



# HP LaserJet M110w

Ein effizienter und hochwertiger Laserdrucker mit geringem Platzbedarf für kleine Budgets. Profitieren Sie von der hohen Druckgeschwindigkeit des weltweit kleinsten Laserdruckers seiner Klasse<sup>1</sup> und sparen Sie zusätzlich Zeit mit der HP Smart App.<sup>2,3</sup> Laserdruck in Profiqualität mit reibungsloser Einrichtung.



Dieser Drucker ist nur für die Verwendung mit Druckpatronen vorgesehen, die über einen neuen oder wiederverwendeten HP-Chip verfügen. Er nutzt dynamische Sicherheitsmaßnahmen, um Druckpatronen zu blockieren, die einen nicht von HP stammenden Chip aufweisen. Regelmäßige Firmware-Updates erhalten die Wirksamkeit dieser Maßnahmen aufrecht und blockieren Druckpatronen, die zuvor funktioniert haben. Ein wiederverwendeter HP-Chip ermöglicht die Verwendung von wiederverwendeten, wiederaufbereiteten und wiederbefüllten Druckpatronen. Mehr dazu unter: <http://www.hp.com/learn/ds>

## Highlights

- Der weltweit kleinste Laserdrucker seiner Klasse
- HP Instant Ink Toner-Lieferservice verfügbar
- Qualität und Zuverlässigkeit, die Sie von einem Branchenführer erwarten
- Druckgeschwindigkeit von bis zu 20 S./Min
- Intuitiv und benutzerfreundlich
- Kinderleichtes mobiles Drucken und Scannen mit der HP Smart App
- HP Smart-App, Apple AirPrint™, Mopria™-zertifiziert; Wi-Fi® Direct Printing
- HP Auto-On/Auto-Off-Technologie

### Der weltweit kleinste Laserdrucker seiner Klasse

- Der weltweit kleinste Laserdrucker seiner Klasse,<sup>1</sup> entwickelt für effiziente Leistung.
- Maximieren Sie Ihre Produktivität mit bis zu 20 Seiten pro Minute A4.<sup>4</sup>
- Bleiben Sie stets in Verbindung dank Wireless-Funktion mit automatischer Selbstheilungsfunktion.<sup>5</sup>
- Dank der intelligenten und eleganten Gestaltung ist die Bedienung einfach und intuitiv.

### Professionelle Produktivität über Ihr Smartphone

- Erstellen Sie mit der HP Smart App und Ihrem Smartphone hochwertige Scans und teilen Sie sie auf Dropbox, Google Drive oder in der Cloud.<sup>2</sup>
- Mit der HP Smart App greifen Sie schnell auf Ihre Dokumente auf Ihrem Smartphone, in Dropbox und Google Drive zu und drucken Sie mühelos aus.<sup>2</sup>
- Mit der HP Smart App können Sie ein Foto als Kopie aufnehmen und von Ihrem Smartphone an Ihren Drucker senden.<sup>2</sup>
- Eliminieren Sie Schritte bei sich wiederholenden Aufgaben mit Shortcuts.<sup>2</sup> Scannen Sie mit nur einem Fingertipp an die Cloud, E-Mail und mehr.<sup>2</sup>

### Stets bestens versorgt<sup>6</sup> und bis zu 50 % der Druckerkosten sparen<sup>7</sup> – mit HP Instant Ink.

- Seien Sie stets bestens mit Toner für Ihren Laserdrucker versorgt.<sup>6</sup> Erhalten Sie Toner bequem nach Hause geliefert.
- Sparen Sie bis zu 50 % der Druckkosten mit HP Instant Ink.<sup>7</sup> Registrieren Sie sich jetzt, um immer bestens mit Toner versorgt zu sein. Sie erhalten HP Toner, eine sorgenfreie Lieferung und problemloses Recycling bereits ab 1,99€ pro Monat.
- Sorgenfrei dank der Flexibilität, den Tarif jederzeit gebührenfrei ändern oder kündigen zu können.<sup>8</sup>
- Helfen Sie uns, mit dem im Tarif enthaltenen Recycling-Service Kunststoff für Drucker wiederzuverwenden.<sup>9</sup>

### Umweltschutz ohne Leistungseinbußen

- HP Auto-On/Auto-Off-Technologie – eine intelligente Funktion, die Ihren Drucker bei Bedarf einschaltet und bei Nichtbenutzung ausschaltet.<sup>10</sup>
- Dieser HP LaserJet erfüllt die Anforderungen von Umweltzeichen wie ENERGY STAR® und dem BLAUEN ENGEL.



## Produktübersicht

Die Abbildung zeigt einen HP LaserJet M110w Drucker

1. Intuitives Bedienfeld
2. Papierzuführung für 150 Blatt
3. 100-Blatt-Ausgabefach
4. Der weltweit kleinste Laserdrucker seiner Klasse



## Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	W1420A HP 142A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (950 Seiten)
Service und Unterstützung	<p>U35PQE HP Care Pack, 3 Jahre, mit Standardaustausch für LaserJet-Drucker</p> <p>U35PLE HP Care Pack, 3 Jahre, mit Austausch am nächsten Tag für LaserJet-Drucker</p> <p>U35PTE HP Care Pack, 3 Jahre, mit Depotrückgabe für LaserJet Drucker (U35PQE: alle EMEA-Länder außer Mittlerer Osten, Afrika, Südafrika, Israel, Türkei, U35PLE: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Schweiz, Slowakei, Spanien, Tschechien, Ungarn, U35PTE: Mittlerer Osten, Afrika, Südafrika, Israel, Türkei)</p>

## Technische Daten

Modell	HP LaserJetM110w
Produktnummer	7MD66F
Funktionen	Drucken
Bedienfeld	3 LEDs (Achtung, Bereit, Wireless); 3 Tasten (Ein/Aus, Abbrechen, Wireless)
<b>Drucken</b>	
Drucktechnologie	Laser
Geschwindigkeit <sup>1</sup>	<b>Schwarz (A4, normal):</b> Bis zu 20 Seiten pro Min.;
Ausgabe der ersten Seite <sup>2</sup>	<b>Schwarzweiß (A4, betriebsbereit):</b> Nur 8,5 Sek.; <b>Schwarzweiß (A4, Ruhemodus):</b> In nur 9,1 Sekunden;
Druckauflösung	<b>Schwarzweiß (optimal):</b> Bis zu 600 x 600 dpi; <b>Technologie:</b> HP FastRes 600;
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 8000 Seiten DIN A4; <b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen:</b> 100 bis 1.000
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken <sup>3,4</sup>	HP Auto-On/Auto-Off <sup>1</sup> , HP Smart App <sup>2</sup>
Standard-Drucksprachen	PCLm/PCLmS; URF; PWG
Druckbereich	<b>Ränder des Druckbereichs</b> Oben: 2 mm, Unten: 2 mm, Links: 2 mm, Rechts: 2 mm; <b>Maximaler Druckbereich :</b> 216 x 355,6 mm
Beidseitiger Druck	Keine
Prozessorgeschwindigkeit	500 MHz
<b>Konnektivität</b>	
Standard	1 Hi-Speed-USB 2.0; 2,4GHz Wireless 802.11b/g/n mit Bluetooth® Low Energy
Wireless	Ja
Funktion für mobiles Drucken <sup>5</sup>	HP Smart-App, Apple AirPrint™, Wi-Fi® Direct Printing; Mopria™-zertifiziert
Unterstützte Netzwerkprotokolle	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS; WS-Transfer; FQDN; DNS
Speicher	<b>Standard:</b> 32 MB ; <b>Maximal:</b> 16 MB Flash-ROM; 32 MB SDRAM; 32 KB NVRAM
<b>Druckmedienverarbeitung</b>	
Anzahl Papierfächer	<b>Standard:</b> 1 Zufuhrfach ; <b>Maximal:</b> 1 Zufuhrfach
Medientypen	Normalpapier, Briefumschlag, Postkarte, Etikett
Medienformat	<b>Benutzerdefiniert (metrisch):</b> 105 x 148 bis 216 x 355,6mm <b>Unterstützt (metrisch):</b> A4; A5; A6; Briefumschläge (C5, DL); benutzerdefiniert

<b>Modell</b>	HP LaserJetM110w
<b>Produktnummer</b>	7MD66F
<b>Druckmedienvorverarbeitung</b>	<b>Standardpapierzuführung:</b> 150-Blatt-Papierzuführung <b>Standardausgabe:</b> 100-Blatt-Ausgabefach
<b>Mediengewichte</b>	65 bis 120 g/m <sup>2</sup>
<b>Papierzuführungskapazität</b>	<b>Fach 1:</b> Blatt: 150; Briefumschläge: 10 <b>Maximal:</b> Bis zu 150 Blatt
<b>Ausgabefachkapazität</b>	<b>Standard:</b> Bis zu 100 Blatt Briefumschläge: Bis zu 10 Umschläge <b>Maximal:</b> Bis zu 100 Blatt
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32-bit or 64-bit, 2 GB available hard disk space, Internet connection, Microsoft® Internet Explorer or Edge. Apple® macOS Catalina (v10.15) macOS Big Sur (v11.0) macOS Monterey (v12.0); 2 GB HD; Internet required. Linux (For more information, see <a href="https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> )
<b>Kompatible Netzwerkbetriebssysteme</b>	Windows Server 2008 R2 64 Bit, Windows Server 2008 R2 64 Bit (SP1), Windows Server 2012 64 Bit, Windows Server 2012 R2 64 Bit, Windows Server 2016 64 Bit; Linux (weitere Informationen unter <a href="http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> )
<b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>	<b>Windows:</b> Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32-bit or 64-bit, 2 GB available hard disk space, Internet connection, Microsoft® Internet Explorer or Edge. <b>Mac:</b> Apple® macOS Catalina (v10.15) macOS Big Sur (v11.0) macOS Monterey (v12.0); 2 GB HD; Internet required
<b>Mitgelieferte Software</b>	Lieferung ohne CD. Software-Download unter <a href="http://hp.com">hp.com</a> oder <a href="http://123.hp.com">123.hp.com</a>
<b>Sicherheitsmanagement</b>	Integrierter Webservice mit Kennwortschutz; Aktivieren/Deaktivieren von Netzwerkanschlüssen; Kennwortänderung für SNMPv1/2/3 Community
<b>Druckerverwaltung</b>	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
<b>Druckerabmessungen (B x T x H)</b>	<b>Minimal:</b> 346 x 189 x 159 mm; <b>Maximal:</b> 346 x 360 x 280 mm
<b>Paketabmessungen (B x T x H)</b>	378 x 198 x 222 mm
<b>Druckergewicht</b>	3,8 kg
<b>Paketgewicht</b>	4,8 kg
<b>Betriebsumgebung</b>	<b>Temperatur:</b> 15 bis 32,5 °C <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 30 bis 70 % RF
<b>Lagerbedingungen</b>	<b>Temperatur:</b> -20 bis 60 °C
<b>Geräuschpegel</b>	<b>Schallleistungspegel:</b> 6,0 B(A) <b>Schalldruckpegel:</b> 48 dB(A)
<b>Stromversorgung</b>	<b>Voraussetzungen:</b> 220 V bis 240 V nominal bei +/-10 % (min. 198 V, max. 264 V), 50 bis 60 Hz nominal bei +/-3 Hz (min. 47 Hz, max. 63 Hz); <b>Energieverbrauch:</b> 361 Watt (während des Druckens), 2,3 Watt (Bereitschaftsmodus), 1,0 Watt (Ruhemodus), 0,05 Watt (manuell aus), 0,05 Watt (automatisch aus/manuell ein), 1,0 Watt (automatisch aus/Wake on USB); <b>Typischer Stromverbrauch (TEC):</b> 0,239 kWh/Woche (Blauer Engel); 0,256 kWh/Woche (Energy Star 3.0); <b>Netzteiltyp:</b> Der Leistungsbedarf ist von dem Land/der Region abhängig, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Dies führt zu Schäden am Drucker und zum Erlöschen der Produktgarantie;
<b>Technologie mit Energieersparnis</b>	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie
<b>Prüfzeichen</b>	CISPR32:2012 und CISPR32:2015/EN55032:2012 und EN55032:2015+AC:2016 – Klasse B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017; FCC Titel 47 CFR, Teil 15 Klasse B/ICES-003, Ausgabe 6 Blauer Engel <b>Telekom-Zertifikationen:</b> Wireless: EU RED 2014/53/EU, EN 301 489-1 V2.2.3 / EN 301 489-17: V3.1.1; EN 300 328: V2.1.1/EN301 893 V2.1.1, FCC Titel 47 CFR, Abschnitt 15, Unterabschnitte C und E/RSS 247 Ausgabe 1, 2015 und RSS 102 Ausgabe 5, 2015, IEC 62311:2007/EN62311:2008
<b>Technische Daten zur Nachhaltigkeit</b>	Recyclbar über HP Planet Partners; Enthält recycelten Haushaltskunststoff
<b>Herkunftsland</b>	Hergestellt in Vietnam
<b>Lieferumfang<sup>7</sup></b>	HP LaserJet M110w Drucker; Netzkabel; HP Schwarz LaserJet Tonerkartusche (Reichweite: 300 Seiten); Installationsposter; Referenzhandbuch; Garantieinformationen; Flyer
<b>Garantie</b>	1 Jahr Herstellergarantie. Die Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren

## Fußnoten

- <sup>1</sup> Geringster Platzbedarf nur im Vergleich zu den Abmessungen der Mehrheit der Monochrom-Laserdrucker und MFPs für den Privatgebrauch mit einem Preis unterhalb 152 € bzw. 211 €. Bei dieser Analyse wurden die Mindestmaße verwendet. Im Auftrag von HP durchgeführte Studie von Buyers Lab im August 2020, basierend auf einer Umfrage zu öffentlich verfügbaren OEM-Spezifikationen per 31.07.2020. Bei HP beträgt die für die HP LaserJet Pro M109–112 Serie gemessene Stellfläche 658,06 Quadratzentimeter und die für die HP LaserJet Pro MFP M139–142 Serie gemessene Stellfläche 949,84 Quadratzentimeter. Marktanteil gemäß IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2020 Q1 Worldwide. Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www.keypointintelligence.com/HPSmallestLaser>.
- <sup>2</sup> Erfordert das Herunterladen der HP Smart-App. Informationen zu den Anforderungen für lokales Drucken finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Bestimmte Funktionen/Software sind nur in englischer Sprache verfügbar und variieren je nachdem, ob es sich um eine Desktop- oder um eine mobile Anwendung handelt. Ggf. ist eine Registrierung erforderlich. Der Service ist möglicherweise nicht in allen Ländern verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>3</sup> Basierend auf internen Tests von HP. Durchschnittliche Zeitschätzung basierend auf: 1) heruntergeladener HP Smart App auf dem mobilen Gerät oder Desktop-PC, 2) Einrichten der Shortcuts, 3) Scan-Jobs, denen mindestens 2-3 Aufgaben zugeordnet sind (Scannen an E-Mail, Speichern und Umbenennen, Speichern in der Cloud usw.). Vergleich der durchschnittlichen Zeitersparnis basierend auf der Verwendung von Drucker- und Desktop-Scansoftware zur Erledigung ähnlicher Scanaufgaben. Erfordert den Download der HP Smart App und einen unterstützten HP Drucker. Details zu den lokalen Druckanforderungen unter [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting).
- <sup>4</sup> Gemessen nach ISO/IEC 24734; ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Geschwindigkeit ist abhängig von der Systemkonfiguration, dem Host-Betriebssystem der Softwareanwendung, dem Treiber und der Komplexität der Dokumente.
- <sup>5</sup> Der Wireless-Betrieb ist nur im 2,4 GHz Modus möglich. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Internetzugang ist erforderlich, bitte separat erwerben.
- <sup>6</sup> Basierend auf Tarifnutzung, Internetverbindung zu einem geeigneten HP Drucker, gültiger Kredit-/Debitkarte, E-Mail-Adresse und dem Lieferservice in Ihrer Region.
- <sup>7</sup> Basierend auf den monatlichen Gebühren für den HP Instant Ink Tarif mit 1.500 Seiten im Vergleich zu den Kosten pro Seite bei A4 Monolaserdruckern und MFPs < 450 € unter Verwendung integrierter Originalkartuschen (Toner und Trommel in einer Kartusche) mit Standardkapazität. Von HP in Auftrag gegebene Buyers Lab Studie vom April 2020, basierend auf einer Untersuchung öffentlich verfügbarer Informationen (Stand: 24.04.2020). Druckerauswahl nach Marktanteil wie im IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2019Q4 für USA und Kanada angegeben. Details und den aktuellsten Bericht finden Sie unter <http://www.keypointintelligence.com/HPTonerService>.
- <sup>8</sup> Sie können Ihren Tarif jederzeit online ändern oder kündigen. Falls Sie sich für die Kündigung Ihres HP Instant Ink Tarifs entscheiden, können Sie wieder Original HP Standard- oder XL-Druckerpatronen verwenden. Ein Wechsel zu einem höherwertigen Servicetarif kann auf Ihren eigenen Wunsch hin entweder sofort in Kraft treten oder erst zum Anfang des nächsten Abrechnungszeitraums. Sollten Sie den Tarif herunterstufen oder kündigen, tritt dies zum Anfang des nächsten Abrechnungszeitraums in Kraft und gilt nicht rückwirkend. Alle Details finden Sie unter <http://www.instantink.hpconnected.com/terms>.
- <sup>9</sup> Im Rahmen des HP Planet Partners Programms (sofern verfügbar) werden recycelte Kunststoffe als Rohstoff verwendet und mit anderen Materialien kombiniert, um daraus neue Original HP Druckerpatronen/-kartuschen sowie andere alltägliche Produkte herzustellen. Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www.hp.com/hprecycle>.
- <sup>10</sup> HP Auto-On/Auto-Off-Technologie je nach Drucker und Einstellungen verfügbar; möglicherweise ist ein Firmware-Upgrade erforderlich.

## Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- <sup>1</sup> Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Software-Anwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- <sup>2</sup> Gemessen nach ISO/IEC 17629. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treibern und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- <sup>3</sup> HP Auto-On/Auto-Off-Technologie je nach Drucker und Einstellungen verfügbar. Möglicherweise ist ein Firmware-Upgrade erforderlich.
- <sup>4</sup> Erfordert das Herunterladen der HP Smart-App. Informationen zu den Anforderungen für lokales Drucken finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Bestimmte Funktionen/Software sind nur in englischer Sprache verfügbar und variieren je nachdem, ob es sich um eine Desktop- oder um eine mobile Anwendung handelt. Ggf. ist eine HP Instant Ink-Registrierung erforderlich. HP Instant Ink ist nicht in allen Ländern verfügbar. Details unter [www.hptonerservice.com](http://www.hptonerservice.com). Internetzugang ist erforderlich und separat zu erwerben. Für den vollständigen Funktionsumfang ist ein HP Smart Konto erforderlich. Eine Liste der unterstützten Betriebssysteme ist in den App Stores verfügbar. Die Faxfunktionen dienen nur zum Senden von Faxnachrichten; möglicherweise ist ein zusätzlicher Kauf erforderlich. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/mobile-fax>.
- <sup>5</sup> Wi-Fi® ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®. Der Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz-Modus möglich. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Die Wireless-Leistung ist abhängig von der physischen Umgebung und der Entfernung zum Access Point. AirPrint und das AirPrint-Logo sind Marken von Apple® Inc. Das Mopria®-Logo ist eine eingetragene und/oder nicht eingetragene Marke von Mopria Alliance, Inc. in den USA und anderen Ländern. Die unbefugte Verwendung ist strengstens untersagt. Erfordert das Herunterladen der HP Smart App. Informationen zu den Anforderungen für lokales Drucken finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Bestimmte Funktionen/Software sind nur in englischer Sprache verfügbar und variieren je nachdem, ob es sich um eine Desktop- oder um eine mobile Anwendung handelt. Ggf. ist eine HP Instant Ink-Registrierung erforderlich. HP Instant Ink ist nicht in allen Ländern verfügbar. Details unter <http://www.hptonerservice.com>. Internetzugang erforderlich und separat zu erwerben. Für den vollständigen Funktionsumfang ist ein HP Smart Konto erforderlich. Eine Liste der unterstützten Betriebssysteme ist in den App Stores verfügbar. Die Faxfunktionen dienen nur zum Senden von Faxnachrichten; möglicherweise ist ein zusätzlicher Kauf erforderlich. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/mobile-fax>.
- <sup>6</sup> Die Anforderungen für die Stromversorgung sind von dem Land bzw. der Region abhängig, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Dadurch wird der Drucker beschädigt und die Produktgarantie verfällt. Energy Star-Wert basiert in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.
- <sup>7</sup> Informationen zur Reichweite der mit Ihrem Drucker ausgelieferten Tonerkartusche finden Sie unter <http://www.hp.com/go/toneryield>. Die Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752 bei kontinuierlichem Drucken ermittelt. Die tatsächliche Reichweite kann je nach gedruckten Bildern und anderen Faktoren deutlich abweichen.

