

HP LaserJet Pro M201 Druckerserie



Drucken leicht gemacht – vom Desktop-PC und anderen Geräten.

Steigern Sie die Produktivität mit zuverlässigem, automatischem beidseitigem Druck¹ und hohen Druckgeschwindigkeiten. Drucken Sie dank der Optionen für mobiles Drucken über Smartphones, Tablets und Laptops.²

Highlights

- M201dw mit automatischem beidseitigem Druck, Wireless-Verbindungen und Wireless Direct Print
- 10/100 Ethernet standardmäßig
- Mitgelieferte Kartusche: 1500 Seiten
- Intuitives LCD-Bedienfeld
- HP ePrint, Apple AirPrint™
- HP Auto-On/Auto-Off
- ENERGY STAR®-zertifiziert



HP LaserJet Pro M201dw Drucker



HP LaserJet Pro M201n Drucker

Nutzen Sie intuitive Funktionen für schnelles Finishing.

- Sparen Sie Zeit und senken Sie Papierkosten durch den zuverlässigen automatischen beidseitigen Druck.¹
- Erledigen Sie Druckaufgaben schnell über das einfache Bedienfeld.
- Arbeiten statt Warten. Steigern Sie die Produktivität mit hohen Druckgeschwindigkeiten von bis zu 25 Seiten pro Minute.³
- Beginnen Sie sofort mit dem Drucken – dank der mitgelieferten Tonerkartusche mit hoher Reichweite für 1500 Seiten.⁴

Einfach losdrucken – geschützt und sicher verbunden.

- Verbinden, verwalten und Daten schützen – kein Problem dank integrierter Funktionen.
- Starten Sie den Druckvorgang sofort – dank automatischer Verbindung zum drahtlosen Netzwerk über HP Auto Wireless Connect.⁵
- Drucken Sie ganz einfach von jedem Ort im Büro dank Ethernet- und Wireless-Verbindungen.⁶
- Dank der USB-Verbindung können Sie über Ihren PC auf Tools zugreifen und Drucker und Zubehör verwalten.

Mobiles Drucken leicht gemacht.²

- Senden Sie Druckaufträge ganz einfach drahtlos – auch ohne Netzwerk.¹
- Ermöglichen Sie mit diesem Mopria-zertifizierten Drucker einfaches Drucken über mobile Geräte im Büro, zu Hause oder unterwegs.^{2,7}
- Drucken Sie dank Apple® AirPrint™ schnell über Ihr iPhone®, iPad® und iPod touch® – weder Konfiguration noch Apps sind erforderlich.⁸

Geringere Umweltbelastung.

- Sparen Sie Energie mit der HP Auto-On/Auto-Off-Technologie.⁹
- Drucken Sie zuverlässig auf einer Vielzahl von Papiertypen – selbst auf leichten Büropapieren mit nur 60 g/m².
- Verlassen Sie sich auf unkompliziertes, kostenloses Tintenpatronenrecycling durch das HP Planet Partners-Recyclingprogramm.¹⁰
- Sparen Sie Ressourcen mit einem Drucker, der ENERGY STAR®-zertifiziert und mit dem Blauen Engel ausgezeichnet ist.



2-Sided Printing



Wireless



Wireless direct



Ethernet



Auto On/Off
Technology

Technische Daten

Drucktechnologie	Laser
Funktionen	Drucken
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 25 S./Min. ISO Schwarz (A4); Bis zu 15 Bilder/Min. Duplex (A4)
Standardkonnektivität	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Ethernet 10/100
Wireless-Funktionalität	CF456A: Ja, WiFi 802.11b/g/n integriert; CF455A: Nein
Funktion für mobiles Drucken	CF456A: HP ePrint, Apple AirPrint™, Wireless Direct Printing; CF455A: HP ePrint, Apple AirPrint™
Netzwerkfunktionen	10/100 Ethernet
Unterstützte Netzwerkprotokolle	TCP/IP, IPv4, IPv6; Drucken: TCP-IP-Port 9100 Direct Mode, LPD (nur Raw-Queue-Unterstützung), Web Services Printing; Erkennung: SLP, Bonjour, Webdiensterkennung, IP-Konfiguration: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Stateless Link-Local und über Router, Stateful über DHCPv6); Verwaltung: SNMPv1, HTTP
Druckmedienverarbeitung	Papierzuführungskapazität: Bis zu 250 Blatt; Bis zu 10 Briefumschläge Maximal: Bis zu 250 Blatt Ausgabefachkapazität: Bis zu 150 Blatt, Bis zu 10 Briefumschläge Duplex-Druck: CF456A: Automatisch (Standard); CF455A: Manuell (Treiberunterstützung im Lieferumfang enthalten)
Mediengewicht	60 bis 163 g/m ²
Druckmedientypen	Papier (Laser-, Normal-, Foto-, Pergamentpapier, raues Papier), Briefumschläge, Etiketten, Karten, Transparentfolien, Postkarten
Druckmedienformate	A4; A5; A6; B5; Postkarten; Briefumschläge (C5, DL, B5); Individuell: 250-Blatt-Papierzuführung: 147 x 211 bis 216 x 356 mm; Prioritätszufuhr: 76 x 127 bis 216 x 356 mm
Zeit für Ausgabe der ersten Seite	Nur 8 Sek. Schwarz (A4, betriebsbereit)
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 8.000 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 250 bis 2.000
Druckersprachen	PCL 5c, PCL 6, PS, PCLm, PDF
Druckfunktionen	Direktdruck unterstützt; CF456A: Wireless Direct Printing; CF455A: Kein
Druckbereich	Druckränder: Oben: 4 mm; Unten: 4 mm; Links: 4 mm; Rechts: 4 mm; Maximaler Druckbereich
Druckauflösung	Bis zu 600 x 600 x 2 dpi (1200 dpi effektive Ausgabe) Schwarzweiß
Arbeitsspeicher	128 MB
Prozessorgeschw.	750 MHz
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	CF456A: HP ePrint, Apple AirPrint™, Wireless Direct Printing, HP Auto Wireless Connect, Instant-on-Technologie, HP Auto-On/Auto-Off-Technologie, Duplexdruck, HP Universal Print Driver und HP Web Jetadmin unterstützt; CF455A: HP ePrint, Apple AirPrint™, Instant-on-Technologie, HP Auto-On/Auto-Off-Technologie, HP Universal Print Driver und HP Web Jetadmin unterstützt
Druckerverwaltung	Windows: HP Device Toolbox, Status Alerts (Standardinstallation), SNP Alerts (Mindestinstallation im Netzwerk), HP Web Jetadmin (Download); Mac: HP Utility
Sicherheitsmanagement	Integrierter Webserver mit Kennwortschutz; Aktivieren/Deaktivieren von Netzwerkanalysen; Kennwortänderung für SNMPv1 Community
Bedienfeld	2-zeiliges LCD
Mitgelieferte Software	Windows: HP Installer/Uninstaller, HP PCL 6 Druckertreiber, Statusmeldungen, HP Update, DXP, HP DeviceToolBox, HPDU, HP Update; Mac: HP Installer/Uninstaller, HP Postscript-Treiber, HP Setup Assistant, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater

Lieferumfang	CF456A: HP LaserJet Pro M201dw Drucker; HP LaserJet Tonerkartusche Schwarz (ca. 1.500 Seiten); Installationsanleitung, Support-Informationen, Garantieleitfaden; CD mit Software und elektronischer Dokumentation; Netzkabel; USB-Kabel; CF455A: HP LaserJet M201n Drucker; HP LaserJet Tonerkartusche Schwarz (ca. 1.500 Seiten); Installationsanleitung, Support-Informationen, Garantieleitfaden; CD mit Software und elektronischer Dokumentation; Netzkabel
Zubehör	CF283A HP 83A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche 1500 Seiten CF283X HP 83X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite 2.200 Seiten
Mindestsystemvoraussetzungen	Windows: Windows 8.1, 8, 7, Vista, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008: 32-Bit- oder 64-Bit-Prozessor (x86 oder x64) mit 1 GHz, 1 GB RAM (32 Bit) oder 2 GB RAM (64 Bit), 400 MB freier Festplattenspeicher, CD/DVD-ROM oder Internet, USB- oder Netzwerkanschluss; Windows Server 2003 R2, Windows Server 2003: x86-Prozessor mit 1 GHz (32 Bit), 1 GB RAM (32 Bit), 400 MB freier Festplattenspeicher, CD/DVD-ROM oder Internet, USB- oder Netzwerkanschluss Mac: OS X v10.7 Lion, OS X v10.8 Mountain Lion, OS X v10.9 Mavericks, 1 GB freier Festplattenspeicher, Internet, USB
Kompatible Betriebssysteme	Vollständige Softwareinstallation unterstützt unter: Windows 8.1 (32 und 64 Bit), Windows 8 (32 und 64 Bit), Windows 7 (32 und 64 Bit), Windows Vista (32 und 64 Bit); nur Treiberinstallation (über CD) unterstützt für: Windows Server 2008 R2 (64 Bit), Windows Server 2008 (32 und 64 Bit), Windows Server 2003 R2 (32 Bit), Windows Server 2003 (32 Bit) (SP1 oder höher); nur Treiberinstallation (über APW) unterstützt für: Windows 8.1 (32 und 64 Bit); Windows 8 (32 und 64 Bit), Windows 7 (32 und 64 Bit), Windows Vista (32 und 64 Bit), Windows Server 2012 R2 (64 Bit), Windows Server 2012 (64 Bit), Windows Server 2008 R2 (SP1) (64 Bit), Windows Server 2008 (32 und 64 Bit), Windows Server 2003 R2 (32 und 64 Bit), Windows Server 2003 (32 und 64 Bit) (SP1 oder höher), Windows Server 2003 Standard und Enterprise; Mac OS X Lion, OS X Mountain Lion und Mavericks; Informationen zur Unterstützung für Linux/Unix finden Sie unter: http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html
Druckerabmessungen (B x T x H)	CF456A: 384 x 280,7 x 250,9 mm; CF455A: 379 x 241,9 x 251,4 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	CF456A: 497 x 330 x 350 mm; CF455A: 497 x 300 x 350 mm
Druckergewicht	CF456A: 6,6 kg; CF455A: 5,9 kg
Paketgewicht	CF456A: 9,4 kg; CF455A: 8,6 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 32,5 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit
Datenspeicher	Temperatur: -20 bis 40 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit
Geräuschpegel	Schalleistungspegel: 6,3 B(A); Schalldruckpegel: 50 dB(A)
Stromversorgung	Voraussetzungen: 220-Volt-Eingangsspannung; 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50 Hz (+/-2 Hz), 4 A Energieverbrauch: 450 Watt (beim Drucken), 2,2 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,1 Watt (Ruhemodus), 0,1 Watt (manuell ausgeschaltet) Typischer Stromverbrauch (TEC) – Nummer: 0,962 kWh/Woche
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, FCC-Titel 47 CFR, Teil 15 Klasse B/ICES-003, Ausgabe 5, GB9254-2008, GB17625.1-2012, EMV-Richtlinie 2004/108/EG (Europa), andere EMV-Zulassungen entsprechend den Erfordernissen der einzelnen Länder.
Sicherheitszertifikate	IEC 60950-1:2005 +A1 (International), EN 60950-1:2006 +A1:2009 +A1:2010 +A12:2011 (EU), IEC 60825-1:2007, GS-Lizenz (Europa), EN 60825-1:2007 (Klasse 1 Laser-/LED-Gerät), Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG mit CE-Zeichen (Europa), andere Sicherheitszulassungen gemäß den Erfordernissen der einzelnen Länder.
ENERGY STAR	CF456A: Ja; CF455A: Nein
Herkunftsland	Hergestellt in Vietnam
Garantie	1 Jahr Herstellergarantie. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und örtlicher Gesetzgebung variieren.
Service und Support	UG086E HP Care Pack, 3 Jahre, mit Austauschservice am nächsten Tag für LaserJet Drucker UG206E HP Care Pack, 3 Jahre, mit Standardaustausch für LaserJet Drucker. (UG086E: nur Baltikum, Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Schweiz, Slowakei, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn. UG206E: alle EMEA-Länder)

¹ Wireless Direct Printing und automatischer Duplexdruck sind nur beim HP LaserJet Pro M201dw standardmäßig verfügbar. Das mobile Gerät muss vor dem Drucken direkt mit dem WiFi-Netzwerk eines Wireless Direct-fähigen Druckers verbunden werden. Je nach mobilem Gerät kann auch eine App oder ein Treiber erforderlich sein. Die Wireless-Leistung ist abhängig von der physischen Umgebung und der Entfernung zum Zugangspunkt im Drucker.

² Für den lokalen Druck müssen sich das mobile Gerät und der Drucker im selben Netzwerk befinden oder es muss eine direkte Wireless-Verbindung zwischen dem Gerät und dem Drucker bestehen. Die Wireless-Leistung ist abhängig von der physischen Umgebung und der Entfernung zum Zugangspunkt. Wireless-Betrieb ist nur bei 2,4 GHz möglich. Mobiles Drucken erfordert eine Internetverbindung zum HP Drucker. Eine App oder Software und eine HP ePrint Registrierung sind möglicherweise ebenfalls erforderlich. 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 <http://www.hp.com/mobileprinting>. Für einige Funktionen muss ein optionales Modul erworben werden.

³ Druckgeschwindigkeit gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen erster Satz von Testdokumenten. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit ist abhängig von Systemkonfiguration, Software, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.

⁴ Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752 bei kontinuierlichem Druck ermittelt. Die tatsächliche Reichweite kann erheblich variieren – abhängig von den gedruckten Bildern und anderen Faktoren. Weitere Informationen unter: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

⁵ HP Auto Wireless Connect ist möglicherweise nicht für alle Systemkonfigurationen verfügbar. Die Wireless-Leistung ist abhängig von der physischen Umgebung und der Entfernung zum Zugangspunkt. Weitere Informationen zur Kompatibilität finden Sie unter <http://www.hp.com/go/autowirelessconnect>.

⁶ Die Wireless-Leistung ist abhängig von der physischen Umgebung sowie der Entfernung vom Zugangspunkt und ist während aktiver VPN-Verbindungen möglicherweise eingeschränkt.

⁷ Erfordert eine Internetverbindung zu einem internetfähigen HP Drucker sowie die Registrierung eines Kontos bei HP ePrint. Eine Liste der geeigneten Drucker, der unterstützten Dokumente und Bildformate sowie weitere Details zu HP ePrint finden Sie unter <http://www.hpconnected.com>. Für mobile Geräte ist eine Internetverbindung und E-Mail-Funktionalität erforderlich. Möglicherweise ist ein WLAN Access Point erforderlich. Für die Einrichtung oder Nutzung der Internetverbindung fallen möglicherweise Gebühren externer Anbieter an. Druck- und Verbindungsgeschwindigkeiten können variieren.

⁸ Unterstützt Apple® OS X® Lion, OS X Mountain Lion und die folgenden Geräte unter iOS 4.2 oder höher: iPad® (alle Modelle), iPhone® (3GS oder neueres Modell) und iPod touch® (3. Generation oder neuer). Funktioniert mit den AirPrint-fähigen Druckern von HP. Der Drucker muss mit demselben Netzwerk verbunden sein wie das OS X- oder iOS-Gerät. Die Leistung ist abhängig von der physischen Umgebung und der Entfernung zum WLAN-Access Point. Wireless-Betrieb ist nur mit 2,4-GHz-Routern möglich.

⁹ HP Auto-On/Auto-Off-Technologie je nach Drucker und Einstellungen verfügbar; möglicherweise ist ein Firmware-Upgrade erforderlich.

¹⁰ Programmierbarkeit variiert. Über das HP Planet Partners-Recyclingprogramm können Original HP Patronen derzeit in mehr als 50 Ländern und Regionen Europas, Asiens sowie Nord- und Südamerikas zurückgegeben und recycelt werden. Weitere Informationen finden Sie unter <http://hp.com/recycle>.



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

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2014 Hewlett-Packard 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 weiterreichenden Garantiansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation.

