



Der preisgünstigste MFP von HP bietet ein erstklassiges Preis-Leistungs-Verhältnis und kombiniert effiziente Funktionen zum Kopieren, Scannen und Faxen mit hochwertigem Laserdruck. Eine kompakte, bedienerfreundliche Lösung mit innovativen Funktionen zur Leistungsverbesserung.



HP LaserJet M1319f  
Multifunktionsdrucker

**Für alle Kleinst- und Kleinunternehmen, die nach einer kostengünstigen Lösung zum Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen suchen, ist dieses Gerät erste Wahl. Ideal für Kunden, die auf eine hochwertige Fax-Drucker-Kombination mit breitem Funktionsspektrum Wert legen.**

**Der preisgünstigste MFP von HP mit Faxfunktion besticht durch ein breites Leistungsspektrum und hohen Bedienkomfort.**

Der niedrige Anschaffungspreis dieses MFPs schont Ihr Budget. Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen mit nur einem Gerät: So sparen Sie bares Geld. Dank des intuitiven zweizeiligen Bedienfelds dieses bedienerfreundlichen MFPs ist Multitasking ganz einfach. Original HP Druckkassetten für All-in-One-Geräte schmierern nicht, sind leicht einzusetzen und auszutauschen und garantieren eine gleich bleibend hohe Druckqualität. Sparen Sie Platz: dieser kompakte MFP lässt sich überall aufstellen, wo er gebraucht wird. Die bewährte HP LaserJet Qualität und Zuverlässigkeit sorgt für einen stressfreien Betrieb.

**Höhere Produktivität durch herausragende Leistung.**

Kein langes Warten mehr: Dank Instant-on-Technologie wird die erste Textseite in nur 8,5 Sekunden ausgegeben – auch aus dem Ruhezustand. LED-basierte Instant-on-Technologie sorgt auch für die sekundenschnelle Ausgabe der erste Kopie. Die automatische Dokumentenzuführung für 30 Blatt erhöht den Komfort beim Kopieren, und die Einzelblattzuführung für 10 Blatt nimmt flexibel alternative Druckmedien und Briefumschläge auf. Mit dem einfach anzuschließenden Kensington-Schloss lässt sich der MFP vor Diebstahl schützen. Dank des leistungsstarken 240-MHz-Prozessors lassen sich auch komplexe Aufträge gut bewältigen.

**Das integrierte Design und innovative Merkmale verbessern die Funktionalität dieses MFP.**

Über den integrierten Telefonhörer lässt sich der MFP auch als Telefon verwenden. Das mit FaxTel-Funktion und einem Speicher für 500 Faxseiten ausgestattete Gerät sorgt für einen schnellen Faxbetrieb mit 33,6 KBit/s. Die Funktion für den persönlichen Faxempfang ermöglicht das sichere Speichern von Faxen bis zum Ausdruck. Über die Schnellwahlfunktion werden häufig verwendete Faxnummern direkt ausgewählt. In Verbindung mit dem Dienst zur Anruferidentifizierung können Sie über die Funktion zur Blockierung unerwünschter Faxe die Papierflut stoppen und Zeit gewinnen. Die automatische Sortiervorrichtung erspart ein manuelles Sortieren der Dokumente.

## Technische Daten

<b>Drucktechnologie</b>	Schwarzweiß-Laser			
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	DIN A4 schwarzweiß: Bis zu 18 S./Min.. Ausgabe der ersten Schwarzweißseite: < 8,5 Sek. (aus Bereitschaftsmodus). Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration, Software und Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.			
<b>Prozessor</b>	240 MHz. Tensilica®			
<b>Speicher</b>	32 MB. Nicht erweiterbar			
<b>Drucken</b>	Qualität	REt, HP FastRes 1200		
	Auflösung	DIN A4 schwarzweiß: Bis zu 1.200 x 1.200 dpi		
	Druckersprachen	Host-basiert		
	Wirtschaftliches Drucken	Econo-Modus (tonersparend), Druck mehrerer Seiten p. Blatt (papiersparend)		
	Schriftarten/Fonts	Keine (Host-basiert)		
	Druckleistung (monatlich, A4)	Bis zu 8.000 Seiten		
	Druckränder (mm)	Oben: 4 mm. Links: 4 mm. Rechts: 4 mm. Unten: 4 mm		
<b>Faxen</b>	Modemgeschwindigkeit	3 Sek. pro Seite		
	Telekom-Zertifikationen	Telekommunikation: TBR-21: 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 (Hong Kong), YD514, YD/T589, YD703, GB3382 (China)		
	Faxspeicher	bis zu 500		
	Faxauflösung	Standard: 203 x 98 dpi. Fein: 203 x 196 dpi. Superfein: 300 x 300 dpi (keine Halböne)		
	Kurzwahl	bis zu 120. 10 Kurzwahl Tasten an der Gerätevorderseite		
<b>Scannen</b>	Typ	LED-Einzelblattscanner. Farbscannen: Ja. Dateiformate: JPEG, TIFF, BMP, GIF, PDF, PNG		
	Scanauflösung	Optisch: Bis zu 600 dpi. Erweitert: Bis zu 19.200 dpi		
	Bit-Tiefe	24 Bit		
	Graustufenskala	256		
	Twain-Version	TWAIN-kompatibel Version 1.9		
	Scanbereich	Max. Medienformat: 21,6 x 38,1 cm		
	Ränder für gescannte Objekte	Links: 4 mm. Oben: 4 mm. Rechts: 4 mm. Unten: 4 mm		
	Intelligente Softwarefunktionen für Scannen	Farbscan bis zu 600 dpi optisch, 19.200 dpi interpoliert. TWAIN/WIA-Scantreiber mit Bildbearbeitung. CIS, 600 dpi, 24-Bit-Farb, nur ADF mit Einzelblattzuführung (30 Blatt)		
<b>Kopieren</b>	Kopiergeschwindigkeit	Schwarzweiß: Bis zu 18 S./Min. (ADF-Kopiergeschwindigkeit bis zu 14 K./Min.)		
	Kopierauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi		
	Mehrfachkopien	Bis zu 99		
	Verkleinern/Vergrößern	25 bis 400 %		
<b>Druckmedienverarbeitung</b>	<b>Zufuhr:</b>	<b>Kapazität</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Abmessungen</b>
	Kassette 1	Blatt: 250, Briefumschläge: 10, Transparentfolien: 10	60 bis 163 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5, C5, C6, DL, 16K, 76 x 127 mm bis 216 x 356 mm
	ADF	Blatt: 30	48 bis 105 g/m <sup>2</sup>	Minimum: 148 x 105 mm (A6), Maximum: 215,9 x 355,6 mm (US-Legal)
	<b>Ausgabe:</b>	Blatt: Bis zu 100. Briefumschläge: Bis zu 10. Transparentfolien: Bis zu 10		
	<b>Duplex-Druck:</b>	Manuell (Treiberunterstützung im Lieferumfang enthalten)		

## Bestellinformationen

<b>CB536A</b>	HP LaserJet M1319f MFP, Netzkaabel, HP LaserJet Druckkassette schwarz (durchschnittliche Reichweite für 1000 Seiten), Kurzanleitung, Flyer mit Support-Informationen, CD mit Gerätesoftware und elektronischem Benutzerhandbuch, Bedienfeldaufkleber, Readiris PRO Texterkennungssoftware, 250-Blatt-Papierzuführung, Ausgabefachunterstützung
---------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Service & Support

<b>UH757E</b>	HP Care Pack, Austauschservice am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre
<b>UH761E</b>	HP Care Pack, Austauschservice (Standardbearbeitungszeit), 3 Jahre
<b>UH764E</b>	HP Care Pack, Rücksendung an HP Hardware Support Service, 3 Jahre. (UH764E: nur baltische Staaten, Griechenland, Polen, Türkei, EEM, Slowenien, Tschechien, Slowakei, Ungarn. UH757E/UH761E: übrige europäische Länder)



## Technische Daten

<b>Druckmedientypen</b>	Papier (normal, vorgedruckt, vorgestanzt, weiß, farbig, Hochglanz, Briefbögen, leicht, schwer, Recycling-Papier, aufgerautes Papier), Briefumschläge, Pergament, Transparentfolien, Etiketten, Karton
<b>Schnittstellen und Konnektivität</b>	Hi-Speed USB (kompatibel mit den USB 2.0 Spezifikationen)
<b>Speicherartenkompatibilität</b>	Kein
<b>Betriebssysteme – Kompatibilität</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, Server 2003; Geeignet für Windows Vista®; Mac OS X v10.3 v10.4 oder höher. Die neuesten Treiber sind erhältlich unter <a href="http://www.hp.com/de">http://www.hp.com/de</a>
<b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>	Microsoft® Windows® 2000, Windows® Server 2003: beliebiger Pentium® II Prozessor oder schneller, 64 MB RAM, 250 MB Festplattenspeicher, SVGA 800 x 600 mit 16-Bit-Farbbildschirm, Internet Explorer 5.5 oder höher (vollständige Installation), CD-ROM-Laufwerk, USB-Anschluss (nur Druck- und Scantreiber); Microsoft® Windows® XP-32 Home, XP-32 Professional: beliebiger Pentium® II Prozessor (Pentium® III oder schneller empfohlen), 128 MB RAM, 250 MB Festplattenspeicher, SVGA 800 x 600 mit 16-Bit-Farbbildschirm, Internet Explorer 5.5 oder höher (vollständige Installation), CD-ROM-Laufwerk, USB-Anschluss; Windows Vista®-32 Home, -32 Professional: 1 GHz Prozessor, 512 MB RAM, Angaben zum minimalen Festplattenspeicher können dem Benutzerhandbuch entnommen werden, SVGA 800 x 600 mit 16-Bit-Farbbildschirm, Internet Explorer 5.5 oder höher (vollständige Installation), CD-ROM-Laufwerk, USB-Anschluss; Windows Vista®-64: 1 GHz Prozessor, 512 MB RAM, Angaben zum minimalen Festplattenspeicher können dem Benutzerhandbuch entnommen werden, SVGA 800 x 600 mit 16-Bit-Farbbildschirm, Internet Explorer 5.5 oder höher (vollständige Installation), CD-ROM-Laufwerk, USB-Anschluss. Mac OS X v10.3 v10.4 und höher; G3, G4 oder G5 PowerPC-Prozessor; 128 MB RAM; 30 bis 50 MB freier Festplattenspeicher; USB-Schnittstelle; CD-Laufwerk
<b>Standardsoftware</b>	Treiber für Host-basierten Druck, TWAIN 1.9 oder WIA-Scannertreiber, Scan-Anwendung, Installations-/Deinstallationsprogramm, HP MARS/Pony Express Software für Nutzungstracking, HP Order Reminder, Bildschirmschriftarten, I.R.I.S. Readiris PRO Texterkennungssoftware (wird nicht mit der übrigen Software installiert, separate Installation erforderlich), Drucker- und Scannertreiber für Macintosh. Toolbox und EWS Software im Lieferumfang enthalten. HP LaserJet Scan, HP PC Send/Receive LaserJet Fax, HP Fax Setup Wizard, Installations-/Deinstallationsprogramm, HP Director (Macintosh). Treiber im Web: Installationsprogramm, Druckertreiber, HP Send Fax, HP Scan Software, HP Toolbox für Faxverwaltung und Support, HP Software Update
<b>Bedienfeld</b>	2-zeiliges Display (16 Zeichen) alphanumerische Tasten, Bedienfeldtasten für Menü, Abbruch, Faxen und Kopieren
<b>Stromversorgung</b>	Anforderungen: Eingangsspannung: 110 bis 127 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz), 4,5 A; 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz), 2,3 A. Energieverbrauch: 365 Watt maximal (aktiv/beim Drucken), 8 Watt maximal (Bereitschaft/Schlafmodus), < 0,1 Watt maximal (ausgeschaltet). Typischer Stromverbrauch (TEC) 1,662 kWh/Woche
<b>Maße (B x T x H)</b>	Ohne Verpackung: 429 x 267 x 338 mm. Gepackt: 600 x 333 x 440 mm
<b>Gewicht</b>	Ohne Verpackung: 10 kg. Gepackt: 12,3 kg
<b>Druckerverwaltung</b>	HP Toolbox FX, HP Embedded Webserver
<b>Betriebsumgebung</b>	Betriebstemperatur: 15 bis 32,5 °C. Empfohlene Betriebstemperatur: 15 bis 32,5 °C. Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit. Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit. Lagertemperatur: -20 bis 40 °C. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 0 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit. Geräuschentwicklung gemäß ISO 9296: Schallleistung: LwAd 6,3 B(A) (beim Drucken), 6,4 B(A) (beim Kopieren/Scannen), 3,1 B(A) (Bereitschaft). Schalldruckpegel: LpAm 50 dB(A) beim Drucken/Kopieren/Scannen, 16 dB(A) in Bereitschaft
<b>Prüfzeichen</b>	CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006 Klasse B, EN 61000-3-2: 2000+A2, EN 61000-3-3: 1995+A1, EN 55024: 1998+A1+A2 FCC Titel 47 CFR, Teil 15 Klasse B (USA), ICES-003, Issue 4 (Kanada), GB9254-1998, EMV-Richtlinie 2004/108/EWG mit CE-Zeichen (Europa), andere EMV-Genehmigungen gemäß den Anforderungen der einzelnen Länder. Produktbescheinigungen: IEC 60950-1 (International), EN 60950-1+A11 (EU), IEC 60825-1+A1+A2, UL/cUL-gelistet (USA/Kanada), GS-Lizenz (Europa), EN 60825-1+A1+A2 (Klasse 1 Laser-/LED-Gerät) GB4943-2001, Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG mit CE-Zeichen (Europa); weitere Sicherheitszertifizierungen entsprechend den Erfordernissen der einzelnen Länder. ENERGY STAR: Ja
<b>Garantie</b>	1 Jahr Herstellergarantie. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und örtlicher Gesetzgebung variieren.

## Bestellinformationen

Zubehör	
<b>Q2612A</b>	HP LaserJet Q2612A Druckkassette schwarz 2.000
Medien	
<b>CHP810</b>	HP Recycling-Papier 80 g/m <sup>2</sup> - 500 Blatt/A4/210 x 297 mm
<b>CHP110</b>	HP Office Papier - 500 Blatt/A4/210 x 297 mm
<b>CHP210</b>	HP Druckerpapier - 500 Blatt/A4/210 x 297 mm
Konnektivität	
<b>Q6264A</b>	HP Hi-Speed USB-Kabel (6 Fuß/1,8 m)

Eine vollständige Liste mit Verbrauchsmaterialien, Zubehör und Services finden Sie unter <http://www.hp.com>

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



© Copyright 2008 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 12/08 4AA1-8005DEE

