

# HP LaserJet M110w - Drucker - s/w - Laser - A4/Letter

600 x 600 dpi - bis zu 20 Seiten/Min. - Kapazität: 150 Blätter - USB 2.0  
- Wi-Fi(n) - Bluetooth LE

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | Drucker       |
| Hersteller          | HP            |
| Hersteller Art. Nr. | 7MD66F#B19    |
| EAN/UPC             | 0194850676970 |



## Beschreibung

Ein effizienter und hochwertiger Laserdrucker mit geringem Platzbedarf für kleine Budgets. Profitieren Sie von der hohen Druckgeschwindigkeit des kleinsten Laserdruckers seiner Klasse und sparen Sie zusätzlich Zeit mit der HP Smart App. Laserdruck in Profiqualität mit reibungsloser Einrichtung.

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 M110w - Drucker - s/w - Laser                                                                                                    |
| Druckertyp                       | Arbeitsgruppendrucker - Laser - s/w                                                                                                          |
| Anz. an Nutzern                  | 1 - 3 Nutzer                                                                                                                                 |
| Gewicht                          | 3.8 kg                                                                                                                                       |
| Lokalisierung                    | Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch / Europa                                                                               |
| Mediengrößenklasse               | A4/Letter                                                                                                                                    |
| Max. Mediengröße                 | A4 (210 x 297 mm)                                                                                                                            |
| Minimale Mediengröße (Angepasst) | 105 mm x 148 mm                                                                                                                              |
| Max. Mediengröße (angepasst)     | 216 mm x 355.6 mm                                                                                                                            |
| Druckgeschwindigkeit             | Bis zu 20 Seiten/Min. - SW (ISO/IEC 24734) - A4 (210 x 297 mm)   Bis zu 21 Seiten/Min. - SW (ISO/IEC 24734) - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm) |
| Max. Auflösung (S/W)             | 600 x 600 dpi                                                                                                                                |
| Bildverbesserungstechnologie     | HP FastRes 600                                                                                                                               |
| Schnittstelle                    | USB 2.0, Wi-Fi(n), Bluetooth LE                                                                                                              |
| AirPrint-fähig                   | Ja                                                                                                                                           |
| Prozessor                        | 500 MHz                                                                                                                                      |
| RAM Installiert (Max.)           | 32 MB                                                                                                                                        |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Installierter Flash-Speicher (max.) | 16 MB                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Druckersprache                      | PCLm, URF, PWG, PCLmS                                                                                                                                                                                                                                        |
| Medientyp                           | Briefumschläge, Etiketten, Normalpapier, Postkarten                                                                                                                                                                                                          |
| Gesamte Medienkapazität             | 150 Blätter                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Monatliche Kapazität (max.)         | 8000 Seiten                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Empfohlenes monatliches Volumen     | 100 - 1000 Seiten                                                                                                                                                                                                                                            |
| Netzwerk                            | Druckserver                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Stromversorgung                     | Wechselstrom 100-240 V                                                                                                                                                                                                                                       |
| Systemanforderungen                 | Linux, Microsoft Windows 7 (32/64 bits), Microsoft Windows Server 2012 x64 Edition, Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1 (64-bits), Windows 10 (32/64 bits), Microsoft Windows Server 2016 (64-bit), Apple macOS 10.13, Apple macOS 10.14, Apple macOS 10.15 |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 34.6 cm x 18.9 cm x 15.9 cm                                                                                                                                                                                                                                  |

## Ausführliche Details

|                              |                                                                                                                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | <b>Allgemein</b>                                                                                                                             |
| Druckertyp                   | Arbeitsgruppendrucker - Laser - monochrom                                                                                                    |
| Anz. an Nutzern              | 1 - 3 Nutzer                                                                                                                                 |
| Lokalisierung                | Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch / Europa                                                                               |
|                              | <b>Drucker</b>                                                                                                                               |
| Druckgeschwindigkeit         | Bis zu 20 Seiten/Min. - SW (ISO/IEC 24734) - A4 (210 x 297 mm) † Bis zu 21 Seiten/Min. - SW (ISO/IEC 24734) - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm) |
| Anschluss technik            | Kabellos                                                                                                                                     |
| Schnittstelle                | USB 2.0, Wi-Fi(n), Bluetooth LE                                                                                                              |
| AirPrint-fähig               | Ja                                                                                                                                           |
| Max. Auflösung (S/W)         | 600 x 600 dpi                                                                                                                                |
| Bildverbesserungstechnologie | HP FastRes 600                                                                                                                               |
| Druckersprache               | PCLm, URF, PWG, PCLmS                                                                                                                        |
|                              | <b>Prozessor</b>                                                                                                                             |
| Prozessor                    | 500 MHz                                                                                                                                      |
|                              | <b>RAM</b>                                                                                                                                   |
| RAM Installiert (Max.)       | 32 MB                                                                                                                                        |
|                              | <b>Flash-Speicher</b>                                                                                                                        |
| Flash-Speicher               | 16 MB                                                                                                                                        |
|                              | <b>Medienhandhabung</b>                                                                                                                      |
| Medientyp                    | Briefumschläge, Etiketten, Normalpapier, Postkarten                                                                                          |
| Mediengrößenklasse           | A4/Letter                                                                                                                                    |
| Max. Mediengröße             | A4 (210 x 297 mm)                                                                                                                            |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Minimale Mediengröße (Angepasst) | 105 mm x 148 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Max. Mediengröße (angepasst)     | 216 mm x 355.6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Mediengrößen                     | A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), A6 (105 x 148 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Größe der Briefumschläge         | International DL (110 x 220 mm), International C5 (162 x 229 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Mediengewicht                    | 65 g/m <sup>2</sup> - 120 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Mediengewicht (Pfund)            | 17 lbs - 32 lbs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gesamte Medienkapazität          | 150 Blätter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Vorlageneinzug für Medien        | Zufuhrfach: 1 - 150 Blätter - 216 x 297 mm   Ausgabefach: 1 - 100 Blätter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ausgabefachkapazität             | 100 Blatt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                  | <b>Kapazität</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Monatliche Kapazität (max.)      | 8000 Seiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Empfohlenes monatliches Volumen  | 100 - 1000 Seiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                  | <b>Netzwerk</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Netzwerk                         | Druckserver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Remoteverwaltungsprotokoll       | SNMP 1, SNMP 2, SNMP 3, HTTP, HTTPS, SLP, DHCP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sicherheitsprotokolle & Merkmale | Apple Bonjour                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                  | <b>Erweiterung/Konnektivität</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Verbindungen                     | 1 x USB 2.0 - 4-poliger USB Typ B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                  | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zubehör im Lieferumfang          | Einrichtungsposter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Enthaltene Verbrauchsmaterialien | 1 x Tonerkassette (Schwarz) - bis zu 300 Seiten ISO/IEC 19752                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kennzeichnung                    | UL, TUV GS, BSMI, CCC, FCC, IEC 60825-1, FCC CFR47 Part 15 C, EN 60825-1, KC, EAC, EN 62479:2010, RCM, BIS, EN 61000-3-3:2013, EN 62311:2008, EN 61000-3-2:2014, IEC 62479:2010, IEC 62311:2007, FCC CFR47 Part 15 B Class B, EN 55032:2012, RSS-102 Issue 5, SIRIM, RSS-247 Issue 1, FCC CFR47 Part 15 E, ICES-003 issue 6, EN 62368-1:2014, CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1, CISPR 32:2012, EN 300 328 V2.1.1, UL 62368-1, IEC 60950-1:2005 (ed.2)+A1:2009+A2:2013, CISPR 32:2015, EN 55032:2015+AC:2016 Class B, RED 2014/53/EU, EN 55035:2017, quecksilberfrei, EN 301 893 V2.1.1, DE-UZ 205, EN 301 489-17 V3.2.0, IEC 62368-1: 2014, EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013, EN 300 440-1 V2.1.1, EN 301 489-1 V2.2.3 |
|                                  | <b>Stromversorgung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Stromversorgungsgerät            | Stromversorgung - intern                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Erforderliche Netzspannung       | Wechselstrom 100-240 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nötige Frequenz                  | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Leistungsaufnahme im Betrieb     | 361 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Stromverbrauch im Standby-Modus  | 2.3 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Energierverbrauch Sleep          | 1 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Software / Systemanforderungen        |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erforderliches Betriebssystem         | Linux, Microsoft Windows 7 (32/64 bits), Microsoft Windows Server 2012 x64 Edition, Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1 (64-bits), Windows 10 (32/64 bits), Microsoft Windows Server 2016 (64-bit), Apple macOS 10.13, Apple macOS 10.14, Apple macOS 10.15 |
| Umweltschutzstandards                 |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Blauer Engel                          | Ja                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ENERGY STAR                           | Ja                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ENERGY STAR-Version                   | 3.0                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Herstellergarantie                    |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Service und Support                   | Begrenzte Garantie - 1 Jahr                                                                                                                                                                                                                                  |
| Umgebungsbedingungen                  |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Min Betriebstemperatur                | 15 °C                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Max. Betriebstemperatur               | 32.5 °C                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 10 - 80%                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Schallemission (Standby)              | 16 dBA                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Schallemission (Betrieb)              | 48 dBA                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Abmessungen und Gewicht               |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Breite                                | 34.6 cm                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tiefe                                 | 18.9 cm                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Höhe                                  | 15.9 cm                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Gewicht                               | 3.8 kg                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Abmessungen & Gewicht (Transport)     |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Breite (Versand)                      | 37.8 cm                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tiefe (Versand)                       | 19.8 cm                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Höhe (Versand)                        | 22.2 cm                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Gewicht (Versand)                     | 4.8 kg                                                                                                                                                                                                                                                       |

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