



## HP LaserJet Pro MFP M227fdn - Multifunktionsdrucker - s/w - Laser - Legal (216 x 356 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 - USB 2.0-Host

Gruppe	Multifunktionsgeräte
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	G3Q79A#B19
EAN/UPC	0725184115219

### Marketing

Erhalten Sie mehr Seiten, eine höhere Leistung und verbesserten Schutz mit einem HP LaserJet Pro MFP mit JetIntelligence Tonerkartuschen. Geben Sie ein schnelleres Tempo für Ihr Unternehmen vor: Beidseitiges Drucken plus Scannen, Kopieren, Faxen und Verwaltung zur Steigerung der Effizienz.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP LaserJet Pro MFP M227fdn - Multifunktionsdrucker - s/w
Gerätetyp	Multifunktionsdrucker
Faxtyp	Normalpapier
Lokalisierung	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch / Europa
Drucktechnologie	Laser (monochrom)
Monatliche Kapazität (max.)	30000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	250 - 2.500 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	300 x 300 dpi
Scannen	1200 x 1200 dpi
Display	6.8 cm (2.7")
Originalgröße	Legal (216 x 356 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	Transparentfolien, Briefumschläge, Normalpapier, Etiketten, Recycling-Papier, schweres Papier, leichtes Papier, Vordruck, Postkarten

Standardmedienkapazität	260 Blatt
Max. Medienkapazität	260 Blatt
Mehrweckeeinzug Kapazität	10 Blatt
Ausgabeablagekapazität	150 Blatt
Automatisches Duplexing	Ja (Kopieren) Ja (Drucken)
Verbindungsverfügbarkeit	Ja
Schnittstelle	USB 2.0, LAN, USB 2.0-Host
AirPrint-fähig	Ja
Büromaschinen-Merkmale	Druck über USB-Flash-Laufwerk, Speicherung im Netzwerkordner, Scannen in die Cloud, Instant-On-Technologie
Stromversorgung	AC 120/230 V (50/60Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	40.3 cm x 40.74 cm x 31.15 cm
Gewicht	9.4 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert, Blauer Engel

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Multifunktionsdrucker
Faxtyp	Normalpapier
Drucktechnologie	Laser - monochrom
Monatliche Kapazität (max.)	30000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	250 - 2.500 Seiten
Display-Diagonale	6.8 cm (2.7")
Anzeigefunktionen	Touchscreen
Verbindungsverfügbarkeit	Ja
Schnittstelle	USB 2.0, LAN, USB 2.0-Host
AirPrint-fähig	Ja
Büromaschinen-Merkmale	Druck über USB-Flash-Laufwerk, Speicherung im Netzwerkordner, Scannen in die Cloud, Instant-On-Technologie
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
Kopierfunktionen	ID Card Copy, Sortierung der Kopien

### Drucken

Max. Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi
Max. Druckgeschwindigkeit	Bis zu 28 Seiten/Min.
Druckertreiber/Emulationen	PCL 6, PCL 5c, PDF, PCLm
Bildverbesserungstechnologie	HP FastRes 1200, HP ProRes 1200
Automatisches Duplexing	Ja

Zeit bis zum ersten Ausdruck S/W 6.8 Sek.

### Scannen

Scanelement CIS  
Optische Auflösung 1200 x 1200 dpi  
Graustufen Tiefe 8-bit  
Farbtiefe 24-Bit

### Faxgerät

Max. Übertragungsgeschwindigkeit 33.6 Kbps  
Faxauflösungen 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), Eingang von Anfragen

### Dokumenten- und Medienhandling

Max. Vorlagenformat Legal (216 x 356 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 Transparentfolien, Briefumschläge, Normalpapier, Etiketten, Recycling-Papier, schweres Papier, leichtes Papier, Vordruck, Postkarten  
Unterstützte Mediengrößen ANSI A (Letter) (216 x 279 mm), Legal (216 x 356 mm), A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), JIS B5 (182 x 257 mm), 76 x 127 mm, 76 x 187 mm  
Unterstützte Umschlagformate International DL (110 x 220 mm), International C5 (162 x 229 mm)  
Standardmedienkapazität 260 Blatt  
Max. Medienkapazität 260 Blatt  
Mehrzweckkeinzug Kapazität 10 Blatt  
Ausgabeablagekapazität 150 Blatt

Einzelheiten zum Dokumenten- und Medienhandling Zufuhrfach - 250 Blatt Größe: 76 x 187 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 - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 60 g/m<sup>2</sup> - 75 g/m<sup>2</sup> | Mehrzweckfach - 10 Blatt Größe: 76 x 127 mm - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 60 g/m<sup>2</sup> - 163 g/m<sup>2</sup>

Geschwindigkeit Drucken: bis zu 49 Seiten/Min. (A5) - S/W, Schnell | Drucken: bis zu 28 Seiten/Min. (A4) - S/W, Normal | Drucken: bis zu 30 Seiten/Min. (Letter A) - S/W, Normal | Drucken: bis zu 18 ipm - s/w-Duplex | Kopieren: bis zu 28 Seiten/Min. (A4) - S/W, Normal | Kopieren: bis zu 30 Seiten/Min. (Letter A) - S/W, Normal | Kopieren: bis zu 18 Seiten/Min. - s/w-Duplex | Scannen: bis zu 12 Seiten/Min. (A4) - S/W, Normal | Scannen: bis zu 12 Seiten/Min. (Letter A) - S/W, Normal

### Verbindungen

Schnittstellen 1 x USB 2.0 - 4-poliger USB Typ B | 1 x LAN - RJ-45 | 1 x USB 2.0-Host - 4-polig USB Typ A | 2 x Modem - RJ-11  
Sicherheitsprotokolle & Merkmale Apple Bonjour  
Betriebssystemunterstützung UNIX, Linux, Apple Mac OS X 10.9, Apple Mac OS X 10.10, Windows 8 (32/64-Bit), Windows 8.1 (32/64-Bit), Windows 10 (32/64-bits), Apple Mac OS X 10.11,

	MS Windows Vista 32-bit Edition
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme
<b>Stromversorgung</b>	
Erforderliche Netzspannung	AC 120/230 V (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 1600 Seiten   1 x Trommel - bis zu 23000 Seiten
Kompatible Standards	Laser Class 1, IEC 60825-1:2007, EN 62479:2010, IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013, IEC 62479:2010, EN 60825-1:2007, EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013
<b>Umweltschutzstandards</b>	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
Kompatibel mit Blauem Engel	Ja
<b>Herstellergarantie</b>	
Service & Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Breite	40.3 cm
Tiefe	40.74 cm
Höhe	31.15 cm
Gewicht	9.4 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 (Leerlauf)
Min Betriebstemperatur	15 °C
Max. Betriebstemperatur	32.5 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 80%