

# 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 M479fwnw

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
- Kétsávós 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.<sup>1</sup>
- Takarítson meg időt a bonyolult munkafolyamatok lépéseinek automatizálásával és a mentett beállítások érvényesítésével.<sup>2</sup>
- Vezeték nélkül, akár hálózatra csatlakozás nélkül is nyomtathat, a kétsávós Wi-Fi és a Wi-Fi Direct pedig mindig gondoskodik az internetkapcsolatról.<sup>3,4,5</sup>
- Gyakorlatilag bárholonnan erőfeszítés nélkül, biztonságosan nyomtathat a felhőn keresztül bármilyen eszközről és bármely HP nyomtatóval.<sup>6</sup>

## A HP által a kategóriában kínált legjobb biztonsági rendszer – észleli és megállítja a támadásokat<sup>7</sup>

- A beépített biztonsági szolgáltatáscsomag gondoskodik róla, hogy az MFP ne szolgálhasson a támadások belépési pontjaként.<sup>7</sup>
- Ha az opcionális PIN-kódos/várólistás nyomtatással kéri le a nyomtatási feladatokat, gondoskodhat a bizalmas adatok védelméről.<sup>8</sup>
- Az opcionális HP JetAdvantage Security Managerrel beállíthatja a konfigurációt.
- A biztonsági eseményekre figyelmeztető azonnali riasztásokkal megakadályozhatók és késedelem nélkül kezelhetők a potenciális támadások.<sup>9</sup>

## Úgy lett kialakítva, hogy megkönnyítse a mindennapos munkavégzést

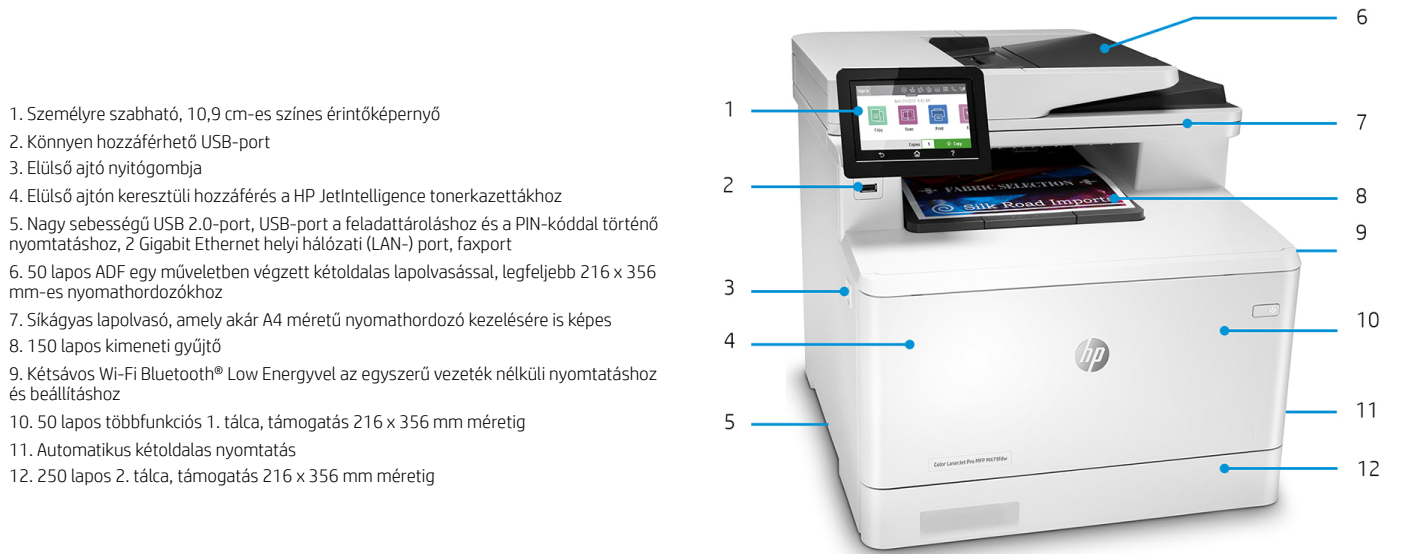
- Gyorsan beállíthatja az MFP készüléket, és egyszerűen kezelheti az eszköz beállításait, ami tovább növeli a hatékonyságot.
- A 10,9 cm képátlójú, könnyen használható színes érintőképernyővel egyszerűen és gyorsan végezheti el a feladatait.
- Egyenesen az USB-meghajtóról nyomtathat Microsoft® Office- és PDF-fájlokat.<sup>10</sup>
- 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 alapértelmezett beállított nyomtatási mód.<sup>11</sup>
- A korábbi termékekhez képest akár 18%-kal kevesebb energiafelhasználás jellemzi.<sup>12</sup>
- A HP automatikus be- és kikapcsolási technológiájával energiát takaríthat meg.<sup>13</sup>

Terméknézetek

A képen a HP Color LaserJet Pro MFP M479fdw látható



A sorozat gyors áttekintése



Típus	HP Color LaserJet Pro MFP M479dw	HP Color LaserJet Pro MFP M479fwn	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

Configurable Items, Accessories, Supplies and Support

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 (~2,100 pages2100 oldal)
	W2031X HP 415X nagy kapacitású ciánkék eredeti LaserJet tonerkazetta (~6000 oldal6000 oldal)
	W2032A HP 415A sárga eredeti LaserJet tonerkazetta (~2,100 pages2100 oldal)
	W2032X HP 415X nagy kapacitású sárga eredeti LaserJet tonerkazetta (~6000 oldal6000 oldal)
	W2033A HP 415A bíbor eredeti LaserJet tonerkazetta (~2,100 pages2100 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 szerviz	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
Szolgáltatások	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, Sűgő, Vissza)				
Nyomtatás					
Nyomtatási technológia	Lézer				
Nyomtatási sebesség <sup>1</sup>	Fekete (A4-es méret, normál üzemmód) Akár 27 oldal percenként; Színes (A4-es méret, normál üzemmód): Akár 27 oldal percenként; Fekete (A4-es méret, kétoldalas): Akár 24 kép/perc; Színes (A4-es méret, kétoldalas): Akár 24 kép/perc;		Fekete (A4-es méret, normál üzemmód) Akár 27 oldal percenként; Színes (A4-es méret, normál üzemmód): Akár 27 oldal percenként; Fekete (A4-es méret, kétoldalas): Akár 24 kép/perc; Színes (A4-es méret, kétoldalas): Akár 24 kép/perc;		
Első nyomat elkészítése <sup>2</sup>	Fekete (A4-es méret, készenlétből): Akár 9,5 mp alatt; Színes (A4-es méret, készenlétből): Akár 11,0 mp alatt; Fekete (A4-es méret, alvó állapotból): Akár 11,0 mp alatt; Színes (A4-es méret, alvó állapotból): Akár 12,1 mp alatt;				
Nyomtatási felbontás	Fekete (legjobb üzemmód): 600 x 600 dpi, akár 38.400 x 600 dpi; Színes (legjobb üzemmód): 600 x 600 dpi, akár 38.400 x 600 dpi; Műszaki jellemzők: HP ImageREt 3600, a PANTONE® által kalibrálva;				
Havi terhelhetőség <sup>3</sup>	Akár 50 000 oldal A4; Ajánlott havi nyomtatási mennyiség <sup>4</sup> : 750–4000				
Nyomtató intelligens szoftverfunkciói	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 <sup>5</sup>	Fekete (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%;				
Beolvasás					
Beolvasási sebesség	Normál mód (A4-es méret): Akár 29 oldal percenként (fekete-fehér), akár 20 oldal percenként (színes);		Normál mód (A4-es méret): Akár 29 oldal/46 kép percenként (fekete-fehér), akár 20 oldal/34 kép percenként (színes); Kétoldalas (A4-es méret): Akár 46 kép percenként (fekete-fehér), akár 34 kép percenként (színes)		Normál mód (A4-es méret): Akár 29 oldal/46 kép percenként (fekete-fehér), akár 20 oldal/35 kép percenként (színes); Kétoldalas (A4-es méret): Akár 46 kép percenként (fekete-fehér), akár 34 kép percenként (színes)
Beolvasás fájlformátuma	PDF; JPG; TIFF				

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
A lapolvasó műszaki adatai	Lapolvasó típusa: Síkgyás, automatikus lapadagoló (ADF); Beolvasási technológia: Contact Image Sensor (CIS) technológia; Beolvasás bemeneti módjai: Előlapi beolvasás, másolás, e-mail, fájl gombok, HP Scan szoftver és felhasználói alkalmazás TWAIN vagy WIA használatával; Twain verziószáma: 2.3-as verzió; Kétoldalas beolvasás (automatikus lapadagoló): Nem; Maximális beolvasási méret (síkgáty): 216 x 297 mm; Optikai beolvasási felbontás: Akár 1200 x 1200 dpi		Lapolvasó típusa: Síkgyás, automatikus lapadagoló (ADF); Beolvasási technológia: Contact Image Sensor (CIS) technológia; Beolvasás bemeneti módjai: Előlapi beolvasás, másolás, e-mail, fájl gombok, HP Scan szoftver és felhasználói alkalmazás TWAIN vagy WIA használatával; Twain verziószáma: 2.3-as verzió; Kétoldalas beolvasás (automatikus lapadagoló): Igen; Maximális beolvasási méret (síkgáty): 216 x 297 mm; 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				
Olvasható terület	Maximális adathordozó-méret (síkgátyas): 216 x 297 mm; Legkisebb hordozóméret (automatikus lapadagoló): 102 x 152 mm Legnagyobb hordozóméret (automatikus lapadagoló): 216 x 356 mm				
Bitmélység/ Szürkeárnyalatszintek	30 bites / 256				
Digitális küldés	Alapkiépítés: Beolvasás e-mailbe LDAP e-mail cím kereséssel; Beolvasás hálózati mappába; Beolvasás USB-eszközre; Beolvasás a Microsoft SharePoint® szolgáltatásba; Beolvasás számítógépre szoftverrel; Gyorsbeállítások		Alapkiépítés: 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: Alapkiépítés: 203 x 96 dpi; Finom: Akár 203 x 196 dpi; Nagyon finom: Akár 300 x 300 dpi (féltónus nélkül); Gyorstárcsázás: Akár 120 szám		
Fax szoftvertulajdonságai	Állandó faxmemória biztonsági mentése; Fax automatikus kicsinyítése; Automatikus újratárcsázás; Késleltetett 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				
Processzorsebesség	1200 MHz				
Csatlakoztathatóság					
Alapkiépítés	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	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	1 nagy sebességű USB 2.0-port; 1 hátsó USB-gazdaport; Gigabit Ethernet 10/100/1000 BASE-T hálózati csatlakozó; 802.3az (EEE)	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	
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 <sup>9</sup>	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; HP Smart alkalmazás; Mobilalkalmazások; Mopria™-tanúsítvány; Wi-Fi® Direct nyomtatás; Egyszerű nyomtatás a barangolási (ROAM) funkció révén		Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; HP Smart alkalmazás; Mobilalkalmazások; Mopria™-tanúsítvány; Egyszerű nyomtatás a barangolási (ROAM) funkció révén		Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; HP Smart alkalmazás; Mobilalkalmazások; Mopria™-tanúsítvány; Wi-Fi® Direct nyomtatás; Egyszerű nyomtatás a barangolási (ROAM) funkció révén
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 csatlakoztathatóság	Igen, beépített 10/100/1000 Base-TX Gigabit Etherneten keresztül; Auto-crossover Ethernet; Hitelesítés 802.1X használatával				
Memória	Alapkiépítés: 512 MB NAND flash memória, 512 MB DRAM; Maximum: 512 MB NAND flash memória, 512 MB DRAM				
Médiakezelés					
Papírtálcák száma	Alapkiépítés: 2 ; Maximum: 3				
Hordozótípusok	Papír (bankpostapapír, prospektus, színezett, fényes, fénykép, sima, előnyomott, előlyukasztott, újrahasznosított, durva), levelezőlapok, címkék, borítékok				
Hordozó mérete	Egyedi (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; Ofício (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; Ofício (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); Ofício (216 x 340 mm) ; Automatikus lapadagoló: A4; Egyéni méretek: 102 x 152 mm – 216 x 356 mm	Egyedi (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; Ofício (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; Ofício (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); Ofício (216 x 340 mm) ; Automatikus lapadagoló: A4; Egyéni méretek: 102 x 152 mm – 216 x 356 mm	Egyedi (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; Ofício (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; Ofício (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); Ofício (216 x 340 mm) ; Automatikus lapadagoló: A4; Egyéni méretek: 102 x 152 mm – 216 x 356 mm		

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
Médiakezelés	<b>Normál bemenet:</b> 50 lapos többfunkciós tálcá, 250 lapos adagoló/tálcá, 50 lapos automatikus lapadagoló (ADF) <b>Normál kimenet:</b> 150 lapos kimeneti gyűjtő <b>Opcionális bemenet:</b> Opcionális 550 lapos tálcá <b>Automatikus lapadagoló:</b> Szabványos, 50 lapos (kiegyenesített)			
Hordozóanyagok súlya	1. tálcá: 60–176 g/m <sup>2</sup> (legfeljebb 200 g/m <sup>2</sup> levelezőlapok és HP színes lézeres fényes fotópapírok esetében); 2. tálcá: 60–163 g/m <sup>2</sup> (legfeljebb 176 g/m <sup>2</sup> képeslap, legfeljebb 200 g/m <sup>2</sup> HP színes lézeres fényes fotópapír esetén); Opcionális 3. tálcá: 60–163 g/m <sup>2</sup> (legfeljebb 176 g/m <sup>2</sup> levelezőlapok és 150 g/m <sup>2</sup> HP fényes hordozók esetében); Automatikus duplex egység: 60–163 g/m <sup>2</sup> ; <b>Automatikus lapadagoló:</b> 60–120 g/m <sup>2</sup>	1. tálcá: 60–176 g/m <sup>2</sup> (legfeljebb 200 g/m <sup>2</sup> levelezőlapok és HP színes lézeres fényes fotópapírok esetében); 2. tálcá: 60–163 g/m <sup>2</sup> (legfeljebb 176 g/m <sup>2</sup> képeslap, legfeljebb 200 g/m <sup>2</sup> HP színes lézeres fényes fotópapír esetén); Opcionális 3. tálcá: 60–163 g/m <sup>2</sup> (legfeljebb 176 g/m <sup>2</sup> levelezőlapok és legfeljebb 150 g/m <sup>2</sup> fényes hordozók esetében); <b>Automatikus lapadagoló:</b> 60–120 g/m <sup>2</sup>	1. tálcá: 60–176 g/m <sup>2</sup> (legfeljebb 200 g/m <sup>2</sup> levelezőlapok és HP színes lézeres fényes fotópapírok esetében); 2. tálcá: 60–163 g/m <sup>2</sup> (legfeljebb 176 g/m <sup>2</sup> képeslap, legfeljebb 200 g/m <sup>2</sup> HP színes lézeres fényes fotópapír esetén); Opcionális 3. tálcá: 60–163 g/m <sup>2</sup> (legfeljebb 176 g/m <sup>2</sup> levelezőlapok és 150 g/m <sup>2</sup> HP fényes hordozók esetében); Automatikus duplex egység: 60–163 g/m <sup>2</sup> ; <b>Automatikus lapadagoló:</b> 60–120 g/m <sup>2</sup>	
Bemeneti kapacitás	<b>1. tálcá:</b> Lap: 50; Boríték: 5 <b>2. tálcá:</b> Lap: 250; Boríték: 10 <b>3. tálcá:</b> Lap: 550 <b>Maximum:</b> Akár 850 lap (opcionális 550 lapos tálcával) <b>Automatikus lapadagoló:</b> Szabványos, 50 lapos (kiegyenesített)			
Kimeneti kapacitás	<b>Alapkiépítés:</b> Akár 150 lap Boríték: Legfeljebb 20 boríték <b>Maximum:</b> 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 nyomtató-illesztőprogram, a támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos további információkért látogasson el a: <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> 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 rendszerekkel kapcsolatos további információkért lásd: <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>			
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 verzióig, további információért lásd: <a href="http://www.citrixready.citrix.com">http://www.citrixready.citrix.com</a> , Linux – további információért lásd: <a href="http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> , Unix – további információért lásd: <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> , UPD PCL6/PS nyomtató-illesztőprogramok, a kompatibilis hálózati operációs rendszerek listáját lásd: <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>			
Minimális rendszerkövetelmények	<b>Windows:</b> 2 GB szabad merevlemez-terület, internetkapcsolat, USB-port, internetböngésző; az operációs rendszer további hardverkövetelményeit lásd a <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> webhelyen; <b>Mac:</b> 2 GB szabad merevlemez-terület, internetkapcsolat vagy USB-port; az operációs rendszer további hardverkövetelményeit lásd a <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a> webhelyen			
Mellékelt szoftverek	A csomag nem tartalmaz szoftvermegoldásokat, ezek a <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> vagy a <a href="http://www.123.hp.com/laserjet">http://www.123.hp.com/laserjet</a> webhelyen érhetők el			
Biztonsági felügyelet	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), 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	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 (Szé x Mé x Ma)	<b>Legalább</b> 416 x 472 x 400 mm; <b>Maximum:</b> 426 x 652 x 414 mm;	<b>Legalább</b> 416 x 461 x 400 mm; <b>Maximum:</b> 426 x 641 x 414 mm;	<b>Legalább</b> 416 x 472 x 400 mm; <b>Maximum:</b> 426 x 652 x 414 mm;	
Csomag mérete (sz x h x m)	597 x 497 x 490 mm			
Nyomtató tömege	23,3 kg	22,6 kg	23,4 kg	
Csomag súlya	26,8 kg	26,2 kg	26,7 kg	
Működési környezet	<b>Hőmérséklet:</b> 10–32,5 °C; <b>Páratartalom:</b> 30–70% relatív páratartalom (nem lecsapódó)			
Tárolási körülmények	<b>Hőmérséklet:</b> –20–40 °C;			
Hang <sup>7</sup>	<b>Zajkibocsátás:</b> 6,2 B(A); <b>Hangnyomás-kibocsátás:</b> 49 dB(A)	<b>Zajkibocsátás:</b> 6,3 B(A); <b>Hangnyomás-kibocsátás:</b> 49 dB(A)		
Tápellátás <sup>8</sup>	<b>Követelmények:</b> 220 voltos bemeneti feszültség: 220–240 V-os váltóáram (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); <b>Fogyasztás:</b> 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); <b>Jellemző energiafogyasztás<sup>9</sup>:</b> Blue Angel: 1,084 kWh/hét; Energy Star 3.0: 0,358 kWh/hét; <b>Tápegység típusa:</b> Belső (beépített) tápegység;	<b>Követelmények:</b> 220 voltos bemeneti feszültség: 220–240 V-os váltóáram (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); <b>Fogyasztás:</b> 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); <b>Tápegység típusa:</b> Belső (beépített) tápegység;	<b>Követelmények:</b> 220 voltos bemeneti feszültség: 220–240 V-os váltóáram (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); <b>Fogyasztás:</b> 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); <b>Jellemző energiafogyasztás<sup>9</sup>:</b> Blue Angel: 1,084 kWh/hét; Energy Star 3.0: 0,358 kWh/hét; <b>Tápegység típusa:</b> Belső (beépített) tápegység;	
Energiaatakarékos technológia	HP automatikus be- és kikapcsolási technológia; Azonnali aktiválás technológia			
Tanúsítványok <sup>10</sup>	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 <b>Kompatibilitás távközlési szabványokkal:</b> 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.	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 <b>Kompatibilitás távközlési szabványokkal:</b> 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.	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 <b>Kompatibilitás távközlési szabványokkal:</b> Fax távközlés: ETSI ES 203 021; Egyéb távközlési jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint.	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 <b>Kompatibilitás távközlési szabványokkal:</b> 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 megfeleléség	Igen, Blue Angel DE-UZ 205 – a kompatibilitás csak az eredeti HP kellékanyagok használata esetén biztosított			
Származási ország	Gyártási hely: Kína	Készült Kinában	Gyártási hely: Kína	
A doboz tartalma <sup>11</sup>				

	<p>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: <a href="http://www.hp.hu/support">http://www.hp.hu/support</a>; Tápkábel; USB-kábel</p>	<p>HP Color LaserJet Pro M479fwnw; 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: <a href="http://www.hp.hu/support">http://www.hp.hu/support</a>; Tápkábel; USB-kábel; Faxkábel</p>	<p>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: <a href="http://www.hp.hu/support">http://www.hp.hu/support</a>; Tápkábel; Faxkábel</p>	<p>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: <a href="http://www.hp.hu/support">http://www.hp.hu/support</a>; Tápkábel; USB-kábel; Faxkábel</p>
Jótállás	<p>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 <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> címre, hogy megismerje a HP díjnyertes szervizszolgáltatási és támogatási lehetőségeit az Ön régiójában. (jótállási kód: 4G; jótállási azonosító: A001)</p>			

## Lábjegyzetek

- <sup>1</sup> Használatához a nyomtató internetes csatlakozása szükséges. A szolgáltatások regisztrációt igényelhetnek. Az alkalmazások elérhetősége országonként, nyelvenként és szerződésenként eltérő. További részletek: <http://www.hpconnected.com>.
- <sup>2</sup> Csatlakoztassa a nyomtatót/MFP-t a hálózathoz, és a beágyazott webkiszolgálón keresztül végezze el a testreszabást.
- <sup>3</sup> A vezetékek nélküli működés csak a 2,4 és az 5 GHz-es frekvenciákra 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>.
- <sup>4</sup> A funkciókat csak a HP Color LaserJet Pro MFP M479dw, M479fdw és M477fnw támogatja. A vezetékek nélküli teljesítmény a fizikai környezettől és a hozzáférési ponttól mért távolságtól függ, és aktív virtuális magánhálózati kapcsolatok közben korlátozott lehet.
- <sup>5</sup> A funkciókat csak a HP LaserJet Pro M479dw/M479fnw/M479fdw készülékek támogatják. Nyomtatás előtt a mobilkészítőt közvetlenül a vezetékek 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>.
- <sup>6</sup> 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>.
- <sup>7</sup> 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.
- <sup>8</sup> A PIN-kódos nyomtatáshoz a készülék hátulján található USB-csatlakozót kell használni.
- <sup>9</sup> 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 hibázenet kék képernyőn megjelenített hibakód is lehet a kódalírás ellenőrzésénél vagy a memóriairást érintő illetéktelen beavatkozásoknál.
- <sup>10</sup> 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.
- <sup>11</sup> Az adott országra jellemző beállítási specifikációktól függ. 2019 őszétől minden újonnan bevezetett termék nemzetközileg egységes, alapértelmezett kétoldalas beállítások lesznek érvényben (ez minden csomagra/illesztőprogramra igaz); 2019 tavaszától a legtöbb újonnan bevezetett termék a legnépszerűbb illesztőprogramokra vonatkozó, nemzetközileg egységes, alapértelmezett kétoldalas beállítások lesznek érvényben.
- <sup>12</sup> A HP jellemző TEC-értéket használó 2019-es belső tesztjei alapján.
- <sup>13</sup> A HP automatikus be- és kikapcsolási technológiájának lehetőségei a nyomtatótól és a beállításoktól függően érhetők el; bizonyos esetekben szükség lehet a belső vezérlőprogram frissítésére.

## Műszaki adatok Jogi nyilatkozat

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> A terhelhetőség az egy hónapban kinyomtatható oldalak maximális száma. Ezen érték segítségével összehasonlítható a termék teljesítménye más HP LaserJet és HP Color LaserJet eszközökkel, és lehetővé teszi nyomtatók és többfunkciós nyomtatók megfelelő arányú üzembe helyezését az összekapcsolt egyéni vagy csoportos felhasználók igényeinek kielégítése érdekében.
- <sup>4</sup> A HP azt javasolja, hogy a havonta kinyomtatót leképezett nyomtatók száma ne haladja meg a készülékre vonatkozó – a kellékanyagok cseréjének időközén, az eszköz kibővített jótállási időn túli élettartamán és egyéb tényezők alapján megadott – optimális teljesítménytartományt.
- <sup>5</sup> A készenléti állapot utáni első példány elkészítési ideje és az egyoldalas másolási sebesség mérése az ISO/IEC 29183 használata alapján, a kétoldalas másolási sebesség mérése az ISO/IEC 24735 használata 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.
- <sup>6</sup> Helyi nyomtatás esetén a mobilkészítőnek és a nyomtatónak ugyanazon a hálózaton kell lennie (a vezetékes és vezetékek nélküli kapcsolatokat általában Wi-Fi hozzáférési pontok kapcsolják össze), vagy közvetlen vezetékek nélküli kapcsolatra van szükség. A vezetékek nélküli kapcsolatot befolyásolja a fizikai környezet és a hozzáférési ponttól mért távolság. A távoli nyomtatáshoz internetkapcsolatra van szükség az internethez csatlakozó HP nyomtatóval. A vezetékek nélküli szélessávú szolgáltatás használata mobilkészítőknél külön megvásárolható szolgáltatási szerződést igényel. A lefedettség 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>.
- <sup>7</sup> A zajszintértékek változhatnak. A legfrissebb információk: <http://www.hp.com/support>. Tesztelt konfiguráció: Alaptípus, egyoldalas nyomtatás A4 méretű papírra, percenként 27 oldalas átlagos sebességgel.
- <sup>8</sup> 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.
- <sup>9</sup> 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.
- <sup>10</sup> EPEAT®-minősítés, ha elérhető. Az EPEAT®-minősítés országonként eltér. A minősítés országonkénti állapota a <http://www.epeat.net> webhelyen tekinthető meg.
- <sup>11</sup> 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.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)



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

© Copyright 2021 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 semmilyen további jótállást. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban szereplő esetleges technikai vagy szerkesztési hibákért és hiányosságokért.

Készült az EU-ban Szeptember 2021

---

