# HP LaserJet Enterprise MFP M636fh - Multifunktionsdrucker - s/w - Laser - 216 x 864 mm (Original)

A4/Legal (Medien) - bis zu 71 Seiten/Min. (Kopieren) - bis zu 71 Seiten/Min. (Drucken) - 650 Blatt - 33.6 Kbps - USB 2.0 - Gigabit LAN - USB 2.0-Host

| | |
|---|---|
| Gruppe | Multifunktionsgeräte |
| Hersteller | HP |
| Hersteller Art. Nr. | 7PT00A#B19 |
| EAN/UPC | 0194850085086 |

## Beschreibung

Dieser HP 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 vor Angriffen geschützt.
Drucker mit dynamischer Sicherheitsfunktion
Einige Drucker von HP sind nur für die Verwendung mit Druckpatronen vorgesehen, die über neue oder wiederverwendete Chips oder elektronische Schaltkreise von HP verfügen. Diese Drucker verwenden dynamische Sicherheitsmaßnahmen, um Druckpatronen mit einem nicht von HP stammenden Chip oder einem nicht von HP stammenden elektronischen Schaltkreis zu blockieren. Regelmäßige Firmware-Updates erhalten die Wirksamkeit dieser Maßnahmen aufrecht und blockieren Druckpatronen, die zuvor funktioniert haben. Wiederverwendete HP Chips und elektronische Schaltkreise von HP ermöglichen die Verwendung von wiederverwendeten, wiederaufbereiteten und wiederbefüllten Druckpatronen.

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| Produktbeschreibung | HP LaserJet Enterprise MFP M636fh - Multifunktionsdrucker - s/w |
| Gerätetyp | Multifunktionsdrucker |
| Faxtyp | Normalpapier |
| Lokalisierung | Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch / Europa |
| Drucktechnologie | Laser (monochrom) |
| Monatliche Kapazität (max.) | 300000 Seiten |
| Empfohlenes monatliches Volumen | 5.000 - 30.000 Seiten |
| Max. Kopiergeschwindigkeit | Bis zu 71 Seiten/Min. |
| Max. Kopierauflösung | Bis zu 600 x 600 dpi |
| Max. Kopierauflösungsklasse | Bis zu 600 x 600 dpi |
| Max. Druckgeschwindigkeit | Bis zu 71 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, 203 x 392 dpi |

| | |
|---|---|
| Scannen | 600 x 600 dpi |
| Bildschirm | 20.3 cm (8") |
| Originalgröße | 68 x 147 mm (Min.) - 216 x 864 mm (Max) |
| Vorlagenart | Blätter |
| Kapazität Dokumenteinzug | 150 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, Bondpapier, schweres Papier, Karton, extra schweres Papier, leichtes Papier, gelochtes Papier, Vordruck, farbiges Papier, Briefkopfpapier |
| Standardmedienkapazität | 650 Blatt |
| Max. Medienkapazität | 3750 Blatt |
| Mehrzweckeinzug Kapazität | 100 Blatt |
| Ausgabeablagekapazität | 500 Blatt |
| Automatisch beidseitig | 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, Hardware Integration Pocket, Hard Disk Drive Encryption, Speicherung im Netzwerkordner, Instant-On-Technologie, Scannen an FTP, Scan auf SharePoint, HP Auto-On/Auto-Off Technology, JetIntelligence Cartridge Technology, Instant-on Copy, Open Extensibility Platform (OXP), HP Quick Sets, Intrusion Detection with Red Balloon Security Technology, SureStart Secure Boot |
| Stromversorgung | Wechselstrom 230V (60Hz) |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 51.2 cm x 55.8 cm x 64 cm |
| Gewicht | 33.2 kg |
| Umweltschutzstandards | EPEAT Silver, ENERGY STAR-qualifiziert, Blauer Engel |

## Ausführliche Details

| | **Allgemein** |
|---|---|
| Druckerschriften | TrueType x 105<br>PostScript 3 x 92 |
| Gerätetyp | Multifunktionsdrucker |
| Faxtyp | Normalpapier |
| Drucktechnologie | Laser - monochrom |
| Monatliche Kapazität (max.) | 300000 Seiten |
| Empfohlenes monatliches Volumen | 5.000 - 30.000 Seiten |
| Display-Diagonale | 20.3 cm (8") |
| Anzeige Farbunterstützung | Farbe |
| Anzeigefunktionen | Touchscreen, drehbar |

| | |
|---|---|
| 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, Hardware Integration Pocket, Hard Disk Drive Encryption, Speicherung im Netzwerkordner, Instant-On-Technologie, Scannen an FTP, Scan auf SharePoint, HP Auto-On/Auto-Off Technology, JetIntelligence Cartridge Technology, Instant-on Copy, Open Extensibility Platform (OXP), HP Quick Sets, Intrusion Detection with Red Balloon Security Technology, SureStart Secure Boot |
| Lokalisierung | Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch / Europa |
| | **Arbeitsspeicher** |
| Festplattenlaufwerk | 500 GB |
| Flash-Speicher-Typ | USB-Flash-Laufwerk |
| | **Kopieren** |
| Max. Kopiergeschwindigkeit | Bis zu 71 Seiten/Min. |
| Max. Kopierauflösung | Bis zu 600 x 600 dpi |
| Max. Kopierauflösungsklasse | Bis zu 600 x 600 dpi |
| Max. Dokumentvergrößerung | 400% |
| Max. Dokumentverkleinerung | 25% |
| Max. Kopien | 9999 |
| Automatisches Duplexing | Ja |
| Kopierfunktionen | Sortierung der Kopien, Job Build, Book Copy, Edge-to-Edge-Druck, Ausweiskopie, Bildjustierung |
| | **Drucken** |
| Max. Druckauflösung | Bis zu 1200 x 1200 dpi |
| Max. Druckgeschwindigkeit | Bis zu 71 Seiten/Min. |
| Druckertreiber/Emulationen | PCL 6, PostScript 3, PDF 1.7, PCL 5 |
| Bildverbesserungstechnologie | HP FastRes 1200 |
| Automatisch beidseitig | Ja |
| | **Scannen** |
| Scanelement | CCD |
| Automatischer beidseitiger Druck | Ja |
| Optische Auflösung | 600 x 600 dpi |
| 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, 203 x 392 dpi |
| Speicherkapazität gesamt | Bis zu 500 Seiten |

| | |
|---|---|
| Faxdruckauflösung | 400 x 400 dpi |
| Fax über PC | Ja |
| | **Faxfunktionen** |
| Schnellwahl | 1000 Rufnummer(n) |
| Funktionen | Faxweiterleitung, automatische Wahlwiederholung, Faxschutzeinrichtung, automatische Verkleinerung, Faxabruf, Fax-Archivierung |
| | **Dokumenten- und Medienhandling** |
| Min. Vorlagenformat | 68 x 147 mm |
| Max. Vorlagenformat | 216 x 864 mm |
| Unterstützte Originalgrößen | 216 x 864 mm, 68 x 147 mm |
| Vorlagenart | Blätter |
| Kapazität Dokumenteinzug | 150 Blatt |
| Min. Mediengröße | 76 x 127 mm |
| Max. Mediengröße | A4/Legal |
| Min. Mediengewicht | 60 g/m² |
| Max. Mediengewicht | 200 g/m² |
| Unterstützter Medientyp | Transparentfolien, Briefumschläge, Normalpapier, Etiketten, Recycling-Papier, Bondpapier, schweres Papier, Karton, extra schweres Papier, leichtes Papier, gelochtes Papier, Vordruck, farbiges Papier, Briefkopfpapier |
| 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), 100 x 150 mm, 216 x 297 mm, JIS B5 (182 x 257 mm), Statement (139.7 x 215.9 mm), 76 x 127 mm, 127 x 177.8 mm, 99 x 148 mm, Oficio (216 x 343 mm), 127 x 203.2 mm, JIS B6 (128 x 182 mm), RA4 (215 x 305 mm) |
| Unterstützte Umschlagformate | US No 10 (104.7 x 241.3 mm), International DL (110 x 220 mm), International C6 (114 x 162 mm), International C5 (162 x 229 mm), International B5 (176 x 250 mm), Monarch (98.4 x 190.5 mm), US No 9 (98.6 x 225.6 mm) |
| Standardmedienkapazität | 650 Blatt |
| Max. Medienkapazität | 3750 Blatt |
| Mehrzweckeinzug Kapazität | 100 Blatt |
| Ausgabeablagekapazität | 500 Blatt |
| Einzelheiten zum Dokumenten- und Medienhandling | ADF - 150 Blatt Größe: 68 x 147 mm - 216 x 864 mm Gewicht: 45 g/m² - 199 g/m²; Gewicht (Pfund): 12 lbs - 53 lbs<br>Mehrzweckfach - 100 Blatt Größe: 76 x 127 mm - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 60 g/m² - 200 g/m²<br>Zufuhrfach - 550 Blatt Größe: 99 x 148 mm - 216 x 297 mm Gewicht: 60 g/m² - 120 g/m²<br>Ausgabefach - 500 Blatt |
| Geschwindigkeit | Kopieren: bis zu 75 Seiten/Min. (Letter A) - S/W, Normal<br>Kopieren: bis zu 71 Seiten/Min. (A4) - S/W, Normal<br>Kopieren: bis zu 62 Seiten/Min. (Letter A) - s/w-Duplex<br>Kopieren: bis zu 58 Seiten/Min. (A4) - s/w-Duplex<br>Drucken: bis zu 75 Seiten/Min. (Letter A) - B/W (ISO)<br>Drucken: bis zu 71 Seiten/Min. (A4) - B/W (ISO)<br>Drucken: bis zu 115 Seiten/Min. (A5) - S/W Querformat<br>Drucken: bis zu 58 ipm (A4) - s/w-Duplex |

| | |
|---|---|
| | Drucken: bis zu 62 ipm (Letter A) - s/w-Duplex<br>Scannen: bis zu 69 Seiten/Min. (A4) - S/W, Normal<br>Scannen: bis zu 69 Seiten/Min. (A4) - Farbe Normal<br>Scannen: bis zu 75 Seiten/Min. (Letter A) - S/W, Normal<br>Scannen: bis zu 75 Seiten/Min. (Letter A) - Farbe Normal<br>Scannen: bis zu 111 ipm (A4) - S/W doppelt normal<br>Scannen: bis zu 111 ipm (A4) - Farbe doppelt normal<br>Scannen: bis zu 120 ipm (Letter A) - S/W doppelt normal<br>Scannen: bis zu 120 ipm (Letter A) - Farbe doppelt normal |
| | **Verbindungen** |
| Schnittstellen | 1 x USB 2.0 - 4-poliger USB Typ B<br>1 x Gigabit-LAN - RJ-45<br>2 x USB 2.0-Host - 4-polig USB Typ A<br>1 x Telefonleitung |
| Sicherheitsprotokolle & Merkmale | Kerberos, LDAP, SSL, Apple Bonjour, TLS, IPsec, 802.1x, ARP, EAP-TLS, PEAP, IPv6-Support |
| Betriebssystemunterstützung | MS Windows Server 2008 R2 x64 Edition, MS Windows Server 2012 x64 Edition, Android, iOS, MS Windows Server 2008 R2 x64 Edition SP1, MS Windows Server 2012 R2 x64 Edition, MS Windows 7 (32/64 Bit), Windows 8.1 (32/64-Bit), Windows 10 (32/64-bits), macOS 10.13, MS Windows Server 2016 x64 Edition, macOS 10.14, MS Windows Server 2019, macOS 10.15 |
| | **Stromversorgung** |
| Erforderliche Netzspannung | Wechselstrom 230V (60Hz) |
| Stromverbrauch bei Betrieb | 740 Watt |
| Stromverbrauch im Standby-Modus | 29 Watt |
| Stromverbrauch im Schlafmodus | 3.3 Watt |
| | **Verschiedenes** |
| Kompatible Standards | UL, TUV, BSMI, CISPR 22 Klasse A, cUL, GS, CCC, EMC, PSB, FCC CFR47 Part 68, CECP, EN 62479:2010, RCM, IEC 62471:2006, EN 62471:2008, 21 CFR 1040.10, 21 CFR 1040.11, BIS, EN 61000-3-3:2013, CoC, EMC 2014/30/EU, EN 61000-3-2:2014, IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013, IEC 62479:2010, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07 Second Edition 2011-12, FCC CFR47 Part 15 A, LVD 2014/35/EU, EN 55024:2010+A1:2015, ICES-003 issue 6 Class A, ES 203 021-3 V2.1.2, ES 203 021-1 V2.1.1, CISPR 32:2012 Class A, EN 55032:2012 Class A, IEC/EN 60825-1:2014 Class 1, ES 203 021-2 V2.1.2, RAL-UZ 205, EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013, CISPR 35:2016 Class A, EN 55035:2017 Class A |
| Schlosstyp zur Diebstahlsicherung | Kensington Slot |
| | **Umweltschutzstandards** |
| EPEAT-kompatibel | EPEAT Silver |
| ENERGY STAR zertifiziert | Ja |
| Kompatibel mit Blauem Engel | Ja |
| | **Abmessungen und Gewicht** |
| Breite | 51.2 cm |
| Tiefe | 55.8 cm |
| Höhe | 64 cm |

| | |
|---|---|
| Gewicht | 33.2 kg |
| | **Abmessungen & Gewicht (Transport)** |
| Transportbreite | 70 cm |
| Transporttiefe | 63.9 cm |
| Transporthöhe | 78.5 cm |
| Transportgewicht | 38.8 kg |
| | **Umgebungsbedingungen** |
| Geräuschpegel | 68.9 dB (in Betrieb) |
| Min Betriebstemperatur | 10 °C |
| Max. Betriebstemperatur | 32.5 °C |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 10 - 80% |

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