



HP Color LaserJet Pro MFP M477 sorozat

Lenyűgöző sebesség. Erőteljes biztonság.

Lenyűgöző nyomtatási, beolvasási, másolási és faxolási teljesítmény, valamint megbízható, átfogó biztonsági funkciók a munkájára szabva. Ez a színes MFP készülék gyorsabban elvégzi a feladatokat, és véd a fenyegetésektől¹. A JetIntelligence technológiás eredeti HP tonerkazettákkal több oldal nyomtatható².



Főbb jellemzők

- 27 fekete-fehér oldal percenként/27 színes oldal percenként
- Az első színes oldal alvó vagy automatikusan kikapcsolt állapotból akár 9,9 másodpercen belül elkészül
- Vezető, 24 kép/perc kétoldalas nyomtatási sebesség
- 50 lapos automatikus lapadagoló (ADF) egyetlen műveletben elvégzett kétoldalas beolvasással; a beolvasás sebessége akár 47 kép/perc
- HP automatikus be- és kikapcsolás az alacsony energiafogyasztásért
- Nagy, 10,9 cm-es képátlójú színes érintőképernyő kézmozdulatokkal és alkalmazásokkal
- Beolvasás e-mailbe, mappába, felhőbe, USB-re
- LDAP, PIN-kódos nyomtatás
- HP ePrint, AirPrint, Google Cloud Print, Wi-Fi Direct/NFC, Mopriatánúsítvánnyal, mobilalkalmazások



Color touchscreen



2-sided printing



High yield toner cartridge



Low energy



Mobile printing



ePrint

Gyorsabban végezheti el a feladatokat. Biztonságban tudhatja adatait.

- A digitális fájlokat beolvashatja közvetlenül e-mail üzenetekbe, USB-re, hálózati mappákba vagy felhőalapú tárhelyekre az előre betöltött üzleti alkalmazásokkal³.
- Szinte azonnal nyomtathat – várakozás nélkül. A nyomtató az ébresztést követően is gyorsan nyomtat.¹
- A saját HP-osztályában leggyorsabb kétoldalas nyomtatásnak köszönhetően sokoldalú dokumentumokat is gyorsan kinyomtathat.¹
- Szabályozhatja a nyomtatási feladatokhoz való hozzáférést, és védelmet biztosíthat a dokumentumok számára olyan szolgáltatásokkal, mint az LDAP-hitelesítés, a HP JetAdvantage Private Print vagy az opcionális feladattárolás PIN kódos nyomtatással.

Egyszerű felügyelet. Hatékony nyomtatás.

- A 10,9 cm-es érintőképernyőn néhány koppintással és pöccintéssel egyszerűen, közvetlenül az MFP-n felügyelheti a nyomtatási feladatokat⁴.
- Egyszerűen nyomtathat Microsoft® Word- és PowerPoint®-dokumentumokat – mostantól közvetlenül USB-meghajtóról is.⁵
- Az alapvető felügyeleti szolgáltatásokat tartalmazó csomaggal egyszerűen felügyelheti eszközeit és beállításait a HP Web Jetadmin segítségével⁶.
- Nyomtasson kevesebb energiafogyasztással a JetIntelligence technológiás eredeti HP tonerkazetták segítségével.⁷

Még több oldal. Még nagyobb teljesítmény. Még biztosabb védelem.

- A HP JetIntelligence technológiás eredeti HP nagykapacitású színes tonerkazetták páratlanul gazdaságos nyomtatást biztosítanak².
- Számíthat a gyors, megbízható, professzionális minőségre a HP ColorSphere 3 tonerrel.
- A megvásárolt, utánozhatatlan HP-minőséget az innovatív, csalás elleni technológiával biztosíthatja.
- Az előre telepített tonerkazettákkal azonnal nyomtathat. A kazettákat lecserélheti opcionális, nagykapacitású kazettákra.

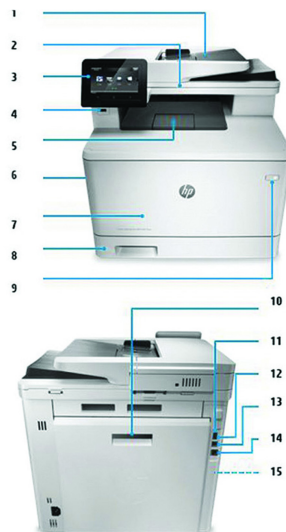
Az egyszerű nyomtatási lehetőségekkel mindig kapcsolatban maradhat

- Egyszerűen nyomtathat számos különféle okostelefonról és táblagepről – jellemzően további telepítés vagy alkalmazások nélkül.⁸
- A vállalati hálózathoz történő hozzáférés nélkül használhatja az irodában a vezeték nélküli közvetlen nyomtatást – mobilkészülékről⁹.
- NFC-kompatibilis mobilkészülékkel a dolgozók egy érintéssel is elindíthatják a nyomtatást – hálózati kapcsolat nélkül¹⁰.
- Az Ethernet- és vezeték nélküli hálózat használatával egyszerűen férhet hozzá a forrásokhoz, valamint könnyedén kinyomtathatja és megoszthatja őket¹¹.

Terméknézetek

Az ábrán a HP Color LaserJet Pro M477 sorozatú többfunkciós nyomtató látható

1. 50 lapos automatikus lapadagoló (ADF)
2. Síkgyas lapolvasó: legfeljebb 216 x 356 mm-es papír
3. Egyszerűen használható, 10,9 cm képátlójú színes érintőképernyő (felfelé dönthető)
4. Könnyen hozzáférhető USB-port
5. 150 lapos gyűjtőrekesz
6. Kioldógomb az előlő ajtóhoz (hozzáférés a HP JetIntelligence tonerkazettákhoz)
7. 50 lapos többfunkciós 1. tálca
8. 250 lapos 2. adagolótálca
9. Be-/kikapcsológomb
10. Hátsó ajtó (hozzáférés a nyomtatási úthoz)
11. Telefonvonal-kimeneti port
12. Faxbemeneti port
13. USB-port a feladatok tárolásához és a PIN kódos nyomtatáshoz
14. Nagy sebességű USB 2.0-nyomtatóport
15. Ethernet hálózati port



A sorozat gyors áttekintése



Típus	HP Color LaserJet Pro MFP M477fnw	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw
Termékszám	CF377A	CF378A	CF379A
Funkciók	Nyomtatás, másolás, beolvasás, fax és e-mail		
Nyomtatási sebesség (fekete és színes)	27 oldal/perc	27 oldal/perc; 24 kép/perc, kétdoldalas	
Automatikus kétdoldalas nyomtatás	Nem áll rendelkezésre	Van	
Kétdoldalas beolvasás egyetlen műveletben az 50 lapos automatikus lapadagolóval (ADF)	Van		
Normál papírbemenet	50 lapos többfunkciós 1. tálca; 250 lapos 2. tálca		
Opcionális papírbemenet	550 lapos 3. tálca		
Hálózatkezelés	Beépített 10/100/1000 Ethernet, vezeték nélküli 802.11b/g/n	Beépített 10/100/1000 Ethernet	Beépített 10/100/1000 Ethernet, vezeték nélküli 802.11b/g/n
Mobil nyomtatási képesség	Vezeték nélküli közvetlen nyomtatás, HP ePrint, Apple AirPrint, Mopria-tanúsítvány, Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint, Apple AirPrint, Mopria-tanúsítvány, Google Cloud Print 2.0	Vezeték nélküli közvetlen nyomtatás, NFC érintéssel indítható nyomtatás, HP ePrint, Apple AirPrint, Mopria-tanúsítvány, Google Cloud Print 2.0

Kiegészítők, kellékek és támogatás

Kellékek	CF410A HP 410A fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (2300 oldal)
	CF410X HP 410X nagy kapacitású fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (6500 oldal)
	CF411A HP 410A ciánkék eredeti LaserJet tonerkazetta (2300 oldal)
	CF411X HP 410X nagy kapacitású ciánkék eredeti LaserJet tonerkazetta (5000 oldal)
	CF412A HP 410A sárga eredeti LaserJet tonerkazetta (2300 oldal)
	CF412X HP 410X nagy kapacitású sárga eredeti LaserJet tonerkazetta (5000 oldal)
	CF413A HP 410A bíbor eredeti LaserJet tonerkazetta (2300 oldal)
CF413X HP 410X nagy kapacitású bíbor eredeti LaserJet tonerkazetta (5000 oldal)	
Tartozékok	CF404A HP LaserJet 550 lapos adagolótálca
Támogatás és szerviz	U8TP0E HP 3 éves, egy munkanapon belüli hardvertámogatás a színes LaserJet M477 többfunkciós nyomtatóhoz U8TP7PE HP 1 évvel a jótállás után is egy munkanapon belüli hardvertámogatás a színes LaserJet M477 többfunkciós nyomtatóhoz

Műszaki adatok

Típus	HP Color LaserJet Pro MFP M477fnw	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw
Termékszám	CF377A	CF378A	CF379A
Szolgáltatások	Nyomtatás, másolás, beolvasás, faxolás, e-mail		
Vezérlőpult	10,9 cm (4,3 hüvelyk) képátlójú színes, intuitív érintőképernyő; 3 gomb (kezdőlap, sugó, vissza)		
Nyomtatás			
Nyomtatási technológia	Lézer		
Nyomtatási sebesség ¹	Fekete (A4-es méret, normál üzemmód) Akár 27 oldal percenként; Színes (A4-es méret, normál üzemmód) Akár 27 oldal percenként;	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 nyomtatás elkészítése ²	Fekete (A4-es méret, készenlétből) Akár 9 mp alatt; Színes (A4-es méret, készenlétből) Akár 9,9 mp alatt; Fekete (A4-es méret, alvó állapotból) Akár 11,4 mp alatt; Színes (A4-es méret, alvó állapotból) Akár 11,5 mp alatt;		
Nyomtatási felbontás	Fekete (legjobb üzemmód) : 600 x 600 dpi, legfeljebb 38400 x 600 dpi; Színes (legjobb üzemmód) : 600 x 600 dpi, legfeljebb 38400 x 600 dpi; Műszaki jellemzők : HP ImageREt 3600, a PANTONE® által kalibrálva;		
Havi terhelhetőség ³	Akár 50 000 oldal A4; Ajánlott havi nyomtatási mennyiség : 750–4000		
Nyomtató intelligens szoftverfunkciói ⁴	Több kicsinyített oldal egy lapon; Leválogatás; HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria-tanúsítvány; Google Cloud Print; Vezeték nélküli közvetlen nyomtatás; HP automatikus be- és kikapcsolási technológia; Intuitív 10,9 cm-es (4,3 hüvelykes) képátlójú érintőképernyős kezelőpanel; Nyomtatás a felhőből üzleti alkalmazások használatával a kezelőpanelen; Opcionális feladattárolás PIN-kódos nyomtatási lehetőséggel (külön USB flash meghajtó vásárlása szükséges); Nyomtatás USB-ről	Automatikus kétoldalas nyomtatás; Több kicsinyített oldal egy lapon; Leválogatás; HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria-tanúsítvány; Google Cloud Print; HP automatikus be- és kikapcsolási technológia; Intuitív 10,9 cm-es (4,3 hüvelykes) képátlójú érintőképernyős kezelőpanel; Nyomtatás a felhőből üzleti alkalmazások használatával a kezelőpanelen; Opcionális feladattárolás PIN-kódos nyomtatási lehetőséggel (külön USB flash meghajtó vásárlása szükséges); Nyomtatás USB-ről	Automatikus kétoldalas nyomtatás; Több kicsinyített oldal egy lapon; Leválogatás; HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria-tanúsítvány; Google Cloud Print; Vezeték nélküli közvetlen nyomtatás; HP automatikus be- és kikapcsolási technológia; Intuitív 10,9 cm-es (4,3 hüvelykes) képátlójú érintőképernyős kezelőpanel; Nyomtatás a felhőből üzleti alkalmazások használatával a kezelőpanelen; HP JetAdvantage Private Print; Opcionális feladattárolás PIN kódos nyomtatási lehetőséggel (külön USB flash meghajtó vásárlása szükséges); Nyomtatás USB-ről
Szabványos nyomtatási nyelvek	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript 3-as szintű emuláció, PCLm PDF, URF, natív Office		
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: 211,8 x 351,8 mm		
Kétoldalas nyomtatás	Kézi (illesztőprogram támogatja)	Automatikus (alapkiépítésben)	
Másolás			
Másolási sebesség ⁵	Fekete (A4) : Akár 27 másolat/perc; Színes (A4) : Akár 27 másolat/perc		
A másoló műszaki adatai	Példányszám; Kicsinyítés/nagyítás; Világosabb/sötétebb; Optimalizálás; Papír; Többoldalas másolás; Leválogatás; Tálca kiválasztása; Kétoldalas; Vázlat üzemmód; Képbéállítás; Beállítás új alapértelmezettként; Alapértékek visszaállítása; 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 26 oldal/47 kép percenként (fekete-fehér), akár 21 oldal/30 kép percenként (színes); Kétoldalas (A4-es méret) : Akár 47 kép percenként (fekete-fehér), akár 30 kép percenként (színes)		
A lapolvasó műszaki adatai	Lapolvasó típusa: Síkágvas, automatikus lapadagoló (ADF); Beolvasási technológia: Contact Image Sensor (CIS) technológia; Beolvasás bemeneti módjai: Előlap beolvasás, másolás, e-mail, fax vagy fájlgombok; HP Scan szoftver és felhasználói alkalmazás TWAIN vagy WIA használatával; Twain verziószáma: 1,9; Kétoldalas beolvasás (automatikus lapadagoló): Van; Maximális beolvasási méret (síkágy, automatikus lapadagoló): 216 x 297 mm; Optikai beolvasási felbontás: Max. 1200 x 1200 dpi		

Típus	HP Color LaserJet Pro MFP M477fnw	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw
Termékszám	CF377A	CF378A	CF379A
A lapolvasó speciális funkciói	Beolvasás e-mailbe; Beolvasás felhőbe; Beolvasás USB-re; Beolvasás hálózati mappába; LDAP e-mail keresés; Kétoldalas beolvasás egyetlen műveletben az automatikus lapadagolóval (ADF)		
Ajánlott havi beolvasási mennyiség ¹	750–4000		
Olvasható terület	Minimális adathordozó-méret (síkágyas): 48,8 x 48,8 mm Maximális adathordozó-méret (síkágyas): 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; Beolvasás mappába; Beolvasás USB-meghajtóra		
Fax			
Fax ²	Van, 33,6 kbit/s		
A fax műszaki adatai	Faxmemória: Akár 400 oldal; Faxfelbontás: Alapkiépítés: 203 x 96 dpi; Finom: 203 x 192 dpi; Nagyon finom: 300 x 300 dpi; Gyorstárcsázás: Akár 120 szám; Kompatibilitás távközlési szabványokkal: ES 203 201; EN 300 328 v1.8.1; EN 301 489-1 v1.9.2; EN 301 489-17 v2.2.1; EN 62311:2008; IEC 62311:2007; R&TTE irányelv 1999/5/EK		
Fax szoftvertulajdonságai	Állandó faxmemória biztonsági mentése; Fax automatikus kicsinyítése; Automatikus újratárcsázás; Késleltetett küldés; Faxátírányítás; TAM csatoló; Lekérés; Védelem kéretlen faxok ellen; Megkülönböztető csengetés felismerése; Fedőlap varázsló; Fax blokkolása; Számlázási kódok; Mentés és betöltés; Lekérés fogadása; Faxtevékenység-jelentések; Tárcsázási előtag beállítás; Faxnapló nyomtatása		
Processorsebesség	1200 MHz		
Csatlakozhatóság			
Alapkiépítés	Nagy sebességű USB 2.0-port; beépített gigabites Ethernet 10/100/1000 Base-TX hálózati port; Könnyen hozzáférhető USB-port; beépített Wi-Fi	Nagy sebességű USB 2.0-port; Beépített gigabites Ethernet 10/100/1000 Base-TX hálózati port; Könnyen hozzáférhető USB-port	
Vezeték nélküli	Igen, beépített Wi-Fi; Hitelesítés WEP, WPA/WPA2 vagy WPA Enterprise használatával; Titkosítás AES vagy TKIP használatával; WPS; Vezeték nélküli közvetlen nyomtatás	Nincs	Igen, beépített Wi-Fi; Hitelesítés WEP, WPA/WPA2 vagy WPA Enterprise használatával; Titkosítás AES vagy TKIP használatával; WPS; Vezeték nélküli közvetlen nyomtatás; NFC-nyomtatás
Mobil nyomtatási képesség	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-tanúsítvánnyal; Vezeték nélküli közvetlen nyomtatás; Google Cloud Print 2.0; Mobilalkalmazások	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-tanúsítvánnyal; Google Cloud Print 2.0; Mobilalkalmazások	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-tanúsítvánnyal; NFC érintéssel indítható nyomtatás; Vezeték nélküli közvetlen nyomtatás; Google Cloud Print 2.0; Mobilalkalmazások
Támogatott hálózati protokollok	TCP/IP, IPv4, IPv6; Nyomtatás: 9100-as TCP-IP port, közvetlen mód, LPD (csak nyers nyomtatási sor támogatása), nyomtatási webszolgáltatások; Észlelés: SLP, Bonjour, webszolgáltatások észlelése; IP-konfiguráció: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuális), IPv6 (állapot nélküli csatlakozás helyben és útválasztón keresztül, állapotartó DHCPv6-on keresztül); Felügyelet: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP		
Hálózati csatlakozhatóság	Standard (beépített Gigabit Ethernet, Wi-Fi) (hozzáférési pontként – Wi-Fi Direct szolgáltatással – és állomásként is használható)	Szabvány (beépített Gigabit Ethernet)	Standard (beépített Ethernet, Wi-Fi) (hozzáférési pontként – Wi-Fi Direct szolgáltatással – és állomásként is használható)
Memória	Alapkiépítés: 256 MB NAND flash memória, 256 MB DRAM; Maximum: 256 MB NAND flash memória, 256 MB DRAM		
Médiakezelés			
Papírtálcák száma	Alapkiépítés: 2 ; Maximum: 3		
Hordozótípusok	Papír (rajzlap, brosúra, színezett, fényes, levélpapír, fénykép, sima, előnyomott, előlyukasztott, újrahasznosított, durva), képeslap, címke, boríték		
Hordozó mérete	Egyedi (metrikus): 1. tálca: 76 x 127 – 216 x 356 mm; 2. tálca, opcionális 3. tálca: 100 x 148 – 216 x 356 mm ; Támogatott (metrikus): 1. és 2. tálca: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, képeslap (JIS egyoldalas, JIS kétoldalas), borítékok (DL, C5, B5); Opcionális 3. tálca: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, képeslap (JIS egyoldalas, JIS kétoldalas); Automatikus duplex egység: A4, B5 ; Automatikus lapadagoló: A4; Egyéni méretek: 102 x 152 mm – 216 x 356 mm		
Médiakezelés	Normál bemenet: 50 lapos többfunkciós tálca, 250 lapos adagoló tálca, 50 lapos automatikus lapadagoló (ADF) Normál kimenet: 150 lapos gyűjtőrekesz Opcionális bemenet: Opcionális 550 lapos tálca Automatikus lapadagoló: Szabványos, 50 lapos		
Hordozóanyagok súlya	1. tálca: 60–176 g/m ² (legfeljebb 200 g/m ² képeslap és HP színes lézeres fényes fotópapír esetén); 2. tálca: 60–163 g/m ² (legfeljebb 176 g/m ² képeslap, legfeljebb 200 g/m ² HP színes lézeres fényes fotópapír esetén); Opcionális 3. tálca: 60–163 g/m ² (legfeljebb 176 g/m ² képeslap, legfeljebb 150 g/m ² HP fényes hordozó esetén); Automatikus duplex egység: 60–163 g/m ² ; Automatikus lapadagoló: 60–90 g/m ²		

Típus	HP Color LaserJet Pro MFP M477fnw	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw
Termékszám	CF377A	CF378A	CF379A
Bemeneti kapacitás	1. tálcá: Lap: 50; Boríték: 5 2. tálcá: Lap: 250; Boríték: 10 3. tálcá: Lap: 550 Maximum: Max. 850 lap (opcionális 550 lapos tálcával) Automatikus lapadagoló: Szabványos, 50 lapos		
Kimeneti kapacitás	Alapkiépítés: Akár 150 lap Boríték: Legfeljebb 20 boríték Maximum: Akár 150 lap		
Kompatibilis operációs rendszerek^{1b}	A mellékelt illesztőprogrammal kompatibilis Windows rendszerek: A Windows 10 összes 32 és 64 bites kiadása (kivéve a táblagépek RT rendszereit), a Windows 8/8.1 összes 32 és 64 bites kiadása (kivéve a táblagépek RT rendszereit), a Windows 7 összes 32 és 64 bites kiadása (kivéve a táblagépek RT rendszereit), a Windows Vista összes 32 és 64 bites kiadása (kivéve a táblagépek RT rendszereit), a Windows 8/8.1/10 RT; Linux rendszerek (operációs rendszeren belüli HPLIP): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); Egyéb operációs rendszerek: UNIX		
Kompatibilis hálózati operációs rendszerek	A mellékelt illesztőprogrammal kompatibilis Windows rendszerek: Windows Server 2008 R2 64 bites (SP1) Standard/Enterprise (+ fűrt- és terminálszolgáltatások), Windows Server 2008 32 és 64 bites (SP2) Standard/Enterprise (+ fűrt- és terminálszolgáltatások), Windows Server 2003/2003 R2 32 bites (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ fűrt- és terminálszolgáltatások); A Universal Print Driver (UPD) programmal vagy a http://www.hp.com webhelyről letöltött termék-specifikus illesztőprogramokkal kompatibilis Windows rendszerek: Windows Server 2012/2012 R2 64 bites Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ fűrt- és terminálszolgáltatások), Windows Server 2008/2008 R2 32 és 64 bites (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ fűrt- és terminálszolgáltatások), Windows Server 2003/2003 R2 32 és 64 bites (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ fűrt- és terminálszolgáltatások); Citrix (Windows Server 2003/2003 R2 rendszereken): Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 és 3); Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (és Feature Pack 2 és 3); Citrix (Windows Server 2008/2008 R2 rendszereken): Citrix XenApp 5.0 (és Feature Pack 2 és 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5; Citrix (Windows Server 2012/2012 R2 rendszereken): Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; Novell-kiszolgálók (www.novell.com/iprint): Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 for Linux; NetWare 6.5/SP8; Novell-ügyfelek (www.novell.com/iprint): Windows 8 (32 és 64 bites), ajánlott: v5.86+, Windows 8.1, ajánlott: v5.94+, Windows 7 (32 és 64 bites), ajánlott: v5.82+, Windows Vista (32 és 64 bites), ajánlott: v5.82+		
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: Windows Vista (32 és 64 bites) vagy újabb rendszer, 233 MHz-es processzor vagy erősebb, 512 MB RAM, 400 MB szabad merevlemez-terület, CD-ROM vagy internet, USB- vagy hálózati kapcsolat; Mac: OS X 10.7 vagy újabb rendszer, internet, USB- vagy hálózati kapcsolat, 1 GB szabad merevlemez-terület		
Mellékelt szoftverek	Windows OS esetén: HP szoftvertelepítő-/eltávolító, HP PCL 6 nyomtató-illesztőprogram, HP Device Experience (DXP), HP Send Fax, HP Device Toolbox, HP fax- és nyomtató-illesztőprogram, HP faxbeállító varázsló, HP termékefejlesztési tanulmány, HP Scan alkalmazás és illesztőprogramok, Beolvasás e-mailbe beállítási varázsló, Beolvasás mappába beállítási varázsló, HP Update, Termékregrisztációs segéd, HP Web Services Assist (HP Connected), online felhasználói útmutatók (a szoftver operációs rendszertől függően eltérő lehet: WinXP/Vista: csak illesztőprogram, Win 7: teljes megoldás, Win 8 és újabb: csak illesztőprogramok, az MS alkalmazás-áruházban további alkalmazások érhetők el); Mac OS esetén: Üdvözlőképernyő (a felhasználókat átirányítja a HP.com webhelyre vagy az OS alkalmazás letöltési helyére LaserJet szoftverek esetében)		
Biztonsági felügyelet	Beágyazott webkiszolgáló: jelszavas védelem, biztonságos böngészés SSL-/TLS-kapcsolaton keresztül; Hálózat: hálózati portok és szolgáltatások engedélyezése/letiltása, SNMPv1 és SNMPv2 közösségi jelszó módosítás; HP ePrint: HTTPS tanúsítványérvényesítéssel, HTTP alapvető elérési hitelesítés, SASL-hitelesítés; LDAP-hitelesítés és engedélyezés; Tűzfal és ACL; SNMPv3, 802.1X, Biztonságos rendszerindítás, hitelesítés WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA2 Enterprise használatával; Titkosítás AES vagy TKIP használatával	Beágyazott webkiszolgáló: jelszavas védelem, biztonságos böngészés SSL-/TLS-kapcsolaton keresztül; Hálózat: hálózati portok és szolgáltatások engedélyezése/letiltása, SNMPv1 és SNMPv2 közösségi jelszó módosítás; HP ePrint: HTTPS tanúsítványérvényesítéssel, HTTP alapvető elérési hitelesítés, SASL-hitelesítés; LDAP-hitelesítés és engedélyezés; Tűzfal és ACL; SNMPv3, 802.1X, Biztonságos rendszerindítás	Beágyazott webkiszolgáló: jelszavas védelem, biztonságos böngészés SSL-/TLS-kapcsolaton keresztül; Hálózat: hálózati portok és szolgáltatások engedélyezése/letiltása, SNMPv1 és SNMPv2 közösségi jelszó módosítás; HP ePrint: HTTPS tanúsítványérvényesítéssel, HTTP alapvető elérési hitelesítés, SASL-hitelesítés; LDAP-hitelesítés és engedélyezés; Tűzfal és ACL; SNMPv3, 802.1X, Biztonságos rendszerindítás, hitelesítés WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA2 Enterprise használatával; Titkosítás AES vagy TKIP használatával
Nyomtató kezelése	Nyomtató-adminisztrátori erőforráskészlet (illesztőprogram-konfigurációs segédprogram, illesztőprogram-telepítési segédprogram, felügyelt nyomtatási adminisztrátor); HP Web JetAdmin szoftver; HP Proxy Agent szoftver; HP képalkotási és nyomtatásbiztonsági központ; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox (Win 7)		
Méret és súly			
Nyomtató méretei (Szé x Mé x Ma)	Legalább 416 x 461 x 400 mm; Maximum: 426 x 641 x 414 mm;	Legalább 416 x 472 x 400 mm; Maximum: 426 x 652 x 414 mm;	
Csomag mérete (sz x h x m)	597 x 497 x 490 mm		
Nyomtató tömege ⁹	21,8 kg	23,2 kg	
Csomag súlya	26,2 kg	26,7 kg	26,8 kg
Működési környezet	Hőmérséklet: 15–30 °C; Páratartalom: 20% – 70% relatív páratartalom (nem lecsapódó)		
Tárolási körülmények	Hőmérséklet: -20–40 °C; Páratartalom: 10–95% relatív páratartalom (nem lecsapódó)		
Hang¹⁰	Zajkibocsátás: 6,3 B(A); Hangnyomás-kibocsátás: 49 dB(A)		
Tápellátás¹¹	Követelmények: Bemeneti feszültség: 220–240 V~ (+/-10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Fogyasztás: 570 watt (nyomtatás közben), 18,6 watt (készletben), 2,5 watt (alvó állapotban), 0,6 watt (Automatikus be- és kikapcsolás, USB-csatlakozáson keresztül), 0,05 watt (kikapcsolva); Jellemző energiafogyasztás¹²: 1,533 kWh/hét (Energy Star) 1,436 kWh/hét (Blue Angel); Tápegység típusa: Beépített tápegység;	Követelmények: Bemeneti feszültség: 220–240 V~ (+/-10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Fogyasztás: 570 watt (nyomtatás közben), 18,6 watt (készletben), 2,5 watt (alvó állapotban), 0,6 watt (Automatikus be- és kikapcsolás, USB-csatlakozáson keresztül), 0,05 watt (kikapcsolva); Jellemző energiafogyasztás¹²: 1,368 kWh/hét (Energy Star) 1,248 kWh/hét (Blue Angel); Tápegység típusa: Beépített tápegység;	Követelmények: Bemeneti feszültség: 220–240 V~ (+/-10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Fogyasztás: 570 watt (nyomtatás közben), 18,6 watt (készletben), 2,5 watt (alvó állapotban), 0,6 watt (Automatikus be- és kikapcsolás, USB-csatlakozáson keresztül), 0,05 watt (kikapcsolva); Jellemző energiafogyasztás¹²: 1,533 kWh/hét (Energy Star) 1,436 kWh/hét (Blue Angel); Tápegység típusa: Beépített tápegység;
Energiatakarékos technológia	HP automatikus be- és kikapcsolási technológia; Azonnali aktiválás technológia		
Tanúsítványok	CISPR 22:2008 (B osztály); EN 55022:2010 (B osztály); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; Egyéb EMC-jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint Blue Angel megfeleléség Nincs; Lásd az ECI dokumentumot	CISPR 22:2008 (B osztály); EN 55022:2010 (B osztály); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; Egyéb EMC-jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint Blue Angel megfeleléség Nincs; Lásd az ECI dokumentumot	CISPR 22:2008 (B osztály); EN 55022:2010 (B osztály); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; Egyéb EMC-jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint Blue Angel megfeleléség Van; Blue Angel RAL-UZ 205
A doboz tartalma¹³	HP Color LaserJet Pro MFP M477fnw; 4 előre telepített HP LaserJet tonerkazetta (Fekete: 2300 oldal, induló ciánkék, bíbor, sárga: 1200 oldal tonerkazettánként); Mellékelt dokumentáció (Első lépések útmutató; Telepítési poszter); Szoftver-illesztőprogramok és dokumentáció CD lemezen; Tápkábel; USB-kábel	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdn; 4 előre telepített HP LaserJet tonerkazetta (Fekete: 2300 oldal, induló ciánkék, bíbor, sárga: 1200 oldal tonerkazettánként); Mellékelt dokumentáció (Első lépések útmutató; Telepítési poszter); Szoftver-illesztőprogramok és dokumentáció CD lemezen; Tápkábel; Beépített duplex egység; Beépített fax	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw; 4 előre telepített HP LaserJet tonerkazetta (Fekete: 2300 oldal, induló ciánkék, bíbor, sárga: 1200 oldal tonerkazettánként); Mellékelt dokumentáció (Első lépések útmutató; Telepítési poszter); Szoftver-illesztőprogramok és dokumentáció CD lemezen; Tápkábel; USB-kábel; Beépített duplex egység; Beépített fax
Jótállás	1 év jótállás. 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 a régiójában.		

Lábjegyzetek

- ¹A HP belső tesztjei alapján, amelyben az alvó állapot utáni első nyomat elkészítését, valamint a kétoldalas nyomtatás és másolás sebességét vizsgálták 2015 augusztusában. Az eszköz beállításainak függvényében változhat. A tényleges eredmények ettől eltérhetnek.
- ²A HP 305X tonerkazetták és a HP 410X eredeti HP LaserJet tonerkazetták kapacitásának összehasonlítása alapján. További információ: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ³Használatához a nyomtató internetes csatlakozása szükséges. A szolgáltatások regisztrációt igényelhetnek. Az alkalmazások elérhetősége országonként, nyelvenként és szerződésenként eltérő. További részletek: <http://www.hpconnected.com>.
- ⁴Vezeték nélküli hozzáférési pont és a nyomtató internetes csatlakozása szükséges. A szolgáltatások regisztrációt igényelnek. Az alkalmazás elérhetősége országonként, nyelvenként és szerződésenként eltérő, és a firmware frissítését igényelheti. További információkért látogasson el a <http://www.hpconnected.com> webhelyre.
- ⁵A 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.
- ⁶A HP Web Jetadmin ingyenesen letölthető a <http://www.hp.com/go/webjetadmin> webhelyről.
- ⁷A HP-nek az ENERGY STAR® program jellemző energiafogyasztás (TEC) módszerét használó tesztje szerint. A tényleges eredmények ettől eltérhetnek.
- ⁸A vezeték nélküli működés csak a 2,4 GHz-es frekvencián érhető el. Alkalmazásra vagy szoftverre, illetve HP ePrint-fiók regisztrálására lehet szükség. Egyes szolgáltatásokhoz opcionális kiegészítő megvásárlása szükséges. További információk: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁹A funkciót csak a HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw és M477fnw támogatja. Nyomtatás előtt a mobilkészítőt közvetlenül a vezeték nélküli közvetlen kapcsolattal kompatibilis többfunkciós nyomtató 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>.
- ¹⁰A funkciót a HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw támogatja. Az NFC-nyomtatással kompatibilis mobilkészítőt igényel. Az NFC-nyomtatással kompatibilis mobilkészítők listáját lásd: <http://www.hp.com/go/nfcprinting>.
- ¹¹A funkciót csak a HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw és M477fnw támogatja. A vezeték nélküli teljesítmény a fizikai környezettől és a hozzáférési pont távolságától függ, és aktív virtuális magánhálózati kapcsolatok közben korlátozott lehet.

Műszaki adatok Jogi nyilatkozat

- ¹A 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.
- ²A mérés az ISO/IEC 17629 szabvány alapján történt. További információ: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A pontos sebesség a bemeneti feszültségtől, a rendszer konfigurációjától, a szoftveralkalmazástól, az illesztőprogramtól és a dokumentum összetettségétől függően változhat.
- ³A 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.
- ⁴A feladattárolási funkcióhoz önálló, legalább 16 GB kapacitású USB flash meghajtó vásárlása szükséges.
- ⁵Az 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.
- ⁶A beolvasási sebességek az automatikus lapadagolóból (ADF) lettek mérve. A tényleges feldolgozási sebesség a beolvasási felbontástól, a hálózati körülményektől, a számítógép teljesítményétől és a szoftveralkalmazástól függően változhat.
- ⁷A HP azt javasolja, hogy a havonta beolvasott oldalak száma ne haladja meg a készülékre vonatkozó optimális teljesítménytartományt.
- ⁸Az ITU-T szabvány szerinti próbakép alapján, szabványos felbontás mellett. Az összetettebb oldalak nyomtatása vagy a nagy felbontás használata hosszabb időt és több memóriát igényel.
- ⁹Tonerkazettákkal.
- ¹⁰Tesztelt konfiguráció: alaptípus, egyoldalas nyomtatás A4 méretű papírra, percenként 43 oldalas átlagos sebességgel.
- ¹¹A tápellátási igény a nyomtató értékesítési országától és térségétől függően változhat. Az üzemi feszültségek átalakítása tilos. Ez károsítja a nyomtatót, és érvényteleníti a termék jótállását.
- ¹²A jellemző energiafogyasztás (TEC) értékei egy termék 1 hét során jellemző energiafogyasztását jelentik, kilowattóraban (kWh) mérve.
- ¹³Hivatalos kazettakapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint. A tényleges kapacitás a kinyomtatott képektől és más tényezőktől függően számottevően változhat. További információk: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. A HP színes LaserJet Pro MFP M477 sorozathoz mellékelt tonerkazetta a megjelöltnél nagyobb kapacitással rendelkezik a 2017. előtt gyártott nyomtatóegységek esetében.



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 4AA6-0843, December 2018

