyorsbeállítások		Normál: Beolvasás e-mailbe LDAP e-mail cím kereséssel; Beolvasás hálózati mappába; Beolvasás USB-eszközre; Beolvasás a Microsoft SharePoint® szolgáltatásba; Beolvasás számítógépre szoftverrel; Fax archiválása hálózati mappába; Fax archiválása e-mail üzenetben; Faxküldés számítógépre; Fax engedélyezése/letiltása; Gyorsbeállítások		
Fax					
Fax			Igen, 33,6 kbit/s		
A fax műszaki adatai			Faxmemória: Akár 400 oldal; Faxfelbontás: Normál: 203 x 96 dpi; Finom: Akár 203 x 196 dpi; Nagyon finom: Akár 300 x 300 dpi (féltónus nélkül); Gyorstárcsázás: Akár 120 szám		
A fax intelligens szoftvereinek funkciói	Állandó faxmemória biztonsági mentése; Fax automatikus kicsinyítése; Automatikus újratárcsázás; Késlettetett küldés; Faxátírányítás; TAM-csatoló; Kéretlen faxok elleni védelem; Megkülönböztető csengetés felismerése; Fedőlap; Fax blokkolása; Számlázási kódok; Mentés és betöltés; Faxtevékenység-jelentések; Tárcsázási előtag beállítása; Faxnapló nyomtatása; HP Digital Fax				
Processzor sebessége	1200 MHz				
Csatlakoztatási lehetőségek					
Normál	1 nagy sebességű USB 2.0-port; 1 hátsó USB-gazdaport; Gigabit Ethernet 10/100/1000 BASE-T hálózati csatlakozó;	1 nagy sebességű USB 2.0-port; 1 hátsó USB-gazdaport; Gigabit Ethernet 10/100/1000 BASE-T hálózati csatlakozó;	1 nagy sebességű USB 2.0-port; 1 hátsó USB-gazdaport; Gigabit Ethernet 10/100/1000 BASE-T hálózati csatlakozó;	1 nagy sebességű USB 2.0-port; 1 hátsó USB-gazdaport; Gigabit Ethernet 10/100/1000 BASE-T hálózati csatlakozó;	1 nagy sebességű USB 2.0-port; 1 hátsó USB-gazdaport; Gigabit Ethernet 10/100/1000 BASE-T hálózati csatlakozó;

	802.3az (EEE); 802.11b/g/n, 2,4/5 GHz-es Wi-Fi-rádió	802.3az(EEE) 802.11b/g/n / 2,4/5 GHz-es Wi-Fi-rádió	802.3az(EEE) 802.11b/g/n / 2,4/5 GHz-es Wi-Fi-rádió
Vezeték nélküli	Igen, beépített kétsávos Wi-Fi; Hitelesítés WEP, WPA/WPA2 vagy WPA Enterprise használatával; Titkosítás AES vagy TKIP használatával; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth Low-Energy		Igen, beépített kétsávos Wi-Fi; Hitelesítés WEP, WPA/WPA2 vagy WPA Enterprise használatával; Titkosítás AES vagy TKIP használatával; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth Low-Energy
Mobil nyomtatási képesség ⁶	HP Smart alkalmazás; HP ePrint; Apple AirPrint™; Mobilalkalmazások; Mopria™-tanúsítvány; Wi-Fi® Direct-nyomtatás; Google Cloud Print™	HP Smart alkalmazás; HP ePrint; Apple AirPrint™; Mobilalkalmazások; Mopria™-tanúsítvány; Google Cloud Print™	HP Smart alkalmazás; HP ePrint; Apple AirPrint™; Mobilalkalmazások; Mopria™-tanúsítvány; Wi-Fi® Direct-nyomtatás; Google Cloud Print™
Támogatott hálózati protokollok	TCP/IP, IPv4, IPv6; Nyomtatás: 9100-as TCP-IP port, közvetlen mód, LPD (csak nyers nyomtatási sor támogatása), nyomtatási webszolgáltatások, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, Mopria, IPP-nyomtatás; Észlelés: SLP, Bonjour, webszolgáltatások észlelése; IP-konfiguráció: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuális), IPv6 (állapot nélküli csatlakozás helyben és útválasztón keresztül, állapottartó DHCPv6-on keresztül), SSL-biztonság és tanúsítványkezelés; Felügyelet: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, FTP FW letöltés		
Hálózati lehetőségek	Igen, beépített 10/100/1000 Base-TX Gigabit Etherneten keresztül; Auto-crossover Ethernet; Hitelesítés 802.1X használatával		
Memória	Normál: 512 MB NAND flash memória, 512 MB DRAM; Maximális: 512 MB NAND flash memória, 512 MB DRAM		

Műszaki adatok

Típus	HP Color LaserJet Pro MFP M479dw	HP Color LaserJet Pro MFP M479fnw	HP Color LaserJet Pro MFP M479fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M479fdw
Termékszám	W1A77A	W1A78A	W1A79A	W1A80A

Nyomathordozó-kezelés				
Papírtálcák száma	Normál: 2 ; Maximális: 3			
Nyomathordozó-típusok	Papír (bankpostapapír, prospektus, színezett, fényes, fénykép, sima, előnyomott, előlyukasztott, újrahasznosított, durva), levelezőlapok, címkék, borítékok			

Nyomathordozó mérete	Egyéni (metrikus): 1. tálcá: 76 x 127 – 216 x 356 mm; 2. tálcá, opcionális 3. tálcá: 100 x 148 – 216 x 356 mm ; Támogatott (metrikus): 1. és 2. tálcá: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Ofíció (216 x 340 mm); Levelezőlapok (JIS egyoldalas, JIS kétoldalas); Borítékok (DL, C5, B5); Opcionális 3. tálcá: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Ofíció (216 x 340 mm); Levelezőlapok (JIS egyoldalas, JIS kétoldalas); Automatikus duplex egység: A4; B5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); Ofíció (216 x 340 mm) ; ADF: A4; Egyéni méretek: 102 x 152 mm – 216 x 356 mm	Egyéni (metrikus): 1. tálcá: 76 x 127 – 216 x 356 mm; 2. tálcá, opcionális 3. tálcá: 100 x 148 – 216 x 356 mm ; Támogatott (metrikus): 1. és 2. tálcá: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Ofíció (216 x 340 mm); Levelezőlapok (JIS egyoldalas, JIS kétoldalas); Borítékok (DL, C5, B5); Opcionális 3. tálcá: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Ofíció (216 x 340 mm); Levelezőlapok (JIS egyoldalas, JIS kétoldalas) ; ADF: A4; Egyéni méretek: 102 x 152 mm – 216 x 356 mm	Egyéni (metrikus): 1. tálcá: 76 x 127 – 216 x 356 mm; 2. tálcá, opcionális 3. tálcá: 100 x 148 – 216 x 356 mm ; Támogatott (metrikus): 1. és 2. tálcá: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Ofíció (216 x 340 mm); Levelezőlapok (JIS egyoldalas, JIS kétoldalas); Borítékok (DL, C5, B5); Opcionális 3. tálcá: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Ofíció (216 x 340 mm); Levelezőlapok (JIS egyoldalas, JIS kétoldalas); Automatikus duplex egység: A4; B5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); Ofíció (216 x 340 mm) ; ADF: A4; Egyéni méretek: 102 x 152 mm – 216 x 356 mm
----------------------	--	--	--

Nyomathordozó-kezelés	Alapkiépítésű bemenet: 50 lapos többfunkciós tálcá, 250 lapos adagoló tálcá, 50 lapos automatikus lapadagoló (ADF) Normál kimenet: 150 lapos kimeneti gyűjtő Opcionális bemenet: Opcionális 50 lapos tálcá ADF: Szabványos, 50 lapos (kiegyenesített)			
-----------------------	---	--	--	--

Nyomathordozó tömege	1. tálcá: 60–176 g/m ² (legfeljebb 200 g/m ² levelezőlapok és HP színes lézeres fényes fotópapírok esetében); 2. tálcá: 60–163 g/m ² (legfeljebb 176 g/m ² képeslap, legfeljebb 200 g/m ² HP színes lézeres fényes fotópapír esetén); Opcionális 3. tálcá: 60–163 g/m ² (legfeljebb 176 g/m ² levelezőlapok és 150 g/m ² HP fényes hordozók esetében); Automatikus duplex egység: 60–163 g/m ² ; ADF: 60–120 g/m ²	1. tálcá: 60–176 g/m ² (legfeljebb 200 g/m ² levelezőlapok és HP színes lézeres fényes fotópapírok esetében); 2. tálcá: 60–163 g/m ² (legfeljebb 176 g/m ² képeslap, legfeljebb 200 g/m ² HP színes lézeres fényes fotópapír esetén); Opcionális 3. tálcá: 60–163 g/m ² (legfeljebb 176 g/m ² levelezőlapok és legfeljebb 150 g/m ² fényes hordozók esetében); ADF: 60–120 g/m ²	1. tálcá: 60–176 g/m ² (legfeljebb 200 g/m ² levelezőlapok és HP színes lézeres fényes fotópapírok esetében); 2. tálcá: 60–163 g/m ² (legfeljebb 176 g/m ² képeslap, legfeljebb 200 g/m ² HP színes lézeres fényes fotópapír esetén); Opcionális 3. tálcá: 60–163 g/m ² (legfeljebb 176 g/m ² levelezőlapok és 150 g/m ² HP fényes hordozók esetében); Automatikus duplex egység: 60–163 g/m ² ; ADF: 60–120 g/m ²
----------------------	---	--	---

Bemeneti kapacitás	1. tálcá: Lap: 50; Boríték: 5 2. tálcá: Lap: 250; Boríték: 10 3. tálcá: Lap: 550 Maximális: Akár 850 lap (opcionális 550 lapos tálcával) ADF: Szabványos, 50 lapos (kiegyenesített)			
--------------------	--	--	--	--

Kimeneti kapacitás	Normál: Akár 150 lap Boríték: Legfeljebb 20 boríték Maximális: Akár 150 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 nyomató-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, Terminal Server 2008 R2, Remote Desktop Server 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.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, internetböngésző; 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 további 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/laserjet webhelyen érhetők el			
-------------------------	---	--	--	--

Biztonságfelügyelet	Biztonságos rendszerindítás, biztonságos firmware-frissítések, futásidő alatti kódintegritás, jelszóval védett EWS, biztonságos böngészés SSL/TLS 1.0, TLS 1.1 és TLS 1.2 révén; IPP over TLS; Hálózat: hálózati portok és szolgáltatások engedélyezése és letiltása, használaton kívüli protokollok és szolgáltatások letiltása, SNMPv1, SNMPv2 és SNMPv3, közösségi jelszómódosítás; HP ePrint: HTTPS tanúsítványérvényesítéssel, HTTP alapvető elérési hitelesítés, SASL-hitelesítés; LDAP-hitelesítés és -engedélyezés; Tűzfal és ACL, kezelőpanelzár, tanúsítványok konfigurálása, UPD PIN-kódos nyomtatás, rendszernapló, aláírt firmware, rendszergazdai beállítások, hozzáférés-vezérlés, 802.1x hitelesítés (EAP-TLS és PEAP), hitelesítés WEP WPA/WPA2 Personal és WPA2-enterprise használatával; titkosítás AES vagy TKIP használatával; Titkosított adattárolás; Az adatok biztonságos törlése; Automatikus firmware-frissítés; Titkosított biztonságos nyomtatás opcionális feladattároláson keresztül, kompatibilis az opcionális HP JetAdvantage Security Managerrel, IPPS	Biztonságos rendszerindítás, biztonságos firmware-frissítések, futásidő alatti kódintegritás, jelszóval védett EWS, biztonságos böngészés SSL/TLS 1.0, TLS 1.1 és TLS 1.2 révén; IPP over TLS; Hálózat: hálózati portok és szolgáltatások engedélyezése és letiltása, használaton kívüli protokollok és szolgáltatások letiltása, SNMPv1, SNMPv2 és SNMPv3, közösségi jelszómódosítás; HP ePrint: HTTPS tanúsítványérvényesítéssel, HTTP alapvető elérési hitelesítés, SASL-hitelesítés; LDAP-hitelesítés és -engedélyezés; Tűzfal és ACL; kezelőpanelzár, tanúsítványok konfigurálása, UPD PIN-kódos nyomtatás, rendszernapló, aláírt firmware, rendszergazdai beállítások, hozzáférés-vezérlés, 802.1x hitelesítés (EAP-TLS és PEAP), hitelesítés WEP WPA/WPA2 Personal és WPA2-enterprise használatával; titkosítás AES vagy TKIP használatával; Titkosított adattárolás; Az adatok biztonságos törlése; Automatikus firmware-frissítés; Titkosított biztonságos nyomtatás opcionális feladattároláson keresztül, kompatibilis az opcionális HP JetAdvantage Security Managerrel, IPPS	Biztonságos rendszerindítás, biztonságos firmware-frissítések, futásidő alatti kódintegritás, jelszóval védett EWS, biztonságos böngészés SSL/TLS 1.0, TLS 1.1 és TLS 1.2 révén; IPP over TLS; Hálózat: hálózati portok és szolgáltatások engedélyezése és letiltása, használaton kívüli protokollok és szolgáltatások letiltása, SNMPv1, SNMPv2 és SNMPv3, közösségi jelszómódosítás; HP ePrint: HTTPS tanúsítványérvényesítéssel, HTTP alapvető elérési hitelesítés, SASL-hitelesítés; LDAP-hitelesítés és -engedélyezés; Tűzfal és ACL, kezelőpanelzár, tanúsítványok konfigurálása, UPD PIN-kódos nyomtatás, rendszernapló, aláírt firmware, rendszergazdai beállítások, hozzáférés-vezérlés, 802.1x hitelesítés (EAP-TLS és PEAP); Titkosított adattárolás; Az adatok biztonságos törlése; Automatikus firmware-frissítés; Titkosított biztonságos nyomtatás opcionális feladattároláson keresztül, kompatibilis az opcionális HP JetAdvantage Security Managerrel	Biztonságos rendszerindítás, biztonságos firmware-frissítések, futásidő alatti kódintegritás, jelszóval védett EWS, biztonságos böngészés SSL/TLS 1.0, TLS 1.1 és TLS 1.2 révén; IPP over TLS; Hálózat: hálózati portok és szolgáltatások engedélyezése és letiltása, használaton kívüli protokollok és szolgáltatások letiltása, SNMPv1, SNMPv2 és SNMPv3, közösségi jelszómódosítás; HP ePrint: HTTPS tanúsítványérvényesítéssel, HTTP alapvető elérési hitelesítés, SASL-hitelesítés; LDAP-hitelesítés és -engedélyezés; Tűzfal és ACL, kezelőpanelzár, tanúsítványok konfigurálása, UPD PIN-kódos nyomtatás, rendszernapló, aláírt firmware, rendszergazdai beállítások, hozzáférés-vezérlés, 802.1x hitelesítés (EAP-TLS és PEAP), hitelesítés WEP WPA/WPA2 Personal és WPA2-enterprise használatával; Titkosítás AES vagy TKIP használatával; Titkosított adattárolás; Az adatok biztonságos törlése; Automatikus firmware-frissítés; Titkosított biztonságos nyomtatás opcionális feladattároláson keresztül, kompatibilis az opcionális HP JetAdvantage Security Managerrel, IPPS
---------------------	---	---	---	---

Nyomtató kezelése	HP Printer Assistant; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; HP Web JetAdmin szoftver; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP WS Pro Proxy Agent; Nyomtató-adminisztrátori 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 416 x 472 x 400 mm; Maximális: 426 x 652 x 414 mm	Minimum 416 x 461 x 400 mm; Maximális: 426 x 641 x 414 mm	Minimum 416 x 472 x 400 mm; Maximális: 426 x 652 x 414 mm
-------------------------------	---	---	---

Nyomtató tömege	23,3 kg	22,6 kg	23,4 kg
-----------------	---------	---------	---------

Működési környezet	Hőmérséklet: 10–32,5 °C; Páratartalom: 30–70% relatív páratartalom (nem lecsapódó)			
--------------------	--	--	--	--

Tárolási körülmények	Hőmérséklet: –20–40 °C			
----------------------	-------------------------------	--	--	--

Hang ⁷	Zajkibocsátás: 6,2 B(A); Hangnyomás-kibocsátás: 49 dB(A)	Zajkibocsátás: 6,3 B(A); Hangnyomás-kibocsátás: 49 dB(A)
-------------------	--	--

Tápellátás ⁸	Követelmények: 220 voltos bemeneti feszültség: 220–240 V-os váltóáram (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) ; Fogyasztás: 550 W (aktív állapot, nyomtatás), 20 W (készlet), 0,7 W (alvó állapot), 0,7 W (automatikus ki- és bekapcsolás), 0,06 W (automatikus kikapcsolás/kézi bekapcsolás), 0,06 W (kikapcsolva) ; Jellemző energiafogyasztás⁹: Blue Angel: 1,084 kWh/hét; Energy Star 3.0: 0,358 kWh/hét ;	Követelmények: 220 voltos bemeneti feszültség: 220–240 V-os váltóáram (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) ; Fogyasztás: 550 W (aktív állapot, nyomtatás), 20 W (készlet), 0,7 W (alvó állapot), 0,7 W (automatikus ki- és bekapcsolás), 0,06 W (automatikus kikapcsolás/kézi bekapcsolás), 0,06 W (kikapcsolva) ; Jellemző energiafogyasztás⁹: Blue Angel: 1,084 kWh/hét; Energy Star 3.0: 0,358 kWh/hét ; Tápegység típusa: Belső (beépített) tápegység	Követelmények: 220 voltos bemeneti feszültség: 220–240 V-os váltóáram (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) ; Fogyasztás: 550 W (aktív állapot, nyomtatás), 20 W (készlet), 0,7 W (alvó állapot), 0,7 W (automatikus ki- és bekapcsolás), 0,06 W (automatikus kikapcsolás/kézi bekapcsolás), 0,06 W (kikapcsolva) ; Jellemző energiafogyasztás⁹: Blue Angel: 1,084 kWh/hét; Energy Star 3.0: 0,358 kWh/hét ; Tápegység típusa: Belső (beépített) tápegység
-------------------------	---	--	--

	Tápegység típusa: Belső (beépített) tápegység		
Energiatakarékos technológia	HP automatikus be- és kikapcsolási technológia; Azonnali aktiválás technológia		
Tanúsítványok ¹⁰	TÜV és GS jelölés (Németország), kelet-európai jóváhagyások, CE jelölés, UL listára véve Elektromágneses kibocsátási szabvány: CISPR 32:2012/EN 55032:2012 – B osztály, CISPR 32:2015/EN 55032:2015 – B osztály, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015 CECP Távközlési megfelelés: Vezeték nélküli kapcsolat: Rádióberendezésekre vonatkozó EU-s 2014/53/EU irányelv; EN301 489-1 V2.1.1; EN301 489-17 V3.1.1; IEC62311:2007; EN62311:2008; EN300 328 V2.1.1(2,4 GHz); EN301 893 V2.1.1(5 GHz); Fax távközlés: ETSI ES 203 021; Egyéb távközlési jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint.	TÜV és GS jelölés (Németország), kelet-európai jóváhagyások, CE jelölés, UL listára véve Elektromágneses kibocsátási szabvány: CISPR 32:2012/EN 55032:2012 – B osztály, CISPR 32:2015/EN 55032:2015 – B osztály, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015 CECP; ENERGY STAR®-minősítés; EPEAT® Silver Távközlési megfelelés: Fax távközlés: ETSI ES 203 021; Egyéb távközlési jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint.	TÜV és GS jelölés (Németország), kelet-európai jóváhagyások, CE jelölés, UL listára véve Elektromágneses kibocsátási szabvány: CISPR 32:2012/EN 55032:2012 – B osztály, CISPR 32:2015/EN 55032:2015 – B osztály, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015 CECP; ENERGY STAR®-minősítés; EPEAT® Silver Távközlési megfelelés: Vezeték nélküli kapcsolat: Rádióberendezésekre vonatkozó EU-s 2014/53/EU irányelv; EN301 489-1 V2.1.1; EN301 489-17 V3.1.1; IEC62311:2007; EN62311:2008; EN300 328 V2.1.1(2,4 GHz); EN301 893 V2.1.1(5 GHz); Fax távközlés: ETSI ES 203 021; 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	Gyártási hely: Kína	Készült Kínában	Gyártási hely: Kína
A doboz tartalma ¹¹	W1A77A HP Color LaserJet Pro M479dw; 4 előre telepített HP LaserJet tonerkazetta (fekete: 2400 oldal, induló – ciánkék, bíbor, sárga: 1200 oldal); Mellékelt dokumentáció (első lépések útmutató; telepítési poszter); Jótállási jegy (ahol szükséges); A nyomtató beállításához internetkapcsolat szükséges; A HP nyomtatószoftverek a következő webhelyen érhetők el: http://www.hp.hu/support ; Tápkábel; USB-kábel	W1A78A HP Color LaserJet Pro M479fnw; 4 előre telepített HP LaserJet tonerkazetta (fekete: 2400 oldal, induló – ciánkék, bíbor, sárga: 1200 oldal); Mellékelt dokumentáció (első lépések útmutató; telepítési poszter); Jótállási jegy (ahol szükséges); A nyomtató beállításához internetkapcsolat szükséges; A HP nyomtatószoftverek a következő webhelyen érhetők el: http://www.hp.hu/support ; Tápkábel; USB-kábel; Faxkábel	W1A79A HP Color LaserJet Pro M479fdn; 4 előre telepített HP LaserJet tonerkazetta (fekete: 2400 oldal, induló – ciánkék, bíbor, sárga: 1200 oldal); Mellékelt dokumentáció (első lépések útmutató; telepítési poszter); Jótállási jegy (ahol szükséges); A nyomtató beállításához internetkapcsolat szükséges; A HP nyomtatószoftverek a következő webhelyen érhetők el: http://www.hp.hu/support ; Tápkábel; Faxkábel
	W1A80A HP Color LaserJet Pro M479fdw; 4 előre telepített HP LaserJet tonerkazetta (fekete: 2400 oldal, induló – ciánkék, bíbor, sárga: 1200 oldal); Mellékelt dokumentáció (első lépések útmutató; telepítési poszter); Jótállási jegy (ahol szükséges); A nyomtató beállításához internetkapcsolat szükséges; A HP nyomtatószoftverek a következő webhelyen érhetők el: http://www.hp.hu/support ; Tápkábel; USB-kábel; 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. (jótállási kód: 4G; jótállási azonosító: A001)		

Lábjegyzetek

- ¹ Használatához a nyomtató internetes csatlakozása szükséges. A szolgáltatások regisztrációt igényelhetnek. Az alkalmazások elérhetősége országonként, nyelvenként és szerződésenként eltérő. További részletek: <http://www.hpconnected.com>.
- ² Csatlakoztassa a nyomtatót/MFP-t a hálózathoz, és a beágyazott webkiszolgálón keresztül végezze el a testreszabást.
- ³ A vezeték nélküli működés csak a 2,4 és az 5 GHz-es frekvencián érhető el. További alkalmazásra vagy szoftverre, illetve HP ePrint-fiók regisztrálására lehet szükség. Egyes szolgáltatásokhoz opcionális kiegészítő megvásárlása szükséges. További információk: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁴ A funkciót csak a HP Color LaserJet Pro MFP M479dw, M479fdw és M477fnw támogatja. A vezeték nélküli teljesítmény a fizikai környezettől és a hozzáférési ponttól mért távolságtól függ, és aktív virtuális magánhálózati kapcsolatok közben korlátozott lehet.
- ⁵ A funkciót csak a HP LaserJet Pro M479dw/M479fnw/M479fdw készülékek támogatják. Nyomatás előtt a mobilkészítőt közvetlenül a vezeték nélküli közvetlen kapcsolattal kompatibilis MFP készülék vagy nyomtató Wi-Fi hálózathoz kell csatlakoztatni. A mobilkészítőtől függően szükség lehet további alkalmazás vagy illesztőprogram beszerzésére. További információk: <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- 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 A HP által a kategóriába tartozó HP nyomtatók hivatalos biztonsági szolgáltatásaira vonatkozóan elvégzett 2019-es vizsgálat alapján. A HP a biztonsági funkciók olyan együttesét kínálja, amelyek figyelik, észlelik és automatikusan megállítják a támadásokat, majd önállóan ellenőrizni tudják a szoftver sértettségét az újraindítás során. A nyomtatók listája a <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect> webhelyen tekinthető meg.
- ⁸ A PIN-kódos nyomtatáshoz a készülék hátulján található USB-csatlakozót kell használni.
- ⁹ A fenyegetésekre figyelmeztető azonnali értesítés akkor jelenik meg a készülék vezérlőpultján, ha a rendszer rosszindulatúnak vélt potenciális fenyegetést észlel, vagy ha hiba vagy biztonsági rés található a készülék firmware-kódjában. Ha a hiba aggodalomra ad okot, lépjen kapcsolatba vállalatának informatikai szakemberével vagy a HP ügyfélszolgálatával, ha a szakértő nem érhető el. A támogatási munkatársak kiemelik a készülék rendszernaplójának adatait a McAfee, a Splunk, az Arcsight vagy a SIEMonster szabványos SIEM-eszközeivel, hogy kimutathassák a hiba okát. A vezérlőpulton jelzett hibüzenet kék képernyőn megjelenített hibakód is lehet a kódalírás ellenőrzésénél vagy a memóriairást érintő illetéktelen beavatkozásoknál.
- ¹⁰ A Microsoft és a PowerPoint a Microsoft cégcsoport bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban. A szolgáltatás a Microsoft Word és a PowerPoint 2003-as vagy újabb verzióival működik. Csak a latin betűtípusok támogatottak.
- ¹¹ Az adott országra jellemző beállításoktól függ. 2019 őszétől minden újonnan bevezetett termékben nemzetközileg egységes, alapértelmezett kétoldalas beállítások lesznek érvényben (ez minden somagra/illesztőprogramra igaz); 2019 tavaszától a legtöbb újonnan bevezetett termékben a legnépszerűbb illesztőprogramokra vonatkozó, nemzetközileg egységes, alapértelmezett kétoldalas beállítások lesznek érvényben.
- ¹² A HP jellemző TEC-értéket használó 2019-es belső tesztjei alapján.

A műszaki adatokra vonatkozó nyilatkozatok

- ¹ A mérés az ISO/IEC 24734 használatát 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 Color LaserJet eszközökkel, és lehetővé teszi nyomtatók és többfunkciós nyomtatók megfelelő arányú üzembe helyezését az összekapcsolt egyéni vagy csoportos felhasználók igényeinek kielégítése érdekében.
- ⁴ 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.
- ⁵ A készenléti állapot utáni első példány elkészítési ideje és az egyszoldos másolási sebesség mérése az ISO/IEC 29183 használatát alapján, a kétoldalas másolási sebesség mérése az ISO/IEC 24735 használatát 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.
- ⁶ Helyi nyomtatás esetén a mobilkészítőnek és a nyomtatónak ugyanazon a hálózaton kell lennie (a vezetékes és vezeték nélküli kapcsolatokat általában Wi-Fi hozzáférési pontok kapcsolják össze), vagy közvetlen vezeték nélküli kapcsolatra van szükség. A vezeték nélküli kapcsolatot befolyásolja a fizikai környezet és a hozzáférési ponttól mért távolság. A távoli nyomtatáshoz internetkapcsolatra van szükség az internethez csatlakozó HP nyomtatóval. A vezeték nélküli szélessávú szolgáltatás használata mobilkészítőknél külön megvásárolható szolgáltatási szerződést igényel. A lefedettséggel és az elérhetőséggel kapcsolatban érdeklődjön a helyi szolgáltatóknál. További információ: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. A HP Roam aktiválásához néhány eszköz esetén a firmware frissítésére van szükség, valamint egy olyan opcionális tartozékra, amellyel Bluetooth® Low Energy (BLE) adatgyűjtési funkciók adhatók hozzá. Előfizetésre is szükség lehet. További információért lásd: <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁷ A zajszintértékek változhatnak. A legfrissebb információk: <http://www.hp.com/support>. Tesztelt konfiguráció: Alaptípus, egyszoldos nyomtatás A4 méretű papírra, percenként 27 oldalas átlagos sebességgel.
- 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 Blue Angel TEC egyenértékű a Best TEC-vel. A tápellátási igény a nyomtató értékesítési országától/térségétől függ. 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.
- ¹⁰ EPEAT®-minősítés, ha elérhető. Az EPEAT-minősítés országonként eltér. A minősítés országonkénti állapota a <http://www.epeat.net> webhelyen tekinthető meg.
- ¹¹ Mellékelt kazetták kapacitása: 1200 színes kompozit (C/Y/M) és 2400 fekete-fehér oldalas kapacitás az ISO/IEC 19798 szabvány szerint, folyamatos nyomtatás esetén. A tényleges kapacitás a kinyomtatott képektől és más tényezőktől függően számottevően változhat. További részletek: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Az oldalak száma a fogyasztói nyomtatási körülményektől függően változhat.



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

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Az itt található információk bejelentés nélkül megváltozhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz mellékelt, írásban rögzített jótállási nyilatkozatban vállalt jótállás érvényes. A jelen dokumentumban foglaltak nem jelentenek semmiféle további jótállást. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban szereplő esetleges technikai vagy szerkesztési hibákért és hiányosságokért.

hu-hu Május 2023

--

