# HP LaserJet MFP M140w Drucker



Ein effizienter und hochwertiger Multifunktionsdrucker mit geringem Platzbedarf für kleine Budgets. Profitieren Sie von der hohen Druckgeschwindigkeit des kleinsten Laserdruckers von HP und sparen Sie zusätzlich Zeit mit der HP Smart App. 1,2 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 kleinste HP Laser-MFP seiner Klasse
- 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
- HP Auto-On/Auto-Off-Technologie
- Ausweiskopie und LCD mit Symbolsteuerung



#### Der kleinste Multifunktions-LaserJet von HP

- Der kleinste Multifunktions-Laserdrucker von HP bietet Ihnen hocheffiziente Leistung.
- Vermeiden Sie unnötige Wartezeiten. Maximieren Sie Ihre Produktivität mit bis zu 20 Seiten pro Minute A4.<sup>3</sup>
- Dank der intelligenten und eleganten Gestaltung ist die Bedienung einfach und intuitiv.
- Drucken, scannen und kopieren erledigen Sie viele Aufgaben mit nur einem Gerät.

## 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>1</sup>
- Mit der HP Smart App greifen Sie über Ihr Smartphone mühelos auf Dokumente zu und drucken sie aus, selbst von Dropbox und Google Drive.<sup>1</sup>
- Mit der HP Smart App können Sie ein Foto als Kopie aufnehmen und von Ihrem Smartphone an Ihren Drucker senden.<sup>1</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>

### Umweltschutz ohne Leistungseinbußen

- HP Auto-On/Auto-Off-Technologie eine intelligente Funktion, die Ihren Drucker bei Bedarf einschaltet und bei Nichtbenutzung ausschaltet.<sup>5</sup>
- 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 <sup>8</sup>                               | Schwarz (A4, normal): Bis zu 20 Seiten pro Min.   |
| Ausgabe der ersten Seite <sup>9</sup>                      | 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 <sup>1,2</sup> | HP Auto-On/Auto-Off <sup>1</sup> , HP Smart App <sup>2</sup>  |
| Standard-Drucksprachen                                     | PCLm/PCLmS; 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 <sup>10</sup>                        | Schwarzweiß (A4): Bis zu 13 Kopien/Min.   |
| Technische Daten des Kopierers                             | Anzahl der Kopien; Heller/Dunkler; Optimieren, Papier; Maximale Anzahl Kopien: Bis zu 99 Kopien; 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<br>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 <sup>6</sup>                  | 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  |

| Modell                              | HP LaserJet MFP M140w Drucker   |
|-------------------------------------|---|
| Produktnummer                       | 2A130F  |
| 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   |
| Min. Systemvoraussetzungen          | 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)      | <b>Minimal</b> 360 x 264 x 197 mm; <b>Maximal</b> : 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                       | Schallleistungspegel: 6,2 B(A) Schallldruckpegel: 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) <sup>11</sup> : 0.259 kWh/Week (Blue Angel); 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 219 – 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 | Recycelbar über HP Planet Partners; Enthält recycelten Haushaltskunststoff  |
| Herkunftsland                       | Herstellung in Vietnam  |
| Lieferumfang <sup>3</sup>           | 2A130F HP LaserJet MFP M140w Drucker; Netzkabel; HP Schwarz LaserJet Tonerkartusche (Reichweite: 300 Seiten); Installationsposter; Referenzhandbuch; Garantieinformationen; Flyer   |
| Garantie                            | 1 Jahr beschränkte Garantie   |

#### Fußnoten

<sup>1</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 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.

<sup>2</sup> Basierend auf internen Tests von HP. Durchschnittliche Zeitschätzung basierend auf: 1) heruntergeladener HP Smart App auf dem Mobil- oder Desktopgerät, 2) Einrichtung von Kurzbefehlen, 3) Scanaufträgen mit mehr als 2 - 3 zugeordneten Aufgaben (Scannen an E-Mail, Speichern und Umbenennen, Speichern in der Cloud usw.). Vergleich der durchschnittlichen Zeiteinsparungen basierend auf der Verwendung einer Drucker- und Desktop-Scansoftware für die Erledigung ähnlicher Scanaufgaben. Erfordert den Download der HP Smart App und einen unterstützten HP-Drucker. Ausführliche Informationen zu den lokalen Druckanforderungen finden Sie unter http://www.hp.com/go/mobileprinting.

<sup>3</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>4</sup> USB-Kabel nicht im Lieferumfang enthalten; bitte separat erwerben.

<sup>5</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> HP Auto-On/Auto-Off-Technologie je nach Drucker und Einstellungen verfügbar; möglicherweise ist ein Firmware-Upgrade erforderlich.

<sup>2</sup> Erfordert den Download der HP Smart App. Informationen zu den Anforderungen für lokales Drucken finden Sie unter www.hp.com/go/mobileprinting. Einige Funktionen/Software-Komponenten sind nur in englischer Sprache verfügbar und unterscheiden sich je nachdem, ob es sich um Desktop- oder mobile Anwendungen handelt. Internetzugang ist erforderlich und muss separat erworben werden. Für den vollständigen Funktionsumfang ist ein HP 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

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752 bei kontinuierlichem Druck ermittelt. Die tatsächliche Reichweite kann je nach gedruckten Bildern und anderen Faktoren deutlich abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/qo/learnaboutsupplies

<sup>5</sup> Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752 bei kontinuierlichem Druck ermittelt. Die tatsächliche Reichweite kann je nach gedruckten Bildern und anderen Faktoren deutlich abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

<sup>6</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 www.hp.com/go/mobileprinting. Die Wireless-Leistung ist abhängig von der physischen Umgebung und der Entfernung zum Zugangspunkt. 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 variieren je nachdem, ob es sich um eine Desktop- oder um eine mobile Anwendung handelt. 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 Gemessen mit dem Feature Performance Test 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, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.

<sup>8</sup> Measured using ISO/IEC 24734, excludes first set of test documents. For more information see http://www.hp.com/go/printerclaims. Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver, and document complexity.

<sup>9</sup> Gemessen nach ISO/IEC 17629. Weitere Informationen unter http://www.hp.com/go/printerclaims. Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.

10 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.

11 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.















