

# HP Color LaserJet Enterprise M577



## többfunkciósnyomtató-sorozat

### Páratlan teljesítmény. Mélyreható biztonság.

Ideális olyan nagy és közepes méretű vállalatok számára, amelyeknek egy biztonságos, termelékeny és energiatakarékos színes többfunkciós készülékre van szükségük.



#### Nagy sebességű működés és energiahatékonyság

- Nem kell várnia a dokumentumokra. Az első oldalt mindössze 9 másodperc alatt kinyomtathatja az energiatakarékos alvó módból<sup>1</sup>.
- Gyorsabban végezheti el a feladatokat. Azonos idő alatt egy oldal helyett kettőt nyomtathat – akár 38 kép/perc sebességgel<sup>2</sup> –, és a lapok mindkét oldalát egyszerre olvashatja be.
- Az innovatív kialakításnak és toner technológiának köszönhetően ez az MFP kivételesen kevés energiát fogyaszt<sup>3</sup>.
- Akár 2300 lapos maximális kapacitást érhet el<sup>4</sup>. Percenként akár 59 oldalas sebességgel nyomtathat, A5 méretben<sup>5</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>6</sup>
- A beépített biztonsági szolgáltatásoknak és a 256 bites titkosításnak köszönhetően védheti az MFP-n tárolt és az átvitt érzékeny adatokat<sup>7</sup>.
- A bizalmas üzleti adatokat a beépített és opcionális HP JetAdvantage biztonsági megoldásokkal védheti meg.<sup>8</sup>
- A HP Web Jetadmin segítségével központosíthatja a nyomtatási környezetet, és növelheti üzleti hatékonyságát<sup>9</sup>.

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

- A HP által nyújtott egyedülálló színminőség mindenkit lenyűgöz. Páratlan nyomtatás a munkahelyi igényekre szabva.
- A JetIntelligence technológiájú és nagy kapacitású eredeti HP tonerkazettákkal több oldalt nyomtathat<sup>10</sup>.
- A megvásárolt, eredeti HP-minőséget a csalás elleni és patronhitelesítési technológiával biztosíthatja.
- Az előre telepített tonerkazettákkal azonnal nyomtathat. Az automatikus záreltávolítást támogató kazettákra cserélheti őket.

#### A biztonságos nyomtatási lehetőségekkel mindig kapcsolatban maradhat

- Hálózati hozzáférés nélkül használhatja a 128 bites titkosítással ellátott vezeték nélküli közvetlen nyomtatást – mobil eszközökről<sup>10</sup>.
- Egy NFC-kompatibilis mobil eszközzel érintéssel is elindíthatja a nyomtatást a nyomtatón – hálózati kapcsolat nélkül<sup>11</sup>.
- Egyszerűen nyomtathat számos különféle okostelefonról és táblagépről – általában további telepítés vagy alkalmazások nélkül<sup>12</sup>.
- Az Ethernet- és az opcionális vezeték nélküli hálózat használatával egyszerűen férhet hozzá a forrásokhoz, amelyeket könnyedén kinyomtathat és megoszthat<sup>13</sup>.



Color touchscreen



Color laser technology



Lock

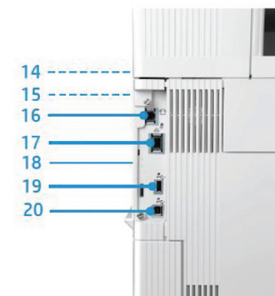


Less energy

## Terméknézetek

### A képen a HP Color LaserJet Enterprise Flow M577c többfunkciós nyomtató látható:

1. A 20,3 cm képátlójú, egyszerűen használható színes érintőképernyő felfelé dönthető a könnyebb használat érdekében
2. Kényelmes tűzőgép
3. Kihúzható billentyűzet az egyszerű és pontos adatbevitel érdekében
4. Kényelmesen elérhető elülső be-/kikapcsológomb
5. Jobb oldali ajtó (hozzáférés a nyomtatási úthoz)
6. 100 lapos többfunkciós tálca
7. 550 lapos 2. adagolótálca
8. 100 lapos automatikus lapadagoló (ADF), kétoldalas dokumentumok beolvasása egyetlen műveletben, valamint HP EveryPage
9. Hardverintegrációs rekesz (a kiegészítők és külső eszközök csatlakoztatásához)
10. Könnyen hozzáférhető USB-port a fájlok közvetlen mentéséhez és nyomtatásához
11. 250 lapos kimeneti tartó
12. Elülső ajtón keresztüli hozzáférés a HP JetIntelligence tonerkazettákhoz
13. Beépített automatikus kétoldalas nyomtatás
14. 1,75 GB memória alapkiépítésben (bővíthető 2,5 GB-ra) és egy 1,2 GHz-es processzor
15. HP nagy teljesítményű biztonságos merevlemez
16. Faxport
17. HP Jetdirect Gigabit Ethernet nyomtatókiszolgáló
18. Nyílás opcionális kábel típusú biztonsági zárhoz
19. Nagy sebességű USB 2.0-port (külső eszközök csatlakoztatásához)
20. Nagy sebességű USB 2.0-nyomtatóport



## A sorozat gyors áttekintése



Típus	HP Color LaserJet Enterprise M577dn többfunkciós nyomtató	HP Color LaserJet Enterprise M577f többfunkciós nyomtató	HP Color LaserJet Enterprise Flow M577c többfunkciós nyomtató
termékszám	B5L46A	B5L47A	B5L54A
100 lapos 1. tálca, 550 lapos 2. tálca	Van	Van	Van
550 lapos 3., 4. és 5. adagolótálca	Opcionális	Opcionális	Opcionális
Nyomatószelekrény	Opcionális	Opcionális	Opcionális
HP nagy teljesítményű biztonságos merevlemez	Van	Van	Van
100 oldalas automatikus lapadagoló (ADF) egy műveletben végzett, kétoldalas lapolvasással	Van	Van	Igen (plusz HP EveryPage)
Faxfunkció	Opcionális	Van	Van
Kényelmes tűzőgép	Nem áll rendelkezésre	Van	Van
A munkafolyamatot támogató fejlett szolgáltatások, például kihúzható billentyűzet	Nem áll rendelkezésre	Nem áll rendelkezésre	Van
Vezeték nélküli közvetlen nyomtatás/NFC érintéssel indítható nyomtatás	Opcionális	Opcionális	Opcionális

## Kiegészítők, kellékek és támogatás

<b>Kellékek</b>	<b>CF360A</b> HP 508A fekete eredeti LaserJet tonerkazetta 6000 oldal
	<b>CF360X</b> HP 508X nagy kapacitású fekete eredeti LaserJet tonerkazetta 12 500 oldal
	<b>CF361A</b> HP 508A ciánkék eredeti LaserJet tonerkazetta 5000 oldal
	<b>CF361X</b> HP 508X nagy kapacitású ciánkék eredeti LaserJet tonerkazetta 9500 oldal
	<b>CF362A</b> HP 508A sárga eredeti LaserJet tonerkazetta 5000 oldal
	<b>CF362X</b> HP 508X nagy kapacitású sárga eredeti LaserJet tonerkazetta 9500 oldal
	<b>CF363A</b> HP 508A bíbor eredeti LaserJet tonerkazetta 5000 oldal
	<b>CF363X</b> HP 508X nagy kapacitású bíbor eredeti LaserJet tonerkazetta 9500 oldal
	<b>B5L36A</b> HP Color LaserJet B5L36A 220 V-os beégetőmű-készlet
	<b>B5L37A</b> HP Color LaserJet B5L37A tonergyűjtőegység
<b>kiegészítők</b>	<b>W5U23A</b> HP 200 automatikus lapadagoló (ADF) görgőcserekeszlete Körülbelül 75 000 oldal
	<b>B5L31A</b> HP külső felületi csatlakozó
	<b>B5L34A</b> 550 lapos hordozótálca HP színes LaserJet nyomtatókhoz
	<b>B5L51A</b> HP Color LaserJet nyomtatószekrény
	<b>E5K48A</b> HP 1 GB x32 144-tűs (800 MHz) DDR3 SODIMM
	<b>F5562A</b> HP Trusted Platform Module kiegészítő
	<b>Q7432A</b> HP tűzőpatron-csomag
	<b>A7W14A</b> HP LaserJet svéd kiosztású programozható billentyűzet *
<b>Csatlakoztatás</b>	<b>B5L28A</b> HP belső USB-portok
	<b>B5L53A</b> HP LaserJet többfunkciós nyomtató – analóg faxtartozék 600
	<b>J8030A</b> HP Jetdirect 3000w NFC/vezeték nélküli kiegészítő
	<b>J8031A</b> HP Jetdirect 2900nw nyomtatókiszolgáló
<b>szolgáltatások és támogatás</b>	<b>U8TH7E</b> HP 3 éves, következő munkanapi Color LaserJet M577 MFP hardvertámogatás hibásadathordozó-megőrzéssel
	<b>U8TH8E</b> HP 4 éves, következő munkanapi Color LaserJet M577 MFP hardvertámogatás hibásadathordozó-megőrzéssel
	<b>U8TH9E</b> HP 5 éves, következő munkanapi Color LaserJet M577 MFP hardvertámogatás hibásadathordozó-megőrzéssel
	<b>U8TJOE</b> HP 3 éves, 4 órán belüli 9x5 Color LaserJet M577 MFP hardvertámogatás hibásadathordozó-megőrzéssel
	<b>U8TK8PE</b> HP 1 éves, a jótállási időtartam után érvényes, következő munkanapi Color LaserJet M577 MFP hardvertámogatás hibásadathordozó-megőrzéssel
	<b>U8TK9PE</b> HP 2 éves, a jótállási időtartam után érvényes, következő munkanapi Color LaserJet M577 MFP hardvertámogatás hibásadathordozó-megőrzéssel
<b>U8TLOPE</b> HP 1 éves, a jótállási időtartam után érvényes, 4 órán belüli 9x5 Color LaserJet M577 MFP hardvertámogatás hibásadathordozó-megőrzéssel	

\*Csak a Flow M577c modell esetén

## Műszaki specifikáció

Típus	HP Color LaserJet Enterprise M577dn többfunkciós nyomtató	HP Color LaserJet Enterprise M577f többfunkciós nyomtató	HP Color LaserJet Enterprise Flow M577c többfunkciós nyomtató
<b>termékszám</b>	B5L46A	B5L47A	B5L54A
<b>Szolgáltatások</b>	Nyomtatás, másolás, szkennelés	Nyomtatás, másolás, szkennelés, faxolás	Nyomtatás, másolás, szkennelés, faxolás
<b>Kezelőpanel</b>	8,0 hüvelyk (20,3 cm) képátlójú színes érintőképernyő; állítható dőlésszögű, kézmozdulatokkal vezérelhető kijelző; megvilágított Kezdőlap gomb (a gyors visszatéréshez a főmenübe)	8,0 hüvelyk (20,3 cm) képátlójú színes érintőképernyő; állítható dőlésszögű, kézmozdulatokkal vezérelhető kijelző; megvilágított Kezdőlap gomb (a gyors visszatéréshez a főmenübe)	8,0 hüvelyk (20,3 cm) képátlójú színes érintőképernyő; Állítható dőlésszögű, kézmozdulatokkal vezérelhető kijelző; Megvilágított Kezdőlap gomb (gyors visszatéréshez a főmenübe) és beépített billentyűzet
<b>Nyomtatás</b>	<p>Nyomtatási sebesség<sup>1, 2</sup> Max. 38 oldal/p Fekete (A4); Max. 38 oldal/p Színes (A4); Legfeljebb 38 kép percenként fekete-fehér kétoldalas (A4) Akár 59 oldal/perc fekete (fekvő tájolás, A5 méret); Akár 6 oldal percenként fekete (álló tájolás, A5 méret); Akár 59 oldal/perc színes (fekvő tájolás, A5 méret); Akár 6 oldal percenként színes (álló tájolás, A5 méret)</p>		
Első nyomat elkészítése kész állapotból <sup>3</sup>	Akár 5,6 mp alatt	Akár 5,6 mp alatt	Akár 5,9 mp alatt
Első nyomat elkészítése alvó állapotból	Akár 8,6 mp alatt	Akár 8,6 mp alatt	Akár 9,1 mp alatt
Nyomtatási felbontás	Max. 600 x 600 dpi (normál), max. 1200 x 1200 dpi (vékonyvonalas), HP ImageREt 3600, A Pantone által kalibrálva		
Nyomtatási technológia	Lézer		
Nyomtatási terület	Nyomtatási margók: Felső: 2 mm abszolút / 5 mm garantált kép; Alsó: 2 mm abszolút / 5 mm garantált kép; Bal: 2 mm abszolút / 5 mm garantált kép; Jobb: 2 mm abszolút / 5 mm garantált kép; Maximális nyomtatási terület: 215,9 x 355,6 mm		
Nyomtatónyelvek	HP PCL 6; HP PCL 5c; HP Postscript 3-as szintű emuláció, natív PDF nyomtatás (v1.7)		
Nyomtató intelligens szoftverének jellemzői	Nyomtatási előnézet; Kétoldalas nyomtatás; Több oldal nyomtatása egy lapra (2, 4, 6, 9, 16); Leválogatás; Vízjelek; Nyomtatási feladatok tárolása; Könnyen hozzáférhető USB-port; HP Easy Color		
Havi terhelhetőség <sup>4</sup>	Akár 80 000 oldal (A4); Javasolt havi lapkapacitás <sup>5</sup> : 2 000 - 7 500 (Nyomtatás)		
Kétoldalas nyomtatás	Automatikus (alapkiépítésben)		
Betűtípusok és betűtípuskészletek	HP PCL-ből elérhető 105 belső méretezhető TrueType betűkészlet, HP PostScript 3-as szintű emulációból elérhető 92 belső méretezhető TrueType 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/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a> oldalon érhető el		

Típus	HP Color LaserJet Enterprise M577dn többfunkciós nyomtató	HP Color LaserJet Enterprise M577f többfunkciós nyomtató	HP Color LaserJet Enterprise Flow M577c többfunkciós nyomtató
<b>termékszám</b>	B5L46A	B5L47A	B5L54A
<b>Processorsebesség</b>	1,2 GHz		
<b>Csatlakoztatás</b>			
Alapkiépítésben	2 nagysebességű USB 2.0-gazdaport; 1 nagysebességű USB 2.0-eszköz; 1 Gigabit/gyors Ethernet 10/100/1000Base-TX hálózat; 1 hardverintegrációs rekesz	2 nagy sebességű USB 2.0-gazdaport; 1 nagy sebességű USB 2.0-eszköz; 1 Gigabit/gyors Ethernet 10/100/1000Base-TX hálózat; 1 hardverintegrációs rekesz; 1 faxcsatlakozó	2 nagy sebességű USB 2.0-gazdaport; 1 nagy sebességű USB 2.0-eszköz; 1 Gigabit/gyors Ethernet 10/100/1000Base-TX hálózat; 1 hardverintegrációs rekesz; 1 faxcsatlakozó
Támogatott hálózati protokollok	IPv4/IPv6: Apple Bonjour kompatibilis (Mac OS 10.2.4 vagy újabb), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, 9100-as port, LPD, WS Discovery, IPP, biztonságos IPP, IPsec/tűzfal; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP közvetlen mód, WS Print; Egyéb: NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint; Google Cloud Print 2.0		
Vezeték nélküli	Opcionális, a hardvertartozék megvásárlásakor lép érvénybe.		
<b>merevlemez</b>	Szabványos, beépített HP nagy teljesítményű biztonsági merevlemez, minimum 320 GB tárhelykapacitás, AES 256 vagy jobb hardvertitkosítás, Biztonságos törlési funkciók (biztonságos fájl-törlés – ideiglenes feladatfájlok, biztonságos törlés – feladat adatai, biztonságos ATA-törlés – lemez)		
<b>memória</b>	Alapkiépítésben: 1,25 GB (nyomtató), 500 MB (lapolvasó); maximum <sup>6</sup> : 2,0 GB (nyomtató), 500 MB (lapolvasó)		
<b>Másolás</b>			
Másolás sebessége <sup>7</sup>	Akár 38 másolat/perc Fekete (A4), Akár 38 másolat/perc Színes (A4)		
Másoló beállítások	Kétoldalas másolás; Méretezhetőség; Képbéállítás (sötétség, kontraszt, háttér javítása, élesség); N-up; N- vagy Z-rendezés; Tartalom tájolója; Leválogatás; Füzet; Feladat-létrehozás; Széltől szélige; Feladatok tárolása; Igazolványmásolás; 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%		
<b>Beolvasás</b>			
Lapolvasó műszaki adatai	A lapolvasó típusa: Síkágyas, automatikus lapadagoló (ADF) (kétoldalas, egyetlen műveletben végzett beolvasás); Beolvasási technológia: Contact Image Sensor (CIS) technológia; Kétoldalas beolvasás (automatikus dokumentumadagoló): Van; Maximális beolvasási méret (síkágy, automatikus lapadagoló): 216 x 356 mm; Optikai beolvasási felbontás: Legfeljebb 600 dpi		
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 fájl (prn, .pcl, .cht)
Beolvasás sebessége <sup>8</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	Síkágyas: legkisebb hordozóméret: Nincs alsó határ; legnagyobb hordozóméret: 216 x 356 mm Beolvasási terület (lapadagoló): legkisebb hordozóméret: 105 x 127 mm; legnagyobb hordozóméret: 216 x 356 mm		
A lapolvasó speciális funkciói	Szöveg/kép optimalizálása; Képbéállítás; Feladatlétrehozás; Kimeneti minőség beállítása; Választható beolvasási felbontás 75 és 600 dpi között; Automatikus színészlelés; Szélek törlése; Feladatértesítés; Üres oldalak kiszűrése; HP gyorsbeállítások	Szöveg/kép optimalizálása; Képbéállítás; Feladatlétrehozás; Kimeneti minőség beállítása; Választható beolvasási felbontás 75 és 600 dpi között; Automatikus színészlelés; Szélek törlése; Feladatértesítés; Üres oldalak kiszűrése; HP gyorsbeállítások	Szöveg/kép optimalizálása; Képbéállítás; Feladat-létrehozás; Kimeneti minőség beállítása; 75–600 dpi választható beolvasási felbontás; Automatikus színfelismerés; Szélek törlése; Feladatértesítés; 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
Ajánlott havi beolvasási mennyiség <sup>9</sup>	4150–6900	4150–6900	8350–13 900
<b>Fax</b>			
Fax	Opcionális	Van, 33,6 kbit/s	Van, 33,6 kbit/s
<b>Papírkezelés</b>			
papírtípusok	Papír (sima, könnyű, bankposta, újrahasznosított, középsúlyú, nehéz, középsúlyú fényes, nehéz fényes, extranehez, extranehez fényes, kártya, kártya fényes) színes írásvetítő fólia, címke, fejléces, boríték, előnyomott, előlyukasztott, színezett, érdes, átlátszatlan fólia, egyedi		
Papírméret	Egyéni mérőszám: 1. tálca: 76 x 127–216 x 356 mm; 2. tálca: 102 x 148–216 x 297 mm; 3+ opcionális tálca: 102 x 148–216 x 356 mm Támogatott mérőszám: 1. tálca: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, boríték (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Egyéni: 76 x 127–216 x 356 mm; 2. tálca: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6; Egyéni: 102 x 148–216 x 297 mm; 3+ opcionális tálca: A4, RA4, A5, B5 (JIS); Egyéni: 102 x 148–216 x 356 mm Automatikus lapadagoló: A4, RA4, A5, A6, B5, B6 (JIS), levelezőlapp (JIS), Dpostcard (JIS), 10 x 15 cm		
Papírkezelés	Alapkiépítésű adagoló: 100 lapos többfunkciós tálca, 550 lapos 2. adagoló tálca Normál kimenet: 250 lapos kimeneti tartó Opcionális/bemenet: 550 lapos 3. hordozóadagoló tálca, 550 lapos 4. hordozóadagoló tálca, 550 lapos 5. hordozóadagoló tálca Automatikus lapadagoló: Szabványos, 100 lapos		

Típus	HP Color LaserJet Enterprise M577dn többfunkciós nyomtató	HP Color LaserJet Enterprise M577f többfunkciós nyomtató	HP Color LaserJet Enterprise Flow M577c többfunkciós nyomtató
<b>termékszám</b>	B5L46A	B5L47A	B5L54A
Bemeneti kapacitás	1. tábla: Lap (75 g/m <sup>2</sup> tömegű papír): 100; fólia, karton (163 g/m <sup>2</sup> ): 50; kártya (216 g/m <sup>2</sup> ): 30; Boríték: 10 2. tábla: Lap (75 g/m <sup>2</sup> tömegű papír): 550; címke, karton (163 g/m <sup>2</sup> ): Írásvetítő-fólia: 100 3-5. tábla: Lap (75 g/m <sup>2</sup> tömegű papír): 550; címke, karton (163 g/m <sup>2</sup> ): Írásvetítő-fólia: 100 maximum: Akár 2300 lap		
Kimeneti kapacitás	Alapkiépítésben: Akár 250 lap, Legfeljebb 10 boríték, Akár 100 lap írásvetítő fóliák maximum: Akár 250 lap		
Papír tömege	1. tábla: 60–220 g/m <sup>2</sup> (sima papír), 105–220 g/m <sup>2</sup> (fényes papír); 2. tábla: 60–220 g/m <sup>2</sup> (sima papír), 105–220 g/m <sup>2</sup> (fényes papír); 3+ opcionális tábla: 60–220 g/m <sup>2</sup> (sima papír), 105–220 g/m <sup>2</sup> (fényes papír) Automatikus lapadagoló: 45–199 g/m <sup>2</sup>		
<b>Kompatibilis operációs rendszerek<sup>10</sup></b>	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, a Windows Vista összes 32 bites kiadása (Home Basic, Premium, Professional stb.); A (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 nyomtató-illesztőprogramok a 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 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 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 Servers (www.novell.com/irprint), 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/irprint); Windows 8 (32/64 bites), ajánlott: v5.86+, Windows 8.1, ajánlott: v5.94+ Windows 7 (32/64 bites), ajánlott: v5.82+, Windows Vista (32/64 bites), ajánlott: v5.82+		
<b>Mobil nyomtatási képesség<sup>11</sup></b>	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria-tanúsítvánnyal; Google Cloud Print 2.0		
<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 <a href="http://www.microsoft.com/webhelyen">http://www.microsoft.com/webhelyen</a> ) 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 <a href="http://www.apple.com/webhelyen">http://www.apple.com/webhelyen</a> )		
<b>Szoftver mellékelve</b>	Windows operációs rendszer esetén: HP szoftvertelepitő/-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: Üdvözlőképernyő (a felhasználókat átirányítja a HP.com webhelyre vagy az OS alkalmazás letöltési helyére LaserJet szoftverek esetében)		
<b>Adatvédelem kezelése</b>	Identifikálás: Kerberos-hitelesítés, LDAP-hitelesítés, 1000 felhasználói PIN kód, opcionális HP és külső fejlett hitelesítési megoldások (pl. kártyaolvasók, Trusted Platform Module); Hálózat: IPsec/tűzfal tanúsítvánnyal, előre megosztott kulcs és Kerberos-hitelesítés, támogatja a WJA-10 IPsec konfigurációjú bővítményt, 802.1X hitelesítés (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, tanúsítványok, hozzáférés-vezérlési lista; Adatok: Tárhelytitkosítás, titkosított PDF és e-mail (a FIPS 140-2 szabványnak megfelelő titkosítási könyvtárak használatával), biztonságos törlés, SSL/TLS (HTTPS), titkosított hitelesítő adatok; Eszköz: Biztonságigaz-nyílás, USB-port letiltása, hardverintegrációs rekesz a biztonsági megoldásokhoz; Biztonságkezelés: Opcionális HP JetAdvantage Security Manager-kompatibilis		
<b>Nyomatókezelés</b>	Nyomtató-adminisztrátori erőforráskészlet (illesztőprogram-konfigurációs segédprogram, illesztőprogram-telepítési segédprogram, felügyelt nyomtatási adminisztrátor); HP Web JetAdmin szoftver; HP Proxy Agent szoftver; HP JetAdvantage Security Manager		
<b>Méret és súly</b>	Nyomtató méretei (Szé x Mé x Ma) <sup>12</sup> Legalább: 482 x 504 x 583 mm maximum: 699 x 504 x 583 mm Csomagolási méretek (szé x mé x ma) 755 x 600 x 650 mm Nyomtató tömege <sup>13</sup> 38,1 kg 38,3 kg 38,6 kg Csomagolási súly 44,4 kg 44,6 kg 45 kg		
<b>Működési környezet</b>	Hőmérséklet: 15–30°C, Nedvesség: 30–70% relatív páratartalom		
<b>adattárolás</b>	Hőmérséklet: 0–35°C, Nedvesség: 10–90% relatív páratartalom		
<b>Hang<sup>14</sup></b>	Zajkibocsátás: 6,5 B(A) (38 oldal/perc nyomtatási sebességgel); Kisugárzott hangnyomás: 51 dB(A) (38 oldal/perces nyomtatás)		
<b>Áramlátás</b>	követelmények: Bemeneti feszültség: 200–240 V váltóáram, 50 Hz anyagszükséglet <sup>15</sup> : 592 watt (nyomtatás közben), 47,3 watt (készletben), 3,48 watt (alvó állapotban), 0,08 watt (automatikus kikapcsolás/kézi bekapcsolás), 0,49 watt (automatikus ki- és bekapcsolás/bekapcsolás LAN-on keresztül) Jellemző energiafogyasztás <sup>16</sup> : 1,58 kWh/hét (Energy Star), 1,51 kWh/hét (Blue Angel)		
<b>Energiatakarékos technológia</b>	HP automatikus be- és kikapcsolási technológia, Azonnali aktiválás technológia, Azonnali 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; EPEAT® Silver		
<b>A doboz tartalma<sup>17</sup></b>	HP Color LaserJet Enterprise MFP M577dn; Négy előre telepített HP LaserJet tonerkazetta (6000 fekete-fehér oldal, 5000 színes oldal); Tonergyűjtőegység; Dokumentáció a csomagban; Szoftver CD; Tápkábel	HP Color LaserJet Enterprise MFP M577f; Négy előre telepített HP LaserJet tonerkazetta (6000 fekete-fehér oldal, 5000 színes oldal); Tonergyűjtőegység; Dokumentáció a csomagban; Szoftver CD; Tápkábel; Faxkábel	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M577c; Négy előre telepített HP LaserJet tonerkazetta (6000 fekete-fehér oldal, 5000 színes oldal); Tonergyűjtőegység; Dokumentáció a csomagban; Szoftver CD; Tápkábel; Faxkábel
<b>Cserepatronok<sup>18</sup></b>	HP 508A fekete LaserJet tonerkazetta (6000 lapos ISO kapacitás), CF360A; HP 508X fekete LaserJet tonerkazetta (12 500 lapos ISO kapacitás), CF360X; HP 508A ciánkék LaserJet tonerkazetta (5000 lapos ISO kapacitás) CF361A; HP 508X ciánkék LaserJet tonerkazetta (9500 lapos ISO kapacitás) CF361X; HP 508A sárga LaserJet tonerkazetta (5000 lapos ISO kapacitás) CF362A; HP 508X sárga LaserJet tonerkazetta (9500 lapos ISO kapacitás) CF362X; HP 508A bíbor LaserJet tonerkazetta (5000 lapos ISO kapacitás) CF363A; HP 508X bíbor LaserJet tonerkazetta (9500 lapos ISO kapacitás) CF363X		
<b>Garancia</b>	Egyéves, következő munkanapi helyszíni jótállás. A jótállási és támogatási lehetőségek termékenként, 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 nyomat 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/Ljcliams>.<sup>2</sup>A mérés az ISO/IEC 24734 szabvány alapján, a teszteldokumentumok 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>3</sup>A HP által az ENERGY STAR® program jellemző energiafogyasztási (TEC) módszerével végzett tesztelésen, illetve az energystar.gov három vezető versenytársra vonatkozóan 2015 augusztusában kiadott jelentésén alapul. A tényleges eredmények eltérőek lehetnek. Részletek: <http://www.hp.com/go/Ljcliams>.<sup>4</sup>A maximális bemeneti kapacitás eléréséhez külön megvásárolható papírtálcákra van szükség.<sup>5</sup>Egyes szolgáltatásokhoz további termék beszerzése szükséges. További információ: <http://www.hp.com/go/printsecurity>.<sup>6</sup>Egyes megoldások használatához letöltés vagy további termék beszerzése szükséges. További információ: <http://www.hp.com/go/printingsolutions>.<sup>7</sup>Az univerzális eszköz bővítmény 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>8</sup>A korábbi tonerkazettákhoz viszonyított több oldalra vonatkozó állítás a HP 507A nagy kapacitású eredeti LaserJet tonerkazetták kapacitásának és a HP 508X nagy kapacitású eredeti LaserJet tonerkazetták kapacitásának összehasonlításán alapul. További információ: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.<sup>9</sup>A HP 508X nagy kapacitású eredeti LaserJet tonerkazetta nem tartozék; külön vásárolható meg.<sup>10</sup>A vezeték nélküli közvetlen nyomtatáshoz a HP Color LaserJet Enterprise MFP M577dn/f/c nyomtatók opcionális HP Jetdirect 3000w NFC/vezeték nélküli közvetlen kiegészítőjének megvásárlása szükséges. Nyomatás előtt a mobilkészítőt közvetlenül a vezeték nélküli közvetlen kapcsolattal kompatibilis többfunkciós nyomtató vagy nyomtató Wi-Fi hálózathoz kell csatlakoztatni. A mobilkészítőtől függetlenül 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>11</sup>Az érintéssel indítható nyomtatáshoz a HP Color LaserJet Enterprise MFP M577dn/f/c nyomtatók opcionális HP Jetdirect 3000w NFC/vezeték nélküli közvetlen kiegészítőjének megvásárlása szükséges. A mobilkészítőnek támogatnia kell a kis hatótávolságú kommunikációt (NFC-) kompatibilis nyomtatást. További információ: <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.<sup>12</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 információk: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.<sup>13</sup>A vezeték nélküli háttérkezeléshez a HP Jetdirect 2900nw 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 teszteldokumentumok 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 24734 szolgáltatásteszt, A5 méretű, fekvő tájolású nyomtatás alapján történt. A sebesség a tartalomtól, a számítógéptől, a hordozó irányítól és típusától függően változhat.<sup>3</sup>A mérés az ISO/IEC 17629 szabvány alapján történt. További információ: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftveralkalmazástól, az illesztőprogramtól és a dokumentum összetettségétől függően változhat.<sup>4</sup>A terhelhetőség az egy hónapban nyomtatható oldalak maximális száma. Ezen érték segítségével összehasonlítható a termék teljesítménye más HP LaserJet és HP Color LaserJet eszközökkel, és lehetővé teszi nyomtatók és többfunkciós nyomtatók megfelelő arányú üzembe helyezését az összekapcsolt egyéni vagy csoportos felhasználók igényeinek kielégítése érdekében.<sup>5</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>6</sup>A maximális memória az 1 GB-os DIMM modul beépítésével érhető el. A belső vezérlőprogram által használható maximális kapacitás 2 GB, ezért 250 MB ebben a konfigurációban nem érhető el.<sup>7</sup>Az első kész példány és a másolási sebesség mérése az ISO/IEC 29183 használatát alapján, a teszteldokumentumok 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>8</sup>A beolvasási sebességek az automatikus lapadagoló (ADF) lettek mérve. A tényleges feldolgozási sebesség a beolvasási felbontástól, a hálózati körülményektől, a számítógép teljesítményétől és a szoftveralkalmazástól függően változhat.<sup>9</sup>A HP azt javasolja, hogy a havonta beolvasott oldalak száma ne haladja meg a készülékre vonatkozó optimális teljesítménytartományt.<sup>10</sup>Nem minden kompatibilis operációs rendszerhez jár MELLÉKELT szoftver. A teljes szoftverváltozat csak Windows 7 és újabb verzióhoz érhető el. A korábbi Windows operációs rendszerekhez (Windows Vista és ezeknek megfelelő kiszolgálók) csak nyomtató- és lapolvasó-illesztőprogramok érhetőek el. A táblagépeken futtatható 32 bites Windows RT és 64 bites Windows RT az operációs rendszerbe épített, egyszerűsített HP nyomtató-illesztőprogramot használ. A UNIX modellparancsfájlok a HP.com oldalon érhetőek el (a modellparancsfájlok a UNIX operációs rendszerek nyomtató-illesztőprogramjai). A Linux rendszerek operációs rendszeren belüli HPLIP szoftvert használnak.<sup>11</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 információk: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.<sup>12</sup>Az 1. tábla, illetve a Legal papírhoz tartozó tálcához tartozó kihúzó nélkül.<sup>13</sup>Nyomtatókasszettekkel.<sup>14</sup>Tesztelt konfiguráció: egyoldalas nyomtatás A4 méretű papírra, percenként 38 oldalas átlagos sebességgel, f köteg (B5L46A, B5L47A)/z köteg (B5L54A).<sup>15</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.<sup>16</sup>A jellemző energiafogyasztás (TEC) értéke egy termék 1 hét során jellemző energiafogyasztását jelentik, kilowattórán (kWh) mérve.<sup>17</sup>A tonerkazetták kapacitása az ISO/IEC tesztelési szabványok alapján lett megállapítva. A ténylegesen kinyomatható oldalak száma és annak költsége nagymértékben függ a nyomtatott képektől, a színes oldalak számától és más tényezőktől.<sup>18</sup>Színes kompozit (C/M/Y) és fekete kapacitás hivatalos átagértékei az ISO/IEC 19798 szabvány és folyamatos nyomtatás alapján. 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 2016 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 hibáért és mulasztásokért.

Készült az EU-ban 4AA6-1516HUE, November 2015

