

# HP LaserJet Enterprise M527 többfunkciósnyomtató-sorozat



## Páratlan teljesítmény. Mélyreható biztonság.

Az azonnal elinduló, energiatakarékos MFP készülékkel hamarabb befejezheti feladatait<sup>1</sup>. A többszintű eszközbiztonság védelmet nyújt a fenyegetésekkel szemben<sup>2</sup>. A JetIntelligence technológiás eredeti HP tonerkazettákkal a nyomtató több kiváló minőségű oldal nyomtatására képes<sup>3</sup>.



### Gyorsítsa fel a munkát és használjon kevesebb energiát

- Nem kell várnia a dokumentumokra. Az első oldalt mindössze 8,7 másodperc alatt kinyomtathatja az energiatakarékos alvó módból, és 5,7 másodperc alatt készenléti állapotból.
- A kétoldalas nyomtatásra jellemző teljesítménylassulás nélkül nyomtathat kétoldalas dokumentumokat, és a 2300 lapos maximális bemeneti kapacitásnak köszönhetően nagyobb feladatokat is rábízhathat a gépre.
- Egyetlen műveletben olvashat be kétoldalas dokumentumokat rendkívül gyors beolvasási sebesség mellett. A HP EveryPage segítségével az alkalmazottak problémamentesen végezhetnek beolvasást, és azonnal észlelhetik a potenciális hibákat vagy kihagyott oldalakat, a Flow MFP M527c fejlett munkafolyamati szolgáltatásainak köszönhetően pedig időt takaríthat meg.
- Az innovatív kialakítás és tonertechnológia révén az MFP kategóriavezető az alacsony energiafogyasztás területén<sup>4</sup>.

### Példátlan flottabiztonsági és -felügyeleti szolgáltatások

- A beépített szolgáltatások észlelik a biztonsági fenyegetéseket, és megjavítják az MFP-t, védve azt a bekapcsolástól a leállításig<sup>2</sup>.
- A beépített biztonsági szolgáltatásoknak és a 256 bites titkosításnak köszönhetően védheti az MFP-n tárolt és az átvitt bizalmas adatokat<sup>2</sup>.
- A bizalmas üzleti adatokat a beépített és opcionális HP JetAdvantage biztonsági megoldásokkal védheti meg.<sup>5</sup>
- A HP Web Jetadmin<sup>6</sup> segítségével központosíthatja a nyomtatási környezetet, és növelheti üzleti hatékonyságát.

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

- A precíziós fekete tonerrel éles szövegeket, mély fekete színt és jól látható ábrákat nyomtathat.
- Többet nyújt. A JetIntelligence technológiás eredeti HP tonerkazetták az elődeiknél több oldal nyomtatását teszik lehetővé kazettánként<sup>3</sup>.
- A megvásárolt, eredeti HP-minőséget a csalás elleni és patronhitelesítési technológiával biztosíthatja.
- Az előre telepített tonerkazettákkal azonnal nyomtathat. Kicsérélheti őket opcionális nagy kapacitású tonerkazettákra.<sup>7</sup>

### A biztonságos nyomtatási lehetőségekkel mindig kapcsolatban maradhat

- Hálózati hozzáférés nélkül használhatja a 128 bites titkosítással ellátott vezeték nélküli közvetlen nyomtatást – mobilszközökről.<sup>8</sup>
- Egy NFC-kompatibilis mobilszközzel érintéssel is elindíthatja a nyomtatást a nyomtatón – hálózati kapcsolat nélkül.<sup>9</sup>
- Az Ethernet- és az opcionális vezeték nélküli hálózat használatával egyszerűen férhet hozzá a forrásokhoz, amelyeket könnyedén kinyomtathat és megoszthat.<sup>10</sup>

## Terméknézetek

### A képen a HP LaserJet Enterprise Flow MFP M527c látható

- 100 lapos automatikus lapadagoló (ADF), kétoldalas dokumentumok beolvasása egyetlen műveletben, valamint HP EveryPage
- Hardverintegrációs rekesz (HIP) kiegészítők és külső eszközök csatlakoztatásához
- Könnyen hozzáférhető USB-port a fájlok közvetlen mentéséhez és nyomtatásához
- 250 lapos kimeneti tálca
- Felső fedélen keresztüli hozzáférés a JetIntelligence technológiás eredeti HP tonerkazettához
- 100 lapos többfunkciós tálca
- 550 lapos 2. tálca
- Intuitív 20,3 cm-es képátlójú érintőképernyős kezelőpanel
- Kihúzható billentyűzet az egyszerű és pontos adatbevitel érdekében
- Kényelmes tűzőgép
- Kényelmesen elérhető előlő be-/kikapcsológomb
- Beépített automatikus duplex egység
- Beépített vezeték nélküli közvetlen és NFC érintéssel indítható nyomtatás
- 1,2 GHz-es processzor, 1,75 GB memória (2,5 GB-ra bővíthető)
- HP nagy teljesítményű biztonságos merevlemez
- Nyílás opcionális kábel típusú biztonsági zárhoz
- Faxport
- HP Jetdirect Gigabit Ethernet nyomtatókiszolgáló
- Nagy sebességű USB 2.0-port (külső eszközök csatlakoztatásához)
- Nagy sebességű USB 2.0-nyomtatóport
- Hátsó ajtó (hozzáférés a nyomtatási úthoz)



### A sorozat gyors áttekintése



Típus	HP LaserJet Enterprise MFP M527dn	HP LaserJet Enterprise MFP M527f	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M527c
<b>termékszám</b>	F2A76A	F2A77A	F2A81A
<b>Analóg fax</b>	Opcionális	Van	Van
<b>100 lapos többfunkciós 1. tálca</b>	Van	Van	Van
<b>550 lapos 2. tálca</b>	Van	Van	Van
<b>550 lapos 3. tálca</b>	Opcionális	Opcionális	Opcionális
<b>550 lapos 4. tálca</b>	Opcionális	Opcionális	Opcionális
<b>550 lapos 5. tálca</b>	Opcionális	Opcionális	Opcionális
<b>Nyomatószelekrény</b>	Opcionális	Opcionális	Opcionális
<b>HP nagy teljesítményű biztonságos merevlemez</b>	16 GB eMMC / opcionális	Van	Van
<b>100 oldalas ADF egy műveletben végzett, kétoldalas lapolvasással</b>	Van	Van	Igen (plusz HP EveryPage)
<b>Fejlett munkafolyamat-szolgáltatások*</b>	Nem áll rendelkezésre	Nem áll rendelkezésre	Van
<b>Kényelmi tűzőegység</b>	Nem áll rendelkezésre	Van	Van
<b>Vezeték nélküli közvetlen és NFC érintéssel indítható nyomtatás</b>	Opcionális	Opcionális	Opcionális
<b>ENERGY STAR® és Blue Angel tanúsítvány</b>	Van	Van	Van

\*Fejlett munkafolyamat-szolgáltatások (nagy kapacitású lapolvasó, HP EveryPage, kihúzható billentyűzet, beépített optikai karakterfelismerés (OCR), küldés a SharePoint szolgáltatásba és automatikus dokumentumszerkesztési szolgáltatások)

## Kiegészítők, kellékek és támogatás

<b>Kellékek</b>	<b>CF287A</b> HP 87A fekete eredeti LaserJet tonerkazetta 9000 oldal <b>CF287X</b> HP 87X nagy kapacitású fekete eredeti LaserJet tonerkazetta 18 000 oldal <b>W5U23A</b> HP 200 automatikus lapadagoló (ADF) görgőcserekészlete Körülbelül 75 000 oldal <b>Q7432A</b> HP tűzöpatron-csomag (2 patron, egyenként 1500 kapocs)
<b>Kiegészítők</b>	<b>F2A72A</b> HP LaserJet 550 lapos papíradagoló-tálca <b>F2A73A</b> HP LaserJet nyomtatószekrény <b>B5L53A</b> HP LaserJet többfunkciós nyomtató – analóg faxtartozék 600 ** <b>B5L29A</b> HP nagy teljesítményű biztonságos merevlemez <b>F5S62A</b> HP Trusted Platform Module kiegészítő <b>A7W14A</b> HP LaserJet svéd kiosztású programozható billentyűzet * <b>ESK48A</b> HP 1 GB x32 144-tűs (800 MHz) DDR3 SODIMM <b>F2A87A</b> HP belső USB-portok <b>B5L31A</b> HP külső felületi csatlakozó
<b>Csatlakoztatás</b>	<b>J8030A</b> HP Jetdirect 3000w NFC/vezeték nélküli kiegészítő <b>J8031A</b> HP Jetdirect 2900nw nyomtatókiszolgáló
<b>szolgáltatások és támogatás</b>	<b>U8TT5E</b> HP 3 éves, egy munkanapon belüli LaserJet M527 MFP hardvertámogatás hibásadathordozó-megőrzéssel <b>U8TT6E</b> HP 4 éves, egy munkanapon belüli LaserJet M527 MFP hardvertámogatás hibásadathordozó-megőrzéssel <b>U8TT7E</b> HP 5 éves, egy munkanapon belüli LaserJet M527 MFP hardvertámogatás hibásadathordozó-megőrzéssel <b>U8TT8E</b> HP 3 éves, 4 órán belüli 9x5 LaserJet M527 MFP hardvertámogatás hibásadathordozó-megőrzéssel <b>U8TV6PE</b> HP 1 éves, a jótállási időtartam után érvényes, egy munkanapon belüli LaserJet M527 MFP hardvertámogatás hibásadathordozó-megőrzéssel <b>U8TV7PE</b> HP 2 éves, a jótállási időtartam után érvényes, egy munkanapon belüli LaserJet M527 MFP hardvertámogatás hibásadathordozó-megőrzéssel <b>U8TV8PE</b> HP 1 éves, a jótállási időtartam után érvényes, 4 órán belüli 9x5 LaserJet M527 MFP hardvertámogatás hibásadathordozó-megőrzéssel

\*csak Flow csomagban

\*\*csak dn csomagban

## Műszaki specifikáció

Típus	HP LaserJet Enterprise MFP M527dn	HP LaserJet Enterprise MFP M527f	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M527c
<b>termékszám</b>	F2A76A	F2A77A	F2A81A
<b>Szolgáltatások</b>	Nyomtatás, másolás, szkennelés	Nyomtatás, másolás, szkennelés, faxolás	Nyomtatás, másolás, szkennelés, faxolás
<b>Kezelőpanel</b>	20,3 cm-es (8 hüvelykes) színes LCD kijelző érintőképernyővel; Forgatható (állítható dőlésszögű) kijelző; Megvilágított Kezdőlap gomb (a gyors visszatéréshez a főmenübe)	20,3 cm-es (8 hüvelykes) színes LCD kijelző érintőképernyővel; Forgatható (állítható dőlésszögű) kijelző; Megvilágított Kezdőlap gomb (a gyors visszatéréshez a főmenübe)	20,3 cm-es (8 hüvelykes) színes LCD kijelző érintőképernyővel; Forgatható (állítható dőlésszögű) kijelző; Megvilágított Kezdőlap gomb (a gyors visszatéréshez a főmenübe); Integrált billentyűzet
<b>Nyomtatás</b>	<p><b>Nyomtatási sebesség<sup>1</sup></b> Akár 43 oldal percenként Fekete (A4); Akár 34 kép/perc fekete-fehér kétoldalas (A4)</p> <p><b>Első nyomat elkészítése kész állapotból<sup>2</sup></b> Akár 5,7 mp alatt</p> <p><b>Első nyomat elkészítése alvó állapotból</b> Akár 8,7 mp alatt</p> <p><b>Nyomtatási felbontás</b> Max. 1200 x 1200 dpi</p> <p><b>Nyomtatási technológia</b> Lézer</p> <p><b>Nyomtatási terület</b> Nyomtatási margók: Felső: 5 mm; Alsó: 5 mm; Bal: 5 mm; Jobb: 5 mm; Maximális nyomtatási terület: 215,9 x 355,6 mm</p> <p><b>Nyomtatónyelvek</b> HP PCL 6, HP PCL 5 (a HP PCL 5 illesztőprogram csak az internetről érhető el), HP Postscript 3-as szintű emuláció, natív PDF nyomtatás (v 1.7)</p> <p><b>Nyomtató intelligens szoftverének jellemzői</b> Nyomtatási előnézet, kétoldalas nyomtatás, több oldal nyomtatása egy lapra (2, 4, 6, 9, 16), leválogatás, vízjelek, nyomtatási feladatok tárolása, könnyen hozzáférhető USB-port</p> <p><b>Havi terhelhetőség<sup>3</sup></b> Akár 150 000 oldal (A4); Javasolt havi lapkapacitás<sup>4</sup>: 2 000 - 7 500 (Nyomtatás)</p> <p><b>Kétoldalas nyomtatás</b> Automatikus (alapkiépítésben)</p> <p><b>Betűtípusok és betűtípuskészletek</b> HP PCL-ből elérhető 105 belső méretezhető TrueType betűkészlet, HP PostScript 3-as szintű emulációból elérhető 92 belső méretezhető betűkészlet (beépített euró szimbólum); 1 belső Unicode-betűtípus (Andale Mono WorldType); 2 belső Windows Vista-/Windows 8-betűtípus (Calibri, Cambria); További betűtípusok érhetők el külső szolgáltatók által biztosított flashmemória-kártyákon; A HP LaserJet betűtípusok és az IPDS emuláció a <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfontos">http://www.hp.com/go/laserjetfontos</a> oldalon érhető el</p>		
<b>Processorsebesség</b>	1,2 GHz		
<b>Csatlakoztatás</b>	<p><b>Alapkiépítésben</b> 2 nagy sebességű USB 2.0-gazdaport; 1 nagy sebességű USB 2.0-eszköz; 1 gigabites Ethernet 10/100/1000T hálózati port</p> <p><b>Támogatott hálózati protokollok</b> IPv4/IPv6; Apple Bonjour-kompatibilis (Mac OS 10.2.4 vagy újabb), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, 9100-as port, LPD, WS felfedezés, IPP, biztonságos IPP, IPsec/tűzfal; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLIP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP közvetlen mód, WS nyomtatás; Egyéb: NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint</p> <p><b>Vezeték nélküli</b> Opcionális, a hardvertartozékok megvásárlásakor lép érvénybe.</p>		
<b>memória</b>	Alapkiépítésben: 1,25 GB (nyomtató), 500 MB (lapolvasó) – Összes alapkiépítésű memória: 1,75 GB; maximum <sup>5</sup> : 2,0 GB (nyomtató), 500 MB (lapolvasó) – Összes maximális memória: 2,5 GB		
<b>Másolás</b>	<p><b>Másolás sebessége<sup>6</sup></b> Akár 43 másolat percenként Fekete (A4)</p> <p><b>Másoló beállítások</b> Kétoldalas másolás; Méretezhetőség; Képbállítás (sötétség, kontraszt, háttér javítása, élesség); N-up; N- vagy Z-rendezés; Tartalom tájolósa; Leválogatás; Füzet; Feladat létrehozása; Széltől szélíg feladatok tárolása; Igazolmánymásolás; Könyvmásolás; A–B másolás (különböző hordozóméretek között); Másolatok maximális száma: Legfeljebb 9999 másolat; Másolási felbontás: Legfeljebb 600 x 600 dpi (síkágyas), 600 x 450 dpi (automatikus lapadagoló (ADF)) Kicsinyítés/nagyítás: 25–400%</p>		

Típus	HP LaserJet Enterprise MFP M527dn	HP LaserJet Enterprise MFP M527f	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M527c
<b>termékszám</b>	F2A76A	F2A77A	F2A81A
<b>Beolvasás</b>	<p>Lapolvasó műszaki adatai</p> <p>A lapolvasó típusa: Síkágvas, automatikus lapadagoló (ADF) (kétoldalas, egyetlen műveletben végzett beolvasás); Beolvasási technológia: CIS (Contact Image Sensor) képérzékelő; Lapolvasási bevitel: A kezelőpanel alkalmazásai: Másolás, e-mail, mentés hálózati mappába, mentés USB-meghajtóra, mentés eszközmemóriába, Open Extensibility Platform- (OXP-) alkalmazások; Kétoldalas beolvasás (automatikus dokumentumadagoló): Van; Maximális beolvasási méret (síkágvas, automatikus lapadagoló): 356 x 216 mm; Optikai beolvasási felbontás: Legfeljebb 600 dpi</p>		
Beolvasási fájlformátum	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS PDF/A	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS PDF/A	Digitális kézbesítés: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), kereshető PDF (OCR), kereshető PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Beolvasás a könnyen hozzáférhető USB-porton keresztül: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), kereshető PDF (OCR), kereshető PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Nyomatás a könnyen hozzáférhető USB-portról: PDF, PS, Nyomatáskész fájlok (.prn, .pcl, .cht)
Beolvasás sebessége <sup>7</sup>	Akár 43 oldal/43 kép percnként (monokróm), akár 38 oldal/38 kép percnként (színes)	Akár 43 oldal/43 kép percnként (monokróm), akár 38 oldal/38 kép percnként (színes)	Akár 45 oldal/64 kép percnként (monokróm), akár 45 oldal/58 kép percnként (színes)
Olvasható terület	Síkágvas: legnagyobb hordozóméret: 356 x 216 mm Beolvasási terület (lapadagoló): legkisebb hordozóméret: 100 x 152 mm; legnagyobb hordozóméret: 356 x 216 mm		
A lapolvasó speciális funkciói	Szöveg/kép optimalizálása;Képbeállítás;Feladatlétrehozás;Kimeneti minőség beállítása;Választható beolvasási felbontás 75 és 600 dpi között;Automatikus színészlelés;Szélek törlése;Feladatértésítés;Üres oldalak kiszűrése;HP gyorsbeállítások	Szöveg/kép optimalizálása;Képbeállítás;Feladatlétrehozás;Kimeneti minőség beállítása;Választható beolvasási felbontás 75 és 600 dpi között;Automatikus színészlelés;Szélek törlése;Feladatértésítés;Üres oldalak kiszűrése;HP gyorsbeállítások	Szöveg/kép optimalizálása; Képbeállítás; Feladat létrehozása; Kimeneti minőség beállítása; 75–600 dpi választható beolvasási felbontás; Automatikus színfelismerés; Szélek törlése; Feladatértésítés; Üres oldalak kiszűrése; HP gyorsbeállítások; HP EveryPage; Automatikus tájolás; Beágyazott optikai karakterfelismerés (OCR); Oldal automatikus körülvágása; Automatikus árnyalás
Bitmélység/ Szürkeárnyalatszintek	24 bites / 256		
digitális küldés	Alapkiépítésben: Beolvasás e-mailbe; Mentés hálózati mappába; Mentés USB-meghajtóra; Küldés FTP-re; Küldés internetes faxra; Helyi címjegyzék; SMTP SSL-kapcsolaton keresztül; Üres oldal kihagyása; Szélek törlése; Automatikus színérzékelés; Tartalom automatikus körülvágása; Kompakt PDF	Alapkiépítésben: Beolvasás e-mailbe; Mentés hálózati mappába; Mentés USB-meghajtóra; Küldés FTP-re; Küldés LAN hálózati faxra; Küldés internetes faxra; Helyi címjegyzék; SMTP SSL-kapcsolaton keresztül; Üres oldal kihagyása; Szélek törlése; Automatikus színérzékelés; Tartalom automatikus körülvágása; Kompakt PDF	Alapkiépítésben: Beolvasás e-mailbe; Mentés hálózati mappába; Mentés USB-meghajtóra; Küldés SharePoint szolgáltatásba; Küldés FTP-re; Küldés LAN hálózati faxra; Küldés internetes faxra; Optikai karakterfelismerés (OCR); Helyi címjegyzék; SMTP SSL-kapcsolaton keresztül; Üres oldal kihagyása; Szélek törlése; Automatikus színérzékelés; Tartalom automatikus körülvágása; Kompakt PDF; Automatikus árnyalás; Automatikus tájolás; Több helyről való adagolás észlelése; Automatikus kiegyenesítés; Oldal automatikus körülvágása; Optikai karakterfelismerés (OCR)
Ajánlott havi beolvasási mennyiség <sup>8</sup>	4150–6900	4150–6900	8350–13 900
<b>Fax</b>			
Fax	Nincs	Van, 33,6 kbit/s	Van, 33,6 kbit/s
<b>Papírkezelés</b>			
papírtípusok	Papír (bankposta, színes, cégjelzéses, egyszerű, előnyomtatott, előlyukasztott, újrahasznosított, kemény), boríték, címke, kártya, írásvetítő fólia, egyéni		
Papírméret	Egyéni mérőszám: 1. tábla: 76 x 127–216 x 356 mm; 2. tábla: 102 x 148–216 x 297 mm; 3+ opcionális tábla: 102 x 148–216 x 356 mm Támogatott mérőszám: 1. tábla: A4, A5, A6, B5, 10 x 15 cm, levelezőlapok (JS egyoldalas és kétoldalas), borítékok (DL, C5, C6, B5), egyéni hordozóméret: 76 x 127–216 x 356 mm; 2. tábla, opcionális 3., 4. és 5. tábla: A4, A5, B5, kétoldalas levelezőlap, egyéni hordozóméret: 102 x 148–216 x 297 mm Automatikus lapadagoló: A4, A5, B5		
Papírkezelés	Alapkiépítésű adagoló: 1 db 550 lapos adagolótábla; 1 db 100 lapos többfunkciós tábla Normál kimenet: 250 lapos kimeneti tartó Opcionális/bemenet: Opcionális 550 lapos tábla (összesen 3 tábla) Automatikus lapadagoló: Szabványos, 100 lapos		
Bemeneti kapacitás	1. tábla: Lap: 100; Boríték: 10 2. tábla: Lap: 550 3-5. tábla: Lap: egyenként 550 maximum: Akár 2300 lap		
Kimeneti kapacitás	Alapkiépítésben: Akár 250 lap, Legfeljebb 10 boríték, Akár 75 lap írásvetítő fóliák maximum: Akár 250 lap Boríték: Legfeljebb 10 boríték írásvetítő fóliák: Akár 75 lap		
Papír tömege	1. tábla: 60–200 g/m <sup>2</sup> ; 2–5. tábla: 60–120 g/m <sup>2</sup> Automatikus lapadagoló: 45–200 g/m <sup>2</sup>		
<b>Kompatibilis operációs rendszerek<sup>9</sup></b>	A mellékelt illesztőprogrammal kompatibilis Windows operációs 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, a Windows Vista összes 32 bites kiadása (Home Basic, Premium, Professional stb.); A (http://www.HP.com webhelyről letöltött) Universal Print Driver 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, a Windows Vista összes (32 és 64 bites) kiadása (Home Basic, Premium, Professional stb.); Mac OS (a HP nyomtató-illesztőprogramok a http://www.HP.com webhelyen és az Apple Store áruházban érhetők el): OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; Mobil operációs rendszerek (operációs rendszerbe épített illesztőprogramok): iOS, Android, 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		
<b>Kompatibilis hálózati operációs rendszerek</b>	A mellékelt illesztőprogrammal kompatibilis Windows operációs 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 Universal Print Driver (UPD) programmal vagy a http://www.HP.com webhelyről letöltött 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 (www.novell.com/print); 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/print); Windows 8 (32 bites)/Windows 8 (64 bites), ajánlott: v5.86+; Windows 8.1, ajánlott: v5.94+; Windows 7 (32 bites)/Windows 7 (64 bites), ajánlott: v5.82+; Windows Vista (32 bites)/Windows Vista (64 bites), ajánlott: v5.82+; Beolvasás mappába és Beolvasás e-mailbe funkció beállítása		
<b>Mobil nyomtatási képesség<sup>10</sup></b>	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria-tanúsítvánnyal		
<b>Minimális rendszerkövetelmények</b>	Windows: A Windows 10 összes (32 bites 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, a Windows Vista összes 32 bites kiadása (Home Basic, Premium, Professional stb.), CD-ROM-/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, dedikált USB vagy hálózati/vezeték nélküli kapcsolat, 200 MB szabad merevlemez-terület, operációs rendszerrel kompatibilis hardver (a rendszer hardverkövetelményeit lásd a http://www.microsoft.com webhelyen) Mac: Mac OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite, internet, USB, 1 GB szabad merevlemez-terület, operációs rendszerrel kompatibilis hardver (a rendszer hardverkövetelményeit lásd a http://www.apple.com webhelyen)		

Típus	HP LaserJet Enterprise MFP M527dn	HP LaserJet Enterprise MFP M527f	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M527c																
<b>termékszám</b>	F2A76A	F2A77A	F2A81A																
<b>Szoftver mellékelve</b>	Windows operációs rendszer esetén: HP szoftvertelepítő/-eltávolító, HP PCL 6 nyomtató-illesztőprogram, HP Device Experience (DXP), HP Send Fax, HP Update, Termékrejestrációs segéd, HP Web Services Assist (HP Connected), online felhasználói kézikönyvek; Mac OS esetén: Üdvözlőképernyő (a felhasználókat átírnyítja a HP.com webhelyre vagy az OS alkalmazás letöltési helyére LaserJet szoftverek esetében)																		
<b>Adatvédelem kezelése</b>	Biztonságos kezelés: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, 802.1X-hitelesítés (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP over TLS, tanúsítvánnyal rendelkező IPsec/tűzfal, előre megosztott kulcsokon alapuló hitelesítés és Kerberos-hitelesítés; A WJA-10 IPsec konfiguráció támogatása IPsec bővítménnyel																		
<b>Nyomatatókezelés</b>	UPD nyomtató-adminisztrátori erőforrások; Active Directory Administrator Template for UPD, AutoUpgradeUPD, Driver configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Print Administrator, PRNCON.EXE, HPPRLOG, Migrate-Server-Tools, UpdateNow, PlugPlay illesztőprogramok eltávolítása; HP Web JetAdmin szoftver, HP Proxy Agent szoftver, HP JetAdvantage Security Manager																		
<b>Méret és súly</b>	<table border="1"> <tr> <td>Nyomatató méretei (Szé x Mé x Ma)</td> <td>Legalább: 482 x 496 x 497 mm maximum: 507 x 631 x 497 mm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Csomagolási méretek (szé x mé x ma)</td> <td>735 x 592 x 613 mm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nyomatató tömege<sup>11</sup></td> <td>21,9 kg</td> <td>22,0 kg</td> <td>22,1 kg</td> </tr> <tr> <td>Csomagolási súly</td> <td>27,52 kg</td> <td>27,52 kg</td> <td>27,52 kg</td> </tr> </table>			Nyomatató méretei (Szé x Mé x Ma)	Legalább: 482 x 496 x 497 mm maximum: 507 x 631 x 497 mm			Csomagolási méretek (szé x mé x ma)	735 x 592 x 613 mm			Nyomatató tömege <sup>11</sup>	21,9 kg	22,0 kg	22,1 kg	Csomagolási súly	27,52 kg	27,52 kg	27,52 kg
Nyomatató méretei (Szé x Mé x Ma)	Legalább: 482 x 496 x 497 mm maximum: 507 x 631 x 497 mm																		
Csomagolási méretek (szé x mé x ma)	735 x 592 x 613 mm																		
Nyomatató tömege <sup>11</sup>	21,9 kg	22,0 kg	22,1 kg																
Csomagolási súly	27,52 kg	27,52 kg	27,52 kg																
<b>Működési környezet</b>	Hőmérséklet: 15–32,5°C, Nedvesség: 30–70% relatív páratartalom																		
<b>adattárolás</b>	Hőmérséklet: -20 és 60°C, Nedvesség: 10–90% relatív páratartalom																		
<b>Hang<sup>12</sup></b>	Zajkibocsátás: 6,8 B(A); Kisugárzott hangnyomás: 54 dB(A)																		
<b>Áramellátás</b>	követelmények: Bemeneti feszültség: 220–240 V váltóáram, 50/60 Hz, 4,0 A (+/- 10%) anyagysükséglet <sup>13</sup> : 671 watt (nyomatás közben), 27,8 watt (készenlében), 3,2 watt (alvó állapotban), 0,71 watt (automatikus ki- és bekapcsolás esetén), LAN-kapcsolatban: 0,06 watt (automatikus kikapcsolás esetén), 0,06 watt (kikapcsolt állapotban) Jellemző energiafogyasztás <sup>14</sup> : 1,648 kWh/hét (Blue Angel); 1,752 kWh/hét (Energy Star)																		
<b>Energiatakarékos technológia</b>	HP automatikus be- és kikapcsolási technológia, Azonnali aktiválás technológia, Azonnal aktiválódó másolás																		
<b>minősítések</b>	CISPR 22:2008 (nemzetközi) – A osztály; EN 55022:2010 (EU) – A osztály; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010, EMC-irányelv: 2004/108/EK; Egyéb EMC-jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint ENERGY STAR®-tanúsítvány; Blue Angel; CECP; EPEAT®																		
<b>A doboz tartalma</b>	HP LaserJet Enterprise MFP M527dn; HP 87A fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (9000 oldal); Szoftvert és elektronikus dokumentációt tartalmazó CD-k; Felhasználói útmutató; Támogatási szórólapok; Jótállási jegyek; Szükséges hibajegyzékek	HP LaserJet Enterprise MFP M527f; HP 87A fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (9000 oldal); Szoftvert és elektronikus dokumentációt tartalmazó CD-k; Felhasználói útmutató; Támogatási szórólapok; Jótállási jegyek; Szükséges hibajegyzékek	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M527c; HP 87A fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (9000 oldal); Szoftvert és elektronikus dokumentációt tartalmazó CD-k; Felhasználói útmutató; Támogatási szórólapok; Jótállási jegyek; Szükséges hibajegyzékek																
<b>Cserepatronk<sup>15</sup></b>	HP 87A fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (9 000 oldal) CF287A; HP 87X fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (18 000 oldal) CF287X																		
<b>Garancia</b>	Egy éves, egy munkanapon belüli, helyszíni jótállás. A jótállási és támogatási lehetőségek természeténél, országonként és a helyi jogszabályoknak megfelelően változnak. Látogasson el a <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> oldalra, és ismerje meg a HP díjnyertes szolgáltatási és támogatási lehetőségeit az Ön régiójában.																		

## Lábjegyzetek

<sup>1</sup>A HP belső tesztjei alapján, amelyben három vezető versenytárs készülékén vizsgálták az alvó állapot utáni első nyomtatás elkészítését és a kétoldalas nyomtatás és fénymásolás sebességét 2015 augusztusában. Az eszköz beállításainak függvényében változhat. A tényleges eredmények változhatnak. További részletek: <http://www.hp.com/go/Ljclaims>.<sup>2</sup>Egyes szolgáltatásokhoz további termékek beszerzése szükséges. A biztonsági funkciók aktiválásához a FutureSmart szervizcsomag frissítésére lehet szükség. További információ: <http://www.hp.com/go/printsecurity>.<sup>3</sup>A korábbi tonerkazettákhoz viszonyított több oldalra vonatkozó állítás a HP 55X nagy kapacitású fekete eredeti LaserJet tonerkazetták kapacitásának és a HP 87X nagy kapacitású fekete eredeti LaserJet tonerkazetták kapacitásának összehasonlításán alapul. További információ: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.<sup>4</sup>A HP által az ENERGY STAR® program jellemző energiafogyasztási (TEC) módszerével végzett tesztelés, illetve az energystar.org három vezető versenytársra vonatkozóan 2015 augusztusában kiadott jelentésén alapul. A tényleges eredmények eltérőek lehetnek. Részletek: <http://www.hp.com/go/Ljclaims>.<sup>5</sup>Egyes megoldások használatához letöltés vagy további termékek beszerzése szükséges. További információ: <http://www.hp.com/go/printingsolutions>.<sup>6</sup>Az univerzális eszközbővítmény a HP Web Jetadmin 10.3 SR4 vagy újabb verzióhoz érhető el. A HP Web Jetadmin ingyenesen letölthető a <http://www.hp.com/go/webjetadmin> webhelyről.<sup>7</sup>A HP 87X nagy kapacitású fekete eredeti LaserJet tonerkazetta nem tartozék; külön vásárolható meg.<sup>8</sup>A vezeték nélküli közvetlen nyomtatáshoz az opcionális HP Jetdirect 3000w NFC/vezeték nélküli közvetlen kiegészítő megvásárlása szükséges. Nyomatás előtt a mobilkészítőt közvetlenül a vezeték nélküli közvetlen kapcsolattal kompatibilis MFP készülék vagy nyomtató Wi-Fi hálózathoz kell csatlakoztatni. A mobilkészítőtől függően szükség lehet további alkalmazás vagy illesztőprogram beszerzésére. A vezeték nélküli kapcsolatot befolyásolja a fizikai környezet és a többfunkciós készülék hozzáférési pontjától mért távolság. További részletek: <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.<sup>9</sup>Az érintéssel indítható nyomtatás használatához az opcionális HP Jetdirect 3000w NFC/vezeték nélküli közvetlen kiegészítő megvásárlása szükséges. A mobilkészítőnek támogatnia kell a kis hatótávolságú kommunikációt (NFC-) kompatibilis nyomtatást. További információ: <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.<sup>10</sup>A vezeték nélküli hálózatkezeléshez a HP Jetdirect 2900w nyomtatókiszolgáló megvásárlása szükséges. A vezeték nélküli teljesítmény a fizikai környezettől és a hozzáférési ponttól mért távolságtól függ, és aktív virtuális magánhálózati kapcsolatok közben korlátozott lehet.

## Műszaki adatok Jogi nyilatkozat

<sup>1</sup>A 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.<sup>2</sup>A 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.<sup>3</sup>A terhelhetőség az egy hónapban kinyomatható oldalak maximális száma. Ezen érték segítségével összehasonlítható a termék teljesítménye más HP LaserJet és HP Color LaserJet eszközökkel, és lehetővé teszi nyomtatók és többfunkciós készülékek megfelelő arányú telepítését az összekapcsolt egényi vagy csoportos felhasználók igényeinek kielégítése érdekében.<sup>4</sup>A HP azt javasolja, hogy a havonta kinyomtatott leképezett nyomatok száma ne haladja meg a készülékre vonatkozó – a kellékanyagok cseréjének időközén, az eszköz kibővített jótállási időn túli élettartamán és egyéb tényezők alapján megadott – optimális teljesítménytartományt.<sup>5</sup>A maximális memória az 1 GB-os DIMM modul beépítésével érhető el. Az Firmware által használatos maximális kapacitás 2 GB, ezért a 250 MB ebben a konfigurációban nem érhető el.<sup>6</sup>Az első kézből példány és a másolási sebesség mérése az ISO/IEC 29183 használatára alapul, 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.<sup>7</sup>A beolvasási sebességek az automatikus lapadagolóból (ADF) lettek mérve. A tényleges feldolgozási sebesség a beolvasási felbontás, a hálózati körülmények, a számítógép teljesítménye és a szoftveralkalmazás függvényében változhat.<sup>8</sup>A HP azt javasolja, hogy a havonta beolvasott oldalak száma ne haladja meg a készülékre vonatkozó optimális teljesítménytartományt.<sup>9</sup>A terhelhetőség az egy hónapban kinyomatható oldalak maximális száma. Ezen érték segítségével összehasonlítható a termék teljesítménye más HP LaserJet és HP Color LaserJet készülékekkel, és lehetővé teszi nyomtatók és többfunkciós készülékek megfelelő arányú telepítését az összekapcsolt egényi vagy csoportos felhasználók igényeinek kielégítése érdekében.<sup>10</sup>A 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 információ: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.<sup>11</sup>„A” méretű tonerkazettát tartalmaz. <sup>12</sup>A zajszintértékek változhatnak. A legfrissebb információk: <http://www.hp.com/support>.<sup>13</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>14</sup>A BA TEC módszer alapján a következő lehetséges kivételek mellett: 1 perces vagy kisebb, alvó állapotra vonatkozó késleltetés, letiltott Wi-Fi.<sup>15</sup>Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint, folyamatos nyomtatás mellett. A tényleges kapacitás a kinyomtatott képektől és más tényezőktől függően számottevően változhat. További részletek: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



<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 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 hibáért és mulasztásokért.

Készült az EU-ban 4AA6-1518HUE, Október 2015

