



Při tisku, kopírování, faxování, barevném skenování a skenování do e-mailu pomocí tohoto kompaktního stolního zařízení dosáhnete výborných výsledků. Tato vysoce spolehlivá multifunkční tiskárna se jednoduše používá, nastavuje i spravuje, a nabízí známé funkce řady LaserJet.

**Tato černobílá multifunkční tiskárna byla vytvořena pro malé pracovní týmy v prostředích malých a středních podniků, které ocení její spolehlivost a jednoduše použití, protože jim umožní provádět více kancelářských úkonů na jednom zařízení.**

**Pomocí této všestranné multifunkční tiskárny zvýšíte výkonnost malých pracovních týmů za cenu, která nenaruší váš rozpočet.**

Výhody funkcí tisku, kopírování, analogového faxu <sup>1</sup> a barevného kopírování v jednom zařízení. Tiskněte oboustranné dokumenty pomocí jednotky pro oboustranný tisk <sup>2</sup>. Z multifunkční tiskárny, jejíž součástí je také jednoduchý adresář chráněný kódem PIN, můžete skenovat přímo do e-mailů. Získáte více s rychlostí tisku až 25 str./min. a rychlým tiskem první strany díky technologii okamžitého náběhu společnosti HP. Zvýšte efektivitu práce vstupní kapacitou až 1 100 listů: Standardní kapacita 600 listů a zásobník na 500 listů <sup>3</sup>.

**Výjimečně snadné použití s vylepšeným intuitivním ovládacím panelem.**

Intuitivní rozhraní, které je součástí všech nových multifunkčních tiskáren společnosti HP, je jednoduše ovladatelné a jasně zobrazuje dostupné aplikace, takže můžete toto zařízení jednoduše používat, spravovat i udržovat. Méně přerušování práce díky interaktivní tiskové technologii HP Smart <sup>4</sup>, která v tiskových kazetách a zařízení optimalizuje kvalitu a spolehlivost tisku. Oceníte nejlepší síťové funkce v oboru zajišťované prostřednictvím interního tiskového serveru HP Jetdirect. Software HP Web Jetadmin umožňuje vzdálenou instalaci, konfiguraci a proaktivní správu.

**Získejte trvalé výsledky práce na pracovní ploše díky kvalitě a výkonu řady HP LaserJet, na kterou se můžete spolehnout.**

Vytvářet lze dokumenty s ostrým textem a čarami. Tiskové kazety HP LaserJet a složení toneru HP byly navrženy tak, aby dosahovaly profesionální kvality při každém tisku. Zvýšení doby provozuschopnosti: procesor 400 MHz a paměť 256 MB (rozšiřitelná až na 512 MB) umožňují zařízení jednoduše zpracovávat tiskové úlohy, úlohy faxování <sup>1</sup>, úlohy odesílání, a také umožňují rychlý návrat do aplikace tiskové úlohy. Tato spolehlivá multifunkční tiskárna nabízí tradiční efektivitu práce řady LaserJet v kompaktním a integrovaném designu, který se svými rozměry hodí na pracovní plochu.

<sup>1</sup> Funkce faxu jsou standardní pouze u multifunkčních tiskáren HP LaserJet M3027x MFP a nelze je přidat k multifunkčním tiskárnám HP LaserJet M3027 MFP

<sup>2</sup> Jednotka pro oboustranný tisk je standardní pouze u multifunkčních tiskáren HP LaserJet M3027x MFP a nelze je přidat k multifunkčním tiskárnám HP LaserJet M3027 MFP

<sup>3</sup> Vstupní zásobník na 500 listů je volitelným příslušenstvím (prodává se odděleně), které lze přidat k multifunkčním tiskárnám HP LaserJet M3027 MFP a HP LaserJet M3027x

<sup>4</sup> Při použití originálního spotřebního materiálu HP je zajištěna dostupnost všech tiskových funkcí HP.



Multifunkční tiskárna HP LaserJet M3027



Multifunkční tiskárna HP LaserJet M3027x

## Přehled kompletní řady



### Multifunkční tiskárna HP LaserJet M3027

- HP LaserJet M3027 MFP: rychlost tisku až 25 str./min.
- paměť 256 MB
- procesor 400 MHz
- pevný disk 40 GB
- vestavěný tiskový server HP Jet Direct
- vestavěný webový server
- standardní vstupní kapacita 600 listů se vstupním zásobníkem na 500 listů a s víceúčelovým zásobníkem na 100 listů
- automatický podavač dokumentů na 50 listů



### Multifunkční tiskárna HP LaserJet M3027x

- HP LaserJet M3027x MFP: základní model s analogovým faxem a jednotkou pro oboustranný tisk

## Doporučené příslušenství



**Q7817A**  
Vstupní zásobník HP LaserJet na 500 listů



**J7960G**  
Tiskový server HP Jetdirect 625n Gigabit Ethernet



**J7951G**  
Bezdrátový tiskový server HP Jetdirect ew2400 802.11g



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



**Q7719A**  
HP 256 MB 100pinová paměť DDR DIMM



**Q7718A**  
HP 128 MB 100pinová paměť DDR DIMM



**J7972G**  
Paralelní karta HP 1284B



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

## Údaje o provozu a záruce

<b>Provozní prostředí</b>	Provozní teplota: 15 až 32,5 °C. Doporučená provozní teplota: 17,5 až 25 °C. Provozní vlhkost: Relativní vlhkost 20 až 80 %. Provozní vlhkost doporučená: 30 až 70% RH. Teplota skladování: 20 až 60 °C. Vlhkost skladování: 10 až 90 % RH. Hladina hluku dle ISO 9296: akustický výkon: LwAd6,5 B(A) (tisk při rychlosti 35 str./min). Akustický tlak: LpAm56 dB(A) (tisk), 54 dB(A) (kopírování nebo skenování)
<b>Certifikáty</b>	CISPR 22: 1993/EN 55022: 1994 třída A, EN 61000-3-2: 2000, EN 61000-3-3: 1995, EN 55024: 1998, FCC hlava 47 CFR, část 15 třída B/ICES-003, vydání 4/GB9254-1998, GB17625.1-2003, směrnice EMC 89/336/EEC a směrnice pro nízké napětí 73/23/EEC, příslušné označení CE. Předepsané normy: Argentina (TUV S Mark-Rs.92/98/Ds.1009/98), Austrálie (AS/NZ 3260), Kanada (cUL-CAN/CSA C22.2 No.60950-1-03), Čína (GB4943), Česká republika (CSN-IEC 60950-1; IEC 60825-1), Estonsko (EEI-EN60950-1; IEC 60825-1), EU (Označení CE – Směrnice pro nízké napětí 73/23/EEC), Německo (TUV-EN60950-1; IEC 60825-1), Maďarsko (MEEHEC 60950-1; IEC 60825-1), Litva (LS-IEC 60950-1; IEC 60825-1), Rusko (GOST-R50377), Slovensko (IEC 60950-1; IEC60825-1), Slovinsko (SQHEC 60950-1; EN60825-1), Jižní Afrika (IEC 60950-1; IEC60825-1), USA (UL-UL 60950-1; FDA-21 CFR Kapitola 1 Podkapitola J pro laserová zařízení. Třída 1 laserových/LED produktů); Laserový produkt třídy 1/LED produkt
<b>Záruka</b>	Jednoletá záruka na hardware s opravou u zákazníka a telefonická a webová podpora (liší se v závislosti na regionu)

## Informace pro objednávání



### Multifunkční tiskárna HP LaserJet M3027 (CB416A)

HP LaserJet M3027 MFP (s pevným diskem), nádržka s tonerem, leták o podpoře, napájecí kabel, přeplky ovládacího panelu, disk CD se softwarem a dokumentací, příručka Začínáme, plakát



### Multifunkční tiskárna HP LaserJet M3027x (CB417A)

jako CB416A plus duplexer, analogový fax a telefonní kabel

## Příslušenství, spotřební materiál a podpora

### Příslušenství

<b>Q7817A</b>	Vstupní zásobník HP LaserJet na 500 listů
<b>Q7719A</b>	HP 256 MB 100pinová paměť DDR DIMM
<b>Q7718A</b>	HP 128 MB 100pinová paměť DDR DIMM
<b>J7972G</b>	Paralelní karta HP 1284B
<b>J7989G</b>	Vysoce výkonný pevný disk HP Serial ATA

### Spotřební materiál

<b>Q7551A</b>	Černá tisková kazeta HP LaserJet Q7551A 6 500 stran dle normy ISO/IEC 19752*
<b>Q7551X</b>	Černá tisková kazeta HP LaserJet Q7551X 13 000 stran dle normy ISO/IEC 19752*

### Možnosti připojení

<b>C6518A</b>	HP USB kabel, 2 m
<b>J7960G</b>	Tiskový server HP Jetdirect 625n Gigabit Ethernet
<b>J7951G</b>	Bezdrátový tiskový server HP Jetdirect ew2400 802.11g
<b>J7961G</b>	Tiskový server HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec

### Servis a podpora

<b>UF005A/E</b> HP Care Pack, v místě do příštího pracovního dne, 3 roky
<b>UF011A/E</b> HP Care Pack, 13 x 5 v místě do 4 hodin téhož pracovního dne, 3 roky
<b>UF016PE</b> HP Care Pack, pozáruční, v místě do příštího pracovního dne, 1 rok
<b>UH015PE</b> HP Care Pack, pozáruční, 13 x 5 v místě do 4 hodin téhož pracovního dne, 1 rok
<b>UF006E</b> HP Care Pack, v místě do příštího pracovního dne, 4 roky
<b>UF007E</b> HP Care Pack, v místě do příštího pracovního dne, 5 let
<b>U2010A/E</b> HP Care Pack, instalace a konfigurace sítě

Úplný seznam spotřebních materiálů, příslušenství a služeb naleznete na webu <http://www.hp.com>  
Informace o pracovním procesu, správě zařízení a dalších možných řešeních naleznete v katalogu globálních řešení na adrese: [www.hp.com/go/gsc](http://www.hp.com/go/gsc)



## Technická specifikace

<b>Tisková technologie</b>	Monochromatická laserová			
<b>Rychlost tisku</b>	A4 Černá: M3027 MFP: Až 25 str./min; M3027x MFP: Až 25 str./min, Barevný rozsah: Výstup první stránky – černobíle, < 10 s Údaje o rychlostech byly aktualizovány tak, aby odrážely současné testovací metody používané v oboru.			
<b>Procesor</b>	400 MHz. Technologie MIPS vestavěná ve vlastním procesoru HP ASIC			
<b>Paměť</b>	256 MB. Rozšiřitelná na 512 MB prostřednictvím jednoho 100pinového slotu DDR DIMM. Kapacita pevného disku: Standardní, 40 GB			
<b>Tisk</b>	Kvalita Rozlišení Jazyky tiskárny Úsporný tisk	HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 dpi, 170 lpi Černá: Až 1 200 x 1 200 dpi Emulace HP Postscript Level 3, PCL 6, PCL 5, PDF 1.4 Economode (šetří až 50 % toneru při rozlišení 600* dpi), okamžitý návrat do režimu úspory energie po každé tiskové úloze díky technologii s okamžitým náběhem (úspora elektrické energie), volitelný automatický oboustranný tisk a tisk více stránek na list (úspora papíru)		
	Řezy písma/fonty Provozní zátěž (měsíční, A4) Doporučený počet stran za měsíc	80 typů písem TrueType s proměnlivou velikostí Až 75 000 stran 2000 až 6000		
	Okraje tisku (mm) Maximální oblast tisku	Horní: M3027 MFP: 1 mm; M3027x MFP: 1 mm, Levý: M3027 MFP: 1 mm; M3027x MFP: 1 mm, Pravý: M3027 MFP: 1 mm; M3027x MFP: 1 mm, Dolní: 2 mm M3027 MFP: 211,9 x 351,6 mm; M3027x MFP: 211,9 x 351,6 mm		
<b>Fax</b>	Rychlost modemu Kompatibilita v oblasti telekomunikací	Až 33,6 kbps Telekomunikace: TBR-21: 1998; EG 201 121: 1998, FCC část 68, Industry Canada CS03, NOM-151-SCTI-1999 (Mexiko), PTC-200 (Nový Zéland), AS/ACIF S002: 2001 (Austrálie), IDA PSTN1 (Singapur), TPS002-01 (Malajsie), IG 0005-11 (Taiwan), HKTA 2011 (Hong Kong), YD514, YD/T589, YD703, GB3382 (Čína)		
	Paměť faxu Rozlišení faxu Rychlá volba	Závisí na dostupném volném místě na disku Standardní: 200 x 200 dpi. Jemné: 200 x 200 dpi. Velmi jemné: 300 x 300 dpi. Foto: 200 x 200 dpi Až 1 000		
<b>Digitální odesílání (digital sending)</b>	Formáty souborů Instalace	PDF, TIFF, JPG, MTIFF Pomocí vestavěného síťového tiskového serveru HP Jetdirect, interní tiskové servery HP Jetdirect, externí tiskové servery HP Jetdirect, bezdrátové tiskové servery HP Jetdirect, propojitelné karty HP		
	Funkce	Standardní: Odesílat do e-mailu		
<b>Skenování</b>	Typ Rozlišení skenování Úrovně odstínů šedě Oblast pro snímání Okraje pro snímání předlohy	Ploché provedení, ADF. Barevné skenování: ano Optické: Až 600 dpi. Rozšířené: Až 600 dpi 256 Minimální velikost médií: Žádné minimum. Maximální velikost média: 21,6 x 29,7 cm Levý: 4.2. Horní: 4.2. Pravý: 4.2. Dolní: 4.2		
<b>Kopírování</b>	Rychlost kopírování Rozlišení kopií Několik kopií Zmenšit/zvětšit	Až 25 kopií/min. Až 600 x 600 dpi Až 1 000 25 až 400 %		
<b>Manipulace s médii</b>	<b>Vstup:</b> Zásobník 1  Zásobník 2 Zásobník 3 ADF  Počet listů: Až 250. Obálky: Až 10. Fólie: Až 50	<b>Kapacita</b> listy: 100, transparentní fólie: 50, obálky: 10, štítky: 50 listy: 500 listy: 500 listů: 50	<b>Hmotnost</b> 60 až 199 g/m <sup>2</sup> (přímá dráha podávání papíru pro speciální média) 60 až 120 g/m <sup>2</sup> 60 až 120 g/m <sup>2</sup> 60 až 105 g/m <sup>2</sup>	<b>Velikost</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>	Papír (běžný, fotografický, plakát), obálky, štítky, karty (indexové, pohlednice), horní transparentní fólie			
<b>Rozhraní a připojení</b>	Server Jetdirect v portu 10/100Base-T, port FIH (Foreign Interface Harness), port USB (kompatibilní se specifikací USB 2.0) typ A (pro přidávání příslušenství), USB (kompatibilní se specifikací USB 2.0) typ B (pro tisk), 1 otevřený slot EIO. Volitelné: Tiskový server HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec J7961A, tiskový server HP Jetdirect 625n Gigabit Ethernet J7960A, tiskový server HP Jetdirect 620n Fast Ethernet J7934A, bezdrátový tiskový server HP Jetdirect ew2400 802.11g J7951A, tiskový server HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet J7942A, tiskový server HP Jetdirect 175x Fast Ethernet J6035D, pevný disk HP High Performance rozhraní Serial ATA J7989G, paralelní přídavná karta HP 1284B J7972G, přípojná karta HP Jetdirect J4135A, bezdrátová tiskárna HP bt450 s Bluetooth a PC adaptér Q6398A, adaptér bezdrátové tiskárny HP bt400 s Q6399A			
<b>Kompatibilita s operačními systémy</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional 64bitová verze, Server 2003 (32/64bitová verze); Chystaná podpora systému Windows Vista™ (více informací naleznete na adrese <a href="http://www.hp.com/go/windowsvista">www.hp.com/go/windowsvista</a> ); Linux (dostupný z internetu); UNIX; Mac OS X verze 10.2.8; Mac OS X verze 10.3; Mac OS X verze 10.4 nebo vyšší. Nejnovější ovladače jsou k dispozici na webové stránce podpory HP na adrese <a href="http://www.hp.com/support/lijm3035mfp">http://www.hp.com/support/lijm3035mfp</a>			
<b>Kompatibilita se síťovými operačními systémy</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional 64bitová verze (pouze procesory Itanium), Server 2003 (protokol IPv6 je podporován pouze systémy Windows XP a Server 2003); Novell NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x (NDPS); Mac OS 8.6 a vyšší; 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 (pouze systémy SPARC); IBM AIX 3.2.5 a vyšší; MPE-iX, Unix, Citrix, MetaFrame, Windows Terminal Servers			
<b>Minimální požadavky na systém</b>	Procesor 133 MHz a vyšší, 64 MB RAM, 40 MB dostupného místa na pevném disku, síťový port nebo port USB. Mac OS 10.2 a vyšší, 128 MB RAM, 25 MB volného místa na pevném disku, síťový port nebo port USB			
<b>Standardní software</b>	Ovladače na webu: Tiskový systém, pouze ovladač PCL 6, pouze ovladač PCL 5, pouze ovladač Postscript, applet WJA, UPD PCL 5, UPD Postscript, software HP Easy Printer Care, ovladač PC fax			
<b>Ovládací panel</b>	M3027 MFP: Displej LCD STN 640 x 240 s podsvícením CCFL a s analogovou dotykovou obrazovkou, ovládací kolečko pro nastavení kontrastu, 5 indikátorů (Attention (Výstraha), Data, Ready (Připraven), Sleep (Spánek), Start), numerická klávesnice s 13 tlačítky, 4 tlačítka (Reset, Sleep (Spánek), Start, Stop); M3027x MFP: Displej LCD STN 640 x 240 s podsvícením CCFL a s analogovou dotykovou obrazovkou, ovládací kolečko pro nastavení kontrastu, 5 indikátorů (Attention (Výstraha), Data, Ready (Připraven), Sleep (Spánek), Start), numerická klávesnice s 13 tlačítky, 4 tlačítka (Reset, Sleep (Spánek), Start, Stop)			
<b>Napájení</b>	Požadavky: Vstupní napětí 110 až 127 V stř. (+/-10 %), 60 Hz (+/- 2 Hz), 7,5 A; 220 až 240 V stř. (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 2 Hz), 4,5 A. Spotřeba: Max. 0,2 W (vypnuto), max. 25 W (úsporný režim), max. 29,5 W (pohotovostní režim), max. 610 W (tisk), max. 620 W (kopírování); Obvyklá spotřeba elektriny (TEC): 5,224 kWh/týden. Požadavky na napájení vycházejí z podmínek země/regionu, kde se tiskárna prodává. Neměňte provozní napětí. Mohli byste tím poškodit tiskárnu a ztratit nárok na záruční opravu.			
<b>Rozměry (š x h x v)</b>	Bez obalu: 426 x 485 x 530 mm. Včetně obalu: 600 x 630 x 670 mm			
<b>Hmotnost</b>	Bez obalu: 27,56 kg. Včetně obalu: 31,88 kg			

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



© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2006. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Žádné ze zde uvedených informací nemohou být považovány za základ pro vznik jakékoli další záruky. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.



Vytvořeno v EU 03/10 4AA0-5314CSE