imcopex

# HP Color LaserJet Pro MFP M281fdw - Multifunktionsdrucker - Farbe - Laser - Legal (216 x 356 mm)

(Original) - A4/Legal (Medien) - bis zu 21 Seiten/Min. (Kopieren) - bis zu 21 Seiten/Min. (Drucken) - 250 Blatt - 33.6 Kbps - USB 2.0 - Gigabit LAN - Wi-Fi(n) - USB-Host

| | |
|---|---|
| Gruppe | Multifunktionsgeräte |
| Hersteller | HP |
| Hersteller Art. Nr. | T6B82A#B19 |
| EAN/UPC | 0190780300015 |

## Beschreibung

Beeindrucken Sie mit qualitativ hochwertigem Farbdruck und hoher Produktivität. Profitieren Sie von der im Klassenvergleich schnellsten Geschwindigkeit beim beidseitigen Druck und bei der Ausgabe der ersten Seite. Scannen, kopieren und faxen. Verlassen Sie sich auf einfache Sicherheitslösungen und profitieren Sie von einfachem mobilen Drucken.
Dynamic-Security-fähiger Drucker. Ausschließlich für die Verwendung mit Patronen mit Original HP Chip vorgesehen. Patronen mit Chips anderer Hersteller funktionieren möglicherweise nicht oder in Zukunft nicht mehr.

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| Produktbeschreibung | HP Color LaserJet Pro MFP M281fdw - Multifunktionsdrucker - Farbe |
| Gerätetyp | Multifunktionsdrucker |
| Faxtyp | Normalpapier |
| Lokalisierung | Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch / Europa |
| Drucktechnologie | Laser (Farbe) |
| Monatliche Kapazität (max.) | 40000 Seiten |
| Empfohlenes monatliches Volumen | 150 - 2500 Seiten |
| Max. Kopiergeschwindigkeit | Bis zu 21 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 21 Seiten/Min. (Farbe) |
| Max. Kopierauflösung | Bis zu 600 x 600 dpi (einfarbig)/bis zu 600 x 600 dpi (Farbe) |
| Max. Druckgeschwindigkeit | Bis zu 21 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 21 Seiten/Min. (Farbe) |
| Max. Druckauflösung | Bis zu 600 x 600 dpi (einfarbig)/bis zu 600 x 600 dpi (Farbe) |
| Max. Faxübertragungsgeschwindigkeit | 33.6 Kbps |
| Faxauflösungen | 203 x 98 dpi, 203 x 196 dpi, 300 x 300 dpi |
| Scannen | 1200 x 1200 dpi |
| Bildschirm | 6.86 cm (2.7") |
| Originalgröße | 102 x 152 mm (Min.) - Legal (216 x 356 mm) (Max) |
| Vorlagenart | Blätter |

| | |
|---|---|
| Kapazität Dokumenteinzug | 50 Blatt |
| Mediengröße | 76 x 127 mm (Min.) - Legal (216 x 356 mm), A4 (210 x 297 mm) (Max) |
| Medientyp | Transparentfolien, Briefumschläge, Normalpapier, Karten, Etiketten, Postkarten, Fotopapier |
| Standardmedienkapazität | 250 Blatt |
| Mehrzweckeinzug Kapazität | 1 Blatt |
| Ausgabeablagekapazität | 100 Blatt |
| Verbindungsverfügbarkeit | Ja |
| Schnittstelle | USB 2.0, Gigabit LAN, Wi-Fi(n), USB-Host |
| AirPrint-fähig | Ja |
| Büromaschinen-Merkmale | Druck über USB-Flash-Laufwerk, Speichern auf USB-Flash-Laufwerk, Scan-to-E-Mail, in Ordner scannen, Speicherung im Netzwerkordner, Instant-On-Technologie |
| Stromversorgung | Wechselstrom 230V (50/60Hz) |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 42 cm x 42.17 cm x 33.41 cm |
| Gewicht | 18.7 kg |
| Umweltschutzstandards | ENERGY STAR-qualifiziert, Blauer Engel |

## Ausführliche Details

| | |
|---|---|
| | **Allgemein** |
| Gerätetyp | Multifunktionsdrucker |
| Faxtyp | Normalpapier |
| Drucktechnologie | Laser - Farbe |
| Monatliche Kapazität (max.) | 40000 Seiten |
| Empfohlenes monatliches Volumen | 150 - 2500 Seiten |
| Display-Diagonale | 6.86 cm (2.7") |
| Verbindungsverfügbarkeit | Ja |
| Schnittstelle | USB 2.0, Gigabit LAN, Wi-Fi(n), USB-Host |
| AirPrint-fähig | Ja |
| Büromaschinen-Merkmale | Druck über USB-Flash-Laufwerk, Speichern auf USB-Flash-Laufwerk, Scan-to-E-Mail, in Ordner scannen, Speicherung im Netzwerkordner, Instant-On-Technologie |
| Lokalisierung | Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch / Europa |
| | **Speicher** |
| Standardspeicher | 256 MB |
| Max. unterstützter Speicher | 256 MB |
| | **Kopieren** |
| Max. Kopiergeschwindigkeit | Bis zu 21 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 21 Seiten/Min. (Farbe) |
| Max. Kopierauflösung | Bis zu 600 x 600 dpi (einfarbig)/bis zu 600 x 600 dpi (Farbe) |
| Max. Dokumentvergrößerung | 400% |
| Max. Dokumentverkleinerung | 25% |
| Max. Kopien | 99 |

| | |
|---|---|
| Kopierfunktionen | Seitenanpassung, ID Card Copy |
| | **Drucken** |
| Max. Druckauflösung | Bis zu 600 x 600 dpi (einfarbig)/bis zu 600 x 600 dpi (Farbe) |
| Max. Druckgeschwindigkeit | Bis zu 21 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 21 Seiten/Min. (Farbe) |
| Druckertreiber/Emulationen | PCL 6, PostScript 3, PCL 5c, PDF, PCLm, URF |
| Bildverbesserungstechnologie | HP ImageREt 3600 |
| | **Scannen** |
| Scanelement | CIS |
| Optische Auflösung | 1200 x 1200 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 |
| Speicherkapazität gesamt | Bis zu 1300 Seiten |
| Fax über PC | Ja (nur senden) |
| | **Faxfunktionen** |
| Schnellwahl | 120 Rufnummer(n) |
| Rundsenden | 119 Rufnummern |
| Zeitversetztes Senden | Ja |
| Funktionen | Faxweiterleitung, automatische Wahlwiederholung, Faxschutzeinrichtung, automatische Verkleinerung, Distinctive Ring Detection (DRD), Eingang von Anfragen |
| | **Dokumenten- und Medienhandling** |
| Min. Vorlagenformat | 102 x 152 mm |
| Max. Vorlagenformat | Legal (216 x 356 mm) |
| Vorlagenart | Blätter |
| Kapazität Dokumenteinzug | 50 Blatt |
| Min. Mediengröße | 76 x 127 mm |
| Max. Mediengröße | A4/Legal |
| Min. Mediengewicht | 60 g/m² |
| Max. Mediengewicht | 220 g/m² |
| Unterstützter Medientyp | Transparentfolien, Briefumschläge, Normalpapier, Karten, Etiketten, Postkarten, Fotopapier |
| 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), 76 x 127 mm, 215.9 x 330.2 mm, 127 x 203.2 mm |
| Unterstützte Umschlagformate | US No 10 (104.7 x 241.3 mm), International DL (110 x 220 mm), International C5 (162 x 229 mm), International B5 (176 x 250 mm), Monarch (98.4 x 190.5 mm) |
| Standardmedienkapazität | 250 Blatt |
| Mehrzweckeinzug Kapazität | 1 Blatt |
| Ausgabeablagekapazität | 100 Blatt |

| | |
|---|---|
| Einzelheiten zum Dokumenten- und Medienhandling | Mehrzweckfach - 1 Blatt ¦ Zufuhrfach - 250 Blatt Größe: 76 x 127 mm - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 60 g/m² - 220 g/m² ¦ ADF - 50 Blatt Größe: 102 x 152 mm - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 60 g/m² - 75 g/m² ¦ Ausgabefach - 100 Blatt |
| Geschwindigkeit | Drucken: bis zu 21 Seiten/Min. (A4) - B/W (ISO) ¦ Drucken: bis zu 21 Seiten/Min. (A4) - Farbe (ISO) ¦ Drucken: bis zu 21 Seiten/Min. (Letter A) - B/W (ISO) ¦ Drucken: bis zu 21 Seiten/Min. (Letter A) - Farbe (ISO) ¦ Kopieren: bis zu 21 Seiten/Min. (A4) - S/W, Normal ¦ Kopieren: bis zu 21 Seiten/Min. (A4) - Farbe Normal ¦ Kopieren: bis zu 12 Seiten/Min. (A4) - s/w-Duplex ¦ Kopieren: bis zu 12 Seiten/Min. (A4) - Farbe Duplex ¦ Scannen: bis zu 26 Seiten/Min. (A4) |
| | **Verbindungen** |
| Schnittstellen | 1 x USB 2.0 - 4-poliger USB Typ B ¦ 1 x USB host - 4-polig USB Typ A ¦ 1 x Gigabit-LAN - RJ-45 ¦ 1 x Modem - RJ-11 |
| Betriebssystemunterstützung | UNIX, Sun Solaris 8, MS Windows XP SP3, Ubuntu Linux 8.10, Ubuntu Linux 9.04, MS Windows XP 64-bit Edition, SuSe Linux 10.3, HP-UX 11.0, Ubuntu Linux 9.10, Ubuntu Linux 10.04, MS Windows Server 2008 R2, Fedora 10, Fedora 9, Fedora 11, Fedora 12, Apple Mac OS X 10.7, Debian Linux 5.0, Red Hat Enterprise Linux 5, MS Windows Server 2008 R2 x64 Edition, SuSe Linux 11.0, SuSe Linux 11.1, SuSe Linux 11.2, Debian Linux 5.0.1, Debian Linux 5.0.2, Debian Linux 5.0.3, Ubuntu Linux 11.10, Ubuntu Linux 12.04, Ubuntu Linux 8.04, Oracle Solaris 9, Apple Mac OS X 10.8, Windows 8, Windows 8 64-Bit, Fedora 17, MS Windows Server 2012 x64 Edition, Android, iOS, Fedora 18, openSUSE 12.2, openSUSE 12.3, Ubuntu Linux 12.10, Linux Mint 13, Linux Mint 14, Apple Mac OS X 10.9, Windows 8.1 64-bit, MS Windows Server 2003 (32/64-bits), MS Windows Server 2003 R2 (32/64-Bit), MS Windows Server 2008 (32/64-Bit), MS Windows Server 2012 R2 x64 Edition, Fedora 19, MS Windows Vista (32/64 Bit), MS Windows 7 (32/64 Bit), Linux 9.4, Linux 9.5, Ubuntu Linux 8.04.1, Ubuntu Linux 8.04.2, Ubuntu Linux 13.04, Linux Mint 15, Windows RT 8, Apple Mac OS X 10.10, Windows 8 Pro, Windows 8 Pro 64-bit, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise 64-bit, Windows 8 Enterprise N, Windows 8 Enterprise N 64-bit, Ubuntu Linux 13.10, SuSe Linux 13.1, Boss 3.0, Boss 5.0, Ubuntu Linux 14.10, Debian Linux 7.x, Fedora 20, Linux Mint 16, Linux Mint 17, Ubuntu Linux 14.04, Debian Linux 6.0.x, Novell NetWare 6.5 SP8, Novell Open Enterprise Server 11 SP1, Novell Open Enterprise Server 2 |
| Software inbegriffen | Treiber & Dienstprogramme |
| | **Stromversorgung** |
| Erforderliche Netzspannung | Wechselstrom 230V (50/60Hz) |
| Stromverbrauch bei Betrieb | 342 Watt |
| Stromverbrauch im Standby-Modus | 8 Watt |
| Stromverbrauch im Schlafmodus | 1.2 Watt |
| | **Verschiedenes** |
| Ausgabezeit erste Kopie s/w | 11.1 Sek. |
| Ausgabezeit erste Kopie Farbe | 13.9 Sek. |
| Enthaltene Verbrauchsmaterialien | 1 x Cartridge (Schwarz) - bis zu 1400 Seiten ¦ 1 x Cartridge (Cyan) - bis zu 700 Seiten ¦ 1 x Cartridge (Magenta) - bis zu 700 Seiten ¦ 1 x Cartridge (Gelb) - bis zu 700 Seiten |
| Kompatible Standards | FCC Klasse B bescheinigt, CISPR 22 Class B, CB, RSS-210, FCC CFR47 Part 68, R&TTE, Laser Class 1, FCC CFR47 Part 15, FCC CFR47 Part 15 C, TBR21, EN 60825-1, CECP, EN 61000-3-3:2008, CSA C22.2 No. 60950-1-07 Second Edition, |

| | |
|---|---|
| | EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, IEC 60825-1:2007, ICES-003 issue 5 Class B, EN 62479:2010, EN 300 328, 21 CFR 1040.10, 21 CFR 1040.11, EN 301 489-1 V1.9.2, EN 301 489-17 V2.2.1, IEC60950-1:2005+A1:2009, EN 55024:2010, EN 62311:2008, IEC 62479:2010, ETSI ES203 201, IEC 62311:2007, EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011, EN 55022:2010 Class B |
| | **Umweltschutzstandards** |
| ENERGY STAR zertifiziert | Ja |
| Kompatibel mit Blauem Engel | Ja |
| | **Herstellergarantie** |
| Service & Support | Begrenzte Garantie - 1 Jahr |
| | **Abmessungen und Gewicht** |
| Breite | 42 cm |
| Tiefe | 42.17 cm |
| Höhe | 33.41 cm |
| Gewicht | 18.7 kg |
| | **Abmessungen & Gewicht (Transport)** |
| Transportbreite | 49.8 cm |
| Transporttiefe | 39.8 cm |
| Transporthöhe | 53.2 cm |
| Transportgewicht | 21.5 kg |
| | **Umgebungsbedingungen** |
| Geräuschpegel | 52 dBA (in Betrieb) |
| Min Betriebstemperatur | 15 °C |
| Max. Betriebstemperatur | 30 °C |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 10 - 80% (nicht kondensierend) |

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.