



HP Sales Central

HP LaserJet MFP M234dwe Drucker (6GW99E)

Aktiv ab: 01.05.2021



Überblick

Ein kompakter Multifunktionsdrucker mit dem schnellsten beidseitigen Druck in seiner Klasse¹ und der zeitsparenden HP Smart App.^{2,3} Beinhaltet HP+, das intelligente Drucksystem, das für Sie in Verbindung bleibt und von nahezu überall bereit zum Drucken ist.⁴

Dies ist ein Drucker mit HP+. Er erfordert ein HP Konto, eine Internetverbindung und die ausschließliche Nutzung von Original HP Tonerkartuschen für seine gesamte Lebensdauer. Weitere Informationen unter:

www.hp.com/plus-faq

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

Seien Sie stets bestens mit Toner für Ihren Laserdrucker versorgt.⁷ Erhalten Sie Toner bequem nach Hause geliefert.

Sparen Sie bis zu 50 % mit HP Instant Toner.⁸ Registrieren Sie sich jetzt, um bestens mit Tinte versorgt zu sein. Sie erhalten HP Tinte, 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.⁹

Produktiv bleiben – überall

Hochwertige Scans, die Sie von nahezu überall per Dropbox, Google Drive oder E-Mail teilen können.²

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 – er ist bis zu 40 % kleiner als die Konkurrenz in dieser Klasse.⁵

Höhere Reichweite und schnellere, zuverlässigere Verbindungen durch Dual-Band Wi-Fi™ mit automatischer Rücksetzung.⁶

Smartes Drucken ist da – mit HP+

Dieser mit der Cloud verbundene HP+ Drucker ist intelligenter als andere Drucker – er sorgt selbst dafür, dass er stets auf dem neuesten Stand und druckbereit ist.⁴

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

Drucken und scannen mit einem Gerät, das in Ihrer Hand liegt. Genießen Sie mit HP+ 2 Jahre lang erweiterte Produktivitätsfeatures.²



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. Leiten Sie Dokumente an Dropbox, Google Drive, E-Mail oder die Cloud weiter – von praktisch überall.^{2 2}

Eine zuverlässige Verbindung

Höhere Reichweite und schnellere, zuverlässigere Verbindungen durch Dual-Band Wi-Fi™ mit automatischer Rücksetzung.^{6 6}

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.^{1 1}

Spezifikationen

Funktionen

Drucken, Kopieren, Scannen

Druckgeschwindigkeit Schwarzweiß (ISO, A4)

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

([7] 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

1.27" 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; Netzwerkanlüsse aktivieren/deaktivieren; SNMPv1, SNMPv2 und SNMPv3, Community-Kennwortänderung; Sichere Standardwerte, verschlüsselte gespeicherte Daten, aktives FW-Update, Administrator Kennwort standardmäßig, Chiffren- und TLS-Auswahl; Benutzerkontosperrung; Sichere Wi-Fi-Einrichtung

Funktion für mobiles Drucken

Apple AirPrint™; HP Smart App; Mopria™-zertifiziert; Drucken über Wi-Fi® Direct⁶ 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, & 1. Softwarekomplettlösung nur ab Windows 10 verfügbar; Für Windows Server 2008 R2 64 Bit, 2012 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

Scan-Dateiformat

JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG

Scanauflösung, optisch

Bis zu 600 dpi

Bit-Tiefe

24 Bit

Scangröße, maximal

216 x 297 mm

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

Anzahl der Kopien; Heller/Dunkler; Optimieren; Papiergröße/-typ

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

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)

368,0 x 298,6 x 241,9 mm

Maximale Abmessungen (B x T x H)

368,0 x 419,6 x 436,3 mm

Gewicht

7,6 kg

UPC-Nummer

(ABY) 194850827730; (B19) 194850827754; (BAZ) 194850827761

Paketabmessungen (B x T x H)

497 x 298 x 388 mm

Paketgewicht

9,6 kg

Menge je Palette

48

Palettenabmessungen (B x T x H)

1200 x 1000 x 2474 mm

Palettengewicht

483,5 kg

Herkunftsland

Hergestellt in Vietnam

Lieferumfang

HP LaserJet MFP M234dwe Drucker; HP Schwarz LaserJet Tonerkartusche (ca. 700 Seiten); Staubschutz; Referenzhandbuch; Installationsposter; Garantiefinformationen 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 Im Vergleich mit Schwarzweiß-Laserdruckern und -MFPs derselben Klasse mit einem Preis unter 220 € für einfache Drucker bzw. unter 320 € für Multifunktionsgeräte, alle mit öffentlicher Angabe einer monatlichen Auslastung von bis zu 20.000 Seiten. Die genaue Geschwindigkeit der HP Drucker variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des Dokuments. Im September 2020 im Auftrag von HP durchgeführte Studie von Buyers Lab, basierend auf öffentlich zugänglichen OEM-Daten (Stand 01.09.2020). Marktanteil gemäß IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2020Q2 für Nordamerika und die EMEA-Region. Details unter <http://www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplex>.
- 2 Erfordert den Download 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 unterscheiden sich 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. Ausführliche Informationen finden Sie unter <http://www.hpsmart.com>. Internetzugang ist erforderlich und separat zu erwerben. Für den vollständigen Funktionsumfang ist ein HP Konto erforderlich. Eine Liste der unterstützten Betriebssysteme ist in den App Stores verfügbar. Die Faxfunktionen dienen nur dem Versenden von Faxnachrichten. Nach 2 Jahren fallen monatliche Gebühren an, um die erweiterten Funktionen im Rahmen von HP Smart Advance weiterhin nutzen zu können. HP Smart Advance ist nicht in allen Ländern verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hpsmart.com>.
- 3 Basierend auf internen Tests von HP. Durchschnittliche Zeitschätzung basierend auf: 1) heruntergeladener HP Smart App auf mobilem Gerät oder Desktop-PC, 2) Einrichten der Shortcuts, 3) Scan-Jobs, denen mehr als 2-3 Aufgaben zugeordnet sind (Scannen an E-Mail, Speichern und umbenennen, Speichern in der Cloud usw.). Vergleich der durchschnittlichen Zeitersparnis basierend auf der Verwendung von Drucker- und Desktop-Scansoftware zur Erledigung ähnlicher Scanaufgaben. Erfordert den Download der HP Smart App und einen unterstützten HP Drucker. Informationen zu den Anforderungen für lokales Drucken finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- 4 Bei Einsatz von Technologie im HP+ System und im Vergleich zu HP Standarddruckern für Verbraucher ohne HP+. HP+ Drucker sind bereit, wenn Sie es sind, mit verbesserter Konnektivität durch die Smart Driver und Print/Scan Doctor Technologie, mehr Sicherheit durch die Smart Security Technologie, mehr Produktivität durch die für 2 Jahre inbegriffenen HP Smart Advance Funktionen und mehr Nachhaltigkeit durch die Möglichkeit des Forest First-Drucks und des klimaneutralen Drucks ohne Abholzung von Wäldern.
- 5 Im Vergleich mit Schwarzweiß-Laser-MFPs der gleichen Klasse mit einem Preis unter 320 €, mit öffentlicher Angabe eines monatlichen Druckvolumens von bis zu 20.000 Seiten. Die Aussage gilt nur für Flachbettmodelle. Im Februar 2021 im Auftrag von HP durchgeführte Studie von Keypoint Intelligence, basierend auf öffentlich zugänglichen OEM-Daten (Stand 02.02.2021). Marktanteil gemäß IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2020Q3 für Nordamerika und die EMEA-Region. Details unter <http://www.keypointintelligence.com/HP LaserJet M200>.
- 6 WLAN-Betrieb ist nur im 2,4-GHz- und 5,0-GHz-Modus möglich. Weitere Informationen finden Sie 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 unter Einsatz von bis zu 12 überlappungsfreien Kanälen gegenüber nur 3 überlappungsfreien Kanälen für 2,4 GHz. Unterstützt 5,0-GHz-Band (bis 150 Mb/s) gegenüber 2,4-GHz-Band (bis 72,2 Mb/s). Internetzugang ist erforderlich und separat zu erwerben.
- 7 Erfordert Tarifnutzung, eine Internetverbindung zum kompatiblen HP-Drucker, eine gültige Kreditkarte bzw. ein gültiges Lastschriftkonto, eine E-Mail-Adresse und einen Bereitstellungsservice am geografischen Standort..
- 8 Basierend auf den monatlichen Kosten des HP Instant Ink Tarifs für 1.500 Seiten in den USA und Kanada im Vergleich zu den durchschnittlichen Kosten pro Seite für vergleichbare A4-Schwarzweiß-Laserdrucker und -MFPs mit einem Preis unter 450 €, die integrierte Original-Tonerkartuschen mit Standardkapazität (Toner und Trommel in einer Kartusche) verwenden. Von HP in Auftrag gegebene Studie von Buyers Lab von April 2020, basierend auf einer Untersuchung öffentlich zugänglicher Informationen (Stand: 24.04.2020). Druckerwahl nach Marktanteil gemäß IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2019Q4 für USA und Kanada. Details und den aktuellen Bericht finden Sie unter <http://www.keypointintelligence.com/HP Toner Service>.
- 9 Sie können Ihren Tarif jederzeit online wechseln oder kündigen. Wenn Sie sich für die Kündigung Ihres HP Instant Ink Tarifs entscheiden, können Sie zur Nutzung von Original HP Standard- oder XL-Druckerpatronen zurückkehren. Ein Wechsel zu einem höherwertigen Tarif kann auf Ihren eigenen Wunsch hin entweder sofort in Kraft treten oder erst zum Anfang des nächsten Abrechnungszeitraums. Sollten Sie eine niedrigere Tarifstufe wählen oder den Tarif kündigen, tritt die Änderung stets zum Anfang des nächsten Abrechnungszeitraums in Kraft. Alle Details unter <http://www.instantink.hpconnected.com/terms>.
- 11 Anmeldung bei Instant Ink erforderlich. Instant Ink ist nicht in allen Ländern verfügbar. Vorbehaltlich des monatlichen Seitenlimits des ausgewählten Tarifs. Die Anmeldung bei Instant Ink muss innerhalb von 7 Tagen nach Einrichtung des Druckers über den von HP empfohlenen Einrichtungsprozess gemäß den beiliegenden Anweisungen erfolgen. Wird der Service nicht zum Ende des Aktionszeitraums online unter <http://www.hpinstantink.com> gekündigt, wird Ihre Kredit-/Debitkarte mit einer monatlichen Gebühr belastet. Die Höhe dieser Gebühr ist abhängig vom gewählten Tarif zzgl. Steuer und Gebühren für zusätzliche Seiten. Gebühren für zusätzliche Seiten zzgl. Steuern werden dem Kunden am Ende jedes Monats innerhalb des Aktionszeitraums in Rechnung gestellt. Die Nutzung der beiliegenden Druckerpatrone oder Tonerkartusche ist im Aktionszeitraum inklusive. Das Angebot kann pro Drucker nur einmal in Anspruch genommen werden. Das Angebot der Probemonate mit Instant Ink kann nach dem 30.04.2022 Änderungen unterzogen werden. Eine Barauszahlung ist nicht möglich. Das Einrichtungsangebot kann mit anderen Angeboten kombiniert werden. Nähere Einzelheiten entnehmen Sie bitte den Geschäftsbedingungen der anderen Angebote. Erfordert eine gültige Kredit-/Debitkarte, eine E-Mail-Adresse sowie eine Internetverbindung mit dem Drucker. Beachten Sie während der Online-Anmeldung die zusätzlichen Informationen zum Angebot. Weitere Servicedetails unter <http://www.hpinstantink.com>.

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.