

# HP LaserJet Pro M12 Druckerserie



**Kleiner Preis. Große Leistung. Eine clevere Wahl.**

Verlassen Sie sich auf professionelle Qualität und die bewährte Leistung von HP mit diesem kostengünstigsten und kleinsten Wireless-Laserdrucker von HP.<sup>1</sup> Sparen Sie Platz und schonen Sie Ihr Budget.



HP LaserJet Pro M12a Drucker



HP LaserJet Pro M12w Drucker

## Highlights

- Kompakte Größe des kleinsten HP Laserdruckers
- Qualität und Zuverlässigkeit, die Sie vom Branchenführer bei Laserdrucktechnologie erwarten
- Druckgeschwindigkeiten bis zu 18 S./Min. in
- Ausgabe der ersten Seite aus dem Energiesparmodus (Auto-Off-Modus) <9,5 Sek.
- Wireless-Netzwerktechnologie (M12w)
- HP ePrint<sup>®</sup>, Google Cloud Print, Mopria-zertifiziert<sup>®</sup>, Wireless Direct<sup>™</sup> (M12w)
- HP Auto-On/Auto-Off

## Herausragende, zuverlässige Qualität ohne Kompromisse

- Verlassen Sie sich bei jedem Dokument auf gestochen scharfen schwarzen Text vom Branchenführer in Laserdrucktechnologie.<sup>2</sup>
- Sparen Sie Energie mit der HP Auto-On/Auto-Off-Technologie.<sup>3</sup>
- Dank einer vorinstallierten Original HP LaserJet Tonerkartusche ist der Drucker sofort nach dem Auspacken einsatzbereit.

## Effizientes Drucken, auch für kleine Arbeitsbereiche geeignet

- Bleiben Sie stets produktiv dank Druckgeschwindigkeiten von bis zu 18 Seiten/Minute.<sup>4</sup>
- Mit diesem kompakten HP LaserJet Pro – dem kleinsten Laserdrucker von HP – können Sie auch kleine Arbeitsbereiche optimal nutzen.
- Erzielen Sie mit Original HP Tonerkartuschen hochwertige Seiten und eine Leistung, auf die Sie sich verlassen können.

## Vernetztes Drucken - genau auf Ihre Arbeitsweise abgestimmt

- Greifen Sie auf Ressourcen zu, drucken und teilen Sie diese – ganz problemlos mit Wireless-Netzwerkfunktionen.<sup>5</sup>
- Drucken Sie auf einfache Weise von mobilen Geräten mit Android™ Version 4.4 oder höher oder Google Chrome™ Betriebssystemen.<sup>6</sup>
- Drucken Sie direkt von mobilen Geräten – ohne Zugriff auf das Netzwerk.<sup>7</sup>
- Mit HP ePrint können Sie von praktisch überall aus drucken.<sup>8</sup>



Auto On/Off  
Technology



Instant-on  
Technology



Wireless



Wireless direct

## Produktübersicht

### HP LaserJet Pro M12w

1. LED-Bedienfeld
2. Hi-Speed USB 2.0 Schnittstelle
3. 100-Blatt-Ausgabefach
4. Zugriff auf Tonerkartuschen über obere Abdeckung
5. Wireless Direct Printing
6. Integrierte Wireless Netzwerktechnologie (802.11b/g/n)
7. 150-Blatt-Mehrzweckfach (in Abbildung offen dargestellt)



## Serie im Überblick



Modell	HP LaserJet Pro M12a Drucker	HP LaserJet Pro M12w
Produktnummer	TOL45A	TOL46A
Funktion	Drucken	Drucken
Druckgeschwindigkeit (Schwarzweiß)	18 S./Min.	18 S./Min.
Konnektivität	Hi-Speed USB 2.0	Hi-Speed USB 2.0; WiFi 802.11b/g/n
Bedienfeld	2 LED-Anzeigen (Achtung, Bereit)	3 LED-Anzeigen (Kabellos, Achtung, Bereit); 2 Tasten (Kabellos, Abbrechen)
Funktion für mobiles Drucken	—	HP ePrint <sup>®</sup> , Google Cloud Print, Mopria-zertifizierte <sup>®</sup> , Wireless Direct <sup>®</sup> Mobile Apps

## Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	<b>CF279A</b> HP 79A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche
Service und Support	<b>UG206E</b> HP Care Pack mit Standard-AustauschservUG206Eice für Laserjet Drucker, 3 Jahre UG086E HP Care Pack mit Austauschservice am nächsten Arbeitstag für Laserjet Drucker, 3 Jahre UGUG289E HP Care Pack Support mit Rückgabe an Depot für Laserjet Drucker, 3 Jahre (UG206E: alle EMEA-Länder außer Mittlerer Osten, Afrika, Südafrika, Israel, Türkei, UG086E: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Schweiz, Slowakei, Spanien, Tschechien, Ungarn, UG289E: Mittlerer Osten, Afrika, Südafrika, Israel, Türkei)

## Technische Daten

Modell	HP LaserJet Pro M12a Drucker	HP LaserJet Pro M12w
Produktnummer	TOL45A	TOL46A
Funktionen	Drucken	
Bedienfeld	2 LED-Anzeigen (Achtung, Bereit)	3 LED-Anzeigen (Kabellos, Achtung, Bereit); 2 Tasten (Kabellos, Abbrechen)
<b>Drucken</b>		
Drucktechnologie	Laser	
Druckgeschwindigkeit	<b>Schwarz (A4, normal):</b> Bis zu 18 S./Min.	
Druckauflösung	<b>Schwarzweißdruck (optimal):</b> Bis zu 600 x 600 x 2 dpi; <b>Technologie:</b> HP FastRes 600, HP FastRes 1200	
Monatliche Leistungskapazität <sup>1</sup>	Bis zu 5.000 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen <sup>2</sup> : 100 bis 1.000	
Standard-Drucksprachen	Host-basierter Druck	
Druckbereich	<b>Ränder des Druckbereichs:</b> Oben: 4 mm, Unten: 4 mm, Links: 4 mm, Rechts: 4 mm	
Duplex-Druck	manuell	
Prozessorgeschw.	266 MHz	
<b>Konnektivität</b>		
Standard	1 Hi-Speed USB 2.0	
Funktion für mobiles Drucken	Nein	HP ePrint; Google Cloud Print; Mopria-zertifiziert; Wireless Direct Printing; Mobile Apps
Unterstützte Netzwerkprotokolle	Über integriertes Wi-Fi 802.11 b/g/n-Wireless-Netzwerk: IPv4, IPv6; HP ePrint	
Netzwerkfähig	Standard (Wi-Fi 802.11b/g/n integriert)	
Speicher	<b>Standard:</b> 8 MB; <b>Maximum:</b> 8 MB	
<b>Papierhandhabung</b>		
Anzahl der Papierfächer	<b>Standard:</b> 150 Blatt Zuführung; 100 Blatt Ausgabe; <b>Maximum:</b> 150 Blatt Zuführung; 100 Blatt Ausgabe	
Druckmedien	Papier (Laser-, Normal-, Foto-, Pergamentpapier, raues Papier), Briefumschläge, Etiketten, Karton, Transparentfolien, Postkarten	
Medienformat	<b>Benutzerdefiniert (metrisch):</b> 150-Blatt-Zuführungsfach: 147 x 211 bis 216 x 356 mm <b>Unterstützt (metrisch):</b> A4; A5; A6; B5; Postkarten; Briefumschläge (C5, DL, B5)	
Umgang mit Medien	<b>Standardpapierzuführung:</b> 150-Blatt-Papierzuführung <b>Standardausgabe:</b> 100-Blatt-Ausgabefach	
Mediengewicht	60 bis 163 g/m <sup>2</sup>	
Papierzuführungskapazität	<b>Kassette 1:</b> Blätter: 150; Briefumschläge: 15 <b>Maximum:</b> Bis zu 150 Blatt	
Kapazität des Ausgabefachs	<b>Standard:</b> Bis zu 100 Blatt Briefumschläge: Bis zu 15 Briefumschläge Transparentfolien: Bis zu 10 Blatt <b>Maximum:</b> Bis zu 100 Blatt	
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-Bit/64-Bit; Windows Vista®: 32-Bit/64-Bit; Windows® Server 2008: 32-Bit/64-Bit; Windows® Server 2003: 32-Bit/64-Bit; Apple® OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9)	
<b>Kompatible Netzwerkbetriebssysteme</b>	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-Bit/64-Bit; Windows Vista®: 32-Bit/64-Bit; Windows® Server 2008: 32-Bit/64-Bit; Windows® Server 2003: 32-Bit/64-Bit; Apple® OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9)	
<b>Mindestsystemanforderungen</b>	<b>Windows:</b> Windows® 10, 8.1, 8, 7 (32-Bit/64-Bit): 2 GB RAM für 64-Bit, 1 GB RAM für 32-Bit, 400 MB freier Festplattenspeicher; Windows Vista® (32-Bit/64-Bit): 1 GB RAM für 32-Bit; Windows® Server 2008 (32-Bit/64-Bit); Windows® Server 2003: 512 MB RAM, 400 MB freier Festplattenspeicher; Alle Systeme: CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Schnittstelle; <b>Mac:</b> Mac OS X v10.11, v10.10, v10.9, 1 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-Laufwerk, USB-Schnittstelle, Internet	
<b>Software im Lieferumfang enthalten</b>	HP Status- und Warmmeldungen, CD-Launch-Pad, Druckertreiber, Software-Installer/Uninstaller	
<b>Druckerverwaltung</b>	HP Status- und Warmmeldungen (Installation nur über CD)	
<b>Abmessungen und Gewicht</b>		
Druckerabmessungen (B x T x H) <sup>3</sup>	<b>Minimal:</b> 349 x 238 x 196 mm; <b>Maximum:</b> 349 x 410 x 228 mm	
Paketabmessungen (B x T x H)	400 x 250 x 298 mm	
Druckergewicht	5,2 kg	
Verpackungsgewicht	6,35 kg	
<b>Betriebsumgebung</b>	<b>Temperatur:</b> 15 bis 32,5 °C; <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit	
<b>Datenspeicher</b>	<b>Temperatur:</b> -20 bis 40 °C; <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit	
<b>Geräuschpegel</b>	<b>Schallleistungspegel:</b> 6,4 B(A); <b>Schalldruckpegel:</b> 50 dB(A)	
<b>Stromversorgung</b>	<b>Anforderungen:</b> Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50 Hz (+/-2 Hz), 6 A; <b>Verbrauch:</b> 375 Watt (beim Drucken), 1,2 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,8 Watt (Ruhemodus), 0,8 Watt (Autom. aus/Wake bei USB, bei Lieferung aktiviert), 0,45 Watt (Autom. aus/Manuell ein), 0,45 Watt (Manuell aus); <b>Typischer Stromverbrauch (TEC):</b> Blauer Engel: 0,509 kWh/Woche; Energy Star: 0,494 kWh/Woche; <b>Netzteiltyp:</b> Eingebautes Netzteil	
<b>Technologie mit Energieersparnis</b>	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie	
<b>Zertifizierungen</b>	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, Blauer Engel, EPEAT Silver	
<b>Lieferumfang<sup>4</sup></b>	HP LaserJet Pro M12a Drucker; Vorinstallierte HP Schwarz Original LaserJet Starter-Tonerkartusche (500 Seiten); Installationsanleitung; Installationsposter; Support-Flyer; Garantieinformationen; Softwaretreiber und Dokumentation auf CD-ROM; Netzkabel	HP LaserJet Pro   Drucker; Vorinstallierte HP Schwarz Original LaserJet Starter-Tonerkartusche (500 Seiten); Installationsanleitung; Installationsposter; Support-Flyer; Garantieinformationen; Softwaretreiber und Dokumentation auf CD-ROM; Netzkabel; USB-Kabel
<b>Garantie</b>	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 <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .	

## Fußnoten

<sup>1</sup> Niedrigster Preis basierend auf dem empfohlenen Verkaufspreis des Herstellers. Die tatsächlichen Preise können variieren.

<sup>2</sup> Basierend auf dem WW-Marktanteil von Einheiten, die zwischen CY 1996 und CY 2015 versandt wurden, WW Farb- und Schwarzweiß-Laserkategorien. Quelle: IDC 2015Q4 Quarterly Hardcopy Peripheral Tracker.

<sup>3</sup> HP Auto-On/Auto-Off-Technologie je nach Drucker und Einstellungen verfügbar.

<sup>4</sup> Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). Die genaue Druckgeschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treibern und Komplexität des jeweiligen Dokuments.

<sup>5</sup> Die Wireless-Leistung ist abhängig von der physischen Umgebung und der Entfernung zum Zugangspunkt. Wireless-Betrieb ist nur mit 2,4-GHz-Routern möglich.

<sup>6</sup> Funktioniert nicht mit einem iPhone®, iPad® oder mobilen Geräten, auf denen Windows® ausgeführt wird. Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz-Modus möglich. Eine App oder Software sowie eine HP ePrint Kontoregistrierung sind unter Umständen ebenfalls erforderlich. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).

<sup>7</sup> Funktioniert mit Geräten, auf denen Android™ 4.4 oder eine spätere Version ausgeführt wird. Das mobile Gerät muss vor dem Drucken direkt mit dem Wi-Fi®-Netzwerk eines Wireless Direct-fähigen MFP 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](http://hp.com/go/mobileprinting). Wi-Fi ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®.

<sup>8</sup> Erfordert eine Internetverbindung zu einem HP ePrint-fähigen Drucker. Für den Drucker ist eine ePrint Kontoregistrierung erforderlich. Unter Umständen ist eine App oder spezielle Software erforderlich. Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz-Modus möglich. Druck- und Verbindungsgeschwindigkeiten können variieren. Die Wireless-Breitbandnutzung erfordert einen separaten Servicevertrag für mobile Geräte. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).

## Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</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>3</sup> Ohne herausgezogene Zufuhr- und Ausgabefächer.

<sup>4</sup> Original HP Schwarz LaserJet Starter-Tonerkartusche (500 Seiten); Die tatsächliche Reichweite kann je nach Art der gedruckten Bilder und anderen Faktoren erheblich variieren. Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



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

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiteren Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

