



Schnelles Drucken und Kopieren im Format A3 steigert die Benutzerproduktivität und die Leistung. Scan-to-E-Mail-Funktionalität, Digital Sending, eine optionale Faxlösung und zahlreiche Papierhandhabungs- und Weiterverarbeitungsoptionen sparen Zeit und ermöglichen die effizientere Erledigung von Büroaufgaben.



HP LaserJet M9059  
Multifunktionsdrucker

**Die ideale Wahl für Arbeitsgruppen mit 30 bis 50 Benutzern in großen und mittelständischen Unternehmen, die große Druck- und Kopiervolumina schnell (ultraschnell) und kostengünstig bewältigen müssen und dazu Funktionen für Digital Sending, Scannen, Faxen und die professionelle Weiterverarbeitung benötigen.**

**Die Vereinfachung alltäglicher Büroaufgaben spart wertvolle Zeit.**

Das Easy Select Bedienfeld sorgt für einen einheitlich intuitiven Bedienkomfort über die gesamte MFP-Produktfamilie von HP. Schnelles Drucken und Kopieren mit einer Geschwindigkeit von bis zu 50 S./Min. Zeit sparen: Mit Scan-to-E-Mail und zusätzlichen Funktionen für digitales Versenden lassen sich Papierdokumente mühelos in ein elektronisches Format umwandeln und in Arbeitsabläufe integrieren.

Als ideale Ergänzung eignet sich das HP LaserJet MFP-Faxmodem 300<sup>1</sup> für das bequeme Senden und Empfangen von Dokumenten. Der Einsatz des Dual-Head-Farbscanners für beidseitiges Kopieren und Scannen trägt zur Senkung des Papierverbrauchs bei.

**Höhere Benutzerproduktivität und verbesserte Leistung.**

Nutzen Sie zur Erstellung komplexer Dokumente eine Vielzahl von Weiterverarbeitungsoptionen: 8-fach-Ablage für einfaches Sortieren, Stapelfach für bis zu 3.000 Blatt, Stapelfach mit Hefter und multifunktionaler Finishing-Einheit zur Erstellung von Broschüren. Der Zweikopf-Farbscanner erfasst im Handumdrehen hochwertige Farbbilder mit 600x600 dpi. Durch beidseitiges Drucken, Kopieren und Scannen erhöhen Sie die Produktivität und sparen Papier. Die Funktionalität des MFP lässt sich durch innovative Lösungen für Dokumentenerfassung, Auftragsabrechnung und Sicherheit erweitern.

**Dieser HP LaserJet MFP bietet gleich bleibend zuverlässigen Bedienkomfort.**

Stressfreies Drucken dank der branchenweit anerkannten Zuverlässigkeit von HP LaserJets. Die Original HP LaserJet-Druckkassette mit HP Smart Drucktechnologie ermöglicht einen kontinuierlichen, sorgenfreien Druckbetrieb. Erstellen Sie hochwertige Dokumente in einer Druckqualität von 1.200 dpi. Bestellen und verwalten Sie Verbrauchsmaterial bequem mit HP SureSupply<sup>2</sup>. Mit HP Web Jetadmin für die Remote-Konfiguration und proaktives Management aller Drucker beschleunigen Sie Verwaltungsprozesse. Die HP Jetdirect-Netzwerklösung verschafft großen Arbeitsgruppen den zuverlässigen Zugriff auf einen gemeinsamen Drucker.

<sup>1</sup> Faxfunktion ist optional; separat erhältlich

<sup>2</sup> Die Funktionsmerkmale und die Verfügbarkeit können je nach Land variieren  
Weitere Informationen unter [www.hp.com/learn/suresupply](http://www.hp.com/learn/suresupply).

## Serie im Überblick



### HP LaserJet M9059 Multifunktionsdrucker

- HP LaserJet M9059 MFP: Druck- und Kopiergeschwindigkeit von bis zu 50 S./Min.
- effektive Ausgabequalität von 1.200 dpi
- Scanauflösung 600 x 600 dpi
- 80 GB Festplatte
- 394 MB RAM (auf bis zu 512 MB erweiterbar)
- 533 MHz-Prozessor
- Instant-on-Technologie
- Konnektivität mit Produkten anderer Anbieter über USB-Host
- Konnektivität mit Gigabit Ethernet
- Standardzuführungskapazität von 3.200 Blatt mit 100-Blatt-Mehrweckzuführung
- zwei 500-Blatt-Zufuhrfächer
- 2.000-Blatt-Zufuhrfach und automatische Dokumentenzuführung für 100 Blatt

## Empfohlenes Zubehör



J7972G  
HP 1284B Parallele Karte



J8007G  
HP Jetdirect 690N  
IPv6/IPSec 802.11g  
Wireless Printserver



C8091A  
HP Wiederauffüllung für  
Klammerkassette



C8092A  
HP Heftklammernmagazin  
(5000 Stück)



C9153A  
HP Benutzerwartungs-Kit,  
220 Volt



Q5693A  
HP LaserJet MFP  
8-fach-Ablage



C8084A  
HP LaserJet MFP-Stapelfach  
für 3000 Blatt



C8085A  
HP LaserJet MFP-Stapelfach  
mit Hefter für 3000 Blatt



C8088B  
HP LaserJet  
MFP-Multifunktions-Finisher



Q3701A  
HP LaserJet MFP  
Analog-Faxzubehör 300



Q7719A  
HP 256 MB 100 Pin DDR  
DIMM



J8019A  
HP sichere  
Hochleistungsfestplatte

## Betriebsdaten und Garantie

<b>Betriebsumgebung</b>	Betriebstemperatur: 15 bis 32,5 °C. Empfohlene Betriebstemperatur: 17,5 bis 25 °C. Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % rF. Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit. Lagertemperatur: 0 bis 35 °C. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 15 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit. Geräuschentwicklung gemäß ISO 9296: Schalleistung: LwAd 7,5 B(A) beim Drucken, 5,6 B(A) in Bereitschaft. Schalldruckpegel: LpAm 58 dB(A) beim Drucken, 39 dB(A) in Bereitschaft
<b>Prüfzeichen</b>	CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006 Klasse A, EN 61000-3-2: 2000, EN 61000-3-3: 1995, EN 55024: 1998, FCC Titel 47 CFR, Teil 15 Klasse A/ICES-003, Ausgabe 4/GB 9254-1998, GB 17625.1-2003, CE-Zeichen für die Einhaltung der EMV-Richtlinie 2004/108/EWG und der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EWG. Produktbescheinigungen: Argentinien (TÜV S Mark-Rs. 92/98/Ds. 1009/98), Australien (AS/NZ 3260), Kanada (cULCAN/CSA C22.2 No. 60950-00), China (GB 4943), Tschechien (CSN-IEC 60950-IEC 60825-1), Estland (EEI-EN 60950-IEC 60825-1), EU (CE-Zeichen Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC), Deutschland (TÜV-EN 60950-IEC 60825-1), Ungarn (MEEI-IEC 60950-IEC 60825-1), Japan: Radio Law, Litauen (LS-IEC 60950-IEC 60825-1), Mexiko (NOM NYCE NOM 019 SCFI), Polen (B Mark-IEC 60950-IEC 60825-1), (Russland (GOST- R50377), Slowakei (IEC 60950-IEC 60825-1), Slowenien (SQI-IEC 60950-EN 60825-1), Südafrika (IEC 60950-IEC 60825-1), USA (UL-UL 60950, FDA-21 CFR Kapitel 1, Unterkapitel J, Laser); Klasse 1 Laser-/LED-Produkt. ENERGY STAR: Nein
<b>Garantie</b>	90 Tage Herstellergarantie (nur HW). Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und örtlicher Gesetzgebung variieren.

## Bestellinformationen



### HP LaserJet M9059 Multifunktionsdrucker (CE800A)

HP LaserJet 9059 MFP, Netzkabel mit Stecker für Großbritannien und EU, Druckkassette, Dokumentations-CD, Bedienfeldaufkleber, zwei 500-Blatt-Standardpapierzuführungen, 100-Blatt-Mehrweckzuführung, 2.000-Blatt-Zufuhrfach, diverse Papierausgabeoptionen zur Auswahl, Duplex-Einheit für automatischen beidseitigen Druck (vorinstalliert), HP Jetdirect Embedded Printserver, automatische Dokumentenzuführung (ADF). Der Drucker muss mit einer von vier verfügbaren Papierausgabevorrichtungen bestellt werden.

## Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

### Zubehör

<b>J7972G</b>	HP 1 284B Parallele Karte
<b>C8091A</b>	HP Wiederauffüllung für Klammerkassette
<b>C8092A</b>	HP Hefklammermagazin (5000 Stück)
<b>C9153A</b>	HP Benutzerwartungs-Kit, 220 Volt
<b>Q5693A</b>	HP LaserJet MFP 8-fach-Ablage
<b>C8084A</b>	HP LaserJet MFP-Stapelfach für 3000 Blatt
<b>C8085A</b>	HP LaserJet MFP-Stapelfach mit Hefter für 3000 Blatt
<b>C8088B</b>	HP LaserJet MFP-Multifunktions-Finisher
<b>Q3701A</b>	HP LaserJet MFP Analog-Faxzubehör 300
<b>Q7719A</b>	HP 256 MB 100 Pin DDR DIMM
<b>J8019A</b>	HP sichere Hochleistungsfestplatte
<b>J7989G</b>	HP Serielle ATA-Hochleistungsfestplatte
<b>T1936AA</b>	HP MFP Digital Sending Software 4.0
<b>J8018A</b>	HP sichere EIO-Hochleistungsfestplatte

### Zubehör

<b>CE266C</b>	HP LaserJet CE266C Contract-Druckkassette schwarz
---------------	---

### Konnektivität

<b>J8007G</b>	HP Jetdirect 690N IPv6/IPSec 802.11g Wireless Printserver
<b>J7934G</b>	HP Jetdirect 620N Fast Ethernet Printserver

### Service & Support

<b>UP833E</b>	HP Care Pack, 5 Jahre Hardware-Support am nächsten Geschäftstag
<b>UP848E</b>	HP Care Pack, 4 Jahre Hardware-Support am nächsten Geschäftstag
<b>UP845E</b>	HP Care Pack, 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Geschäftstag
<b>UP846E</b>	HP Care Pack, 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Geschäftstag
<b>UP847PE</b>	HP Care Pack 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Geschäftstag nach Garantieablauf

Eine vollständige Liste mit Verbrauchsmaterialien, Zubehör und Services finden Sie unter <http://www.hp.com>. Informationen zu Lösungen in Bezug auf Workflow, Gerätemanagement etc. finden Sie im Global Solutions-Katalog: [www.hp.com/go/gsc](http://www.hp.com/go/gsc)



## Technische Daten

<b>Drucktechnologie</b>	Schwarzweiß-Laser		
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	DIN A4Schwarzweiß: Bis 50 S./Min., Farbe: DIN A3: Bis zu 28 S./Min.. Ausgabe der ersten Schwarzweißseite, < 9,5 Sek. (aus Bereitschaft) Alle gedruckten Seiten stammen aus der Standardzuführung eines HP LaserJet 9040/9050 MFP mit Zuführung 4 für erweiterte Papierkapazität.		
<b>Prozessor</b>	533 MHz. MIPS 20Kc Prozessor (ASIC-Einheit)		
<b>Speicher</b>	384 MB. Erweiterbar auf 512 MB durch Ersetzen von 128 MB (DIMM-Steckplatz 2) mit 256 MB. Kein freier Steckplatz verfügbar. Festplattenkapazität: Standard, 80 GB		
<b>Drucken</b>	Qualität	Resolution Enhancement technology (RET)	
	Auflösung	Schwarzweiß: HP FastRes 1200 (1.200-dpi-Qualität), 600 x 600 dpi	
	Druckersprachen	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript Level 3 Emulation, PDF direct 1.3 mit mindestens 128 MB aktiviertem Speicher, XHTML-Print Version 0.95, HP PJI (Printer Job Language), PML (Printer Management Language); 80 intern skalierbare TrueType-Schriften; zusätzliche Schriftartlösungen verfügbar	
	Wirtschaftliches Drucken	Econo-Modus (Tonersparend), sofortige Rückkehr in den Energiesparmodus nach jedem Druckauftrag dank Instant-on Fuser Technologie (stromsparend). Standardmäßig automatischer beidseitiger Druck und Druck mehrerer Seiten auf einem Blatt (papiersparend)	
	Schriftarten/Fonts	80 interne TrueType Schriften, skalierbar in HP PCL und HP Postscript Level 3 Emulation; zusätzliche Schriftartlösungen verfügbar	
	Druckleistung (monatlich, A4)	Bis zu 30.0000 Seiten	
	Empfohlenes monatliches Druckvolumen	15000 bis 50000	
	Druckränder (mm)	Oben: 2,1 mm. Links: 3,2 mm. Rechts: 3,7 mm. Unten: 2,9 mm	
	Maximaler Druckbereich	303,4 x 468 mm	
<b>Faxen</b>	Modemgeschwindigkeit	33,6 Kbps (mit optionalem Faxmodem)	
	Faxspeicher	Abhängig vom verfügbaren Festplattenspeicher	
	Faxauflösung	Standard: 300 x 300 dpi (mit optionalem Faxmodem). Superfein: 300 x 300 dpi (mit optionalem Faxmodem). Foto: 200 x 100 dpi (mit optionalem Faxmodem)	
	Kurzwahl	Bis zu 100	
<b>Digital Sending</b>	Dateiformate	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF	
	Leistungsmerkmale	Standard: Scannen an E-Mail-Empfänger, Desktop-Ordner, Netzwerkordner. LDAP-Adressierung, Benutzerauthentifizierung: PIN, LDAP/Active Directory mit Kerberos. Optional: Senden an LAN-/Internet-Faxlösung, Drucker, Anwendung, FTP-Server, Workflow, OCR-Software. Intelligente Lösungen für die Benutzerauthentifizierung.	
<b>Scannen</b>	Typ	Vorlagenglas, ADF. Farbscannen: Ja	
	Scanauflösung	Optisch: Bis zu 600 dpi. Erweitert: Bis zu 600 dpi	
	Bit-Tiefe	30 Bit	
	Graustufenskala	256	
	Scanbereich	Max. Medienformat: 279 x 43,2 cm	
	Ränder für gescannte Objekte	Links: 4,2 mm (A4). Oben: 4,2 mm (A4). Rechts: 4,2 mm (A4). Unten: 4,2 mm (A4)	
<b>Kopieren</b>	Kopiergeschwindigkeit	Bis 50 Kop./Min.	
	Kopierauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi	
	Mehrfachkopien	bis zu 999	
	Verkleinern/Vergrößern	25 bis 400 %	
<b>Druckmedienverarbeitung</b>	<b>Zufuhr:</b>	<b>Kapazität</b>	<b>Gewicht</b>
	Kassette 1	Blatt: 100, Briefumschläge: 10	64 bis 227 g/m <sup>2</sup>
	Kassette 2	Blatt: 500	64 bis 199 g/m <sup>2</sup>
	Kassette 3	Blatt: 500	64 bis 199 g/m <sup>2</sup>
	ADF		
	<b>Ausgabe:</b>	Blatt: Bis zu 3.000 (mit Stapelfach mit/ohne Hefter). Briefumschläge: Bis zu 10	
	Duplex-Druck:	Automatisch (Standard)	
<b>Druckmedientypen</b>	Papier (weiß, farbig, vorgedruckt, gelocht, aufgeraut, Recycling-Papier, Normalpapier, Briefbögen), Etiketten, Karten, Transparentfolien		
<b>Schnittstellen und Konnektivität</b>	Hi-Speed USB 2.0, 1 HP Jetdirect Gigabit Ethernet Embedded Printserver, 1 freier EIO-Steckplatz, Jetlink-Anschluss für Papierhandhabungslösung, Host-USB-Anschluss (kompatibel mit den USB 2.0 Spezifikationen) für zusätzliche Funktionen, 1 FIH-Anschluss (Foreign Interface Harness). Optional: HP externe und interne Jetdirect Printserver		
<b>Betriebssysteme – Kompatibilität</b>	Microsoft® Windows® XP Home, Windows XP Professional; Kompatibel mit Windows Vista®; Mac OS/2 v3.0 oder höher; Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4 oder höher; Linux; AutoCAD. Aktuelle Treiber und Software für alle unterstützten Betriebssysteme können unter <a href="http://www.hp.com/support/">http://www.hp.com/support/</a> heruntergeladen werden. Bei Rechnern mit Windows-Betriebssystem stellt das Installationsprogramm für die Druckersoftware abhängig von der Rechnerkonfiguration automatisch fest, ob eine neuere Software über einen Internet-Zugang heruntergeladen werden kann		
<b>Netzwerkbetriebssysteme – Kompatibilität</b>	Microsoft® Windows® Server 2003, Windows XP, Windows 2003 64 Bit, Windows XP 64 Bit; Windows Vista®, Windows Vista® 64 Bit (für Microsoft® IPv6 kompatibel mit Microsoft® Windows® 2003, Windows XP und Windows Vista®); Novell® 5.1 und höher, Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 und höher; RED HAT Linux 7.x und höher, SUSE Linux 8.x und höher; HP-UX 10.20, 11.x, 11.1.; Solaris® 2.5 und höher (nur SPARC® Systeme); IBM® AIX 3.2.5 und höher; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Windows® Terminal Services		
<b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>	Microsoft® Windows® 2000: 300 MHz Prozessor, 64 MB RAM; Microsoft® Windows® XP Home und XP Professional: 233 MHz Prozessor, 64 MB RAM; 180 MB freier Festplattenspeicher für Windows®, CD-ROM-Laufwerk oder Internet-Verbindung. Mac OS X 10.2.8, 10.3, 10.4 oder höher mit 128 MB RAM, CD-ROM, 160 MB freier Festplattenspeicher. Für Mac OS 10.4 und höher – Mac-Rechner mit PowerPC- und Intel® Core Prozessoren werden unterstützt		
<b>Bedienfeld</b>	Drei LED-Anzeigen, numerischer Tastenblock mit 10 Tasten, Touchscreen-Display (193 x 72 mm)		
<b>Stromversorgung</b>	Anforderungen: Eingangsspannung: 110 bis 127 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz); 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz). Energieverbrauch: 1.022 Watt (aktiv/beim Drucken), 1.030 Watt (beim Kopieren), 331 Watt (in Bereitschaft), 244 Watt (im Schlafmodus), 2 Watt (ausgeschaltet); Typischer Stromverbrauch (TEC): 18,9 kWh/Woche. Die Angaben zum Stromverbrauch beziehen sich auf die beim Drucken und Kopieren gemessenen Höchstwerte bei Standardspannungen.		
<b>Maße (B x T x H)</b>	Ohne Verpackung: Mit 8-fach-Ablage: 1.092 x 838 x 1.219 mm, mit Stapelfach: 1.168 x 878 x 1.194 mm, mit Stapelfach/Hefter: 1.168 x 787 x 1.194 mm, mit multifunktionaler Finishing-Einheit: 1.295 x 787 x 1.194 mm. Gepackt: 978 x 914 x 1.448 mm (ohne Ausgabelösung zur Weiterverarbeitung)		
<b>Gewicht</b>	Ohne Verpackung: 143 kg (ohne Ausgabelösung zur Weiterverarbeitung). Gepackt: 181,4 kg (ohne Ausgabelösung zur Weiterverarbeitung)		
<b>Druckerverwaltung</b>	Embedded Webserver, HP Web Jetadmin		
<b>Sicherheitsmanagement</b>	SNMPv3, SSL/TLS, 802.1x Authentifizierung (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP über TLS, IPsec/Firewall mit Zertifikats- und PreShared Key- und Kerberos-Authentifizierung. Unterstützung der WJIA-10 IPsec-Konfiguration über das IPsec Plug-in		

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



© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen der jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Keine Informationen in diesem Dokument stellen eine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Veröffentlicht in EMEA 07/09 4AA2-5257DEE

