



Nechajte sa presvedčiť pozitívnymi výsledkami po presunutí funkcií tlačiarne, faxu, farebného skenovania a skenovania do e-mailu do jediného kompaktného stolového zariadenia. Toto vysoko spoľahlivé MFP zariadenie sa jednoducho používa, nastavuje a ovláda, pričom potvrdzuje dobré skúsenosti v používaní zariadení LaserJet.

**Navrhnuté pre malé tímy pracujúce v prostredí SMB, ktoré ocenia toto spoľahlivé, ľahko ovládateľné čierno-biele MFP zariadenie umožňujúce dosiahnuť s málom viac - keďže vykonávajú viaceré funkcie na jednom zariadení.**

**Zvýšte pomocou tohto univerzálneho MFP zariadenia výkon vášho malého tímu za cenu, ktorá sa zmestí do vášho rozpočtu.**

Vyťažte čo najviac z integrácie funkcií tlače, kopírovania, analógového faxu<sup>1</sup> a farebného skenovania. Tlačte obojstranné dokumenty prostredníctvom jednotky na obojstrannú tlač<sup>2</sup>. Skenovanie do e-mailu priamo z vášho MFP zariadenia, ktoré zároveň uchováva malý adresár a za účelom zabezpečenia má autentifikáciu cez PIN kód. Dosiahnite viac s rýchlosťou tlače až do 25 str./min a rýchlym výstupom prvej stránky vďaka HP Technológii okamžitého nábehu. Zabezpečte efektivitu vďaka vstupnej kapacite až 1 100 listov: štandardná kapacita 600 listov a zásobník na 500 listov<sup>3</sup>.

**Neuveriteľne jednoduché používanie vďaka vylepšenému ovládacímu panelu.**

V intuitívnom rozhraní, ktoré je spoločné pre všetky nové zariadenia HP MFP, sa veľmi jednoducho orientuje, sú zobrazené dostupné aplikácie, vďaka čomu sú ovládanie a údržba zariadenia veľmi jednoduché. Zažite menej prerušení vďaka tomu, že interaktívna Technológia tlače HP Smart Printing Technology<sup>4</sup> v tlačovej kazete a v zariadení optimalizuje kvalitu a spoľahlivosť tlače. Vychutnajte si najlepšiu sieťovú prevádzku vo svojej triede cez interný tlačový server HP Jetdirect. HP Web Jetadmin ponúka vzdialenú inštaláciu, konfiguráciu a aktívnejšiu správu.

**Získajte na svoj stôl konzistentné výsledky v kvalite HP LaserJet a výkon, na ktorý sa možno plne spoľahnúť.**

Vytvárajte dokumenty s jasným textom a riadkami – tlačová kazeta HP LaserJet a zloženie HP toneru sú špeciálne usposobené na dosiahnutie profesionálnej kvality pri každej tlači. Rozšírite dobu prevádzkyschopnosti: 400 MHz procesor a pamäť 256 MB (rozšíriteľná na 512 MB) umožňujú zariadeniu s ľahkosťou spracúvať tlačové a faxové úlohy<sup>1</sup> a úlohy odosielania do e-mailu s rýchlym návratom do aplikácie tlačovej úlohy. Toto spoľahlivé MFP zariadenie ponúka známu LaserJet skúsenosť v podobe kompaktného integrovaného dizajnu, ktorý sa vám zmestí na stôl.

<sup>1</sup> Fax je bežne dostupný iba u zariadenia HP LaserJet M3027x MFP, pričom k zariadeniu HP LaserJet M3027 MFP ho nie je možné pridať

<sup>2</sup> Jednotka na obojstrannú tlač je bežne dostupná iba u zariadenia HP LaserJet M3027x MFP, pričom k zariadeniu HP LaserJet M3027 MFP ju nie je možné pridať

<sup>3</sup> Vstupný zásobník na 500 listov je voliteľné vybavenie (predáva sa samostatne), ktoré je možné pridať k HP LaserJet M3027 MFP aj HP LaserJet M3027x MFP

<sup>4</sup> Používanie originálneho spotrebného materiálu HP zaisťuje dostupnosť všetkých funkcií tlače HP.



Multifunkčná tlačiareň HP  
LaserJet M3027



Multifunkčná tlačiareň HP  
LaserJet M3027x

## Letný pohľad na produktový rad



### Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet M3027

- Zariadenie HP LaserJet M3027 MFP: rýchlosť tlače do 25 str./ min
- 256 MB pamäte
- 400 Mhz procesor
- pevný disk 40 GB
- Vstavaný tlačový server HP Jet Direct. Vstavaný Webový Server
- štandardná vstupná kapacita 600 listov predstavovaná vstupným zásobníkom na 500 listov a viacúčelovým zásobníkom na 100 listov
- automatický podávač dokumentov na 50 listov



### Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet M3027x

- Zariadenie HP LaserJet M3027 x MFP: základný model s analógovým faxom a jednotkou na obojstrannú tlač

## Odporúčané príslušenstvo



**Q7817A**  
Vstupný zásobník HP LaserJet na 500 listov



**J7960G**  
Gigabitový ethernetový tlačový server HP Jetdirect 625n



**J7951G**  
Bezdrôtový tlačový server HP Jetdirect ew2400 802.11g



**J7961G**  
Tlačový server HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec



**Q7719A**  
HP 100-pinová DDR DIMM, 256 MB



**Q7718A**  
HP 100-pinová DDR DIMM, 128 MB



**J7972G**  
Karta paralel. rozhr. 1284B HP



**J7989G**  
Veľmi výkonný pevný disk HP Serial ATA

## Prevádzkové a záručné špecifikácie

<b>Prevádzkové prostredie</b>	Prevádzková teplota: 15 až 32,5 °C. Odporúčaná prevádzková teplota: 17,5 až 25 °C. Prevádzková vlhkosť: od 20 do 80% relatívnej vlhkosti. Odporúčaná prevádzková vlhkosť: od 30 do 70 % relatívnej vlhkosti. Skladovacia teplota: -20 až 60 °C. Skladovacia vlhkosť: 10 až 90 % relatívnej vlhkosti. Úroveň hluku podľa ISO 9296: akustický výkon: LwAd6,5 B(A) (pri tlači rýchlosťou 35 str./min.). Akustický tlak: LpAm56 dB(A) (tlač), 54 dB(A) (kopírovanie alebo skenovanie)
<b>Certifikáty</b>	CISPR 22: 1993/EN 55022: 1994 trieda A, EN 61000-3-2: 2000, EN 61000-3-3: 1995, EN 55024: 1998, FCC titul 47 CFR, časť 15 trieda B, ICES-003, vydanie 4/GB9254-1998, GB17625.1-2003, smernica EMC 89/336/EHS a smernica o nízkom napätí 73/23/EHS a nesie príslušné označenie CE. Regulaívne štandardy: Argentína (TUV S Mark-Rs.92/98/Ds.1009/98), Austrália (AS/NZ 3260), Kanada (cUL-CAN/CSA C22.2 No.60950-1-03), Čína (GB4943), Česká republika (CSN-IEC 60950-1; IEC 60825-1), Estónsko (EEI-EN60950-1; IEC 60825-1), EÚ (označenie CE – smernica o nízkom napätí 73/23/EHS), Nemecko (TUV-EN60950-1; IEC 60825-1), Maďarsko (MEEI-IEC 60950-1; IEC 60825-1), Lotyšsko (LS-IEC 60950-1; IEC 60825-1), Rusko (GOST-R50377), Slovensko (IEC 60950-1; IEC60825-1), Slovinsko (SQHEC 60950-1; EN60825-1), Južná Afrika (IEC 60950-1; IEC60825-1), USA (UL-UL 60950-1; FDA-21 CFR Kapitola 1 Podkapitola J pre lasery); Výrobok triedy 1 Laser/LED
<b>Záruka</b>	Obmedzená záruka jeden rok na hardvér (u zákazníka) a telefonická a webová podpora (líši sa podľa regiónu)

## Objednávkové informácie



### Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet M3027 (CB416A)

Zariadenie HP LaserJet M3027 MFP (s pevným diskom), kazeta s tonerom, informačný leták o podpore, sieťový kábel, masky ovládacieho panelu, CD s dokumentáciou/softvérom, nástenný plagát



### Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet M3027x (CB417A)

ako CB416A a navyše duplexer, analógový fax, telefónna šnúra

## Príslušenstvo, spotrebný materiál a podpora

### Príslušenstvo

<b>Q7817A</b>	Vstupný zásobník HP LaserJet na 500 listov
<b>Q7719A</b>	HP 100-pinová DDR DIMM, 256 MB
<b>Q7718A</b>	HP 100-pinová DDR DIMM, 128 MB
<b>J7972G</b>	Karta paralel. rozhr. 1284B HP
<b>J7989G</b>	Veľmi výkonný pevný disk HP Serial ATA

### Doplnky

<b>Q7551A</b>	Čierna tlačová kazeta HP LaserJet Q7551A 6 500 strán podľa normy ISO/IEC 19752*
<b>Q7551X</b>	Čierna tlačová kazeta HP LaserJet Q7551X 13 000 strán podľa normy ISO/IEC 19752*

### Konektivita

<b>C6518A</b>	HP USB kábel, 2 m
<b>J7960G</b>	Gigabitový ethernetový tlačový server HP Jetdirect 625n
<b>J7951G</b>	Bezdrôtový tlačový server HP Jetdirect ew2400 802.11g
<b>J7961G</b>	Tlačový server HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec

### Servis a podpora

<b>UF005A/E</b>	HP Care Pack, ďalší pracovný deň na mieste, 3 roky
<b>UF011A/E</b>	HP Care Pack, Zásah v ten istý deň (4 hodiny) 13x5, 3 roky
<b>UF016PE</b>	HP Care Pack, pozáručný servis ďalší pracovný deň na mieste, 1 rok
<b>UH015PE</b>	Care Pack, pozáručný servis v ten istý deň (4 hodiny) 13x5, 1 rok
<b>UF006E</b>	HP Care Pack, ďalší pracovný deň na mieste, 4 roky
<b>UF007E</b>	HP Care Pack, ďalší pracovný deň na mieste, 5 rokov
<b>U2010A/E</b>	HP Care Pack, inštalácia a konfigurácia siete

Úplný zoznam náplní, príslušenstva a služieb nájdete na lokalite <http://www.hp.com>  
Pracovný tok, správu zariadení a iné riešenia nájdete v Globálnom katalógu riešení: [www.hp.com/go/gsc](http://www.hp.com/go/gsc)



## Technické špecifikácie

<b>Technológia tlače</b>	Čierno-biela laserová tlač			
<b>Rýchlosť tlače</b>	A4 Čierno-biele: M3027 MFP: Až do 25 str./min.; M3027x MFP: Až do 25 str./min.; Farba: Výstup prvej strany – čierno-biela tlač, < 10 sekúnd Údaje o rýchlosti sú aktualizované a odrážajú súčasné skúšobné metódy v tomto odvetví.			
<b>Procesor</b>	400 MHz. MIPS je vložené do užívateľského HP ASIC			
<b>Pamäť</b>	256 MB. Rozšíriteľná až na 512 MB cez 1 100-pinový slot DDR DIMM. Kapacita pevného disku: Standard, 40 GB			
<b>Tlač</b>	Kvalita Rozlíšenie Jazyky tlačiarne Ekonomická tlač  Písmo Pracovné využitie (mesačne, A4) Odporúčaný mesačný objem strán Okraje tlače (mm) Maximálna oblasť tlače	HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 dpi, 170 lpi Čierno-biele: Až 1 200 x 1 200 dpi Emulácia HP Postscript Level 3, PCL 6, PCL 5, PDF 1.4 Režim Economode (ušetrí až 50 % tonera pri 600 dpi), okamžitý návrat do úsporného režimu po každej tlačí pomocou technológie s okamžitým nábehom teploty (šetrí elektrický prúd), voliteľná automatická obojstranná tlač a tlač viacerých kópií na stranu (šetrí papier) 80 škálovateľných fontov TrueType Až 75000 strán 2000 až 6000 strán Horný: 1 mm. Ľavý: 1 mm. Pravý: 1 mm. Spodný: 2 mm 211,9 x 351,6 mm		
<b>Faxovanie</b>	Rýchlosť modemu Zhoda s požiadavkami telekomunikačných úradov  Pamäť faxu Rozlíšenie pri faxovaní Rýchla voľba	Až 33,6 kb/s Telecom: TBR: 21: 1998; EG 201 121: 1998, FCC Časť 68, Industry Canada CS03, NOM-151-SCTI-1999 (Mexiko), PTC-200 (Nový Zéland), AS/ACIF S002: 2001 (Austrália), IDA PSTN1 (Singapur), TPS002-01 (Malajzia), IG 0005-11 (Taiwan), HKTA 2011 (Hong Kong), YD514, YD/T589, YD703, GB3382 (Čína) Závisí od dostupného priestoru na pevnom disku Standardné: 200 x 200 dpi. Jemné: 200 x 200 dpi. Superjemné: 300 x 300 dpi. Fotografia: 200 x 200 dpi Až 100		
<b>Digitálne odosielanie</b>	Súborové formáty Inštalácia  Funkcie	PDF, TIFF, JPG, MTIFF Prostredníctvom zabudovaného sieťového tlačového servera HP Jetdirect, interných HP Jetdirect tlačových serverov, externých HP Jetdirect tlačových serverov, bezdrôtových tlačových serverov HP, pripájacích kariet HP Standardné: Odosielanie do e-mailu		
<b>Skenovanie</b>	Typ Rozlíšenie skenovania Úroveň skály sedej Skenovateľná oblasť Okraje naskenovaných položiek	Plochý skener, automatický podávač dokumentov. Farebné skenovanie: Áno Optické: Až 600 dpi. Zvýšené: Až 600 dpi 256 Minimálna veľkosť média: Žiadne minimum. Maximálna veľkosť média: 21,6 x 29,7 cm Ľavý: 4,2. Horný: 4,2. Pravý: 4,2. Spodný: 4,2		
<b>Kopirovanie</b>	Rýchlosť kopirovania Rozlíšenie kopirovania Viac kópií Zmenšenie/zväčšenie	Až 25 kópií za minútu Až 600 x 600 dpi Až 1000 25 až 400%		
<b>Manipulácia s médiami</b>	<b>Vstup:</b> Zásobník 1  Zásobník 2 Zásobník 3 ADF Hárky: Až 250. Obálky: Až 10. Fólie: Až 50	<b>Kapacita</b> listy: 100, priehľadné fólie: 50, obálky: 10, šitky: 50 listy: 500 listy: 500 listy: 50	<b>Hmotnosť</b> 60 až 199 g/m <sup>2</sup> (priama dráha papiera pre špeciálne médiá) 60 – 120 g/m <sup>2</sup> 60 – 120 g/m <sup>2</sup> 60 – 105 g/m <sup>2</sup>	<b>Veľkosť</b> A4, A5, B5 (JIS), executive (JIS), 76 x 127 až 216 x 356 mm A4, A5, B5 (JIS), executive (JIS) A4, A5, B5 (JIS), executive (JIS)
<b>Typy médií</b>	Papier (kancelársky, fotopapier, transparenty), obálky, nálepky, karty (registračné, pohľadnice), fólie na spätný projektor			
<b>Rozhranie a konektivita</b>	JetDirect v porte 10/100Base-T, port Hardvérové rozhranie pre iné značky tlačiarní (FIH), USB (kompatibilné so špecifikáciami pre USB 2.0) typ A (na pripájanie príslušenstva), USB (kompatibilné so špecifikáciami pre USB 2.0) typ B (na tlač), jeden otvorený slot EIO. Voliteľné: Tlačový server HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec J7961A, tlačový server HP Jetdirect 625n Gigabit Ethernet J7960A, tlačový server HP Jetdirect 620n Fast Ethernet J7934A, tlačový server HP Jetdirect ew2400 802.11g Wireless J7951A, tlačový server HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet J7942A, tlačový server HP Jetdirect 175x Fast Ethernet J6035D, vysokovýkonný pevný disk HP Serial ATA J7989G, paralelná karta HP 1284B J7972G, pripájacia karta HP Jetdirect J4135A, bezdrôtová tlačiareň HP bt450 Bluetooth a počítačový adaptér Q6398A, adaptér bezdrôtovej tlačiarene HP bt400 Bluetooth Q6399A			
<b>Kompatibilita operačných systémov</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64, Server 2003 (32/64 bitová verzia); Čoskoro aj podpora pre Windows Vista™ (viac informácií nájdete na <a href="http://www.hp.com/go/windowsvista">www.hp.com/go/windowsvista</a> ); Linux (dostupný na internete); UNIX; Mac OS X v 10.2.8; Mac OS X v 10.3; Mac OS X v 10.4 alebo novší. Najnovšie tlačové ovládače sú k dispozícii na webovej stránke podpory HP, <a href="http://www.hp.com/support/ljm3035mfp">http://www.hp.com/support/ljm3035mfp</a>			
<b>Kompatibilita sieťových operačných systémov</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 (len Itanium), Server 2003 (IPv6 podporuje len Windows® XP a Server 2003); Novell NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x (NDPS); Mac OS 8.6 a vyššie; 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 (len systémy SPARC); IBM AIX 3.2.5 a vyšší; MPE-iX, Unix, Citrix®, Metaframe, Windows® Terminal Servers			
<b>Minimálne systémové požiadavky</b>	133 MHz procesor alebo vyšší, 64 MB pamäte RAM, 40 MB dostupného priestoru na disku, sieť alebo USB port. Mac OS 10.2 a vyšší, 128 MB pamäte RAM, 25 MB dostupného priestoru na pevnom disku, sieťový alebo USB port			
<b>Standardný softvér</b>	Ovládače na webe: Tlačový systém, len ovládač PCL 6, len ovládač PCL 5, len ovládač Postscript, WJA applet, UPD PCL 5, UPD Postscript, softvér HP Easy Printer Care, ovládač pre PC fax			
<b>Ovládací panel</b>	podsvietený LCD displej STN 640 x 240 s analógovou dotykovou obrazovkou, koliesko na nastavenie kontrastu, 5 LED diód (Upozornenie, Dáta, Pripravené, Spánok, Štart), 13 klávesová numerická klávesnica, 4 klávesy (Reset, Spánok, Štart, Stop)			
<b>Zdroj</b>	Požiadavky: Vstupné napätie striedavé 110 až 127 V (± 10 %), 60 Hz (± 2 Hz), 7,5 ampérov; Striedavý prúd 220 až 240 V (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 2 Hz), 4,5 ampérov. Spotreba: maximálne 0,2 wattu (vypnuté), maximálne 25 wattov (spánok), maximálne 29,5 wattov (pripravené), maximálne 610 wattov (tlač), maximálne 620 wattov (kopirovanie); Bežná spotreba elektrickej energie (TEC): 5,224 kWh/tyždeň. Požiadavky na napájanie závisia od krajiny/regiónu, kde sa tlačiareň predáva. Nemeňte prevádzkové napätie. Poškodí sa tým tlačiareň a zruší sa záruka na výrobok.			
<b>Rozmery (š x h x v)</b>	Bez balenia: 426 x 485 x 530 mm. Balené: 600 x 630 x 670 mm			
<b>Hmotnosť</b>	Bez balenia: 27,56 kg. Balené: 31,88 kg			

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



© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2006. Informácie v tomto dokumente podliehajú zmene bez upozornenia. Jediná záruka na produkty a služby HP je určená záručnými podmienkami priloženými k týmto produktom a službám. Žiadne z týchto uvedených informácií nemôžu byť považované za základ pre vznik akejkoľvek ďalšej záruky. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické alebo tlačové chyby obsiahnuté v tomto dokumente.

Vytvorené v EÚ 03/10 4AA0-5314SKE

