

HP Color LaserJet Pro MFP M477 Serie



Atemberaubende Geschwindigkeit. Zuverlässige Sicherheit.

Einzigartige Druck-, Scan-, Kopier- und Faxleistung sowie zuverlässige und umfangreiche Sicherheitsfunktionen angepasst an Ihre Arbeitsweise. Mit diesem Farb-MFP können Sie wichtige Aufgaben schneller erledigen und Ihre Daten vor Bedrohungen schützen.¹ Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence sorgen für eine höhere Reichweite.²



Highlights

- 27 S./Min. SW, 27 S./Min. Farbe
- Ausgabe der ersten Farbseite aus dem Energiesparmodus/Auto-Off-Modus in nur 9,9 Sekunden
- Führende Duplex-Druckgeschwindigkeit von 24 Bildern/Min.
- 50-Blatt-ADF für beidseitiges Scannen in einem Durchgang; Scangeschwindigkeit von bis zu 47 Bildern/Min.
- HP Auto-On/Auto-Off-Technologie zur Senkung des Energieverbrauchs
- Großer 10,9-cm-Farb-Touchscreen mit Gestensteuerung und Apps
- Scannen an E-Mail, Ordner, Cloud, USB
- LDAP, Private Printing, PIN-Druck
- HP ePrint, AirPrint, Google Cloud Print, Wi-Fi Direct/NFC, Mopria-zertifiziert, Mobile Apps

Aufgaben im Handumdrehen erledigen. Mehr Datenschutz.

- Scannen Sie digitale Dateien direkt an E-Mail, USB, Netzwerkordner und die Cloud dank vorinstallierter Business-Apps.³
- Die Ausdrücke stehen Ihnen umgehend zur Verfügung – ohne Wartezeiten. Der MFP ist im Nu betriebsbereit und druckt schneller als Mitbewerber.¹
- Mit der schnellsten Funktion für beidseitiges Drucken seiner Geräteklasse erstellen Sie mehrseitige Dokumente im Handumdrehen.¹
- Mit Sicherheitsfunktionen wie LDAP-Authentifizierung, HP JetAdvantage Private Print oder der optionalen Auftragssicherung mit PIN-Druck kontrollieren Sie den Zugriff auf Druckaufträge und sorgen für sicheres Drucken.

Einfache Verwaltung. Effizientes Drucken.

- Verwalten Sie Druckaufträge direkt auf dem MFP – einfach durch Streichen und Tippen auf dem 10,9-cm-Touchscreen.⁴
- Problemloses Drucken von Microsoft® Word- und PowerPoint®-Dokumenten – jetzt direkt über Ihr USB-Laufwerk.⁵
- HP Web Jetadmin bietet grundlegende Verwaltungsfunktionen zur problemlosen Verwaltung von Geräten und Einstellungen.⁶
- Drucken Sie energieeffizienter als Mitbewerber – dank Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence.⁷

Mehr. Seiten, Leistung und Schutz.

- Bekommen Sie mehr für Ihr Geld – dank Original HP Tonerkartuschen mit hoher Reichweite und JetIntelligence.²
- Verlassen Sie sich mit dem HP ColorSphere 3 Toner auf konstant professionelle Qualität bei hoher Druckgeschwindigkeit.
- Schützen Sie sich vor Betrug mit der innovativen Anti-Betrugs-Technologie und stellen Sie sicher, dass Sie die echte HP Qualität erhalten, für die Sie bezahlen.
- Dank vorinstallierter Tonerkartuschen können Sie sofort loslegen. Ersetzen Sie sie bei Bedarf durch optionale Kartuschen mit hoher Reichweite.

Konnektivität mit einfachen mobilen Druckfunktionen

- Drucken Sie über eine Vielzahl von Smartphones und Tablets – in der Regel ohne Konfigurationen oder Apps.⁸
- Nutzen Sie für mobile Geräte Wireless Direct Printing im Büro – ohne auf das Netzwerk zugreifen zu müssen.⁹
- Verleihen Sie Ihren Mitarbeitern die Möglichkeit, per Fingertipp von ihrem NFC-fähigen, mobilen Gerät zu drucken – kein Netzwerk erforderlich.¹⁰
- Greifen Sie auf Ressourcen zu, drucken und teilen Sie diese – ganz problemlos mit Ethernet- und Wireless-Netzwerkfunktionen.¹¹



Color touchscreen



2-sided printing



High Yield Toner Cartridge



Low energy



HP Mobile Printing



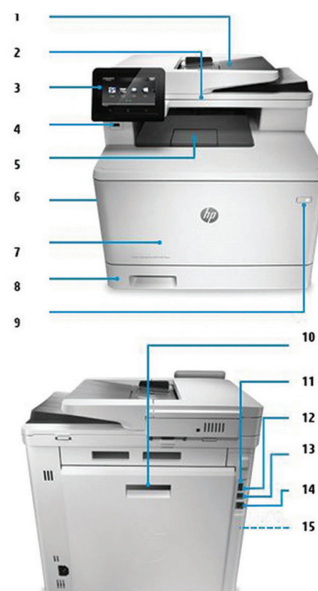
Scan to email



Produktübersicht

HP Color LaserJet Pro MFP M477 Serie (abgebildet)

1. Automatische Dokumentenzuführung (ADF) für 50 Blatt
2. Flachbettscanner: Papier mit bis zu 216 x 356 mm
3. Intuitiver 10,9 cm Farb-Touchscreen (schwenkbar)
4. Leicht zugänglicher USB-Port
5. 150-Blatt-Ausgabefach
6. Release-Taste der vorderen Klappe (Zugang zu den HP JetIntelligence Tonerkartuschen)
7. 50-Blatt-Mehrweckfach 1
8. 250-Blatt-Papierzuführung 2
9. Ein/Aus-Taste
10. Hintere Klappe (ermöglicht den Zugriff auf Druckpfad)
11. Telefonausgang
12. Faxleitungsanschluss
13. USB-Anschluss für Auftragsspeicherung und PIN-Druck
14. Hi-Speed USB 2.0-Druckanschluss
15. Ethernet-Netzwerkanschluss



Serie im Überblick



Modell	HP Color LaserJet Pro MFP M477fnw	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw
Produktnummer	CF377A	CF378A	CF379A
Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen und Mailen	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen und Mailen	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen und Mailen
Druckgeschwindigkeit (Schwarzweiß/Farbe)	27 S./Min.	27 S./Min.; 24 Bilder/Min. (Duplex)	27 S./Min.; 24 Bilder/Min. (Duplex)
Automatischer beidseitiger Druck	Nicht verfügbar	Ja	Ja
50-Blatt-ADF für beidseitiges Scannen in einem Durchgang	Ja	Ja	Ja
Standard-Papierzufuhr	Fach 1: 50-Blatt-Mehrweckzuführung, Fach 2: 250-Blatt-Papierzuführung	Fach 1: 50-Blatt-Mehrweckzuführung, Fach 2: 250-Blatt-Papierzuführung	Fach 1: 50-Blatt-Mehrweckzuführung, Fach 2: 250-Blatt-Papierzuführung
Optionale Papierzufuhr	Fach 3: 550-Blatt-Papierzuführung	Fach 3: 550-Blatt-Papierzuführung	Fach 3: 550-Blatt-Papierzuführung
Netzwerk	Integriertes 10/100/1000 Ethernet, Wireless 802.11b/g/n	Integriertes 10/100/1000 Ethernet	Integriertes 10/100/1000 Ethernet, Wireless 802.11b/g/n
Funktion für mobiles Drucken	Wireless Direct Printing, HP ePrint, Apple AirPrint, Mopria-zertifiziert, Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint, Apple AirPrint, Mopria-zertifiziert, Google Cloud Print 2.0	Wireless Direct Printing, NFC Touch-to-Print, HP ePrint, Apple AirPrint, Mopria-zertifiziert, Google Cloud Print 2.0

Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	CF410A Original HP 410A Schwarz LaserJet Tonerkartusche 2.300 Seiten
	CF410X Original HP 410X Schwarz LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite 6500 Seiten
	CF411A Original HP 410A Cyan LaserJet Tonerkartusche 2.300 Seiten
	CF411X Original HP 410X Cyan LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite 5.000 Seiten
	CF412A Original HP 410A Gelb LaserJet Tonerkartusche 2.300 Seiten
	CF412X Original HP 410X Gelb LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite 5.000 Seiten
	CF413A Original HP 410A Magenta LaserJet Tonerkartusche 2.300 Seiten
	CF413X Original HP 410X Magenta LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite 5.000 Seiten
Zubehör	CF404A HP LaserJet-550-Blatt-Zufuhrfach
Service und Support	U8TP0E 3 Jahre HP MFP-Hardwaresupport für Color LaserJet M477, am nächsten Arbeitstag
	U8TP7PE 1 Jahr HP MFP-Hardwaresupport für Color LaserJet M477, am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Herstellergarantie

Technische Daten

Modell	HP Color LaserJet Pro MFP M477fnw		HP Color LaserJet Pro MFP M477fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw
Produktnummer	CF377A		CF378A	CF379A
Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen, Mailen			
Bedienfeld	Intuitiver Farb-Touchscreen mit 10,9 cm (4,3 Zoll) Diagonale; 3 Tasten (Start, Hilfe, Zurück)			
Drucken				
Drucktechnologie	Laser			
Druckgeschwindigkeit¹	Schwarz (A4, normal): Bis zu 27 S./Min.; Farbe (A4, normal): Bis zu 27 S./Min. Bis 49 S./Min. Schwarz (Querformat, A5); Bis zu 7 S./Min. Schwarz (Hochformat, A5); Bis 49 S./Min. Farbe (Querformat, A5); Bis zu 7 S./Min. Farbe (Hochformat, A5)	Schwarz (A4, normal): Bis zu 27 S./Min.; Farbe (A4, normal): Bis zu 27 S./Min.; Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck): Bis 24 Bilder/Min. Bis 49 S./Min. Schwarz (Querformat, A5); Bis zu 7 S./Min. Schwarz (Hochformat, A5); Bis 49 S./Min. Farbe (Querformat, A5); Bis zu 7 S./Min. Farbe (Hochformat, A5)	Schwarz (A4, normal): Bis zu 27 S./Min.; Farbe (A4, normal): Bis zu 27 S./Min.; Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck): Bis 24 Bilder/Min. Bis 49 S./Min. Schwarz (Querformat, A5); Bis zu 7 S./Min. Schwarz (Hochformat, A5); Bis 49 S./Min. Farbe (Querformat, A5); Bis zu 7 S./Min. Farbe (Hochformat, A5)	
Ausgabe der ersten Seite²	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): Nur 9 Sek.; Farbe (A4, betriebsbereit): In nur 9,9 Sekunden; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): In nur 11,4 Sekunden; Farbe (A4, Ruhemodus): Nur 11,5 Sek.	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): Nur 9 Sek.; Farbe (A4, betriebsbereit): In nur 9,9 Sekunden; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): In nur 11,4 Sekunden; Farbe (A4, Ruhemodus): Nur 11,5 Sek.	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): Nur 9 Sek.; Farbe (A4, betriebsbereit): In nur 9,9 Sekunden; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): In nur 11,4 Sekunden; Farbe (A4, Ruhemodus): Nur 11,5 Sek.	
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): 600 x 600 dpi, bis zu 38.400 x 600 dpi interpoliert; Farbe (optimal): 600 x 600 dpi, bis zu 38.400 x 600 dpi interpoliert; Technologie: HP ImageREt 3600, PANTONE®-kalibriert			
Monatliche Leistungskapazität³	Bis zu 50.000 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 750 bis 4.000			
Intelligente Druckersoftwarefunktionen⁴	Druck mehrerer Seiten auf ein Blatt; Sortierung; HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria-zertifiziert; Google Cloud Print; Wireless Direct Printing; HP Auto-On/Auto-Off Technologie; Intuitiver Touchscreen mit 10,9 cm (4,3 Zoll) Diagonale; Drucken über die Cloud mittels Business-Apps auf dem Bedienfeld; HP JetAdvantage Private Print; Optionale Auftragsspeicherung mit PIN-Druckfunktion (erfordert den Erwerb eines separaten USB-Flash-Laufwerks); Drucken über USB	Automatischer beidseitiger Druck; Druck mehrerer Seiten auf ein Blatt; Sortierung; HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria-zertifiziert; Google Cloud Print; HP Auto-On/Auto-Off Technologie; Intuitiver Touchscreen mit 10,9 cm (4,3 Zoll) Diagonale; Drucken über die Cloud mittels Business-Apps auf dem Bedienfeld; HP JetAdvantage Private Print; Optionale Auftragsspeicherung mit PIN-Druckfunktion (erfordert den Erwerb eines separaten USB-Flash-Laufwerks); Drucken über USB	Automatischer beidseitiger Druck; Druck mehrerer Seiten auf ein Blatt; Sortierung; HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria-zertifiziert; Google Cloud Print; Wireless Direct Printing; HP Auto-On/Auto-Off Technologie; Intuitiver Touchscreen mit 10,9 cm (4,3 Zoll) Diagonale; Drucken über die Cloud mittels Business-Apps auf dem Bedienfeld; HP JetAdvantage Private Print; Optionale Auftragsspeicherung mit PIN-Druckfunktion (erfordert den Erwerb eines separaten USB-Flash-Laufwerks); Drucken über USB	
Standard-Drucksprachen	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP PostScript Level 3-Emulation, PCLm, PDF, URF, Native Office			
Schriftarten und Schriftbilder	84 skalierbare TrueType-Schriften			
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs: Oben: 4,23 mm, Unten: 4,23 mm, Links: 4,23 mm, Rechts: 4,23 mm; Maximaler Druckbereich: 211,8 x 351,8 mm			
Beidseitiger Druck	Manuell (Treiberunterstützung im Lieferumfang enthalten)	Automatisch (Standard)		Automatisch (Standard)
Kopieren				
Kopiergeschwindigkeit⁵	Schwarzweiß (A4): Bis zu 27 Kop./Min.; Farbe (A4): Bis zu 27 Kop./Min.			
Kopiererspezifikationen	Anzahl der Kopien; Verkleinern/Vergrößern; Heller/Dunkler; Optimieren; Papier; Kopieren mehrerer Seiten; Sortierung; Fachauswahl; Beidseitig; Entwurfsmodus; Bildanpassung; Als neue Standards festlegen; Standardeinstellungen wiederherstellen; Maximale Anzahl an Kopien: Bis zu 99 Kopien; Kopierauflösung: 600 x 600 dpi; Verkleinern/Vergrößern: 25 bis 400 %			

Modell	HP Color LaserJet Pro MFP M477fnw		HP Color LaserJet Pro MFP M477fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw
Produktnummer	CF377A		CF378A	CF379A
Scannen				
Scangeschwindigkeit ⁶	Normal (A4): Bis zu 26 S. bzw. 47 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 21 S. bzw. 30 Bilder/Min. (Farbe); Duplex (A4): Bis zu 47 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 30 Bilder/Min. (Farbe)			
Scannerspezifikationen	Scannertyp: Flachbett, ADF; Scannertechnologie: Contact Image Sensor (CIS); Eingabemodus beim Scannen: Bedienfeld an der Vorderseite mit Tasten für Scannen, Kopieren, E-Mail, Fax und Dateien; HP Scan-Software und Benutzeranwendung über TWAIN oder WIA; Twain-Version: 1,9; Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF): Ja; Maximales Scanformat (Flachbett, ADF): 216 x 297 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 1.200 x 1.200 dpi			
Erweiterte Scannerfunktionen	Scannen an E-Mail; Scannen an Cloud; Scannen an USB; Scannen an Netzwerkordner; LDAP-E-Mail-Suche; ADF für beidseitigen Scan in einem Durchgang			
Scanbereich	Mindest-Medienformat (Flachbett): 48,8 x 48,8 mm; Maximales Medienformat (Flachbett): 216 x 297 mm; Mindest-Medienformat (ADF): 102 x 152 mm; Maximales Medienformat (ADF): 216 x 356 mm			
Bittiefe/ Graustufen	30 Bit / 256			
Digital Sending	Standard: Scannen an E-Mail; Scannen an Ordner; Scannen an USB-Laufwerk			
Empfohlenes monatliches Scanvolumen ⁷	750 bis 4.000			
Faxen				
Faxen ⁸	Ja, 33,6 Kbps			
Technische Daten zur Faxfunktion	Faxauflösung: Standard: 203 x 96 dpi; Fein: 203 x 192 dpi; superfein: 300 x 300 dpi; Kurzwahl: Bis zu 120 Nummern; Telekom-Zertifikationen: ES 203 201; EN 300 328 v1.8.1; EN 301 489-1 v1.9.2; EN 301 489-17 v2.2.1; EN 62311:2008; IEC 62311:2007; R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC			
Intelligente Faxsoftwarefunktionen	Permanente Sicherung des Faxspeichers; Automatische Faxverkleinerung; Autom. Wahlwiederholung; Verzögerter Versand; Faxweiterleitung; TAM-Schnittstelle; Abrufen; Sperrfunktion für unerwünschte Faxnachrichten; Ruftonunterscheidung; Deckblatt-Assistent; Fax blockieren; Abrechnungs-codes; Speichern und Laden; Faxabruf; Faxaktivitätsberichte; Vorwahl-einstellung; Drucken von Faxprotokollen			
Prozessorgeschwindigkeit	1.200 MHz			
Konnektivität				
Standard	Hi-Speed USB 2.0-Anschluss; Integrierter Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX-Netzwerkanschluss; Leicht zugänglicher USB-Anschluss			
Wireless	Ja, Wi-Fi integriert; Authentifizierung über WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Verschlüsselung über AES oder TKIP; WPS; Wireless Direct Printing	Nein	Ja, Wi-Fi integriert; Authentifizierung über WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Verschlüsselung über AES oder TKIP; WPS; Wireless Direct-Druck; NFC Touch-to-Print	
Funktion für mobiles Drucken	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert; Wireless Direct Printing; Google Cloud Print 2.0; Mobile Apps	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert; Google Cloud Print 2.0; Mobile Apps	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert; NFC Touch-to-Print; Wireless Direct Printing; Google Cloud Print 2.0; Mobile Apps	
Unterstützte Netzwerkprotokolle	TCP/IP, IPv4, IPv6; Drucken: TCP-IP-Port 9100 Direct Mode, LPD (nur Raw-Queue-Unterstützung), Web Services Printing; Erkennung: SLP, Bonjour, Webdiensteerkennung; IP-Konfiguration: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuell), IPv6 (Stateless Link-Local und über Router, Stateful über DHCPv6); Verwaltung: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP			
Netzwerkfunktionen	Ja, über integriertes 10/100/1000Base-TX-Ethernet, Gigabit; Auto-Crossover-Ethernet; Authentifizierung über 802.1X			
Speicher	Standard: 256 MB NAND-Flash, 256 MB DRAM; Maximal : 256 MB NAND-Flash, 256 MB DRAM			
Druckmedienverarbeitung				
Anzahl Papierfächer	Standard: 2; Maximal: 3			
Druckmedientypen	Papier (Bondpapier, Broschüren, farbig, Hochglanz, Briefbögen, Fotopapier, Normalpapier, vorgedruckt, vorgestantzt, Recycling, aufgeraut), Postkarten, Etiketten, Briefumschläge			
Medienformat	Benutzerdefiniert (metrisch): Fach 1: 76 x 127 mm bis 216 x 356 mm; Fach 2, optionales Fach 3: 100 x 148 mm bis 216 x 356 mm Unterstützt (metrisch): Zuführung 1, Zuführung 2: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Postkarten (JIS Single, JIS Double), Briefumschläge (DL, C5, B5); Optionales Fach 3: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Postkarten (JIS Single, JIS Double); Automatische Duplexeinheit: A4, B5 ADF: A4; Benutzerdefinierte Formate: 102 x 152 mm bis 216 x 356 mm			
Druckmedienverarbeitung	Standardpapierzuführung: 50-Blatt-Mehrzweckzuführung, 250-Blatt-Zuführung, automatische Dokumentenzuführung (ADF) für 50 Blatt Standardausgabe: 150-Blatt-Ausgabefach Papierzuführung optional: Optionale 550-Blatt-Zuführung ADF: Standard, 50 Blatt			
Mediengewicht	Fach 1: 60 bis 176 g/m² (bis zu 200 g/m² bei Postkarten und glänzenden HP Color Laser-Fotopapieren); Fach 2: 60 bis 163 g/m² (bis zu 176 g/m² bei Postkarten, bis zu 200 g/m² bei glänzenden HP Color Laser-Fotopapieren); Optionales Fach 3: 60 bis 163 g/m² (bis zu 176 g/m² bei Postkarten, bis zu 150 g/m² bei glänzenden Medien); Automatische Duplexeinheit: 60 bis 163 g/m²; ADF: Fach 1: 60 bis 176 g/m² (bis zu 200 g/m² bei Postkarten und glänzenden HP Color Laser-Fotopapieren); Fach 2: 60 bis 163 g/m² (bis zu 176 g/m² bei Postkarten, bis zu 200 g/m² bei glänzenden HP Color Laser-Fotopapieren); Optionales Fach 3: 60 bis 163 g/m² (bis zu 176 g/m² bei Postkarten, bis zu 150 g/m² bei glänzenden Medien); Automatische Duplexeinheit: 60 bis 163 g/m²			
Papierzuführungskapazität	Fach 1: Blätter: 50; Briefumschläge: 5 Fach 2: Blätter: 250; Briefumschläge: 10 Fach 3: Blätter: 550 Maximal: Bis zu 850 Blatt (mit optionaler 550-Blatt-Papierzuführung) ADF: Standard, 50 Blatt			
Kapazität des Ausgabefachs	Standard: Bis zu 150 Blatt Briefumschläge: Bis zu 20 Briefumschläge Maximal: Bis zu 150 Blatt			

Modell	HP Color LaserJet Pro MFP M477fnw		HP Color LaserJet Pro MFP M477fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw
Produktnummer	CF377A		CF378A	CF379A
Kompatible Betriebssysteme	Mit den im Lieferumfang enthaltenen Treibern kompatible Windows-Betriebssysteme: Windows 10: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 8/8.1: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 7: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen, Windows Vista: alle 32-Bit-Editionen (Home Basic, Premium, Professional usw.); Mit dem Universal Print Driver (von http://www.HP.com) kompatible Windows-Betriebssysteme: Windows 10: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 8/8.1: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 7: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen, Windows Vista: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (Home Basic, Premium, Professional usw.); Mac OS (HP Druckertreiber sind bei HP.com und im Apple Store verfügbar): OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; Mobile Betriebssysteme (Treiber im Betriebssystem enthalten): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Linux OS (HPLIP im Betriebssystem enthalten): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); Sonstige Betriebssysteme: UNIX			
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Mit den im Lieferumfang enthaltenen Treibern kompatible Windows-Betriebssysteme: Windows Server 2008 R2 64 Bit (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 32 und 64 Bit (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32 Bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services); Mit dem Universal Print Driver (UPD) oder produktspezifischen Treibern von http://www.HP.com kompatible Windows-Betriebssysteme: Windows Server 2012/2012 R2 64 Bit Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32 und 64 Bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32 und 64 Bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services); Citrix (unter Windows Server 2003/2003 R2): Citrix MetaFrame Presentation Server, 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 und 3); Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (plus Feature Pack 2 und 3); Citrix (unter Windows Server 2008/2008 R2): Citrix XenApp 5.0 (plus Feature Pack 2 und 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5; Citrix (unter Windows Server 2012/2012 R2): Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; Novell-Server (www.novell.com/iprint): Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 for Linux; NetWare 6.5/SP8; Novell Clients (www.novell.com/iprint): Windows 8 (32 und 64 Bit) empfohlen v5.86+, Windows 8.1 empfohlen v5.94+, Windows 7 (32 und 64 Bit) empfohlen v5.82+, Windows Vista (32 und 64 Bit) empfohlen v5.82+			
Mindestsystemanforderungen	Windows: Windows Vista (32 Bit und 64 Bit) oder höher, 233-MHz-Prozessor oder höher, 512 MB RAM, 400 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM oder Internet, USB- oder Netzwerkanschluss; Mac: OS X 10.7 oder höher, Internet, USB- oder Netzwerkanschluss, 1 GB freier Festplattenspeicher			
Software im Lieferumfang enthalten	Für Windows OS: HP Software Installer/Uninstaller, HP PCL 6 Druckertreiber, HP Device Experience (DXP), HP Send Fax, HP Device Toolbox, HP Fax-Druckertreiber, HP Fax-Einrichtungsassistent, HP Produktverbesserungsstudie, HP Scan App und Treiber, Einrichtungsassistent für Scannen an E-Mail, Einrichtungsassistent für Scannen an Ordner, HP Update, Produktregistrierungsassistent, Assistent für HP Web Services (HP Connected), Online-Benutzerhandbücher (Software variiert je nach Betriebssystem: WinXP/Vista: nur Treiber, Win 7: vollständige Lösung, Win 8 und höher: nur Treiber, weitere Apps im MS App Store verfügbar); Für Mac-Betriebssysteme: Willkommensbildschirm (leitet Benutzer an HP.com oder OS App Source für LaserJet Software weiter)			
Sicherheitsmanagement	Integrierter Webserver: Kennwortschutz, sicheres Surfen über SSL/TLS; Netzwerk: Aktivieren/Deaktivieren von Netzwerkanschlüssen und -funktionen, Kennwortänderung über SNMPv1 & SNMPv2 Community; HP ePrint: HTTPS mit Zertifikatsprüfung, HTTP Basic Access-Authentifizierung, SASL-Authentifizierung; LDAP-Authentifizierung und Autorisierung; Firewall und ACL; SNMPv3, 802.1X, Secure Boot, Authentifizierung über WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA2 Enterprise; Verschlüsselung über AES oder TKIP			
Druckerverwaltung	Ressourcen-Kit für Drucker-Administrator (Dienstprogramm für Treiberkonfiguration, Dienstprogramm für Treiberbereitstellung, Administrator für verwaltetes Drucken); HP Web JetAdmin Software; HP Proxy Agent Software; HP Imaging and Printing Security Center; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox (Win 7)			
Abmessungen und Gewicht				
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal: 416 x 461 x 400 mm; Maximal: 426 x 641 x 414 mm	Minimal: 416 x 472 x 400 mm; Maximal: 426 x 652 x 414 mm		Minimal: 416 x 472 x 400 mm; Maximal: 426 x 652 x 414 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	597 x 497 x 490 mm			
Druckergewicht ⁹	21,8 kg	23,2 kg		23,2 kg
Verpackungsgewicht	26,2 kg	26,7 kg		26,8 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 30 °C; Luftfeuchtigkeit: 20 bis 70 % RL (nicht kondensierend)			
Datenspeicher	Temperatur: -20 °C bis 40 °C; Luftfeuchtigkeit: 10 bis 95 Prozent relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)			
Geräuschpegel ¹⁰	Schalleistungspegel: 6,3 B(A); Schalldruckpegel: 49 dB(A)			
Stromversorgung ¹¹	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Energieverbrauch ¹² : 570 Watt (beim Drucken), 18,6 Watt (Bereitschaftsmodus), 2,5 Watt (Ruhemodus), 0,6 Watt (Auto-Off/Auto-On-Modus, über USB-Verbindung), 0,05 Watt (ausgeschaltet); Netzteiltyp: Eingebautes Netzteil			
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie			
Prüfzeichen	CISPR 22:2008 (Klasse B); EN 55022:2010 (Klasse B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; weitere EMV-Zertifikate gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes			
Lieferumfang ¹³	HP Color LaserJet Pro MFP M477fnw; 4 vorinstallierte Original HP LaserJet Tonerkartuschen (Schwarz: 2.300 Seiten, Cyan, Magenta, Gelb Starter-Kartuschen: je 1.200 Seiten); mitgelieferte Dokumentation (Kurzanleitung, Installationsposter); Softwaretreiber und Dokumentation auf CD-ROM; Netzkabel; USB-Kabel	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdn; 4 vorinstallierte Original HP LaserJet Tonerkartuschen (Schwarz: 2.300 Seiten, Cyan, Magenta, Gelb Starter-Kartuschen: je 1.200 Seiten); mitgelieferte Dokumentation (Kurzanleitung, Installationsposter); Softwaretreiber und Dokumentation auf CD-ROM; Netzkabel; Integrierte Duplexeinheit; Integrierte Faxfunktion		HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw; 4 vorinstallierte Original HP LaserJet Tonerkartuschen (Schwarz: 2.300 Seiten, Cyan, Magenta, Gelb Starter-Kartuschen: je 1.200 Seiten); mitgelieferte Dokumentation (Kurzanleitung, Installationsposter); Softwaretreiber und Dokumentation auf CD-ROM; Netzkabel; USB-Kabel; Integrierte Duplexeinheit; Integrierte Faxfunktion
Garantie	1 Jahr Herstellergarantie. 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 Basierend auf internen HP Tests, in denen die Ausgabe der ersten Seite aus dem Ruhemodus und die Duplex-Druck- und Kopiergeschwindigkeit der drei führenden Wettbewerber geprüft wurde (8/2015). Gemäß Geräteeinstellungen. Die tatsächlichen Werte können variieren. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/ljclaims>.
- ² Basierend auf Kartuschenreichweiten für Original HP 305X gegenüber Original HP 410X HP LaserJet Tonerkartuschen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ³ Erfordert eine Internetverbindung zum Drucker. Für einige Services ist ggf. eine Registrierung erforderlich. Die Verfügbarkeit von Apps variiert je nach Land, Sprache und Vereinbarungen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hpconnected.com>.
- ⁴ Erfordert einen Wireless Access Point und eine Internetverbindung zum Drucker. Für Services ist eine Registrierung erforderlich. Die Verfügbarkeit von Apps ist länder-, sprach- und vertragsabhängig und erfordert ein Firmware-Upgrade. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hpconnected.com>.
- ⁵ Microsoft und PowerPoint sind in den USA eingetragene Marken der Microsoft Unternehmensgruppe. Funktion ist in Microsoft Word und PowerPoint 2003 und höher verfügbar. Nur lateinische Schriftarten werden unterstützt.
- ⁶ HP Web Jetadmin ist kostenlos und kann hier heruntergeladen werden: <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ⁷ Basierend auf HP Tests unter Verwendung der TEC-Methode (Typical Electricity Consumption) des ENERGY STAR®-Programms oder gemäß dem unter energystar.gov angegebenen Wert zu den drei führenden Wettbewerbern (Stand 8/2015). Die tatsächlichen Ergebnisse können variieren. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/ljclaims>.
- ⁸ Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz-Modus möglich. Eine App oder Software sowie eine HP ePrint Kontoregistrierung sind unter Umständen ebenfalls erforderlich. Für einige Funktionen muss optionales Zubehör erworben werden. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁹ Funktion wird nur vom HP Color LaserJet Pro M477fdw und M477fnw MFP unterstützt. Das mobile Gerät muss vor dem Drucken direkt mit dem WiFi-Netzwerk eines Wireless Direct-fähigen MFP oder Druckers verbunden werden. Je nach mobilem Gerät kann auch eine App oder ein Treiber erforderlich sein. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- ¹⁰ Funktion wird vom HP Color LaserJet Pro M477fdw unterstützt. Erfordert ein kompatibles NFC-druckfähiges mobiles Gerät. Eine Liste der kompatiblen NFC-druckfähigen mobilen Geräte finden Sie unter <http://www.hp.com/go/nfcprinting>.
- ¹¹ Funktion wird nur vom HP Color LaserJet Pro M477fnw und M477fnw MFP unterstützt. Die Wireless-Leistung ist von der physischen Umgebung und der Entfernung vom Zugangspunkt abhängig. Sie kann bei aktiven VPN-Verbindungen begrenzt sein.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- ¹ 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.
- ² Gemessen nach ISO/IEC 17629. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit variiert je nach Eingangsspannung, Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- ³ Das monatliche Druckvolumen ist definiert als die maximale Anzahl von ausgedruckten Seiten pro Monat. Anhand dieses Werts lässt sich die Robustheit des Produkts mit der anderer HP LaserJet oder HP Color LaserJet Geräte vergleichen und es können Entscheidungen über die richtige Implementierung von Druckern und MFPs entsprechend den Anforderungen der Benutzer bzw. Benutzergruppen getroffen werden.
- ⁴ Die Funktion zur Auftragspeicherung erfordert den Erwerb eines separaten USB-Flash-Laufwerks mit mindestens 16 GB Kapazität.
- ⁵ Zeit bis zur Ausgabe der ersten Seite und Druckgeschwindigkeit gemessen nach ISO/IEC 29183, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treibern und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- ⁶ Scangeschwindigkeiten gemessen anhand des Papiereinzugs. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkeigenschaften, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.
- ⁷ HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gescannten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt.
- ⁸ Basierend auf ITU-T-Standardtestbild mit Standardauflösung. Aufwändigere Seiten oder eine höhere Auflösung beanspruchen mehr Zeit und mehr Speicherplatz.
- ⁹ Mit Tonerkartuschen.
- ¹⁰ Getestete Konfiguration: Basismodell, einseitiger Druck, durchschnittlich 43 S./Min. bei Papier im Format A4.
- ¹¹ 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.
- ¹² Der Wert des typischen Stromverbrauchs (TEC) steht für die in kWh gemessene Menge an Strom, die ein Produkt typischerweise innerhalb einer Woche verbraucht.
- ¹³ Die genannte Tonerkartuschen-Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752 ermittelt. Die tatsächliche Reichweite kann erheblich variieren – abhängig von den gedruckten Bildern und anderen Faktoren. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Die im Lieferumfang des HP Color LaserJet Pro MFP M477 enthaltene Kartusche kann eine andere Reichweite haben als für Druckereinheiten, die vor 2017 hergestellt wurden, angegeben ist.



<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.

Veröffentlicht in EMEA 4AA6-0843DEE, Oktober 2017

