



## HP LaserJet Pro MFP M148fdw - Multifunktionsdrucker - s/w - Laser - 215.9 x 355.6 mm (Original)

A4/Legal (Medien) - bis zu 28 Seiten/Min. (Kopieren) - bis zu 28 Seiten/Min. (Drucken) - 260 Blatt - 33.6 Kbps - USB 2.0 - LAN - Wi-Fi(n)

Gruppe	Multifunktionsgeräte
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	4PA42A#B19
EAN/UPC	0192545884525

### Beschreibung

Drucken Sie gleichbleibend professionelle, beidseitige Dokumente mit der erwarteten HP Qualität und mit Toner für 1,000 Seiten, der im Lieferumfang inbegriffen ist. Drucken Sie ganz einfach mit diesem effizienten HP LaserJet Pro MFP von Ihrem Mobilgerät aus und sparen Sie Zeit und Energie.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP LaserJet Pro MFP M148fdw - Multifunktionsdrucker - s/w
Gerätetyp	Multifunktionsdrucker
Faxtyp	Normalpapier
Lokalisierung	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch / Europa
Drucktechnologie	Laser (monochrom)
Monatliche Kapazität (max.)	20000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	200 - 2.000 Seiten
Max. Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 28 Seiten/Min.
Max. Kopierauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi
Max. Druckgeschwindigkeit	Bis zu 28 Seiten/Min.
Max. Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi
Max. Faxübertragungsgeschwindigkeit	33.6 Kbps
Faxauflösungen	203 x 98 dpi, 203 x 196 dpi, 300 x 300 dpi
Scannen	1200 x 1200 dpi (600 x 600 dpi Farbe)
Originalgröße	148.5 x 210 mm (Min.) - 215.9 x 355.6 mm (Max)
Vorlagenart	Blätter
Kapazität Dokumenteinzug	35 Blatt
Mediengröße	76 x 127 mm (Min.) - Legal (216 x 356 mm), A4 (210 x 297 mm) (Max)
Medientyp	Briefumschläge, Normalpapier, Etiketten, Fotopapier, Pergamentpapier, Karton, Postkarten
Standardmedienkapazität	260 Blatt
Ausgabeablagekapazität	150 Blatt

Verbindungsverfügbarkeit	Ja
Schnittstelle	USB 2.0, LAN, Wi-Fi(n)
AirPrint-fähig	Ja
Büromaschinen-Merkmale	Instant-On-Technologie, HP Auto-On/Auto-Off Technology
Stromversorgung	Wechselstrom 230V (50/60Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	40.3 cm x 40.74 cm x 31.15 cm
Gewicht	9.88 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Multifunktionsdrucker
Faxtyp	Normalpapier
Drucktechnologie	Laser - monochrom
Monatliche Kapazität (max.)	20000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	200 - 2.000 Seiten
Bildschirm	2 Zeilen
Verbindungsverfügbarkeit	Ja
Schnittstelle	USB 2.0, LAN, Wi-Fi(n)
AirPrint-fähig	Ja
Büromaschinen-Merkmale	Instant-On-Technologie, HP Auto-On/Auto-Off Technology
Lokalisierung	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch / Europa

### Speicher

Standardspeicher	256 MB
Max. unterstützter Speicher	256 MB

### Kopieren

Max. Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 28 Seiten/Min.
Max. Kopierauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi
Max. Dokumentvergrößerung	400%
Max. Dokumentverkleinerung	25%
Max. Kopien	99
Automatisches Duplexing	Ja

### Drucken

Max. Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi
Max. Druckgeschwindigkeit	Bis zu 28 Seiten/Min.
Druckertreiber/Emulationen	PCL 6, PCL 5, PCLm, URF, PWG
Bildverbesserungstechnologie	HP FastRes 1200, HP ProRes 1200

### Scannen

Scanelement	CIS
Optische Auflösung	1200 x 1200 dpi (600 x 600 dpi Farbe)
Graustufen Tiefe	8-bit
Farbtiefe	24-Bit

## Faxgerät

Max. Übertragungsgeschwindigkeit	33.6 Kbps
Faxauflösungen	203 x 98 dpi, 203 x 196 dpi, 300 x 300 dpi
Speicherkapazität gesamt	Bis zu 1000 Seiten
Fax über PC	Ja

## Faxfunktionen

Schnellwahl	120 Rufnummer(n)
Zeitversetztes Senden	Ja
Funktionen	Faxweiterleitung, automatische Wahlwiederholung, Faxschutzeinrichtung, automatische Verkleinerung, Distinctive Ring Detection (DRD), Senden mit Verzögerung, Faxabruf

## Dokumenten- und Medienhandling

Min. Vorlagenformat	148.5 x 210 mm
Max. Vorlagenformat	215.9 x 355.6 mm
Vorlagenart	Blätter
Kapazität Dokumenteinzug	35 Blatt
Min. Mediengröße	76 x 127 mm
Max. Mediengröße	A4/Legal
Min. Mediengewicht	60 g/m <sup>2</sup>
Max. Mediengewicht	163 g/m <sup>2</sup>
Unterstützter Medientyp	Briefumschläge, Normalpapier, Etiketten, Fotopapier, Pergamentpapier, Karton, Postkarten
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), A6 (105 x 148 mm), JIS B5 (182 x 257 mm), 215.9 x 330.2 mm
Standardmedienkapazität	260 Blatt
Ausgabeablagekapazität	150 Blatt
Einzelheiten zum Dokumenten- und Medienhandling	Zufuhrfach - 260 Blatt Größe: 76 x 127 mm - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 60 g/m <sup>2</sup> - 163 g/m <sup>2</sup>   Ausgabefach - 150 Blatt   ADF - 35 Blatt Größe: 148.5 x 210 mm - 215.9 x 355.6 mm
Geschwindigkeit	Drucken: bis zu 30 Seiten/Min. (Letter A) - S/W, Normal   Kopieren: bis zu 30 Seiten/Min. (Letter A) - S/W, Normal   Scannen: bis zu 15 Seiten/Min. (A4) - s/w   Drucken: bis zu 28 Seiten/Min. (A4) - S/W, Normal   Kopieren: bis zu 28 Seiten/Min. (A4) - S/W, Normal

## Verbindungen

Schnittstellen	1 x USB 2.0 - 4-poliger USB Typ B   1 x LAN - RJ-45
Betriebssystemunterstützung	Linux, MS Windows Server 2003, MS Windows XP SP2 oder höher, MS Windows 7, MS Windows 7 64-Bit Edition, MS Windows Vista, MS Windows Vista (64-Bit-Versionen), Apple Mac OS X 10.6.8 oder höher, MS Windows XP 64-Bit-Edition SP2 oder höher, MS Windows Server 2012, Windows 8, Windows 8 64-Bit, MS Windows Server 2008 R2 x64 Edition SP1, MS Windows Server 2003 x64 Edition SP1 oder höher, MS Windows Server 2008 Enterprise, MS Windows Server 2008 Standard, MS Windows Server 2008 (32/64-Bit)
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme

## Stromversorgung

Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 230V (50/60Hz)
Stromverbrauch bei Betrieb	475 Watt

Stromverbrauch im Standby-Modus	4.5 Watt
Stromverbrauch im Schlafmodus	1 Watt
<b>Verschiedenes</b>	
Zubehör im Lieferumfang	USB-Kabel
Enthaltene Verbrauchsmaterialien	1 x Cartridge (Schwarz) - bis zu 1000 Seiten   1 x Trommel - bis zu 23000 Seiten
<b>Umweltschutzstandards</b>	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Breite	40.3 cm
Tiefe	40.74 cm
Höhe	31.15 cm
Gewicht	9.88 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportbreite	49 cm
Transporttiefe	39.2 cm
Transporthöhe	49 cm
Transportgewicht	13.2 kg
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Geräuschpegel	52 dBA (in Betrieb)
Min Betriebstemperatur	15 °C
Max. Betriebstemperatur	32.5 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 80%