

HP Color LaserJet Pro MFP M277 Serie



Große Leistung. Kompakte Größe.

Enorme Leistungsfähigkeit im kompakten Design. Der funktionsreiche MFP ermöglicht in Verbindung mit Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence die erfolgreiche Ausführung von Druckaufträgen.



HP Color LaserJet Pro MFP
M277dw



Bedienfeldansicht

Highlights

- Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen, Internet, Apps
- Bis zu 18 S./Min. A4 Schwarzweiß und Farbe
- Ausgabe der ersten Seite: < 12 Sek. in Schwarzweiß, 13 Sek. in Farbe
- Gigabit Ethernet, Wireless (M277dw)
- Automatischer beidseitiger Druck (M277dw)
- Farb-Touchscreen mit Apps (7,6 cm)
- <1 Watt mit Auto-On/Off und Wake on LAN
- Scannen an E-Mail, Ordner, Cloud; Autom. Dokumentenzuführung (50 Blatt)

Nutzen Sie Ihre Zeit optimal.

- Erstellen Sie professionelle Farbdokumente und erledigen Sie Ihre Druckaufträge in kürzester Zeit mit dem extrem schnellen, beidseitigen Druck.^{1,2}
- Entscheiden Sie sich für den kleinsten MFP seiner Klasse und erstellen Sie Drucke aus dem Energiesparmodus heraus schneller als mit vergleichbaren Geräten.²
- Greifen Sie über den Touchscreen mit 7,6 cm Diagonale auf zeitsparende Apps zu und speichern Sie Ihre Scans direkt im Netzwerk, in Ordnern oder in der Cloud oder versenden Sie diese als E-Mail-Anhang.³
- Problemloses Drucken von Microsoft® Word- und PowerPoint®-Dokumenten – jetzt direkt über Ihr USB-Laufwerk.⁴

Vertrauen Sie auf einfache und mobile Druckfunktionen.

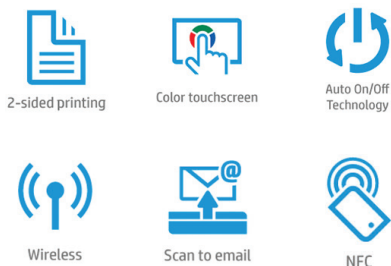
- Drucken Sie per Fingertipp von Ihrem NFC-fähigen, mobilen Gerät auf dem MFP – kein Netzwerk erforderlich.⁵
- Nutzen Sie für mobile Geräte Wireless Direct Printing im Büro – ohne auf das Netzwerk zugreifen zu müssen.⁶
- Drucken Sie über eine Vielzahl von Smartphones und Tablets – in der Regel ohne Konfigurationen oder Apps.⁷

Ihr Vorteil: mehr Seiten, höhere Leistung, besserer Schutz.

- Drucken Sie mit den Original HP Farb-Tonerkartuschen mit hoher Reichweite und JetIntelligence mehr Seiten als je zuvor.⁸
- Bauen Sie auf Profiqualität bei hoher Geschwindigkeit – HP ColorSphere 3 Toner funktioniert optimal mit Ihrem HP Drucker.
- Profitieren Sie neben der authentischen HP Qualität, für die Sie schließlich bezahlt haben, auch von Anti-Betrugs-Technologie.
- Dank vorinstallierter Tonerkartuschen können Sie sofort loslegen. Ersetzen Sie sie bei Bedarf durch optionale Kartuschen mit hoher Reichweite.⁹

Meistern Sie die täglichen IT-Herausforderungen.

- Mit einem Portfolio an grundlegenden Sicherheits- und Verwaltungsfunktionen können Sie Daten schützen und Geräte problemlos verwalten.
- Greifen Sie auf Ressourcen zu, drucken und teilen Sie diese – ganz problemlos mit Ethernet- und Wireless-Netzwerkfunktionen.¹⁰
- HP JetAdvantage Private Print sorgt für höhere Sicherheit, mehr Kontrolle und weniger Kosten.



Produktübersicht

HP Color LaserJet Pro MFP M277dw (abgebildet):

1. Intuitives, schwenkbare Touchscreen-Farbbedienfeld mit 7,6 cm Diagonale für bessere Sicht
2. Automatische Dokumentenzuführung (ADF) für 50 Blatt
3. Flachbettscanner für Dokumente von einer Größe bis zu 216 x 356 mm
4. 100-Blatt-Ausgabefach
5. Near Field Communication (NFC) – interne Antenne
6. Ausgabefachverlängerung
7. Ein/Aus-Taste
8. Integrierter automatischer beidseitiger Druck
9. Leicht zugänglicher USB-Anschluss zum Drucken und Scannen ohne Computer
10. Zugang zu Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence über die vordere Klappe
11. Manuelle Einzelblattzuführung
12. Hauptzufuhrfach 2: 150 Blatt
13. Hi-Speed USB 2.0-Druckanschluss
14. Ethernet-Netzwerkanschluss
15. 800-MHz-Prozessor, 256 MB RAM
16. Integrierte Wireless-Netzwerkfunktion
17. Faxleitungsanschluss
18. Telefonausgang
19. Hintere Klappe (Zugang zum Beheben von Papierstaus)



Serie im Überblick



Modell	HP Color LaserJet Pro MFP M277n	HP Color LaserJet Pro MFP M277dw
Produktnummer	B3Q10A	B3Q11A
Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen	Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen
Beidseitiger Druck	manuell	Automatisch
Automatische Dokumentenzuführung (ADF) für 50 Blatt	Ja	Ja
Farb-Touchscreen mit Apps (7,6 cm)	Ja	Ja
Unterstützte Dateiformate können direkt über den USB-Anschluss ausgedruckt werden	.ppt, .doc, .pdf, .jpg	.ppt, .doc, .pdf, .jpg
Netzwerke	Fast Ethernet	Fast Ethernet, Wireless 802.11b/g/n
Funktion für mobiles Drucken	HP ePrint, Apple AirPrint, Mopria-zertifiziert	NFC-Touch-to-Print, Wireless Direct Printing, HP ePrint, Apple AirPrint, Mopria-zertifiziert

Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	UX435E HP Serviceplan mit Austausch am nächsten Arbeitstag für Color LaserJet MFPs, 3 Jahre
Zubehör	UX453E HP Serviceplan mit Standardaustausch für Color LaserJet MFPs, 3 Jahre
Zubehör	CHP110 HP Office-Papier - 500 Blatt/A4/210 x 297 mm
Zubehör	CHP370 HP Farblaserpapier 90 g/m ² - 500 Blatt/A4/210 x 297 mm
Zubehör	CG964A HP Professional Laser-Papier glänzend 120 g/m ² - 250 Blatt/A4/210 x 297 mm
Zubehör	CG965A HP Professional Laser-Papier glänzend 150 g/m ² - 150 Blatt/A4/210 x 297 mm
Zubehör	CG966A HP Professional Laser-Fotopapier glänzend 200 g/m ² - 100 Blatt/A4/210 x 297 mm
Zubehör	CHP340 HP Farblaserpapier 120 g/m ² - 250 Blatt/A4/210 x 297 mm
Zubehör	Q6550A HP Professional Laser-Fotopapier matt - 100 Blatt/A4/210 x 297 mm
Service und Support	UX453E HP Serviceplan mit Standardaustausch für Color LaserJet MFP-Drucker, 3 Jahre UX435E HP Serviceplan mit Austausch am nächsten Arbeitstag für Color LaserJet MFP Drucker, 3 Jahre (UX453E: alle EMEA-Länder, UX435E: nur Baltikum, Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Schweiz, Slowakei, Spanien, Tschechien, Ungarn)

Technische Daten

Modell	HP Color LaserJet Pro MFP M277n	HP Color LaserJet Pro MFP M277dw
Produktnummer	B3Q10A	B3Q11A
Funktionen	Drucken/Kopieren/Scannen/Faxen	Drucken/Kopieren/Scannen/Faxen
Bedienfeld	7,6 cm großes intuitives CDG-Touchscreen-Bedienfeld; 3 Tasten (Start, Hilfe, Zurück)	
Drucken		
Drucktechnologie	Laser	
Druckgeschwindigkeit ⁷	Schwarz (A4, normal): Bis zu 18 S./Min.; Farbe (A4, normal): Bis zu 18 S./Min.; Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck): Bis 11 Bilder/Min.	
Ausgabe der ersten Seite ⁸	Schwarz (A4, betriebsbereit): Nur 11,5 Sek.; Farbe (A4, betriebsbereit): Nur 13 Sek.	
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): Bis zu 600 dpi; Farbe (optimal): Bis zu 600 dpi; Technologie: HP ImageREt 3600	
Monatliche Leistungskapazität	Bis zu 30.000 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 250 bis 2.500	
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 http://www.hp.com/go/laserjetfonts verfügbar.	
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs: Oben: 4,3 mm, Unten: 4,3 mm, Links: 4,3 mm, Rechts: 4,3 mm; Maximaler Druckbereich: 207,5 x 347,5 mm	
Beidseitiger Druck	manuell	
Kopieren		
Kopiergeschwindigkeit ⁹	Schwarzweiß (A4): Bis zu 18 Kop./Min.; Farbe (A4): Bis zu 18 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: Bis zu 600 x 600 dpi; Verkleinern/Vergrößern: 25 bis 400 %	
Scannen		
Scangeschwindigkeit ¹⁰	Normal (A4): Bis zu 21 S./Min. (Schwarzweiß), bis zu 14 S./Min. (Farbe)	
Dateiformat beim Scannen	PDF, durchsuchbare PDF, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF	
Scannerspezifikationen	Scannertyp: Vorlagenglas, 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; Benutzeranwendungen via TWIN oder WIA; Twain-Version: Version 1.9; Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF): Nein; Maximales Scanformat (Flachbett, ADF): 216 x 297 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 300 x 300 dpi (Farbe und monochrom, ADF); Bis zu 300 x 300 dpi, 600 x 600 dpi, 1.200 x 1.200 dpi (Flachbett)	
Erweiterte Scannerfunktionen	HP Scan-Software, Scantaste für Scan-to-USB auf dem Touchscreen (PDF und JPEG), Scannen an E-Mail, Scannen an Ordner, automatischer Vorlageneinzug (ADF) für 50 Blatt zum unbeaufsichtigten Scannen mehrerer Seiten, automatische Scankalibrierung, Zuschneiden und Bildoptimierung	
Empfohlenes monatliches Scandvolumen ¹²	250 bis 2.500	
Scanbereich	Mindest-Medienformat (Flachbett): 54 x 70 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	
Digitaler Sendevorgang	Standard: Scannen an E-Mail, Scannen an Ordner, Scannen an USB-Laufwerk	
Faxen		
Faxen	Ja, 33,6 Kbps	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 301 489-1 v1.9.2/EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09); EN300328 v1.8.1; IC: RSS 210; EN 62311:2008/IEC 62311:2007; R&TTE-Richtlinie 99/05/EC – Europäische Union; IEC 62311:2007/EN62311:2008	
Intelligente Faxsoftwarefunktionen	Dauerhaft gesicherter Faxspeicher, automatische Faxkomprimierung, automatische Wahlwiederholung, verzögertes Senden, Faxweiterleitung, TAM-Schnittstelle, Abfragefunktion, Sperrfunktion für unerwünschte Faxnachrichten, Rufnummernunterscheidung, Deckblatt-Assistent (nur Software), Faxsperrcode, Abrechnungs-codes, Speichern und Laden, Faxabruf, Faxaktivitätsberichte, Vorwahl-einstellung	Dauerhaft gesicherter Faxspeicher, automatische Faxkomprimierung, automatische Wahlwiederholung, verzögertes Senden, Faxweiterleitung, TAM-Schnittstelle, Abfragefunktion, Sperrfunktion für unerwünschte Faxnachrichten, Rufnummernunterscheidung, Deckblatt-Assistent (nur Software), Faxsperrcode, Abrechnungs-codes, Speichern und Laden, Faxabruf, Faxaktivitätsberichte, Vorwahl-einstellung
Prozessorgeschwindigkeit	800 MHz	
Konnektivität		
Standard	Hi-Speed USB 2.0-Anschluss; Integrierter Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX-Netzwerkanschluss; USB-Hostanschluss	Hi-Speed USB 2.0-Anschluss; Integrierter Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX-Netzwerkanschluss; USB-Hostanschluss
Wireless	Nein	Ja, Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g/n integriert
Funktion für mobiles Drucken	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert; Mobile Apps	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert; Wireless Direct Printing; 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	Ja, über integriertes 10/100/1000 Base-TX Ethernet; Auto-Crossover-Ethernet; Authentifizierung über 802.11x	
Speicher	Standard: 256 MB; Maximum: 256 MB	
Umgang mit Medien		
Anzahl Papierfächer	Standard: 2; Maximum: 2	
Druckmedien	Papier (Bond, Broschüre, farbig, Hochglanz, schwer, Briefbögen, leicht, Fotopapier, Normal, vorgedruckt, vorgestanzt, Recycling, aufgeraut), Transparentfolien, Etiketten, Briefumschläge und Karton	
Medienformat	Benutzerdefiniert (metrisch): 76,2 x 127 bis 215,9 x 355,6 mm Unterstützt (metrisch): A4, A5, A6, B5, B6, 10 x 15 cm, Postkarten (JIS), Briefumschläge (DL, C5, B5) ADF: A4, 101 x 152 bis 216 x 355 mm	

Modell	HP Color LaserJet Pro MFP M277n	HP Color LaserJet Pro MFP M277dw
Produktnummer	B3Q10A	B3Q11A
Umgang mit Medien	Standardpapierzuführung: 150-Blatt-Papierzuführung, Mehrzweckzuführung Standardausgabe: 100-Blatt-Ausgabefach ADF: Standard, 50 Blatt	
Mediengewicht	60 to163 g/m ² Papier, bis zu 176 g/m ² Postkarten, bis zu 200 g/m ² Hochglanz; ADF: 60 to163 g/m ² Papier, bis zu 176 g/m ² Postkarten, bis zu 200 g/m ² Hochglanz	
Papierzuführungskapazität	Kassette 1: Mehrzweckzuführung (Fach 1): 1 Blatt Kassette 2: Standard-Papierzuführung (Fach 2): 150 Blatt Maximum: Bis zu 150 Blatt in Fach 2 ADF: Standard, 50 Blatt	
Kapazität des Ausgabefachs	Standard: Bis zu 100 Blatt Briefumschläge: 10 mm Schachthöhe Transparentfolien: 10 mm Schachthöhe Maximum: Bis zu 100 Blatt	
Kompatible Betriebssysteme	Windows: Windows 8.1 64 Bit, Windows 8 Basic 32 und 64-Bit, Windows 8 Pro 32 und 64 Bit), Windows 8 Enterprise 32 und 64 Bit, Windows 8 Enterprise N 32 und 64 Bit, Windows 7 (einschließlich Starter-Edition, 32 und 64 Bit), Windows Vista (einschließlich Starter-Edition, 32 Bit), Windows Vista 64 Bit; Mac: OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks; Mobile Betriebssysteme: iOS, Android, Windows 8 RT; Sonstige: Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (unterstützt durch automatisches Installationsprogramm), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), HP/UX 11 und Solaris 8/9, Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (unterstützt durch vorinstalliertes Paket), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04)	
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 32/64 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 Treiber von HP.com kompatible Windows-Betriebssysteme: Windows Server 2012/2012 R2 64 Bit Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64 Bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32/64 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 & 3); Citrix (unter Windows Server 2008/2008 R2), Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Pack 2 & 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 (http://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 (http://www.novell.com/iprint): Windows 8 (32/64 Bit) empfohlen v5.86+, 8.1 empfohlen v5.94+, Windows 7 (32/64 Bit) empfohlen v5.82+, Windows Vista (32/64 Bit) empfohlen v5.82+, Windows XP SP3 (nur 32 Bit) empfohlen v5.82+	
Mindestsystemanforderungen	Windows: Windows: Windows 8 Basic 32 Bit, Windows 8 Pro 32 Bit, Windows 8 Enterprise 32 Bit, Windows 8 Enterprise N 32 Bit, Windows 8 Basic 64 Bit, Windows 8 Pro 64 Bit, Windows 8 Enterprise 64 Bit, Windows 8 Enterprise N 64 Bit, Windows 8.1 64 Bit, Windows 8.1 64 Bit, Windows 7 (einschließlich Starter-Edition 32 Bit und 64 Bit), Windows Vista (einschließlich Starter-Edition 32 Bit); Mobile Betriebssysteme: Android, Windows 8 RT, Windows 10 Mobile; Sonstige: Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (unterstützt durch automatisches Installationsprogramm), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), HP/UX 11 und Solaris 8/9, Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (unterstützt durch vorinstalliertes Paket), SuSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04); CD-ROM- bzw. DVD-Laufwerk oder Internetverbindung; Dedizierter USB-Anschluss, Netzwerk- oder Wireless-Verbindung; 200 MB freier Festplattenspeicher; Kompatible Hardware (Informationen zu den Hardware-Voraussetzungen für das Betriebssystem finden Sie unter http://www.microsoft.com); Mac: Mac OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks; Mobil: iOS; Internet; Dedizierter USB-Anschluss, Netzwerk- oder Wireless-Verbindung; 1 GB freier Festplattenspeicher	
Software im Lieferumfang enthalten	Mitgelieferte CD (Windows-Partition): HP Installer/Uninstaller, HP PCL 6 Druckertreiber, DXP (Device Experience), Benutzerhandbuch, HP Send Fax, HP Device Toolbox, HP Fax-Druckertreiber, HP Fax-Einrichtungsassistent, HP Produktverbesserungsstudie, HP Scan, HP TWAIN- und WIA-Scan-Treiber, Einrichtungsassistent für Scannen an E-Mail, Einrichtungsassistent für Scannen an Ordner, HP Update, Produktregistrierungsassistent, Assistent für HP Web Services (HP Connected), NET 3.5 SP1 (nur für ältere Windows-Betriebssysteme installiert, wo dies fehlt); Mitgelieferte CD (Mac-Partition): Willkommensbildschirm (leitet Benutzer an http://www.hp.com oder OS App Source für HP LaserJet Software um)	
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; Firewall und ACL; SNMPv3	
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	
Abmessungen und Gewicht		
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal: 420 x 384 x 322 mm; Maximum: 420 x 849 x 578 mm	
Paketabmessungen (B x T x H)	498 x 398 x 490 mm	
Druckergewicht	15,3 kg	
Verpackungsgewicht	20,2 kg	
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 30 °C; Luftfeuchtigkeit: 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit	
Datenspeicher	Temperatur: -20°C bis 40°C; Luftfeuchtigkeit: 0 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit	
Geräuschpegel ⁶	Schalleistungspegel: 6,3 B(A) (Drucken von 18 S./Min.) Schalldruckpegel: 50 dB(A)	
Stromversorgung	Anforderungen: Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz) Verbrauch: 365 Watt (drucken/kopieren), 10,5 Watt (Bereitschaftsmodus), 2,7 Watt (im Energiesparmodus), 1,73 Watt (Blauer Engel im Energiesparmodus), 0,1 Watt (autom. ausgeschaltet/manuell eingeschaltet), 0,97 Watt (HP Auto-Off/Auto-On – Wake on LAN), 0,1 Watt (manuell ausgeschaltet); Typischer Stromverbrauch (TEC): 1,026 kWh/Woche, 0,843 kWh/Woche (Blauer Engel TEC); Netzteiltyp: Eingebautes Netzteil	
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie	
Zertifizierungen	CISPR 22:2008 Class B, EN 55022:2010 Class B, EN 55024:2010, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008	
Lieferumfang ¹	HP Color LaserJet Pro Multifunktionsdrucker; HP 201A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (Reichweite ca. 1.500) und HP LaserJet Starterkartusche (Reichweite ca. 700 in Farbe (C/Y/M)); Installationsanleitung; Druckerdokumentation und Software auf CD-ROM; Netzkabel	HP Color LaserJet Pro Multifunktionsdrucker; HP 201A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (Reichweite ca. 1.500) und HP LaserJet Starterkartusche (Reichweite ca. 700 in Farbe (C/Y/M)); Installationsanleitung; Druckerdokumentation und Software auf CD-ROM; Netzkabel; USB-Kabel
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 Duplexdruck ist nur beim HP Color LaserJet Pro M277dw möglich.

² Der Vergleich basiert auf den veröffentlichten technischen Daten des Herstellers (Stand: November 2014) und gilt für Multifunktions-Farblaserdrucker (MFPs) mit Druckgeschwindigkeiten zwischen 11 und 20 Seiten pro Minute (ppm).

³ Erfordert einen Wireless Access Point und eine Internetverbindung zum Drucker. Für Services ist eine Registrierung erforderlich. Die Verfügbarkeit der Apps variiert je nach Land, Sprache und Vereinbarungen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hpconnected.com>.

⁴ 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.

⁵ Funktion ist nur beim HP Color LaserJet Pro M277dw verfügbar. Erfordert ein kompatibles NFC-druckfähiges mobiles Gerät. Eine Liste der kompatiblen NFC-druckfähigen mobilen Geräte finden Sie unter <http://www.hp.com/go/nfcprinting>.

⁶ Funktion ist nur beim HP Color LaserJet Pro M277dw verfügbar. Mobile Geräte müssen vor dem Drucken direkt mit dem Wireless-Netzwerk des Druckers verbunden sein. Je nach mobilem Gerät kann auch eine App oder ein Treiber erforderlich sein. Die Wireless-Leistung ist abhängig von der physischen Umgebung und der Entfernung zum Zugangspunkt im Drucker.

⁷ Für den lokalen Druck müssen sich das mobile Gerät und der Drucker im selben Wireless-Netzwerk befinden oder es muss eine direkte Wireless-Verbindung zwischen dem Gerät und dem Drucker bestehen. Die Wireless-Leistung ist abhängig von der physischen Umgebung und der Entfernung zum Zugangspunkt. Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz-Modus möglich. Remote-Druckvorgänge erfordern eine Internetverbindung mit einem internetfähigen HP Drucker. Eine App oder Software und eine HP ePrint Kontoregistrierung sind möglicherweise ebenfalls erforderlich. Die Wireless-Breitbandnutzung erfordert einen separaten Servicevertrag für mobile Geräte. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Für einige Funktionen muss ein optionales Modul erworben werden.

⁸ Basierend auf Kartuschenreichweiten für HP 131A gegenüber HP 201X Original HP LaserJet Tonerkartuschen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/de/reichweite>.

⁹ HP 201X Original LaserJet Tonerkartuschen mit hoher Reichweite nicht im Lieferumfang enthalten; diese müssen separat erworben werden.

¹⁰ Funktion ist nur beim HP Color LaserJet Pro M277dw verfügbar. 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 Starter-Tonerkartuschen sind im Lieferumfang enthalten, ca. 1.500 Seiten Reichweite in Schwarz und ca. 700 Seiten Reichweite in Farbe (C/Y/M).

² Power requirements are based on the country/region where the printer is sold. Do not convert operating voltages. This will damage the printer and void the product warranty.

³ Die Reichweite der farbigen 201A Austauschkartuschen (C/M/Y) liegt bei ca. 1.400 Seiten, die Reichweite der Austauschkartusche Schwarz bei ca. 1.500 Seiten (basierend auf ISO/IEC 19798 und kontinuierlichem Drucken). Die tatsächliche Reichweite kann erheblich variieren – abhängig von den gedruckten Bildern und anderen Faktoren. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/de/reichweite>.

⁴ Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19798 bei kontinuierlichem Druck ermittelt. Die tatsächliche Reichweite kann erheblich variieren – abhängig von den gedruckten Bildern und anderen Faktoren. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/de/reichweite>.

⁵ Bei Angaben zur Akustik sind Änderungen vorbehalten. Aktuelle Informationen erhalten Sie unter www.hp.com/support. Getestete Konfiguration: M277dw Modell, einseitiger Druck oder einseitiges Kopieren, durchschnittlich 18 S./Min. bei Papier im Format A4.

⁷ Gemessen nach ISO/IEC 24734, der erste Satz von Testdokumenten wird nicht berücksichtigt. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit ist abhängig von Systemkonfiguration, Software, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.

⁸ Gemessen nach ISO/IEC 17629. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit ist abhängig von Systemkonfiguration, Software, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.



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

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiteren Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

Veröffentlicht in EMEA 4AA5-6751DEE, Januar 2017

