



Sie werden sehen, es lohnt sich, alle Funktionen für Drucken, Kopieren, Faxen, Farbscannen und Scan-to-E-Mail in einem kompakten Desktop-Gerät zu zentralisieren. Dieser extrem zuverlässige MFP ist leicht zu installieren, zu verwenden und zu verwalten und bietet die gewohnten HP LaserJet Vorteile.



HP LaserJet M3027
Multifunktionsdrucker



HP LaserJet M3027x
Multifunktionsdrucker

Dieses Gerät ist für kleine Arbeitsgruppen in kleinen und mittleren Unternehmen konzipiert. Dieser zuverlässige, benutzerfreundliche Schwarzweiß-MFP steigert die Produktivität eines Teams da mehrere Büroaufgaben an einem einzigen Gerät ausgeführt werden können.

Mit diesem vielseitigen MFP können Sie die Leistung kleiner Arbeitsgruppen steigern – zu einem budgetfreundlichen Preis.

Nutzen Sie konsolidierte Funktionen für Drucken, Kopieren, analoges Faxen ¹ und Farbscannen. Drucken Sie Dokumente beidseitig mit einer Duplex-Einheit ². Der MFP unterstützt direkt die Funktion Scan-to-E-Mail, die die Verwaltung eines einfachen Adressbuchs und des durch PIN geschützten Zugriffs umfasst. Durch Druckgeschwindigkeiten von bis zu 25 S./Min. und der HP Instant-on-Technologie für eine schnelle Ausgabe der ersten Seite arbeiten Sie produktiver. Mehr Effizienz mit einer Papierzuführungskapazität von bis zu 1.100 Blatt: 600 Blatt Standardkapazität und 500-Blatt-Papierfach ³.

Herausragende Benutzerfreundlichkeit durch ein verbessertes intuitives Bedienfeld.

Die intuitiv bedienbare Benutzerschnittstelle, mit der alle neuen HP MFPs ausgestattet sind, zeigt für jede Basisfunktion alle verfügbaren Einstellungen in einer Menüebene, so dass Sie das Gerät auf einfache Weise verwenden, verwalten und warten können.

Unterbrechungen werden minimiert, da die interaktive HP Smart Drucktechnologie ⁴, die in die Druckkassette und das Gerät integriert ist, die Druckqualität und die Zuverlässigkeit erhöht. Der interne HP Jetdirect Printserver bietet die beste Netzwerkeinbindung seiner Klasse. HP Web Jetadmin ermöglicht Installation, Konfiguration und proaktive Verwaltung über Remote-Verbindung.

Mit diesem Desktop-Gerät erzielen Sie konsistente Ergebnisse – HP LaserJet Qualität und Leistung, auf die Sie sich verlassen können.

Erstellen Sie Dokumente mit gestochen scharfem Text und präzisen Grafiken. Die HP LaserJet Druckkassette und die Zusammensetzung des HP Toners wurden speziell für professionelle Druckqualität bei jedem Ausdruck entwickelt. Erhöhen Sie die Verfügbarkeit: mit einem 400-MHz-Prozessor und dem 256-MB-Speicher (erweiterbar auf 512 MB) kann das Gerät Aufträge für Drucken, Faxen ¹ und Sent-to-E-Mail problemlos verarbeiten, so dass Sie schnell weiterarbeiten können. Dieser zuverlässige MFP bietet die gewohnten LaserJet Vorteile in einem kompakten, integrierten Desktop-Gerät.

¹ Faxfunktionalität ist eine Standardfunktion nur beim HP LaserJet M3027X MFP, sie kann beim HP LaserJet M3027 MFP nicht hinzugefügt werden

² Die Duplex-Einheit ist eine Standardkomponente nur beim HP LaserJet M3027X MFP, sie kann beim HP LaserJet M3027 MFP nicht hinzugefügt werden

³ Das 500-Blatt-Zufuhrfach ist eine optionale (separat angebotene) Zubehörkomponente, die dem HP LaserJet M3027 MFP und dem HP LaserJet M3027x MFP hinzugefügt werden kann

⁴ Wenn Original HP Verbrauchsmaterialien verwendet werden, stehen alle HP Druckfunktionen zur Verfügung.

Serie im Überblick



HP LaserJet M3027 Multifunktionsdrucker

- HP LaserJet M3027 MFP: Druckgeschwindigkeit von bis zu 25 Seiten/Min.
- 256 MB RAM
- 400 MHz Prozessor
- 40 GB Festplatte
- HP Jet Direct Embedded Print Server
- Embedded Web Server
- Standardkapazität der Papierzuführung 600 Blatt (500-Blatt-Zufuhrfach und 100-Blatt-Mehrzweckzuführung)
- automatische Dokumentenzuführung (ADF) für 50 Blatt



HP LaserJet M3027x Multifunktionsdrucker

- HP LaserJet M3027X MFP: Basismodell mit analogem Fax und Duplexeinheit für beidseitigen Druck

Empfohlenes Zubehör



Q7817A
HP LaserJet
500-Blatt-Papierzuführung



J7960G
HP Jetdirect 625N Gigabit
Ethernet Printserver



J7951G
HP Jetdirect ew2400
802.11g Kabelloser
Printserver



J7961G
HP Jetdirect 635N
IPv6/IPsec Printserver



Q7719A
HP 256 MB 100 Pin DDR
DIMM



Q7718A
HP 128 MB 100 Pin DDR
DIMM



J7972G
HP 1284B Parallele Karte



J7989G
HP Serielle ATA-Hochleistungsfestplatte

Betriebsdaten und Garantie

Betriebsumgebung	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: 20 bis 60 °C. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit. Geräuschentwicklung gemäß ISO 9296: Schalleistung: LwAd6,5 B(A) (bei einer Druckgeschwindigkeit von 35 S./Min.). Schalldruckpegel: LpAm56 dB(A) (Drucken), 54 dB(A) (Kopieren oder Scannen)
Prüfzeichen	CISPR 22: 1993/EN 55022: 1994 Klasse A, EN 61000-3-2: 2000, EN 61000-3-3: 1995, EN 55024: 1998, FCC Titel 47 CFR, Teil 15 Klasse B/ICES-003, Ausgabe 4/GB9254-1998, GB17625.1-2003, CE-Zeichen für die Einhaltung der EMV-Richtlinie 89/336/EWG und der Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG. Produktbescheinigungen: Argentinien (TUV S Mark-Rs.92/98/Ds.1009/98), Australien (AS/NZ 3260), Kanada (cUL-CAN/CSA C22.2 No.60950-1-03), China (GB4943), Tschechische Republik (CSN-IEC 60950-1; IEC 60825-1), Estland (EEI-EN60950-1; IEC 60825-1), EU (CE-Zeichen, Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG), Deutschland (TUV-EN60950-1; IEC 60825-1), Ungarn (MEEHEC 60950-1; IEC 60825-1), Litauen (LS-IEC 60950-1; IEC 60825-1), Russland (GOST-R50377), Slowakei (IEC 60950-1; IEC 60825-1), Slowenien (SQHEC 60950-1; EN60825-1), Südafrika (IEC 60950-1; IEC60825-1), USA (UL-UL 60950-1; FDA-21 CFR Kapitel 1, Unterkapitel J, Laser); Klasse 1 Laser-/LED-Produkt
Garantie	1 Jahr Herstellergarantie mit Vor-Ort-Service (Hardware) und Support über Telefon und Internet (regional unterschiedlich)

Bestellinformationen



HP LaserJet M3027 Multifunktionsdrucker (CB416A)

HP LaserJet M3027 MFP (mit Festplatte), Tonerkassette, Flyer mit Support-Informationen, Netzkabel, Bedienfeldaufkleber, CD mit Software/Dokumentation, Kurzanleitung, Poster



HP LaserJet M3027x Multifunktionsdrucker (CB417A)

HP LaserJet M3027 MFP (mit Duplex-Einheit, analogem Fax und Festplatte), Tonerkassette, Netzkabel, CD mit Software/Dokumentation, Kurzanleitung, Poster

Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör

Q7817A	HP LaserJet 500-Blatt-Papierzuführung
Q7719A	HP 256 MB 100 Pin DDR DIMM
Q7718A	HP 128 MB 100 Pin DDR DIMM
J7972G	HP 1284B Parallele Karte
J7989G	HP Serielle ATA-Hochleistungsfestplatte

Zubehör

Q7551X	HP LaserJet Q7551X Druckkassette schwarz 13.000 Seiten gemäß ISO/IEC 19752*
Q7551A	HP LaserJet Q7551A Druckkassette schwarz 6.500 Seiten gemäß ISO/IEC 19752*

Konnektivität

C6518A	HP USB-Kabel, 2 m
J7960G	HP Jetdirect 625N Gigabit Ethernet Printserver
J7951G	HP Jetdirect ew2400 802.11g Kabelloser Printserver
J7961G	HP Jetdirect 635N IPv6/IPsec Printserver

Service & Support

UF005A/E	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre
UF011A/E	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am selben Arbeitstag (innerhalb von 4 Stunden), 3 Jahre
UF016PE	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie, 1 Jahr
UH015PE	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am selben Arbeitstag (innerhalb von 4 Stunden) nach Ablauf der Garantie, 1 Jahr
UF006E	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 4 Jahre
UF007E	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 5 Jahre
U2010A/E	HP Care Pack, Installation und Netzwerkkonfiguration

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



Technische Daten

Drucktechnologie	Schwarzweiß-Laser		
Druckgeschwindigkeit	DIN A4/Schwarzweiß: Bis zu 25 S./Min., Farbe: Ausgabe der ersten Schwarzweißseite, < 10 Sek. Die Geschwindigkeitsangaben basieren auf aktuellen, branchenüblichen Testverfahren.		
Prozessor	400 MHz. MIPS in angepassten HP ASIC eingebettet		
Speicher	256 MB. Erweiterbar auf bis zu 512 MB über einen 100-poligen DDR DIMM-Steckplatz. Festplattenkapazität: Standard, 40 GB		
Drucken	Qualität	HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 dpi, 170 lpi (Zeilen pro Zoll)	
	Auflösung	Schwarzweiß: Bis zu 1.200 x 1.200 dpi	
	Druckersprachen	HP Postscript Level 3 Emulation, PCL 6, PCL 5, PDF 1.4	
	Wirtschaftliches Drucken	Econo-Modus (spart bis zu 50 % Toner bei 600 dpi), sofortige Rückkehr in den Energiesparmodus nach jedem Druckauftrag dank Instant-on-Technologie (spart Strom), optionaler automatischer beidseitiger Druck und Druck mehrerer Seiten auf ein Blatt (spart Papier)	
	Schriftarten/Fonts	80 skalierbare TrueType Schriften	
	Druckleistung (monatlich, A4)	Bis zu 75.000 Seiten	
	Empfohlenes monatliches Druckvolumen	2000 bis 6000	
	Druckränder (mm)	Oben: 1 mm. Links: 1 mm. Rechts: 1 mm. Unten: 2 mm	
	Maximaler Druckbereich	211,9 x 351,6 mm	
Faxen	Modemgeschwindigkeit	Bis zu 33,6 Kbps	
	Telekom-Zertifikationen	Telekommunikation: TBR21: 1998; EG 201 121: 1998, FCC Part 68, Industry Canada CS03, NOM-151-SCTI-1999 (Mexiko), PTC-200 (Neuseeland), AS/ACIF S002: 2001 (Australien), IDA PSTN1 (Singapur), TPS002:01 (Malaysia), IG 0005-11 (Taiwan), HKTA 2011 (Hongkong), YD514, YD/T589, YD703, GB3382 (China)	
	Faxspeicher	Abhängig vom verfügbaren Festplattenspeicher	
	Faxauflösung	Standard: 200 x 200 dpi . Superfein: 300 x 300 dpi . Foto: 200 x 200 dpi	
	Kurzwahl	Bis zu 100	
Digital Sending	Dateiformate	PDF, TIFF, JPG, MTIFF	
	Installation	Über HP Jetdirect Embedded Network Printserver, interne HP Jetdirect Printserver, externe HP Jetdirect Printserver, HP Wireless Printserver, HP Konnektivitätskarten	
	Leistungsmerkmale	Standard: Senden an E-Mail	
Scannen	Typ	Vorlagenglas, ADF. Farbscannen: Ja	
	Scanauflösung	Optisch: Bis zu 600 dpi. Erweitert: Bis zu 600 dpi	
	Graustufenskala	256	
	Scanbereich	Min. Medienformat: Keine Mindestvorgabe. Max. Medienformat: 21,6 x 29,7 cm	
	Ränder für gescannte Objekte	Links: 4.2. Oben: 4.2. Rechts: 4.2. Unten: 4.2	
Kopieren	Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 25 Kop./Min.	
	Kopierauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi	
	Mehrfachkopieren	bis zu 1000	
	Verkleinern/Vergrößern	25 bis 400 %	
Druckmedienverarbeitung	Zufuhr:	Kapazität	Gewicht
	Kassette 1	Blatt: 100, Transparentfolien: 50, Briefumschläge: 10, Etiketten: 50	60 bis 199 g/m ² (gerader Papierpfad für Spezial-Druckmedien)
	Kassette 2	Blatt: 500	60 bis 120 g/m ²
	Kassette 3	Blatt: 500	60 bis 120 g/m ²
	ADF	Blatt: 50	60 bis 105 g/m ²
	Blatt: Bis zu 250. Briefumschläge: Bis zu 10. Transparentfolien: Bis zu 50		Abmessungen A4, A5, B5 (JIS), Executive (JIS), 76 x 127 bis 216 x 356 mm A4, A5, B5 (JIS), Executive (JIS) A4, A5, B5 (JIS), Executive (JIS)
Druckmedientypen	Papier (Normalpapier, Fotopapier, Bannerpapier), Briefumschläge, Etiketten, Karten (Karteikarten, Grußkarten), Transparentfolien		
Schnittstellen und Konnektivität	Jetdirect Inside 10/100Base-T Anschluss, FIH-Anschluss (Foreign Interface Harness), USB (kompatibel mit den USB 2.0 Spezifikationen) Typ A (zum Anschließen von Zubehör), USB (kompatibel mit den USB 2.0 Spezifikationen) Typ B (zum Drucken), 1 freier EIO-Steckplatz. Optional: HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec Printserver J7961A, HP Jetdirect 625n Gigabit Ethernet Printserver J7960A, HP Jetdirect 620n Fast Ethernet Printserver J7934A, HP Jetdirect ew2400 802.11g Wireless Printserver J7951A, HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet Printserver J7942A, HP Jetdirect 175x Fast Ethernet Printserver J6035D, HP High Performance Serial ATA Festplatte J7989G, HP 12848 Parallel Card J7972G, HP Jetdirect Connectivity Card J4135A, HP bt450 Bluetooth Wireless Drucker- und PC-Adapter Q6398A, HP bt400 Bluetooth Wireless Druckeradapter Q6399A		
Betriebssysteme – Kompatibilität	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64, Server 2003 (32/64-Bit); bald Unterstützung unter Windows Vista™ (weitere Informationen unter www.hp.com/go/windowsvista); Linux (im Internet verfügbar); UNIX; Mac OS X 10.2.8; Mac OS X 10.3; Mac OS X 10.4 oder höher. Aktuelle Druckertreiber können auf der HP Support-Website http://www.hp.com/support/ljm3035mfp heruntergeladen werden		
Netzwerkbetriebssysteme – Kompatibilität	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 (nur Itanium), Server 2003 (IPv6 nur unter Windows XP und Server 2003 unterstützt); Novell NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x (NDPS); Mac OS 8.6 und höher; 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 2.5.x, 2.6, 2.7, 2.8 (nur SPARC-Systeme); IBM AIX 3.2.5 und höher; MPE-iX, Unix, Citrix, Metaframe, Windows Terminal Servers		
Mindestsystemvoraussetzungen	133 MHz Prozessor oder schneller, 64 MB RAM, 40 MB verfügbarer Festplattenspeicher, USB- oder Netzwerkanschluss. Mac OS 10.2 und höher, 128 MB RAM, 25 MB freier Festplattenspeicher, Netzwerk- oder USB-Anschluss		
Standardssoftware	Treiber im Web-Drucksystem, nur PCL 6 Treiber, nur PCL 5 Treiber, nur Postscript Treiber, WJA-Applet, UPD PCL 5, UPD Postscript, HP Easy Printer Care Software, PC-Faxtreiber		
Bedienfeld	CCFL Backlit STN LCD 640 x 240 mit analoger berührungssensitiver Anzeige, Kontrastanpassung, 5 LEDs (Achtung, Daten, Bereit, Schlafmodus, Start), numerischer Tastenblock mit 13 Tasten, 4 Tasten (Reset, Schlafmodus, Start, Stopp)		
Stromversorgung	Anforderungen: Eingangsspannung: 110 bis 127 V Wechselstrom (+/- 10 %), 60 Hz (+/- 2 Hz), 7,5 A; 220 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 2 Hz), 4,5 A. Energieverbrauch: 0,2 Watt maximal (ausgeschaltet), 25 Watt maximal (Schlafmodus), 29,5 Watt maximal (Bereitschaft), 610 Watt maximal (Drucken), 620 Watt maximal (Kopieren); Typischer Stromverbrauch (TEC): 5,224 kWh/Woche. Die Angaben für den Netzanschluss basieren auf den Anforderungen in dem Land/der Region, in dem/denen der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Sonst wird der Drucker beschädigt und die Herstellergarantie verfällt.		
Maße (B x T x H)	Ohne Verpackung: 426 x 485 x 530 mm. Gepackt: 600 x 630 x 670 mm		
Gewicht	Ohne Verpackung: 27,56 kg. Gepackt: 31,88 kg		

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



© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2006. 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. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Veröffentlicht in EMEA 03/10 4AA0-5314DEE

