



HP LaserJet MFP M140w Drucker

Ein effizienter und hochwertiger Multifunktionsdrucker mit geringem Platzbedarf. Profitieren Sie von der hohen Druckgeschwindigkeit des weltweit kleinsten Laserdruckers seiner Klasse¹ und sparen Sie zusätzlich Zeit mit der HP Smart App.^{2,3} 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>

Höhepunkte

- Der weltweit kleinste Laser-MFP seiner Klasse
- HP Instant Ink Toner-Lieferservice verfügbar
- Drucken, Scannen und Kopieren mit einem einzigen kompakten Gerät
- Qualität und Zuverlässigkeit, die Sie von einem Branchenführer erwarten
- Druckgeschwindigkeit von bis zu 20 S./Min
- Intuitiv und benutzerfreundlich
- Wi-Fi Direct®, Mopria-zertifiziert, mobiler Druck mit Apple AirPrint
- HP Auto-On/Auto-Off-Technologie
- Ausweiskopie und LCD mit Symbolsteuerung



Der weltweit kleinste Multifunktions-Laserdrucker seiner Klasse¹

- Der weltweit kleinste Multifunktions-Laserdrucker seiner Klasse,¹ entwickelt für effiziente Leistung.
- Müheloses beidseitiges Kopieren von Ausweisen oder anderen kleinen Dokumenten auf einer Papierseite.
- Drucken, scannen und kopieren – erledigen Sie viele Aufgaben mit nur einem Gerät.
- Bleiben Sie stets in Verbindung dank Wireless-Funktion mit automatischer Selbstheilungsfunktion.⁴

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.²
- 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.²
- Mit der HP Smart App können Sie ein Foto als Kopie aufnehmen und von Ihrem Smartphone an Ihren Drucker senden.²
- Eliminieren Sie Schritte bei sich wiederholenden Aufgaben mit Shortcuts.² Scannen Sie mit nur einem Fingertipp an die Cloud, E-Mail und mehr.²

Bestens versorgt⁵ und bis zu 50 % der Druckerkosten sparen⁶ – mit HP Instant Ink.

- Bestens mit Toner für Ihren Laserdrucker versorgt.⁵ Erhalten Sie Toner bequem nach Hause geliefert.
- Sparen Sie bis zu 50 % der Druckkosten mit HP Instant Ink.⁶ 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.⁷
- Helfen Sie uns, mit dem im Tarif enthaltenen Recyclingservice Kunststoff für Drucker wiederzuverwenden.⁸

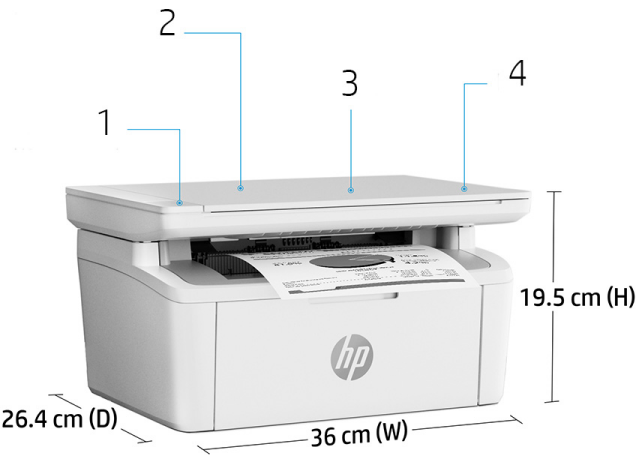
Umweltschutz ohne Leistungseinbußen

- HP Auto-On/Auto-Off-Technologie – eine intelligente Funktion, die Ihren Drucker bei Bedarf einschaltet und bei Nichtbenutzung ausschaltet.⁹
- Dieser HP LaserJet erfüllt die Anforderungen von Umweltzeichen wie dem BLAUEN ENGEL.

Produktübersicht

HP LaserJet MFP M140w dargestellt

- 1. Intuitives Bedienfeld
- 2. Der weltweit kleinste Laserdrucker seiner Klasse
- 3. Flachbettscanner für Letter-Format
- 4. Einfaches Kopieren von Ausweisen



Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	W1420A HP 142A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (950 Seiten)
Zubehör	
Service und Unterstützung	UG206E HP Care Pack, 3 Jahre, mit Standardaustausch für LaserJet-Drucker UG086E HP Care Pack, 3 Jahre, mit Austausch am nächsten Tag für LaserJet-Drucker UG289E HP Care Pack, 3 Jahre, mit Depotrückgabe für LaserJet Drucker (UG206E: alle EMEA-Länder außer Mittlerer Osten, Afrika, Südafrika, Israel, Türkei, UG086E: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Schweiz, Slowakei, Spanien, Tschechien, Ungarn, UG289E: Mittlerer Osten, Afrika, Südafrika, Israel, Türkei)

Technische Daten

Modell	HP LaserJet MFP M140w Drucker
Produktnummer	2A130F
Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen
Bedienfeld	8 Tasten (Ein/Aus, Abbrechen, Kopieren, Ausweiskopie, Wireless, Kopiereinstellungen, Aufwärts, Abwärts), 4 LEDs (Bereit/Ein/Aus, Fehler, Toner, Wireless)
Drucken	
Drucktechnologie	Laser
Geschwindigkeit ¹	Schwarz (A4, normal): Bis zu 20 Seiten pro Min.
Ausgabe der ersten Seite ²	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): Nur 8,5 Sek. ; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): In nur 9,1 Sekunden
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): Bis zu 600 x 600 dpi ; Technologie: HP FastRes 600
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 8.000 Seiten DIN A4; Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 100 bis 1.000
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken ^{3,4}	HP Auto-On/Auto-Off ¹ , HP Smart App ²
Standard-Drucksprachen	PCLm/PCLm5; URF; PWG
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs Oben: 2 mm, Unten: 2 mm, Links: 2 mm, Rechts: 2 mm; Maximaler Druckbereich : 216 x 355,6 mm
Beidseitiger Druck	Nein
Kopie	
Kopiergeschwindigkeit ⁵	Schwarzweiß (A4): Bis zu 13 Kopien/Min.
Technische Daten des Kopierers	Anzahl der Kopien; Heller/Dunkler; Optimieren, Papier; Maximale Anzahl Kopien: Bis zu 99 Kopiert; Verkleinern/Vergrößern: 25 bis 400 %
Scannen	
Scan-Dateiformat	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF
Technische Daten des Scanners	Scannertyp Flachbett; Scantechnologie: CIS; Scan-Eingangsmodi: Scannen über HP LaserJet Software Scan oder TWAIN-kompatible oder WIA-kompatible Software; Twain-Version: Version 2.1 (Windows 7 oder höher); Optische Scanauflösung: Bis zu 600 ppi
Erweiterte Scannerfunktionen	Nein
Empfohlenes monatliches Scanvolumen	von 250 bis 2000
Scanbereich	Maximales Medienformat (Flachbett): 216 bis 297 mm
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit / 256
Prozessorgeschwindigkeit	500 MHz
Konnektivität	
Standard	1 Hi-Speed USB (kompatibel mit den USB 2.0-Spezifikationen)
Funktion für mobiles Drucken ⁶	HP Smart-App, Apple AirPrint™, Mopria™-zertifiziert; Wi-Fi® Direct Printing
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	Standard: 64 MB ; Maximal: 64 MB Flash-ROM; 64 MB DDR1; 32 KB NVRAM
Druckmedienverarbeitung	
Anzahl Papierfächer	Standard: 1 Zufuhrfach ; Maximal: 1 Zufuhrfach
Medientypen	Normalpapier, Briefumschlag, Postkarte, Etikett
Medienformat	Benutzerdefiniert (metrisch): 105 x 148 bis 216 x 355,6mm Unterstützt (metrisch): A4; A5; A6; Briefumschläge (C5, DL); benutzerdefiniert
Druckmedienverarbeitung	Standardpapierzuführung: 150-Blatt-Papierzuführung Standardausgabe: 100-Blatt-Ausgabefach
Mediengewichte	65 bis 120 g/m²
Papierzuführungskapazität	Fach 1: Blatt: 150; Briefumschläge: 10 Maximal: Bis zu 150 Blatt
Ausgabefachkapazität	Standard: Bis zu 100 Blatt Briefumschläge: Bis zu 10 Umschläge Maximal: Bis zu 100 Blatt
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11; Windows 10; Windows 7; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; Linux
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Windows 11; Windows Server; Linux
Mindestsystemvoraussetzungen	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32 Bit oder 64 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher; Internetverbindung, Microsoft® Internet Explorer oder Edge. Mac: Apple® macOS Catalina (v10.15) macOS Big Sur (v11.0) macOS Monterey (v12.0); 2 GB Festplattenspeicher; Internet erforderlich
Mitgelieferte Software	Lieferung ohne CD. Software-Download unter hp.com oder 123.hp.com
Sicherheitsmanagement	Integrierter Webserver mit Kennwortschutz; Aktivieren/Deaktivieren von Netzwerkanschlüssen; Kennwortänderung für SNMPv1/2/3 Community
Druckerverwaltung	HP Printer Assistant (UDC), HP Device Toolbox
Abmessungen und Gewicht	
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal 360 x 264 x 197 mm; Maximal: 360 x 427 x 347 mm
Druckergewicht	5,39 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 32,5 °C Luftfeuchtigkeit: 30 bis 70 % RF
Lagerbedingungen	Temperatur: -20 bis 60 °C
Geräuschpegel	Schalleistungspegel: 6,2 B(A) Schalldruckpegel: 51 dB(A)
Stromversorgung	Voraussetzungen: 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); Typischer Stromverbrauch (TEC)⁷: 0,255 kWh/Woche (Energy Star 3.0); 0,259 kWh/Woche (Blauer Engel); Netzteiltyp: 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.
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie
Prüfzeichen	RCM (Australien), TÜV- und GS-Prüfzeichen (Deutschland), BSMI (Taiwan), KC (Südkorea), Ukraine, EAC, osteuropäische Zulassungen, CE-Zeichen, FCC, UL, Singapur usw. Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV): 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 EPEAT® Silver- Registrierung in den USA; IT-Umwelterklärung (IT ECO Declaration); Blauer Engel; EPEAT® Silver Indien; EPEAT® Silver Australien; EPEAT® Silver Kanada; EPEAT® Silver USA Entspricht dem Blauen Engel Ja, Blauer Engel DE-UZ 205 – gewährleistet nur bei Verwendung von Original HP Zubehör Telekom-Zertifikationen: 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
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Recyclbar über HP Planet Partners; Enthält recycelten Haushaltskunststoff
Herkunftsland	Herstellung in Vietnam
Lieferumfang ⁸	2A130F HP LaserJet MFP M140w Drucker; Netzkabel; HP Schwarz LaserJet Tonerkartusche (Reichweite: 300 Seiten); Installationsposter; Referenzhandbuch; Garantieinformationen; Flyer
Garantie	1 Jahr Herstellergarantie. Die Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren

Fußnoten

- ¹ 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/HPsSmallestLaser>.
- ² 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 mobile Anwendung handelt. Ggf. ist eine Registrierung erforderlich. Der Service ist möglicherweise nicht in allen Ländern verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter www.hpsmart.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.
- ³ 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. Informationen zu den Anforderungen für lokales Drucken finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁴ 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 und separat zu erwerben.
- ⁵ Basierend auf Tarifnutzung, Internetverbindung zu einem geeigneten HP Drucker, gültiger Kredit-/Debitkarte, E-Mail-Adresse und dem Lieferservice in Ihrer Region.
- ⁶ Basierend auf den monatlichen Abonnementkosten für Toner des HP Instant Ink Tarifs 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/HPPrinterService>.
- ⁷ 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>.
- ⁸ 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/hpecycle>.
- ⁹ HP Auto-On/Off-Technologie je nach Drucker und Einstellungen verfügbar; möglicherweise ist ein Firmware-Upgrade erforderlich.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- ¹ 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.
- ² 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.
- ³ HP Auto-On/Off-Technologie je nach Drucker und Einstellungen verfügbar. Möglicherweise ist ein Firmware-Upgrade erforderlich.
- ⁴ Erfordert das Herunterladen der HP Smart-App. Details zu den lokalen Druckanforderungen unter 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. 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 www.hpsmart.com/mobile-fax.
- ⁵ Zeit bis zur Ausgabe der ersten Seite und Geschwindigkeit für einseitiges Kopieren gemessen nach ISO/IEC 29183, Geschwindigkeit für beidseitiges Kopieren gemessen nach ISO/IEC 24735, Seiten für Vorabtests ausgenommen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- ⁶ 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 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. Details zu den lokalen Druckanforderungen unter www.hp.com/go/mobileprinting. Bestimmte Funktionen/Software sind nur in englischer Sprache verfügbar und unterscheiden sich je nachdem, ob es sich um eine Desktop- oder 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. 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 www.hpsmart.com/mobile-fax.
- ⁷ 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.
- ⁸ Informationen zur Reichweite der mit Ihrem Drucker ausgelieferten Tonerkartusche 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.

