Datenblatt

HP Color LaserJet Pro MFP M277 Serie

Große Leistung. Kompakte Größe.

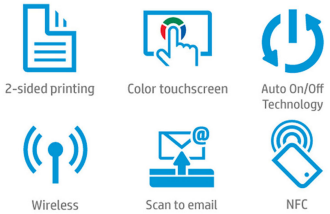
Enorme Leistungsfähigkeit im kompakten Design. Der funktionsreiche MFP ermöglicht in Verbindung mit Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence die erfolgreiche Ausführung von Druckaufträgen.

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)
- HP ePrint, AirPrint, Google Cloud Print, Wi-Fi Direct/NFC, Mopria-zertifiziert, Mobile Apps



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]
- Verlassen Sie sich auf professionelle Qualität bei hoher Druckgeschwindigkeit – Hochleistungs-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.[11]

Produktübersicht

HP Color LaserJet Pro MFP M277dw (abgebildet):

1. Intuitives, schwenkbares 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	**CF400A** HP 201A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche 1500 Seiten
	CF400X HP 201X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite 2.800 Seiten
	CF401A HP 201A Cyan Original LaserJet Tonerkartusche 1.400 Seiten
	CF401X HP 201X Cyan Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite 2.300 Seiten
	CF402A HP 201A Gelb Original LaserJet Tonerkartusche 1.400 Seiten
	CF402X HP 201X Gelb Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite 2.300 Seiten
	CF403A HP 201A Magenta Original LaserJet Tonerkartusche 1.400 Seiten
	CF403X HP 201X Magenta Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite 2.300 Seiten
	CG964A HP Professional Laser-Papier glänzend 120 g/m² - 250 Blatt/A4/210 x 297 mm
	CG965A HP Professional Laser-Papier glänzend 150 g/m² - 150 Blatt/A4/210 x 297 mm
	CG966A HP Professional Laser-Fotopapier glänzend 200 g/m² - 100 Blatt/A4/210 x 297 mm
	CHP340 HP Farblaserpapier 120 g/m² - 250 Blatt/A4/210 x 297 mm
	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
Druckgeschwindigkeit[7]	Bis zu 18 S./Min. Schwarz (A4); Bis zu 18 S./Min. Farbe (A4); Bis 11 Bilder/Min. Schwarz, Duplex (A4); Bis 11 Bilder/Min. Farbe, Duplex (A4)	
Zeit für Ausgabe der ersten Seite[8]	Nur 11,5 Sek. Schwarz (A4, betriebsbereit); Nur 13 Sek. Farbe (A4, betriebsbereit)	
Druckauflösung	Bis zu 600 dpi Schwarzweiß; Bis zu 600 dpi Farbe; Technologien zur Druckauflösung: HP ImageREt 3600	
Drucktechnologie	Laser	
Druckbereich	Druckränder: Oben: 4,3 mm; Unten: 4,3 mm; Links: 4,3 mm; Rechts: 4,3 mm; Maximaler Druckbereich: 207,5 x 347,5 mm	
Druckersprachen	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3-Emulation, PCLm PDF, URF, Native Office	
Intelligente Druckersoftwarefunktionen	HP JetAdvantage Private Print, HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-zertifiziert, Instant-on-Technologie, HP Auto-On/Auto-Off-Technologie	Touch-to-Print-Funktion, Wireless Direct Printing, HP JetAdvantage Private Print, Scannen an Cloud, Scannen an Netzwerk, Scannen an E-Mail, HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-zertifiziert, Instant-on-Technologie, HP Auto-On/Auto-Off-Technologie
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 30.000 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 250 bis 2.500	
Duplex-Druck	manuell	Automatisch (Standard)
Schriftarten und Schriftbilder	84 skalierbare TrueType-Schriften. Lösungen für zusätzliche Schriftarten sind unter http://www.hp.com/go/laserjetfonts verfügbar.	
Prozessorgeschw.	800 MHz	
Konnektivität	Standard: Hi-Speed USB 2.0-Anschluss; Integrierter Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX-Netzwerkanschluss; USB-Hostanschluss	Standard: Hi-Speed USB 2.0-Anschluss; Wireless 802.11b/g/n; Integrierter Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX-Netzwerkanschluss; USB-Hostanschluss
Netzwerkfähig	Standardmäßig integrierte Ethernet-Schnittstelle	Standardmäßig integriertes Ethernet, 802.11 b/g/n. Wi-Fi fungiert sowohl als Zugriffspunkt (über Wi-Fi Direct) als auch STA
Arbeitsspeicher	Standard: 256 MB; Maximal: 256 MB	
Kopiereinstellungen	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 Kopien: Bis zu 99 Kopien: Kopierauflösung: Bis zu 300 x 420 dpi Kopierer – Skalierung: 25 bis 400 %	
Kopiergeschwindigkeit[9]	Bis zu 18 Kop./Min. Schwarz (A4); Bis zu 18 Kop./Min. Farbe (A4)	
Technische Daten des Scanners	Scannertyp: Vorlagenglas, 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; Benutzeranwendungen via TWAIN oder WIA; Twain-Version: Version 1.9; Scannen im Duplexbetrieb (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) Scantechnologie: Contact Image Sensor (CIS)	Scantechnologie: Contact Image Sensor (CIS)
Scan-Dateiformat	PDF, durchsuchbare PDF, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF	PDF, durchsuchbare PDF, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF
Scantyp / Technologie	Vorlagenglas, ADF	Vorlagenglas, ADF
Scangeschwindigkeit[10]	Bis zu 21 S./Min. (Schwarzweiß), bis zu 14 S./Min. (Farbe)	Bis zu 21 S./Min. (Schwarzweiß), bis zu 14 S./Min. (Farbe)
Scanbereich	Flachbett: Min. Medienformat: 54 x 70 mm; Max. Medienformat: 216 x 297 mm Scanbereich (ADF): Min. Medienformat: 102 x 152 mm; Max. Medienformat: 216 x 356 mm	
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	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
Bittiefe/ Graustufen	30 Bit/ 256	
Digital Sending	Standard: Scannen an E-Mail, Scannen an Ordner, Scannen an USB-Laufwerk	Standard: Scannen an E-Mail, Scannen an Ordner, Scannen an USB-Laufwerk
Faxen	Ja; 33,6 Kbps	Ja; 33,6 Kbps
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	
Faxfunktion	Faxspeicher: Bis zu 400 Seiten; Faxauflösung: Standard: 203 x 96 dpi; Fein: 203 x 192 dpi; Superfein: 300 x 300 dpi; Kurzwahl: Bis zu 120 Nummern	
Fax Smart-Softwarefunktionen	Dauerhaft gesicherter Faxspeicher, automatische Faxkomprimierung, automatische Wahlwiederholung, verzögertes Senden, Faxweiterleitung, TAM-Schnittstelle, Abfragefunktion, Sperrfunktion für unerwünschte Faxnachrichten, Ruftonunterscheidung, Deckblatt-Assistent (nur Software), Faxsperre, Abrechnungscodes, Speichern und Laden, Faxabruf, Faxaktivitätsberichte, Vorwahleinstellung, Empfang auf PC (nicht für Macintosh), Drucken von Faxprotokollen	
Druckmedientypen	Papier (Broschüren, Inkjet, Normal), Fotopapier (randlos, HP Premium, Panoramaansichten, plus Tab), Briefumschläge, Etiketten, Karten (Grußkarten, Karteikarten), Transparentfolien	
Papierformat	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	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
Papierhandhabung	Standardpapierzuführung: 150-Blatt-Papierzuführung, Mehrzweckzuführung Standardausgabe: 100-Blatt-Ausgabefach ADF: Standard, 50 Blatt	Standardpapierzuführung: 150-Blatt-Papierzuführung, Mehrzweckzuführung Standardausgabe: 100-Blatt-Ausgabefach ADF: Standard, 50 Blatt
Papierzuführungskapazität	Fach 1: Mehrzweckzuführung (Fach 1): 1 Blatt Fach 2: Standard-Papierzuführung (Fach 2): 150 Blatt Standard/Maximal: Bis zu 150 Blatt in Fach 2	Fach 1: Mehrzweckzuführung (Fach 1): 1 Blatt Fach 2: Standard-Papierzuführung (Fach 2): 150 Blatt Standard/Maximal: Bis zu 150 Blatt in Fach 2
Ausgabefachkapazität	Standard: Bis zu 100 Blatt; 10 mm Schachthöhe; 10 mm Schachthöhe Transparentfolien Maximal: Bis zu 100 Blatt	Standard: Bis zu 100 Blatt; 10 mm Schachthöhe; 10 mm Schachthöhe Transparentfolien Maximal: Bis zu 100 Blatt
Papiergewicht	52 bis 163 g/m² (unbeschichtet/matt, empfohlen), Postkarten: bis zu 175 g/m², HP Leinwand 200 g/m²; 60 bis 163 g/m² (gestrichen/glänzend, empfohlen), Postkarten bis zu 175 g/m², HP Fotopapier: 220 g/m²ADF: 60 bis 90 g/m²	
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	
Kompatible Betriebssysteme[11]	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), HPUX 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	Windows Server 2012 R2 nur 64 Bit, Windows Server 2012-Cluster-Unterstützung nur für 64 Bit, Windows Server 2012 nur 64 Bit, Windows Server 2008 Standard Edition/Enterprise Edition 32 Bit, Windows Server 2008 SP2 32 Bit und 64 Bit, Windows Server 2008 Terminal Services, 32 Bit und 64 Bit, Windows Server 2008 R2 Standard Edition/Enterprise Edition nur 64 Bit, Windows Server 2008 R2SP1 nur 64 Bit, Windows Server 2008 Enterprise Edition 64 Bit, Windows Server 2003 Standard Edition 32 Bit und 64 Bit, Windows Server 2003 R2 Standard-Edition/Enterprise Edition 32 Bit und 64 Bit, Windows Server 2003 Enterprise Edition 32 Bit und 64 Bit, Windows Server 2003/2008 R2 – Cluster-Unterstützung für 32 Bit und 64 Bit, Windows Server 2003/2008 – Cluster-Unterstützung für 32 Bit und 64 Bit; Citrix MetaFrame XP Presentation Server Feature Release 1, 2 und 3 (32 Bit und 64 Bit), Citrix MetaFrame® Presentation Server 3.0, Citrix Microsoft Windows Server 2008 Terminal Services, Citrix MS Windows Server 2003 Terminal Services, Citrix MS Windows Server 2003 Terminal Services (32 Bit und 64 Bit), Citrix MS Windows Server 2008 R2 Terminal Services, Citrix MS Windows Server 2008 Terminal Services (32 Bit und 64 Bit), Citrix Presentation Server 4.0, Citrix Presentation Server 4.0 (32 Bit und 64 Bit), Citrix Presentation Server 4.5, Citrix Presentation ServerTM 4.5, Citrix XenApp 5.0, Citrix XenApp 5.0, Citrix XenApp 5.0 Feature Pack 2 und 3 (32 Bit und 64 Bit), Citrix XenApp 5.0 Featurepack 2 und 3 (32 Bit und 64 Bit), Citrix XenApp 6.0, Citrix XenApp 6.5, Citrix XenDesktop 5.6 (32 Bit und 64 Bit), HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; IBM AIX 3.2.5 oder höher; Linux Red Hat 7.x oder höher, Linux SuSe 8.x oder höher; Novell NetWare 6.5 SP8 – Mindestanforderung für vollen Windows Vista-Funktionsumfang, Novell NetWare 6.5 (SP8) – Mindestanforderung für vollen Windows 7-Funktionsumfang, Novell NetWare 6.5 SP8 – Mindestanforderung für vollen XP-Funktionsumfang (SP7, wenn nur XP), Novell iPrint Client v5.4 für Windows Vista (x86 und x64), Novell iPrint Client v5.4 für Windows 7 (x86 und x64), Novell iPrint Client v5.4 für Windows XP(x86 und x64), Novell Open Enterprise Server 2 (Linux); Solaris 2.5 oder höher (nur SPARC-Systeme)	
Funktion für mobiles Drucken	HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-zertifiziert, Mobile Apps	HP ePrint, Wi-Fi Direct Printing, Apple AirPrint™, Mopria-zertifiziert, Mobile Apps
Mindestsystemvoraussetzungen	Windows: Windows 8.1 64 Bit, Windows 8 Enterprise 32 Bit und 64 Bit, Windows 8 Enterprise N 32 Bit und 64 Bit, Windows 8 Pro 32 Bit und 64 Bit, Windows 8 Basic 32 Bit und 64 Bit, Windows 7 (einschließlich Starter-Edition 32 Bit und 64 Bit), Windows Vista (einschließlich Starter-Edition 32 Bit), Windows Vista 64 Bit; Mobile Betriebssysteme: 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), HPUX 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-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung; Dedizierter USB-Anschluss, Netzwerk- oder Wireless-Verbindung; 200 MB freier Festplattenspeicher; Kompatible Hardware (Informationen zu den Hardware-Systemvoraussetzungen 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	
Mitgelieferte Software	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, SASL-Authentifizierung; LDAP-Authentifizierung und Autorisierung; 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	
Bedienfeld	7,6 cm großes intuitives CDG-Touchscreen-Bedienfeld; 3 Tasten (Start, Hilfe, Zurück)	
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal: 420 x 384 x 322 mm Maximal: 420 x 849 x 578 mm	Minimal: 420 x 417 x 322 mm Maximal: 420 x 1.002 x 57,8 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	498 x 398 x 490 mm	498 x 398 x 532 mm
Druckergewicht	15.3 kg	16,3 kg
Paketgewicht	20,2 kg	21,2 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]	Schallleistungspegel: 6,4 B(A) (Drucken von 18 S./Min.); Geräuschemission (betriebsbereit): nicht hörbar; Geräuschemission (aktives Kopieren): 6,4 B(A) (Kopieren von 18 S./Min.); Geräuschemission (aktives Scannen): 6,0 B(A); Schalldruckpegel: 50 dB(A)Emissionsschalldruckpegel Bystander-Position (in Betrieb, Drucken): 50 dB(A); Emissionsschalldruckpegel Bystander-Position (aktives Kopieren): 50 dB(A); Emissionsschalldruckpegel Bystander-Position (aktives Scannen): nicht hörbar	
Stromversorgung	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz) Energieverbrauch: 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) Netzteiltyp: Eingebautes Netzteil Typischer Stromverbrauch (TEC): 1,026 kWh/Woche	Energieverbrauch: 365 Watt (drucken/kopieren), 10,5 Watt (Bereitschaftsmodus), 2,7 Watt (im Energiesparmodus), 2,69 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)
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie	
Typischer Stromverbrauch (TEC)	1,026 kWh/Woche	
Prüfzeichen	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	
Garantie	1 Jahr Austausch-Gewährleistung. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.	
Lieferumfang	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

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.; [11] Nur in bestimmten europäischen Ländern verfügbar. Funktion ist ohne Zusatzkosten verfügbar. Der MFP muss mit dem Internet verbunden und die Internetdienste müssen aktiviert sein. Weitere Informationen erhalten Sie unter http://www.hpjetadvantage.com.

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] Über HP SureSupply werden Warnmeldungen bei niedrigem Tonerstand ausgegeben. Neue Verbrauchsmaterialien lassen sich mithilfe dieses Systems entweder online oder bei einem registrierten HP Fachhandelspartner bestellen. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/SureSupply. Nur mit Original HP Verbrauchsmaterialien verfügbar. Internetzugang erforderlich.; [6] 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.; [9] Zeit bis zur Ausgabe der ersten Seite und Druckgeschwindigkeit gemessen nach ISO/IEC 29183, Seiten für Vorabtests ausgenommen. 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.; [10] Scangeschwindigkeiten gemessen anhand des Papiereinzugs. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkeigenschaften, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.;[11] Bei Windows XP/Vista (32 Bit und 64 Bit) sowie Windows Server 2003 (32 Bit) und 2008 (32 Bit und 64 Bit) sind nur der Druckertreiber und der Scannertreiber installiert.; [12] HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gedruckten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt, der auf Faktoren wie Austauschintervall von Verbrauchsmaterialien und Gerätebetriebsdauer über eine erweiterte Garantiezeit basiert.; [13] Basierend auf ITU-T-Standardtestbild Nr. 1 mit Standardauflösung. Aufwändigere Seiten oder höhere Auflösung beanspruchen mehr Zeit und mehr Speicherplatz.

http://www.hp.com/de

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2015 Hewlett-Packard 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 03/15 4AA5-6751DEE