

HP LaserJet MFP M234sdne Drucker



Extrem produktiv. Extrem kompakt.

Ein hochproduktiver MFP mit dem schnellsten beidseitigen Druck in seiner Klasse,¹ automatischem Vorlageneinzug und der zeitsparenden HP Smart App.^{2,3} Mit HP+ erreichen Sie mit Ihren Druck-Workflows noch mehr.⁴ Sorgenfreiheit garantiert.



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: <http://www.hp.com/plus-faq>

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.
- Einfache gemeinsame Nutzung von Ressourcen mit Zugriff und Druck über Ethernet-Verbindungen.⁵
- Holen Sie sich die Geschäftsdruke, die Sie benötigen, schnell und einfach. Dieser Drucker überträgt Ihre Dokumente mit hoher Geschwindigkeit.

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.⁶
- 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
- Helfen Sie uns, mit dem im Tarif enthaltenen Recycling-Service Kunststoff für Drucker wiederzuverwenden.¹⁰
- Mit der HP Smart App ist die Verbindung zu Ihrem Drucker an nahezu jedem Ort gewährleistet.⁶ Sie werden beim Drucken, Scannen oder Kopieren über Ihr Smartphone benachrichtigt.²

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.
- Mehr Wert mit HP+, erhalten Sie ein zusätzliches Jahr HP Garantie und erweiterte HP Smart App Funktionen.³
- Bei HP+ hat unser Planet absolute Priorität – dank klimaneutralem Drucken ohne Abholzung der Wälder¹² und einem geschlossenen Kreislauf beim Recycling von Druckerpatronen/-kartuschen.¹⁰

Produktiv bleiben – überall

- Mit HP+ unterstützt Ihr Drucker mit Forest First Nachhaltigkeit beim Drucken.⁷ Mit jeder gedruckten Seite investieren wir in die Erhaltung und Förderung gesunder Waldbestände.⁷
- 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
- Eliminieren Sie Schritte bei sich wiederholenden Aufgaben mit Shortcuts.² Scannen Sie mit nur einem Fingertipp an die Cloud, E-Mail und mehr.²

Produktübersicht

HP LaserJet M234e MFP-Serie

1. Automatischer Vorlageneinzug für 40 Blatt (nur sdne, sdwe)
2. HP Smart App
3. Ausweiskopie
4. USB, Ethernet, Dual-Band Wi-Fi mit automatischer Rücksetzung
5. Ausgabefach für 100 Blatt
6. Automatischer beidseitiger Druck: 18 Bilder/Min. (A4)
7. Innenliegendes Zufuhrfach für 150 Blatt
8. Innenliegendes Zufuhrfach
9. Intelligente kontextbezogene Benutzeroberfläche



Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	W1350A HP 135A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 1.100 Seiten)
	W1350X HP 135X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (ca. 2.400 Seiten)
Zubehör	
Service und Unterstützung	U13F9E HP 3 Jahre Standardaustausch (verfügbar in allen EMEA-Ländern ausgenommen Naher Osten, Adria, Afrika, Russland, Südafrika, Israel, Slowenien, Türkei)
	U13FCE HP 3 Jahre Austausch am nächsten Arbeitstag (verfügbar in Österreich, Belgien, der Tschechischen Republik, Dänemark, Finnland, Griechenland, Irland, Italien, den Niederlanden, Norwegen, Polen, Portugal, Rumänien, der Slowakei, Schweden, der Schweiz, dem Vereinigten Königreich)
	U16FYE HP 3 Jahre Rückgabe an Depot (verfügbar in der Adria, Afrika, CIS, EEM, Israel, dem Nahen Osten, Rumänien, Russland, Südafrika, Türkei)

Technische Daten

Modell	HP LaserJet MFP M234sdne Drucker
Produktnummer	6GX00E
Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen
Bedienfeld	LCD-Symbole; 5 Lichter (Status, Medien, Warnung, Toner, Deckel geöffnet); 9 Tasten (Ein/Aus, Info, Fortfahren, Abbrechen, Plus, Menü, Minus, Kopieren, Ausweiskopie)
Drucken	
Drucktechnologie	Laser
Geschwindigkeit ¹	Schwarz (A4, normal): Bis zu 29 Seiten/Min.; Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck): Bis zu 18 Bilder/Min.
Ausgabe der ersten Seite ²	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): Nur 7 Sek.
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): Bis zu 600 x 600 dpi
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 20.000 Seiten DIN A4; Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 200 bis 2.000
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	Automatischer Duplexdruck, Instant-on-Technologie, HP Auto-On/Auto-Off, HP Smart App
Standard-Drucksprachen	PCLm5, URF, PWG
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs Oben: 6 mm, Unten: 6 mm, Links: 5 mm, Rechts: 5 mm; Maximaler Druckbereich: 216 x 354 mm
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard)
Kopie	
Kopiergeschwindigkeit	Schwarzweiß (A4): Bis zu 29 Kopien/Min.
Technische Daten des Kopierers	Verkleinern/Vergrößern; Anzahl der Kopien; Heller/Dunkler; Optimieren; Papiergröße/-typ. Unterstützt Sortierung und beidseitigen Druck bei ADF-Paketen.; Maximale Anzahl Kopien: Bis zu 99 Kopien; Verkleinern/Vergrößern: 25 bis 200 %
Scannen	
Scangeschwindigkeit ⁵	Normal (A4): Bis zu 19 Seiten/Min. (Schwarzweiß), bis zu 10 Seiten/Min. (Farbe)
Scan-Dateiformat	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
Technische Daten des Scanners	Scannertyp Flachbett, ADF; Scantechnologie: CIS; Scan-Eingangsmodi: Kopieren am Bedienfeld, HP Smart App, HP Scan Software, Anwendung über Scantreiber; Twain-Version: Version 2.1; Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF): Nein; Optische Scanauflösung: Bis zu 600 dpi
Erweiterte Scannerfunktionen	Nein
Empfohlenes monatliches Scanvolumen	150 bis 1.500
Scanbereich	Maximales Medienformat (Flachbett): 216 x 297 mm ; Mindest-Medienformat (ADF): 148 x 210 mm Maximales Medienformat (ADF): 216 x 356 mm
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit / 256
Faxen	
Faxen	Nein
Prozessorgeschwindigkeit	500 MHz
Konnektivität	
Standard	Ethernet 10/100 Base-TX
Optional	Nein
Funktion für mobiles Drucken	Apple AirPrint™; HP Smart App; Mopria™-zertifiziert
Unterstützte Netzwerkprotokolle	TCP/IP: IPv4; IPv6; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/IPv4; SNMP v1/2/3; HTTP/HTTPS; UDP; IPP
Netzwerkfunktionen	1 Ethernet 10/100Base-TX
Festplatte	Nein
Speicher	Standard: 64 MB ; Maximal: 64 MB
Druckmedienverarbeitung	
Anzahl Papierfächer	Standard: 1 ; Maximal: 1
Medientypen	Papier (Laser-, Normal-, Pergament-, raues Papier), Umschläge, Etiketten, Karton, Postkarten
Medienformat	Benutzerdefiniert (metrisch): 101,6 x 152,4 bis 216 x 356 mm Unterstützt (metrisch): A4; A5; A6; B5 (JIS) ADF: A4, A5, B4, B5, Letter, Legal

Modell	HP LaserJet MFP M234sdne Drucker
Produktnummer	6GX00E
Druckmedienverarbeitung	Standardpapierzuführung: 150-Blatt-Papierzuführung Standardausgabe: Ausgabefach für 100 Blatt
Mediengewichte	60 bis 163 g/m ²
Papierzuführungskapazität	Fach 1: Blatt: 150; Briefumschläge: 10 Maximal: Bis zu 150 Blatt ADF: Standard, 40 Blatt
Ausgabefachkapazität	Standard: Bis zu 100 Blatt Briefumschläge: Bis zu 10 Umschläge Maximal: Bis zu 100 Blatt
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11; Windows 10; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; Linux
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Windows 11; Linux
Min. Systemvoraussetzungen	Windows: Microsoft® Windows® 10: 32 Bit oder 64 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung. Mac: Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB freier Festplattenspeicher; Internet erforderlich
Mitgelieferte Software	Keine CD mitgeliefert; Herunterzuladende Software von http://www.hp.com oder http://www.123.hp.com
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
Druckerverwaltung	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox
Abmessungen und Gewicht	
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal 418,0 x 308,0 x 294,4 mm; Maximal: 418,0 x 467,6 x 452,8 mm
Druckergewicht	9,5 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 32,5 °C Luftfeuchtigkeit: 30 bis 70 % RF
Lagerbedingungen	Temperatur: -20 bis 60 °C Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % RF
Geräuschpegel	Schalleistungspegel: 6,6 B(A) Schalldruckpegel: 51 dB(A)
Stromversorgung	Voraussetzungen: 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; 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); Netzteiltyp: Integriertes Netzteil mit 110 V oder 200 V
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie
Prüfzeichen	TÜV und GS-Zeichen (Deutschland), Ukraine, EAC, osteuropäische Zertifizierungen, CE-Kennzeichnung, Energy Star, UL Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV): CISPR32:2012 und CISPR32:2015/EN55032:2012 und EN55032:2015+AC:2016 – Klasse B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Quecksilberfrei
Herkunftsland	Hergestellt in Vietnam
Lieferumfang ⁸	6GX00E HP LaserJet MFP M234sdne Drucker; HP Schwarz LaserJet Tonerkartusche (ca. 700 Seiten); Referenzhandbuch; Installationsposter; Garantiefinformationen und -Flyer in bestimmten Ländern; Netzkabel
Garantie ⁹	Zwei Jahre beschränkte Garantie

Fußnoten

- 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://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 Tarifegebühr 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>.
- 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 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.
- ¹⁰ 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>.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- 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.
- 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.
- ³ HP Auto-On/Auto-Off-Technologie je nach Drucker und Einstellungen verfügbar. Möglicherweise ist ein Firmware-Upgrade erforderlich.
- ⁴ 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>. Internetzugang 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 sind nur zum Senden von Faxen vorgesehen und erfordern ggf. einen separaten Kauf. Weitere Informationen unter <http://www.hpsmart.com/mobile-fax>.
- 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.
- 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.

