



Azonnal tapasztalni fogja annak a pozitív hatását, ha egy kompakt asztali készülék egyszerre rendelkezik nyomtatási, másolási, faxolási, színes lapolvasási és e-mailbe történő beolvasási funkciókkal. Ez a rendkívül megbízható MFP készülék egyszerűen használható, könnyű a beállítása és kezelése, és a megszokott LaserJet minőséget nyújtja.

**Ezt a terméket elsősorban azon kis- és középvállalkozások munkacsapatainak szánjuk, ahol értékelik az olyan megbízható, könnyen kezelhető fekete-fehér MFP készüléket, amely több munka elvégzését teszi lehetővé kevesebb fáradtsággal.**

**Növelje kis munkacsapata teljesítményét ezzel a sokoldalú MFP készülékkel, amelynek ára az ön költségvetéséhez igazodik.**

Élvezze az összevont nyomtatási, másolási, analóg faxolási <sup>1</sup> és színes lapolvasási funkciók előnyeit. Kétoldalas dokumentumok nyomtatása a kétoldalas nyomtatóegységgel <sup>2</sup>. Beolvasás e-mailbe közvetlenül az MFP készülékről, amely egy egyszerű címjegyzékkel és az azonosításhoz biztonsági PIN kóddal is használható. Többet érhet el az akár 25 oldal/perc gyorsaságú nyomtatással és az első oldal gyors kinyomatásával, amely a HP azonnal bekapcsoló technológiájának eredménye. Használja ki a maximális 1100 lapos bemeneti kapacitás hatékonyságát: az alapkapacitás 600 lap, a tálca 500 lapos <sup>3</sup>.

**Kivételesen egyszerű használat az új kezelőpanelnek köszönhetően.**

Az átlátható kezelőfelület, amely az új HP MFP készülékeknél megegyezik, egyszerű navigálást tesz lehetővé és világosan megjeleníti, hogy melyik alkalmazások érhetőek el. Ez igazán egyszerűvé teszi a készülék használatát, kezelését és karbantartását. A nyomtatást kevesebb idő kell megszakítani, mivel a nyomtatókazettában és a készülékben alkalmazott interaktív HP Smart („okos”) nyomtatási technológia <sup>4</sup> optimalizálja a nyomtatás minőségét és egységességét. Élvezze a kategóriájában legjobb hálózati csatlakoztathatóságot a HP Jetdirect belső nyomtatószerveren keresztül. A HP Web Jetadmin távoli telepítést, konfigurálást és proaktív kezelést tesz lehetővé.

**Az asztali HP LaserJet minőség és megbízhatóság egyenlő az egységes eredménnyel, amelyre mindig lehet számítani.**

Kristálytisztá szövegből és vonalakból álló dokumentumok készítése a HP LaserJet nyomtatókazetta és a HP toner összetétel révén, amiket kifejezetten arra terveztek, hogy minden egyes nyomtatásnál professzionális minőségű eredményeket nyújtsanak. Üzemidő növelése: a 400 MHz-es processzor és a 256 MB-os memória (amely 512 MB-ig bővíthető) lehetővé teszi a nyomtatási, faxolási <sup>1</sup> és küldési feladatok egyszerű feldolgozását és a gyors visszatérést a nyomtatási feladatot végző programhoz. Ez a megbízható MFP készülék a megszokott LaserJet élményt nyújtja kompakt, integrált kivitelezésben, amely jól illik minden íróasztalra.

<sup>1</sup> A faxolási funkció csak a HP LaserJet M3027x MFP készüléknél van beépítve, a HP LaserJet M3027 MFP készüléket viszont később sem lehet ezzel bővíteni

<sup>2</sup> A kétoldalas nyomtatóegység csak a HP LaserJet M3027x MFP készüléknél van beépítve, a HP LaserJet M3027 MFP készüléket viszont később sem lehet ezzel bővíteni

<sup>3</sup> Az 500 lapos bemeneti tálca opcionális (külön megvásárolható) kiegészítő, amely a HP LaserJet M3027 MFP és a HP LaserJet M3027x MFP készülékekkel is használható

<sup>4</sup> Az összes HP nyomtatási jellemző rendelkezésre állását az eredeti HP kellekanyagok használata biztosítja.



HP LaserJet M3027  
többfunkciós nyomtató



HP LaserJet M3027x  
többfunkciós nyomtató

## A sorozat gyors áttekintése



### HP LaserJet M3027 többfunkciós nyomtató

- HP LaserJet M3027 MFP: nyomtatás akár 25 oldal/perc sebességgel
- 256 MB memória
- 400 MHz-es processzor
- 40 GB merevlemez
- HP Jet Direct beágyazott nyomtatószerver
- beágyazott webkiszolgáló
- 600 lapos induló bemeneti papírkapacitás az 500 lapos adagolótálca és a 100 lapos többcélú tálca révén
- 50 lapos automatikus lapadagoló



### HP LaserJet M3027x többfunkciós nyomtató

- HP LaserJet M3027x MFP: alapmodell analóg faxszal és kétoldalas nyomtatóegységgel

## Ajánlott kiegészítők



Q7817A  
HP LaserJet 500 lapos  
adagolótálca



J7960G  
HP Jetdirect 625n Gigabit  
Ethernet nyomtatószerver



J7951G  
HP Jetdirect ew2400  
802.11g vezeték nélküli  
nyomtatószerver



J7961G  
HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec  
nyomtatószerver



Q7719A  
HP 256 MB-os, 100  
érintkezős DDR DIMM



Q7718A  
HP 128 MB-os, 100  
érintkezős DDR DIMM



J7972G  
HP 1284B párhuzamos kártya



J7989G  
HP nagyteljesítményű soros ATA merevlemez

## Működési és jótállási feltételek

<b>Működési környezet</b>	Működési hőmérséklet: 15–32,5°C. Javasolt működési hőmérséklet: 17,5 – 25°C. Működési páratartalom: 20–80% relatív páratartalom. Javasolt működési páratartalom: 30–70% relatív páratartalom. Tárolási hőmérséklet: 20–60°C. Tárolási páratartalom: 10–90% relatív páratartalom. Zajszint az ISO 9296 szerint: hangteljesítmény: LwAd6,5 B(A) (nyomatás 35 oldal percenként). Hangnyomás: LpAm56 dB(A) (nyomatás), 54 dB(A) (másolás és lapolvasás)
<b>Tanúsítványok</b>	CISPR 22: 1993/ EN 55022: 1994 A osztály, EN 61000-3-2: 2000, EN 61000-3-3: 1995, EN 55024: 1998, FCC 47. cím CFR, 15. rész B osztály/ICES-003, Issue 4/GB9254-1998, GB17625.1-2003, 89/336/EEC Elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó irányelv és a 73/23/EEC kitesztelési irányelv, és ennek megfelelően a CE-jelölés hordozása. Rendelkező szabványok: Argentína (TUV S Mark-Rs.92/98/Ds.1009/98), Ausztrália (AS/NZ 3260), Kanada (cUL-CAN/CSA C22.2 No.60950-1-03), Kína (GB4943), Cseh Köztársaság (CSN-IEC 60950-1; IEC 60825-1), Észtország (EEI-EN60950-1; IEC 60825-1), EU (CE jelölés: 73/23/EGK Kitesztelési irányelv), Németország (TUV-EN60950-1; IEC 60825-1), Magyarország (MEEHEC 60950-1; IEC 60825-1), Litvánia (LS-IEC 60950-1; IEC 60825-1), Oroszország (GOST-R50377), Szlovákia (IEC 60950-1; IEC60825-1), Szlovénia (SQI-IEC 60950-1; EN60825-1), Dél-Afrika (IEC 60950-1; IEC60825-1), US (UL-UL 60950-1; FDA-21 CFR 1. fejezet lézertermékekre vonatkozó J alfejezete); 1. osztályú lézer/LED termék
<b>Garancia</b>	Egyéves korlátozott helyszíni garancia a hardverre és telefonos, illetve webes terméktámogatás (régióként változó)

## Rendelési adatok



### HP LaserJet M3027 többfunkciós nyomtató (CB416A)

HP LaserJet M3027 MFP (merevlemezsel), toner, támogatási szórólap, tápkábel, vezérlőpanel matricák, szoftvert/dokumentációt tartalmazó CD, Üzembehelyezési útmutató, fali plakát



### HP LaserJet M3027x többfunkciós nyomtató (CB417A)

mint a CB416A, valamint kétoldalas nyomtatási (duplex) egység, analóg fax, és telefonvezeték

## Kiegészítők, kellékek és támogatás

### Tartozékok

<b>Q7817A</b>	HP LaserJet 500 lapos adagolótálca
<b>Q7719A</b>	HP 256 MB-os, 100 érintkezős DDR DIMM
<b>Q7718A</b>	HP 128 MB-os, 100 érintkezős DDR DIMM
<b>J7972G</b>	HP 1284B párhuzamos kártya
<b>J7989G</b>	HP nagyteljesítményű soros ATA merevlemez

### Kellékek

<b>Q7551A</b>	HP LaserJet Q7551A fekete nyomtatókazetta 6 500 oldal az ISO/IEC 19752 szabvány szerint*
<b>Q7551X</b>	HP LaserJet Q7551X fekete nyomtatókazetta 13 000 oldal az ISO/IEC 19752 szabvány szerint*

### Csatlakoztatás

<b>C6518A</b>	HP USB-kábel (2 méter)
<b>J7960G</b>	HP Jetdirect 625n Gigabit Ethernet nyomtatószerver
<b>J7951G</b>	HP Jetdirect ew2400 802.11g vezeték nélküli nyomtatószerver
<b>J7961G</b>	HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec nyomtatószerver

### Szerviz és támogatás

<b>UF005A/E</b>	HP Care Pack, következő munkanapi helyszíni garancia, 3 év
<b>UF011A/E</b>	HP Care Pack, aznapi garancia (4 órán belül) 13 x 5, 3 év
<b>UF016PE</b>	HP Care Pack, jótállási időn túli következő munkanapi helyszíni garancia, 1 év
<b>UH015PE</b>	Care Pack, jótállási időn túli aznapi garancia (4 órán belül) 13 x 5, 1 év
<b>UF006E</b>	HP Care Pack, következő munkanapi helyszíni garancia, 4 év
<b>UF007E</b>	HP Care Pack, következő munkanapi helyszíni garancia, 5 év
<b>U2010A/E</b>	HP Care Pack, telepítés és hálózati konfigurálás

A tartozékok, kiegészítők és szolgáltatások teljes listáját a következő címen találhatja meg: <http://www.hp.com>  
Munkafolyamattal, eszközkezeléssel és egyéb megoldásokkal kapcsolatban keresse fel Global Solutions Catalog weboldalunkat: [www.hp.com/go/gsc](http://www.hp.com/go/gsc)



## Műszaki adatok

<b>Nyomatási technológia</b>	Monokróm lézer		
<b>Nyomatási sebesség</b>	A4Fekete:Akár 25 oldal percenként, Színek: Első lap kinyomtatása (fekete), < 10 mp A sebesség specifikáció a jelenlegi ipari vizsgálati módszereknek megfelelően lett aktualizálva.		
<b>Processzor</b>	400 MHz, beágyazott MIPS processzor az egyedi HP ASIC áramkörben		
<b>Memória</b>	256 MB. Egy 100-tús DDR DIMM bővítőhelyen keresztül 512 MB-ra bővíthető. Memelemez kapacitása:40 GB alapkitelben		
<b>Nyomatás</b>	Minőség	HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 dpi, 170 lpi	
	Felbontás	Fekete:Max. 1200 x 1200 dpi	
	Nyomatónyelvek	HP Postscript Level 3 emuláció, PCL 6, PCL 5, PDF 1.4	
	Gazdaságos nyomtatás	Gazdaságos üzemmód (legfeljebb 50%-os toner megtakarítás 600 dpi mellett), az azonnal bekapcsoló technológiának köszönhetően minden egyes nyomtatási feladat után rögtön energiatakarékos üzemmódba kapcsol át (áramtakarékos), opcionális automatikus kétoldalas nyomtatás és több kicsinyített oldal nyomtatása egy lapra (papírtakarékos)	
	Betűtípusok/betűkészletek	80 méretezhető TrueType betűkészlet	
	Kihasználat (havi, A4)	Max. 75000 oldal	
	Javasolt havi lapkapacitás	2000-6000	
	Nyomatási margók (mm)	Felső:1 mm. Bal:1 mm. Jobb:1 mm. Alsó:2 mm	
	Maximális nyomtatási terület	211,9 x 351,6 mm	
<b>Fax</b>	Modem átviteli sebessége	Max. 33,6 kbit/s	
	Kompatibilitás távközlési szabványokkal	Telecom: TBR:21: 1998; EG 201 121: 1998, FCC 68. rész, Industry Canada CS03, NOM-151-SCT-1999 (Mexikó), PTC-200 (Új-Zéland), AS/ACIF S002: 2001 (Ausztrália), IDA PSTN1 (Szingapúr), TPS002-01 (Malajzia), IG 0005-11 (Tajvan), HKTA 2011 (Hong Kong), YD514, YD/T589, YD703, GB3382 (Kína)	
	Faxmemória	Függ a rendelkezésre álló szabad lemeztérületről	
	Fax felbontás	Alapkiépítésben:200 x 200 dpi. Finom:200 x 200 dpi. Nagyon finom:300 x 300 dpi. Fotó:200 x 200 dpi	
	Gyorstárcsázás	Legfeljebb 100	
<b>Digitális küldés</b>	Fájlfarmátumok	PDF, TIFF, JPG, MTIFF	
	Telepítés	HP Jeldirect beépített hálózati nyomtatószerveren, HP Jeldirect belső nyomtatószervereken, HP Jeldirect külső nyomtatószervereken, HP vezeték nélküli nyomtatószervereken, HP csatlakozókártyákon keresztül	
	Jellemzők	Alapkiépítésben:Küldés e-mailbe	
<b>Beolvasás</b>	Típus	Síkágyas, ADF. Színes beolvasás:Igen	
	Beolvasási felbontás	Optikai:Legfeljebb 600 dpi. Javított:Legfeljebb 600 dpi	
	Szűrkeáryalati szintek	256	
	Olvasható terület	Minimális papírméret:Nincs alsó határ. Legnagyobb hordozóméret:21,6 x 29,7 cm	
	Beolvasott lapok margoja	Bal:4.2. Felső:4.2. Jobb:4.2. Alsó:4.2	
<b>Másolás</b>	Másolási sebesség	Legfeljebb 25 másolat percenként	
	Másolási felbontás	Max. 600 x 600 dpi	
	Több másolat	Legfeljebb 1000	
	Kicsinyítés/nagyítás	25-400%	
<b>Médiakezelés</b>	<b>Bemenet:</b>	<b>Kapacitás</b>	<b>Súly</b>
	1. tálcá	lap: 100, írásvetítő fólia: 50, boríték: 10, címke: 50	60-199 g/m <sup>2</sup> (egyenes papírut különleges papírokhöz és fóliákhoz)
	2. tálcá	lap: 500	60-120 g/m <sup>2</sup>
	3. tálcá	lap: 500	60-120 g/m <sup>2</sup>
	Automatikus lapadagoló	lap: 50	60-105 g/m <sup>2</sup>
	Lap: max. 250. Boríték: Max. 10. Írásvetítő fóliák: Akár 50		
<b>Médiatípusok</b>	Papír (normál, fotó, transzparens), borítékok, címkek, kártyák (kartoték, üdvözlő), írásvetítő fóliák		
<b>Illesztőfelület és csatlakoztathatóság</b>	Jeldirect belső 10/100Base-T csatlakozó, Foreign Interface Harness (FIH) csatlakozó, A típusú USB (megfelel az USB 2.0 szabvány előírásainak) csatlakozó (a kiegészítők csatlakoztatásához), B típusú USB (megfelel az USB 2.0 szabvány előírásainak) csatlakozó (nyomtatáshoz), 1 szabad EIO nyílás. Opcionális:HP Jeldirect 635n IPv6/IPsec J7961A nyomtatókiszolgáló, HP Jeldirect 625n Gigabit Ethernet J7960A nyomtatókiszolgáló, HP Jeldirect 620n Fast Ethernet J7934A nyomtatókiszolgáló, HP Jeldirect ew2400 802.11g J7951A vezeték nélküli nyomtatókiszolgáló, HP Jeldirect en3700 Fast Ethernet J7942A nyomtatókiszolgáló, HP Jeldirect 175x Fast Ethernet J6035D nyomtatókiszolgáló, HP J7989G nagy teljesítményű soros ATA merevlemez, HP 1284B J7972G párhuzamos kártya, HP Jeldirect J4135A csatlakozókártya, HP bt450 Bluetooth vezeték nélküli nyomtató és Q6398A számítógépes adapter, HP bt400 Bluetooth vezeték nélküli nyomtatóadapter Q6399A		
<b>Kompatibilis operációs rendszerek</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64, Server 2003 (32 és 64 bites); rövidesen Windows Vista™ rendszerrel is használható lesz (további információkért látogassa meg a <a href="http://www.hp.com/go/windowsvista">www.hp.com/go/windowsvista</a> webhelyet); Linux (internetről letölthető); UNIX; Mac OS X v 10.2.8; Mac OS X v 10.3; Mac OS X v 10.4 vagy újabb verzió. A legújabb illesztőprogramok beszerezhetők a HP termékátogatási honlapjáról a <a href="http://www.hp.com/support/ljm3035mfp">http://www.hp.com/support/ljm3035mfp</a> címen		
<b>Kompatibilis hálózati operációs rendszerek</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 (csak Itanium), Server 2003 (IPv6 csak a Windows® XP és Server 2003 rendszerekben támogatott); Novell NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x (NDPS); Mac OS 8.6 vagy újabb verzió; Red Hat Linux 6.x, 7.x, 8.x, 9.x; SuSE Linux 6.x, 7.x, 9.x; HP UX 10.20, 11.x, 11i; Solaris 2.5x, 2.6, 2.7, 2.8 (csak SPARC rendszerek); IBM AIX 3.2.5 vagy újabb verzió; MPE-iX, Unix, Citrix, Metaframe, Windows Terminálkiszolgálók		
<b>Minimális rendszerkövetelmények</b>	133 MHz-es vagy gyorsabb processzor, 64 MB RAM, 40 MB szabad merevlemez-terület, USB-port vagy hálózati csatlakozó. Mac OS 10.2 vagy újabb verziói, 128 MB RAM, 25 MB szabad lemeztérület, hálózati vagy USB csatlakozó		
<b>Mellékelt szoftver</b>	Illesztők a weben:Nyomatási rendszer, csak PCL 6 illesztőprogram, csak PCL 5 illesztőprogram, csak Postscript illesztőprogram, WJJA alkalmazás, UPD PCL 5, UPD Postscript, HP Easy Printer Care nyomtatókezelő szoftver, PC fax illesztőprogram		
<b>Vezérlőpult</b>	M3027 MFP:CCFL háttérvilágítással rendelkező STN LCD 640 x 240 analóg érintés kijelző, kontraszt/beállítás görgető, 5 LED állapotjelző (Figyelem, Adat, Kész, Készenlét, Indítás), 13 gombos numerikus billentyűzet, 4 gomb (Újraindítás, Készenlét, Indítás, Leállítás); M3027x MFP:CCFL háttérvilágítással rendelkező STN LCD 640 x 240 analóg érintés kijelző, kontraszt/beállítás görgető, 5 LED állapotjelző (Figyelem, Adat, Kész, Készenlét, Indítás), 13 gombos numerikus billentyűzet, 4 gomb (Újraindítás, Készenlét, Indítás, Leállítás)		
<b>Áramellátás</b>	Követelmények:Bemeneti feszültség: 110-127 V~ (±10%), 60 Hz (± 2 Hz), 7,5 A; 220-240 V~ (± 10%), 50 Hz (± 2 Hz), 4,5 A. Fogyasztás:Maximum 0,2 W (kikapcsolva), maximum 25 W (készenlétben), maximum 29,5 W (üzemkész állapotban), maximum 610 W (nyomtatás közben), maximum 620 W (másolás közben); Jellemző elektromos energia-fogyasztás (TEC): 5,224 kWh hetente. A tápellátási igény a nyomtató értékesítési országától/térségétől függ. Ne állítsa át az üzemi feszültségeket! Ez tönkreteszi a nyomtatót és érvényteleníti a termékgaranciát.		
<b>Méret (sz x mé x ma)</b>	Kicsomagolva:426 x 485 x 530 mm. Csomagolva:600 x 630 x 670 mm		
<b>Súly</b>	Kicsomagolva:27,56 kg. Csomagolva:31,88 kg		

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



© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2006. A dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók. A HP-termékekre és szolgáltatásokra kizárólag a termékekhez és szolgáltatásokhoz mellékelt, írásban rögzített jótállás érvényes. A jelen tájékoztatóban foglaltak nem értelmezhetők az abban foglaltakon kívül vállalt jótállásnak. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban előforduló technikai és szerkesztési hibákért vagy hiányosságokért.

Készült az EU-ban 03/10 4AA0-5314HUE

