# HP LaserJet Enterprise MFP M635h - Multifunktionsdrucker - s/w - Laser - 216 x 864 mm (Original)

A4/Legal (Medien) - bis zu 61 Seiten/Min. (Kopieren) - bis zu 61 Seiten/Min. (Drucken) - 650 Blatt - USB 2.0 - Gigabit LAN - USB 2.0-Host



| | |
|---|---|
| Gruppe | Multifunktionsgeräte |
| Hersteller | HP |
| Hersteller Art. Nr. | 7PS97A#B19 |
| EAN/UPC | 0194721080011 |

## 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 M635h - Multifunktionsdrucker - s/w |
| Gerätetyp | Multifunktionsdrucker |
| 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 61 Seiten/Min. |
| Max. Kopierauflösung | Bis zu 600 x 600 dpi |
| Max. Kopierauflösungsklasse | Bis zu 600 x 600 dpi |
| Max. Druckgeschwindigkeit | Bis zu 61 Seiten/Min. |
| Max. Druckauflösung | Bis zu 1200 x 1200 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.) - 216 x 863 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 |
| 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, Scan-to-Network, Hardware Integration Pocket, Hard Disk Drive Encryption, Instant-On-Technologie, Scannen an FTP, Scan auf SharePoint, zu OCR scannen, HP Auto-On/Auto-Off Technology, JetIntelligence Cartridge Technology, Öffnung für Sicherheitsschloss, Instant-on Copy, Open Extensibility Platform (OXP), IPP-Druck, an USB Host scannen, Jetdirect EIO, ECO-Modus, Scan-to-PDF, HP Quick Sets, Intrusion Detection with Red Balloon Security Technology, SureStart Secure Boot, Drucken über Webdienste |
| Stromversorgung | Wechselstrom 230V (50Hz) |
| 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 |
| Herstellergarantie | 1 Jahr Garantie |

## Ausführliche Details

| | **Allgemein** |
|---|---|
| Druckerschriften | TrueType x 105<br>PostScript 3 x 92 |
| Gerätetyp | Multifunktionsdrucker |
| 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, Rotierend |
| 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, Instant-On-Technologie, Scannen an FTP, Scan auf SharePoint, zu OCR scannen, HP Auto-On/Auto-Off Technology, JetIntelligence Cartridge Technology, Öffnung für Sicherheitsschloss, Instant-on Copy, Open Extensibility Platform (OXP), IPP-Druck, an USB Host scannen, Jetdirect EIO, ECO-Modus, Scan-to-PDF, HP Quick Sets, Intrusion Detection with Red Balloon Security Technology, SureStart Secure Boot, Drucken über Webdienste |
| Lokalisierung | Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch / Europa |
| | **Arbeitsspeicher** |
| Standardspeicher | 2 GB |
| Max. unterstützter Speicher | 3 GB |
| Festplattenlaufwerk | 320 GB |
| Flash-Speicher-Typ | USB-Flash-Laufwerk |
| | **Kopieren** |
| Max. Kopiergeschwindigkeit | Bis zu 61 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 |
| Belichtungsmodi | Text, Foto, Text und Foto |
| Automatisches Duplexing | Ja |
| Kopierfunktionen | Broschürenerstellung, Sortierung der Kopien, Job Build, Edge Erase, Leerseitenentfernung, Book Copy, Wasserzeichen, Wechsel der Ausrichtung bei beidseitigem Kopieren, Edge-to-Edge-Druck, Ausweiskopie, Bildanpassung |
| | **Drucken** |
| Max. Druckauflösung | Bis zu 1200 x 1200 dpi |
| Max. Druckgeschwindigkeit | Bis zu 61 Seiten/Min. |
| Druckertreiber/Emulationen | PCL 6, PostScript 3, PDF 1.7, PCL 5 |
| Bildverbesserungstechnologie | HP FastRes 1200 |
| Automatisch beidseitig | Ja |
| Zeit bis zum ersten Ausdruck S/W | 5.2 Sek. |
| | **Scannen** |
| Scanelement | CCD |
| Automatischer beidseitiger Druck | Ja |
| Optische Auflösung | 600 x 600 dpi |
| Farbtiefe | 24-Bit |
| | **Dokumenten- und Medienhandling** |
| Min. Vorlagenformat | 68 x 147 mm |
| Max. Vorlagenformat | 216 x 864 mm |

| | |
|---|---|
| Vorlagenart | Blätter |
| Kapazität Dokumenteinzug | 150 Blatt |
| Min. Mediengröße | 76 x 127 mm |
| Max. Mediengröße | A4/Legal |
| Min. Mediengewicht | 45 g/m² |
| Max. Mediengewicht | 199 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), 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 | 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 |
| Ausgabeablagekapazität | 500 Blatt |
| Einzelheiten zum Dokumenten- und Medienhandling | ADF - 150 Blatt Größe: 76 x 127 mm - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 45 g/m² - 199 g/m²; Gewicht (Pfund): 16 Pfund - 32 lbs<br>Zufuhrfach - 100 Blatt Größe: 99 x 148 mm - 216 x 297 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 65 Seiten/Min. (Letter A) - S/W, Normal<br>Kopieren: bis zu 61 Seiten/Min. (A4) - S/W, Normal<br>Kopieren: bis zu 53 Zoll/Min. (Letter A) - s/w-Duplex<br>Kopieren: bis zu 50 Seiten/Min. (A4) - s/w-Duplex<br>Drucken: bis zu 65 Seiten/Min. (Letter A) - B/W (ISO)<br>Drucken: bis zu 61 Seiten/Min. (A4) - B/W (ISO)<br>Drucken: bis zu 50 Zoll/Min. (A4) - s/w-Duplex<br>Drucken: bis zu 53 Seiten/Min. (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 Zoll/Min. (A4) - S/W doppelt normal<br>Scannen: bis zu 111 Zoll/Min. (A4) - Farbe doppelt normal<br>Scannen: bis zu 120 Zoll/Min. (Letter A) - S/W doppelt normal<br>Scannen: bis zu 120 Zoll/Min. (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 |
| Sicherheitsprotokolle & Merkmale | Kerberos, LDAP, SSL, Apple Bonjour, TLS, IPsec, 802.1x, AES, ARP, EAP-TLS, PEAP, Secure Erase, IPv6-Support, SNMP 3 |

| | |
|---|---|
| Betriebssystemunterstützung | UNIX, Linux, MS Windows 7 Ultimate, 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, Windows 8.1 (32/64-Bit), Windows 10 (32/64-bits), macOS 10.13, MS Windows Server 2016 x64 Edition, Citrix XenDesktop 7.6, Citrix XenApp 7.6 oder später, macOS 10.14, MS Windows Server 2019, macOS 10.15 |
| Software inbegriffen | Treiber & Dienstprogramme |
| | **Stromversorgung** |
| Erforderliche Netzspannung | Wechselstrom 230V (50Hz) |
| Stromverbrauch bei Betrieb | 740 watt |
| Stromverbrauch im Standby-Modus | 29 watt |
| Stromverbrauch im Schlafmodus | 3.3 watt |
| | **Verschiedenes** |
| Ausgabezeit erste Kopie s/w | 4.8 Sek. |
| Enthaltene Verbrauchsmaterialien | 1 x Tonerkartusche (Schwarz) - bis zu 10500 Seiten ISO/IEC 19752 |
| 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, Quecksilberfrei, EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 |
| Schlosstyp zur Diebstahlsicherung | Kensington Slot |
| | **Umweltschutzstandards** |
| EPEAT-kompatibel | EPEAT Silver |
| ENERGY STAR zertifiziert | Ja |
| Kompatibel mit Blauem Engel | Ja |
| | **Herstellergarantie** |
| Service und Support | Begrenzte Garantie - 1 Jahr |
| | **Abmessungen und Gewicht** |
| Breite | 51.2 cm |
| Tiefe | 55.8 cm |
| Höhe | 64 cm |
| Gewicht | 33.2 kg |
| | **Umgebungsbedingungen** |
| Geräuschpegel | 60 dBA (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.