



# HP LaserJet Pro M15 Druckerserie

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

Profitieren Sie von schnellem Drucken mit einem Drucker, der zu Ihrem Platzbedarf und Budget passt. Erhalten Sie Druckergebnisse in Profiqualität und drucken und scannen Sie über Ihr Smartphone.<sup>2,3</sup>



HP LaserJet Pro M15a Drucker



HP LaserJet Pro M15w Drucker

Dynamic-Security-fähiger Drucker. Ausschließlich für die Verwendung mit Patronen mit Original HP Chip vorgesehen. Patronen mit Chips anderer Hersteller funktionieren möglicherweise nicht oder in Zukunft nicht mehr. Weitere Informationen unter: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

## 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>

### Schnelles Drucken, von jedem Ort aus

- Steigern Sie die Betriebszeit mit Druckgeschwindigkeiten von bis zu 18/19 Seiten/Min.<sup>4</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>5</sup>
- Beschleunigen Sie Druckaufträge gleich von Anfang an, indem Sie eine vorinstallierte Original HP Tonerkartusche verwenden.

### Mit der HP Smart-App einfach mobil drucken und scannen

- Mit der HP Smart-App können Sie von der Cloud aus drucken, mit Ihrem Smartphone scannen und mühelos Toner bestellen.<sup>2,3</sup>
- Drucken Sie ganz einfach über eine Vielzahl von Smartphones und Tablets.<sup>2,6</sup>
- Teilen Sie ganz einfach Ressourcen – durch Zugreifen auf und Drucken mit Wireless-Netzwerkfunktionen.<sup>2,7</sup>
- Verbinden Sie Ihr Smartphone direkt mit dem Drucker – und drucken Sie einfach ohne Zugriff auf ein Netzwerk.<sup>2,8</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)



## Serie im Überblick



Modell	HP LaserJet Pro M15a Drucker	HP LaserJet Pro M15w Drucker
Produktnummer	W2G50A	W2G51A
Geschwindigkeit	bis zu 18 Seiten/Min., A4	Bis zu 18 S./Min., A4
Papierzuführungs-/Ausgabefachkapazität	Papierzuführungskapazität von 150 Blatt, 100-Blatt-Ausgabefach	
LED-Display	Ja	
Reichweite einer Kartusche, Schwarzweiß/Farbe (in Seiten)	Lieferumfang: ca. 500 A: ca. 1000	
Netzwerk	Nicht verfügbar	Wireless-Netzwerktechnologie (802.11b/g/n)
Funktion für mobiles Drucken	Nicht verfügbar	Apple AirPrint™; Google Cloud Print 2.0; Mopria-zertifiziert; Wi-Fi Direct, HP Smart-App

## 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	HP LaserJet Pro M15w Drucker
Produktnummer	W2G50A	W2G51A
Funktionen	Drucken	
Bedienfeld	LED	
<b>Drucken</b>		
Drucktechnologie	Laser	
Geschwindigkeit <sup>1</sup>	Schwarz (A4, normal) Bis zu 18 S./Min.;	
Ausgabe der ersten Seite <sup>2</sup>	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): In nur 8,4 Sekunden; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): In nur 8,4 Sekunden;	
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): Bis zu 600 x 600 dpi; Technologie: 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	Apple AirPrint™, Mopria-zertifiziert, HP Auto-on/Auto-Off, Wi-Fi Direct, HP Smart-App
Standard-Drucksprachen	PCLmS; URF; PWG	
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs Oben: 2 mm, Unten: 2 mm, Links: 2 mm, Rechts: 2 mm; Maximaler Druckbereich: 216 x 297 mm	

<b>Modell</b>	<b>HP LaserJet Pro M15a Drucker</b>	<b>HP LaserJet Pro M15w Drucker</b>
<b>Produktnummer</b>	W2G50A	W2G51A
<b>Prozessorgeschwindigkeit</b>	500 MHz	
<b>Konnektivität</b>		
<b>Standard</b>	Hi-Speed USB 2.0 Schnittstelle	Hi-Speed USB 2.0-Anschluss; Wi-Fi 802.11b/g/n integriert
<b>Wireless</b>	Nein	Ja
<b>Funktion für mobiles Drucken</b>	Nein	Apple AirPrint™; Google Cloud Print 2.0; Mopria-zertifiziert; Wi-Fi Direct, HP Smart-App
<b>Unterstützte Netzwerkprotokolle</b>	Nein	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v1/2/3; HTTP/HTTPS
<b>Speicher</b>	<b>Standard:</b> 8 MB; <b>Maximal:</b> 8 MB	<b>Standard:</b> 16 MB; <b>Maximal:</b> 16 MB

<b>Modell</b>	HP LaserJet Pro M15a Drucker	HP LaserJet Pro M15w Drucker
<b>Produktnummer</b>	W2G50A	W2G51A
<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	
Druckmedienverarbeitung	<b>Standardpapierzuführung:</b> 150-Blatt-Papierzuführung <b>Standardausgabe:</b> 100-Blatt-Ausgabefach	
Mediengewichte	65 bis 120 g/m <sup>2</sup> ;	
Papierzuführungskapazität	<b>Fach 1:</b> Blatt: 150; Briefumschläge: 10 <b>Maximal:</b> Bis zu 150 Blatt	
Ausgabefachkapazität	<b>Standard:</b> Bis zu 100 Blatt Briefumschläge: Bis zu 10 Briefumschläge <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® macOS 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® macOS 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® macOS 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 Assistant (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	Integrierter Webserver mit Kennwortschutz; Aktivieren/Deaktivieren von Netzwerkan schlüssen; Kennwortänderung für SNMPv1 Community
<b>Druckerverwaltung</b>	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; HP Utility (Mac)	
<b>Abmessungen und Gewicht</b>		
Druckerabmessungen (B x T x H)	<b>Minimal</b> 346 x 189 x 159 mm; <b>Maximal:</b> 346 x 348 x 280 mm;	
Paketabmessungen (B x T x H)	378 x 198 x 222 mm	
Druckergewicht	3,8 kg	
Paketgewicht	4,8 kg	
<b>Betriebsumgebung</b>	<b>Temperatur:</b> 15 bis 32,5 °C; <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit	
<b>Lagerbedingungen</b>	<b>Temperatur:</b> -20 bis 60°C; <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit	
<b>Geräuschpegel</b>	<b>Schalleistungspegel:</b> 6,5 B(A); <b>Schalldruckpegel:</b> 51 dB(A)	
<b>Stromversorgung</b>	<b>Voraussetzungen:</b> 220 V bis 240 V nominal bei +/-10 % (min. 198 V, max. 264 V), 50 bis 60 Hz nominal bei +/- 3 Hz (min. 47 Hz, max. 63 Hz); <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)<sup>4</sup>:</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>Voraussetzungen:</b> 220 V bis 240 V nominal bei +/-10 % (min. 198 V, max. 264 V), 50 bis 60 Hz nominal bei +/- 3 Hz (min. 47 Hz, max. 63 Hz); <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)<sup>4</sup>:</b> Blauer Engel: 0,432 kWh/Woche; ENERGY STAR 3.0: 0,241 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</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	HP LaserJet Pro M15w Drucker; Vorinstallierte HP Schwarz Original LaserJet Starter-Tonerkartusche (500 Seiten); Kurzanleitung; Installationsposter; Support-Flyer; Flyer mit EU-Erklärung (nur EU); Garantieinformationen; Softwaretreiber und Dokumentation auf CD-ROM; Netzkabel; USB-Kabel
<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 Druckerserie 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> Nur beim HP LaserJet Pro M15w verfügbar.
- <sup>3</sup> 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>. Ausführliche Informationen zu den Anforderungen für lokales Drucken finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>4</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>5</sup> HP Auto-On/Auto-Off-Technologie je nach Drucker und Einstellungen verfügbar; möglicherweise ist ein Firmware-Upgrade erforderlich.
- <sup>6</sup> Ausführliche Informationen zu den Anforderungen für lokales Drucken finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>7</sup> Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz-Modus möglich. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®.
- <sup>8</sup> Mobile Geräte müssen 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://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®.

## 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 November 2020

