

# HP Color LaserJet Pro M180-M181 Multifunktionsdruckerserie



**Vielseitiger, schneller MFP für Farbdruck**

Dieses Gerät bietet kräftige Farben, Wireless-Vielseitigkeit, simplen Mobildruck und hohe Druckgeschwindigkeiten für mehr Effizienz, zu einem attraktiven Preis.<sup>1,2</sup>



HP Color LaserJet Pro MFP M180n



HP Color LaserJet Pro MFP M181fw

## Highlights

- Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen (M181fw)
- Bis zu 16 S./Min. (A4, Schwarzweiß/Farbe)
- Schnelle Ausgabe der ersten Seite aus dem Ruhemodus (Auto-Off-Modus)
- ADF für 35 Blatt (M181fw)
- Zweizeiliges LCD-Display mit numerischem Tastenblock (MFP M181fw)
- HP Auto-On/Auto-Off
- Ethernet-/Wireless-Netzwerktechnologie (MFP M181fw)
- HP ePrint, AirPrint, Google Cloud Print, Wi-Fi Direct, Mopria-zertifiziert

## Größere Vielseitigkeit mit einem Farb-MFP

- Erzielen Sie hohe Druckgeschwindigkeiten, mit schneller Ausgabe der ersten Seite.
- Mit der automatischen Dokumentenzuführung drucken, scannen, kopieren und faxen Sie im Handumdrehen (Faxfunktion und ADF nur beim M181fw).
- Sparen Sie Energie mit der HP Auto-On/Auto-Off-Technologie.<sup>3</sup>
- Drucken Sie schnell und mühelos direkt über das Bedienfeld.

## Mehr Leistung, mehr Schutz

- Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence sorgen für hochwertige Farbdrucke.<sup>4</sup>
- Dank der Technologie zur Betrugsbekämpfung bekommen Sie die HP Originalqualität, für die Sie gezahlt haben.
- Dank der vorinstallierten Original HP Tonerkartuschen können Sie direkt bei Lieferung drucken, und das in hoher Geschwindigkeit.

## Einfaches mobiles Drucken und Scannen mit der HP Smart-App

- Mit der HP Smart-App können Sie über Ihr Smartphone drucken, scannen und unkompliziert Toner bestellen.<sup>5</sup>
- Sie können sich auf eine zuverlässige Verbindung mit konstanter Dual Band Wi-Fi®-Leistung verlassen.<sup>2</sup>
- Verbinden Sie Ihr Smartphone oder Tablet direkt mit dem Drucker – und drucken Sie einfach ohne Zugriff auf ein Netzwerk.<sup>6</sup>
- Tippen Sie zum Drucken einfach auf die Druckschaltfläche auf Ihrem Smartphone oder Tablet.<sup>1</sup>



## Produktübersicht

### HP Color LaserJet Pro MFP M181fw (abgebildet)

1. Intuitives 2-zeiliges LCD-Bedienfeld mit 26 Tasten
2. 100-Blatt-Ausgabefach
3. 150-Blatt-Papierzuführung
4. Automatische Dokumentenzuführung für 35 Blatt mit bis zu 21,6 x 35,6 cm
5. Flachbettscanner für Papiergrößen bis 21,6 x 29,7 cm
6. Wi-Fi Direct®
7. Vordere Zugangsklappe zu den Tonerkartuschen
8. Einfaches mobiles Drucken mit der HP Smart-App
9. Netzanschluss
10. USB 2.0-Anschluss
11. Ethernet-Anschluss
12. Dual-Band-Wireless-Netzwerktechnologie
13. Faxanschlüsse



## Serie im Überblick



Modell	HP Color LaserJet Pro MFP M180n	HP Color LaserJet Pro MFP M181fw
Produktnummer	T6B70A	T6B71A
Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen	Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen
Druckgeschwindigkeit (A4)	Bis zu 16/16 S./Min. (Schwarzweiß/Farbe)	Bis zu 16/16 S./Min. (Schwarzweiß/Farbe)
Bedienfeld	LCD-Display mit 6 Tasten	2-zeiliges LCD-Display mit 26 Tasten
Netzwerk	Fast Ethernet	Fast Ethernet, 802.11b/g/n
Kapazität der automatischen Dokumentenzuführung	Nicht verfügbar	35 Blatt
Reichweite einer Kartusche, Schwarzweiß/Farbe (in Seiten)	Lieferumfang: etwa 800/700 A: etwa 1.100/900	Lieferumfang: etwa 800/700 A: etwa 1.100/900
Funktion für mobiles Drucken	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert; Wireless Direct Printing

## Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

<b>Zubehör</b>	<b>CF530A</b> HP 205A Schwarz Original LaserJet-Tonerkartusche 1.100 Seiten
	<b>CF531A</b> HP 205A Cyan Original LaserJet-Tonerkartusche 900 Seiten
	<b>CF532A</b> HP 205A Gelb Original LaserJet-Tonerkartusche 900 Seiten
	<b>CF533A</b> HP 205A Magenta Original LaserJet-Tonerkartusche 900 Seiten
	<b>CG964A</b> HP Professional Laser-Papier glänzend 120 g/m <sup>2</sup> - 250 Blatt/A4/210 x 297 mm
	<b>CG965A</b> HP Professional Laser-Papier glänzend 150 g/m <sup>2</sup> - 150 Blatt/A4/210 x 297 mm
	<b>CHP110</b> HP Office-Papier - 500 Blatt/A4/210 x 297 mm
	<b>CHP370</b> HP Farblaserpapier 90 g/m <sup>2</sup> - 500 Blatt/A4/210 x 297 mm
<b>Service und Support</b>	<b>UH761E</b> 3 Jahre HP Care Pack mit Standard-Austauschservice für LaserJet-Drucker
	<b>UH757E</b> 3 Jahre HP Care Pack mit Austauschservice am nächsten Arbeitstag für LaserJet-Drucker
	<b>UH764E</b> 3 Jahre HP Care Pack mit Rückgabe an Depot für LaserJet-Drucker
	(UH761E: in allen EMEA-Ländern verfügbar, außer Montenegro, Afrika, Südafrika, Israel und der Türkei, UH757E: verfügbar in Österreich, Belgien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Irland, Italien, den Niederlanden, Norwegen, Portugal, Spanien, Schweden, der Schweiz, Großbritannien, der Tschechischen Republik, Griechenland, Ungarn, Polen und der Slowakei, UH764E: verfügbar in Montenegro, Afrika, Südafrika, Israel und der Türkei)

## Technische Daten

Modell	HP Color LaserJet Pro MFP M180n	HP Color LaserJet Pro MFP M181fw
Produktnummer	T6B70A	T6B71A
Funktionen	Drucken, kopieren, scannen	Drucken, Scannen, Kopieren, Faxen
Bedienfeld	7-Segment-Symbol-LCD mit 6 Tasten (Nach oben, Nach unten, Farbkopie, Schwarzweiß-Kopie, Einstellungen, Abbrechen) und 6 Kontrollleuchten (Betrieb, Fehler, niedriger CMYK-Tonerstand)	2-zeiliges LCD-Display mit 26 Tasten (Ziffern 0 bis 9, Stern, Pfund, Nach links, Nach rechts, OK, Abbrechen, Zurück, Hauptsetup, Wireless, Farbkopie, Schwarzweiß-Kopie, Anzahl Kopien, Dunkel/Hell, Kopiereinrichtung, Start Fax, Wahlwiederholung) und 3 Kontrollleuchten (Betrieb, Fehler, Wireless)
<b>Drucken</b>		
Drucktechnologie	Laser	
Druckgeschwindigkeit <sup>1</sup>	<b>Schwarz (A4, normal):</b> Bis zu 16 S./Min.; <b>Farbe (A4, normal):</b> Bis zu 16 S./Min.	<b>Schwarz (A4, normal):</b> Bis zu 16 S./Min.; <b>Farbe (A4, normal):</b> Bis zu 16 S./Min.
Ausgabe der ersten Seite <sup>2</sup>	<b>Schwarz (A4, betriebsbereit):</b> Nur 11,8 Sek.; <b>Farbe (A4, betriebsbereit):</b> Nur 13,7 Sek.; <b>Schwarzweiß (A4, Ruhemodus):</b> In nur 12,9 Sek.; <b>Farbe (A4, Ruhemodus):</b> In nur 14,2 Sek.	<b>Schwarz (A4, betriebsbereit):</b> Nur 11,8 Sek.; <b>Farbe (A4, betriebsbereit):</b> In nur 13,5 Sekunden; <b>Schwarzweiß (A4, Ruhemodus):</b> In nur 12,9 Sek.; <b>Farbe (A4, Ruhemodus):</b> Nur 14,1 Sek.
Druckauflösung	<b>Schwarzweiß (optimal):</b> Bis zu 600 x 600 dpi; <b>Farbe (optimal):</b> Bis zu 600 x 600 dpi; <b>Technologie:</b> HP ImageREt 3600	
Monatliche Leistungskapazität	Bis zu 30.000 Seiten (DIN A4); <b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen:</b> 150 bis 1.500	
Intelligente Druckersoftwarefunktionen	Ethernet-Netzwerktechnologie, HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-zertifiziert, Google Cloud Print, HP Auto-On-/Auto-Off-Technologie, HP Smart-App, HP JetAdvantage Secure Print	Wireless-Druck, Ethernet-Netzwerktechnologie, Wireless Direct-Druck, HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-zertifiziert, Google Cloud Print, HP Auto-On-/Auto-Off-Technologie, HP Smart-App, HP JetAdvantage Secure Print
Standard-Drucksprachen	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3 Emulation, PCLm, PDF, URF	
Schriftarten und Schriftbilder	84 skalierbare TrueType-Schriften. Lösungen für zusätzliche Schriftarten sind unter <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a> verfügbar.	
Druckbereich	<b>Ränder des Druckbereichs:</b> Oben: 5 mm, Unten: 5 mm, Links: 5 mm, Rechts: 5 mm; <b>Maximaler Druckbereich:</b> 216 x 356 mm	
Beidseitiger Druck	Manuell (Treiberunterstützung im Lieferumfang enthalten)	
<b>Kopieren</b>		
Kopiergeschwindigkeit	<b>Schwarzweiß (A4):</b> Bis zu 16 S./Min.; <b>Farbe (A4):</b> Bis zu 16 S./Min.	
Kopiererspezifikationen	Anzahl Kopien, Verkleinern/Vergrößern, Heller/Dunkler, Optimieren, Papierformat, Papiertyp, Entwurfsmodus, Bildanpassung, Als neue Standards festlegen, Standardeinstellungen wiederherstellen <b>Maximale Anzahl an Kopien:</b> Bis zu 99 Kopien; <b>Kopierauflösung:</b> Bis zu 600 x 600 dpi; <b>Verkleinern/Vergrößern:</b> 25 bis 400 %	Anzahl Kopien, Verkleinern/Vergrößern, Heller/Dunkler, Optimieren, Papier, Kopieren mehrerer Seiten, Sortierung, Entwurfsmodus, Bildanpassung, Als neue Standards festlegen, Standardeinstellungen wiederherstellen <b>Maximale Anzahl an Kopien:</b> Bis zu 99 Kopien; <b>Kopierauflösung:</b> Bis zu 600 x 600 dpi; <b>Verkleinern/Vergrößern:</b> 25 bis 400 %
<b>Scannen</b>		
Scangeschwindigkeit <sup>3</sup>	<b>Normal (A4):</b> Bis zu 14 S./Min.	<b>Normal (A4):</b> Bis zu 14 S./Min.
Dateiformat beim Scannen	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF	
Scannerspezifikationen	<b>Scannertyp:</b> Flachbett <b>Scannertechnologie:</b> Contact Image Sensor (CIS); <b>Eingabemodus beim Scannen:</b> Tasten für Kopieren, E-Mail und Datei, HP Scansoftware, Benutzeranwendungen über TWAIN oder WIA; <b>Twain-Version:</b> Version 1.9 (älteres OS); Version 2.1 (Windows 7 oder höher); <b>Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF):</b> Nein; <b>Optische Scanauflösung:</b> Bis zu 1.200 dpi	<b>Scannertyp:</b> Flachbett, ADF <b>Scannertechnologie:</b> Contact Image Sensor (CIS); <b>Eingabemodus beim Scannen:</b> Bedienfeldtasten für Scannen, Kopieren, E-Mail, Faxen und Datei, HP Scansoftware und Benutzeranwendungen über TWAIN oder WIA; <b>Twain-Version:</b> Version 1.9 (älteres OS); Version 2.1 (Windows 7 oder höher); <b>Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF):</b> Nein; <b>Maximales Scanformat (Flachbett, ADF):</b> 215,9 x 297 mm; <b>Optische Scanauflösung:</b> Bis zu 300 dpi (Farbe und monochrom, ADF); Bis zu 1.200 dpi (Farbe und monochrom, Flachbett)
Scanbereich	<b>Mindest-Medienformat (Flachbett):</b> 50 x 50 mm <b>Maximales Medienformat (Flachbett):</b> 215,9 x 297 mm	
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit (Farbe), 8 Bit (Schwarzweiß) / 256	
<b>Faxen</b>		
Faxen <sup>4</sup>	Nein	Ja, 33,6 Kbps
Technische Daten zur Faxfunktion		<b>Faxspeicher:</b> Bis zu 1.300 Seiten <b>Faxauflösung:</b> Standard: 203 x 98 dpi; Fein: 203 x 196 dpi; superfein: 300 x 300 dpi; <b>Kurzwahl:</b> Bis zu 120 Nummern; <b>Telekom-Zertifikationen:</b> Fax-Telekommunikation: ES 203 021, weitere Telekommunikationszulassungen gemäß Anforderungen des jeweiligen Landes Wireless-Telekommunikation: EU RED 2014/53/EU, EN 301 489-1 V2.1.1/EN 301 489-17: V3.1.1, EN 300 328: V2.1.1/EN301 893 V2.0.7, IEC 62311:2007/EN62311:2008
Intelligente Faxsoftwarefunktionen		Automatische Wahlwiederholung, verzögertes Senden, Faxweiterleitung, TAM-Schnittstelle, Ruftonunterscheidung, Deckblatt-Assistent (nur Software), Faxsperre, Abrechnungscodes, Polling-Empfang, Faxaktivitätsberichte, VorwahlEinstellung
Prozessorgeschwindigkeit	800 MHz	
<b>Konnektivität</b>		
Standard	Hi-Speed USB 2.0-Anschluss, integrierter Fast-Ethernet-Netzwerkanschluss (10/100BASE-TX)	Hi-Speed USB 2.0-Anschluss, integrierter Fast-Ethernet-Netzwerkanschluss (10/100BASE-TX), Wireless (802.11n, 2,4/5 GHz), Faxanschluss
Wireless		Integriertes 802.11 b/g/n, Authentifizierung über WEP, WPA/WPA2 oder 802.11x, Verschlüsselung mit AES oder TKIP, WPS, Wi-Fi Direct
Funktion für mobiles Drucken	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert; Wireless Direct Printing
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:	
Netzwerkfunktionen	Ja, über integriertes 10/100BASE-TX-Ethernet	Ja, über integriertes 10/100BASE-TX-Ethernet, Authentifizierung über 802.11x
Speicher	<b>Standard:</b> 256 MB DDR, 128 MB Flash; <b>Maximum :</b> 256 MB DDR, 128 MB Flash	

Modell	HP Color LaserJet Pro MFP M180n	HP Color LaserJet Pro MFP M181fw
Produktnummer	T6B70A	T6B71A
<b>Druckmedienverarbeitung</b>		
Anzahl Papierfächer	<b>Standard: 1; Maximum: 1</b>	
Druckmedientypen	Papier (Feinpost, Broschüren, farbig, Hochglanz, schwer, Briefbogen, leicht, Fotopapier, normal, Vordrucke, gelocht, recycelt, rau), Transparentfolien, Etiketten, Umschläge, Karten	
Medienformat	<b>Benutzerdefiniert (metrisch):</b> 76 x 127 mm bis 216 x 356 mm <b>Unterstützt (metrisch):</b> Executive (184 x 267 mm), Oficio (216 x 330 mm), 102 x 152 mm, 127 x 203 mm, A4 (210 x 299 mm), A5 (148 x 210 mm), A6 (105 x 148 mm), B5 (JIS) (182 x 257 mm), B6 (JIS) (128 x 182 mm), 100 x 150 mm, Oficio (216 x 340 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm), Postkarte (JIS) (100 x 147 mm), Doppelte Postkarte (JIS) (147 x 200 mm), Umschlag Nr. 10 (105 x 241 mm), Monarch-Umschlag (98 x 191 mm), B5-Umschlag (176 x 250 mm), C5-Umschlag (162 x 229 mm), DL-Umschlag (110 x 220 mm), A5-R (210 x 148 mm)	<b>Benutzerdefiniert (metrisch):</b> 76 x 127 mm bis 216 x 356 mm <b>Unterstützt (metrisch):</b> Executive (184 x 267 mm), Oficio (216 x 330 mm), 102 x 152 mm, 127 x 203 mm, A4 (210 x 299 mm), A5 (148 x 210 mm), A6 (105 x 148 mm), B5 (JIS) (182 x 257 mm), B6 (JIS) (128 x 182 mm), 100 x 150 mm, Oficio (216 x 340 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm), Postkarte (JIS) (100 x 147 mm), Doppelte Postkarte (JIS) (147 x 200 mm), Umschlag Nr. 10 (105 x 241 mm), Monarch-Umschlag (98 x 191 mm), B5-Umschlag (176 x 250 mm), C5-Umschlag (162 x 229 mm), DL-Umschlag (110 x 220 mm), A5-R (210 x 148 mm) <b>ADF:</b> A4, LTR, LGL
Druckmedienverarbeitung	<b>Standardpapierzuführung:</b> 150-Blatt-Papierzuführung <b>Standardausgabe:</b> 100-Blatt-Ausgabefach	<b>Standardpapierzuführung:</b> 150-Blatt-Papierzuführung <b>Standardausgabe:</b> 100-Blatt-Ausgabefach <b>ADF:</b> Standard, 35 Blatt
Mediengewicht	60 bis 163 g/m <sup>2</sup> (unbeschichtet/matt, empfohlen), Postkarten mit bis zu 175 g/m <sup>2</sup> und HP Matte mit 200 g/m <sup>2</sup> im Treiber vorgesehen, 60 bis 163 g/m <sup>2</sup> (beschichtet/glänzend, empfohlen), Postkarten mit bis zu 175 g/m <sup>2</sup> und HP Glossy mit 220 g/m <sup>2</sup> im Treiber vorgesehen.; <b>ADF:</b> 60 bis 163 g/m <sup>2</sup> (unbeschichtet/matt, empfohlen), Postkarten mit bis zu 175 g/m <sup>2</sup> und HP Matte mit 200 g/m <sup>2</sup> im Treiber vorgesehen, 60 bis 163 g/m <sup>2</sup> (beschichtet/glänzend, empfohlen), Postkarten mit bis zu 175 g/m <sup>2</sup> und HP Glossy mit 220 g/m <sup>2</sup> im Treiber vorgesehen.	
Papierzuführungskapazität	<b>Kassette 1:</b> Stapelhöhe 15 mm (75 g/m <sup>2</sup> Papiergewicht) <b>Maximum:</b> Bis zu 150 Blatt(15 mm Stapelhöhe) in Fach 1	<b>Kassette 1:</b> Stapelhöhe 15 mm (75 g/m <sup>2</sup> Papiergewicht) <b>Maximum:</b> Bis zu 150 Blatt(15 mm Stapelhöhe) in Fach 1 <b>ADF:</b> Standard, 35 Blatt
Kapazität des Ausgabefachs	<b>Standard:</b> Bis zu 100 Blatt (10 mm Stapelhöhe) Briefumschläge: 10 mm Schachthöhe Transparentfolien: 10 mm Schachthöhe <b>Maximum:</b> Bis zu 100 Blatt (10 mm Stapelhöhe)	
<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. Windows Vista®: (nur 32-Bit), 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer 8. Windows® XP SP3 oder höher (nur 32-Bit): alle Intel® Pentium® II-, Celeron®- oder 233-MHz-kompatiblen Prozessoren, 850 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer 8. Windows Server-Unterstützung wird über das Befehlszeilen-Installationsprogramm bereitgestellt. Es wird Windows Server 2008 R2 und höher unterstützt. Apple® OS X Sierra (v10.12), El Capitan (v10.11), Yosemite (v10.10), 1,5 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung erforderlich, USB. Linux (Weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> .)	
<b>Kompatible Netzwerkbetriebssysteme</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. Windows Vista®: (nur 32-Bit), 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer 8. Windows® XP SP3 oder höher (nur 32-Bit): alle Intel® Pentium® II-, Celeron®- oder 233-MHz-kompatiblen Prozessoren, 850 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer 8. Windows Server-Unterstützung wird über das Befehlszeilen-Installationsprogramm bereitgestellt. Es wird Windows Server 2008 R2 und höher unterstützt. Apple® OS X Sierra (v10.12), El Capitan (v10.11), Yosemite (v10.10), 1,5 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung erforderlich, USB. Linux (Weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> .)	
<b>Mindestsystemanforderungen</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. Windows Vista®: (nur 32-Bit), 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer 8. Windows® XP SP3 oder höher (nur 32-Bit): alle Intel® Pentium® II-, Celeron®- oder 233-MHz-kompatiblen Prozessoren, 850 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer 8. Windows Server-Unterstützung wird über das Befehlszeilen-Installationsprogramm bereitgestellt. Es wird Windows Server 2008 R2 und höher unterstützt.; <b>Mac:</b> Apple® OS X Sierra (v10.12), El Capitan (v10.11), Yosemite (v10.10), 1,5 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung erforderlich, USB	
<b>Software im Lieferumfang enthalten</b>	Für Windows-Betriebssysteme: HP Software-Installer, HP Software-Uninstaller, HP PCL6-Druckertreiber, HP Device Experience (DXP), HP Web Services Assist (HP Connected), Gerätekonfiguration und Software, HP Printer Assistant, HP Produktverbesserungsstudie, Online-Benutzerhandbücher, HP Scantreiber, HP Scananwendung, HP Faxtreiber, HP Faxanwendung, Für Mac-Betriebssysteme: Startbildschirm (Weiterleitung der Benutzer zu <a href="http://www.HP.com">http://www.HP.com</a> oder OS App Source für LaserJet-Software)	
<b>Sicherheitsmanagement</b>	Integrierter Webserver: Kennwortschutz, sicheres Surfen über SSL/TLS; Netzwerk: Aktivieren/Deaktivieren von Netzwerkanschlüssen und -funktionen, Kennwortänderung über SNMPv1 Community; HP ePrint: HTTPS mit Zertifikatsprüfung, HTTP Basic Access-Authentifizierung; Firewall und ACL; SNMPv3	
<b>Druckerverwaltung</b>	HP Printer Assistant (UDC); HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager	
<b>Abmessungen und Gewicht</b>		
Druckerabmessungen (B x T x H)	<b>Minimal:</b> 420 x 380 x 292,6 mm; <b>Maximum:</b> 420 x 435 x 295 mm	<b>Minimal:</b> 420 x 380 x 341,2 mm; <b>Maximum:</b> 435 x 435 x 343 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	497 x 379 x 466 mm	
Druckergewicht	15,7 kg	16,3 kg
Verpackungsgewicht	18,4 kg	19,5 kg
<b>Betriebsumgebung</b>	<b>Temperatur:</b> 15 bis 30 °C; <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit	
<b>Datenspeicher</b>	<b>Temperatur:</b> -20 bis 40 °C; <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 0 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit	
<b>Geräuschpegel</b>	<b>Schallleistungspegel:</b> 6,2 B(A) (Schwarzweiß), 6,3 B(A) (Farbe) <b>Schalldruckpegel:</b> 48 dB(A) (Schwarzweiß), 49 dB(A) Farbe	
<b>Stromversorgung</b> <sup>5</sup>	<b>Anforderungen:</b> Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz) <b>Verbrauch:</b> 337 Watt (beim Drucken), 8,0 Watt (Bereitschaftsmodus), 1,0 Watt (Ruhemodus), 0,1 Watt (Manual-Off), 0,1 Watt (Auto-Off/Manual-On), 1,0 Watt (Auto-Off/Wake on LAN); <b>Typischer Stromverbrauch (TEC)</b> <sup>6</sup> : ENERGY STAR: 0,493 kWh/Woche, Blauer Engel: 0,531 kWh/Woche; <b>Netzteiltyp:</b> Internes (integriertes) Netzteil	<b>Anforderungen:</b> Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz) <b>Verbrauch:</b> 337 Watt (beim Drucken), 8,0 Watt (Bereitschaftsmodus), 1,0 Watt (Ruhemodus), 0,1 Watt (Manual-Off), 0,1 Watt (Auto-Off/Manual-On), 1,0 Watt (Auto-Off/Wake on LAN); <b>Typischer Stromverbrauch (TEC)</b> <sup>6</sup> : ENERGY STAR: 0,493 kWh/Woche, Blauer Engel: 0,523 kWh/Woche; <b>Netzteiltyp:</b> Internes (integriertes) Netzteil
<b>Technologie mit Energieersparnis</b>	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-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; Blauer Engel; EPEAT® Silver	
<b>Lieferumfang</b> <sup>7</sup>	HP Colour LaserJet Pro MFP M180n, HP Color Introductory LaserJet Tonerkartuschen (700 Seiten in Farbe [C/Y/M], 800 Seiten in Schwarz), Installationsanleitung, Druckerdokumentation und Software auf CD-ROM, Netzkabel	HP Color LaserJet Pro MFP M181fw, HP Color Introductory LaserJet Tonerkartuschen (700 Seiten in Farbe [C/Y/M], 800 Seiten in Schwarz), Installationsanleitung, Druckerdokumentation und Software auf CD-ROM, Netzkabel, USB-Kabel
<b>Garantie</b>	Standard 1 Jahr Garantie mit Austauschservice. Drei Jahre Garantie mit Austauschservice in Deutschland/Österreich/Schweiz. Registrierung innerhalb 60 Tagen nach Kauf erforderlich unter <a href="http://www.hp.com/de/garantie">www.hp.com/de/garantie</a> , <a href="http://www.hp.com/at/garantie">www.hp.com/at/garantie</a> bzw. <a href="http://www.hp.com/ch/garantie">www.hp.com/ch/garantie</a> . Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren. Weitere Informationen zu den preisgekrönten HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region finden Sie unter <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .	

## Fußnoten

- <sup>1</sup> Informationen zu den Anforderungen für lokales Drucken finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>2</sup> Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz- und 5,0-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>3</sup> HP Auto-On/Auto-Off-Technologie je nach Drucker und Einstellungen verfügbar; möglicherweise ist ein Firmware-Upgrade erforderlich.
- <sup>4</sup> Basierend auf der Reichweite von HP 201A Tonerkartuschen verglichen mit HP 204A Original LaserJet Tonerkartuschen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>5</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>. Informationen zu den Anforderungen für lokales Drucken finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>6</sup> Das Mobilgerät muss 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> Scangeschwindigkeiten wurden beim Scannen über ADF gemessen. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkeigenschaften, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.
- <sup>4</sup> Basierend auf ITU-T-Standardtestbild Nr. 1 mit Standardauflösung. Aufwändigere Seiten oder eine höhere Auflösung beanspruchen mehr Zeit und mehr Speicherplatz.
- <sup>5</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. Die Stromverbrauchswerte basieren in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.
- <sup>6</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>7</sup> Introductory Tonerkartuschen im Lieferumfang enthalten (Schwarz mit 800 Seiten Reichweite, Farbe [C/Y/M] mit 700 Seiten Reichweite).



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

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2017 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.

