

Adatlap

HP Color LaserJet Pro MFP M277 sorozat

Nagy teljesítmény. Kis méret.



Óriási teljesítmény kis dobozba zárva. A funkciógazdag MFP készülék és a JetIntelligence technológiát használó eredeti HP tonerkazetták a feladatok elvégzéséhez szükséges minden eszközt biztosítanak.



HP Color LaserJet Pro MFP M277dw



Kezelőpanel nézet

Főbb jellemzők

- Nyomtatás, másolás, lapolvasás, faxolás, web, alkalmazások
- Akár 18 oldal/perc A4 méretű fekete-fehér és színes nyomtatás esetén
- Első nyomat elkészítése: < 12 mp fekete, 13 mp színes nyomat esetén
- Gigabit Ethernet, vezeték nélküli kapcsolat (M277dw)
- Automatikus kétoldalas nyomtatás (M277dw)
- 7,6 cm-es képátlójú színes érintőképernyő alkalmazásokkal
- <1 watt automatikus be-/kikapcsolással és hálózati ébresztés funkcióval
- Beolvasás e-mailbe, mappába, felhőbe; 50 lapos ADF
- HP ePrint, AirPrint, Google Cloud Print, Wi-Fi Direct/NFC, Mopria-tanúsítvánnyal, mobilalkalmazások

Használja ki még jobban az idejét.

- Profesionális minőségű színes dokumentumokat hozhat létre, és villámgyorsan elvégezheti feladatait a kétoldalas nyomtatás segítségével.^{1,2}
- Válassza a kategóriájában elérhető legkisebb többfunkciós nyomtatót, amellyel gyorsabban indíthatja el a nyomtatást az alvó állapot után, mint az azonos kategóriába sorolható más nyomtatókkal.²
- A 7,6 cm képátlójú érintőképernyőn időkímélő alkalmazásokhoz férhet hozzá, valamint közvetlenül e-mailbe, hálózati mappákba vagy a felhőbe olvashat be dokumentumokat.³
- Egyszerűen nyomtathat Microsoft® Word- és PowerPoint®-dokumentumokat – mostantól közvetlenül USB-meghajtóról is.⁴

Egyszerű mobilkészülök nyomtatási funkciókat használhat.

- Egy NFC-kompatibilis mobilkészülékkel érintéssel is elindíthatja a nyomtatást az MFP eszközön – hálózati kapcsolat nélkül.⁵
- A vállalati hálózathoz történő hozzáférés nélkül használhatja az irodában a vezeték nélküli közvetlen nyomtatást – mobilkészülökről.⁶
- Egyszerűen nyomtathat számos különféle okostelefonról és táblagépről – jellemzően további telepítés vagy alkalmazások nélkül.⁷

Több nyomtatott oldal, nagyobb teljesítmény és védelem.

- Minden eddiginél több oldalt nyomtathat a JetIntelligence technológiát használó eredeti HP nagykapacitású színes tonerkazettákkal.⁸
- Számíthat a gyors, professzionális minőségre – a HP ColorSphere 3 toner HP nyomtatójával működik a legjobban.
- A megvásárolt, utánozhatatlan HP minőséget a csalás elleni technológiával biztosíthatja.
- Az előre telepített tonerkazettákkal azonnal nyomtathat. A kazettákat lecserélheti opcionális, nagykapacitású kazettákra.⁹

Élébe mehet a mindennapi informatikai kihívásoknak.

- Az alapvető biztonsági és felügyeleti szolgáltatásokat tartalmazó csomaggal biztonságban tudhatja adatait, és egyszerűen kezelheti eszközeit.
- Az Ethernet- és a vezeték nélküli hálózat használatával egyszerűen férhet hozzá a forrásokhoz, valamint könnyedén kinyomtathatja és megoszthatja azokat.¹⁰
- Nagyobb biztonság és teljes körű vezérlés további költségek nélkül a HP JetAdvantage Private Print alkalmazással.



2-sided printing



Color touchscreen



Auto On/Off Technology



Wireless



Scan to email



NFC

Terméknézetek

A képen a HP Color LaserJet Pro MFP M277dw látható:

1. A 7,6 cm képátlójú, egyszerűen használható színes érintőképernyő felfelé dönthető a könnyebb használat érdekében
2. 50 lapos automatikus lapadagoló (ADF)
3. A síkgyas lapolvasó maximum 216 x 356 mm méretű papírt kezel
4. 100 lapos gyűjtőrekesz
5. Kis hatótávolságú kommunikációs (NFC) egység belső antennája
6. Kimeneti tálca hosszabbítója
7. Be-/kikapcsológomb
8. Beépített automatikus kétoldalas nyomtatás
9. Könnyen hozzáférhető USB-port számítógép nélküli nyomtatáshoz és beolvasáshoz
10. Elülső ajtón keresztüli hozzáférés a JetIntelligence technológiás eredeti HP tonerkazettákhoz
11. Egylapos elsődleges adagolónyílás
12. 150 lapos 2. adagolótálca
13. Nagy sebességű USB 2.0-nyomtatóport
14. Gyors Ethernet hálózati port
15. 800 MHz-es processzor, 256 MB RAM
16. Beépített vezeték nélküli hálózati működés
17. Faxbemeneti port
18. Telefonvonal-kimeneti port
19. Hátsó ajtó (hozzáférés a papírelakadás megszüntetéséhez)



A sorozat gyors áttekintése



Típus	HP Color LaserJet Pro MFP M277n	HP Color LaserJet Pro MFP M277dw
termékszám	B3Q10A	B3Q11A
Funkciók	Nyomtatás, másolás, lapolvasás és fax	Nyomtatás, másolás, lapolvasás és fax
Kétoldalas nyomtatás	Kézi	Automatikus
50 lapos automatikus lapadagoló (ADF)	Igen	Igen
7,6 cm-es színes érintőképernyő alkalmazásokkal	Igen	Igen
Az USB-eszköztől való közvetlen nyomtatás által támogatott fájlformátumok	.ppt, .doc, .pdf, .jpg	.ppt, .doc, .pdf, .jpg
Hálózat	Gyors Ethernet	Gyors Ethernet, vezeték nélküli 802.11b/g/n
Mobil nyomtatási képesség	HP ePrint, Apple AirPrint, Mopria-tanúsítvány	NFC érintéssel indítható nyomtatás, vezeték nélküli közvetlen nyomtatás, HP ePrint, Apple AirPrint, Mopria-tanúsítvány

Kiegészítők, kellékek és támogatás

Kellékek	CF400A HP 201A fekete eredeti LaserJet tonerkazetta 1500 oldal
	CF400X HP 201X nagy kapacitású fekete eredeti LaserJet tonerkazetta 2800 oldal
	CF401A HP 201A ciánkék eredeti LaserJet tonerkazetta 1400 oldal
	CF401X HP 201X nagy kapacitású ciánkék eredeti LaserJet tonerkazetta 2300 oldal
	CF402A HP 201A sárga eredeti LaserJet tonerkazetta 1400 oldal
	CF402X HP 201X nagy kapacitású sárga eredeti LaserJet tonerkazetta 2300 oldal
	CF403A HP 201A bíbor eredeti LaserJet tonerkazetta 1400 oldal
	CF403X HP 201X nagy kapacitású bíbor eredeti LaserJet tonerkazetta 2300 oldal
	CG964A HP Professional fényes papír lézernyomatókhöz, 120 g-os – 250 lap/A4/210 x 297 mm
	CG965A HP Professional fényes papír lézernyomatókhöz, 150 g-os – 150 lap/A4/210 x 297 mm
	CG966A HP Professional fényes fotópapír lézernyomatókhöz, 200 g-os – 100 lap/A4/210 x 297 mm
	CHP340 HP papír színes lézernyomatókhöz, 120 g-os – 250 lap/A4/210 x 297 mm
	Q6550A HP Professional matt lézer fotópapír – 100 lap/A4/210 x 297 mm
szolgáltatások és támogatás	UX453E HP 3 éves szervizcsomag színes LaserJet multifunkciós nyomtatókhöz normál csereszolgáltatással UX435E HP 3 éves szervizcsomag színes LaserJet többfunkciós nyomtatókhöz következő munkanapi csereszolgáltatással (UX453E: minden EMEA-országban, UX435E: csak Ausztriában, a balti államokban, Belgiumban, Dániában, Finnországban, Franciaországban, Németországban, Írországban, Olaszországban, Hollandiában, Norvégiában, Portugáliában, Spanyolországban, Svédországban, Svájcban, az Egyesült Királyságban, a Cseh Köztársaságban, Görögországban, Magyarországon, Lengyelországban és Szlovákiában)

Műszaki specifikáció

Típus	HP Color LaserJet Pro MFP M277n	HP Color LaserJet Pro MFP M277dw
termékszám	B3Q10A	B3Q11A
Szolgáltatások	Nyomatás, másolás, szkennelés, faxolás	Nyomatás, másolás, szkennelés, faxolás
Nyomatási sebesség⁷	Akár 18 oldal percenként Fekete (A4); Akár 18 oldal percenként Színes (A4); Akár 11 kép/perc fekete-fehér kétoldalas (A4); Akár 11 kép/perc színes kétoldalas (A4)	
Első nyomat elkészülésének ideje⁸	Akár 11,5 mp alatt fekete (A4, kész); Akár 13 mp alatt színes (A4, kész)	
Nyomatási felbontás	Legfeljebb 600 dpi Fekete; Legfeljebb 600 dpi Szín; Nyomatásfelbontás-technológiák: HP ImageREt 3600	
Nyomatási technológia	Lézer	
Nyomatási terület	Nyomatási margók: Felső: 4,3 mm; Alsó: 4,3 mm; Bal: 4,3 mm; Jobb: 4,3 mm; Maximális nyomtatási terület: 207,5 x 347,5 mm	
Nyomatónyelvek	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript 3-as szintű emuláció, PCLm, PDF, URF	
Nyomatató intelligens szoftverének jellemzői	HP JetAdvantage Private Print, HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-tanúsítvány, azonnali aktiválás technológia, HP automatikus be- és kikapcsolási technológia	Érintéssel indítható nyomtatás, vezeték nélküli közvetlen nyomtatás, HP JetAdvantage Private Print, beolvasás felhőbe, beolvasás hálózatra, beolvasás e-mailbe, HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-tanúsítvány, azonnali aktiválás technológia, HP automatikus be- és kikapcsolási technológia
Havi terhelhetőség	Max. 30,000 oldal (A4); Javasolt havi lapkapacitás: 250–2500	
Kétoldalas nyomtatás	Kézi	Automatikus (alapkiépítésben)
Betűtípusok és betűtípuskészletek	84 méretezhető TrueType betűkészlet. További betűkészletek érhetők el a http://www.hp.com/go/laserjetfonts webhelyen	
Processorsebesség	800 MHz	
Csatlakoztatás	Alapkiépítésben: Nagy sebességű USB 2.0-port; Beépített gyors Ethernet 10/100/1000 Base-TX hálózati port; USB-gazdaport	Alapkiépítésben: Nagy sebességű USB 2.0-port; Vezeték nélküli 802.11b/g/n; Beépített gyors Ethernet 10/100/1000 Base-TX hálózati port; USB-gazdaport
Hálózatkozás	Beépített Ethernet, alapfelszereltség	Beépített Ethernet 802.11 b/g/n, alapfelszereltség. A Wi-Fi hozzáférési pontként (Wi-Fi Direct szolgáltatással) és állomásként is használható
memória	Alapkiépítésben: 256 MB; maximum: 256 MB	
Másoló beállítások	Példányszám; Kicsinyítés/nagyítás; Világosabb/sötétebb; Optimalizálás; Papír; Többoldalas másolás; Leválogatás; Tálcá kiválasztása; Kétoldalas; Vázlat üzemmód; Képbállítás; Beállítás új alapértelmezetté; Alapértékek visszaállítása; Másolatok maximális száma: Legfeljebb 99 másolat; Másolási felbontás: Max. 600 x 600 dpi Átméretezés fénymásolással: 25–400%	
Másolás sebessége⁹	Akár 18 másolat percenként Fekete (A4); Akár 18 másolat percenként Színes (A4)	
Lapolvasó műszaki adatai	A lapolvasó típusa: Síkágyas, automatikus lapadagoló (ADF); Beolvasási technológia: Contact Image Sensor (CIS) technológia; Lapolvasási bevitel: Előlapú lapolvasás, másolás, e-mail, fax vagy fájl gombok; HP Scan szoftver; Felhasználói alkalmazás TWAIN vagy WIA használatával; Twain verziószáma: 1.9-es verzió; Kétoldalas beolvasás (automatikus dokumentumadagoló): Nem; Maximális beolvasási méret (síkágy, automatikus lapadagoló): 216 x 297 mm; Optikai beolvasási felbontás: Akár 300 x 300 dpi (színes és fekete-fehér, ADF); Akár 300 x 300 dpi, 600 x 600 dpi, 1200 x 1200 dpi (síkágyas) Beolvasási technológia: Contact Image Sensor (CIS) technológia	Beolvasási technológia: Contact Image Sensor (CIS) technológia
Beolvasási fájlformátum	PDF, kereshető PDF, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF	PDF, kereshető PDF, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF
Beolvasás típusa/technológia	Síkágyas, automatikus lapadagoló (ADF)	Síkágyas, automatikus lapadagoló (ADF)
Beolvasás sebessége¹⁰	Akár 21 egyszínű, illetve 14 színes oldal nyomtatása percenként	Akár 21 egyszínű, illetve 14 színes oldal nyomtatása percenként
Olvasható terület	Síkágyas: legkisebb hordozóméret: 54 x 70 mm; legnagyobb hordozóméret: 216 x 297 mm Beolvasási terület (lapadagoló): legkisebb hordozóméret: 102 x 152 mm; legnagyobb hordozóméret: 216 x 356 mm	
A lapolvasó speciális funkciói	HP lapolvasási szoftver, beolvasás billentyű az érintőképernyőn az USB flash meghajtóra történő beolvasáshoz (PDF és JPEG), beolvasás e-mailbe, beolvasás mappába, 50 lapos automatikus lapadagoló (ADF) több oldal felüveget nélküli beolvasáshoz, automatikus beolvasáskalibrálás, körülvágás és képjavitás	HP lapolvasási szoftver, beolvasás billentyű az érintőképernyőn az USB flash meghajtóra történő beolvasáshoz (PDF és JPEG), beolvasás e-mailbe, beolvasás mappába, 50 lapos automatikus lapadagoló (ADF) több oldal felüveget nélküli beolvasáshoz, automatikus beolvasáskalibrálás, körülvágás és képjavitás
Bitmélység/ Szürkeárnyalatszintek	30 bites/ 256	
digitális küldés	Alapkiépítésben: Beolvasás e-mailbe, beolvasás mappába, beolvasás USB-eszközre	Alapkiépítésben: Beolvasás e-mailbe, beolvasás mappába, beolvasás USB-eszközre
Fax	Igen; 33,6 kbit/s	Igen; 33,6 kbit/s
Kompatibilitás távközlési szabványokkal	ES 203 201; EN 301 489-1 v1.9.2 / EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09); EN300 328 v1.8.1; IC: RSS 210; EN 62311:2008 / IEC 62311:2007; R&TTE irányelv (99/05/EK) – Európai Unió; IEC 62311:2007 / EN62311:2008	
Faxolási jellemzők	Faxmemória: Akár 400 oldal; Fax felbontás: Alapkiépítésben: 203 x 96 dpi; Finom: 203 x 192 dpi; nagyon finom: 300 x 300 dpi; gyorsátírási sebesség: Akár 120 szám	
Intelligens faxszoftver jellemzői	Faxmemória folyamatos biztonsági mentése, fax automatikus kicsinyítése, automatikus újratárcsázás, késleltetett küldés, faxátírási sebesség, TAM csatoló, lekérés, kértelen fax korlátozása, megkülönböztető csengés felismerése, fedőlap varázsló (csak szoftver), fax blokkolása, számlázási kódok, mentés és betöltés, lekérés fogadása, faxtevékenység-jelentések, tárcsázási előtag beállítása, fogadás számítógépen (Macintosh esetén nem érhető el), faxnapló nyomtatása	
papírtípusok	Papír (brosúra, síma), fotópapír (szegély nélküli, HP Premium, panoráma, perforált szegélyű papír), borítékok, címkék, kártyák (üdvözlő, kartotéklap), írásvetítő fóliák	
Papírméret	Egyéni mérőszám: 76,2 x 127 mm-től 215,9 x 355,6 mm-ig Támogatott mérőszám: A4, A5, A6, B5, B6, 10 x 15 cm, üdvözlőlapok (JIS), borítékok (DL, C5, B5) Automatikus lapadagoló: A4, 101 x 152 – 216 x 355 mm	Egyéni mérőszám: 76,2 x 127 mm-től 215,9 x 355,6 mm-ig Támogatott mérőszám: A4, A5, A6, B5, B6, 10 x 15 cm, üdvözlőlapok (JIS), borítékok (DL, C5, B5) Automatikus lapadagoló: A4, 101 x 152 – 216 x 355 mm

Típus	HP Color LaserJet Pro MFP M277n	HP Color LaserJet Pro MFP M277dw
termékszám	B3Q10A	B3Q11A
Papírkezelés	Alapkiépítésű adagoló: 150 lapos adagolótálca, többfunkciós tálcá Normál kimenet: 100 lapos kimeneti papírtartó Automatikus lapadagoló: Szabványos, 50 lapos	Alapkiépítésű adagoló: 150 lapos adagolótálca, többfunkciós tálcá Normál kimenet: 100 lapos kimeneti papírtartó Automatikus lapadagoló: Szabványos, 50 lapos
Bemeneti kapacitás	1. tálcá: Többfunkciós tálcá (1. tálcá): 1 lap 2. tálcá: Normál bemenet (2. tálcá): 150 lap Alapkiépítésben/maximum: Akár 150 lap a 2. tálcában	1. tálcá: Többfunkciós tálcá (1. tálcá): 1 lap 2. tálcá: Normál bemenet (2. tálcá): 150 lap Alapkiépítésben/maximum: Akár 150 lap a 2. tálcában
Kimeneti kapacitás	Alapkiépítésben: Akár 100 lap; 10 mm kötegmagasság; 10 mm kötegmagasság írásvetítő föliák maximum: Akár 100 lap	Alapkiépítésben: Akár 100 lap; 10 mm kötegmagasság; 10 mm kötegmagasság írásvetítő föliák maximum: Akár 100 lap
Papír tömege	60–163 g/m ² (bevonat nélküli/matt, ajánlott), legfeljebb 175 g/m ² képeslap esetén és 200 g/m ² HP matt papír esetén (az illesztőprogramban engedélyezett); 60–163 g/m ² (fényezett/fényes, ajánlott), legfeljebb 175 g/m ² képeslap esetén és 220 g/m ² HP fényes papír esetén (az illesztőprogramban engedélyezett)Automatikus lapadagoló: 60–90 g/m ²	
Támogatott hálózati protokollok	TCP/IP, IPv4, IPv6; Nyomatás: 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, állapottartó DHCPv6-on keresztül); Felügyelet: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP	
Kompatibilis operációs rendszerek¹¹	Windows: Windows 8.1 (64 bites), Windows 8 Basic (32 és 64 bites), Windows 8 Pro (32 és 64 bites), Windows 8 Enterprise (32 és 64 bites), Windows 8 Enterprise N (32 és 64 bites), Windows 7 (beleértve a Starter Edition kiadást, 32 és 64 bites), Windows Vista (beleértve a Starter Edition kiadást, 32 bites), Windows Vista (64 bites); Mac: OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks; Mobil operációs rendszerek: iOS, Android, Windows 8 RT; Egyéb: Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (az automatikus telepítő támogatja), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), HPUX 11 és Solaris 8/9, Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (előre összeállított csomaggal támogatott), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04)	
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 32/64 bites (SP2) Standard/Enterprise (+ fűrt- és terminálszolgáltatások), Windows Server 2003/2003 R2 32 bites (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ fűrt- és terminálszolgáltatások); A HP.com webhelyről letöltött Universal Print Driver (UPD) programmal vagy a termékspecifikus illesztőprogramokkal kompatibilis Windows rendszerek: Windows Server 2012/2012 R2 64 bites Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ fűrt- és terminálszolgáltatások), Windows Server 2008/2008 R2 32/64 bites (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ fűrt- és terminálszolgáltatások), Windows Server 2003/2003 R2 32/64 bites (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ fűrt- és terminálszolgáltatások); Citrix (Windows Server 2003/2003 R2 rendszeren), 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 rendszeren), 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 rendszeren): Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; Novell-kiszolgálók (http://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 (http://www.novell.com/iprint): Windows 8 (32/64 bites), ajánlott: v5.86+, 8.1, ajánlott: v5.94+, Windows 7 (32/64 bites), ajánlott: v5.82+, Windows Vista (32/64 bites), ajánlott: v5.82+, Windows XP / SP3 (csak 32 bites), ajánlott: v5.82+	
Mobil nyomtatási képesség	HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-tanúsítvány, mobilalkalmazások	HP ePrint, vezeték nélküli közvetlen nyomtatás, Apple AirPrint™, Mopria-tanúsítvány, mobilalkalmazások
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: Windows: Windows 8 Basic 32 bites, Windows 8 Pro 32 bites, Windows 8 Enterprise 32 bites, Windows 8 Enterprise N 32 bites, Windows 8 Basic 64 bites, Windows 8 Pro 64 bites, Windows 8 Enterprise 64 bites, Windows 8 Enterprise N 64 bites, Windows 8.1 64 bites, Windows 7 (beleértve a Starter Edition 32 és 64 bites kiadást), Windows Vista (beleértve a Starter Edition 32 bites kiadást); Mobil operációs rendszerek: Android, Windows 8 RT, Windows 10 Mobile; Egyéb: Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (az automatikus telepítő támogatja), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), HPUX 11 és Solaris 8/9, Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (előre összeállított csomaggal támogatott), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04); CD-ROM/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat; Dedikált USB- vagy hálózati/vezeték nélküli kapcsolat; 200 MB szabad merevlemez-terület; Kompatibilis hardver (az operációs rendszer hardverkövetelményeit lásd: http://www.microsoft.com); Mac: Mac OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks; Mobil: iOS; Internet; Dedikált USB, hálózati vagy vezeték nélküli kapcsolat; 1 GB szabad merevlemez-terület	
Szoftver mellékelve	A dobozban található CD (Windows-partíció): HP telepítő/eltávolító, HP PCL 6 nyomtató-illesztőprogram, DXP (Device Experience), felhasználói kézikönyv, HP Send Fax, HP Device Toolbox, HP fax- és nyomtató-illesztőprogram, HP faxbeállító varázsló, HP termékfejlesztési tanulmány, HP Scan, HP TWAIN és WIA lapolvasó-illesztőprogramok, Beolvasás e-mailbe beállítás varázsló, Beolvasás mappába beállítási varázsló, HP Update, Termékrejestrációs segéd, HP Web Services Assist (HP Connected), .NET 3.5 SP1 (csak régebbi Windows operációs rendszerek esetében); A dobozban található CD (Mac-partíció): Üdvözlőképernyő (a felhasználókat átírányítja a http://www.hp.com webhelyre vagy az OS alkalmazás letöltési helyére HP LaserJet szoftverek esetében)	
Adatvédelem kezelése	Beágyazott webkiszolgáló: jelszavas védelem, biztonságos böngészés SSL-/TLS-kapcsolaton keresztül; Hálózat: hálózati portok és szolgáltatások engedélyezése/letiltása, SNMPv1 és SNMPv2 közösségi jelszómodosítás; HP ePrint: HTTPS tanúsítványérvényesítéssel, HTTP alapvető elérési hitelesítés; Tűzfal és ACL; SNMPv3	
Nyomtatókezelés	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	
Kezelőpanel	7,6 cm átmérőjű intuitív érintőképernyős kezelőpanel színes grafikus kijelzővel; 3 gomb (kezdőlap, súgó, vissza)	
Nyomtató méretei (Szé x Mé x Ma)	Legalább: 420 x 384 x 322 mm maximum: 420 x 849 x 578 mm	Legalább: 420 x 417 x 322 mm maximum: 420 x 1002 x 57,8 mm
Csomagolási méretek (szé x mé x ma)	498 x 398 x 490 mm	498 x 398 x 532 mm
Nyomtató tömege	15,3 kg	16,3 kg
Csomagolási súly	20,2 kg	21,2 kg
Működési környezet	Hőmérséklet: 15–30 °C; Nedvesség: 10–80% relatív páratartalom	
adattárolás	Hőmérséklet: –20–40°C; Nedvesség: 0–95% relatív páratartalom	
Hang⁶	Zajkibocsátás: 6,3 B(A) (18 oldal/perc nyomtatási sebesség mellett); Leadott akusztikus teljesítmény (készlet): Nem hallható; Hangerő-kibocsátás (aktív példány): 6,4 B(A) (18 oldal/perc másolásnál); Leadott akusztikus teljesítmény (aktív beolvasás): 6,0 B(A); Kisugárzott hangnyomás: 50 dB(A)Leadott hangnyomás a készülék mellett (aktív, nyomtatás): 50 dB(A); Hangnyomás-kibocsátás a készülék közelében (aktív példány): 50 dB(A); Leadott hangnyomás a készülék mellett (aktív beolvasás): Nem hallható	
Áramellátás	követelmények: Bemeneti feszültség: 220–240 V~ (± 10%), 50 Hz (± 3 Hz) anyagysükséglet: 365 watt (nyomtatás/másolás), 10,5 watt (készlet), 2,7 watt (alvó állapot), 1,73 watt (Blue Angel alvó állapot), 0,1 watt (automatikus kikapcsolás/kézi bekapcsolás), 0,97 watt (HP automatikus ki- és bekapcsolás/bekapcsolás LAN-on keresztül), 0,1 watt (kézi kikapcsolás) áramellátás típusa: Beépített tápegység Jellemző energiafogyasztás: 1,026 kWh/hét	anyagysükséglet: 365 watt (nyomtatás/másolás), 10,5 watt (készlet), 2,7 watt (alvó állapot), 2,69 watt (Blue Angel alvó állapot), 0,1 watt (automatikus kikapcsolás/kézi bekapcsolás), 0,97 watt (HP automatikus ki- és bekapcsolás/bekapcsolás LAN-on keresztül), 0,1 watt (kézi kikapcsolás)
Energiatakarékos technológia	HP automatikus be- és kikapcsolási technológia; Azonnali aktiválás technológia	
Jellemző energiafogyasztás	1,026 kWh/hét	
minősítések	CISPR 22:2008 B osztály, EN 55022:2010 B osztály, EN 55024:2010, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008	
Garancia	Egy éves cserejótállás. A jótállási és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi jogszabályoknak megfelelően változnak.	
A doboz tartalma	HP Color LaserJet Pro MFP M277n nyomtató; HP 201A fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (~1500 oldalas kapacitás) és induló HP LaserJet színes tonerkazetta (~700 oldalas színes kompozit (C/Y/M) kapacitás); Üzembe helyezési útmutató; a nyomtató dokumentációja és a szoftver a CD-ROM-on; tápkábel	HP Color LaserJet Pro MFP M277dw nyomtató; HP 201A fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (~1500 oldalas kapacitás) és induló HP LaserJet színes tonerkazetta (~700 oldalas színes kompozit (C/Y/M) kapacitás); Üzembe helyezési útmutató; a nyomtató dokumentációja és a szoftver a CD-ROM-on; tápkábel; USB-kábel

Lábjegyzetek

¹A kétdoldalas nyomtatás csak a HP Color LaserJet Pro M277dw esetén érhető el.; ²Az összehasonlítás a gyártók által (a 2014. novemberi állapot szerint) közzétett specifikációkon alapszik, és a 11 és 20 oldal/perc közötti sebességgel nyomtató színes többfunkciós lézernyomtatókra (MFP) vonatkozik.; ³Vezeték nélküli hozzáférési pont és a nyomtató internetes csatlakozása szükséges. A szolgáltatások regisztrációt igényelnek. Az alkalmazások elérhetősége országonként, nyelvenként és szerződésenként eltérő. További információkért látogasson el a <http://www.hpconnected.com> webhelyre.; ⁴A 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.; ⁵A funkció csak a HP Color LaserJet Pro M277dw esetén érhető el. Kis hatótávolságú kommunikáción (NFC) keresztül nyomtatással kompatibilis mobilkészítők igényel. Az NFC-nyomtatással kompatibilis mobilkészítők listáját lásd: <http://www.hp.com/go/nfcprinting>.; ⁶A funkció csak a HP Color LaserJet Pro M277dw esetén érhető el. A mobilkészítőt a nyomtatás előtt közvetlenül a nyomtató vezeték nélküli hálózatához kell csatlakoztatni. A mobilkészítőtől függően szükség lehet további alkalmazás vagy illesztőprogram beszerzésére. A vezeték nélküli kapcsolatot befolyásolja a fizikai környezet és a nyomtató hozzáférési pontjától mért távolság.; ⁷Helyi nyomtatás esetén a mobilkészítőnek és a nyomtatónak ugyanazon a vezeték nélküli hálózaton kell lennie, vagy közvetlen vezeték nélküli kapcsolatra van szükség. A vezeték nélküli kapcsolatot befolyásolja a fizikai környezet és a hozzáférési ponttól mért távolság. A vezeték nélküli működés csak a 2,4 GHz-es frekvencián érhető el. A távoli nyomtatáshoz internetkapcsolatra van szükség az internethez csatlakozó HP nyomtatóval. Alkalmazásra vagy szoftverre, illetve HP ePrint-fiók regisztrálására is szükség lehet. A vezeték nélküli szélessávú szolgáltatás használata külön szolgáltatási szerződést igényel mobilkészítőkön. A lefedettség és az elérhetőséggel kapcsolatos információkért érdeklődjön a helyi szolgáltatóknál. További információk: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Egyes szolgáltatásokhoz opcionális modul megvásárlása szükséges.; ⁸A HP 131A tonerkazetták és a HP 201X eredeti HP LaserJet tonerkazetták kapacitásának összehasonlítása alapján. További információ: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.; ⁹A nagykapacitású eredeti HP 201X LaserJet tonerkazetták nem járnak a termék mellé; külön vásárolhatók meg.; ¹⁰A funkció csak a HP Color LaserJet Pro M277dw esetén érhető el. 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

¹Induló tonerkazetták mellékelve, ~1500 oldalas fekete és ~700 oldalas színes kompozit (C/Y/M) kapacitás.; ²A tápellátási igény a nyomtató értékesítési országától/térségétől függ. Az üzemi feszültségek átalakítása tilos. Ez károsítja a nyomtatót, és érvényteleníti a termék jótállását.; ³A 201A cserekezelte hivatalos átlagos kompozit (C/Y/M) nyomtatási kapacitása kb. 1400 oldal, hivatalos átlagos fekete nyomtatási kapacitása pedig kb. 1500 oldal az ISO/IEC 19798 szabvány szerint és folyamatos nyomtatás esetén. A tényleges kapacitás a kinyomtatott képektől és más tényezőktől függően változhat. További részletek: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.; ⁴Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19798 szabvány szerint, folyamatos nyomtatás mellett. A tényleges kapacitás a kinyomtatott képektől és más tényezőktől függően változhat. További részletek: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.; ⁵A zajkibocsátási értékek változhatnak. A legfrissebb információkért keresse fel a [hp.com/support](http://www.hp.com/support) webhelyet. Tesztelt konfiguráció: M277dw típus, egyoldalas nyomtatás vagy másolás A4 méretű papírra, percenként 18 oldalas átlagos sebességgel.; ⁶A mérés az ISO/IEC 24734 szabvány 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.; ⁷A 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.; ⁸Az 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.; ⁹A beolvasási sebességek az automatikus lapadagolóval (ADF) lettek mérve. A tényleges feldolgozási sebesség a beolvasási felbontás, a hálózati körülmények, a számítógép teljesítménye és a szoftveralkalmazás függvényében változhat.; ¹⁰32 vagy 64 bites Windows XP/Vista, illetve 32 vagy 64 bites Windows Server 2003 vagy 2008 rendszeren csak a nyomtató-illesztőprogram és a lapolvasó-illesztőprogram lesz telepítve.; ¹¹A HP azt javasolja, hogy a havonta kinyomtatott oldalak száma ne haladja meg a készülékre vonatkozó – a kellekek cseréjének időközén, az eszköz kibővített jótállási időn túli élettartamán és egyéb tényezők alapján megadott – optimális teljesítménytartományt.; ¹²Az ITU-T szabvány szerinti 1. próbakép alapján, szabványos felbontás mellett. A bonyolultabb oldalak vagy nagy felbontás használata hosszabb időt és több memóriát igényel.



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

A képen látható termék csak illusztráció. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Az itt szereplő információ előzetes értesítés nélkül változhat. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz mellékelte, 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 mulasztásokért.

Készült az EU-ban 11/15 44A5-6751HUE

