



HP Color LaserJet Pro MFP M182n

Außergewöhnlicher Druck. Schnelle Vielseitigkeit eines Multifunktionsdruckers.

Ein effizienter Multifunktionsdrucker für hochwertige Farben und Produktivität.¹ Sparen Sie Zeit mit Smart Tasks in der HP Smart App und drucken und scannen Sie von Ihrem Handy aus.² Erhalten Sie wichtige Sicherheitsinformationen, um die Privatsphäre und Kontrolle zu wahren.



HP Color LaserJet Pro MFP M182n

Dieser Drucker ist nur für die Verwendung mit Druckpatronen vorgesehen, die über einen neuen oder wiederverwendeten HP-Chip verfügen. Er nutzt dynamische Sicherheitsmaßnahmen, um Druckpatronen zu blockieren, die einen nicht von HP stammenden Chip aufweisen. Regelmäßige Firmware-Updates erhalten die Wirksamkeit dieser Maßnahmen aufrecht und blockieren Druckpatronen, die zuvor funktioniert haben. Ein wiederverwendeter HP-Chip ermöglicht die Verwendung von wiederverwendeten, wiederaufbereiteten und wiederbefüllten Druckpatronen. Mehr dazu unter: <http://www.hp.com/learn/ds>

Höhepunkte

- 3 Jahre HP Garantie ohne zusätzliche Kosten¹⁰
- Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen²
- Bis zu 16 Seiten/Min. Schwarzweiß und Farbe
- Sparen Sie Zeit mit den Smart Task-Verknüpfungen in der HP Smart App
- HP Auto-On/Auto-Off-Technologie
- Dualband Wi-Fi[®],^{2,8} eingebautes Fast Ethernet, Hi-Speed USB-Anschluss
- Flachbettscanner für Papiergrößen bis 21,6 x 29,7 cm
- Automatische Dokumentenzuführung (ADF) für 35 Blatt²
- Zweizeiliges LCD-Display mit Ziffernblock²



Automatic document feeder



Arbeiten Sie von überall aus

- Mit HP Smart, der branchenführenden mobilen Druckanwendung, können Sie ganz einfach von Ihrem mobilen Gerät aus drucken und scannen.^{2,3}
- Mit Smart Tasks in der HP Smart App stehen Ihnen anpassbare Kurzbefehle zur Verfügung, um unnötige Schritte in sich wiederholenden Aufgaben zu beseitigen. Speichern Sie gescannte Dokumente in der Cloud, senden Sie sie per E-Mail und vieles mehr – mit einem einfachen Fingertippen²
- Organisieren Sie Dokumente 50 % schneller mit Smart Tasks⁴ – der ersten mobilen Druckanwendung, die Scanaufgaben automatisiert.⁵
- Erhalten Sie Benachrichtigungen beim Drucken, Scannen oder Kopieren von Ihrem mobilen Gerät mit der HP Smart App.²

Bewährte Qualität und Zuverlässigkeit von HP

- Mit den Original HP Tonerpatronen mit JetIntelligence erhalten Sie hochwertige Farben und beste Druckleistung.
- Kopieren, scannen und faxen Sie schnell und mühelos direkt über das Bedienfeld.
- Holen Sie sich die Geschäftsdruke, die Sie benötigen, schnell und einfach. Dieser Drucker überträgt Ihre Dokumente mit hoher Geschwindigkeit.
- Sparen Sie Energie mit der HP Auto-On/Auto-Off-Technologie.⁶

Unverzichtbare Sicherheit

- Sicherheitsmerkmale zur Aufrechterhaltung der Privatsphäre und Kontrolle, einschließlich einfacher Verschlüsselung und Passwortschutz.
- Ethernet-Netzwerktechnologie ermöglicht eine einfache Ressourcenfreigabe (Zugriff und Druck).

Produktübersicht

HP Color LaserJet Pro MFP M183fw (abgebildet)

- 1. Fax
- 2. Intuitives 2-zeiliges LCD-Bedienfeld mit 26 Tasten (nur M183fw)
- 3. 16 Seiten/Min., A4
- 4. 150-Blatt-Papierzuführung
- 5. Automatischer Vorlageneinzug für 35 Blatt
- 6. Flachbettscanner für Papiergrößen bis 21,6 x 29,7 cm
- 7. Dual-Band-Wi-Fi® (M183fw), integriertes Fast Ethernet, Hi-Speed USB
- 8. HP Auto-On/Auto-Off-Technologie
- 9. HP Smart – die erstklassige App für mobiles Drucken^{3,4}



Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	W2410A HP 216A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (1.050 Seiten)
	W2411A HP 216A Cyan Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 850 Seiten850 Seiten)
	W2412A HP 216A Gelb Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 850 Seiten850 Seiten)
	W2413A HP 216A Magenta Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 850 Seiten850 Seiten)
Zubehör	
Service und Unterstützung	UH761E 3 Jahre Standard Austausch für HP Color LaserJet Pro M182-M183 Multifunktions-Drucker Serie
	UH757E 3 Jahre Austausch am nächsten Werktag für HP Color LaserJet Pro M182-M183 Multifunktions-Drucker-Serie
	UH764E 3 Jahre Rückgabe an Depot für HP Color LaserJet Pro M182-M183 Multifunktions-Drucker-Serie (UH761E - verfügbar für alle EMEA-Länder außer ME, Adria, Afrika, Südafrika, Israel, Slowenien, Türkei, UH757E - verfügbar in Österreich, Belgien, Finnland, Frankreich, Deutschland, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Portugal, Spanien, Schweden, Schweiz, GB, UH764E - verfügbar in Adria, Afrika, EEM, Israel, ME, Moldawien, Rumänien, Südafrika, Slowenien, Türkei)

Technische Daten

Modell	HP Color LaserJet Pro MFP M182n
Produktnummer	7KW54A
Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen
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)
Drucken	
Drucktechnologie	Laser
Geschwindigkeit	Schwarz (A4, normal): Bis zu 16 Bilder/Min. Farbe (A4, normal): Bis zu 16 Bilder/Min.
Ausgabe der ersten Seite	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): Nur 11,8 Sek. Farbe (A4, betriebsbereit): Nur 13,8 Sek.; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): Nur 13,4 Sek. Farbe (A4, Ruhemodus): Nur 14,8 Sekunden
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): Bis zu 600 x 600 dpi Farbe (optimal): Bis zu 600 x 600 dpi; Technologie: HP ImageREt 3600
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 30.000 Seiten DIN A4; Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 150 bis 1.500
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	Drucken per Wireless Direct, HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-zertifiziert, HP Auto-On/Auto-Off-Technologie, HP Smart App, Smart Task-Verknüpfungen in HP Smart App, HP JetAdvantage Secure Print
Standard-Drucksprachen	HP PCL6, HP PCL5c, HP Postscript Level 3 Emulation; PWWG Raster; PDF; PCLm; PCLm-S; URF
Schriftarten und Schriftbilder	84 skalierbare TrueType-Schriften. Lösungen für zusätzliche Schriftarten sind unter http://www.hp.com/go/laserjetfonts verfügbar
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs (oben; 5 mm, unten; 5 mm, Links; 5 mm, Rechts; 5 mm; Maximaler Druckbereich: 206 x 346 mm
Beidseitiger Druck	Manuell (mit Treiberunterstützung)
Kopie	
Kopiergeschwindigkeit¹	Schwarzweiß (A4): Bis zu 16 Bilder/Min.; Farbe (A4): Bis zu 16 Bilder/Min.
Technische Daten des Kopierers	Anzahl Kopien, Verkleinern/Vergrößern; Heller/dunkler; Optimieren; Papierformat; Papiertyp; Entwurfsmodus; Bildanpassung; Aus neue Standards festlegen; Standardeinstellungen wiederherstellen; Maximale Anzahl Kopien: Bis zu 99 Kopien; Verkleinern/Vergrößern: 25 bis 400 %
Scannen	
Scan-Dateiformat	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF
Technische Daten des Scanners	Scannertyp Flachbett; Scantechnologie: Contact Image Sensor (CIS); Scan-Eingangsmodi: Kopie auf der Vorderseite; HP Scan-Software; Benutzeranwendungen über TWAIN oder WIA; Twain-Version: Version 1.9 (älteres OS); Version 2.1 (Windows 7 oder höher); Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF): Nein; Optische Scanauflösung: Bis zu 1200 dpi
Erweiterte Scannerfunktionen	HP Scansoftware; Automatisches Zuschneiden von Scans; Scannen an Google Drive/Dropbox (PC); Scannen an FTP (PC); Scannen an Microsoft One Drive, Share Point (PC); Speichern als bearbeitbare Datei (Textdatei, PDF)
Scanbereich	Maximales Medienformat (Flachbett): 215,9 x 297 mm
Bittiefe/ Graustufen	8 Bit (Schwarzweiß); 24 Bit (Farbe) / 256
Faxen	
Faxen	Nein
Prozessorgeschwindigkeit	800 MHz
Konnektivität	
Standard	Hi-Speed USB 2.0-Anschluss, integrierter Fast-Ethernet-Netzwerkanschluss (10/100BASE-TX)
Funktion für mobiles Drucken	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mobile Apps; Mopria™-zertifiziert
Unterstützte Netzwerkprotokolle	TCP/IP, IPv4, IPv6; Druck: TCP-IP-Port 9100 Direct Mode, LPD (nur Raw-Queue-Unterstützung), WSD; Erkennung: SLP, Bonjour, WS-Discovery; IP-Konfiguration: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuell), IPv6
Netzwerkfunktionen	Ja, über integriertes 10/100BASE-TX-Ethernet; Authentifizierung über 802.1X
Speicher	Standard: 256 MB DDR, 128 MB Flash; Maximal: 256 MB DDR, 128 MB Flash
Druckmedienverarbeitung	
Anzahl Papierfächer	Standard: 1; Maximal: 1
Medientypen	Papier (Bond, Broschüre, farbig, Hochglanz, schwer, Briefbögen, leicht, Fotopapier, Normal, vorgedruckt, vorgestanzt, Recycling, aufgeraut), Transparentfolien, Etiketten, Briefumschläge und Karton
Medienformat	Benutzerdefiniert (metrisch): 76 x 127 bis 216 x 356 mm Unterstützt (metrisch): Geschäftsschreiben (184 x 267 mm); Oficio 8,5 x13 (216 x 330 mm); 4 x 6 (102 x 152 mm); 5 x 8 (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); 10 x 15cm (100 x 150 mm); Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm; 184 x 260 mm; 197 x 273mm); 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)
Druckmedienverarbeitung	Standardpapierzuführung: 150-Blatt-Papierzuführung Standardausgaber: 100-Blatt-Ausgabefach
Mediengewichte	60 bis 163 g/m² (unbeschichtet/matt, empfohlen), Postkarten mit bis zu 175 g/m² und HP Matte mit 200 g/m² im Treiber vorgesehen, 60 bis 163 g/m² (beschichtet/glänzend, empfohlen), Postkarten mit bis zu 175 g/m² und HP Glossy mit 220 g/m² im Treiber vorgesehen.
Papierzuführungskapazität	Fach 1: Stapelhöhe 15 mm (75 g/m²) Maximal: Bis zu 150 Blatt(15 mm Stapelhöhe) in Fach 1
Ausgabefachkapazität	Standard: Bis zu 100 Blatt (10 mm Stapelhöhe) Briefumschläge: 10 mm Schachthöhe Maximal: Bis zu 100 Blatt (10 mm Stapelhöhe)
Kompatible Betriebssysteme²	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Vista; Windows Server; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; Linux; UNIX
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Server; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; Linux; UNIX
Mindestsystemvoraussetzungen	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7 (32/64-Bit): 2 GB freier Festplattenspeicher; CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer. Windows Vista® (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): jeder Intel® Pentium® II-, Celeron®- oder mit 233 MHz kompatibler Prozessor, 850 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss; Internet Explorer 8. Die Unterstützung für Windows Server wird über das Installationsprogramm über die Befehlszeile zur Verfügung gestellt. Windows Server 2008 R2 und höher wird unterstützt. Mac: Apple® MacOS Sierra (v. 10.12), MacOS High Sierra (v. 10.13), MacOS Mojave (v. 10.14), MacOS Catalina (v. 10.15), 200 MB freier Festplattenspeicher; Internet zum Download erforderlich, USB
Mitgelieferte Software	Keine CD (Software ist nicht im Lieferumfang enthalten); Herunterladbare Software nur von http://www.hp.com , http://www.123.hp.com/laserjet oder http://www.123.hp.com
Sicherheitsmanagement	Embedded Web Server: Kennwortschutz, sicheres Browsen 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
Druckerverwaltung	HP Printer Assistant (UDC), HP Device Toolbox, HP JetAdvantage Security Manager
Abmessungen und Gewicht	
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal: 420 x 380 x 292,6 mm; Maximal: 420 x 435 x 295 mm
Druckergewicht	15,7 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 10 bis 32,5 °C Luftfeuchtigkeit: 30 bis 70 % RH
Lagerbedingungen	Temperatur: -20 bis 40 °C Luftfeuchtigkeit: 0 bis 95 % RH
Geräuschpegel	
Schallleistungspegel: 6,2 B(A) (Schwarzweiß); 6,3 B(A) (Farbe) Schalldruckpegel: 48 dB(A) (Schwarzweiß); 49 dB(A) (Farbe)	
Voraussetzungen: 110 Volt Eingangsspannung; 110 bis 127 V AC (+/-10 %), 50 Hz (+/-3 Hz); 60 Hz (+/-3 Hz); 220 Volt Eingangsspannung; 220 bis 240 V AC (+/-10 %), 50 Hz (+/-3 Hz), 60 Hz (+/-3 Hz) (kein Spannungswechsler, Produkt variiert je nach Teilenummer mit Optionscode-Kennung). Kein Spannungswechsler. Netzeil variiert je nach Teilenummer mit Optionscode-Kennung; Energieverbrauch: 313 Watt (beim Drucken), 7,4 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,7 Watt (Ruhemodus), 0,05 Watt (Manual-Off), 0,05 Watt (Auto-Off/Manual-On), 1 Watt (Auto-Off/Wake on LAN); Typischer Stromverbrauch (TEC): Blauer Engel: 0,531 kWh/Woche; Netzteltyp: Internes (integriertes) Netzeil	
Technologie mit Energieersparnis	
HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie	
TÜV und GS-Zeichen (Deutschland), EAC, osteuropäische Zertifizierungen, CE-Kennzeichnung, Energy Star	
Prüfzeichen	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV): CISPR32:2012 & CISPR32:2015/EN55032:2012 & EN55032:2015+AC:2016 – Klasse B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010+A1:2015 EPEAT® Silver Telekom-Zertifikationen: k. A.
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	
Quecksilberfrei	
Herkunftsland	Hergestellt in Vietnam
Lieferumfang³	7KW54A HP Color LaserJet Pro M182n Multifunktionsdrucker; Einsteiger-HP LaserJet Kartuschen: 700 farbige Seiten (C/M/Y) Ergiebigkeit und 800 Seiten Ergiebigkeit Schwarz; Installationshandbuch; Netzkabel
Garantie	Ein Jahr Austausch-Gewährleistung für die Einheit. 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 http://www.hp.com/support .

Fußnoten

¹ Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz- und 5-GHz-Modus möglich. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

² Erfordert den Download der HP Smart App. Ausführliche Informationen zu den lokalen Druckanforderungen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Bestimmte Funktionen/Software sind nur in englischer Sprache verfügbar.

³ Verglichen mit Apps für mobiles Drucken von OEM-Anbietern für einen Großteil der meistverkauften Tintenstrahl- und Laserdrucker und All-in-One-Geräte für Privatanwender und Homeoffice mit einem Preis bis zu 429,99 EUR. Marktanteile gemäß IDC Hardcopy Peripherals Tracker vom 2. Quartal 2018. Aussage basiert auf Untersuchungen von Apps für mobiles Drucken der Druckerhersteller, Praxistests und einer von HP in Auftrag gegebenen Studie von Keypoint Intelligence – Buyers Lab. Siehe Bericht von September 2018 unter <http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp>

⁴ Basierend auf internen Tests von HP. Durchschnittliche Zeitschätzung basierend auf: 1) heruntergeladener HP Smart App auf dem mobilen Gerät oder Desktop-PC, 2) Einrichtung der Smart Tasks Kurzbefehle, 3) Scan-Jobs, denen mindestens 2–3 Aufgaben zugeordnet sind (Scannen an E-Mail, Speichern und Umbenennen, Speichern in Cloud usw.). Vergleich der durchschnittlichen Zeitersparnis basierend auf der Verwendung von Drucker- und Desktop-Scansoftware zur Erledigung ähnlicher Scanaufgaben. Erfordert den Download der HP Smart App und einen unterstützten HP Drucker. Ausführliche Informationen zu den lokalen Druckanforderungen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Bestimmte Funktionen/Software sind nur in englischer Sprache verfügbar.

⁵ Verglichen mit den meisten konkurrierenden All-in-One Desktop-Tintenstrahldruckern der Klasse unter 299 €. Eine von HP bei Keypoint Intelligence – Buyers Lab 2018 in Auftrag gegebene Forschungsstudie, die die von Herstellern veröffentlichten Produktspezifikationen, Nachhaltigkeitsberichte und Pressemeldungen bis 15.12.2018 berücksichtigt und nicht durch Praxistests bestätigt wurde. Marktanteil wie im IDC CYQ3 2018 Hardcopy Peripherals Tracker, Ausgabe CYQ3 2018, angegeben. Die Fähigkeit, Aufgaben zu automatisieren, die so definiert sind, dass sie mit der OEM-App für mobiles Drucken einen mehrstufigen Arbeitsablauf am mobilen Gerät erstellen und eine Verknüpfung sowohl auf der App als auch am Bedienfeld des Druckers anzeigen können; und/oder eine intelligente optische Zeichenerkennung zu verwenden, um eine gescannte Datei basierend auf den ersten Wörtern eines Dokuments zu benennen. Weitere Informationen unter www.keypointintelligence.com/HPOfficeJetPro.

⁶ HP Auto-On/Auto-Off-Technologie je nach Drucker und Einstellungen verfügbar; möglicherweise ist ein Firmware-Upgrade erforderlich.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

¹ Zeit bis zur Ausgabe der ersten Seite und Kopiergeschwindigkeit gemessen nach ISO/IEC 29183, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.

² Keine Unterstützung für Windows® XP (64-Bit) und Windows Vista® (64-Bit); „Kompatible Betriebssysteme“ werden von der INBOX-Software nicht unterstützt, können aber online heruntergeladen werden; Softwarekomplettlösung nur ab Windows 7 verfügbar; Bei Windows Server-Betriebssystemen nur Treiber installieren; Windows RT für Tablets (32-Bit/64-Bit) nutzt einen vereinfachten HP Druckertreiber, der in Windows RT integriert ist; Linux-Systeme verwenden in das Betriebssystem integrierte HPLIP-Software.

³ Der Leistungsbedarf ist von dem Land/der Region abhängig, in dem/der der Drucker verkauft wird. Betriebsspannungseinstellung nicht ändern. Dies führt zu Schäden am Drucker und zum Erlöschen der Produktgarantie. Die Stromverbrauchswerte basieren in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.

⁴ 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.

⁵ Einsteigerkartuschen im Lieferumfang enthalten: 800 Seiten Ergiebigkeit Schwarz und 700 Seiten Ergiebigkeit Farbe (C/Y/M).



© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

de-de Juni 2023

