

HP LaserJet Enterprise M612dn - Drucker - s/w

Duplex - Laser - A4/Legal - 1200 x 1200 dpi - bis zu 71 Seiten/Min. - Kapazität: 650 Blätter - USB 2.0 - Gigabit LAN - USB 2.0-Host



Gruppe	Drucker
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	7PS86A#B19
EAN/UPC	0194721346773

Beschreibung

Dieser HP LaserJet Drucker mit JetIntelligence kombiniert herausragende Leistung und Energieeffizienz mit Dokumenten in professioneller Qualität zum richtigen Zeitpunkt – Ihr Netzwerk bleibt dabei durch umfassende Sicherheitsfunktionen 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 M612dn - Drucker - s/w - Laser
Druckertyp	Arbeitsgruppendrucker - Laser - s/w
Gewicht	21.6 kg
Lokalisierung	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch / Europa
Mediengrößenklasse	A4/Legal
Max. Mediengröße	Legal (216 x 356 mm), A4 (210 x 297 mm)
Minimale Mediengröße (Angepasst)	76 mm x 127 mm
Max. Mediengröße (angepasst)	216 mm x 356 mm
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 75 Seiten/Min. - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm) Bis zu 71 Seiten/Min. - A4 (210 x 297 mm) Bis zu 62 Zoll/Min. - Duplex - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm) Bis zu 58 Zoll/Min. - Duplex - A4 (210 x 297 mm)
Max. Auflösung (S/W)	1200 x 1200 dpi
Bildverbesserungstechnologie	HP FastRes 1200
Automatisch beidseitig	Ja
Schnittstelle	USB 2.0, Gigabit LAN, USB 2.0-Host
AirPrint-fähig	Ja
Größe des Voranzeige-Displays	10.9 cm (4.3")

Prozessor	1.2 GHz
RAM Installiert (Max.)	512 MB (1.5 GB)
Festplatte	4 GB
Druckersprache	PCL 5, PostScript 3, PCL 6, PDF 1.7
Medientyp	Briefumschläge, Transparentfolien, Etiketten, Normalpapier, Recycling-Papier, Kartonpapier, extra schweres Papier, leichtes Papier, gelochtes Papier, Vordruck, Briefkopfpapier, farbiges Papier
Gesamte Medienkapazität	650 Blätter
Medienhandhabung	550-Blatt-Zuführung, 100-Blatt-Zuführung
Monatliche Kapazität (max.)	300000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	5.000 - 30.000 Seiten
Netzwerk	Druckserver
Druckermerkmale	Hardware Integration Pocket, Automatisches Einschalten, Automatisches Ausschalten, Wasserzeichen
Systemanforderungen	UNIX, Novell NetWare 6.5, Microsoft Windows Server 2003 R2 SP2, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2008, Citrix Presentation Server 4.5, Citrix MetaFrame XP Presentation Server, Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix Presentation Server 4.0, Android, Red Hat Enterprise Linux 6, Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1, Microsoft Windows Server 2008 (32/64-bits) SP1, Microsoft Windows Server 2008 (32/64-bits) SP2, Microsoft Windows Server 2003 R2 SP1, Citrix XenApp 5, Citrix XenApp 6, Ubuntu 12.04, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1 (32/64 Bit), Microsoft Windows Server 2012 x64 Edition, Citrix XenApp 6.5, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2012 R2 x64 Edition, Ubuntu 14.04, Novell Open Enterprise Server 11, Red Hat Enterprise Linux 7, Ubuntu 15.10, Debian Linux 7.4, Apple MacOS X 10.10, Debian Linux 7.0, Citrix XenDesktop 5.6, Linux Mint 17, BOSS GNU/Linux 5.0, Debian Linux 7.1 oder später, Apple MacOS X 10.11, Debian GNU/Linux 8.0, Microsoft Windows Server 2003 (32-bits), Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7, Linux Mint 17.1, Microsoft Windows XP / Vista / 7 / 8.1 / 10 (32/64 bits), Ubuntu 16.04, Linux Mint 17.2, Linux Mint 17.3, SUSE Linux 13.2, Microsoft Windows Server 2016 (64-bit), Apple macOS 10.12, Linux Mint 18, Citrix XenDesktop 7.5, SUSE Linux 42.1, Linux Fedora 23, Linux Fedora 24, Debian Linux 8.1, Debian Linux 8.2, Debian Linux 8.3, Debian Linux 8.4, Debian Linux 8.5, Debian Linux 8.6, Debian Linux 7.2, Debian Linux 7.3, Debian Linux 7.5, Debian Linux 7.6, Debian Linux 7.7, Debian Linux 7.8, Debian Linux 7.9, Ubuntu 16.10, Microsoft Windows Server 2008 R2 (32/64-bits) SP2
Umweltschutzstandards	EPEAT Silver
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	43.1 cm x 46.6 cm x 38 cm

Ausführliche Details

	Allgemein
Druckertyp	Arbeitsgruppendrucker - Laser - monochrom
Lokalisierung	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch / Europa
	Drucker
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 75 Seiten/Min. - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm) Bis zu 71 Seiten/Min. - A4 (210 x 297 mm)

Bis zu 62 Zoll/Min. - Duplex - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm)
 Bis zu 58 Zoll/Min. - Duplex - A4 (210 x 297 mm)

Eingebaute Geräte	4,3"-LCD-Touchscreen
Größe des Voranzeige-Displays	10.9 cm (4.3")
Anschlussstechnik	Kabelgebunden
Schnittstelle	USB 2.0, Gigabit LAN, USB 2.0-Host
AirPrint-fähig	Ja
Max. Auflösung (S/W)	1200 x 1200 dpi
Bildverbesserungstechnologie	HP FastRes 1200
Automatisch beidseitig	Ja
PostScript Unterstützung	Standard
Zeit bis zum ersten Ausdruck S/W	5.1 Sek.
Druckersprache	PCL 5, PostScript 3, PCL 6, PDF 1.7
Enthaltene Schriftarten	105 x TrueType 92 x PostScript 3
Druckermerkmale	Hardware Integration Pocket, Automatisches Einschalten, Automatisches Ausschalten, Wasserzeichen
Medienhandhabung	550-Blatt-Zuführung, 100-Blatt-Zuführung
Prozessor	
Prozessor	1.2 GHz
RAM	
RAM Installiert (Max.)	512 MB / 1.5 GB (Max)
Anz. Steckplätze	1
Speicherkapazität	
Festplatte	4 GB
Medienhandhabung	
Medientyp	Briefumschläge, Transparentfolien, Etiketten, Normalpapier, Recycling-Papier, Kartonpapier, extra schweres Papier, leichtes Papier, gelochtes Papier, Vordruck, Briefkopfpapier, farbiges Papier
Mediengrößenklasse	A4/Legal
Max. Mediengröße	Legal (216 x 356 mm), A4 (210 x 297 mm)
Minimale Mediengröße (Angepasst)	76 mm x 127 mm
Max. Mediengröße (angepasst)	216 mm x 356 mm
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, JIS B5 (182 x 257 mm), 101.6 x 152.4 mm, 76 x 127 mm, 76.2 x 127 mm, 127 x 177.8 mm, 99 x 148 mm, 216 x 340 mm, Oficio (216 x 343 mm), 215.9 x 330.2 mm, 216 x 356 mm, 127 x 203.2 mm, JIS B6 (128 x 182 mm), RA4 (215 x 305 mm), A5 (148 x 210 mm)/Half Letter (140 x 216 mm)
Größe der Briefumschläge	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)

Mediengewicht	60 g/m ² - 200 g/m ²
Mediengewicht (Pfund)	16 Pfund - 53 lbs
Gesamte Medienkapazität	650 Blätter
Vorlageneinzug für Medien	Zufuhrfach: 1 x automatisch - 100 Blätter - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 60 g/m ² - 200 g/m ² - (16 Pfund (Min.) - 53 lbs (Max)) Zufuhrfach: 1 x automatisch - 550 Blätter - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 60 g/m ² - 120 g/m ² - (16 Pfund (Min.) - 32 lbs (Max)) Ausgabefach: 1 - 500 Blätter
Max. Medienkapazität	4400 Blätter
Ausgabefachkapazität	500 Blatt
Kapazität	
Monatliche Kapazität (max.)	300000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	5.000 - 30.000 Seiten
Netzwerk	
Netzwerk	Druckserver
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 2, Telnet, SNMP 3, HTTP, HTTPS, TFTP, IPP 2.0, SLP, DHCP
Sicherheitsprotokolle & Merkmale	Kerberos, LDAP, SSL, Apple Bonjour, TLS, IPsec, 802.1x, AES-128, ARP, AES-256, EAP-TLS, PEAP, Secure Erase, IPv6-Support
Erweiterung/Konnektivität	
Verbindungen	1 x USB 2.0 - 4-poliger USB Typ B 2 x USB 2.0-Host - 4-polig USB Typ A 1 x Gigabit-LAN - RJ-45
Verschiedenes	
Enthaltene Verbrauchsmaterialien	1 x Tonerkassette (Schwarz) - bis zu 10500 Seiten
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), Secure Erase
Kennzeichnung	UL, CISPR 22 Klasse A, cUL, GS, CECP, Directive 2006/95/EC, EN 61000-3-3:2008, EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, IEC 60825-1:2007, EN 62479:2010, EMC 2004/108/EC, 21 CFR 1040.10, 21 CFR 1040.11, CoC, EN 55024:2010, EN 55022:2010 Class A, ICES-003 issue 5 Class A, IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013, IEC 62479:2010, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07 Second Edition 2011-12, EN 60825-1:2007, FCC CFR47 Part 15 A, FIPS 140, IEEE 802.3az, EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Stromversorgung - intern
Nötige Frequenz	50 Hz
Erforderlicher elektrischer Strom	12 A
Leistungsaufnahme im Betrieb	780 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	15.3 Watt
Energiverbrauch Sleep	3.1 Watt

Software / Systemanforderungen

Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme, HP Device Experience (DXP), HP Connected
Erforderliches Betriebssystem	UNIX, Novell NetWare 6.5, Microsoft Windows Server 2003 R2 SP2, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2008, Citrix Presentation Server 4.5, Citrix MetaFrame XP Presentation Server, Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix Presentation Server 4.0, Android, Red Hat Enterprise Linux 6, Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1, Microsoft Windows Server 2008 (32/64-bits) SP1, Microsoft Windows Server 2008 (32/64-bits) SP2, Microsoft Windows Server 2003 R2 SP1, Citrix XenApp 5, Citrix XenApp 6, Ubuntu 12.04, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1 (32/64 Bit), Microsoft Windows Server 2012 x64 Edition, Citrix XenApp 6.5, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2012 R2 x64 Edition, Ubuntu 14.04, Novell Open Enterprise Server 11, Red Hat Enterprise Linux 7, Ubuntu 15.10, Debian Linux 7.4, Apple MacOS X 10.10, Debian Linux 7.0, Citrix XenDesktop 5.6, Linux Mint 17, BOSS GNU/Linux 5.0, Debian Linux 7.1 oder später, Apple MacOS X 10.11, Debian GNU/Linux 8.0, Microsoft Windows Server 2003 (32-bits), Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7, Linux Mint 17.1, Microsoft Windows XP / Vista / 7 / 8.1 / 10 (32/64 bits), Ubuntu 16.04, Linux Mint 17.2, Linux Mint 17.3, SUSE Linux 13.2, Microsoft Windows Server 2016 (64-bit), Apple macOS 10.12, Linux Mint 18, Citrix XenDesktop 7.5, SUSE Linux 42.1, Linux Fedora 23, Linux Fedora 24, Debian Linux 8.1, Debian Linux 8.2, Debian Linux 8.3, Debian Linux 8.4, Debian Linux 8.5, Debian Linux 8.6, Debian Linux 7.2, Debian Linux 7.3, Debian Linux 7.5, Debian Linux 7.6, Debian Linux 7.7, Debian Linux 7.8, Debian Linux 7.9, Ubuntu 16.10, Microsoft Windows Server 2008 R2 (32/64-bits) SP2

Umweltschutzstandards

EPEAT-kompatibel	EPEAT Silver
ENERGY STAR	Ja

Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr
---------------------	-----------------------------

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	15 °C
Max. Betriebstemperatur	32.5 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	30 - 70%
Schallemission (Betrieb)	55 dBA

Abmessungen und Gewicht

Breite	43.1 cm
Tiefe	46.6 cm
Höhe	38 cm
Gewicht	21.6 kg

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