

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.

<http://www.hp.com/learn/ds>.

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. Kopierauflosungsklasse	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
Mehrzweckeeinzug 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 (OXF), 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	ENERGY STAR-qualifiziert, Blauer Engel, EPEAT Silver

Ausführliche Details

Allgemein	
Druckerschriften	TrueType x 105 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 (OXF), HP Quick Sets, Intrusion Detection with Red Balloon Security Technology, SureStart Secure Boot
Lokalisierung	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch / Europa
	Speicher
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. Kopierauflosungsklasse	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/m ²
Max. Mediengewicht	200 g/m ²
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
Mehrzweckezug 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/m ² - 199 g/m ² ; Gewicht (Pfund): 12 lbs - 53 lbs Mehrzweckfach - 100 Blatt Größe: 76 x 127 mm - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 60 g/m ² - 200 g/m ² Zufuhrfach - 550 Blatt Größe: 99 x 148 mm - 216 x 297 mm Gewicht: 60 g/m ² - 120 g/m ² Ausgabefach - 500 Blatt
Geschwindigkeit	Kopieren: bis zu 75 Seiten/Min. (Letter A) - S/W, Normal Kopieren: bis zu 71 Seiten/Min. (A4) - S/W, Normal Kopieren: bis zu 62 Seiten/Min. (Letter A) - s/w-Duplex Kopieren: bis zu 58 Seiten/Min. (A4) - s/w-Duplex Drucken: bis zu 75 Seiten/Min. (Letter A) - B/W (ISO) Drucken: bis zu 71 Seiten/Min. (A4) - B/W (ISO) Drucken: bis zu 115 Seiten/Min. (A5) - S/W Querformat Drucken: bis zu 58 ipm (A4) - s/w-Duplex Drucken: bis zu 62 ipm (Letter A) - s/w-Duplex Scannen: bis zu 69 Seiten/Min. (A4) - S/W, Normal Scannen: bis zu 69 Seiten/Min. (A4) - Farbe Normal Scannen: bis zu 75 Seiten/Min. (Letter A) - S/W, Normal Scannen: bis zu 75 Seiten/Min. (Letter A) - Farbe Normal Scannen: bis zu 111 ipm (A4) - S/W doppelt normal Scannen: bis zu 111 ipm (A4) - Farbe doppelt normal Scannen: bis zu 120 ipm (Letter A) - S/W doppelt normal Scannen: bis zu 120 ipm (Letter A) - Farbe doppelt normal
	Verbindungen
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 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%

