



HP Sales Central

HP LaserJet MFP M234sdwe Drucker (6GX01E)

Aktiv ab: 01.05.2021



Überblick

Ein hochproduktiver MFP mit dem schnellsten beidseitigen Druck in seiner Klasse,¹ automatischem Vorlageneinzug und der zeitsparenden HP Smart App.^{2,3} Erreichen Sie mit Ihren Druck-Workflows noch mehr.⁴ Zählen Sie auf zuverlässige, sorgenfreie Verbindungen.⁵

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:

www.hp.com/plus-faq

Bestens versorgt⁷ und bis zu 50 % sparen⁸ – mit HP Instant Toner.

Die einfache Schritt-für-Schritt-Einrichtung ermöglicht einen schnellen Einstieg. Laden Sie die HP Smart App herunter, stellen Sie eine Wi-Fi®-Verbindung her und teilen Sie Ihren Drucker mit allen Ihren Geräten.²

Profitieren Sie von Scans in hoher Qualität. Leiten Sie Dokumente an Dropbox, Google Drive, E-Mail oder die Cloud weiter – nahezu überall mit der HP Smart App.²

Greifen Sie mit der HP Smart App über Dropbox und Google Drive schnell auf Dokumente und Bilder auf Ihrem Smartphone zu und drucken Sie diese aus.²

Produktiv bleiben – überall

Mit HP+ unterstützt Ihr Drucker mit Forest First Nachhaltigkeit beim Drucken.⁸ Mit jeder gedruckten Seite investieren wir in die Erhaltung und Förderung gesunder Waldbestände.⁸

Drucken Sie mit der HP Smart App Dokumente und Bilder direkt aus Dropbox und Google Drive.²

Sparen Sie Zeit, indem Sie mit der HP Smart App auf sichere Art ein Fax von Ihrem Smartphone, Tablet oder PC versenden.²

Schnelles und intelligentes Arbeiten.

Mehrseitige Dokumente sind im Handumdrehen gedruckt – mit dem schnellsten beidseitigen Druck in dieser Klasse.¹

Sie können diesen LaserJet nahezu überall aufstellen – so klein und kompakt ist er.

Höhere Reichweite und schnellere, zuverlässigere Verbindungen durch Dual-Band Wi-Fi™ mit automatischer Rücksetzung.⁵

Smartes Drucken ist da – mit HP+

Mit HP+ kommt es zu weniger Unterbrechungen beim Drucken: Die neue verbundene Cloud erkennt Konnektivitätsprobleme und behebt diese.⁶

6 Probemonate HP Instant Ink inklusive¹¹; Monatliche Kosten nach Ablauf der Probemonate ab 0,99 €. Monatlich kündbar.

Erledigen Sie mit HP+ noch mehr Aufgaben dank erweiterter Funktionen der HP Smart App. Vereinfachen Sie das Scannen mehrseitiger Dokumente und sparen Sie mit vorprogrammierten Kurzbefehlen Zeit.^{2,3}



Erhöhen Sie Ihre Produktivität

Mit dem automatischen Scannen und Kopieren sind Ihre Aufgaben schnell erledigt.



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

Profitieren Sie von Scans in hoher Qualität und leiten Sie Dokumente an Dropbox, Google Drive, E-Mail oder die Cloud weiter – von praktisch überall.^{2 2}

□

Eine zuverlässige Verbindung

Bessere Reichweite und schnellere, zuverlässigere Verbindungen durch Dual-Band Wi-Fi™ mit automatischer Rücksetzung.^{5 5}

□

Kompakte Größe. Große Leistung.

Ein kompakter LaserJet MFP, der fast überall Platz findet.

□

Schnellster beidseitiger Druck in seiner Klasse

Mehrseitige Dokumente sind im Handumdrehen gedruckt – mit dem schnellsten beidseitigen Druck in dieser Klasse.^{2 2}

Spezifikationen

Funktionen

Drucken, Kopieren, Scannen

Druckgeschwindigkeit Schwarzweiß (ISO, A4)

Bis zu 29 Seiten/Min.^{1 1}

([1] 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

Druckgeschwindigkeit Duplex (A4)

Bis zu 18 Bilder/Min.

Ausgabe der ersten Seite schwarzweiß (A4, betriebsbereit)

Nur 7 Sek.

Druckleistung (monatlich, A4)

Bis zu 20.000 Seiten

Empfohlenes monatliches Druckvolumen

200 bis 2.000

(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

1-5 Benutzer

Drucktechnologie

Laser

Druckqualität schwarzweiß (optimal)

Bis zu 600 x 600 dpi

Prozessorgeschwindigkeit

500 MHz

Druckersprachen

PCLmS, URF, PWG

Anzeigegerät

1.6" Icon LCD

Druckfarben

Nein

Anzahl der Druckpatronen

1 (Schwarz)

Automatischer Papiersensor

Ja

Mac kompatibel

Ja

Druckerverwaltung

HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox

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; Benutzerkontosperre; Sichere Wi-Fi-Einrichtung

Funktion für mobiles Drucken

Apple AirPrint™; HP Smart App; Mopria™-zertifiziert; Drucken über Wi-Fi® Direct^{6 1}

([5] Fußnote zu Wi-Fi Direct®: Das mobile Gerät muss vor dem Drucken mit dem Wi-Fi Direct®-Signal eines Wi-Fi Direct-fähigen AiO oder Druckers verbunden werden. Details unter hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct® ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi-Alliance®.)

3

Wireless-Funktionalität

1 Wi-Fi 802.11b/g/n integriert

Konnektivität, Standard

1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX; 1 Dual-Band (2,4/5,0 GHz) Wireless 802.11b/g/n mit Bluetooth® Low Energy

Konnektivität, optional

Nein

Mindestsystemanforderungen

Microsoft® Windows® 10: 32 Bit oder 64 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung.

Mindestsystemvoraussetzungen für Macintosh

Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB freier Festplattenspeicher; Internet erforderlich

Kompatible Betriebssysteme

Windows 11; Windows 10; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; Linux

(Keine Unterstützung für Windows® XP (64 Bit) und Windows Vista® (64 Bit), Windows 7, 8, & 8.1. Softwarekomplettlösung nur ab Windows 10 verfügbar; Für Windows Server 2008 R2 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 RT-Betriebssystem integriert ist; Linux-Systeme verwenden in das Betriebssystem integrierte HPLIP Software.)

3

Kompatible Netzwerkbetriebssysteme

Windows 11; Linux

Speicher

64 MB

Maximale Speicherkapazität

64 MB

Speichersteckplätze

Nein

Speicherkartenkompatibilität

Nein

Interner Speicher

Nein

Papierhandhabung – Papiereingabe, Standard

150-Blatt-Papierzuführung

Papierzuführungskapazität

Bis zu 150 Blatt

Maximale Zufuhrkapazität (Blätter)

Bis zu 150 Blatt

Papierhandhabung – Papierausgabe, Standard

Ausgabefach für 100 Blatt

Ausgabefachkapazität

Bis zu 100 Blatt

Maximale Ausgabekapazität (Blätter)

Bis zu 100 Blatt

Beidseitiger Druck

Automatisch (Standard)

Papierfächer, Standard

1

Papierfächer, maximal

1

Maximale Zufuhrkapazität (Umschläge)

Bis zu 10 Umschläge

Unterstützte Medienformate

A4; A5; A6; B5 (JIS)

Medienformate, einstellbar

101,6 x 152,4 bis 216 x 356 mm

Medientypen

Papier (Laser-, Normal-, Pergament-, raues Papier), Umschläge, Etiketten, Karton, Postkarten

Gewicht Druckmedien, unterstützt

60 bis 163 g/m²

Scannertyp

Flachbett, ADF

Scan-Dateiformat

JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG

Scanauflösung, optisch

Bis zu 600 dpi

Bit-Tiefe

24 Bit

Scangröße, maximal

216 x 297 mm

Scanformat ADF (maximal)

216 x 356 mm

Kapazität der automatischen Dokumentenzuführung

Standard, 40 Blatt

Scangeschwindigkeit (normal, A4)

Bis zu 19 Seiten/Min. (Schwarzweiß), bis zu 10 Seiten/Min. (Farbe)⁵¹

Scan-Eingangsmodi

Kopieren am Bedienfeld, HP Smart App, HP Scan Software, Anwendung über Scantreiber

Kopiergeschwindigkeit (schwarz, normale Qualität, A4)

Bis zu 29 Kopien/Min.

Kopierauflösung (schwarzer Text)

Bis zu 600 x 600 dpi

Einstellungen für Kopie verkleinern/vergrößern

25 bis 200 %

Kopien, maximal

Bis zu 99 Kopien

Kopiereinstellungen

Verkleinern/Vergrößern; Anzahl der Kopien; Heller/Dunkler; Optimieren; Papiergröße/-typ. Unterstützt Sortierung und beidseitigen Druck bei ADF-Paketen.

Faxen

Nein

Stromversorgung

110 Volt Eingangsspannung: 110 bis 127 V AC (+/-10 %), 60 Hz/50 Hz, 4,8 A; 220 Volt Eingangsspannung: 220 bis 240 V AC (+/-10 %), 60 Hz/50 Hz, 2,8 A. Kein Spannungswechsler, Netzteil variiert je nach Teilenummer mit Optionscode-Kennung.

Netzteiltyp

Integriertes Netzteil mit 110 V oder 200 V

Energieverbrauch

453 Watt (beim Drucken), 3,3 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,6 Watt (Ruhemodus), 0,6 Watt (automatisch ausgeschaltet/Wake on LAN, bei Lieferung deaktiviert), 0,04 Watt (automatisch ausgeschaltet/manuell eingeschaltet), 0,04 Watt (manuell ausgeschaltet)

(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. Die Stromverbrauchswerte basieren in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.)

3

Typischer Stromverbrauch (TEC) – Nummer

0,256 kWh/Woche (Energy Star)

Umweltzeichen

ENERGY STAR®-zertifiziert

ENERGY-STAR-zertifiziert

Ja

Temperaturbereich bei Betrieb

15 bis 32,5 °C

Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb

30 bis 70 % RF

Mindestabmessungen (B x T x H)

418,0 x 308,0 x 294,4 mm

Maximale Abmessungen (B x T x H)

418,0 x 467,6 x 452,8 mm

Gewicht

9,5 kg

UPC-Nummer

(ABT) 194850889509; (ABY) 194850889516; (B19) 194850889523; (BAZ) 194850889530

Paketabmessungen (B x T x H)

497 x 379 x 409 mm

Paketgewicht

12,45 kg

Menge je Palette

30

Palettenabmessungen (B x T x H)

1200 x 1000 x 2196 mm

Palettengewicht

393,95 kg

Herkunftsland

Hergestellt in Vietnam

Lieferumfang

HP LaserJet MFP M234sdwe Drucker; HP Schwarz LaserJet Tonerkartusche (ca. 700 Seiten); Referenzhandbuch; Installationsposter; Garantieinformationen und -Flyer in bestimmten Ländern; Netzkabel

Mit Kabel

Nein, USB-Kabel separat erhältlich

Ersatzkassetten

HP 135A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche, W1350A (1100); HP 135X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche, W1350X (2400)

([4] Angaben zur Reichweite basierend auf ISO/IEC 19752 und kontinuierlichem Druck. Die tatsächliche Reichweite kann je nach gedruckten Bildern und anderen Faktoren deutlich abweichen. Details unter <http://www.hp.com/go/toneryield>)

3

Mitgelieferte Software

Keine CD mitgeliefert; Herunterzuladende Software von <http://www.hp.com> oder <http://www.123.hp.com>

Garantie

Zwei Jahre beschränkte Garantie

Überblick

- 1 Verglichen mit gleichwertigen Monolaserdruckern und -MFPs mit einem Preis unter 220 € (Einzelfunktionsgerät) bzw. unter 320 € (Multifunktionsgerät) jeweils mit einem veröffentlichten monatlichen Druckvolumen von 20.000 Seiten oder weniger. Im September 2020 durchgeführte Studie von Buyers Lab im Auftrag von HP auf Basis einer Untersuchung der von OEMs veröffentlichten Spezifikationen, die am 01.09.2020 öffentlich verfügbar waren. Marktanteil gemäß IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2020Q2 für Nordamerika und EMEA. Details unter <http://www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplex>.
- 2 Erfordert den Download der HP Smart App. Details zu den lokalen Druckanforderungen unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Bestimmte Funktionen/Software sind nur in englischer Sprache verfügbar und unterscheiden sich zwischen Desktop- und mobilen Anwendungen. Ggf. ist ein Instant Ink Abonnement erforderlich. Instant Ink ist nicht in allen Ländern verfügbar. Details unter <http://www.hptonerservice.com>. Ein 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 eines Faxes. Möglicherweise ist ein zusätzlicher Kauf erforderlich. Weitere Informationen unter <http://www.hpsmart.com/mobile-fax>.
- 3 Basierend auf internen Tests von HP. Durchschnittliche Zeitschätzung basierend auf: 1) heruntergeladener HP Smart App auf dem Mobilgerät, 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 von Drucker- und Desktop-Scansoftware zur Erledigung ähnlicher Scanaufgaben. Erfordert den Download der HP Smart App und einen unterstützten HP Drucker. Details zu den lokalen Druckanforderungen unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Bestimmte Funktionen/Software sind nur in englischer Sprache verfügbar.
- 4 Registrierung bei Instant Ink erforderlich. Instant Ink ist nicht in allen Ländern verfügbar. Abhängig vom monatlichen Seitenlimit des ausgewählten Tarifs. Die Instant Ink Registrierung muss innerhalb von 7 Tagen nach der Einrichtung des Druckers über den von HP empfohlenen Einrichtungsprozess, wie in den mit Ihrem Drucker gelieferten Anweisungen angegeben, abgeschlossen werden. Wenn der Service nicht innerhalb des Aktionszeitraums online unter <http://www.hpinstantink.com> gekündigt wird, wird Ihre Kredit-/Debitkarte mit einer monatlichen Tarifgebühr auf Basis des ausgewählten Tarifs zuzüglich Steuern und Gebühren für zusätzliche Seiten belastet. Das Kundenkonto wird am Ende jedes Monats im Aktionszeitraum mit den anfallenden Gebühren und Steuern belastet. Die Verwendung der mitgelieferten Druckerpatrone ist im Angebotszeitraum enthalten. Nur ein Angebot pro Drucker zulässig. Änderungen am Angebot für Instant Ink Gratismonate nach dem 31.10.2021 vorbehalten. Das Angebot kann nicht gegen Bargeld eingelöst werden. Das Einrichtungsangebot kann mit anderen Angeboten kombiniert werden. Details hierzu finden Sie in den Bedingungen des anderen Angebots. Erfordert eine gültige Kredit-/Debitkarte, eine E-Mail-Adresse und eine Internetverbindung zum Drucker. Beachten Sie die zusätzlichen Angebotsinformationen während der Online-Registrierung. Details zum Service unter <http://www.hpinstantink.com>.
- 5 Der WLAN-Betrieb ist im 2,4-GHz- und 5,0-GHz-Modus möglich. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®. Unterstützt sowohl 5,0 GHz als auch 2,4 GHz mit bis zu 12 überlappungsfreien Kanälen gegenüber nur 3 überlappungsfreien Kanälen bei 2,4 GHz. Unterstützt 5,0-GHz-Band (bis zu 150 Mbit/s) im Vergleich zum 2,4-GHz-Band (bis zu 72,2 Mbit/s). Internetzugang erforderlich und separat zu erwerben.
- 6 Verbesserte Druckerconnectivität unter Verwendung der Smart Driver- und Print/Scan Doctor-Technologie im HP+ System im Vergleich zu HP Druckern für Verbraucher ohne HP+.
- 7 Der Mehrwert wird auf Basis von 6 Monaten eines beliebigen Instant Ink-Tarifs berechnet. Erfordert HP+ Aktivierung und Instant Ink Abonnement durch den Endkunden. Siehe Details zum Instant Ink-Angebot auf der Verpackung oder unter <http://www.hpinstantink.com>. Mit HP+ erhalten Kunden außerdem einen zusätzlichen Wert in Form von (i) Zugang zu erweiterten HP Smart App-Funktionen und (ii) einem zusätzlichen Jahr HP Garantie (insgesamt 2 Jahre HP Garantie). Die Garantieleistungen von HP gelten zusätzlich zu den gesetzlichen Rechten, die nach den geltenden Verbraucherschutzgesetzen in Bezug auf die Nichtkonformität von Waren mit dem Kaufvertrag vorgesehen sind. Die Ihnen als Endverbraucher gesetzlich zustehenden Rechte bleiben von der HP Garantie unberührt.
- 8 Zusätzliche Details unter <https://www8.hp.com/us/en/hp-information/sustainable-impact>. Die Investition beinhaltet NGO-Partnerschaften zum Schutz von Wäldern, zur Förderung verantwortungsvoller Forstwirtschaft und zur Festlegung wissenschaftlich fundierter Ziele (Science Based Targets, SBT) für verantwortungsvolle Forstwirtschaft.
- 11 Basierend auf Tarifnutzung, Internetverbindung zu einem geeigneten HP Drucker, gültiger Kredit-/Debitkarte, E-Mail-Adresse und dem Lieferservice in Ihrer Region.

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.
- 5 Scangeschwindigkeiten gemessen anhand des Papiereinzugs. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkeigenschaften, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.
- 6 Mobilgerät muss vor dem Drucken mit dem Wi-Fi Direct®-Signal eines Wi-Fi Direct-fähigen AiO oder Druckers verbunden werden. Details unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi-Alliance®.

© 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.