



# HP LaserJet M209d Drucker

**Großer Funktionsumfang. Extrem kompakt mit zuverlässiger Wireless-Verbindung.**

Steigern Sie Ihre Produktivität mit diesem leistungsstarken Schwarzweißdrucker in einem preisgekrönten kompakten Design.<sup>2</sup> Erleben Sie den schnellsten beidseitigen Druck in dieser Druckerklasse<sup>8</sup> plus vereinfachte Einrichtung und zeitsparende Funktionen mit der HP Smart App.<sup>3</sup>



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: <http://www.hp.com/learn/ds>

## Schnell und zuverlässig drucken

- Erstellen Sie mühelos mehrseitige Dokumente mit dem schnellsten beidseitigen Druck in dieser Druckerklasse.<sup>8</sup>
- Setzen Sie auf konsistente Spitzenqualität – Seite für Seite. Qualität, wie Sie sie von einem Branchenführer erwarten.
- Dank des Papierfachs mit einer Kapazität von 150 Blatt können Sie problemlos umfangreiche Druckaufträge bearbeiten und müssen seltener Papier nachlegen.

## Preisgekröntes Design für Ihren Arbeitsplatz<sup>2</sup>

- Schaffen Sie mehr Platz und Ordnung im Büro dank einem preisgekrönten kompakten Design.<sup>2</sup>
- Für diesen LaserJet finden Sie nahezu überall Platz. Mit einem Drucker, der an Ihre Arbeitsumgebung passt, sind Ihre Projekte im Handumdrehen erledigt.

## Einfach einzurichten und benutzerfreundlich

- Schnelle und einfache Einrichtung mit der HP Smart App.<sup>1</sup> Damit Sie sich schnell wieder wichtigeren Aufgaben widmen können.
- Schützen Sie Ihre wertvollen Daten. Mit unseren Sicherheitsfunktionen sind Ihre Daten geschützt und Sie behalten die Kontrolle.
- Schließen Sie Ihren Drucker einfach über das mitgelieferte USB-Kabel und den integrierten USB-Anschluss an Ihren Computer an.
- Erledigen Sie mühelos Ihre Aufgaben mit intelligenten Schaltflächen, die nur eingeblendet werden, wenn sie benötigt werden.

## Kompaktes und energieeffizientes Design

- Optimieren Sie den Energieverbrauch Ihres Druckers mit der HP Auto-On/Auto-Off-Technologie.<sup>4</sup>
- Recyceln Sie leere Original HP Tonerkartuschen ganz einfach kostenfrei über das HP Planet Partners Programm.<sup>5</sup>
- Dieser HP LaserJet erfüllt die Anforderungen von Umweltzeichen wie ENERGY STAR® und dem Blauen Engel.<sup>6,7</sup>

## Produktübersicht

### HP LaserJet M209d Drucker

1. Bedienfeld mit LED-Tasten
2. USB-Verbindung
3. Automatischer beidseitiger Druck: 18 Bilder/Min. (A4)
4. Ausgabefach für 100 Blatt
5. 150-Blatt-Papierzuführung



## 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)
Service und Unterstützung	UG206E 3 Jahre Standardaustausch (verfügbar in allen EMEA-Ländern ausgenommen Naher Osten, Adria, Afrika, CIS, EEM, Rumänien, Russland, Südafrika, Israel, Slowenien, Türkei) UG086E 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) UG289E 3 Jahre Rückgabe an Depot (verfügbar in der Adria, Afrika, CIS, EEM, Israel, dem Nahen Osten, Rumänien, Russland, Slowenien, Südafrika, Türkei)

## Technische Daten

<b>Modell</b>	HP LaserJet M209d Drucker
<b>Produktnummer</b>	8J9L0F
<b>Funktionen</b>	Drucken
<b>Bedienfeld</b>	Tasten-LED
<b>Drucken</b>	
<b>Drucktechnologie</b>	Laser
<b>Geschwindigkeit<sup>9</sup></b>	<b>Schwarz (A4, normal)</b> : Bis zu 29 Seiten/Min. ; <b>Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck)</b> : Bis zu 18 Bilder/Min.
<b>Ausgabe der ersten Seite<sup>11</sup></b>	<b>Schwarzweiß (A4, betriebsbereit)</b> : Nur 7 Sek. ; <b>Schwarzweiß (A4, Ruhemodus)</b> : Nur 7,6 Sek.
<b>Druckauflösung</b>	<b>Schwarzweiß (optimal)</b> : Bis zu 600 x 600 dpi
<b>Monatliches Druckvolumen<sup>12</sup></b>	Bis zu 20.000 DIN A4; <b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen<sup>13</sup></b> : 200 bis 2.000
<b>Intelligente Softwarefunktionen für Drucken<sup>2,3</sup></b>	Automatischer Duplexdruck, HP Auto-On/Auto-Off, HP Smart App
<b>Standard-Drucksprachen</b>	PCLm5; URF; PWG
<b>Druckbereich</b>	<b>Ränder des Druckbereichs</b> Oben: 6 mm, Unten: 6 mm, Links: 5 mm, Rechts: 5 mm; <b>Maximaler Druckbereich</b> : 216 x 354 mm
<b>Beidseitiger Druck</b>	Automatisch (Standard)
<b>Prozessorgeschwindigkeit</b>	500 MHz
<b>Konnektivität</b>	
<b>Standard</b>	1 Hi-Speed USB 2.0 (Gerät)
<b>Speicher</b>	<b>Standard</b> : 64 MB ; <b>Maximal</b> : 64 MB
<b>Druckmedienverarbeitung</b>	
<b>Anzahl Papierfächer</b>	<b>Standard</b> : 1; <b>Maximal</b> : 1
<b>Medientypen</b>	Papier (Laser-, Normal-, Pergamentpapier, raues Papier), Briefumschläge, Etiketten, Karton, Postkarten
<b>Medienformat</b>	<b>Benutzerdefiniert (metrisch)</b> : 101,6 x 152,4 bis 216 x 356 mm <b>Unterstützt (metrisch)</b> : A4; A5; A6; B5 (JIS)
<b>Druckmedienverarbeitung</b>	<b>Standardpapierzuführung</b> : 150-Blatt-Papierzuführung <b>Standardausgabe</b> : Ausgabefach für 100 Blatt <b>Papierzuführung optional</b> : k. A.
<b>Mediengewichte</b>	60 bis 163 g/m <sup>2</sup>
<b>Papierzuführungskapazität</b>	<b>Fach 1</b> : Blatt: 150; Briefumschläge: 10 <b>Maximal</b> : Bis zu 150 Blatt
<b>Ausgabefachkapazität</b>	<b>Standard</b> : Bis zu 100 Blatt Briefumschläge; Bis zu 10 Umschläge <b>Maximal</b> : Bis zu 100 Blatt
<b>Kompatible Betriebssysteme<sup>14</sup></b>	Windows 11; Windows 10; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS v14 Sonoma; Linux
<b>Kompatible Netzwerkbetriebssysteme</b>	Windows 11; Windows Server; Linux
<b>Min. Systemvoraussetzungen</b>	<b>Windows</b> : Microsoft® Windows® 11, 10: 32-Bit oder 64-Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher; Internetverbindung, Microsoft® Internet Explorer; USB-Anschluss <b>Mac</b> : macOS v14 Sonoma; macOS v13 Ventura; macOS v12 Monterey; 2 GB Festplattenspeicher; Internet erforderlich. USB
<b>Mitgelieferte Software</b>	Keine CD mitgeliefert; Herunterzuladende Software von <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> oder <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a>
<b>Sicherheitsmanagement</b>	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, Administrator Kennwort standardmäßig, Chiffren- und TLS-Auswahl; Benutzerkontosperrung; Sichere Wi-Fi-Einrichtung
<b>Druckerwaltung</b>	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
<b>Druckerabmessungen (B x T x H)</b>	<b>Minimal</b> 355 x 279,5 x 205 mm; <b>Maximal</b> : 355 x 426,5 x 265 mm
<b>Druckergewicht</b>	5,6 kg
<b>Betriebsumgebung</b>	<b>Temperatur</b> : 15 bis 32,5 °C <b>Luftfeuchtigkeit</b> : 30 bis 70 % RF
<b>Lagerbedingungen</b>	<b>Temperatur</b> : -20 bis 60 °C <b>Luftfeuchtigkeit</b> : 10 bis 90 % RF
<b>Geräuschpegel<sup>8</sup></b>	<b>Schalleistungspegel</b> : 6,7 B(A) <b>Schalldruckpegel</b> : 52 dB(A)
<b>Stromversorgung<sup>4</sup></b>	<b>Voraussetzungen</b> : 220 bis 240 V AC (+/-10 %), 60 Hz/50 Hz, 2,7 A; <b>Energieverbrauch</b> : 420 Watt (beim Drucken), 2,0 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,5 Watt (Ruhemodus), 0,5 Watt (automatisch ausgeschaltet/Wake on USB, bei Lieferung deaktiviert), 0,04 Watt (automatisch ausgeschaltet/manuell eingeschaltet), 0,04 Watt (manuell ausgeschaltet); <b>Typischer Stromverbrauch (TEC)<sup>5</sup></b> : 0,273 kWh/Woche (Energy Star); <b>Netztyp</b> : Intern
<b>Technologie mit Energieersparnis</b>	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie
<b>Prüfzeichen</b>	RCM (Australien), TÜV- und GS-Zeichen (Deutschland), BSMI (Taiwan), CCC (China), BIS (Indien), KC (Südkorea), SIRIM (Malaysia), Kambodscha, Ukraine, EAC, osteuropäische Genehmigungen, CE-Zeichen, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Indonesien, Singapur, Philippinen, Argentinien, Chile usw. <b>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)</b> : 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.
<b>Technische Daten zur Nachhaltigkeit</b>	Quecksilberfrei
<b>Herkunftsland</b>	Hergestellt in Vietnam
<b>Lieferumfang<sup>1</sup></b>	8J9L0F HP LaserJet M209d; Vorinstallierte Original HP LaserJet Tonerkartusche Schwarz; Staubschutz; Netzkabel; Referenzhandbuch; Einrichtungsposter; Flyer mit regulatorischen Angaben; USB-Kabel. 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 <a href="https://www.hp.com/go/toneryield">https://www.hp.com/go/toneryield</a> . Die Anzahl der Seiten kann je nach Druckumgebung und Nutzungsverhalten variieren.
<b>Garantie</b>	1 Jahr beschränkte Garantie

## Fußnoten

- <sup>1</sup> Erfordert den Download der HP Smart App unter <http://https://1123.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>
- <sup>2</sup> <https://www.red-dot.org/project/hp-laserjet-printer-series-52406>
- <sup>3</sup> Basierend auf internen Tests von HP. Durchschnittliche Zeitschätzung basierend auf: 1) heruntergeladener HP Smart 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 Smart App und einen unterstützten HP Drucker. Informationen zu den Anforderungen für lokales Drucken finden Sie unter <https://https://1123.hp.com/de/de/>
- <sup>4</sup> HP Auto-On/Auto-Off-Technologie je nach Drucker und Einstellungen verfügbar. Möglicherweise ist ein Firmware-Upgrade erforderlich.
- <sup>5</sup> Programmverfügbarkeit variiert. Die Rückgabe und das Recycling von Original HP Druckerpatronen und Tonerkartuschen über das HP Planet Partners Programm ist derzeit in mehr als 60 Ländern, Gebieten und Regionen Europas, Asiens, Afrikas sowie Nord- und Südamerikas möglich. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.hp.com/recycle>
- <sup>6</sup> Berechnungen von HP auf der Grundlage normalisierter Daten zum typischen Stromverbrauch, die ENERGY STAR<sup>®</sup> ermittelt hat. Im Vergleich zu HP LaserJet Druckern der Serien 200 bis 500 bei Markteinführung. Siehe <https://www.hp.com/ecosmart>
- <sup>7</sup> Dieses HP Drucksystem hat den Blauen Engel nach DE-UZ 219 im gewerblichen Einsatz für die folgenden 33 Länder erhalten: Deutschland, Österreich, Schweiz, Frankreich, Vereinigtes Königreich, Irland, Schweden, Dänemark, Finnland, Norwegen, Belgien, Niederlande, Luxemburg, Italien, Spanien, Portugal, Polen, Tschechische Republik, Slowakei, Slowenien, Ungarn, Kroatien, Rumänien, Bulgarien, Griechenland, Estland, Lettland, Litauen, Serbien, Türkei, Israel, Marokko, Südafrika.
- <sup>8</sup> 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](http://keypointintelligence.com/HPFastestDuplexM200)

## Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- <sup>1</sup> Informationen zur Reichweite der mit Ihrem Drucker ausgelieferten Tonerkartusche finden Sie unter <https://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.
- <sup>2</sup> HP Auto-On/Auto-Off-Technologie je nach Drucker und Einstellungen verfügbar; möglicherweise ist ein Firmware-Upgrade erforderlich.
- <sup>3</sup> Erfordert den Download der HP App unter <https://www.hp.com/go/mobileprinting>. Bestimmte Funktionen sind nur in englischer Sprache verfügbar und können je nach Druckermodell/Land und zwischen Desktop-/mobilen Anwendungen variieren. HP behält sich das Recht vor, Gebühren für die Nutzung der durch die HP App ermöglichten Funktionen zu erheben. Internetzugang ist 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 finden Sie unter <https://www.hpsmart.com>
- <sup>4</sup> Der Leistungsbedarf ist von dem Land/der Region abhängig, in dem/in der der Drucker verkauft wird. Verwenden Sie keinen Spannungswandler. Dadurch wird das Gerät beschädigt und die Produktgarantie erlischt. Die Stromverbrauchswerte basieren in der Regel auf Messungen an Geräten, die mit 115 V betrieben werden.
- <sup>5</sup> Der Leistungsbedarf ist von dem Land/der Region abhängig, in dem/in der der Drucker verkauft wird. Verwenden Sie keinen Spannungswandler. Dadurch wird das Gerät beschädigt und die Produktgarantie erlischt. Der Energy-Star-Wert basiert in der Regel auf Messungen an 115-V-Geräten.
- <sup>6</sup> 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. Weitere Informationen unter <https://www.hp.com/go/toneryield>
- <sup>7</sup> Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752 bei kontinuierlichem Druck ermittelt. Die tatsächliche Reichweite kann je nach gedruckten Bildern und anderen Faktoren deutlich abweichen. Ausführliche Informationen finden Sie unter <https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>
- <sup>8</sup> Getestete Konfiguration: einseitiger Druck, A4-Papier bei durchschnittlich 29 Seiten/Min.
- <sup>9</sup> Gemessen 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.
- <sup>10</sup> 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.
- <sup>11</sup> 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.
- <sup>12</sup> 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.
- <sup>13</sup> 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 eine erweiterte Garantiezeit basiert.
- <sup>14</sup> Keine Unterstützung für Windows<sup>®</sup> XP (64-Bit) und Windows Vista<sup>®</sup> (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.



[www.blauer-engel.de/uz219](http://www.blauer-engel.de/uz219)

