



HP LaserJet M209dwe Drucker

Ein hochwertiger, kompakter Monolaserdrucker mit dem schnellsten beidseitigen Druck seiner Klasse¹ und der zeitsparenden HP Smart App.^{2,3} Inklusive HP+, der einfachsten Drucklösung von HP - zusätzlicher Mehrwert durch die exklusive Verwendung von Original HP Toner.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

Schnelles und intelligentes Arbeiten.

- Mehrseitige Dokumente sind im Handumdrehen gedruckt – mit dem schnellsten beidseitigen Druck in dieser Klasse.¹
- Dieser LaserJet ist so klein und kompakt, dass er fast überall Platz findet. Mit einem Drucker, der fast überall Platz findet, sind Ihre Projekte im Handumdrehen erledigt.
- Höhere Reichweite und schnellere, zuverlässigere Verbindungen durch Dual-Band Wi-Fi™ mit automatischer Rücksetzung.⁵
- Einfache gemeinsame Nutzung von Ressourcen – Zugriff und Drucken über Wireless- und Ethernet-Netzwerke.⁶
- Holen Sie sich die Geschäftsdrucke, die Sie benötigen, schnell und einfach. Dieser Drucker überträgt Ihre Dokumente mit hoher Geschwindigkeit.

Produktiv bleiben – überall

- Die einfache Schritt-für-Schritt-Einrichtung ermöglicht einen schnellen Einstieg. Laden Sie die HP Smart App herunter, stellen Sie eine Netzwerkverbindung 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
- Mit der HP Smart App ist die Verbindung zu Ihrem Drucker an nahezu jedem Ort gewährleistet.² Sie werden beim Drucken, Scannen oder Kopieren über Ihr Smartphone benachrichtigt.²

HP+ – Drucken war nie einfacher

- Mit HP+ kommt es zu weniger Unterbrechungen beim Drucken: Die neue verbundene Cloud erkennt Konnektivitätsprobleme und behebt diese.⁷
- Mit Instant Ink geht Ihnen nie der Toner aus. Erhalten Sie Toner, eine stressfreie Zustellung und Recycling schon ab 1,99€ im Monat. 6 Monate Testphase im Lieferumfang von HP+ enthalten.⁸
- Mehr Wert mit HP+, erhalten Sie ein zusätzliches Jahr HP Garantie und erweiterte HP Smart App Funktionen.³
- HP+ erfordert ein HP Konto, eine Internetverbindung und die ausschließliche Nutzung von Original HP Toner.

Schützen Sie mit jedem Druck Wälder⁹

- Mit HP+ unterstützt Ihr Drucker mit Forest First Nachhaltigkeit beim Drucken.⁹ Mit jeder gedruckten Seite investieren wir in die Erhaltung und Förderung gesunder Waldbestände.⁹
- Sparen Sie Energie – mit einem LaserJet, der 20 % weniger Energie verbraucht als das vorherige Modell.

Produktübersicht

HP LaserJet M209dwe Drucker

1. HP Smart App
2. Bedienfeld mit LED-Tasten
3. USB, Ethernet, Dual-Band Wi-Fi mit automatischer Rücksetzung
4. Ausgabefach für 100 Blatt
5. Schnellster beidseitiger Druck: 18 Bilder/Min. (A4)
6. Intelligente Beleuchtung (nur dw)
7. 150-Blatt-Papierzuführung
8. Staubschutz



Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	W1350A HP 135A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (1.100 Seiten)
	W1350X HP 135X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (2.400 Seiten)
Service und Unterstützung	<p>U23G6E 3 Jahre Standardaustausch (verfügbar in allen EMEA-Ländern ausgenommen Naher Osten, Adria, Afrika, Russland, Südafrika, Israel, Slowenien, Türkei)</p> <p>U23G7E 3 Jahre Austausch am nächsten Arbeitstag (verfügbar in Österreich, Belgien, der Tschechischen Republik, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Griechenland, Irland, Italien, den Niederlanden, Norwegen, Polen, Portugal, Rumänien, der Slowakei, Spanien, Schweden, der Schweiz, dem Vereinigten Königreich)</p> <p>U23GCE 3 Jahre Rückgabe an Depot (Adria, Afrika, CIS, EEM, Israel, Naher Osten, Rumänien, Russland, Südafrika, Türkei)</p>

Technische Daten

Modell	HP LaserJet M209dwe Drucker
Produktnummer	6GW62E
Funktionen	Drucken
Bedienfeld	Tasten-LED
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 ^{3,4}	Automatischer Duplexdruck, HP Auto-On/Auto-Off ¹ , HP Smart App ²
Standard-Drucksprachen	PCLmS, 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)
Prozessorgeschwindigkeit	500 MHz
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
Wireless	1 Wi-Fi 802.11b/g/n integriert
Funktion für mobiles Drucken ⁵	HP Smart App; Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert; Drucken über Wi-Fi® Direct
Unterstützte Netzwerkprotokolle	TCP/IP: IPv4; IPv6; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v1/2/3; HTTP/HTTPS; UDP; IPP
Netzwerkfunktionen	1 Ethernet 10/100Base-TX; 1 Wi-Fi 802.11b/g/n integriert
Festplatte	Keine
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)

Modell	HP LaserJet M209dwe Drucker
Produktnummer	6GW62E
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
Ausgabefachkapazität	Standard: Bis zu 100 Blatt Briefumschläge: Bis zu 10 Umschläge Transparentfolien: Keine Unterstützung Maximal: Bis zu 100 Blatt
Kompatible Betriebssysteme	Microsoft® Windows® 10: 32 Bit oder 64 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher; Internetverbindung, Microsoft® Internet Explorer. Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB Festplattenspeicher; Internet erforderlich; Linux (weitere Informationen unter https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Linux (weitere Informationen unter http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)
Mindestsystemvoraussetzungen	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 Festplattenspeicher; Internet erforderlich
Mitgelieferte Software	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, Administratorerkennung standardmäßig, Chiffren- und TLS-Auswahl; Benutzerkontosperrung; Sichere Wi-Fi-Einrichtung
Druckerverwaltung	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox
Abmessungen und Gewicht	
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal 355 x 279,5 x 205 mm; Maximal 355 x 426,6 x 265 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	432 x 331 x 272 mm
Druckergewicht	5,6 kg
Paketgewicht	7,3 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: 6,7 B(A) Schalldruckpegel: 54 dB(A)
Stromversorgung	Voraussetzungen: 220 bis 240 V AC (+/-10 %), 60 Hz/50 Hz, 2,7 A; Energieverbrauch: 420 Watt (beim Drucken), 2,0 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,5 Watt (Ruhemodus), 0,5 Watt (automatisch ausgeschaltet/Wake on LAN, bei Lieferung deaktiviert), 0,04 Watt (automatisch ausgeschaltet/manuell eingeschaltet), 0,04 Watt (manuell ausgeschaltet); Typischer Stromverbrauch (TEC)⁵: 0,224 kWh/Woche (Energy Star), 0,709 kWh/Woche (Blauer Engel); Netzteiltyp: Intern;
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie
Prüfzeichen	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 ENERGY STAR®-zertifiziert Entspricht dem Blauen Engel Nein, Informationen finden Sie im ECI-Dokument (Ecolabel Comparison Information) Telekom-Zertifikationen: Wireless: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3 / Entwurf EN 301 489-1: V3.2.0; EN 300 328: V2.1.1 / EN301 893 V2.1.1/ EN300 440-1 V2.1.1
Herkunftsland	Hergestellt in Vietnam
Lieferumfang⁷	HP LaserJet Pro M209dwe Drucker; HP Schwarz LaserJet Tonerkartusche (ca. 700 Seiten); Staubschutz; Referenzhandbuch, Installationsposter, Garantieinformationen und -Flyer in bestimmten Ländern; Netzkabel
Garantie⁸	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 Mobil- oder Desktop-Gerät, 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>.
- ⁴ 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.
- 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 Der WLAN-Betrieb ist im 2,4-GHz- und 5,0-GHz-Modus möglich. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁷ Verbesserte Druckerconnectivität unter Verwendung der Smart Driver- und Print/Scan Doctor-Technologie im HP+ System im Vergleich zu HP Druckern für Verbraucher ohne HP+.
- ⁸ 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>.
- ⁹ 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.

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>.
- ⁵ Der WLAN-Betrieb ist im 2,4-GHz- und 5,0-GHz-Modus möglich. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Apple AirPrint – das Mobilgerät muss über AirPrint® verfügen. Wi-Fi Direct®-Druck – Funktion wird nur auf bestimmten Druckern unterstützt. Das mobile Gerät muss vor dem Drucken direkt mit dem Signal eines Wi-Fi Direct®-fähigen MFPs oder Druckers verbunden werden. Je nach Mobilgerät ist ggf. zusätzlich eine App oder ein Treiber erforderlich. Details unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi-Alliance®. 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 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. Internetzugang erforderlich und separat zu erwerben. Für den vollständigen Funktionsumfang ist ein HP Konto erforderlich. Die Faxfunktionen sind nur zum Senden von Faxen vorgesehen und erfordern ggf. einen separaten Kauf. Weitere Informationen unter <http://www.hpsmart.com/mobile-fax>.
- ⁶ 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.
- ⁷ Informationen zur Reichweite der mit Ihrem Drucker ausgelieferten 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 gedruckten Bildern und anderen Faktoren deutlich abweichen.
- ⁸ Garantie- und Supportoptionen variieren je nach Produkt, Land und örtlichen Vorschriften.

