



HP LaserJet Pro M118dw

Der beste Wert von HP für beidseitigen Druck in Laserqualität

Drucken Sie gleichbleibend professionelle, beidseitige Dokumente mit der erwarteten HP Qualität und mit Toner für 1,000 Seiten, der im Lieferumfang inbegriffen ist. Drucken Sie ganz einfach von Ihrem Mobilgerät aus und sparen Sie Zeit und Energie.^{1,2}



Highlights

- Der beste Wert von HP für beidseitigen Druck in Laserqualität
- Hohe Druckgeschwindigkeit (28 Seiten/Min. A4)
- Automatischer beidseitiger Druck (Standard)
- HP Mobile Printing und Wi-Fi Direct
- HP Auto-On/Auto-Off Technologie für niedrigen Energieverbrauch
- Einstiegstoner für 1.000 Seiten
- Belichtungstrommel für 23.000 Seiten



2-sided printing



Precision black toner



ePrint



Laser technology



Auto on/off



Wireless direct

Kompromisslose Qualität, unvergleichlicher Lieferwert

- Auspacken, anschließen und sofort mit dem Drucken von 1000 Seiten beginnen.
- Drucken Sie gestochen scharfe Texte, satte Schwarztöne und beeindruckende Grafiken mit dem Schwarz-Toner für hohe Genauigkeit.
- Sichern Sie sich erschwingliche Betriebskosten und Mehrwert mit einer Belichtungstrommel, die eine Reichweite von bis zu 23.000 Seiten hat.³
- Erzielen Sie die professionellen Druckergebnisse und die Leistung, die Sie von Original HP Tonerkartuschen erwarten.

So sparen Sie Zeit und Energie

- Dank automatischem beidseitigem Druck sind auch Dokumente mit mehreren Seiten im Handumdrehen ausgedruckt.
- Weniger Wartezeiten mit einem HP LaserJet Pro, der bis zu 28 Seiten (A4) pro Minute druckt.⁴
- Sparen Sie Energie mit der HP Auto-On/Auto-Off-Technologie.²

Einfaches mobiles Drucken mit HP Smart-App

- Mit der HP Smart App können Sie über Ihr Smartphone drucken, scannen und mühelos Toner bestellen.¹
- Drucken Sie ganz einfach über eine Vielzahl von Smartphones und Tablets.⁵
- Teilen Sie ganz einfach Ressourcen – durch Zugreifen auf und Drucken mit Wireless-Netzwerkfunktionen.⁶
- Verbinden Sie Ihr Smartphone oder Tablet direkt mit dem Drucker – und drucken Sie einfach ohne Zugriff auf ein Netzwerk.⁷

Produktübersicht

Abbildung: HP LaserJet Pro M118dw Drucker

1. Automatischer beidseitiger Druck
2. HP Auto-On/Auto-Off Technologie
3. Präzisionstoner Schwarz – 1.000 Seiten im Lieferumfang
4. Bildtrommel, die mit einer Reichweite von bis zu 23.000 Seiten konzipiert wurde
5. Druckgeschwindigkeiten von bis zu 30 Seiten/Min.
6. Dank integrierter Wireless-Funktionen können Sie problemlos auf Ressourcen in Ihrem Netzwerk zugreifen und sie ausdrucken und weitergeben.
7. Wi-Fi Direct®-Druck
8. Mit der HP Smart App können Sie über Ihr Smartphone drucken, scannen und mühelos Toner bestellen
9. Speziell für HP Drucker und MFPs entwickelte Tonerkartuschen



Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	CF232A HP 32A Original LaserJet Bildtrommel (23.000 Seiten)
	CF294A HP 94A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (1.200 Seiten)
	CF294X HP 94X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (2.800 Seiten)
Service und Unterstützung	UG206E 3 Jahre HP Care Pack mit Standard-Austauschservice für LaserJet Drucker
	UG086E 3 Jahre HP Care Pack mit Austauschservice am nächsten Arbeitstag für LaserJet Drucker
	UG289E 3 Jahre HP Care Pack mit Rückgabe an Depot Support für LaserJet Drucker (UG206E – in allen EMEA-Ländern verfügbar, außer Montenegro, Afrika, Südafrika, Israel, Türkei, UG086E – verfügbar in Österreich, Belgien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Portugal, Spanien, Schweden, Schweiz, Großbritannien, Tschechische Republik, Griechenland, Ungarn, Polen, Slowakei, UG289E – verfügbar in Montenegro, Afrika, Südafrika, Israel, Türkei)

Technische Daten

Modell	HP LaserJet Pro M118dw
Produktnummer	4PA39A
Bedienfeld	Tasten-LED: 4 LED-Anzeigen (Wireless, Bereit, Warnung, Toner); 3 Tasten (Wiederaufnahme, Abbrechen, Wireless)
Drucken	
Drucktechnologie	Laser
Geschwindigkeit ¹	Schwarz (A4, normal) Bis zu 28 S./Min.; Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck) : Bis zu 18 Bilder/Min.;
Ausgabe der ersten Seite ²	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit) : In nur 6,8 Sek.; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus) : In nur 6,9 Sekunden;
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal) : Bis zu 1.200 x 1.200 dpi; Technologie : HP FastRes 1200, HP ProRes 1200;
Monatliches Druckvolumen ³	Bis zu 20.000 Seiten DIN A4; Empfohlenes monatliches Druckvolumen⁴ : 200 bis 2.000
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	AirPrint®, Instant-on Technology, HP Auto-On/Auto-Off Technology, JetIntelligence Kartuschen, Mopria-zertifiziert, Wi-Fi Direct® Druck, Duplexdruck, HP Smart App
Standard-Drucksprachen	PCL5c; PCL6; PS; PCLm; PDF; URF; PWG
Schriftarten und Schriftbilder	84 skalierbare TrueType-Schriften
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs Oben: 4 mm, Unten: 4 mm, Links: 4 mm, Rechts: 4 mm;
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard)
Prozessorgeschwindigkeit	800 MHz
Konnektivität	
Standard	1 Hochgeschwindigkeits-USB 2.0-Anschluss; 1 Ethernet 10/100-Netzwerkanschluss; Kabellos
Wireless	Ja, Wi-Fi 802.11b/g/n integriert
Funktion für mobiles Drucken ⁵	Apple AirPrint™; HP ePrint; Wi-Fi® Direct-Druck; Google Cloud Print™
Unterstützte Netzwerkprotokolle	TCP/IP: IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/ DHCP/ AutolP; WINS; SNMP v1/2/3; und HTTP/HTTPS
Netzwerkfunktionen	10/100 Ethernet
Speicher	Standard : 256 MB; Maximal : 256 MB
Druckmedienverarbeitung	
Anzahl Papierfächer	Standard : 1 Hauptfach plus 10-Blatt-Papierfach für priorisierte Zufuhr; Maximal : 1 Hauptfach plus 10-Blatt-Papierfach für priorisierte Zufuhr
Medientypen	Papier (Laser-, Normal-, Foto-, Pergamentpapier, raues Papier), Briefumschläge, Etiketten, Karton, Postkarten
Medienformat	Benutzerdefiniert (metrisch) : 76 x 127 mm bis 216 x 356 mm Unterstützt (metrisch) : A4; A5; B5 (JIS); A6

Modell	HP LaserJet Pro M118dw
Produktnummer	4PA39A
Druckmedienverarbeitung	Standardpapierzuführung: 250-Blatt-Papierzuführung, 10-Blatt-Einzelblattzuführung Standardausgabe: 150-Blatt-Ausgabefach
Mediengewichte	60 bis 163 g/m ²
Papierzuführungskapazität	Fach 1: Bis zu 10 Blatt; Bis zu 10 Umschläge Fach 2: Bis zu 250 Blatt Maximal: Bis zu 260 Blatt
Ausgabefachkapazität	Standard: Bis zu 150 Blatt Briefumschläge: Bis zu 10 Briefumschläge Maximal: Bis zu 150 Blatt
Kompatible Betriebssysteme⁶	Windows® 10, 8.1, 8 und 7: 32/64 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer. Windows Vista®: (nur 32 Bit), 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer. Windows® XP SP3 oder höher (nur 32 Bit): beliebiger Intel® Pentium® II, Celeron® oder gleichwertiger Prozessor mit 233 MHz, 850 MB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer. Apple® OS X El Capitan (v10.11), Mac OS Sierra (v10.12), Mac OS High Sierra (v10.13), Mac OS Mojave (v10.14). Linux (Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/unixmodelscripts).
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Windows Server 2008 R2 (64 Bit); Windows Server 2008 R2 (64 Bit) (SP1); WindowsServer 2012 64-Bit, WindowsServer 2016
Mindestsystemvoraussetzungen	Windows: Windows® 10, 8.1, 8 und 7: 32/64 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer. Windows Vista®: (nur 32 Bit), 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer. Windows® XP SP3 oder höher (nur 32 Bit): beliebiger Intel® Pentium® II, Celeron® oder gleichwertiger Prozessor mit 233 MHz, 850 MB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer. Mac: Apple® Mac OS Sierra (v10.12), Mac OS High Sierra (v10.13), Mac OS 10.14 (Mojave); 2 GB freier Festplattenspeicher; Internetzugriff
Mittelgelieferte Software	Für Windows-Betriebssysteme: HP Software-Installationsprogramm, HP Software Uninstaller (außer Win8+). HP PCL6-Druckertreiber, HP Device Experience (DXP), HP Web Services Assist (HP Connected), Geräteeinrichtung und -software, HP Druckerassistent, HP Produktverbesserungsstudie Online-Benutzerhandbücher. Für Mac-Betriebssysteme: Leitet Benutzer zum Download der Software.
Sicherheitsmanagement	Integrierter Webserver mit Kennwortschutz; Aktivieren/Deaktivieren von Netzwerkanschlüssen; Kennwortänderung für SNMPv1 Community
Druckerverwaltung	HP Printer Assistant (UDC); HP Utility (Mac); HP Device Toolbox
Abmessungen und Gewicht	
Druckerabmessungen (B x T x H)⁷	Minimal: 370,5 x 407,4 x 223,9 mm; Maximal: 370,5 x 624,4 x 359,5 mm;
Paketabmessungen (B x T x H)	438 x 278 x 466 mm
Druckergewicht	6,9 kg
Paketgewicht	9,2 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 32,5 °C Luftfeuchtigkeit: 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit
Lagerbedingungen	Temperatur: -20 bis 60°C Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit
Geräuschpegel	Schallleistungspegel: 6,6 B(A) Schalldruckpegel: 53 dB(A)
Stromversorgung⁹	Voraussetzungen: 220 Volt Eingangsspannung: 220 bis 240 V AC (+/-10 %), 60/50 Hz, 3,1 A; Energieverbrauch: 480 Watt (beim Drucken), 1,9 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,5 Watt (Ruhemodus), 0,8 Watt (Auto-Off/Wake-On USB, bei Lieferung aktiviert), 0,05 Watt (Auto-Off/Manual-On), 0,05 Watt (Manual Off); Typischer Stromverbrauch (TEC)¹⁰: Blauer Engel: 0,826 kWh/Woche; Energy Star: 0,810 kWh/Woche; Netztyp: Internes (integriertes) Netzteil;
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie
Prüfzeichen	CISPR 22:2008/CISPR 32:2012/EN 55032:2012 – Klasse B EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010 ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silver Entspricht dem Blauen Engel Ja, Blauer Engel RAL-UZ 205
Herkunftsland	Hergestellt in Vietnam
Lieferumfang¹¹	HP LaserJet Pro M118dw Drucker; HP Schwarz LaserJet Tonerkartusche (1.000 Seiten); HP LaserJet Bildtrommel (23.000 Seiten); Netzkabel; USB-Kabel; Kurzanleitung; Installationsposter; Support-Flyer; Flyer mit regulatorischen Angaben; Errata, Erklärung (bestimmte Ländern).
Garantie	1 Jahr Herstellergarantie

Fußnoten

- ¹ Erfordert das Herunterladen der HP Smart App. Die steuerbaren Funktionen können je nach Betriebssystem des mobilen Geräts variieren. Eine vollständige Liste der unterstützten Betriebssysteme und weitere Informationen finden Sie unter <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. Informationen zu den Anforderungen für lokales Drucken finden Sie unter <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- ² HP Auto-On/Off-Technologie je nach Drucker und Einstellungen verfügbar; möglicherweise ist ein Firmware-Upgrade erforderlich.
- ³ Auf der Grundlage einer normalen Nutzungsdauer von fünf Jahren bei 350 Seiten pro Monat. Auf der Grundlage von HP internen Tests, hat eine typische 32A Original LaserJet Belichtungstrommel eine Reichweite von 23.000 Seiten.
- ⁴ Die Angaben zur Reichweite basieren auf ISO/IEC 19798 und kontinuierlichem Drucken. Die tatsächliche Reichweite kann je nach den gedruckten Bildern und anderen Faktoren erheblich abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ⁵ Informationen zu den Anforderungen für lokales Drucken finden Sie unter <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁶ Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz- und 5-GHz-Modus möglich. Weitere Informationen finden Sie unter <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®.
- ⁷ Das mobile Gerät muss vor dem Drucken mit dem Wi-Fi Direct®-Signal eines Wi-Fi Direct-fähigen All-in-One-Geräts oder Druckers verbunden werden. Weitere Informationen finden Sie unter <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- ¹ Gemessen nach ISO/IEC 24734, die ersten Testdokumente werden ausgeschlossen. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration, der Software, dem Treiber und der Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.
- 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 Das monatliche Druckvolumen ist definiert als die maximale Anzahl von ausgedruckten Seiten pro Monat. Anhand dieses Werts lässt sich die Robustheit des Produkts mit der anderer HP LaserJet oder HP Color LaserJet Geräte vergleichen und es können Entscheidungen über die richtige Implementierung von Druckern und MFPs entsprechend den Anforderungen der Benutzer bzw. Benutzergruppen getroffen werden.
- ⁴ 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.
- ⁵ Der HP ePrint – Drucker erfordert die Registrierung eines ePrint-Kontos. App oder Software ist möglicherweise erforderlich. Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz-Modus möglich. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Apple AirPrint – das Mobilgerät muss über AirPrint® verfügen. Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz-Modus möglich. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Google Cloud Print™ – erfordert Google Cloud Print™-Registrierung und ein Google-Konto. Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz-Modus möglich. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. 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 mobilem Gerät kann auch eine App oder ein Treiber erforderlich sein. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®.
- ⁶ Keine Unterstützung für Windows XP (64-Bit) und Windows Vista (64-Bit); Nicht alle „kompatiblen Betriebssysteme“ werden von der Software unterstützt; Softwarekomplettlösung nur ab Windows 7 verfügbar; Für ältere Windows-Betriebssysteme (XP, Vista und die entsprechenden Serverversionen) sind nur Druckertreiber verfügbar; Windows Server-Betriebssysteme installieren Treiber nur über die Befehlszeilenmethode; Das Betriebssystem Windows RT für Tablets (32 Bit und 64 Bit) nutzt einen vereinfachten HP Druckertreiber, der in das Betriebssystem RT integriert ist; Linux-Systeme verwenden in das Betriebssystem integrierte HPLIP Software.
- ⁷ Ohne Fächer und mit geschlossenen Abdeckungen.
- ⁸ Mit Druckkartuschen.
- ⁹ 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. Die Stromverbrauchswerte basieren in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.
- ¹⁰ 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.
- ¹¹ HP Schwarz LaserJet Starter-Tonerkartusche (1.000 Seiten), HP Original LaserJet Belichtungstrommel (23.000 Seiten). Die tatsächliche Reichweite kann je nach den gedruckten Bildern und anderen Faktoren erheblich abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



www.blauer-engel.de/uz205



<http://www.hp.com/de>

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Veröffentlicht in EMEA 4AA7-3768, Oktober 2018

