



Rýchla tlač a kopírovanie na formát A3 zefektívňuje prácu a zvyšuje produktivitu užívateľov. Šetrite čas a zefektívnete kancelárske úkony pomocou skenovania na e-mail, digitálneho odosielania a voliteľného faxu, možnosťam pre manipuláciu s papierom a možnosťam pre dokončovanie úloh.

**Skvelá voľba pre pracovné skupiny s 30 až 50 používateľmi vo veľkých a stredných podnikoch, ktoré vyžadujú rýchlu (až veľmi rýchlu), veľkoobjemovú a ekonomickú tlač a kopírovanie v kombinácii s digitálnym odosielaním, skenovaním, voliteľným faxom a profesionálnym dokončovaním.**

**Zjednodušenie každodenných kancelárskych úkonov a úspora drahocenného času.**

Ovládací panel Easy Select poskytuje intuitívne a jednotné ovládanie v rámci celého produktového radu HP. Vychutnajte si rýchlu tlač a kopírovanie rýchlosťou až 50 str./min. Šetrite čas: integrujte dokumenty do pracovných tokov so skenovaním do e-mailu a prídavným digitálnym odosielaním pre jednoduchú konverziu dokumentov z papierového do elektronického formátu. Pridajte k multifunkčnému zariadeniu HP LaserJet MFP príslušenstvo pre analógový fax 300<sup>1</sup> a budete môcť jednoducho odosielať a prijímať dokumenty. Šetrite papier s obojstranným kopírovaným a skenovaním vďaka dvojhlavovému farebnému skeneru.

**Nárast produktivity užívateľov a zvýšenie výkonu.**

Tvorba zložitých dokumentov pomocou viacerých možností na dokončovanie úloh: triedička s 8 zásobníkmi na jednoduché triedenie či radenie, odkladací zásobník na 3 000 listov, zošívacia/odkladací zásobník a multifunkčný finišer na tvorbu brožúr. Vďaka duálnemu skeneru je možné rýchlo snímať vysoko kvalitné farebné obrázky v rozlíšení 600 x 600 dpi. Zvýšte produktivitu a šetrite papier pomocou obojstrannej tlače, kopírovania a skenovania. Možnosti multifunkčného zariadenia môžete ďalej rozšíriť pridaním pokročilých riešení na snímanie dokumentov, správu úloh a zabezpečenie.

**Spolehňte sa na toto zariadenie HP LaserJet MFP, ktoré poskytuje trvalo spoľahlivú prevádzku.**

Buďte bez obáv vďaka renomovanej spoľahlivosti HP LaserJet. Dosiahnite jednoduchú a bezproblémovú tlač s originálnymi tlačovými kazetami HP LaserJet s technológiou tlače Smart Printing. Vytvárajte dokumenty vynikajúceho vzhľadu s kvalitou tlače 1 200 dpi. Jednoduché objednávanie a správa spotrebného materiálu so službou HP SureSupply<sup>2</sup>. Zrýchlite procesy správy s aplikáciou HP Web Jetadmin, ktorá umožňuje vzdialenú konfiguráciu a proaktívnu správu viacerých zariadení a aplikácií. Zažite spoľahlivé zdieľanie v rámci veľkých pracovných skupín s tlačovým serverom HP Jetdirect.

<sup>1</sup> Funkcia faxovania je voliteľná; je možné zakúpiť samostatne

<sup>2</sup> Funkcie a dostupnosť programu sa môžu v každej krajine líšiť  
Viac informácií nájdete na adrese [www.hp.com/learn/suresupply](http://www.hp.com/learn/suresupply).



Multifunkčná tlačiareň HP  
LaserJet M9059

## Letný pohľad na produktový rad



### Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet M9059

- Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet M9059 MFP: rýchlosť tlače a kopírovania až 50 str./min.
- efektívna kvalita výstupu 1 200 dpi
- rozlíšenie skenovania 600 x 600 dpi
- pevný disk 80 GB
- 394 MB pamäte RAM rozšíriteľnej na 512 MB
- procesor 533 MHz
- technológia Instant-on
- hosťovský port USB na pripojenie zariadení tretích strán
- pripojenie Gigabit Ethernet
- štandardná vstupná kapacita 3 200 listov (viacúčelový zásobník na 100 listov
- 2 vstupné zásobníky na 500 listov
- vstupný zásobník na 2 000 listov a automatický podávač dokumentov na 100 listov)

## Odporúčané príslušenstvo



J7972G  
Karta paralel. rozhr. 1284B  
HP



J8007G  
Bezdrôtový tlačový server HP  
Jetdirect 690n IPv6/IPSec  
802.11g



C8091A  
Náhradná náplň kazety HP  
so sponkami do zošivačky



C8092A  
Zásobník na 5000 spiniek  
HP



C9153A  
Používateľská súprava na  
údržbu HP, 220 voltov



Q5693A  
Triedička s 8 priečkami HP  
LaserJet MFP



C8084A  
Stohovač HP LaserJet MFP  
na 3000 listov



C8085A  
Zošivačka/stohovač HP  
LaserJet MFP na 3000 listov



C8088B  
Multifunkčné dokončovacie  
zariadenie HP LaserJet MFP



Q3701A  
Analogový fax HP LaserJet  
MFP 300



Q7719A  
HP 100-pinová DDR DIMM,  
256 MB



J8019A  
Bezpečný vysokovýkonný  
pevný disk HP

## 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: 0 až 35 °C. Skladovacia vlhkosť: od 15 do 90% relatívnej vlhkosti. Úroveň hluku podľa ISO 9296: akustický výkon: LwAd7,5 B(A) (aktívny), 5,6 B(A) (pohotovostný režim). Akustický tlak: LpAm58 dB(A) (aktívny), 39 dB(A) (pohotovostný režim)
<b>Certifikáty</b>	CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006 Trieda A, EN 61000-3-2: 2000, EN 61000-3-3: 1995, EN 55024: 1998, FCC Kapitola 47 CFR, Časť 15 Trieda A, ICES-003, vydanie 4/GB9254-1998, GB17625.1-2003, smernica EMC 2004/108/ES a smernica o nízkom napätí 2006/95/ES a nesie príslušné označenie CE. Regulatívne štandardy: Argentína (značka TÜV S-Rs. 92/98/Ds. 1009/98), Austrália (AS/NZ 3260), Kanada (cULCAN/ CSA C22.2 č. 60950-00), Čína (GB4943), Česká republika (CSN-IEC 60950-IEC 60825-1), Estónsko (EEI-EN60950-IEC 60825-1), EU (označenie CE, smernica o nízkonapäťových zariadeniach 2006/95/ES), Nemecko (TÜV-EN60950-IEC 60825-1), Maďarsko (MEEI-IEC 60950-IEC 60825-1), Japonsko Zákon o rádiovom žiarení, Litva (LS-IEC 60950-IEC 60825-1), Mexiko (NOM NYCENOM 019 SCFI), Poľsko (značka B - IEC 60950-IEC60825-1), Rusko (GOST- R50377), Slovensko (IEC 60950-IEC60825-1), Slovinsko (SQI- IEC 60950-EN60825-1), Južná Afrika (IEC 60950-IEC60825-1), USA (UL-UL 60950; FDA-21 CFR kapitola 1 podkapitola J pre laserové zariadenia); Laserový/LED výrobok triedy 1. ENERGY STAR: Nie
<b>Záruka</b>	Záruka 90 dní len na súčiastky. Možnosti záruky a podpory sa líšia podľa produktu, krajiny a miestnych právnych predpisov.

## Objednávkové informácie



### Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet M9059 (CE800A)

HP LaserJet 9059 MFP, napájací kábel s britskou a európskou zástrčkou, tlačová kazeta, disk CD s dokumentáciou, maska ovládacieho panela, dva štandardné vstupné zásobníky na 500 listov, viacúčelový zásobník na 100 listov, vstupný zásobník na 2 000 listov, výber výstupného zariadenia na manipuláciu s papierom, príslušenstvo na automatickú obojstrannú tlač (predinštalované), zabudovaný tlačový server HP Jetdirect, automatický podávač dokumentov (ADF). Tlačiareň sa musí objednať s jedným zo štyroch dostupných doplnkov na výstup papiera.

## Príslušenstvo, spotrebný materiál a podpora

### Príslušenstvo

<b>J7972G</b>	Karta paralel, rozhr. 1284B HP
<b>C8091A</b>	Náhradná náplň kazety HP so sponkami do zošívачky
<b>C8092A</b>	Zásobník na 5000 spíniek HP
<b>C9153A</b>	Používateľská súprava na údržbu HP, 220 voltov
<b>Q5693A</b>	Triedička s 8 priečinkami HP LaserJet MFP
<b>C8084A</b>	Stohovač HP LaserJet MFP na 3000 listov
<b>C8085A</b>	Zošívачka/stohovač HP LaserJet MFP na 3000 listov
<b>C8088B</b>	Multifunkčné dokončovacie zariadenie HP LaserJet MFP
<b>Q3701A</b>	Analogový fax HP LaserJet MFP 300
<b>Q7719A</b>	HP 100-pinová DDR DIMM, 256 MB
<b>J8019A</b>	Bezpečný vysokovýkonný pevný disk HP
<b>J7989G</b>	Veľmi výkonný pevný disk HP Serial ATA
<b>T1936AA</b>	Softvér digitálneho odosielania HP MFP 4.0
<b>J8018A</b>	Bezpečný vysokovýkonný pevný disk EIO HP

### Doplňky

<b>CE266C</b>	Čierna tlačová kazeta HP LaserJet CE266C Contract
---------------	---

### Konektivita

<b>J8007G</b>	Bezdrôtový tlačový server HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g
<b>J7934G</b>	Tlačový server HP Jetdirect 620n Fast Ethernet

### Servis a podpora

<b>UP833E</b>	HP Care Pack, hardvérová podpora v nasledujúci pracovný deň, 5 rokov
<b>UP848E</b>	HP Care Pack, hardvérová podpora v nasledujúci pracovný deň, 4 roky
<b>UP845E</b>	HP Care Pack, hardvérová podpora v nasledujúci pracovný deň, 3 roky
<b>UP846E</b>	HP Care Pack, hardvérová podpora v nasledujúci pracovný deň, 1 rok
<b>UP847PE</b>	HP Care Pack, pozáručná hardvérová podpora v nasledujúci pracovný deň, 1 rok

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 Čiernobiela: Až 50 str./min., Farba. A3: Až 28 str./min. Výstup prvej strany – čiernobiela tlač, menej než 9,5 sekúnd (z režimu Pripravená) Všetky stránky boli vytlačené na papier podávaný z východzieho zásobníku tlačiarne HP LaserJet 9040/9050mfp vybavenej veľk kapacitným zásobníkom 4 (HCL).		
<b>Procesor</b>	533 MHz. Procesor MIPS 20KC (jednotka ASIC)		
<b>Pamäť</b>	384 MB. Rozšíriteľná na 512 MB pri výmene 128 MB modulov (2 sloty DIMM) za 256 MB moduly K dispozícií nie je žiaden voľný slot. Kapacita pevného disku: Standard, 80 GB		
<b>Tlač</b>	<p>Kvalita Technológia zlepšeného rozlíšenia (REI)</p> <p>Rozlíšenie Čiernobiela: HP FastRes 1200 (kvalita 1 200 dpi), 600 x 600 dpi</p> <p>Jazyky tlačiarne HP PCL 6, HP PCL 5e, emulácia HP postscript level 3, priama tlač PDF (v 1.3) pri použití aspoň 128 MB pamäte, XHTML-Print v 0.95, HP PJI (jazyk Printer Job Language), PML (jazyk Printer Management Language); 80 interných škálovateľných fontov TrueType; dostupné riešenia pre doplnkové fonty</p> <p>Ekonomická tlač Režim Economode (šetrí toner), okamžitý návrat do úsporného režimu po každej tlačovej úlohe vďaka technológii okamžitého nábehu (šetrí elektrickú energiu). Štandardná automatická obojstranná tlač a tlač N strán na jeden papier (šetrí papier)</p> <p>Pisma 80 interných fontov TrueType škálovateľných v HP PCL a v emulácii HP PostScript Level 3; ďalšie riešenia súvisiace s písmom sú k dispozícií</p> <p>Pracovné využitie (mesačne, A4) Až 300000 strán</p> <p>Odporúčaný mesačný objem 15000 až 50000 strán</p> <p>Okraje tlače (mm) Horný: 2,1 mm. Ľavý: 3,2 mm. Pravý: 3,7 mm. Spodný: 2,9 mm</p> <p>Maximálna oblasť tlače 303,4 x 468 mm</p>		
<b>Faxovanie</b>	<p>Rýchlosť modemu 33,6 Kb/s (s voliteľným analógovým faxom)</p> <p>Pamäť faxu Závisí na dostupnom diskovom priestore</p> <p>Rozlíšenie pri faxovaní Štandardné: 300 x 300 dpi (s voliteľným analógovým faxom). Superjemné: 300 x 300 dpi (s voliteľným analógovým faxom). Fotografia: 200 x 100 dpi (s voliteľným analógovým faxom)</p> <p>Rýchla voľba Až 100</p>		
<b>Digitálne odosielanie</b>	<p>Súborové formáty PDF, JPEG, TIFF, MTIFF</p> <p>Funkcie Štandardné: skenovanie na e-mail, na plochu či do sieťovej zložky adresár LDAP. Autorizácia užívateľa: PIN, LDAP/Active Directory so systémom Kerberos. Voliteľné: Odosielanie do sieťového faxu, internetového faxu, do tlačiarne, aplikácií, FTP, do procesu spracovania, OCR. Pokročilé riešenia pre overovanie užívateľa.</p>		
<b>Skenovanie</b>	<p>Typ Plochy skener, automatický podávač dokumentov. Farebné skenovanie: Áno</p> <p>Rozlíšenie skenovania Optické: Až 600 dpi. Zvýšené: Až 600 dpi</p> <p>Bitová hĺbka 30-bitová</p> <p>Úroveň škály šedej 256</p> <p>Skenovateľná oblasť Maximálna veľkosť média: 279 x 43,2 cm</p> <p>Okraje naskenovaných položiek Ľavý: 4,2 mm (A4). Horný: 4,2 mm (A4). Pravý: 4,2 mm (A4). Spodný: 4,2 mm (A4)</p>		
<b>Kopirovanie</b>	<p>Rýchlosť kopirovania Až 50 kópií za minútu</p> <p>Rozlíšenie kopirovania Až 600 x 600 dpi</p> <p>Viac kópií Až 999</p> <p>Zmenšenie/zväčšenie 25 až 400%</p>		
<b>Manipulácia s médiami</b>	<b>Vstup:</b>	<b>Kapacita</b>	<b>Hmotnosť</b>
	Zásobník 1	listy: 100, obálky: 10	64 – 227 g/m,
	Zásobník 2	listy: 500	64 – 199 g/m,
	Zásobník 3	listy: 500	64 – 199 g/m,
	ADF		
	<b>Výstup:</b>	Hárky: Až 3000 (so stohovačom alebo zošivačkou/stohovačom). Obálky: Až 10	
	Duplexná tlač: Automatická (štandardne)		
<b>Typy médií</b>	Papier (kancelársky, farebný, hlavičkový, obyčajný, predtlačný, predierovaný, recyklovaný, drsný), obálky, štítky, karty, transparentné fólie		
<b>Rozhranie a konektivita</b>	Vysokorychlostný port USB 2.0, vstavaný tlačový server HP JetDirect Gigabit Ethernet, 1 otvorený slot EIO, konektor JetLink na pripojenie zariadenia na manipuláciu s papierom, port USB typu „host“ (kompatibilný so špecifikáciou USB 2.0) pre dodatočnú funkcionálnu, 1 port FIH (Foreign Interface Harness). Voliteľné: Externé a interné tlačové servery HP JetDirect		
<b>Kompatibilita operačných systémov</b>	Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional; Windows Vista® Ready; OS/2 v3.0 alebo novší; Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4 alebo novší; Linux; AutoCAD. Aktuálne ovládače tlačiarne a softvér pre všetky podporované operačné systémy sú k dispozícií na <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> . V závislosti od konfigurácie počítačov s operačným systémom Windows inštalácia programu pre softvér tlačiarne automaticky kontroluje prístup k internetu s cieľom získať najnovší softvér.		
<b>Kompatibilita sieťových operačných systémov</b>	Microsoft® Windows® Server 2003, XP, 2003 64-bitový, XP 64-bitový; Windows Vista®, Windows Vista® 64-bitový (pre protokol Microsoft® IPv6 kompatibilný so systémami Microsoft® Windows® 2003, XP a Windows Vista®); Novell® 5.1 a novší Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 a novší; RED HAT Linux 7.x a novší; SUSE Linux 8.x a novší; HP-UX 10.20, 11.x, 11.1; Solaris® 2.5 a novší (len systémy SPARC®); IBM® AIX 3.2.5 a novší; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Windows® Terminal Services		
<b>Minimálne systémové požiadavky</b>	Microsoft® Windows® 2000: procesor 300 MHz, 64 MB RAM; Microsoft® Windows® XP Home a XP Professional: procesor 233 MHz, 64 MB RAM; 180 MB voľného miesta na disku v prípade Windows®, jednotka CD-ROM alebo internetové pripojenie. Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4 alebo vyšší s 128 MB RAM, CD-ROM, 160 MB voľného miesta na disku. Pre Mac OS v10.4 a vyššie sú podporované tiež počítače Mac s procesormi PowerPC a Intel® Core		
<b>Ovládací panel</b>	3 LED indikátory, číselná klávesnica s 10 klávesmi a grafický ovládací panel s dotykovou obrazovkou (193 x 72 mm)		
<b>Zdroj</b>	Požiadavky: Vstupné napätie 110 až 127 V striedavého prúdu (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); 220 až 240 V str. (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz). Spotreba: 1 022 W (aktívna/tlač), 1 030 W (kopirovanie), 331 W (pohotovostný režim), 244 W (režim spánku), 2 W (vypnutá); Bežná spotreba elektrickej energie (TEC): 18,9 kWh/lyždeň. Uvedený výkon predstavuje najvyššie hodnoty namerané pre tlač a kopirovanie pri všetkých štandardných napätiach.		
<b>Rozmery (š x h x v)</b>	Bez balenia: 5 triedičkou s 8 zásobníkmi: 1 092 x 838 x 1 219 mm, s odkladacím zásobníkom: 1 168 x 787 x 1 194 mm, so zošivačkou/odkladacím zásobníkom: 1 168 x 787 x 1 194 mm, s multifunkčným finišerom: 1 295 x 787 x 1 194 mm. Balené: 978 x 914 x 1 448 mm (bez doplnkov na dokončovanie úloh)		
<b>Hmotnosť</b>	Bez balenia: 143 kg (bez doplnkov na dokončovanie úloh). Balené: 181,4 kg (bez doplnkov na dokončovanie úloh)		
<b>Správa tlačiarne</b>	Vstavaný webový server, aplikácie HP Web Jetadmin		
<b>Správa zabezpečenia</b>	Overovanie SNMPv3, SSL/TLS, 802.1X, (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP cez TLS, IPsec/Firewall s certifikátom, autentifikácia kľúčom PreShared Key a autentifikácia Kerberos. Podpora konfigurácie WJA-10 IPsec pomocou doplnku IPsec		

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



© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente podliehajú zmene bez upozornenia. Jediné záruky na výrobky a služby HP sú uvedené vo výslovných záručných dokumentoch, ktoré sú dodávané spolu s týmito produktmi a službami. Žiadne z tu 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 07/09 4AA2-5257SKE

