# HP LaserJet Pro M15 Druckerserie



Der weltweit kleinste Laserdrucker seiner Klasse.

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

#### Highlights

- Der weltweit kleinste Laserdrucker seiner Klasse
- Qualität und Zuverlässigkeit, die Sie von einem Branchenführer erwarten
- Druckgeschwindigkeit bis zu 18/19 Seiten/Min.4
- 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-Technologies

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



Precision black toner



Auto on/off



Mobile printing



Ultra-compact

## Schnelles Drucken, von jedem Ort aus

- Steigern Sie die Betriebszeit mit Druckgeschwindigkeiten von bis zu 18/19 Seiten/Min.4
- 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.5
- 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>23</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>28</sup>

# **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- /Ausgabefachkapazitä t	Papierzuführungskapazität von 150 Blatt, 100-Blatt-Ausgabefach	Papierzuführungskapazität von 150 Blatt, 100-Blatt-Ausgabefach
LED-Display	Ja	Ja
Reichweite einer Kartusche, Schwarzweiß/Farbe (in Seiten)	Lieferumfang: ca. 500 A: ca. 1000	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

Labelloi, Verbradelisinaterratien and Support		
Zubehör	CF244A HP 44A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche 1.000 Seiten	
Service und	UG206E HP Care Pack mit Standard-Austauschservice für LaserJet-Drucker, 3 Jahre	
Unterstützung	<b>UG086E</b> HP Care Pack mit Austauschservice am nächsten Arbeitstag für LaserJet-Drucker, 3 Jahre	
	UG289E HP Care Pack Support mit Rückgabe an Depot für Laser Jet-Drucker, 3 Jahre	
(UG206E: alle EMEA-Länder außer Mittlerer Osten, Afrika, Südafrika, Israel, Türkei, UG086E: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankrei		
	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 M15a Drucker	HP LaserJet Pro M15w Drucker	
Produktnummer	W2G50A	W2G51A	
Funktionen	Drucken	Drucken	
Bedienfeld	LED		
Drucken			
Drucktechnologie	Laser		
Geschwindigkeit <sup>1</sup>	Schwarz (A4, normal): Bis zu 18 S./Min.		
Ausgabe der ersten Seite²	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): In nur 8,4 Sekunden; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): In nur 8,4 Sekunden		
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): Bis zu 600 x 600 x 1 dpi; Technologie: HP FastRes 600		
Monatliche Leistungskapazität	Bis zu 8.000 Seiten (DIN A4); <b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen:</b> 100 bis 1.000		
Intelligente Druckersoftwarefunktio nen	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	<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		
Prozessorgeschwindig keit	500 MHz		
Konnektivität			
Standard	Hi-Speed USB 2.0 Schnittstelle	Hi-Speed USB 2.0-Anschluss; Wi-Fi 802.11b/g/n integriert	
Wireless	Nein	Ja	
Funktion für mobiles Drucken	Nein	Apple AirPrint™; Google Cloud Print 2.0; Mopria-zertifiziert; Wi-Fi Direct, HP Smart-App	
Unterstützte Netzwerkprotokolle	Nein	TCP/IP: IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v1/2/3; HTTP/HTTPS	
Speicher	Standard: 8 MB; Maximal : 8 MB	Standard: 16 MB; Maximal : 16 MB	
Druckmedienverarbeitu	ing		
Anzahl Papierfächer	Standard: 1 Zufuhrfach; Maximal: 1 Zufuhrfach		
Medientypen	Normalpapier, Briefumschlag, Postkarte, Etikett		
Medienformat	Benutzerdefiniert (metrisch): 105 x 148 bis 216 x 297 mm Unterstützt (metrisch): A4; A5; A6; Briefumschläge (C5, DL); Benutzerdefiniert		
Druckmedienverarbeitu ng	Standardpapierzuführung: 150-Blatt-Papierzuführung Standardausgabe: 100-Blatt-Ausgabefach		
Mediengewichte	65 bis 120 g/m²		
Papierzuführungskapazi tät	Fach 1: Blatt: 150; Briefumschläge: 10 Maximal: Bis zu 150 Blatt		
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 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 EI Capitan (v10.11); 1,5 GB freier Festplattenspeicher; Internet erforderlich; USB-Linux (weiter Informationen finden Sie unter https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)		

Modell	HP LaserJet Pro M15a Drucker	HP LaserJet Pro M15w Drucker	
Produktnummer	W2G50A	W2G51A	
Kompatible Netzwerkbetriebssyst eme	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 https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)		
Mindestsystemanford erungen	Windows: Windows® 10, 8.1, 8 und 7: 32/64 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer.;  Mac: Apple® maxOS High Sierra (v10.13), macOS Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11); 1,5 GB freier Festplattenspeicher; Internet erforderlich; USB		
Software im Lieferumfang enthalten	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 http://www.hp.com oder zu OS App Source für LaserJe Software weiter)		
Sicherheitsmanageme nt	Integrierter Webserver mit Passwortschutz	Integrierter Webserver mit Kennwortschutz; Aktivieren/Deaktivieren von Netzwerkanschlüssen; Kennwortänderung für SNMPv1 Community	
Druckerverwaltung	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; HP Utility (Mac)		
Abmessungen und Gewi	cht		
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal: 346 x 189 x 159 mm; Maximal: 346 x 348 x 280 mm		
Paketabmessungen (B x T x H)	378 x 198 x 222 mm		
Druckergewicht	3,8 kg		
Verpackungsgewicht	4,8 kg		
Betriebsumgebung	<b>Temperatur:</b> 15 bis 32,5 °C; <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit		
Datenspeicher	<b>Temperatur:</b> -20 bis 60°C; <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit		
Geräuschpegel	Schallleistungspegel: 6,5 B(A); Schalldruckpegel: 51 dB(A)		
Stromversorgung	Voraussetzungen: 220 V bis 240 V nominal bei +/-10 % (mindestens 198 V, maximal 264 V), 50 bis 60 Hz nominal bei +/- 3 Hz (mindestens 47 Hz, maximal 6 Hz); Energieverbrauch: 210 Watt (aktiver Druck), 2,2 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,4 Watt (Ruhemodus), 0,1 Watt (Manuell aus), 0,1 Watt (Autom. aus/Make on USB); Typischer Stromverbrauch (TEC) <sup>3</sup> : Blauer Engel: 0,432 kWh/Woche; Energy Star: 0,424 kWh/Woche; Netzteiltyp: 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.		
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		
Lieferumfang⁴	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	
Garantie	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 Laser Jet Pro M15 Druckerserie beträgt 649,30 Quadratzentimeter (cm²) und für die HP Laser Jet Pro MFP M28 Serie 956,13 Quadratzentimete (cm²). 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.
- 5 HP Auto-On/Auto-Off-Technologie je nach Drucker und Einstellungen verfügbar; möglicherweise ist ein Firmware-Upgrade erforderlich.
  6 Ausführliche Informationen zu den Anforderungen für lokales Drucken finden Sie unter http://www.hp.com/go/mobile printing.
- 7 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®.

  8 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

- 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> 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.
- <sup>4</sup> HP Schwarz Original Laser Jet Starter-Tonerkartusche (Reichweite: 500 Seiten). Die tatsächliche Reichweite kann in Abhängigkeit von den gedruckten Bildern und anderen Faktoren erheblich abweichen. Ausführliche 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

