

# HP LaserJet Pro 200 Multifunktions-Farbdrucker M276



Höhere Produktivität mit vielseitigen Scan-, Fax- und Kopieroptionen. Mit HP ePrint von praktisch überall aus drucken<sup>4</sup>. Optimieren von Aufgaben im Büro: über einen Farb-Touchscreen mit einer Diagonalen von 8,9 cm (3,5 Zoll) auf Business Apps<sup>5</sup> auf diesem für Wireless aktivierten<sup>1,2</sup> Farb-Multifunktionsdrucker zugreifen.



## Highlights

- Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen, digitales Senden
- Drucken/Kopieren bis 14 S./Min.
- 256 MB RAM
- 1 Hi-Speed USB 2.0-Anschluss, 1 Host-USB, 1 Ethernet
- Bis zu 600 x 600 dpi (mit HP ImageREt 3600)

## Vielseitige Produktivität im Netzwerk.

- Sparen Sie Zeit und Aufwand durch direktes Scannen der Dokumente an Flash-Laufwerk, E-Mail Empfänger, Netzwerkordner oder Web. Dieser Multifunktionsdrucker erstellt ebenfalls mühelos Fax-, Druck- und Kopieraufträge.
- Wireless- und integrierte Ethernet-Konnektivität ermöglichen die Verbindung zum Drucker und die Druckerfreigabe überall im Büro<sup>1,2</sup>. Netzwerkkonfiguration ist im Handumdrehen erledigt – ohne Kabel<sup>2,5</sup>.
- Kopier- und Scanaufträge mithilfe der 35-seitigen automatischen Dokumentzuführung mühelos fertigstellen.
- Über den leicht zugänglichen USB-Anschluss können Sie von einem Flash-Laufwerk aus drucken und Scanausgaben an dieses senden.

## Erleben Sie webbasierte Benutzerfreundlichkeit.

- Vereinfachung der Arbeitsabläufe – über den Touchscreen-Farbdisplay mit einer Diagonalen von 8,9 cm (3,5 Zoll) auf Business Apps zugreifen<sup>3</sup> und Geschäftsinformationen schnell drucken. Sogar ein Scannen an Online-Speicher-Sites ist möglich.
- Mit HP ePrint von praktisch überall aus drucken<sup>4</sup>.
- Einfaches Drucken von einem mobilen Gerät an den Drucker – ohne ein Netzwerk – mithilfe von Wireless Direct Printing<sup>2,6</sup>. AirPrint™<sup>7</sup> ermöglicht den Wireless-Druck von Ihrem iPad®, iPhone® und iPod touch® aus.
- Die Installation dauert nur wenige Minuten – dank HP Smart Install ist keine CD erforderlich<sup>8</sup>.

## Professionelle Farbqualität.

- Kräftige Farben und gestochen scharfe Details mit HP ImageREt 3600 und ColorSphere II Toner.
- Mithilfe von ID-Kopie können Sie die einseitige Kopie einer zweiseitigen ID erstellen. Verbessern Sie die Qualität der Kopien durch die automatische Kopieroptimierung.
- Professionelle Farbdruckqualität bei Geschwindigkeiten von bis zu 14 S./Min.<sup>9</sup>. Die Papierzuführungskapazität von bis zu 150 Blatt verringert die Auffüllhäufigkeit.
- Erzielen Sie dieselben Kosten pro Schwarzweißseite wie bei einem HP LaserJet, der ausschließlich Schwarz/Weiß-Drucke erstellen kann<sup>5</sup>. Kosteneinsparungen durch die hochleistungsfähige HP LaserJet 131X Tonerkartusche mit hoher Reichweite (Schwarz)<sup>11</sup>.

## Ressourcen sparen und die Umwelt schonen.

- Sparen Sie Energie mit der HP Auto-On/Auto-Off-Technologie, die Ihren Drucker nach Bedarf ein- oder ausschaltet<sup>12</sup>.
- Energie- und Zeitersparnis dank Instant-on-Technologie<sup>13</sup>. Druckausgabe der ersten Seite in nur 19 Sekunden<sup>9</sup>.
- Geringere Umweltbelastung – vorinstallierte Tonerkartuschen reduzieren das Verpackungsmaterial. Dieser kompakte Multifunktionsdrucker spart Platz und verursacht wenig Verpackungsabfall.
- Kostenloses und bequemes Recycling – über HP Planet Partners zurückgegebene Tonerkartuschen werden umweltgerecht recycelt<sup>14</sup>.

## Technische Daten

<b>Funktionen</b>	Drucken/Kopieren/Scannen/Faxen
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	Bis zu 14 S./Min. ISO Schwarz (A4); Bis zu 14 S./Min. ISO Farbe (A4) Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen der ersten Testdokumente. Weitere Informationen unter <a href="http://www.hp.com/go/printerclaims">http://www.hp.com/go/printerclaims</a> . Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration, der Software, dem Treiber und der Komplexität des jeweiligen Dokuments ab. Ausgabe der ersten Seite: Nur 18,5 Sek. Schwarz (A4)
<b>Druckauflösung</b>	Bis zu 600 x 600 dpi Schwarzweiß; Bis zu 600 x 600 dpi
<b>Drucktechnologie</b>	Laser
<b>Druckbereich</b>	Druckränder: Oben: 4,3 mm; Unten: 4,3 mm; Links: 4,3 mm; Rechts: 4,3 mm
<b>Druckersprachen</b>	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3 Emulation (über Universal Print Driver)
<b>Nummer der Druckpatrone</b>	4 (je eine für Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)
<b>Funktion für mobiles Drucken</b>	<b>CF144A:</b> HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-zertifiziert; <b>CF145A:</b> HP ePrint, Wireless Direct Printing, Apple AirPrint™, Geschäftsanwendungen
<b>Monatliches Druckvolumen</b>	Bis zu 30.000 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 250 bis 1500
<b>Automatischer Papiersensor</b>	Nein
<b>Prozessorgeschw.</b>	750 MHz
<b>Anzeigegerät</b>	8,89-cm-Touchscreen-CGD (Farbgrafik-Display)
<b>Wireless</b>	<b>CF144A:</b> Nein; <b>CF145A:</b> Ja, integriertes WiFi 802.11 b/g/n, sicherer Wireless-Direktdruck
<b>Netzwerkfähig</b>	<b>CF144A:</b> Standard (integrierte Ethernet Technologie); <b>CF145A:</b> Standard (integriertes Ethernet, WiFi 802.11 b/g/n)
<b>Arbeitsspeicher</b>	Standard: 256 MB
<b>Speicherkartenkompatibilität</b>	Kein
<b>Druckmedientypen</b>	Papier (Feinpost, Broschüren, Farbig, Hochglanz, schwer, Briefbogen, leicht, Fotopapier, normal, Vordrucke, gelocht, recycelt, rau), Transparentfolien, Etiketten, Umschläge, Karten
<b>Druckmedienformate</b>	Unterstützt A4, A5, A6, B5 (UIS); 10 x 15 cm, Postkarten (JIS Single, JIS Double); Umschläge (DL, C5, B5); Individuell: <b>CF144A:</b> 76 x 127 mm bis 216 x 356 mm; <b>CF145A:</b> 76 x 127 mm bis 216 x 356 mm
<b>Druckmedienverarbeitung</b>	Papierzuführungskapazität: Bis zu 150 Blatt Ausgabefachkapazität: Bis zu 125 Blatt, Bis zu 10 Briefumschläge Maximal: Bis zu 125 Blatt Duplex-Druck: Manuell (Treiberunterstützung im Lieferumfang enthalten)
<b>Papiergewicht</b>	Unterstützt, je nach Papierdicke: 60 bis 163 g/m <sup>2</sup> (bis zu 220 g/m <sup>2</sup> mit HP Laser-Fotopapier glänzend)
<b>Multitasking wird unterstützt</b>	Ja
<b>Kapazität der automatischen Dokumentzuführung</b>	Standard, 35 Blatt
<b>Kopiereinstellungen</b>	Bis zu 99 Mehrfachkopien; Sortierung: Verkleinerung/Vergrößerung von 25 bis 400%; Seitenanpassung: zwei oder vier Seiten auf eine Seite; anpassbare Voreinstellungen für Kopien; Kontrast (heller/dunkler); Auflösung (Kopierqualität); unterstützte Netzwerkprotokolle; ID-Kopie; Kopieroptimierung; Kopieren im Entwurfsmodus; manuell Duplex; Maximale Anzahl Kopien: Bis zu 99 Kopien; Kopierauflösung: Bis zu 600 x 600 dpi; Kopierauflösung, farbige Texte und Grafiken: Bis zu 600 x 600 dpi; Kopierer – Skalierung: 25 bis 400%
<b>Technische Daten des Scanners</b>	Scannertyp: Flachbett, ADF (35 Blatt); Scan-Eingangsmodi: Von PC: Solution Center Lite (Windows Vista®, Windows® XP) oder Device Stage (Windows® 7); TWAIN- oder WIA-kompatible Software; Schaltflächen für Scannen, Kopieren, E-Mail, Fax oder Datei auf der Vorderseite; Twain-Version: Version 1.9; Scannen im Duplexbetrieb (ADF): Nein; Maximales Scanformat (Flachbett, ADF): 216 x 297 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 1.200 dpi
<b>Scan-Dateiformat</b>	PDF, durchsuchbare PDF, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF
<b>Scangeschwindigkeit</b>	Bis zu 10,5 S./Min., (Farbe, automatische Dokumentenzuführung, Scannen in Netzwerkordern); Bis zu 12 S./Min. (Schwarzweiß und Farbe, automatische Dokumentenzuführung, Kopieren, Standardeinstellungen)
<b>Bittiefe / Graustufen</b>	30 Bit/ 256
<b>Scangebiet</b>	Min. Medienformat: 48,8 x 48,8 mm; Max. Medienformat: 216 x 297 mm; Scangebiet (ADF): Min. Medienformat: 102 x 127 mm; Max. Medienformat: 216 x 356 mm ADF
<b>Digital Sending</b>	Standard: Scannen an USB; Scannen an Ordner; Scannen an E-Mail Empfänger; Scannen an Web/Cloud
<b>Faxen</b>	Ja, 33,6 Kbps
<b>Faxfunktion</b>	Faxspeicher: Bis zu 250 Seiten; Faxe auf Lösung: Standard: 203 x 98 dpi; Fein: 203 x 196 dpi; Superfein: 300 x 300 dpi (keine Halbtöne); Kurzwahl: Bis zu 120 Nummern; Broadcasting, maximale Standortanzahl: 120

<b>Lieferumfang</b>	<b>CF144A:</b> HP LaserJet Pro 200 Color MFP M276n; Vorinstallierte HP Original Color LaserJet Starterpatronen Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb mit ColorSphere Toner (~ 700 Seiten); Unterstützung für automatischen Vorlageneinlege (ADF); CDs mit Gerätesoftware und elektronischem Benutzerhandbuch; Installationsanleitung, Support-Informationen; Netzkabel; Telefonkabel; <b>CF145A:</b> HP LaserJet Pro 200 Color MFP M276nw; Vorinstallierte HP Original Color LaserJet Starterpatronen Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb mit ColorSphere Toner (~ 700 Seiten); Unterstützung für automatischen Vorlageneinlege (ADF); CDs mit Gerätesoftware und elektronischem Benutzerhandbuch; Installationsanleitung, Support-Informationen; Netzkabel; Telefonkabel; USB-Kabel;
<b>Zubehör</b>	<b>CF210A</b> HP 131A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche 1600 Seiten <b>CF210X</b> HP 131X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite 2.400 Seiten <b>CF211A</b> HP 131A Cyan Original LaserJet Tonerkartusche 1.800 Seiten <b>CF212A</b> HP 131A Gelb Original LaserJet Tonerkartusche 1.800 Seiten <b>CF213A</b> HP 131A Magenta Original LaserJet Tonerkartusche 1.800 Seiten Die tatsächliche Reichweite kann erheblich variieren – abhängig von den gedruckten Bildern und anderen Faktoren. Ausführliche Informationen finden Sie unter <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a>
<b>Mitgelieferte Software</b>	Windows®: HP Installer/Uninstaller, HP PCL 6-Druckertreiber, HP WIA-Scannertreiber, HP TWAIN-Scannertreiber, HP Scan, HP Faxkonfigurationsassistent, HP Send Fax, HP Fax-Druckertreiber; Mac: HP Installer/Uninstaller, HP Postscript-Treiber, HP Scan, HP Konfigurationsassistent, HP Fax-Druckertreiber, HP Ink Widget, HP Utility, Konfiguration der Funktion zum Scannen an E-Mail Empfänger/Ordner
<b>Druckerverwaltung</b>	Windows®: HP Toolbox FX, (Standardinstallation), SNMP Alerts (Mindestinstallation), HP Web Jetadmin (Download); Mac: HP Utility
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Komplette Softwareinstallationen werden unterstützt unter: Windows 8, Windows 7 (32 Bit und 64 Bit), Windows Vista (32 Bit und 64 Bit), Windows XP (32 Bit) (SP2 oder höher); Reine Treiberinstallationen werden unterstützt unter: Windows Server 2008 (32 Bit und 64 Bit), Windows Server 2003 (32 Bit) (SP3 oder höher); Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; Linux: Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (unterstützt durch vorinstalliertes Paket), SuSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 11.2), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11.2, 12.0), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (unterstützt durch automatisches Installationsprogramm); HP/UX 11 und Solaris 8/9
<b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>	Windows: Windows 8, Windows 7, Windows Vista 1-GHz-Prozessor für 32-Bit-Systeme (x86) oder 64-Bit-Systeme (x64), 1 GB RAM (32 Bit) oder 2 GB RAM (64 Bit), 200 MB freier Festplattenspeicher, CD/DVD-ROM oder Internet, USB- oder Netzwerkanschluss; Windows XP (32 Bit) (SP2): Pentium®-Prozessor mit 233 MHz, 512 MB RAM (32 Bit) oder 2 GB RAM (64 Bit), 200 MB freier Festplattenspeicher, CD/DVD-ROM oder Internet, USB- oder Netzwerkanschluss Mac: Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; PowerPC G4, G5 oder Intel® Core™ Prozessor; 256 MB RAM; 300 MB verfügbarer Festplattenspeicher; CD/DVD-ROM oder Internet; USB- oder Netzwerkanschluss
<b>Druckerabmessungen (B x T x H)</b>	<b>CF144A:</b> 449 x 476 x 414 mm; Maximal 449 x 533 x 414 mm <b>CF145A:</b> 449 x 476 x 414 mm; Maximal 449 x 533 x 414 mm
<b>Paketabmessungen (B x T x H)</b>	600 x 500 x 610 mm
<b>Druckergewicht</b>	<b>CF144A:</b> 23,6 kg; <b>CF145A:</b> 23,6 kg
<b>Paketgewicht</b>	26,9 kg
<b>Betriebsumgebung</b>	Temperatur: 15 bis 32,5 °C, Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % rF
<b>Datenspeicher</b>	Temperatur: -20 bis 40 °C, Luftfeuchtigkeit: 0 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit
<b>Geräuschpegel</b>	Schalleistungspegel: 6,1 B(A); Schalldruckpegel: 48 dB(A)
<b>Stromversorgung</b>	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz) Energieverbrauch: 315 W (Kopieren), 310 W (Drucken), 13 W (Bereitschaftsmodus), 6,4 W (Ruhemodus), 0,2 Watt (ausgeschaltet). Typischer Stromverbrauch (TEC): 1,440 kWh/Woche Intern Stromversorgung
<b>Prüfzeichen</b>	CISPR 22: 2005 +A1/EN 55022: 2006 +A1 Klasse B, EN 61000-3-2: 2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024: 1998 +A1 +A2, FCC Titel 47 CFR, §89.254-2008, GB 7625.1-2003, EMV-Richtlinie 2004/108/EG mit CE-Zeichen (Europa), andere EMV-Zulassungen gemäß Anforderungen des jeweiligen Landes ENERGY STAR-zertifiziert: Ja
<b>Herkunftsland</b>	Hergestellt in China
<b>Garantie</b>	1 Jahr Herstellergarantie. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und örtlicher Gesetzgebung variieren.
<b>Service und Support</b>	<b>UX453E</b> – HP 3 Jahre Serviceplan mit Standardaustausch für LaserJet-Multifunktions-Farbdrucker (verfügbar in allen EMEA-Ländern) <b>UX435E</b> – HP 3 Jahre Serviceplan mit Austauschservice am nächsten Arbeitstag für LaserJet-Multifunktions-Farbdrucker (verfügbar in Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Schweiz, Slowakei, Spanien, Tschechien, Ungarn).

## Fußnoten

<sup>1</sup> Die Leistung beim kabellosen Einsatz ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und der Entfernung vom Zugangspunkt und ist während aktiver VPN-Verbindungen möglicherweise eingeschränkt.; <sup>2</sup> Wireless Direct Printing, integrierte Wireless-Konnektivität und HP Auto Wireless Connect sind nur verfügbar auf dem HP LaserJet Pro 200 Multifunktions-Farbdrucker M276nw.; <sup>3</sup> Erfordert Wireless Access Point und Internetverbindung zum Drucker. Einige Services erfordern ggf. eine Registrierung. Die Verfügbarkeit von Apps variiert je nach Land, Sprache und Vereinbarungen. Ausführliche Infos finden Sie unter [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter).; <sup>4</sup> Erfordert eine Internetverbindung zum Drucker. Die Funktion ist bei allen Internet- und E-mail-fähigen Geräten verwendbar. Erfordert die Registrierung eines HP Web Services-Kontos. Die Druckdauer kann variieren. Eine Liste der unterstützten Dokument- und Bildtypen finden Sie unter [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter). Wenn Sie Informationen über weitere Lösungen benötigen, besuchen Sie uns unter [www.hp.com/go/mobile-printing-solutions](http://www.hp.com/go/mobile-printing-solutions).; <sup>5</sup> HP Auto Wireless Connect ist unter Umständen nicht für alle Systemkonfigurationen verfügbar. Die Wireless-Leistung ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und der Entfernung zum Access Point. Informationen zur Kompatibilität finden Sie unter [www.hp.com/go/autowirelessconnect](http://www.hp.com/go/autowirelessconnect).; <sup>6</sup> Das mobile Endgerät muss für Wireless aktiviert sein. Der Drucker muss HP ePrint-fähig sein. Funktion kann Treiber oder Apps erfordern, die unter [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter) für den Download verfügbar sind.; <sup>7</sup> Unterstützt die folgenden Geräte mit iOS ab V4.2: iPad®, iPad® 2, iPhone® (3GS oder neueres Modell), iPod touch® (3. Generation oder neuer). Funktioniert mit HP AirPrint-fähigen Druckern. Dies erfordert, dass der Drucker mit demselben Netzwerk verbunden ist wie das iOS-Gerät. Die Wireless-Leistung ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und der Entfernung vom Zugangspunkt. AirPrint, das AirPrint-Logo, iPad®, iPhone und iPod touch sind Marken von Apple® Inc., die in den USA und anderen Ländern registriert sind.; <sup>8</sup> HP Smart Install funktioniert nur unter Microsoft® Windows®.; <sup>9</sup> Druckgeschwindigkeit gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen der ersten Testdokumente. Ausführliche Informationen finden Sie unter [www.hp.com/go/printerclaims](http://www.hp.com/go/printerclaims). Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration, der Software, dem Treiber und der Komplexität des jeweiligen Dokuments ab. Genaue FPO-Geschwindigkeit hängt ab von Systemkonfiguration, Softwareprogramme, Dokumentkomplexität, Netzwerk, Medienbreite, Mediengewicht, Umgebung und Auftragsgröße.; <sup>10</sup> Im Vergleich zu HP LaserJet Pro Multifunktionsdrucker M1536dnf. Es wird angenommen, dass der Kunde mindestens 30 % der Gesamtseiten in Farbe druckt, deren Inhalt in etwa der Testsuite ISO/IEC 19798 für Farbdruck ([www.iso.org/jtc1/sc28](http://www.iso.org/jtc1/sc28)) entspricht, und dass die Druckaufträge durchschnittlich 3 Seiten umfassen. Angaben zur Reichweite wurden über ISO/IEC-Teststandards ermittelt. Die tatsächliche Reichweite und die Kosten können je nach den gedruckten Bildern, der Anzahl der in Farbe gedruckten Seiten und anderen Faktoren variieren.; <sup>11</sup> Die HP 131X Original LaserJet Tonerkartusche Schwarz mit hoher Reichweite ist nicht im Lieferumfang enthalten; sie muss separat erworben werden.; <sup>12</sup> HP Auto-On- und Auto-Off-Funktionen hängen vom Drucker und den Einstellungen ab.; <sup>13</sup> Im Vergleich zu Produkten, die herkömmliche Fixierung verwenden.; <sup>14</sup> Verfügbarkeit des Programms regional unterschiedlich. Über das HP Planet Partners Programm können HP Original Tonerpatronen derzeit in mehr als 50 Ländern und Regionen weltweit zurückgegeben und recycelt werden. Wenn Sie weitere Informationen benötigen oder erfahren möchten, wo Rücksendeumschläge oder große Sammelboxen angefordert werden können, besuchen Sie uns unter [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).



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

Das Produkt kann sich von den hier 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 Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument. Änderungen vorbehalten. Die einzigen Garantieansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

