

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, Web Services Printing
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

Ausführliche Details	
	Allgemein
Druckerschriften	TrueType x 105 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, 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, 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, Web Services Printing
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, Bildjustierung
	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/m ²
Max. Mediengewicht	199 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), 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/m ² - 199 g/m ² ; Gewicht (Pfund): 16 Pfund - 32 lbs Zufuhrfach - 100 Blatt Größe: 99 x 148 mm - 216 x 297 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 65 Seiten/Min. (Letter A) - S/W, Normal Kopieren: bis zu 61 Seiten/Min. (A4) - S/W, Normal Kopieren: bis zu 53 Zoll/Min. (Letter A) - s/w-Duplex Kopieren: bis zu 50 Seiten/Min. (A4) - s/w-Duplex Drucken: bis zu 65 Seiten/Min. (Letter A) - B/W (ISO) Drucken: bis zu 61 Seiten/Min. (A4) - B/W (ISO) Drucken: bis zu 50 Zoll/Min. (A4) - s/w-Duplex Drucken: bis zu 53 Seiten/Min. (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 Zoll/Min. (A4) - S/W doppelt normal Scannen: bis zu 111 Zoll/Min. (A4) - Farbe doppelt normal Scannen: bis zu 120 Zoll/Min. (Letter A) - S/W doppelt normal Scannen: bis zu 120 Zoll/Min. (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
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%

