

HP LASERJET ENTERPRISE M 527F MFP

Funkciók

Szolgáltatások

Nyomtatás, másolás, szkennelés, faxolás

Párhuzamos feladat-végrehajtás támogatott

Van

A nyomtatás műszaki adatai

Fekete nyomtatási sebesség:

Normál: Akár 43 oldal percenként

Első lap kinyomtatása (üzemkész)

Fekete: Akár 5,7 mp alatt

Kihasználtság (havi, A4)

Akár 150 000 oldal

Javasolt havi oldalmennyiség

2 000 - 7 500

Nyomtatási technológia

Lézer

Fekete nyomtatási minőség (legjobb)

Max. 1200 x 1200 dpi

Nyomtatásfelbontás-technológiák

300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200

Nyomtatónyelvek

- 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)

Képernyő

- 20,3 cm-es (8 hüvelykes) érintőképernyő, SVGA LCD (színes grafika), a finom kézmozdulatokat támogató érintőképernyő

Processzor sebesség

1,2 GHz

Automatikus papírzékelő

Nincs

Cserepatronok

HP 87A fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (9 000 oldal) CF287A

HP 87X fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (18 000 oldal) CF287X

Csatlakozások

HP ePrint képesség

Van

Mobil nyomtatási képesség

HP ePrint

Apple AirPrint™

Mopria™-tanúsítvánnyal

Vezeték nélküli használat

- Opcionális, a hardvertartozékok megvásárlásakor lép érvénybe.

Csatlakozások, alapfelszereltség

- 2 nagy sebességű USB 2.0-gazdaport
- 1 nagy sebességű USB 2.0-eszköz
- 1 gigabites Ethernet 10/100/1000T hálózati port
- 1 faxcsatlakozó

Hálózati használatra kész

Szabvány (beépített Gigabit Ethernet)

Csatlakozások, opcionális

- HP Jetdirect 3000w NFC/vezeték nélküli kiegészítő J8030A
- HP Jetdirect 2900nw nyomtatókiszolgáló J8031A

Minimális rendszerkövetelmények

- 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 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)

Kompatibilis operációs rendszerek

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

Memóriaspecifikációk

Memória, alapfelszereltség

1,25 GB (nyomtató), 500 MB (lapolvasó) – Összes alapképítésű memória: 1,75 GB

Maximális memória

2,0 GB (nyomtató), 500 MB (lapolvasó) – Összes maximális memória: 2,5 GB

Merevlemez

- Szabványos beépített HP nagy teljesítményű biztonsági merevlemez, legalább 320 GB kapacitás
- AES 128 hardvertitkosítás vagy erősebb
- Biztonságos törlési funkciók (biztonságos fájl-törlés – ideiglenes munkafájlok, biztonságos törlés – munkaadatok, biztonságos ATA törlés – lemez)
- Az Egyesült Államok kormánya: Szabványos, a FIPS 140-2 előírásainak megfelelő merevlemez, legalább 500 GB kapacitás

Papírkezelés

Papírkezelő bemenet, alapfelszereltség

1 db 550 lapos adagolótálca; 1 db 100 lapos többfunkciós tálca

Papírkezelő bemenet, opcionális

Opcionális 550 lapos tálca (összesen 3 tálca)

Papírkezelő kimenet, alapfelszereltség

- 250 lapos kimeneti gyűjtő
- beépített tűzőegység

Maximális kimeneti kapacitás (lap)

Akár 250 lap

Kétoldalas nyomtatás

- Automatikus (alapkiépítésben)

Támogatott hordozóméretetek

- 1. tálca: A4, A5, A6, B5, 10 x 15 cm, levelezőlapok (JIS egyoldalas és kétoldalas), borítékok (DL, C5, C6, B5), egyéni hordozóméretetek: 76 x 127–216 x 356 mm
- 2. tálca, opcionális 3., 4. és 5. tálca: A4, A5, B5, kétoldalas levelezőlap, egyéni hordozóméretetek: 102 x 148–216 x 297 mm

Hordozóanyag-méretetek, egyedi

- 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

Hordozótípusok

Papír (bankposta, színes, cégjelzéses, egyszerű, előnyomtatott, előlyukasztott, újrahassznosított, kemény), boríték, címke, kártya, írásvetítő fólia, egyéni

Támogatott hordozótömegek

1. tálca: 60–200 g/m²; 2–5. tálca: 60–120 g/m²

Nyomathordozók súlya, támogatott automatikus lapadagoló (ADF)

45–200 g/m²

A lapolvasó műszaki adatai

Lapolvasó típusa

Síkágtyas, automatikus lapadagoló (ADF) (kétoldalas, egyetlen műveletben végzett beolvasás)

Beolvasás fájlformátuma

PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS PDF/A

Beolvasási felbontás, optikai

Legfeljebb 600 dpi

Maximális beolvasási méret

356 x 216 mm

Beolvasási méret (automatikus dokumentum-adagoló), maximális

356 x 216 mm

Beolvasási méret, automatikus dokumentumadagoló (minimális)

105 x 127 mm

Beolvasási sebesség (normál, A4)

Akár 43 oldal/43 kép percenként (monokróm), akár 38 oldal/38 kép percenként (színes)

Ajánlott havi beolvasási mennyiség

4150–6900

Kétoldalas beolvasás (automatikus lapadagoló)

Van

Automatikus lapadagoló kapacitása

Szabványos, 100 lapos

Digitális adás alapjellemzői

- 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

Támogatott fájlformátum

- Digitális küldés: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A
- Beolvasás könnyen hozzáférhető USB eszközre: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A
- Nyomtatás könnyen hozzáférhető USB eszközzel: PDF, PS, nyomtatásra kész fájlok (.prn, .pcl, .cht)

Beolvasás bemeneti módjai

- A kezelőpanel alkalmazásai: Másolás, e-mail, mentés hálózati mappába, mentés USB-meghajtóra, mentés eszközmemóriába, Open Extensibility Platform- (OXF-) alkalmazások

A másoló műszaki adatai

Másolási sebesség (normál)

Fekete: Akár 43 másolat percenként

Másolat felbontása (fekete szöveg)

Max. 600 x 600 dpi

Másolási felbontás (színes szöveg és grafika)

Max. 600 x 600 dpi

Másolás kicsinyítés / nagyítás beállításai

25–400%

Másolatok maximális száma

Legfeljebb 9999 másolat

A fax műszaki adatai

Faxolás

Van

Faxátviteli sebesség

3 mp/oldal

Faxmemória

Max. 500 oldal

Faxfelbontás, fekete (legjobb)

Akár 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi, csak a fogadott faxokhoz)

Fax – Gyorstárcsázás, számok maximálisan

Akár 1000 hívószám (egyenként 210 célállomást tartalmazhat)

Fax – Kiküldési helyszínek

210

Tápellátási és üzemeltetési követelmények

Tápellátás

Bemeneti feszültség: 220–240 V váltóáram, 50/60 Hz, 4,0 A (+/- 10%)

Energiafogyasztás

671 watt (nyomtatás közben), 27,8 watt (készletben), 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)

Energiahatékonyság

- ENERGY STAR®-tanúsítvány
- Blue Angel
- CECP
- EPEAT®

Működési hőmérséklet-tartomány

15–32,5°C

Működési levegőnedvesség-tartomány

30–70% relatív páratartalom

Hangteljesítmény-kibocsátás (készülék)

4,0 B(A)

Hangnyomás-kibocsátás a készülék mellett (aktív, nyomtatás)

54 dB(A)

Méret és súly

Minimális méretek (Sz x H x M)

482 x 496 x 497 mm

Maximális méretek (SZ x H x M)

507 x 631 x 497 mm

Súly

22,0 kg

Csomag súlya

27,52 kg

Tartozékok

A csomag tartalma

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

A kábel tartozék

Nem, az USB-kábelt külön meg kell vásárolni

Cserepatronok

- HP 87A fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (9 000 oldal) CF287A
- HP 87X fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (18 000 oldal) CF287X

Mellékelt szoftverek

Windows operációs rendszer esetén: HP szoftvertelepítő/-eltávolító, HP PCL 6 nyomtató-illesztőprogram, HP Device Experience (DXP), HP Send Fax, HP Update, Termékregisztrációs segéd, HP Web Services Assist (HP Connected), online felhasználói kézikönyvek; Mac OS esetén: Üdvözlőképernyő (a felhasználókat átirányítja a HP.com webhelyre vagy az OS alkalmazás letöltési helyére LaserJet szoftverek esetében)

Jótállás

Egy éves, egy munkanapon belüli, helyszíni jótállás. A jótállási és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi jogszabályoknak megfelelően változnak. Látogasson el a <http://www.hp.com/support> oldalra, és ismerje meg a HP díjnyertes szolgáltatási és támogatási lehetőségeit az Ön régiójában.