

# HP LaserJet Enterprise MFP M681dh - Multifunktionsdrucker - Farbe - Laser - 216 x 863 mm (Original)

A4/Legal (Medien) - bis zu 47 Seiten/Min. (Kopieren) - bis zu 47 Seiten/Min. (Drucken) - 650 Blatt - USB 2.0 - Gigabit LAN - USB 2.0-Host



Gruppe	Multifunktionsgeräte
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	J8A10A#B19
EAN/UPC	0889894829764

## Beschreibung

Dieser HP Colour LaserJet MFP mit JetIntelligence kombiniert außergewöhnliche Leistung und Energieeffizienz mit Dokumenten in professioneller Druckqualität zum richtigen Zeitpunkt – Ihr Netzwerk bleibt dabei durch die branchenweit umfassendsten Sicherheitsfunktionen geschützt.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP LaserJet Enterprise MFP M681dh - Multifunktionsdrucker - Farbe
Gerätetyp	Multifunktionsdrucker
Lokalisierung	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch / Europa
Drucktechnologie	Laser (Farbe)
Monatliche Kapazität (max.)	100000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	2000 - 14.000 Seiten
Max. Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 47 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 47 Seiten/Min. (Farbe)
Max. Kopierauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi (einfarbig)/bis zu 600 x 600 dpi (Farbe)
Max. Druckgeschwindigkeit	Bis zu 47 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 47 Seiten/Min. (Farbe)
Max. Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi (einfarbig)/bis zu 1200 x 1200 dpi (Farbe)
Scannen	600 x 600 dpi
Bildschirm	20.3 cm (8")
Originalgröße	216 x 863 mm (Max)
Vorlagenart	Blätter
Kapazität Dokumenteinzug	150 Blatt
Mediengröße	76 x 127 mm (Min.) - 216 x 863 mm (Max)
Medientyp	Transparentfolien, Briefumschläge, Normalpapier, Etiketten, Recycling-Papier, Bondpapier, Folie / Film, schweres Papier, Karton, extra schweres Papier, leichtes Papier, glänzendes Papier, gelochtes Papier, Vordruck
Standardmedienkapazität	650 Blatt
Max. Medienkapazität	3200 Blatt

Mehrzweckezug Kapazität	100 Blatt
Ausgabeablagekapazität	500 Blatt
Automatisches Duplexing	Ja (Kopieren) Ja (Drucken) Ja (Scannen)
Verbindungsverfügbarkeit	Ja
Schnittstelle	USB 2.0, Gigabit LAN, USB 2.0-Host
AirPrint-fähig	Ja
Büromaschinen-Merkmale	Druck über USB-Flash-Laufwerk, Speichern auf USB-Flash-Laufwerk, Scan-to-E-Mail, in Ordner scannen, Scan-to-Network, Hardware Integration Pocket, Hard Disk Drive Encryption, Speicherung im Netzwerkordner, automatische Papiersensor, HP High-Performance Secure Hard Disk, Instant-On-Technologie, Scan auf SharePoint, HP Auto-On/Auto-Off Technology
Stromversorgung	Wechselstrom 230V (50Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	51 cm x 55.5 cm x 65.8 cm
Gewicht	42.3 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert, Blauer Engel

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Gerätetyp	Multifunktionsdrucker
Drucktechnologie	Laser - Farbe
Monatliche Kapazität (max.)	100000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	2000 - 14.000 Seiten
Display-Diagonale	20.3 cm (8")
Anzeigefunktionen	Touchscreen
Verbindungsverfügbarkeit	Ja
Schnittstelle	USB 2.0, Gigabit LAN, USB 2.0-Host
AirPrint-fähig	Ja
Büromaschinen-Merkmale	Druck über USB-Flash-Laufwerk, Speichern auf USB-Flash-Laufwerk, Scan-to-E-Mail, in Ordner scannen, Scan-to-Network, Hardware Integration Pocket, Hard Disk Drive Encryption, Speicherung im Netzwerkordner, automatische Papiersensor, HP High-Performance Secure Hard Disk, Instant-On-Technologie, Scan auf SharePoint, HP Auto-On/Auto-Off Technology
Lokalisierung	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch / Europa
<b>Speicher</b>	
Max. unterstützter Speicher	2.5 GB
Festplattenlaufwerk	320 GB
Flash-Speicher-Typ	USB-Flash-Laufwerk
<b>Kopieren</b>	
Max. Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 47 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 47 Seiten/Min. (Farbe)
Max. Kopierauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi (einfarbig)/bis zu 600 x 600 dpi (Farbe)
Max. Dokumentvergrößerung	400%

Max. Dokumentverkleinerung	25%
Max. Kopien	9999
Automatisches Duplexing	Ja
Kopierfunktionen	ID Card Copy, Manual Color Adjustment, Sortierung der Kopien, Job Build, Edge Erase, Leerseitenentfernung, Book Copy
	<b>Drucken</b>
Max. Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi (einfarbig)/bis zu 1200 x 1200 dpi (Farbe)
Max. Druckgeschwindigkeit	Bis zu 47 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 47 Seiten/Min. (Farbe)
Druckertreiber/Emulationen	PCL 6, PostScript 3, PCL 5c, PDF 1.7, URF
Bildverbesserungstechnologie	HP ProRes 1200, HP ImageREt 3600, Pantone Calibrated
Automatisches Duplexing	Ja
Zeit bis zum ersten Ausdruck S/W	9 Sek.
Zeit bis zum ersten Ausdruck (Farbe)	9 Sek.
	<b>Scannen</b>
Scanelement	CCD
Automatisches Duplexing	Ja
Optische Auflösung	600 x 600 dpi
Graustufen Tiefe	8-bit
Farbtiefe	24-Bit
	<b>Dokumenten- und Medienhandling</b>
Max. Vorlagenformat	216 x 863 mm
Vorlagenart	Blätter
Kapazität Dokumenteinzug	150 Blatt
Min. Mediengröße	76 x 127 mm
Max. Mediengröße	A4/Legal
Min. Mediengewicht	45 g/m <sup>2</sup>
Max. Mediengewicht	220 g/m <sup>2</sup>
Unterstützter Medientyp	Transparentfolien, Briefumschläge, Normalpapier, Etiketten, Recycling-Papier, Bondpapier, Folie / Film, schweres Papier, Karton, extra schweres Papier, leichtes Papier, glänzendes Papier, gelochtes Papier, Vordruck
Unterstützte Mediengrößen	ANSI A (Letter) (216 x 279 mm), Legal (216 x 356 mm), Executive (184 x 267 mm), A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), B5 (176 x 250 mm), A6 (105 x 148 mm), 100 x 150 mm, 216 x 297 mm, C5 (162 x 229 mm), JIS B5 (182 x 257 mm), Statement (139.7 x 215.9 mm), 76 x 127 mm, 216 x 863 mm, 99 x 148 mm, Oficio (216 x 343 mm), 216 x 356 mm, JIS B6 (128 x 182 mm), DL (210 x 99 mm), RA4 (215 x 305 mm)
Unterstützte Umschlagformate	International DL (110 x 220 mm), International C6 (114 x 162 mm), International C5 (162 x 229 mm), International B5 (176 x 250 mm)
Standardmedienkapazität	650 Blatt
Max. Medienkapazität	3200 Blatt
Mehrzweckkeinzug Kapazität	100 Blatt
Ausgabeablagekapazität	500 Blatt

Einzelheiten zum Dokumenten- und Medienhandling	ADF - 150 Blatt Größe: 68 x 147 mm - 216 x 863 mm Gewicht: 45 g/m <sup>2</sup> - 199 g/m <sup>2</sup>   Zufuhrfach - 500 Blatt Größe: 76 x 127 mm - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 60 g/m <sup>2</sup> - 220 g/m <sup>2</sup>   Mehrzweckfach - 100 Blatt Größe: 101.6 x 148 mm - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 60 g/m <sup>2</sup> - 220 g/m <sup>2</sup>   Ausgabefach - 500 Blatt
Geschwindigkeit	Drucken: bis zu 74 Seiten/Min. (A5) - s/w   Drucken: bis zu 47 Seiten/Min. (A4) - S/W, Normal   Drucken: bis zu 74 Seiten/Min. (A5) - Farbe Normal   Drucken: bis zu 47 Seiten/Min. (A4) - Farbe Normal   Drucken: bis zu 47 Seiten/Min. (A4) - s/w-Duplex   Drucken: bis zu 47 Seiten/Min. (A4) - Farbe Duplex   Kopieren: bis zu 47 Seiten/Min. (A4) - S/W, Normal   Kopieren: bis zu 47 Seiten/Min. (A4) - Farbe Normal   Kopieren: bis zu 47 Seiten/Min. (A4) - s/w-Duplex   Kopieren: bis zu 50 Seiten/Min. (Letter A) - Farbe Normal   Kopieren: bis zu 47 Seiten/Min. (A4) - Farbe Duplex   Scannen: bis zu 69 Seiten/Min. (A4) - S/W, Normal   Scannen: bis zu 69 Seiten/Min. (A4) - Farbe Normal   Scannen: bis zu 111 ipm (A4) - S/W, Normal   Scannen: bis zu 111 ipm (A4) - Farbe Normal
<b>Verbindungen</b>	
Schnittstellen	1 x USB 2.0 - 4-poliger USB Typ B   1 x Gigabit-LAN - RJ-45   2 x USB 2.0-Host - 4-polig USB Typ A
Sicherheitsprotokolle & Merkmale	Kerberos, LDAP, SSL, Apple Bonjour, TLS, IPsec, 802.1x, EAP-TLS, PEAP
Betriebssystemunterstützung	UNIX, Novell NetWare 6.5, MS Windows Server 2008 R2, Red Hat Enterprise Linux 6, Ubuntu Linux 12.04, MS Windows Server 2012, Novell Open Enterprise Server, Android, MS Windows Server 2008 R2 x64 Edition SP1, MS Windows Server 2012 R2, MS Windows Server 2003 (32/64-bits), MS Windows Server 2003 R2 (32/64-Bit), MS Windows Server 2008 SP2 (32/64-bits), MS Windows 7 (32/64 Bit), Apple Mac OS X 10.10, MS Windows XP 32-Bit-Edition SP3 oder höher, Windows 8 (32/64-Bit), Windows 8.1 (32/64-Bit), Windows 10 (32/64-bits), Boss 5.0, Debian Linux 7.x, Linux Mint 17, Ubuntu Linux 14.04, Red Hat Enterprise Linux 7, Apple Mac OS X 10.11, MS Windows Vista 32-bit Edition, Novell NetWare 6.5 SP8, Novell Open Enterprise Server 11 SP1, Novell Open Enterprise Server 2, Debian Linux 8.0, Novell Open Enterprise Server 11, macOS 10.12, Linux Mint 17.1, Linux Mint 17.2, Linux Mint 18, Linux Mint 17.3, SuSe Linux 13.2, Ubuntu Linux 15.10, Ubuntu Linux 16.04, Ubuntu Linux 16.10, Debian Linux 8.1, Debian Linux 8.2, Debian Linux 8.3, Debian Linux 8.4, Debian Linux 8.5, Debian Linux 8.6, Fedora Linux 22, Fedora Linux 23, Fedora Linux 24
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme, HP Web Jetadmin, HP Device Experience (DXP), HP Connected
<b>Stromversorgung</b>	
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 230V (50Hz)
Stromverbrauch bei Betrieb	900 Watt
Stromverbrauch im Schlafmodus	0.9 Watt
<b>Verschiedenes</b>	
Ausgabezeit erste Kopie s/w	6.5 Sek.
Ausgabezeit erste Kopie Farbe	7.2 Sek.
Kompatible Standards	UL, cUL, GS, EMC, EN 61000-3-3:2008, EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN 62479:2010, EMC 2004/108/EC, LVD 2006/95/EC, 21 CFR 1040.10, 21 CFR 1040.11, EN 55024:2010, EN 55022:2010 Class A, CISPR 22:2008, EN 60950-1:2006+A1:2010+A2:2013+A11:2009+A12:2011, IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013, IEC 62479:2010, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07 Second Edition 2011-12, EN 60825-1:2007, R&TTE Directive 1999/5/EC, IEC 60825-1:2007 Class 1
<b>Umweltschutzstandards</b>	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja

Kompatibel mit Blauem Engel Ja

**Herstellergarantie**

Service & Support Begrenzte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag

**Abmessungen und Gewicht**

Breite 51 cm

Tiefe 55.5 cm

Höhe 65.8 cm

Gewicht 42.3 kg

**Abmessungen & Gewicht (Transport)**

Transportbreite 71.4 cm

Transporttiefe 67.7 cm

Transporthöhe 81.6 cm

Transportgewicht 49.5 kg

**Umgebungsbedingungen**

Geräuschpegel 32 dBA (Leerlauf) / 58 dBA (in Betrieb)

Min Betriebstemperatur 15 °C

Max. Betriebstemperatur 30 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb 10 - 80%

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.