

# 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.<sup>1</sup> Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence sorgen für eine höhere Reichweite.<sup>2</sup>



## 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, Drucken mit PIN
- HP ePrint, AirPrint, Google Cloud Print, Wi-Fi Direct/NFC, Mopria-zertifiziert, Mobile Apps



Color touchscreen



2-sided printing



High yield toner cartridge



Low energy



Mobile printing



ePrint

## Aufgaben im Handumdrehen erledigen. Mehr Datenschutz.

- Scannen Sie digitale Dateien direkt an E-Mail, USB, Netzwerkordner und die Cloud dank vorinstallierter Business-Apps.<sup>3</sup>
- Die Ausdrücke stehen Ihnen umgehend zur Verfügung – ohne Wartezeiten. Der MFP ist im Nu betriebsbereit und druckt schneller als Mitbewerber.<sup>1</sup>
- Mit der schnellsten Funktion für beidseitiges Drucken seiner Geräteklasse erstellen Sie mehrseitige Dokumente im Handumdrehen.<sup>1</sup>
- 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 am MFP – einfach durch Streichen und Tippen auf dem 10,9-cm-Touchscreen.<sup>4</sup>
- Problemloses Drucken von Microsoft® Word- und PowerPoint®-Dokumenten – jetzt direkt über Ihr USB-Laufwerk.<sup>5</sup>
- HP Web Jetadmin bietet grundlegende Verwaltungsfunktionen zur problemlosen Verwaltung von Geräten und Einstellungen.<sup>6</sup>
- Drucken Sie energieeffizienter als Mitbewerber – dank Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence.<sup>7</sup>

## Mehr. Seiten, Leistung und Schutz.

- Bekommen Sie mehr für Ihr Geld – dank Original HP Tonerkartuschen mit hoher Reichweite und JetIntelligence.<sup>2</sup>
- 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.<sup>8</sup>
- Nutzen Sie für mobile Geräte Wireless Direct Printing im Büro – ohne auf das Netzwerk zugreifen zu müssen.<sup>9</sup>
- Verleihen Sie Ihren Mitarbeitern die Möglichkeit, per Fingertipp von ihrem NFC-fähigen, mobilen Gerät zu drucken – kein Netzwerk erforderlich.<sup>10</sup>
- Greifen Sie auf Ressourcen zu, drucken und teilen Sie diese – ganz problemlos mit Ethernet- und Wireless-Netzwerkfunktionen.<sup>11</sup>

## 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-Mehrzweckfach 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 Auftragspeicherung 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		
Druckgeschwindigkeit (Schwarzweiß/Farbe)	27 S./Min.	27 S./Min.; 24 Bilder/Min. (Duplex)	
Automatischer beidseitiger Druck	Nicht verfügbar	Ja	
50-Blatt-ADF für beidseitiges Scannen in einem Durchgang	Ja		
Standard-Papierzufuhr	Fach 1: 50-Blatt-Mehrzweckzuführung, Fach 2: 250-Blatt-Papierzuführung		
Optionale Papierzufuhr	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

<b>Zubehör</b>	<b>CF410A</b> Original HP 410A Schwarz LaserJet Tonerkartusche (2.300 Seiten)
	<b>CF410X</b> Original HP 410X Schwarz LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (6500 Seiten)
	<b>CF411A</b> Original HP 410A Cyan LaserJet Tonerkartusche (2.300 Seiten)
	<b>CF411X</b> Original HP 410X Cyan LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (5.000 Seiten)
	<b>CF412A</b> Original HP 410A Gelb LaserJet Tonerkartusche (2.300 Seiten)
	<b>CF412X</b> Original HP 410X Gelb LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (5.000 Seiten)
	<b>CF413A</b> Original HP 410A Magenta LaserJet Tonerkartusche (2.300 Seiten)
<b>CF413X</b> Original HP 410X Magenta LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (5.000 Seiten)	
<b>Zubehör</b>	<b>CF404A</b> HP LaserJet-550-Blatt-Zufuhrfach
<b>Service und Unterstützung</b>	<b>U8TP0E</b> 3 Jahre HP MFP-Hardwaresupport für Color LaserJet M477, am nächsten Arbeitstag
	<b>U8TP7PE</b> 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
<b>Produktnummer</b>	CF377A	CF378A	CF379A
<b>Funktionen</b>	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen, Mailen		
<b>Bedienfeld</b>	Intuitiver Farb-Touchscreen mit 10,9 cm (4,3 Zoll) Diagonale; 3 Tasten (Start, Hilfe, Zurück)		
<b>Drucken</b>			
<b>Drucktechnologie</b>	Laser		
<b>Geschwindigkeit<sup>1</sup></b>	<b>Schwarz (A4, normal)</b> Bis zu 27 S./Min.; <b>Farbe (A4, normal)</b> : Bis zu 27 S./Min.; <b>Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck)</b> : Bis 24 Bilder/Min.; <b>Farbe (A4, beidseitiger Druck)</b> : Bis 24 Bilder/Min.;		
<b>Ausgabe der ersten Seite<sup>2</sup></b>	<b>Schwarzweiß (A4, betriebsbereit)</b> : Nur 9 Sek.; <b>Farbe (A4, betriebsbereit)</b> : In nur 9,9 Sekunden; <b>Schwarzweiß (A4, Ruhemodus)</b> : In nur 11,4 Sekunden; <b>Farbe (A4, Ruhemodus)</b> : Nur 11,5 Sek.;		
<b>Druckauflösung</b>	<b>Schwarzweiß (optimal)</b> : 600 x 600 dpi, bis zu 38.400 x 600 dpi interpoliert; <b>Farbe (optimal)</b> : 600 x 600 dpi, bis zu 38.400 x 600 dpi interpoliert; <b>Technologie</b> : HP ImageREt 3600, PANTONE®-kalibriert;		
<b>Monatliches Druckvolumen<sup>3</sup></b>	Bis zu 50.000 Seiten DIN A4; <b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen</b> : 750 bis 4.000		
<b>Intelligente Softwarefunktionen für Drucken<sup>4</sup></b>	Druck mehrerer Seiten auf einem Blatt; Sortierung; HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria-zertifiziert; Google Cloud Print; Wireless Direct-Druck; HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Bedienfeld auf intuitivem Touchscreen mit 10,9 cm (4,3 Zoll) Diagonale; Drucken über die Cloud mittels Business-Apps auf dem Bedienfeld; Optionale Auftragspeicherung mit PIN-Druck (erfordert den Erwerb eines separaten USB-Flash-Laufwerks); Drucken über USB	Automatischer beidseitiger Druck; Druck mehrerer Seiten auf einem Blatt; Sortierung; HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria-zertifiziert; Google Cloud Print; HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Bedienfeld auf intuitivem Touchscreen mit 10,9 cm (4,3 Zoll) Diagonale; Drucken über die Cloud mittels Business-Apps auf dem Bedienfeld; Optionale Auftragspeicherung mit PIN-Druck (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 Auftragspeicherung mit PIN-Druckfunktion (erfordert den Erwerb eines separaten USB-Flash-Laufwerks); Drucken über USB
<b>Standard-Drucksprachen</b>	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3-Emulation, PCLm, PDF, URF, Native Office		
<b>Schriftarten und Schriftbilder</b>	84 skalierbare TrueType-Schriften		
<b>Druckbereich</b>	<b>Ränder des Druckbereichs</b> Oben: 4,23 mm, Unten: 4,23 mm, Links: 4,23 mm, Rechts: 4,23 mm; Maximaler Druckbereich: 211,8 x 351,8 mm		
<b>Beidseitiger Druck</b>	Manuell (Treiberunterstützung im Lieferumfang enthalten)	Automatisch (Standard)	
<b>Kopie</b>			
<b>Kopiergeschwindigkeit<sup>5</sup></b>	<b>Schwarzweiß (A4)</b> : Bis zu 27 Kop./Min.; <b>Farbe (A4)</b> : Bis zu 27 Kop./Min.		
<b>Technische Daten des Kopierers</b>	Anzahl der Kopien; Verkleinern/Vergrößern; Heller/Dunkler; Optimieren; Papier; Kopieren mehrerer Seiten; Sortierung; Fachauswahl; Beidseitig; Entwurfsmodus; Bildanpassung; Als neue Standards festlegen; Standardeinstellungen wiederherstellen; <b>Maximale Anzahl Kopien</b> : Bis zu 99 Kopien; <b>Kopierauflösung</b> : 600 x 600 dpi; <b>Verkleinern/Vergrößern</b> : 25 bis 400 %;		
<b>Scannen</b>			
<b>Scangeschwindigkeit<sup>6</sup></b>	<b>Normal (A4)</b> : Bis zu 26 S. bzw. 47 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 21 S. bzw. 30 Bilder/Min. (Farbe); <b>Duplex (A4)</b> : Bis zu 47 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 30 Bilder/Min. (Farbe)		
<b>Technische Daten des Scanners</b>	Scannertyp: Flachbett, ADF; Scantechnologie: Contact Image Sensor (CIS); Scan-Eingangsmodi: 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		

Modell	HP Color LaserJet Pro MFP M477fnw	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw
Produktnummer	CF377A	CF378A	CF379A
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		
Empfohlenes monatliches Scanvolumen <sup>7</sup>	750 bis 4.000		
Scanbereich	<b>Mindest-Medienformat (Flachbett):</b> 48,8 x 48,8 mm <b>Maximales Medienformat (Flachbett):</b> 216 x 297 mm; <b>Mindest-Medienformat (ADF):</b> 102 x 152 mm <b>Maximales Medienformat (ADF):</b> 216 x 356 mm		
Bittiefe/ Graustufen	30 Bit / 256		
Digital Sending	Standard: Scannen an E-Mail; Scannen an Ordner; Scannen an USB-Laufwerk		
<b>Faxen</b>			
Faxen <sup>8</sup>	Ja, 33,6 Kbps		
Faxfunktion	<b>Faxspeicher:</b> Bis zu 400 Seiten; <b>Faxauflösung:</b> Standard: 203 x 96 dpi; Fein: 203 x 192 dpi; Superfein: 300 x 300 dpi; <b>Kurzwahl:</b> Bis zu 120 Nummern; <b>Telekom-Zertifikationen:</b> 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		
Fax Smart-Softwarefunktionen	Permanente Sicherung des Faxspeichers; Automatische Faxverkleinerung; Autom. Wahlwiederholung; Verzögerter Versand; Faxweiterleitung; TAM-Schnittstelle; Abrufen; Sperrfunktion für unerwünschte Faxnachrichten; Rufnummernunterscheidung; Deckblatt-Assistent; Fax blockieren; Abrechnungs-codes; Speichern und Laden; Faxabruf; Faxaktivitätsberichte; Vorwahl-einstellung; Drucken von Faxprotokollen		
Prozessorgeschwindigkeit	1.200 MHz		
<b>Konnektivität</b>			
Standard	Hi-Speed USB 2.0-Anschluss; Integrierter Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX-Netzwerkanschluss; Leicht zugänglicher USB-Anschluss; Wi-Fi integriert		Hi-Speed USB 2.0-Anschluss; Integrierter Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-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, Webdiensterkennung; IP-Konfiguration: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuell), IPv6 (Stateless Link-Local und über Router, Stateful über DHCPv6); Verwaltung: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP		
Netzwerkfunktionen	Standard (integriertes Gigabit Ethernet, Wi-Fi) (fungiert sowohl als Zugriffspunkt, über Wi-Fi Direct, als auch STA)	Standard (integriertes Gigabit-Ethernet)	Standard (integriertes Ethernet, Wi-Fi) (fungiert sowohl als Zugriffspunkt, über Wi-Fi Direct, als auch STA)
<b>Speicher</b>	<b>Standard:</b> 256 MB NAND-Flash, 256 MB DRAM; <b>Maximal:</b> 256 MB NAND-Flash, 256 MB DRAM		
<b>Druckmedienverarbeitung</b>			
Anzahl Papierfächer	<b>Standard:</b> 2 ; <b>Maximal:</b> 3		
Medientypen	Papier (Bondpapier, Broschüren, farbig, Hochglanz, Briefbögen, Fotopapier, Normalpapier, vorgedruckt, vorgestanzt, Recycling, aufgeraut), Postkarten, Etiketten, Briefumschläge		
Medienformat	<b>Benutzerdefiniert (metrisch):</b> 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 ; <b>Unterstützt (metrisch):</b> 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 ; <b>ADF:</b> A4; Benutzerdefinierte Formate: 102 x 152 mm bis 216 x 356 mm		
Druckmedienverarbeitung	<b>Standardpapierzuführung:</b> 50-Blatt-Mehrzweckzuführung, 250-Blatt-Zuführung, automatische Dokumentenzuführung (ADF) für 50 Blatt <b>Standardausgabe:</b> 150-Blatt-Ausgabefach <b>Papierzuführung optional:</b> Optionale 550-Blatt-Zuführung <b>ADF:</b> Standard, 50 Blatt		
Mediengewichte	Fach 1: 60 bis 176 g/m <sup>2</sup> (bis zu 200 g/m <sup>2</sup> bei Postkarten und glänzenden HP Color Laser-Fotopapieren); Fach 2: 60 bis 163 g/m <sup>2</sup> (bis zu 176 g/m <sup>2</sup> bei Postkarten, bis zu 200 g/m <sup>2</sup> bei glänzenden HP Color Laser-Fotopapieren); Optionales Fach 3: 60 bis 163 g/m <sup>2</sup> (bis zu 176 g/m <sup>2</sup> bei Postkarten, bis zu 150 g/m <sup>2</sup> bei glänzenden Medien); Automatische Duplexeinheit: 60 bis 163 g/m <sup>2</sup> ; <b>ADF:</b> 60 bis 90 g/m <sup>2</sup>		

Modell	HP Color LaserJet Pro MFP M477fnw	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw
Produktnummer	CF377A	CF378A	CF379A
Papierzuführungskapazität	<b>Fach 1:</b> Blätter: 50; Briefumschläge: 5 <b>Fach 2:</b> Blätter: 250; Briefumschläge: 10 <b>Fach 3:</b> Blätter: 550 <b>Maximal:</b> Bis zu 850 Blatt (mit optionaler 550-Blatt-Papierzuführung) <b>ADF:</b> Standard, 50 Blatt		
Ausgabefachkapazität	<b>Standard:</b> Bis zu 150 Blatt Briefumschläge: Bis zu 20 Briefumschläge <b>Maximal:</b> Bis zu 150 Blatt		
Kompatible Betriebssysteme <sup>18</sup>	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- 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 (ausgenommen RT für Tablets), 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 <a href="http://www.hp.com/kompatible">http://www.hp.com/kompatible</a> 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/iproprint): Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 für Linux; NetWare 6.5/SP8; Novell Clients (www.novell.com/iproprint): 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+		
Mindestsystemvoraussetzungen	<b>Windows:</b> 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-gener Netzwerkanschluss; <b>Mac:</b> OS X 10.7 oder höher, Internet, USB- oder Netzwerkanschluss, 1 GB freier Festplattenspeicher		
Mitgelieferte Software	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 Netzwerkanalysen 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	Integrierter Webserver: Kennwortschutz, sicheres Surfen über SSL/TLS; Netzwerk: Aktivieren/Deaktivieren von Netzwerkanalysen 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	Integrierter Webserver: Kennwortschutz, sicheres Surfen über SSL/TLS; Netzwerk: Aktivieren/Deaktivieren von Netzwerkanalysen 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	<b>Druckerabmessungen (B x T x H)</b> <b>Minimal:</b> 416 x 461 x 400 mm; <b>Maximal:</b> 426 x 641 x 414 mm;		
Paketabmessungen (B x T x H)	597 x 497 x 490 mm		
Druckergewicht <sup>9</sup>	21,8 kg	23,2 kg	
Paketgewicht	26,2 kg	26,7 kg	26,8 kg
Betriebsumgebung	<b>Temperatur:</b> 15 bis 30 °C; <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 20 bis 70 % RL (nicht kondensierend)		
Lagerbedingungen	<b>Temperatur:</b> -20 °C bis 40 °C; <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 10 bis 95 Prozent relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)		
Geräuschpegel <sup>10</sup>	<b>Schallleistungspegel:</b> 6,3 B(A); <b>Schalldruckpegel:</b> 49 dB(A)		
Stromversorgung <sup>11</sup>	<b>Voraussetzungen:</b> Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); <b>Energieverbrauch:</b> 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); <b>Typischer Stromverbrauch (TEC)<sup>12</sup>:</b> 1,533 kWh/Woche (Energy Star), 1,436 kWh/Woche (Blauer Engel); <b>Netzteiltyp:</b> Eingebautes Netzteil;	<b>Voraussetzungen:</b> Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); <b>Energieverbrauch:</b> 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); <b>Typischer Stromverbrauch (TEC)<sup>12</sup>:</b> 1,368 kWh/Woche (Energy Star), 1,248 kWh/Woche (Blauer Engel); <b>Netzteiltyp:</b> Eingebautes Netzteil;	<b>Voraussetzungen:</b> Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); <b>Energieverbrauch:</b> 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); <b>Typischer Stromverbrauch (TEC)<sup>12</sup>:</b> 1,533 kWh/Woche (Energy Star), 1,436 kWh/Woche (Blauer Engel); <b>Netzteiltyp:</b> 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 <b>Entspricht dem Blauen Engel</b> Nein; Weitere Informationen hierzu finden Sie im Dokument „ECI“.	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 <b>ENERGY STAR</b> -qualifiziert; CECP; <b>Entspricht dem Blauen Engel</b> Nein; Weitere Informationen hierzu finden Sie im Dokument „ECI“.	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 <b>ENERGY STAR</b> -qualifiziert; EPEAT® Silver; CECP; <b>Entspricht dem Blauen Engel</b> Ja; Blauer Engel RAL-UZ 205
Lieferumfang <sup>13</sup>	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 <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .		

## Fußnoten

- <sup>1</sup> 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>.
- <sup>2</sup> Basierend auf Kartuschenreichweiten für Original HP 305X gegenüber Original HP 410X HP LaserJet Tonerkartuschen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutheads>.
- <sup>3</sup> 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>.
- <sup>4</sup> Erfordert einen WLAN-Zugangspunkt 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>.
- <sup>5</sup> 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.
- <sup>6</sup> HP Web Jetadmin ist kostenlos und kann hier heruntergeladen werden: <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- <sup>7</sup> Basierend auf HP Tests unter Verwendung der TEC-Methode (Typical Electricity Consumption) des ENERGY STAR®-Programms oder gemäß dem unter [energystar.gov](http://www.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>.
- <sup>8</sup> 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>.
- <sup>9</sup> 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>.
- <sup>10</sup> 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>.
- <sup>11</sup> 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

- <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 Eingangsspannung, Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> Die Funktion zur Auftragsspeicherung erfordert den Erwerb eines separaten USB-Flash-Laufwerks mit mindestens 16 GB Kapazität.
- <sup>5</sup> 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.
- <sup>6</sup> Scangeschwindigkeiten gemessen anhand des Papiereinzugs. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkeigenschaften, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.
- <sup>7</sup> HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gescannten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt.
- <sup>8</sup> Basierend auf ITU-T-Standardtestbild mit Standardauflösung. Aufwändigere Seiten oder eine höhere Auflösung beanspruchen mehr Zeit und mehr Speicherplatz.
- <sup>9</sup> Mit Tonerkartuschen.
- <sup>10</sup> Getestete Konfiguration: Basismodell, einseitiger Druck, durchschnittlich 43 S./Min. bei Papier im Format A4.
- <sup>11</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.
- <sup>12</sup> Der Wert des typischen Stromverbrauchs (TEC) steht für die in kWh gemessene Menge an Strom, die ein Produkt typischerweise innerhalb einer Woche verbraucht.
- <sup>13</sup> 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/learnaboutheads>. 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.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)



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

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2018 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 Garantieverklärung 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 4AA6-0843, Dezember 2018

