



HP Sales Central

HP LaserJet MFP M140w Drucker (2A130F)

Aktiv ab: 03.01.2022

Überblick



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>

Listenpreis

255.00 €

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

Der weltweit kleinste Multifunktions-Laserdrucker seiner Klasse¹

Der weltweit kleinste Multifunktions-Laserdrucker seiner Klasse,¹ entwickelt für effiziente Leistung.

Müheles beidseitiges Kopieren von Ausweisen oder anderen kleinen Dokumenten auf einer Papierseite.

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.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

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.



Einfaches Setup

Schneller Einstieg durch einfache Installation mit der HP Smart App, die Sie durch jeden Schritt führt.^{2 2}



Fantastisch - du kannst jetzt auf deinem Smartphone scannen

Erstellen Sie mit der HP Smart App hochwertige Scans und teilen Sie diese auf Dropbox, Google Drive oder in der Cloud.^{2 2}

□

Kompakte Größe. Große Leistung.

Der LaserJet MFP ist so klein, dass er praktisch überall hinpasst.

Spezifikationen

Funktionen

Drucken, Kopieren, Scannen

Druckgeschwindigkeit Schwarzweiß (ISO, A4)

Bis zu 20 Seiten pro Min.^{1 1}

([8] 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.)

3

Ausgabe der ersten Seite schwarzweiß (A4, betriebsbereit)

Nur 8,5 Sek.

Druckleistung (monatlich, A4)

Bis zu 8.000 Seiten

(Das monatliche Druckvolumen ist definiert als die maximale Anzahl von ausgegebenen Druckseiten pro Monat. Anhand dieses Werts lässt sich die Robustheit des Produkts mit der anderer HP LaserJet oder HP Color LaserJet Geräte vergleichen. So können Sie leichter die richtigen Entscheidungen treffen, wenn es darum geht, Drucker und MFP-Geräte genau passend zu den Anforderungen Ihrer Benutzer bzw. Benutzergruppen zu implementieren.)

3

Empfohlenes monatliches Druckvolumen

100 bis 1.000

(HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gedruckten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt, der auf Faktoren wie Austauschintervall von Verbrauchsmaterialien und Gerätebetriebsdauer über einen erweiterten Garantiezeitraum basiert.)

3

Benutzeranzahl

1-3 Benutzer

Drucktechnologie

Laser

Druckqualität schwarzweiß (optimal)

Bis zu 600 x 600 dpi

Prozessorgeschwindigkeit

500 MHz

Druckersprachen

PCLm/PCLmS; URF; PWG

Anzeigegerät

ICON LCD; LED

Druckfarben

Nein

Anzahl der Druckpatronen

1 (Schwarz)

Automatischer Papiersensor

Ja

Mac kompatibel

Ja

Druckerverwaltung

HP Printer Assistant (UDC), HP Device Toolbox

Sicherheitsmanagement

Integrierter Webserver mit Kennwortschutz; Aktivieren/Deaktivieren von Netzwerkanschlüssen; Kennwortänderung für SNMPv1/2/3 Community

Funktion für mobiles Drucken

HP Smart-App, Apple AirPrint™, Mopria™-zertifiziert; Wi-Fi® Direct Printing⁶ 1

([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.hp.com/go/mobile-fax)

3

Wireless-Funktionalität

Ja

Konnektivität, Standard

1 Hi-Speed USB (kompatibel mit den USB 2.0-Spezifikationen)

Mindestsystemanforderungen

Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32 Bit oder 64 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung, Microsoft® Internet Explorer oder Edge.

Mindestsystemvoraussetzungen für Macintosh

Apple® macOS Catalina (v10.15) macOS Big Sur (v11.0) macOS Monterey (v12.0); 2 GB Festplattenspeicher; Internet erforderlich

Kompatible Betriebssysteme

Windows 11; Windows 10; Windows 7; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; Linux

(Keine Unterstützung für Windows® XP (64 Bit) und Windows Vista® (64 Bit), Windows 8, 8.1. Software-Komplettlösung für Windows 7, Windows 10 und neuer verfügbar; Für Windows Server 2008 R2 64 Bit, 2012 64 Bit, 2012 R2 64 Bit und 2016 64 Bit wird nur der Druckertreiber installiert. Das Betriebssystem Windows RT für Tablets (32-Bit und 64-Bit) verwendet einen vereinfachten HP Druckertreiber, der in das Betriebssystem RT integriert ist; Linux-Systeme verwenden in das Betriebssystem integrierte HPLIP Software.)

3

Kompatible Netzwerkbetriebssysteme

Windows 11; Windows Server; Linux

Speicher

64 MB

Maximale Speicherkapazität

64 MB Flash-ROM; 64 MB DDR1; 32 KB NVRAM

Papierhandhabung – Papiereingabe, Standard

150-Blatt-Papierzuführung

Papierzuführungskapazität

Bis zu 150 Blatt

Maximale Zufuhrkapazität (Blätter)

Bis zu 150 Blatt

Papierhandhabung – Papierausgabe, Standard

100-Blatt-Ausgabefach

Ausgabefachkapazität

Bis zu 100 Blatt

Maximale Ausgabekapazität (Blätter)

Bis zu 100 Blatt

Beidseitiger Druck

Nein

Papierfächer, Standard

1 Zufuhrfach

Papierfächer, maximal

1 Zufuhrfach

Maximale Zufuhrkapazität (Umschläge)

Bis zu 10 Umschläge

Unterstützte Medienformate

A4; A5; A6; Briefumschläge (C5, DL); benutzerdefiniert

Medienformate, einstellbar

105 x 148 bis 216 x 355,6mm

Medientypen

Normalpapier, Briefumschlag, Postkarte, Etikett

Gewicht Druckmedien, unterstützt

65 bis 120 g/m²

Scannertyp

Flachbett

Scan-Dateiformat

JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF

Scanauflösung, optisch

Bis zu 600 ppi

Bit-Tiefe

24 Bit

Scangröße, maximal

216 bis 297 mm

Scan-Eingangsmodi

Scannen über HP LaserJet Software Scan oder TWAIN-kompatible oder WIA-kompatible Software

Kopiergeschwindigkeit (schwarz, normale Qualität, A4)

Bis zu 13 Kopien/Min.

Kopierauflösung (schwarzer Text)

600 x 400 dpi

Einstellungen für Kopie verkleinern/vergrößern

25 bis 400 %

Kopien, maximal

Bis zu 99 Kopien

Kopiereinstellungen

Anzahl der Kopien; Heller/Dunkler; Optimieren, Papier

Stromversorgung

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)

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.

Typischer Stromverbrauch (TEC) – Nummer

0,255 kWh/Woche (Energy Star 3.0); 0,259 kWh/Woche (Blauer Engel)

Umweltzeichen

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

Temperaturbereich bei Betrieb

15 bis 32,5 °C

Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb

30 bis 70 % RF

Mindestabmessungen (B x T x H)

360 x 264 x 197 mm

Maximale Abmessungen (B x T x H)

360 x 427 x 347 mm

Gewicht

5,39 kg

UPC-Nummer

195122672218

Paketabmessungen (B x T x H)

398 x 248 x 306 mm

Paketgewicht

6,9 kg

Menge je Palette

AMS: 96; EMEA/APJ: 84

Palettenabmessungen (B x T x H)

AMS: 1200 x 1000 x 2603 mm; EMEA, AP: 1200 x 1000 x 2297 mm

Palettengewicht

AMS: 685,1 kg; EMEA, AP: 602,3 kg

Herkunftsland

Herstellung in Vietnam

Lieferumfang

HP LaserJet MFP M140w Drucker; Netzkabel; HP Schwarz LaserJet Tonerkartusche (Reichweite: 300 Seiten); Installationsposter; Referenzhandbuch; Garantieinformationen; Flyer

Mit Kabel

Nein, USB-Kabel separat erhältlich

Ersatzkassetten

HP 142A Schwarz LaserJet Tonerkartusche (ca. 950), W1420A

([4] 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>)

3

Mitgelieferte Software

Lieferung ohne CD. Software-Download unter hp.com oder 123.hp.com

Garantie

1 Jahr Herstellergarantie. Die Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren

Überblick

- 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>.
- 5 Basierend auf Tarifnutzung, Internetverbindung zu einem geeigneten HP Drucker, gültiger Kredit-/Debitkarte, E-Mail-Adresse und dem Lieferdienst in Ihrer Region.
- 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>.
- 9 HP Auto-On/Auto-Off-Technologie je nach Drucker und Einstellungen verfügbar; möglicherweise ist ein Firmware-Upgrade erforderlich.
- 11 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.

Spezifikationen

- 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.
- 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 Druckeranforderungen 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

Verbrauchsmaterialien

HP LaserJet Tonerkartuschen und -kits

HP schwarzweiß Lasertoner-Druckerpatronen

Aktiv

HP 142A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche

W1420A

Detallierte Spezifikationen

Anzahl der Druckpatronen

1 (Schwarz)

Anzahl Kartons je Palettenlage

12

Anzeigegerät

ICON LCD; LED

Auflösung

1200 dpi

Aufwärmzeit

Nur 20 Sek.

Ausgabe der 1. Seite – Fußnote

[9] 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.

Ausgabe der ersten Kopie in Schwarz (Letter)

As fast as 16 sec

Ausgabe der ersten Kopie, Schwarzweiß (A4)

Nur 16,5 Sek.

Ausgabe der ersten Kopie, Schwarzweiß (A4, Ruhemodus)

In nur 16,6 Sekunden

Ausgabe der ersten Kopie, Schwarzweiß (Letter, Ruhemodus)

As fast as 16.1 sec

Ausgabe der ersten Seite schwarzweiß (A4, betriebsbereit)

Nur 8,5 Sek.

Ausgabe der ersten Seite schwarzweiß (Letter, betriebsbereit)

As fast as 8.3 sec

Ausgabe der ersten Seite schwarzweiß (Letter, Standby)

As fast as 9 sec

Ausgabe der ersten Seite, Fußnotenziffer

[2]

Ausgabe der ersten Seite, Schwarzweiß (A4, Ruhemodus)

In nur 9,1 Sekunden

Ausgabefachkapazität

Bis zu 100 Blatt

Automatischer Papiersensor

Ja

Bedienfeld

8 Tasten (Ein/Aus, Abbrechen, Kopieren, Ausweiskopie, Wireless, Kopiereinstellungen, Aufwärts, Abwärts), 4 LEDs (Bereit/Ein/Aus, Fehler, Toner, Wireless)

Beidseitiger Druck

Nein

Benutzeranzahl

1-3 Benutzer

Betriebssystem (Hinweis zur Unterstützung)

Keine Unterstützung für Windows® XP (64 Bit) und Windows Vista® (64 Bit), Windows 8, 8.1. Software-Komplettlösung für Windows 7, Windows 10 und neuer verfügbar; Für Windows Server 2008 R2 64 Bit, 2012 64 Bit, 2012 R2 64 Bit und 2016 64 Bit wird nur der Druckertreiber installiert. Das Betriebssystem Windows RT für Tablets (32-Bit und 64-Bit) verwendet einen vereinfachten HP Druckertreiber, der in das Betriebssystem RT integriert ist; Linux-Systeme verwenden in das Betriebssystem integrierte HPLIP Software.

Bild, Haftungsausschluss

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Bit-Tiefe

24 Bit

Copyright-Hinweis

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Datenblatt – Foto 5

AHID/8e7c47491b80d4f5d07311cd037675645a55b979

Datenblatt Foto 1

AHID/4086ae5b1aa40a6ee711744eb6b833e080787b48

Datenblatt Foto 2

AHID/6b36a4ef3fe2d4f59cb401a7bc29de7e24c7a428

Datenblatt Foto 3

Publication photos/Gaheris_HP LaserJet MFP M140_HP LaserJet MFP M141 Printer_WAP.jpg

Datenblatt Foto 4

AHID/46491e7f565aa62dd160fddc61d8de6f6d3d7aab

Druckersprachen

PCLm/PCLmS; URF; PWG

Druckerverwaltung

HP Printer Assistant (UDC), HP Device Toolbox

Druckfarben

Nein

Druckgeschw. – Fußnote

[8] 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.

Druckgeschwindigkeit (A4/Letter), Fußnotenziffer

[1]

Druckgeschwindigkeit Schwarzweiß (Hochformat, A5)

Bis zu 7 Seiten pro Min.

Druckgeschwindigkeit Schwarzweiß (ISO, A4)

Bis zu 20 Seiten pro Min.

Druckgeschwindigkeit Schwarzweiß (ISO, Letter)

Bis zu 21 Seiten pro Min.

Druckgeschwindigkeit, Fußnote (A5)

[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.

Druckgeschwindigkeit, Fußnotenziffer (A5)

[11]

Druckleistung (in Seiten) – Fußnote

[5] 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/learnaboutesupplies>.

Druckleistung (monatlich, A4)

Bis zu 8.000 Seiten

Druckleistung (monatlich, Letter)

Up to 8,000 pages

Druckqualität schwarzweiß (normal)

Bis zu 600 x 600 dpi

Druckqualität schwarzweiß (optimal)

Bis zu 600 x 600 dpi

Drucktechnologie

Laser

Dynamische Sicherheit

Drucker mit dynamischer Sicherheitsfunktion

Einstellungen für Kopie verkleinern/vergrößern

25 bis 400 %

Elektromagnetische Verträglichkeit

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

Emissionsschalldruckpegel Bystander-Position (betriebsbereit)

16 dB(A)

Emissionsschalldruckpegel Bystander-Position (in Betrieb, Drucken)

51 dB(A)

Empfohlener Temperaturbereich bei Betrieb

17,5 bis 25 °C

Empfohlener Temperaturbereich bei Betrieb

62.6 to 77°F

Empfohlenes monatliches Druckvolumen

100 bis 1.000

Empfohlenes monatliches Druckvolumen – Hinweis

HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gedruckten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt, der auf Faktoren wie Austauschintervall von Verbrauchsmaterialien und Gerätebetriebsdauer über einen erweiterten Garantiezeitraum basiert.

Empfohlenes monatliches Scanvolumen

von 250 bis 2000

Empfohlenes monatliches Scanvolumen – Hinweis

HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat ausgegebenen Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt, der auf Faktoren wie Austauschintervall von Verbrauchsmaterialien und Gerätebetriebsdauer über einen erweiterten Garantiezeitraum basiert.

Entspricht dem Blauen Engel

Ja, Blauer Engel DE-UZ 205 – gewährleistet nur bei Verwendung von Original HP Zubehör

Ersatzkassetten

HP 142A Schwarz LaserJet Tonerkartusche (ca. 950), W1420A

Ersatzkassetten, Fußnotenziffer

[9]

Erweiterte Scannerfunktionen

Nein

Farbscannen

Ja

Foto (Produktfoto, jpg, 70x100)

Printers and Multifunction/hp-laserjet-m1319-mfp-series_70x100.jpg

Funktion für mobiles Drucken

HP Smart-App, Apple AirPrint™, Mopria™-zertifiziert; Wi-Fi® Direct Printing

Funktion für mobiles Drucken, Fußnotenziffer

[6]

Funktionen

Drucken, Kopieren, Scannen

Fußnote zu Ersatzkassetten

[4] 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/learnaboutesupplies>

Fußnote zum Lieferumfang

[3] 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.

Garantie

1 Jahr Herstellergarantie. Die Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren

Garantie

Nur für den Verkauf und die Verwendung in EEA, CH, UK und IL vorgesehen. Die HP Commercial Garantie ist nur in den angegebenen Ländern/Regionen gültig. Weitere Informationen unter www.hp.com/go/tonerwarranty.

Geräuschemission (aktiv, Drucken)

6,2 B(A)

Geräuschemission (betriebsbereit)

2,3 B(A)

Geschwindigkeit

Bis zu 20 Seiten pro Min.

Gewicht

11.86 lbs

Gewicht

5,39 kg

Gewicht Druckmedien, unterstützt

17 to 32 lb

Gewicht Druckmedien, unterstützt

65 bis 120 g/m²

Graustufen

256

Herkunftsland

Herstellung in Vietnam

Herunterladbare Software

Verfügbar unter 123.hp.com: HP Smart für Windows 11, 10, Mac, Mobilgeräte (Android und iOS); HP Easy Start für Windows 7; Verfügbar unter hp.com: Komplettlösung mit Software und Treibern (mit Installationsprogramm); Basislösung mit Software und Treibern; HP Easy Start; Produktdokumentation und Support; HP Print and Scan Doctor; Für mobile Betriebssysteme: Siehe „HP Mobile Printing“ (www.hp.com/go/mobileprinting); Verfügbar über die App-Stores des Betriebssystems: HP Smart; HP Print Service Plugin; Verfügbar unter hp.com für Druckeradministratoren: Linux Druckertreiber; HP Web JetAdmin Software (HP WS Proxy Agent); Readiris Software

Hinweis zum Gewicht (Imperial)

Includes Starter Cartridge

Hinweis zum Gewicht (metrisch)

Inklusive Startkartusche

Hinweis zur Druckleistung

Das monatliche Druckvolumen ist definiert als die maximale Anzahl von ausgegebenen Druckseiten pro Monat. Anhand dieses Werts lässt sich die Robustheit des Produkts mit der anderer HP LaserJet oder HP Color LaserJet Geräte vergleichen. So können Sie leichter die richtigen Entscheidungen treffen, wenn es darum geht, Drucker und MFP-Geräte genau passend zu den Anforderungen Ihrer Benutzer bzw. Benutzergruppen zu implementieren.

Hinweis zur Funktion für mobiles Drucken

[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.hp.com/go/ink. 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.hp.com/go/mobile-fax

Hinweise zum Stromverbrauch

Der Leistungsbedarf ist von dem Land/der Region abhängig, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Der Drucker wird sonst beschädigt und die Produktgarantie verfällt. Die Stromverbrauchswerte basieren in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.

Intelligente Softwarefunktionen des Druckers – Fußnote

[1] HP Auto-On/Auto-Off-Technologie je nach Drucker und Einstellungen verfügbar; möglicherweise ist ein Firmware-Upgrade erforderlich. [2] 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.hp.com/go/ink. 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.hp.com/go/mobile-fax

Intelligente Softwarefunktionen für Drucken

HP Auto-On/Auto-Off[1], HP Smart App[2]

Intelligente Softwarefunktionen für Drucker, Fußnotenziffer

[3,4]

Kompatible Betriebssysteme

Windows 11; Windows 10; Windows 7; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; Linux

Kompatible Netzwerkbetriebssysteme

Windows 11; Windows Server; Linux

Konformität mit Telekommunikationsstandards (Faxfunktionalität)

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

Konnektivität, Standard

1 Hi-Speed USB (kompatibel mit den USB 2.0-Spezifikationen)

Kopien, maximal

Bis zu 99 Kopien

Kopierauflösung (schwarzer Text)

600 x 400 dpi

Kopiereinstellungen

Anzahl der Kopien; Heller/Dunkler; Optimieren, Papier

Kopiergeschwindigkeit – Hinweis

[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.

Kopiergeschwindigkeit (schwarz, normale Qualität, A4)

Bis zu 13 Kopien/Min.

Kopiergeschwindigkeit schwarzweiß (normal, Letter)

Up to 14 cpm

Kopiergeschwindigkeit, Fußnotenziffer

[5]

Lagenanzahl auf Palette

AMS: 8; EMEA/APJ: 7

Lagertemperatur

-20 bis 60 °C

Lagertemperatur

-4 to 104°F

Lieferumfang

HP LaserJet MFP M140w Drucker; Netzkabel; HP Schwarz LaserJet Tonerkartusche (Reichweite: 300 Seiten); Installationsposter; Referenzhandbuch; Garantieinformationen; Flyer

Lieferumfang, Fußnotenziffer

[8]

Linker Rand (DIN A4)

2 mm

Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb

10 bis 80 % RF

Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb

30 bis 70 % RF

Mac kompatibel

Ja

Maximale Abmessungen (B x T x H)

14.2 x 16.8 x 13.7 in

Maximale Abmessungen (B x T x H)

360 x 427 x 347 mm

Maximale Ausgabekapazität (Blätter)

Bis zu 100 Blatt

Maximale Speicherkapazität

64 MB Flash-ROM; 64 MB DDR1; 32 KB NVRAM

Maximale Zufuhrkapazität (Blätter)

Bis zu 150 Blatt

Maximale Zufuhrkapazität (Umschläge)

Bis zu 10 Umschläge

Maximaler Druckbereich

216 x 355,6 mm

Medienformat, Fach 1

A4; A5; A6; Briefumschläge (C5, DL); benutzerdefiniert

Medienformate, einstellbar

105 x 148 bis 216 x 355,6mm

Medienformate, einstellbar

4.13 x 5.83 to 8.5 x 14

Mediengewicht (Einschub 1)

65 bis 120 g/m²

Medientyp und Kapazität, Fach 1

Blatt: 150; Briefumschläge: 10

Medientypen

Normalpapier, Briefumschlag, Postkarte, Etikett

Menge je Palette

AMS: 96; EMEA/APJ: 84

Mindestabmessungen (B x T x H)

14.2 x 10.4 x 7.8 in

Mindestabmessungen (B x T x H)

360 x 264 x 197 mm

Mindestsystemanforderungen

Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32 Bit oder 64 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung, Microsoft® Internet Explorer oder Edge.

Mindestsystemvoraussetzungen für Macintosh

Apple® macOS Catalina (v10.15) macOS Big Sur (v11.0) macOS Monterey (v12.0); 2 GB Festplattenspeicher;
Internet erforderlich

Mit Kabel

Nein, USB-Kabel separat erhältlich

Mitgelieferte Software

Lieferung ohne CD. Software-Download unter hp.com oder 123.hp.com

Natives Scan-Dateiformat

JPG; PDF

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.

Oberer Rand (DIN A4)

2 mm

Paketabmessungen (B x T x H)

15.66 x 9.76 x 12.04 in

Paketabmessungen (B x T x H)

398 x 248 x 306 mm

Paketgewicht

15.1 lb

Paketgewicht

6,9 kg

Palettenabmessungen

AMS: 47.24 x 39.37 x 102.48 in; EMEA, AP: 47.24 x 39.37 x 90.43 in

Palettenabmessungen (B x T x H)

AMS: 1200 x 1000 x 2603 mm; EMEA, AP: 1200 x 1000 x 2297 mm

Palettengewicht

AMS: 1507.2 lb; EMEA, AP: 1325 lb

Palettengewicht

AMS: 685,1 kg; EMEA, AP: 602,3 kg

Papierfächer, maximal

1 Zufuhrfach

Papierfächer, Standard

1 Zufuhrfach

Papierhandhabung – Papierausgabe, Standard

100-Blatt-Ausgabefach

Papierhandhabung – Papiereingabe, Standard

150-Blatt-Papierzuführung

Papierzuführungskapazität

Bis zu 150 Blatt

Plug and Play

Auto Wireless Connect

Prozessorgeschwindigkeit

500 MHz

Rechter Rand (DIN A4)

2 mm

Scanauflösung, Hardware

Bis zu 600 ppi

Scanauflösung, optisch

Bis zu 600 ppi

Scan-Dateiformat

JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF

Scan-Eingangsmodi

Scannen über HP LaserJet Software Scan oder TWAIN-kompatible oder WIA-kompatible Software

Scangröße, maximal

216 bis 297 mm

Scangröße, maximal

8.5 x 11.7 in

Scannertyp

Flachbett

Scantechnologie

CIS

Schalleistung – Hinweis

Getestete Konfiguration: Standardmodell, Simplex-Druck, A4-Papier bei durchschnittlich 20 Seiten/Min.

Seitenreichweite (Setup-/mitgelieferte Tintenpatronen)

ca. 300 Seiten

Seitenreichweite, Fußnotenziffer

[10]

Sicherheit

EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011+A2:2013; IEC 60950-1:2005 +A1:2009+A2:2013; IEC/EN 62368-1:2014; CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1, 2. Fassung; UL62368-1, 2. Ausgabe; IEC 60825-1 3. Ausgabe (Laserprodukt Klasse 1); EN 62479:2010 / IEC 62479:2010; Die Einhaltung der Norm IEC 60950-1 berücksichtigt alle nationalen Abweichungen gemäß dem aktuellsten IEC CB Bulletin; Entspricht den FDA Leistungsstandards, mit Ausnahme der Konformität mit IEC 60825-1 Fassung 3, wie in Laser Notice 56 vom 8. Mai 2019 beschrieben

Sicherheitsmanagement

Integrierter Webserver mit Kennwortschutz; Aktivieren/Deaktivieren von Netzwerkanschlüssen; Kennwortänderung für SNMPv1/2/3 Community

Softwarescan-Dateiformat

JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF

Speicher

64 MB

Spezifikationen für lange Produktnamen

Print: Up to 20/21 ppm (A4/Letter); 1 USB port; Wi-Fi; Up to 8,000 pages per month duty cycle

Standardausgabekapazität (Briefumschläge)

Bis zu 10 Umschläge

Stromversorgung

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)

Support für Speichergeräte und Direktdruck

Wireless Direct Printing

Technische Daten zur Nachhaltigkeit

Recyclbar über HP Planet Partners; Enthält recycelten Haushaltskunststoff

Technische Daten zur Nachhaltigkeit, Fußnotenziffer

[22,26]

Technische Merkmale

AirPrint; Kompakte Größe; HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Scannen an Cloud; Scannen an E-Mail; Scannen an Ordner; Wireless Direct; Wireless

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[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.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[10] 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. Details unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[11] Gemessen unter Verwendung des Feature Performance Test nach ISO/IEC 24734 ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Geschwindigkeit ist abhängig von der Systemkonfiguration, der Softwareanwendung, dem Treiber und der Komplexität der Dokumente.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[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.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[22] Das Recycling von Haushaltskunststoff erfolgt gemäß der EPEAT-Kriterien für Bildverarbeitungsgeräte, IEEE 1680.2

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[26] Die Verfügbarkeit des Programms variiert. Details unter <http://www.hp.com/recycle>.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[3] HP Auto-On/Auto-Off-Technologie je nach Drucker und Einstellungen verfügbar. Möglicherweise ist ein Firmware-Upgrade erforderlich.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[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

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[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.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[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

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[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.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[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.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[9] 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. Details unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsplies>

Technologie mit Energieersparnis

HP Auto-On/Auto-Off-Technologie

Technologiologo, Druck 2

AHID/4632dc08c48e979a0bbb49c9c3b3a63c3729ca5d

Technologiologo, Druck 4

AHID/a6e83756a3ca20b047a0baab4bc9840b8a4073d2

Technologiologo, Druck 5

AHID/9d5a86c2ad5a518a084188cb02e02944ce6dd92f

Technologiologo, Druck 6

AHID/e502d2dab08f50e94a6319dd350468dc9ee714e9

Technologiologo, Druck 7

AHID/8ef0b7a5542c7bc2917aa1d9f25961ac9e3c4088

Technologien zur Druckauflösung

HP FastRes 600

Temperaturbereich bei Betrieb

15 bis 32,5 °C

Temperaturbereich bei Betrieb

59 to 90.5°F

Treiberaktualisierungen

Aktuelle unterstützte Betriebssysteme und Druckertreiber sind erhältlich unter www.hp.com/support/ljM139MFP

Twain-Version

Version 2.1 (Windows 7 oder höher)

Typischer Stromverbrauch (TEC) – Nummer

0,255 kWh/Woche (Energy Star 3.0); 0,259 kWh/Woche (Blauer Engel)

Typischer Stromverbrauch, Fußnote

[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.

Typischer Stromverbrauch, Fußnotenziffer

[7]

Umweltzeichen

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

UNSPSC-Code

43212110

Unterer Rand (DIN A4)

2 mm

Unterstützte Medienformate

A4; A5; A6; Briefumschläge (C5, DL); benutzerdefiniert

Unterstützte Medienformate

Letter, envelopes (No. 10), custom, Legal

Unterstützte Medienformate, wichtig

A4; Umschläge

Unterstützte Medienformate, wichtig

Letter; Envelopes; Legal

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

UPC-Nummer

195122672218

Weitere Informationen zu HP

<http://www.hp.com>

Weitere Informationen zu HP in den Ländern

<http://www.hp.com/uk>

Wichtigste Merkmale

Scannen an E-Mail; Scannen an PDF; Kompakte Größe

Wireless-Funktionalität

Ja

Zertifizierungen und Compliance

RCM (Australien), TÜV- und GS-Prüfzeichen (Deutschland), BSMI (Taiwan), KC (Südkorea), Ukraine, EAC, osteuropäische Zulassungen, CE-Zeichen, FCC, UL, Singapur usw.

Zielbenutzer und Druckvolumen

Für Gruppen mit bis zu 3 Benutzern

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. Änderungen der hierin enthaltenen Informationen sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die einzigen Garantieansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler und Auslassungen in diesem Dokument.