



HP LaserJet MFP M234d Drucker (8J9K4F)



Übersicht

Zuverlässiger, leistungsstarker beidseitiger Schwarzweißdruck mit Scan- und Kopierfunktion in einem preisgekrönten kompakten Design.[2]

Steigern Sie Ihre Produktivität mit diesem leistungsstarken Schwarzweißdrucker in einem preisgekrönten kompakten Design.[2] Erleben Sie den schnellsten beidseitigen Druck in der Klasse[8] mit Kopier- und Scanfunktionen sowie einer vereinfachten Einrichtung und zeitsparenden Funktionen mit der HP Smart App.[3]

Schnell und zuverlässig drucken

Erstellen Sie mühelos mehrseitige Dokumente mit dem schnellsten beidseitigen Druck in dieser Druckerklasse.[8]

Einfach einzurichten und benutzerfreundlich

Schnelle und einfache Einrichtung mit der HP Smart App.[1] Damit Sie sich schnell wieder wichtigeren Aufgaben widmen können.

Preisgekröntes Design für Ihren Arbeitsplatz[2]

Schaffen Sie mehr Platz und Ordnung im Büro dank einem preisgekrönten kompakten Design.[2]

Kompaktes und energieeffizientes Design

Optimieren Sie den Energieverbrauch Ihres Druckers mit der HP Auto-On/Auto-Off-Technologie.[4]

Leistungsmerkmale

Schneller beidseitiger Druck

Kompakte Größe. Große Leistung.



Bewältigen Sie mühelos große Druckvolumen

Erhöhen Sie Ihre Produktivität



Einfaches Setup^[1]

Schnelles Anschließen Ihres Druckers^[6]

[1] Erfordert den Download der HP Smart App unter <http://https://123.hp.com/de/de/>. Bestimmte Funktionen sind nur in englischer Sprache verfügbar und können je nach Druckermodell/Land sowie zwischen Desktop- oder Mobilanwendungen variieren. HP behält sich das Recht vor, Gebühren für die Nutzung der durch die HP-App ermöglichten Funktionen zu erheben. Internetzugang erforderlich und möglicherweise nicht in allen Ländern verfügbar. Für den vollständigen Funktionsumfang ist ein HP Konto erforderlich. Die Faxfunktionen dienen nur zum Versenden von Faxnachrichten. Eine Liste der unterstützten Betriebssysteme ist in den App Stores verfügbar. Details unter <https://www.hpsmart.com/de/de>

[2] <https://www.red-dot.org/project/hp-laserjet-printer-series-52406>

[3] Basierend auf internen Tests von HP. Durchschnittliche Zeitschätzung basierend auf: 1) heruntergeladener HP 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 App und einen unterstützten HP Drucker. Informationen zu den Anforderungen für lokales Drucken finden Sie unter <https://https://123.hp.com/de/de/>

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

[8] Im Vergleich zu Schwarzweiß-Duplex-Laserdruckern der gleichen Klasse, die im Verkauf weniger als 129 EUR/149 USD kosten und Duplex-Laserdruckern (MFPs), die im Verkauf weniger als 199 EUR/229 USD kosten. Die genaue Geschwindigkeit der HP Drucker variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des Dokuments. Im März 2024 im Auftrag von HP von Keypoint Intelligence durchgeführte Studie, basierend auf Untersuchungen der von OEMs veröffentlichten Spezifikationen und öffentlich verfügbaren Informationen vom März 2024. Von IDC für das 4. Quartal 2023 gemeldete Marktanteile für Nordamerika und Europa. Weitere Informationen unter keypointintelligence.com/HPFastestDuplexM200

Technische Daten

Druckqualität schwarzweiß (optimal)	Bis zu 600 x 600 dpi
Druckgeschwindigkeit Schwarzweiß (ISO, A4)	Bis zu 29 Seiten/Min.
Druckgeschwindigkeit Schwarzweiß (ISO, Letter)	Bis zu 30 Seiten/Min.
Geschwindigkeit	Druckgeschwindigkeit bis zu 28 Seiten/Min. in SW
Unterer Rand (DIN A4)	6 mm
Linker Rand (DIN A4)	5 mm
Rechter Rand (DIN A4)	5 mm
Oberer Rand (DIN A4)	6 mm
Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen
Beidseitiger Druck	Automatischer Duplexdruck
Druckleistung (monatlich, A4)	Bis zu 20.000 Seiten
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	Automatischer Duplexdruck, HP Auto-On/Auto-Off, HP Smart App ^[1,2]
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie
Ersatzkassetten	Reguläre Ersatzkartusche für DM1: HP 134A Schwarz LaserJet Tonerkartusche, W1340A (ca. 1100), HP 134X Schwarz LaserJet Tonerkartusche, W1340X (ca. 2400); Reguläre Ersatzkartusche für DM2: HP 135A Schwarz LaserJet Tonerkartusche, W1350A (ca. 1100), HP 135X Schwarz LaserJet Tonerkartusche, W1350X (ca. 2400) ^[5]
Verbrauchsmaterialmerkmal	HP JetIntelligence Druckpatrone
Konnektivität, Standard	1 Hi-Speed USB 2.0 (Gerät)
Mitgelieferte Software	Keine CD; Herunterzuladende Software von http://www.hp.com oder http://www.123.hp.com
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Mountray; macOS 15 Sequoia; Linux ^[15] <i>([15] Keine Unterstützung von Windows® XP (64-Bit) und Windows Vista® (64-Bit). Softwarekomplettlösung nur ab Windows 10 verfügbar; Für Windows Server 2008 R2 (64 Bit), 2012 (64 Bit), 2012 R2 (64 Bit), 2016 (64 Bit) ist nur der Druckertreiber installiert. Das Betriebssystem Windows RT für Tablets (32-Bit und 64-Bit) verwendet einen vereinfachten HP Druckertreiber, der in das RT-Betriebssystem integriert ist; Linux-Systeme verwenden in das Betriebssystem integrierte HPLIP Software.)</i>
Technische Merkmale	AirPrint; Automatischer beidseitiger Druck; Kompakte Größe; HP Auto-On/Auto-Off; JetIntelligence Toner; Scannen an Cloud; Scannen an E-Mail; Scannen an Ordner
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Quecksilberfrei
Umweltzeichen	Blauer Engel

Entspricht dem Blauen Engel	Ja, Blauer Engel DE-UZ 219 – gewährleistet nur bei Verwendung von Original HP Zubehör
Kopiergeschwindigkeit (schwarz, normale Qualität, A4)	Bis zu 14 Kopien pro Min.
Kopiergeschwindigkeit schwarzweiß (normal, Letter)	Up to 14 cpm
Scan-Dateiformat	JPEG, TIF, PDF, BMP, PNG
Scan-Eingangsmodi	HP Smart App; und Benutzeranwendungen über TWAIN
Anzeigebereich (Imperial)	Either 1.22 x 1.06 in or 1.4 x 1.3 in
Anzeigebereich (metrisch)	31 x 27 mm oder 35,5 x 33 mm
Anzeigegerät	1.27" Icon LCD
Abmessungen (B x T x H)	368 x 298,6 x 241,9 mm
Abmessungen (B x T x H)	14.49 x 11.76 x 9.52 in
Gewicht	7,6 kg
Gewicht	16.76 lb
Energieverbrauch	453 Watt (beim Drucken), 3,3 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,6 Watt (Ruhemodus), 0,6 Watt (autom. ausgeschaltet/Wake on USB, bei Lieferung aktiviert), 0,04 Watt (autom. ausgeschaltet/manuell eingeschaltet), 0,04 Watt (manuell ausgeschaltet) ^[3] <i>([3] Der Leistungsbedarf ist von dem Land/der Region abhängig, in dem/der der Drucker verkauft wird. Betriebsspannungseinstellung nicht ändern. Dies führt zu Schäden am Drucker und zum Erlöschen der Produktgarantie. Die Stromverbrauchswerte basieren in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.)</i>
Netzteiltyp	Integriertes Netzteil mit 110 V oder 200 V
Lieferumfang	HP LaserJet MFP M234d; Vorinstallierte Original HP LaserJet Tonerkartusche Schwarz; Staubschutz; Netzkabel; Referenzhandbuch; Einrichtungsposter; Flyer mit regulatorischen Angaben; USB-Kabel. ^[4]
Herstellergarantie	1 Jahr beschränkte Garantie

Zusätzliche Spezifikationen

Aufwärmzeit	Nur 45 Sek.
Ausgabe der 1. Seite – Fußnote	[11] Gemessen nach ISO/IEC 17629. Weitere Informationen unter https://www.hp.com/go/printerclaims . Die genaue Geschwindigkeit hängt von Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des Dokuments ab.
Ausgabe der ersten Kopie in Schwarz (Letter)	As fast as 13.9 sec
Ausgabe der ersten Kopie, Schwarzweiß (A4)	In nur 14,2 Sek.
Ausgabe der ersten Kopie, Schwarzweiß (A4, Ruhemodus)	Nur 10,4 Sek.
Ausgabe der ersten Kopie, Schwarzweiß (Letter, Ruhemodus)	As fast as 10.1 sec
Ausgabe der ersten Seite schwarzweiß (A4, betriebsbereit)	Nur 7 Sek.
Ausgabe der ersten Seite schwarzweiß (Letter, Standby)	As fast as 7.5 sec
Ausgabe der ersten Seite schwarzweiß (Letter, betriebsbereit)	As fast as 6.9 sec
Ausgabe der ersten Seite, Schwarzweiß (A4, Ruhemodus)	In nur 7,6 Sek.
Ausgabefachkapazität	Bis zu 100 Blatt
Automatischer Papiersensor	Ja
Bedienfeld	LCD-Symbole; 3 Lichter (Medien, Toner, Deckel geöffnet); 10 Tasten (Wi-Fi, Minus, Menü, Plus, Kopieren, Ausweiskopie, Info, Fortfahren, Abbrechen, Ein/Aus)
Benutzeranzahl	1-5 Benutzer
Bit-Tiefe	24 Bit
Code für harmonisierten Tarifplan	84433100000
Datenblatt Foto 1	AHID/b25232b192c8b5926ca2085b9ae7bb1a3a43bf91
Datenblatt Foto 2	AHID/461981a59373144c90fd16e511579c0e71e40fde
Datenblatt Foto 3	Publication photos/HP Laserjet MFP M234d less bulets.png
Druckersprachen	PCLmS; URF; PWG
Druckerverwaltung	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox
Druckfarben	Nein
Druckgeschwindigkeit Duplex (A4)	Bis zu 18 Bilder/Min.
Druckgeschwindigkeit Duplex (A4)	Bis zu 18 Bilder/Min.

Druckgeschwindigkeit Duplex (Letter)	Up to 19 ipm
Druckgeschwindigkeit Schwarzweiß (Hochformat, A5)	Bis zu 7 Seiten pro Min.
Druckgeschwindigkeit Schwarzweiß (Querformat, A5)	Bis zu 29 Seiten/Min.
Druckgeschwindigkeit, Fußnote (A5)	[10] Gemessen unter Verwendung des Feature Performance Tests nach ISO/IEC 24734, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Ausführliche Informationen erhalten Sie unter https://www.hp.com/go/printerclaims . Die genaue Geschwindigkeit hängt von Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des Dokuments ab.
Druckgeschwindigkeit, Fußnotenziffer (A5)	[10]
Druckleistung (in Seiten) – Fußnote	[6] Geschätzte Reichweite. Die tatsächliche Reichweite ist abhängig vom Drucker und von der Art der Verwendung. Weitere Informationen unter http://www.hp.com/go/pageyield .
Druckpatronen/Flasche, Anzahl	1 (Schwarz)
Druckqualität schwarzweiß (normal)	600 x 400 dpi, 600 x 600 dpi
Drucktechnologie	Laser
Drucktechnologie	Laser
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 (aktives Scannen)	45 dB(A)
Emissionsschalldruckpegel Bystander-Position (betriebsbereit)	16 dB(A)
Emissionsschalldruckpegel Bystander-Position (in Betrieb, Drucken)	51 dB(A)
Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	30 bis 70 % RF
Empfohlener Temperaturbereich bei Betrieb	63.5 to 77°F
Empfohlener Temperaturbereich bei Betrieb	17,5 bis 25 °C
Empfohlenes Mediengewicht (Duplex)	16 to 28 lb
Empfohlenes Mediengewicht (Duplex)	60 bis 105 g/m ²

Empfohlenes monatliches Druckvolumen	200 bis 2.000
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 150 bis 1500
Ende der Lebensdauer CO2e (kg)	24
Energieverbrauch CO2e (kg)	18
Farbe oder Schwarz	Schwarzweiß
Farbscannen	Ja
Foto (Produktfoto, jpg, 70x100)	Printers and Multifunction/hp-laserjet-m1319-mfp-series_70x100.jpg
Fußnote zu Ersatzkassetten	[5] Angaben zur Reichweite basierend auf ISO/IEC 19752 und kontinuierlichem Druck. Die tatsächliche Reichweite kann je nach den gedruckten Bildern und anderen Faktoren deutlich abweichen. Details unter http://www.hp.com/go/toneryield .
Fußnote zum Lieferumfang	[4] Informationen zur Reichweite der mit Ihrem Drucker gelieferten 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 den gedruckten Bildern und anderen Faktoren deutlich abweichen.
Geräuschemission (aktiv, Drucken)	6,6 B(A)
Geräuschemission (aktives Scannen)	6,1 B(A)
Geräuschemission (betriebsbereit)	2,6 B(A)
Gesamt CO2e (kg)	140 <i>(Die CO2-Bilanz eines Produkts ist definiert als die Gesamtmenge an Treibhausgasen, die ein Produkt während seiner Lebensdauer direkt und indirekt ausstößt. Die Treibhausgasemissionen werden als Treibhauspotenzial für den Zeithorizont von 100 Jahren (GWP-100) in Äquivalenzeinheiten CO2 angegeben. Die Berechnungen werden in Übereinstimmung mit ISO 14040 und ISO 14044 durchgeführt. Einzelne Werte summieren sich aufgrund von Rundungen möglicherweise nicht zu einer runden Summe.)</i>
Gewicht Druckmedien, unterstützt	60 bis 163 g/m ²
Gewicht Druckmedien, unterstützt	16 to 43 lb
Graustufen	256
Herkunftsland	Hergestellt in Vietnam

Herunterladbare Software

Verfügbar auf <http://www.123.hp.com>: HP Smart für Windows 10, Mac, Mobilgeräte (Android und iOS); Verfügbar auf <http://www.hp.com>: Komplettlösung mit Software und Treibern (mit Installationsprogramm), HP Easy Start, einfache Softwarelösung (nur zur Verwendung durch IT-Experten), Produktdokumentation und Support, HP Print and Scan Doctor; Für mobile Betriebssysteme: Siehe „HP Mobile Printing“ unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>; Verfügbar über die im Betriebssystem enthaltenen App-Stores: HP Smart, HP Print Service Plugin; Verfügbar auf <http://www.hp.com> für Druckeradministratoren: Linux-Drucktreiber, HP Web JetAdmin Software (HP SNMP Proxy Agent), ReadIris-Software

Hinweis zur Druckleistung

[12] Das monatliche Druckvolumen ist definiert als die maximale Anzahl von ausgegebenen Druckseiten pro Monat. Dieser Wert erlaubt es, die Zuverlässigkeit des Produkts mit der anderer HP LaserJet- oder HP Color LaserJet-Geräte zu vergleichen und geeignete Drucker und MFPs bereitzustellen, die die Anforderungen miteinander verbundener Einzelpersonen oder Gruppen erfüllen.

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 den Download der HP Smart App unter www.hp.com/go/mobileprinting. Bestimmte Funktionen sind nur in englischer Sprache verfügbar und können je nach Druckermodell und Land sowie zwischen Desktop-/Mobilanwendung variieren. HP behält sich das Recht vor, Gebühren für die Nutzung der durch die HP Smart App ermöglichten Funktionen zu erheben. Internetzugang erforderlich. Die App ist möglicherweise nicht in allen Ländern verfügbar. Für den vollständigen Funktionsumfang ist ein HP Konto erforderlich. Die Faxfunktionen dienen nur zum Versenden von Faxnachrichten. Eine Liste der unterstützten Betriebssysteme ist in den App Stores verfügbar. Ausführliche Informationen finden Sie unter www.hpsmart.com.

Kartons pro Schicht

8

Kompatible Netzwerkbetriebssysteme

Windows 11; Windows Server; macOS 15 Sequoia; Linux

Kopien, maximal

Bis zu 99 Kopien

Kopierauflösung (schwarzer Text)

Bis zu 300 x 300 dpi

Kopiereinstellungen

Automatische Vergrößerung; Heller/Dunkler; Anzahl der Kopien; Optimieren; Papiergröße; Papiertyp; Auf Anpassung reduzieren

Kopiergeschwindigkeit – Hinweis

[7] 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, ausgenommen ist der erste Satz Testdokumente. Ausführliche Informationen erhalten Sie unter <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung und Komplexität des jeweiligen Dokuments.

Lagenanzahl auf Palette

6

Lagertemperatur

-4 to 140°F

Lagertemperatur

-20 bis 60 °C

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung

10 bis 90 % RF

Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb

10 bis 80 % RF

Mac kompatibel	Ja
Maximale Abmessungen (B x T x H)	14.49 x 16.52 x 17.18 in
Maximale Abmessungen (B x T x H)	368 x 419,6 x 436,3 mm
Maximale Ausgabekapazität (Blätter)	Bis zu 100 Blatt
Maximale Speicherkapazität	64 MB
Maximale Zufuhrkapazität (Blätter)	Bis zu 150 Blatt
Maximale Zufuhrkapazität (Umschläge)	Bis zu 10 Umschläge
Maximaler Druckbereich	216 x 354 mm
Medienformat, Fach 1	A4; A5; A6; B5 (JIS)
Medienformate, einstellbar	101,6 x 152,4 bis 216 x 356 mm
Medienformate, einstellbar	4 x 6 to 8.5 x 14 in
Mediengewicht (Einschub 1)	60 bis 163 g/m ²
Medientyp und Kapazität, Fach 1	Blatt: 150; Briefumschläge: 10
Medientypen	Papier (Laser-, Normal-, Pergament-, raues Papier), Umschläge, Etiketten, Karton, Postkarten
Menge je Palette	48
Mindestsystemanforderungen	Microsoft® Windows® 11, 10: 32-Bit oder 64-Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung, Microsoft® Internet Explorer; USB-Anschluss
Mindestsystemvoraussetzungen für Macintosh	macOS v14 Sonoma; macOS v13 Ventura; macOS v12 Monterey; 2 GB Festplattenspeicher; Internet erforderlich. USB
Modellnummer	M234d
Natives Scan-Dateiformat	JPG; PDF
Paketabmessungen (B x T x H)	19.6 x 11.7 x 15.3 in
Paketabmessungen (B x T x H)	497 x 298 x 388 mm
Paketgewicht	9,5 kg
Paketgewicht	20.9 lb
Palettenabmessungen	47.24 x 39.37 x 91.68 in
Palettenabmessungen (B x T x H)	1200 x 1000 x 2329 mm
Palettengewicht	1007.5 lb
Palettengewicht	457 kg
Papierfächer, Standard	1
Papierfächer, maximal	1
Papierhandhabung – Papierausgabe, Standard	Ausgabefach für 100 Blatt
Papierhandhabung – Papiereingabe, Standard	150-Blatt-Papierzuführung

Papierzuführungskapazität	Bis zu 150 Blatt
Produktion CO2e (kg)	93
Produktkurzbezeichnung Spezifikationen	HP LaserJet M234d Multifunction Schwarzweiß Drucker, Kopierer, Scanner; Duplex
Prozessorgeschwindigkeit	500 MHz
Scanauflösung, Hardware	600 x 600 dpi
Scanauflösung, optisch	Bis zu 600 dpi
Scangröße, maximal	8.5 x 11.7 in
Scangröße, maximal	297 x 216 mm
Schalleistung – Hinweis	[8] Getestete Konfiguration: einseitiger Druck, A4-Papier bei durchschnittlich 29 Seiten/Min.
Segment (Filter)	Kleine Büros
Seitenreichweite (Setup-/mitgelieferte Tintenpatronen)	Ca. 700 Seiten Reichweite der mitgelieferten schwarzen Tonerkartusche basierend auf ISO/IEC 19752 und kontinuierlichem Druck. Die tatsächliche Reichweite kann je nach gedruckten Bildern und anderen Faktoren deutlich abweichen. Weitere Informationen unter https://www.hp.com/go/toneryield . Die Anzahl der Seiten kann je nach Druckumgebung und Nutzungsverhalten variieren
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, 3. Ausgabe; UL62368-1, 3. Ausgabe; IEC/EN 60825-1 3. Ausgabe; EN 62479:2010/IEC 62479:2010
Sicherheitsmanagement	Secure Boot, Secure Firmware Integrity, Runtime Code Integrity, EWS mit Kennwortschutz, sicheres Browsen per SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.0/1.1, standardmäßig deaktiviert; Update auf OpenSSL Version 1.1.1; Netzwerkanschlüsse aktivieren/deaktivieren; SNMPv1, SNMPv2 und SNMPv3, Community-Kennwortänderung; Sichere Standardwerte, verschlüsselte gespeicherte Daten, aktives FW-Update, Administratorkennwort standardmäßig, Chiffren- und TLS-Auswahl; Benutzerkontosperrung; Sichere Wi-Fi-Einrichtung
Softwarescan-Dateiformat	JPEG, TIF, PDF, BMP, PNG
Speicher	64 MB
Speichererweiterung	Nein
Speichersteckplätze	Nein
Spezifikationen für lange Produktnamen	HP LaserJet MFP M234d Drucker, Black and white Drucker für Small Office, Drucken, Kopieren, Scannen, Two-sided printing; Scan to email; Scan to PDF; JetIntelligence cartridge
Standardausgabekapazität (Briefumschläge)	Bis zu 10 Umschläge
Standardmedienformate (Duplex)	A4
Standardpapiersorten und - formate (Duplex, Imperial)	Letter
Stromversorgung	220 bis 240 V AC (+/-10 %), 60 Hz/50 Hz, 2,8 A
Technologielogo 1	Publication logos/Blue_Angel_219_Logo.png

Technologiologo 2	AHID/edef780e00ead6220228e4997e598f707d6bab13
Technologiologo 4	AHID/129389a462b3a539952a296d933bab09cef5fcb9
Technologiologo 5	AHID/0e41ea2a916263d4c3403cc03016fcaae7311969
Technologiologo 6	AHID/9e9fac67edbe3f3c9e5f6617e5ecf6504c3a6e2d
Temperaturbereich bei Betrieb	59 to 90.5°F
Temperaturbereich bei Betrieb	15 bis 32,5 °C
Transport CO2e (kg)	5
Treiberaktualisierungen	http://www.123.hp.com
Twain-Version	Version 2.1
Typischer Stromverbrauch (TEC) – Nummer	0,267 kWh/Woche (Blauer Engel) ^[13]
Typischer Stromverbrauch, Fußnote	[13] 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.
UNSPSC-Code	43212110
UPC-Nummer	197961892970
Unterstützte Medienformate	Letter, Legal, Executive, Envelopes
Unterstützte Medienformate	A4; A5; A6; B5 (JIS)
Unterstützte Medienformate, wichtig	4 x 6 in; Letter; Legal; Envelopes
Unterstützte Medienformate, wichtig	10 x 15 cm; A4; Umschläge
Weitere Informationen zu HP	http://www.hp.com
Weitere Informationen zu HP in den Ländern	https://www.hp.com/uk
Wichtigste Merkmale	beidseitiger Druck; Scannen an E-Mail; Scannen an PDF
Zertifizierungen und Compliance	RCM (Australien), TÜV- und GS-Zeichen (Deutschland), BSMI (Taiwan), CCC (China), BIS (Indien), KC (Südkorea), Malaysia, Kambodscha, Ukraine, EAC, osteuropäische Genehmigungen, CE-Zeichen, FCC, UL, Paraguay, Indonesien, Singapur, Philippinen usw.
Zielbenutzer und Druckvolumen	Für Gruppen mit bis zu 5 Benutzern; Druckt bis zu 20.000 Seiten pro Monat

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

[2] Erfordert den Download der HP App, verfügbar unter www.hp.com/go/mobileprinting. Bestimmte Funktionen sind nur in englischer Sprache verfügbar und können je nach Druckermodell/Land sowie zwischen Desktop- oder Mobilanwendungen variieren. HP behält sich das Recht vor, Gebühren für die Nutzung der durch die HP-App ermöglichten Funktionen zu erheben. Internetzugang erforderlich und möglicherweise nicht in allen Ländern verfügbar. Für den vollständigen Funktionsumfang ist ein HP Konto erforderlich. Die Faxfunktionen dienen nur zum Versenden von Faxnachrichten. Eine Liste der unterstützten Betriebssysteme ist in den App Stores verfügbar. Ausführliche Informationen finden Sie unter www.hpSMART.com.

[3] Der Leistungsbedarf ist von dem Land/der Region abhängig, in dem/der der Drucker verkauft wird. Betriebsspannungseinstellung nicht ändern. Dies führt zu Schäden am Drucker und zum Erlöschen der Produktgarantie. Die Stromverbrauchswerte basieren in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.

[4] Informationen zur Reichweite der mit Ihrem Drucker gelieferten 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 den gedruckten Bildern und anderen Faktoren deutlich abweichen.

[5] Angaben zur Reichweite basierend auf ISO/IEC 19752 und kontinuierlichem Druck. Die tatsächliche Reichweite kann je nach Art der gedruckten Bilder und anderen Faktoren erheblich variieren. Details unter <http://www.hp.com/go/toneryield>

[13] 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.

[15] Keine Unterstützung für Windows® XP (64-Bit) und Windows Vista® (64-Bit). Softwarekomplettlösung nur ab Windows 10 verfügbar; Für Windows Server 2016 ist nur der 64-Bit-Druckertreiber installiert; Linux-Systeme verwenden in das Betriebssystem integrierte HPLIP Software.

Haftungsausschluss — Copyright

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Services ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Services explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keine zusätzlichen Garantieansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.