

HP LaserJet Pro M102 Druckerserie

Einfaches Drucken. Einfach erledigt.



Gestalten Sie die Arbeit so einfach wie möglich mit einem kostengünstigen HP LaserJet Pro und JetIntelligence Tonerkartuschen. Drucken Sie professionelle Dokumente aus einer Reihe von mobilen Endgeräten,¹ und sparen Sie Energie mit einem kompakten Laserdrucker, der speziell für Effizienz entwickelt wurde.



HP LaserJet Pro M102a-Drucker



HP LaserJet Pro M102w Drucker

Highlights

- Hohe Druckgeschwindigkeit (22 Seiten/min A4)
- Schnelle FPOT aus dem Energiesparmodus (Auto-Off)
- Wireless-Verbindung (M102w)
- HP Auto-On/Auto-Off Technologie zur Senkung des Energieverbrauchs
- HP ePrint, Apple AirPrint, Wi-Fi Direct (M102w)
- JetIntelligence

Für Effizienz entwickelt

- Weniger Wartezeiten mit einem HP LaserJet Pro, der Ausdrücke schneller als sein Vorgängermodell produziert² – bis zu 22 Seiten pro Minute.³
- Nehmen Sie einfach Ihre Dokumente aus dem Drucker und machen Sie weiter. Drucken Sie die ersten Seite in nur 7,3 Sekunden.⁴
- Sparen Sie Energie mit der HP Auto-On/Auto-Off-Technologie⁵ sowie Instant-on-Technologie.

Mobiles Drucken leicht gemacht mit dem HP LaserJet Pro M102w

- Drucken Sie von einem iPhone® und iPad® aus mit AirPrint®, das Druckaufträge automatisch auf die korrekte Papiergröße einstellt.⁶
- Drucken Sie mit HP ePrint bequem per E-Mail direkt von einem Smartphone, Tablet oder Notebook.⁷
- Drucken Sie direkt von Ihrem mobilen Gerät über Ihren Wi-Fi Direct®-Drucker – ohne Zugriff auf das Unternehmensnetzwerk.⁸
- Senden Sie Druckaufträge mithilfe von Google Cloud Print™ 2.0 über Ihr Smartphone, Tablet oder Ihren PC an jeden Unternehmensdrucker.⁹

HP Qualität – jederzeit

- Drucken Sie gestochen scharfe Texte, satte Schwarztöne und beeindruckende Grafiken mit dem Schwarz-Toner für hohe Genauigkeit.
- Verfolgen Sie den Tonerfüllstand mit Druckmessungstechnologie¹⁰, um die Höchstanzahl an Druckkopien zu produzieren.
- Schnelles Austauschen von Kartuschen mit automatischer Siegelentfernung und leicht zu öffnender Verpackung.



Wireless



Auto on/off



Wireless direct



ePrint



Precision black toner



Auto wireless connect

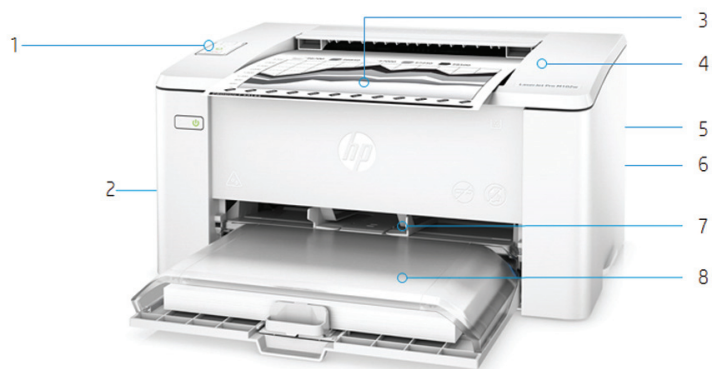


Instant-on technology

Produktübersicht

HP LaserJet Pro M102w Drucker

1. LED-Bedienfeld
2. Hi-Speed USB 2.0-Anschluss, Anschlussmöglichkeit für optionales Schloss
3. 100-Blatt-Ausgabefach
4. Obere Abdeckung (Zugriff auf Tonerkartuschen)
5. Wi-Fi Direct®-Druck
6. Integrierte Wireless-Netzwerktechnologie (802.11b/g/n)
7. Papierfach für priorisierte Zufuhr für 10 Blatt
8. 150-Blatt-Zufuhrfach mit Staubabdeckung (offen abgebildet)



Serie im Überblick



Modell	HP LaserJet Pro M102a Drucker	HP LaserJet Pro M102w Drucker
Produktnummer	G3Q34A	G3Q35A
Funktion	Drucken	Drucken
Druckgeschwindigkeit (Schwarzweiß)	22 S./Min.	22 S./Min.
Konnektivität	Hi-Speed USB 2.0	Hi-Speed USB 2.0-Anschluss; Wireless
Funktion für mobiles Drucken	Nein	Apple AirPrint™; HP ePrint; Google Cloud Print 2.0; Mopria-zertifiziert; Wi-Fi-Direct

Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	CF217A HP 17A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche 1600 Seiten
	CF219A HP 19A Original LaserJet Bildtrommel 12.000 Seiten
	CHP310 HP LaserJet-Papier - 500 Blatt/A4/210 x 297 mm
	CHP110 HP Office-Papier - 500 Blatt/A4/210 x 297 mm
Service und Unterstützung	UG289E HP Care Pack, 3 Jahre, Support mit Rückgabe an Depot für LaserJet-Drucker (Mittlerer Osten, Afrika, Südafrika, Israel, Türkei)

Technische Daten

Modell	HP LaserJet Pro M102a Drucker		HP LaserJet Pro M102w Drucker
Produktnummer	G3Q34A		G3Q35A
Funktionen	Drucken		
Bedienfeld	Tasten-LED		
Drucken			
Drucktechnologie	Laser		
Geschwindigkeit¹	Schwarz (A4, normal): Bis zu 22 S./Min.		
Ausgabe der ersten Seite²	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): In nur 7,3 Sek.; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): In nur 8,1 Sekunden		
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): Bis zu 600 x 600 dpi, HP FastRes 1200 (Qualität von 1200 dpi); Technologie: HP FastRes 600, HP FastRes 1200		
Monatliche Leistungskapazität³	Bis zu 10.000 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen⁴: 150 bis 1.500		
Intelligente Druckersoftwarefunktionen	Apple AirPrint™, Instant-on-Technologie, HP Auto-On/Auto-Off, JetIntelligence-Tonerkartuschen; HP Smart-App		
Standard-Drucksprachen	PCLmS, URF, PWG		
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs: Oben: 4 mm, Unten: 4 mm, Links: 4 mm, Rechts: 4 mm		
Beidseitiger Druck	Manueller beidseitiger Druck		
Prozessorgeschwindigkeit	600 MHz		
Konnektivität			
Standard	1 Hi-Speed USB 2.0	1 Hi-Speed USB 2.0-Anschluss; Wireless	
Wireless	Nein	Standard (Wi-Fi 802.11b/g/n)	
Funktion für mobiles Drucken	Nein	Apple AirPrint™; HP ePrint; Google Cloud Print 2.0; Mopria-zertifiziert Wi-Fi Direct	
Unterstützte Netzwerkprotokolle	Nein	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; WINS; SNMPv1/2/3; HTTP/HTTPS	
Festplatte	Nein		
Speicher	Standard: 128 MB; Maximal: 128 MB		
Druckmedienverarbeitung			
Anzahl Papierfächer	Standard: 1		Standard: 1 plus 10-Blatt-Prioritätsfach
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; A6; B5 (JIS)		
Druckmedienverarbeitung	Standardpapierzuführung: 150-Blatt-Papierzuführung Standardausgabe: 100-Blatt-Ausgabefach		Standardpapierzuführung: 150-Blatt-Papierzuführung, 10-Blatt-Einzelblattzuführung Standardausgabe: 100-Blatt-Ausgabefach
Mediengewichte	60 bis 163 g/m²		
Papierzuführungskapazität	Fach 1: Blatt: 150; Briefumschläge: 10 Maximal: Bis zu 150 Blatt		Fach 1: Blätter: 150; Briefumschläge: 10; Papierfach für priorisierte Zufuhr: 10 Maximal: Bis zu 160 Blatt; Papierfach für priorisierte Zufuhr: 10; Fach 1: 150
Kapazität des Ausgabefachs	Standard: Bis zu 100 Blatt Briefumschläge: Bis zu 10 Briefumschläge Maximal: Bis zu 100 Blatt		
Kompatible Betriebssysteme	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 Bit/64 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer; Windows Vista®: Nur 32-Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Schnittstelle, Internet Explorer 8; Apple® OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB freier Festplattenspeicher, Internet erforderlich, USB Linux (weitere Informationen finden Sie unter http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html)		
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 Bit/64 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer; Windows Vista®: Nur 32-Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Schnittstelle, Internet Explorer 8; Apple® OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB freier Festplattenspeicher, Internet erforderlich, USB Linux (weitere Informationen finden Sie unter http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html)		
Mindestsystemanforderungen	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 Bit/64 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer; Windows Vista®: Nur 32 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer 8; Mac: Apple® OS X El Capitan (10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB freier Festplattenspeicher, Internet erforderlich, USB		
Software im Lieferumfang enthalten	Für Windows-Betriebssysteme: HP Software-Installer, HP Software-Uninstaller (außer Win8+), HP PCLmS Druckertreiber, HP Device Experience (DXP), HP Web Services Assist (HP Connected), Gerätekonfiguration und Software, Online-Benutzerhandbücher, HP Printer Assistant, HP Scan-Treiber, HP Scan-Anwendung, HP Fax-Treiber (nur 4:1-Paket), HP Fax-Anwendungen (4:1-Paket), HP Produktverbesserungsstudie; Für Mac-Betriebssysteme: Willkommensbildschirm (leitet Benutzer an http://www.HP.com oder OS App Source für LaserJet Software weiter)		
Sicherheitsmanagement		Integrierter Webserver mit Kennwortschutz; Aktivieren/Deaktivieren von Netzwerkanschlüssen; Kennwortänderung für SNMPv1 Community	
Druckerverwaltung	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; HP Utility (Mac)		

Modell	HP LaserJet Pro M102a Drucker		HP LaserJet Pro M102w Drucker
Produktnummer	G3Q34A		G3Q35A
Abmessungen und Gewicht			
Druckerabmessungen (B x T x H) ⁵	Minimal: 364,7 x 247,3 x 190,6 mm; Maximal: 364,7 x 466,6 x 332,4 mm		
Paketabmessungen (B x T x H)	397 x 247 x 298 mm		
Druckergewicht	4,7 kg		
Verpackungsgewicht	6,6 kg		
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 32,5 °C; Luftfeuchtigkeit: 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit		
Datenspeicher	Temperatur: -20 bis 60 °C; Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit		
Geräuschpegel	Schallleistungspegel: 6,5 dB; Schalldruckpegel: 51 dB(A)		
Stromversorgung	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz, 2,7 A; Energieverbrauch: 380 Watt (beim Drucken), 1,7 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,5 Watt (Ruhemodus), 0,06 Watt (autom. ausgeschaltet/Wake on USB, bei Lieferung deaktiviert), 0,06 Watt (autom. ausgeschaltet/manuell eingeschaltet), 0,06 Watt (manuell ausgeschaltet); Typischer Stromverbrauch (TEC): Blauer Engel: 0,566 kWh/Woche; Energy Star: 0,568 kWh/Woche; Netzteiltyp: Eingebautes Netzteil		
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie		
Prüfzeichen	CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (Klasse B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010 ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silver Entspricht dem Blauen Engel: Nein; Weitere Informationen hierzu finden Sie im Dokument „ECI“.	CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (Klasse B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010 ENERGY STAR®-zertifiziert Entspricht dem Blauen Engel: Ja; Blauer Engel RAL-UZ 205	
Lieferumfang ⁶	HP LaserJet Pro M102a Drucker; HP Schwarz LaserJet Starter-Tonerkartusche (700 Seiten); HP LaserJet Bildtrommel (12.000 Seiten); GSG; Installationsposter; Support-Flyer; Garantieinformationen; Flyer; Druckerdokumentation und Software auf CD-ROM; Softwaretreiber und Dokumentation auf CD-ROMs; CDs mit Software und elektronischer Dokumentation; Netzkabel	HP LaserJet Pro M102w Drucker; HP Schwärz LaserJet Starter-Tonerkartusche (700 Seiten); HP LaserJet Bildtrommel 12.000 Seiten); GSG; Installationsposter; Support-Flyer; Garantieinformationen; Flyer; Druckerdokumentation und Software auf CD-ROM; Softwaretreiber und Dokumentation auf CD-ROMs; CDs mit Software und elektronischer Dokumentation; Netzkabel; USB-Kabel	
Garantie	Ein Jahr Austausch-Gewährleistung für die Einheit. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren. Weitere Informationen zu den preisgekrönten HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region finden Sie unter http://www.hp.com/support .		

Fußnoten

¹ Eine App oder Software sowie eine HP ePrint-Kontoregistrierung sind unter Umständen ebenfalls erforderlich. Für einige Funktionen muss optionales Zubehör erworben werden. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

² Geschwindigkeitsvergleich zwischen HP LaserJet Pro und früheren HP Druckern und MFPs, basierend auf den veröffentlichten technischen Daten. Geschwindigkeit gemessen nach ISO/IEC 24734. Die genaue Druckgeschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treibern und Komplexität des jeweiligen Dokuments. Weitere Informationen unter hp.com/go/printerclaims.

³ Druckgeschwindigkeit gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Die genaue Druckgeschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treibern und Komplexität des jeweiligen Dokuments. Weitere Informationen unter hp.com/go/printerclaims.

⁴ Gemessen nach ISO/IEC 17629. Die genaue Druckgeschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treibern und Komplexität des jeweiligen Dokuments. Weitere Informationen unter hp.com/go/printerclaims.

⁵ HP Auto-On/Auto-Off-Technologiefunktionen variieren je nach Drucker und Einstellungen.

⁶ Das Mobile Gerät muss über iOS v7.0 verfügen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁷ Der Drucker erfordert die Registrierung eines ePrint-Kontos. App oder Software ist möglicherweise erforderlich. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁸ Funktion wird auf ausgewählten 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 hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®.

⁹ Erfordert Google Cloud Print™-Registrierung und ein Google-Konto. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

¹⁰ Im Vergleich zur Kartuschenkapazität für HP Vorgängerprodukte.

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 Die Dimension zeigt die Situation in Verpackung, nicht im Betrieb.

⁶ HP Schwarz LaserJet Starter-Tonerkartusche (700 Seiten), Original HP LaserJet Belichtungstrommel (12.000 Seiten). Die tatsächliche Reichweite kann in Abhängigkeit von 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.

