



# HP LaserJet Pro M15a Drucker

Der weltweit kleinste Laserdrucker seiner Klasse.<sup>1</sup>

Profitieren Sie von schnellem Drucken mit einem Drucker, der zu Ihrem Platzbedarf und Budget passt. Professionelle Qualität bei jedem Ausdruck.



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: Weitere Informationen unter: <http://www.hp.com/learn/ds>

## Schnelles Drucken, von jedem Ort aus

- Steigern Sie die Betriebszeit mit Druckgeschwindigkeiten von bis zu 18/19 Seiten/Min.<sup>2</sup>
- Der LaserJet Drucker ist so klein, dass er praktisch überall hinpasst.
- Dank der intelligenten und eleganten Gestaltung ist die Bedienung einfach und intuitiv.

## Herausragende Qualität

- Dieser erstaunlich kleine Laserdrucker liefert Seite für Seite außergewöhnliche Qualität.
- Sparen Sie Energie mit der HP Auto-On/Auto-Off-Technologie.<sup>3</sup>
- Beschleunigen Sie Druckaufträge gleich von Anfang an, indem Sie eine vorinstallierte Original HP Tonerkartusche verwenden.

## Highlights

- Der weltweit kleinste Laserdrucker seiner Klasse<sup>1</sup>
- Qualität und Zuverlässigkeit, die Sie von einem Branchenführer erwarten
- Druckgeschwindigkeit bis zu 18/19 Seiten/Min.<sup>4</sup>
- Intuitiv und benutzerfreundlich
- Wireless-Netzwerktechnologie (M15w)<sup>7</sup>
- Einfaches mobiles Drucken und Scannen mit der HP Smart-App (M15w)<sup>3</sup>
- Wi-Fi Direct®, Google Cloud Print™, Mopria-zertifiziert, mobiles Drucken mit Apple AirPrint (M15w)
- HP Auto-On/Auto-Off-Technologie<sup>5</sup>



Precision black toner



Auto on/off



Mobile printing



Ultra-compact

## Produktübersicht

Abgebildet: HP LaserJet Pro M15w

1. Intuitives LED-Bedienfeld
2. Vorinstallierte Original HP Tonerkartusche
3. 100-Blatt-Ausgabefach
4. Wireless-Netzwerktechnologie (802.11b/g/n)
5. Wi-Fi Direct®-Druck
6. Einfaches mobiles Drucken mit der HP Smart-App
7. Hi-Speed USB 2.0 Schnittstelle
8. Zufuhrfach für 150 Blatt (in Abbildung geschlossen dargestellt)



## Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	CF244A HP 44A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (1.000 Seiten)
Service und Unterstützung	<p>UG206E HP Care Pack mit Standard-Austauschservice für LaserJet-Drucker, 3 Jahre</p> <p>UG086E HP Care Pack mit Austauschservice am nächsten Arbeitstag für LaserJet-Drucker, 3 Jahre</p> <p>UG289E HP Care Pack Support mit Rückgabe an Depot für LaserJet-Drucker, 3 Jahre</p> <p>(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)</p>

## Technische Daten

Modell	HP LaserJet Pro M15a Drucker
Produktnummer	W2G50A
Funktionen	Drucken
Bedienfeld	LED
<b>Drucken</b>	
Drucktechnologie	Laser
Geschwindigkeit <sup>1</sup>	<b>Schwarz (A4, normal):</b> Bis zu 18 S./Min.;
Ausgabe der ersten Seite <sup>2</sup>	<b>Schwarzweiß (A4, betriebsbereit):</b> In nur 8,4 Sekunden; <b>Schwarzweiß (A4, Ruhemodus):</b> In nur 8,4 Sekunden;
Druckauflösung	<b>Schwarzweiß (optimal):</b> Bis zu 600 x 600 dpi; <b>Technologie:</b> HP FastRes 600;
Monatliches Druckvolumen <sup>3</sup>	Bis zu 8.000 Seiten DIN A4; <b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen:</b> 100 bis 1.000
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	HP Auto-On/Auto-Off
Standard-Drucksprachen	PCLmS; URF; PWG
Druckbereich	<b>Ränder des Druckbereichs</b> Oben: 2 mm, Unten: 2 mm, Links: 2 mm, Rechts: 2 mm; <b>Maximaler Druckbereich :</b> 216 x 297 mm
Prozessorgeschwindigkeit	500 MHz
<b>Konnektivität</b>	
Standard	Hi-Speed USB 2.0 Schnittstelle
Wireless	Nein
Funktion für mobiles Drucken	Nein
Unterstützte Netzwerkprotokolle	Nein
Speicher	<b>Standard:</b> 8 MB ; <b>Maximal:</b> 8 MB
<b>Druckmedienverarbeitung</b>	
Anzahl Papierfächer	<b>Standard:</b> 1 Zufuhrfach ; <b>Maximal:</b> 1 Zufuhrfach
Medientypen	Normalpapier, Briefumschlag, Postkarte, Etikett
Medienformat	<b>Benutzerdefiniert (metrisch):</b> 105 x 148 bis 216 x 297 mm <b>Unterstützt (metrisch):</b> A4; A5; A6; Briefumschläge (C5, DL); Benutzerdefiniert

<b>Modell</b>	HP LaserJet Pro M15a Drucker
<b>Produktnummer</b>	W2G50A
<b>Druckmedienvorverarbeitung</b>	<b>Standardpapierzuführung:</b> 150-Blatt-Papierzuführung <b>Standardausgabe:</b> 100-Blatt-Ausgabefach
<b>Mediengewichte</b>	65 bis 120 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</b>	Windows® 10, 8.1, 8 und 7: 32/64 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer. Apple® maxOS High Sierra (v10.13), macOS Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11); 1,5 GB freier Festplattenspeicher; Internet erforderlich; USB-Linux (weitere Informationen finden Sie unter <a href="https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> )
<b>Kompatible Netzwerkbetriebssysteme</b>	Windows® 10, 8.1, 8 und 7: 32 Bit/64 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer. Apple® maxOS High Sierra (v10.13), macOS Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11); 1,5 GB freier Festplattenspeicher; Internet erforderlich; USB-Linux (weitere Informationen finden Sie unter <a href="https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> )
<b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>	<b>Windows:</b> Windows® 10, 8.1, 8 und 7: 32/64 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer. <b>Mac:</b> Apple® maxOS High Sierra (v10.13), macOS Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11); 1,5 GB freier Festplattenspeicher; Internet erforderlich; USB
<b>Mitgelieferte Software</b>	Für Windows-Betriebssysteme: HP Software-Installationsprogramm; HP Software-Deinstallationsprogramm (außer Win8 +); HP PCLmS Druckertreiber; HP Device Experience (DXP); HP Web Services Assistent (HP Connected); Geräte-Setup und Software; Online-Benutzerhandbücher; HP Printer Assistant; HP Studie zur Produktverbesserung. Für Mac-Betriebssysteme: Begrüßungsbildschirm (leitet Benutzer zur Website <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> oder zu OS App Source für LaserJet Software weiter)
<b>Sicherheitsmanagement</b>	Integrierter Webserver mit Passwortschutz
<b>Druckerverwaltung</b>	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; HP Utility (Mac)
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
<b>Druckerabmessungen (B x T x H)</b>	<b>Minimal:</b> 346 x 189 x 159 mm; <b>Maximal:</b> 346 x 348 x 280 mm
<b>Paketabmessungen (B x T x H)</b>	378 x 198 x 222 mm
<b>Druckergewicht</b>	3,8 kg
<b>Paketgewicht</b>	4,8 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</b>	<b>Schallleistungspegel:</b> 6,5 B(A) <b>Schalldruckpegel:</b> 51 dB(A)
<b>Stromversorgung</b>	<b>Voraussetzungen:</b> 110V - 127V nominal @ +/-10% (min 99V, max 140V), 50 - 60Hz nominal +/- 3Hz (min 47Hz, max 63Hz), 220V - 240V nominal @ +/-10% (min 198V, Max 264V), 50 - 60Hz nominal +/- 3Hz (min 47Hz, max 63Hz). Not dual voltage, power supply varies by part number with # Option code identifier.; <b>Energieverbrauch:</b> 210 Watt (aktiver Druck), 2,2 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,4 Watt (Ruhemodus), 0,1 Watt (Manuell aus), 0,1 Watt (Autom. aus/manuell ein), 0,4 Watt (Autom. aus/Wake on USB); <b>Typischer Stromverbrauch (TEC):</b> Blauer Engel: 0,432 kWh/Woche; ENERGY STAR 3.0: 0,154 kWh/Woche; <b>Netzteiltyp:</b> Die Angaben für den Netzanschluss basieren auf den Anforderungen in dem Land/der Region, in dem/denen der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Sonst wird der Drucker beschädigt und die Herstellergarantie verfällt.;
<b>Technologie mit Energieersparnis</b>	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie
<b>Prüfzeichen<sup>1</sup></b>	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 <b>Entspricht dem Blauen Engel</b> Ja, Blauer Engel DE-UZ 205 – gewährleistet nur bei Verwendung von Original HP Zubehör
<b>Herkunftsland</b>	Hergestellt in Vietnam
<b>Lieferumfang<sup>5</sup></b>	HP LaserJet Pro M15a Drucker; Vorinstallierte HP Schwarz Original LaserJet Starter-Tonerkartusche (500 Seiten); Kurzanleitung; Installationsposter; Support-Flyer; Garantieinformationen; Softwaretreiber und Dokumentation auf CD-ROM; Netzkabel
<b>Garantie</b>	1 Jahr Herstellergarantie

## Fußnoten

<sup>1</sup> Der geringste Platzbedarf seiner Klasse weltweit verglichen nur mit den Abmessungen der meisten Laserdrucker in Privatgebrauch weltweit (definiert als SW-Laserdrucker unter 100 € und SW-MFPs unter 150 €); Interne HP Untersuchungen basierend auf von Druckerherstellern veröffentlichten Spezifikationen (Stand: 9. Oktober 2017) und einer von HP 2017 in Auftrag gegebenen Studie von Keypoint Intelligence-Buyers Lab. Marktanteile gemäß IDC Hardcopy Peripherals Tracker vom 2. Quartal 2017. Die Stellfläche der HP LaserJet Pro M15 Druckerreihe beträgt 649,30 Quadratzentimeter (cm<sup>2</sup>) und für die HP LaserJet Pro MFP M28 Serie 956,13 Quadratzentimeter (cm<sup>2</sup>). Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.keypointintelligence.com/products/samples/new-hp-laserjet-series>.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> HP Auto-On/Auto-Off-Technologie je nach Drucker und Einstellungen verfügbar; möglicherweise ist ein Firmware-Upgrade erforderlich.

## Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</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>4</sup> Die Anforderungen für die Stromversorgung sind von dem Land bzw. der Region abhängig, in welchem/in welcher 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.

<sup>5</sup> Original HP LaserJet Starter-Tonerkartusche Schwarz (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/de/reichweite>.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://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 4AA7-2093, April 2021

