

Produktbroschüre

Gigantische Performance. Kleines Format.

Die HP Color LaserJet Pro MFP M274/M277 Serie



Die weltweit bevorzugten Drucker



Juli 2015

Inhalt

- 3** Der kleinste MFP dieser Klasse überzeugt mit brillantem Farbdruck
- 4** Produktvorstellung
- 5** Produktvergleich
- 6** Die Vorteile auf einen Blick
- 7** Bewältigen von mehr Aufgaben in kürzerer Zeit
- 8** Benutzerfreundliche Optionen für mobilen Druck
- 9** HP JetIntelligence: Mehr Seiten. Mehr Leistung. Mehr Schutz.
- 10** Begegnen Sie selbstbewusst alltäglichen IT-Herausforderungen
- 11** Davon profitiert auch die Umwelt
- 12** Technische Daten
- 15** Bestellinformationen

Der kleinste MFP dieser Klasse überzeugt mit brilliantem Farbdruck¹

So viel Performance in einem so kompakten Gerät. Dieser top-ausgestattete MFP und Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence sind die ideale Kombination, um jede Aufgabe zu meistern. Wenn ein Unternehmen wächst, wird es oft eng – dieses kompakte Gerät passt sich Ihrer Arbeitsweise an und sorgt dafür, dass Sie Ihre Aufgaben schnell erledigen können.

Zielgruppe

Dieser Multifunktionsdrucker eignet sich hervorragend für Teams mit bis zu fünf Mitarbeitern, die bei einem monatlichen Druckvolumen von 250 bis 2500 Seiten von nahezu überall aus hochwertige Farbdokumente drucken können. Die HP Color LaserJet Pro MFP M274/M277 Serie ermöglicht Ihren Teams eine schnelle Erledigung von Aufträgen dank ihrer integrierten Produktivitäts- und Workflow-Funktionen wie einfaches mobiles Drucken und² der eingebetteten Funktionen für Sicherheit und Verwaltung. Mit den³ Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence lassen sich bis zu 28 % mehr Seiten drucken.



Business-Class Printers New to the Line

HP hat zum fünften Mal in Folge und zum sechsten Mal seit 2008 den Preis Farbdrucker-/MFP-Produktlinie des Jahres von BLI erhalten.



Produktvorstellung

Der HP Color LaserJet Pro MFP M277dw

- 1 Intuitives, schwenkbares 7,6 cm Farb-Touchscreen für höchsten Komfort, wenn Sie vor dem Gerät sitzen oder stehen
- 2 Automatische Dokumentzuführung (50 Blatt)
- 3 Flachbettscanner für Papierformate bis 216 x 356 mm
- 4 Ausgabefach (100 Blatt)
- 5 Integriertes Wireless Direct⁴/NFC Touch-to-Print⁵
- 6 Ausgabefacherweiterung
- 7 An-/Aus-Taste
- 8 Automatischer beidseitiger Druck
- 9 Leicht zugänglicher USB-Anschluss zum Drucken und Scannen ohne PC
- 10 Zugriff auf Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence über die vordere Klappe
- 11 Schacht für den Einzelblatteinzug spezieller Medien
- 12 Hauptpapierzuführung 2 (150 Blatt)
- 13 Hi-Speed USB 2.0-Druck-Port
- 14 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX-Netzwerkanschluss
- 15 800 MHz Prozessor, 256 MB RAM
- 16 Integriertes Wireless Netzwerk
- 17 Faxanschluss (Line in)
- 18 Telefonbuchse (Line out)
- 19 Klappe auf Rückseite (bietet Zugang zum Papiereinzug)



Vorderseite



Rückseite

Serie auf einen Blick



Modell	HP Color LaserJet Pro MFP M274n	HP Color LaserJet Pro MFP M277n	HP Color LaserJet Pro MFP M277dw
Produktnummer	M6D61A	B3Q10A	B3Q11A
Funktionen	Drucken, kopieren und scannen	Drucken, scannen, kopieren und faxen	Drucken, scannen, kopieren und faxen
Druckgeschwindigkeit (Schwarzweiß und Farbe) ⁶	Bis zu 18 S./Min., A4	Druckgeschwindigkeit bis zu 18 S./Min., A4	Bis zu 18 S./Min., A4
Automatischer beidseitiger Druck	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	✓
Netzwerk	10/100 Fast Ethernet	Gigabit Ethernet	Gigabit Ethernet, Wireless 802.11b/g/n ⁷
Funktionen für das mobile Drucken	HP ePrint, ⁸ Apple AirPrint, ⁹ Mopria-zertifiziert ¹⁰	HP ePrint, ⁸ Apple AirPrint, ⁹ Mopria-zertifiziert ¹⁰	NFC Touch-to-Print, ⁵ Wireless Direct Printing, ⁴ HP ePrint, ⁸ Apple AirPrint, ⁹ Mopria-zertifiziert ¹⁰

Produktvergleich

In der folgenden Tabelle finden Sie einen Vergleich der neuen HP Color LaserJet Pro MFP M274/M277 Serie mit der HP LaserJet Pro 200 Color MFP M276 Serie:



HP Color LaserJet Pro MFP M277dw	HP LaserJet Pro 200 Color MFP M276nw	Vorteile
Kleinster Color MFP seiner Klasse:1 420 x 417 x 322 mm (Breite x Tiefe x Höhe)	449 x 476 x 414 mm	Mit dem um 41 % verringerten Volumen dieses MFPs sparen Sie jede Menge Platz
Druckgeschwindigkeit (Schwarzweiß und Farbe): bis zu 18 S./Min., A46	Druckgeschwindigkeit (Schwarzweiß und Farbe): bis zu 14 S./Min., A46	Zeiteinsparung dank der um 29 % schnelleren Ausgabe
Ausgabe der ersten Seite aus dem Ruhemodus: nur 14 Sekunden, A4 (Farbe) und nur 13 Sekunden, A4 (Schwarzweiß) ¹¹	Ausgabe der ersten Seite aus dem Ruhemodus: nur 25 Sekunden, A4 (Schwarzweiß/Farbe)	Bis zu 48 % schnellerer Druck der ersten Seite aus dem Ruhemodus
Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence	Original HP Tonerkartuschen	28 % mehr Seiten, ³ höchste Leistung beim Druck und zusätzlicher Schutz durch Technologie zur Betrugsbekämpfung
Original HP Tonerkartusche mit hoher Reichweite optional für schwarzen Toner (~2800 Seiten) und für Farbtoner (jeweils ~2300 Seiten für CMY) erhältlich ^{12, 13}	Original HP Tonerkartusche mit hoher Reichweite für schwarzen Toner (~2400 Seiten) ^{12, 13} Standardfarbkartuschen (jeweils ~1800 Seiten für CMY) ¹²	28 % mehr Seiten durch Original HP Tonerkartuschen mit hoher Reichweite ³
Automatischer Duplex-Druck (nur Modell M277dw)	Manueller Duplex-Druck (mit Treiber-Support)	Höhere Benutzerfreundlichkeit und bis zu 50 % Papiereinsparung durch standardmäßiges beidseitiges Drucken
NFC Touch-to-Print ⁵	Nicht verfügbar	Verbesserte Effizienz und bequemes mobiles Drucken
7,6 cm Farb-Touchscreen mit Gestensteuerung und Business-Apps ¹⁴	8,89 cm Touchscreen mit Colour Graphics Display (CGD)	Höhere Benutzerfreundlichkeit dank präziserer Touch-Technologie und intuitiver Oberfläche
Drucken von Microsoft® Word- und PowerPoint-Dokumenten ¹⁵ sowie von PDF- und JPG-Dateien direkt von Ihrem USB-Laufwerk aus	Nur drucken von PDF- und JPG-Dateien von Ihrem USB-Laufwerk aus	Verbesserte Produktivität und Flexibilität
Verbesserter Flachbett-Scanner ohne Kanten ermöglicht einfachere Entfernung aufgelegter Blätter; neu entwickelte Scanner-Abdeckung verhindert Zufallen des Deckels	Nicht verfügbar	Höhere Benutzerfreundlichkeit

Die Vorteile auf einen Blick

Schnelle Erledigung von Arbeiten mit diesem kompakten MFP – das kleinste Geräte seiner Klasse.¹ Optimieren wichtiger Geschäftsprozesse und Aufgaben durch Workflow-Lösungen, einfaches mobiles Drucken² und unverzichtbare Verwaltungs- und Sicherheitsfunktionen.



Bewältigen von mehr Aufgaben in kürzerer Zeit

- Erstellen hochwertiger Farbdokumente für den Erfolg Ihres Unternehmens.
- Hohe Druckgeschwindigkeiten verbessern Ihre Arbeitsabläufe – der M277dw MFP bietet extrem schnelles beidseitiges Drucken.¹
- Bedienung über zeitsparende integrierte Business-Apps. Tippen und Wischen Sie einfach über den 7,6 cm Touchscreen.¹⁴
- Sammeln Sie Ihre Ausdrücke ein und arbeiten Sie entspannt und ohne Zeitverluste weiter. Dieser MFP gibt die erste Seite aus dem Ruhemodus so schnell aus wie kein anderer MFP dieser Klasse.¹
- Einfaches Drucken von Microsoft Word- und PowerPoint-Dokumenten – jetzt direkt von Ihrem USB-Laufwerk aus.¹⁵



Benutzerfreundliche Optionen für mobilen Druck

- Drucken Sie auf dem M277dw MFP mit nur einem Klick auf Ihr NFC-fähiges mobiles Gerät – ganz ohne Netzwerk.⁵
- Verlassen Sie sich auf das Wireless Direct Printing im Büro – von Ihrem mobilen Gerät aus – ohne hierfür auf das Unternehmensnetzwerk zugreifen zu müssen (nur Modell M277dw).⁴
- Einfaches Drucken von einer Vielzahl an Smartphones und Tablets aus – ohne vorherige Einrichtung oder spezielle Apps.²



HP JetIntelligence: Mehr Seiten. Mehr Leistung. Mehr Schutz.

- Profitieren Sie von mehr Seiten denn je – dank Technologie zur Maximierung der Seitenanzahl und Messtechnologie für den Tonerstand.³
- Verlassen Sie sich auf professionelle Qualität bei hohen Druckgeschwindigkeiten – der neue Toner zeichnet sich durch einen niedrigen Schmelzpunkt aus und ist optimal auf Ihren HP MFP abgestimmt.
- Sorgen Sie mit der Technologie zur Betrugsbekämpfung für herausragenden Schutz – sie authentifiziert die Original HP Tonerkartuschen während des Installationsvorgangs und informiert Sie, falls es sich um gebrauchte oder gefälschte Tonerkartuschen handeln sollte.
- Sparen Sie Zeit durch die Verwendung von Original HP Tonerkartuschen mit hoher Reichweite – diese müssen nicht so oft ausgetauscht werden.¹³
- Beschleunigen Sie ohne langwierige Einrichtung Ihre Druckvorgänge mithilfe der vorinstallierten Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence. Das Tonersiegel wird automatisch für Sie entfernt, sodass Sie sich einen Arbeitsschritt sparen können.



Begegnen Sie selbstbewusst alltäglichen IT Herausforderungen

- Schützen und verwalten Sie Ihre Geräte mithilfe einer Suite wichtiger Sicherheits- und Verwaltungsfunktionen.
- Einfaches Einrichten, problemloses Drucken und Weitergeben dank integriertem Ethernet Networking. Wählen Sie das Modell M277dw für Wireless Networking.⁷
- Sorgen Sie mit HP JetAdvantage Private Print für mehr Sicherheit sowie Kontrolle und vermeiden Sie zusätzliche Kosten.¹⁶



Davon profitiert auch die Umwelt

- Sparen Sie Energie dank dieses MFPs mit dem niedrigsten Energieverbrauch seiner Klasse.¹⁷
- Energieeinsparungen dank HP Auto-On/Auto-Off-Technologie.¹⁸

Bewältigen Sie mehr Aufgaben in kürzerer Zeit



Nutzen Sie den Ihnen zur Verfügung stehenden Platz optimal – mit dem kleinsten MFP seiner Klasse als perfekte Lösung

Profitieren Sie von einer schnellen Erledigung von Aufträgen dank integrierter Produktivitäts- sowie Workflow-Funktionen und einer zuverlässig hohen Druckqualität. Der erstklassige Funktionsumfang des MFPs bietet alle erforderlichen Tools, um die Erledigung von Aufträgen zu beschleunigen.



Erstellen hochwertiger Farbdrucke

Das Gerät ermöglicht Ihnen die für Ihr Unternehmen unverzichtbaren, dokumentenechten Ausdrücke in Farbe, ohne hierfür eine Druckerei beauftragen zu müssen. Mehr Wirtschaftlichkeit und höchste Produktivität durch Drucken von Marketingmaterialien im eigenen Büro. Profitieren Sie von einer schnellen Bearbeitung und einer zuverlässigen Ergebniskontrolle.

HP EasyColor erkennt den Dokumenteninhalte und sorgt automatisch für optimale Qualität und Geschwindigkeit. Vor allem in Kombination mit dem integrierten HP ImageREt 3600 sind die Druckergebnisse bei einer Auflösung von bis zu 600 x 600 dpi hervorragend.



Hohe Druckgeschwindigkeit für dynamische Unternehmen

Bessere Resultate mit gleichem Zeitaufwand und Budget. Das Modell M277dw ermöglicht schnellen automatischen Duplex-Druck mit bis zu 11 Bildern pro Minute (ipm) im Format A4. Zudem senkt der geringere Papierverbrauch die Kosten.

Sämtliche Papierzuführungen lassen sich an eine Vielzahl unterschiedlicher Medienformate und Gewichte anpassen. Für das schnelle Drucken auf spezielle Medien empfiehlt sich die Verwendung des Einzelblatteinzugs. Schieben Sie einfach ein Blatt Papier in den Einzug, bis dieses erfasst wird. Während des Drucks wird das Blatt durch den MFP geführt.



Aufgabenabwicklung ohne Berührungängste

Aufträge ganz einfach direkt am MFP verwalten. Tippen und wischen Sie einfach über den intuitiven 7,6 cm Touchscreen, um auf die integrierten, zeitsparenden Business-Apps zuzugreifen.¹⁴ Der einstellbare Neigungswinkel des Touchscreens ermöglicht allen Benutzern eine komfortable Bedienung.



Schnelle Ausgabe der ersten Seite direkt aus dem Ruhemodus

Sammeln Sie Ihre Ausdrücke ein und arbeiten Sie entspannt und ohne Zeitverlust weiter. Dieser MFP startet aus dem energiesparenden Ruhemodus und druckt die erste Seite nach nur 13 Sekunden, A4 (Schwarzweiß) und nach nur 14 Sekunden, A4 (Farbe)¹¹ – schneller als jeder andere MFP in dieser Klasse.¹ Somit sind Ihre Dokumente fertig gedruckt, wenn Sie sie brauchen. Dank der hohen Druckgeschwindigkeit von 18 S./Min. im Format A4 lassen sich auch umfangreiche Druckaufträge zügig ausgeben.⁶



Drucken von Microsoft Dokumenten – direkt von Ihrem USB-Laufwerk aus¹⁵

Über den einfach zugänglichen USB-Port neben dem Bedienfeld können Sie direkt von einem Flash-Drive aus drucken oder auf dieses scannen. Drucken Sie einfach die Microsoft Word- und PowerPoint-Dokumente, mit denen Sie täglich arbeiten.¹⁵



Scannen. Senden. Fertig.

Bei diesem MFP können Sie mit minimalem Aufwand Ihre Dokumente an verschiedene Ziele senden. Scannen und senden Sie Dokumente direkt an eine Mail-Anwendung, Netzwerkordner und die Cloud – erleichtert wird dies durch eine Vielzahl vorinstallierter Business-Apps wie Google™ Docs and Box.net.¹⁹



Dokumentenzuführung ohne Aufwand

Dank des „Automatic Document Feeder“ (ADF) für 50 Blatt lassen sich mehrseitige Dokumente bequem kopieren und faxen, ohne dass Sie dabei sein müssen (Faxfunktion nur bei M277 Modellen verfügbar). Legen Sie die Dokumente einfach in den ADF, wählen Sie über das Bedienfeld die entsprechenden Kopiereinstellungen bzw. eine Faxnummer und widmen Sie sich anderen Aufgaben. Mit dem 216 x 356 mm Flachbettscanner können Sie auch vom Standard abweichende und geheftete Dokumente auf einfachste Weise scannen und kopieren.

Benutzerfreundliche Optionen für mobilen Druck



Die Geschäftswelt ist mobil – genau wie Ihre Mitarbeiter. Den Anforderungen des Arbeitsalltags immer einen Schritt voraus, ob im Büro oder unterwegs. Dank der Vielzahl der von HP für mobiles Drucken entwickelten Funktionen können Sie von nahezu jedem Ort aus sicher arbeiten.²



Drucken ohne Kabel über mobile Geräten

Der HP Color LaserJet Pro MFP M277dw bietet Wireless Direct Printing⁴ über Smartphones, Tablets und Notebooks von fast überall im Büro. Sie können auch mit nur einer Berührung über Ihr NFC-fähiges Smartphone oder Tablet auf dem M277dw drucken.⁵ (Auf Android™-Geräten wird NFC Touch-to-Print über die HP ePrint App aktiviert.⁶)

Sie müssen keine langen Listen mit Druckern durchsuchen – der Drucker in Ihrer Nähe wird automatisch erkannt, ohne dass Sie sich im Firmennetzwerk anmelden müssen. Sicherheitsfunktionen und Benutzerzugriffseinstellungen wie Verschlüsselung und konfigurierbare Passwörter lassen sich per HP Web Jetadmin²⁰ oder HP Embedded Web Server auf einfachste Weise konfigurieren.



Drucken über eine Vielzahl mobiler Geräte

Sie können problemlos Dokumente, E-Mails, PDFs und andere Inhalte über iPhones® und iPads® sowie Smartphones und Tablets mit iOS, Android und Windows 8 drucken – dazu sind im Allgemeinen keine Einrichtung oder Apps erforderlich.² Öffnen Sie einfach die gewünschten Inhalte und schauen Sie sie in der Vorschau an. Anschließend wählen Sie einen Drucker aus und tippen auf „Drucken“. Bei mobilen Geräten ohne integrierten Drucksupport müssen Sie hierbei zunächst die HP ePrint App oder HP ePrint Software herunterladen.⁸

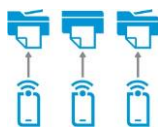


Mobiles Drucken – überall und jederzeit

Auch auf Reisen müssen Ihre Mitarbeiter nicht auf das Drucken verzichten – dank HP ePrint⁸ und mehr als 30.000 öffentlichen HP Druckstandorten. Berechtigen Sie Ihre Mitarbeiter von praktisch überall aus über Smartphones, Tablets oder Notebooks zu drucken.²

HP JetAdvantage Lösungen für mobiles Drucken

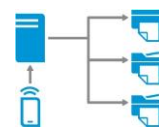
Wählen Sie die Mobildrucklösung von HP aus, die Ihren Geschäftsanforderungen entspricht.



Mobiles Drucken über WLAN

Einfache Optionen, mit denen Ihre Mitarbeiter über ihre mobilen Geräte drucken können

- Drucken über das Wireless-Netzwerk
- Oder verwenden Sie Wireless Direct oder NFC Touch-to-Print für eine sichere Peer-to-Peer-Verbindung
- Im Allgemeinen kein Download von Apps erforderlich
- Auf neuen und vorhandenen HP Geräten unterstützt



HP ePrint Enterprise

Unternehmenslösung von HP für sicheres mobiles Drucken innerhalb der Firewall

- Erweiterte Verwaltung und Nachverfolgung
- Nahtlose Integration mit anderen Lösungen
- Drucken über App, E-Mail oder nativem Druckweg
- Unterstützung von Geräten mehrerer Hersteller

Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/businessmobileprinting.

HP JetIntelligence: Mehr... Seiten, Leistung und Schutz.

Mit Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence profitieren Sie in Ihrem Unternehmen von einer größeren Zahl an Ausdrucken,³ höchster Leistung beim Druck und zusätzlichem Schutz durch Technologie zur Betrugsbekämpfung – Technologien, die Ihnen so kein anderer Hersteller bietet.



Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence

Mehr Seiten – und mehr Nutzen – als je zuvor³

So haben Sie die Gewissheit, den Inhalt jeder Tonerkartusche optimal nutzen zu können. Mit Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence können Sie 28 % mehr Seiten drucken³ als je zuvor – dank Technologie zur Maximierung der Seitenanzahl. Der Tonerstand wird mithilfe von Messtechnologie verlässlich erfasst.²¹

Höchste Druckgeschwindigkeit ohne Qualitätseinbußen

Jetzt können Sie noch mehr Dokumente in der erwarteten erstklassigen Qualität erstellen³ und dabei die Druckgeschwindigkeiten erzielen, auf die Ihr MFP ausgelegt ist. HP ColorSphere 3 Toner wurde optimal auf den M274/M277 MFP abgestimmt.

Zukunftssichere Investitionen

Die in allen Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence integrierte exklusive HP Technologie zur Betrugsbekämpfung bietet Schutz vor der Verwendung von gefälschten Tonerkartuschen. Die Technologie authentifiziert die Tonerkartuschen während des Installationsvorgangs.

Hohe Reichweite, weniger Benutzereingriffe

Verwenden Sie Tonerkartuschen mit hoher Reichweite und weniger Zeit auf den Austausch von Tonerkartuschen für Schwarzweiß- oder Farbdruck.¹³

Sofort einsatzbereit

Beschleunigen Sie ohne langwierige Einrichtung Ihre Druckvorgänge. Die M274/M277 Serie wird mit vorinstallierten und speziell entwickelten Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence verkauft. Und durch das automatische Entfernen des Tonersiegels ist der Austausch von Kartuschen jetzt noch einfacher – Sie können direkt mit dem Drucken loslegen.

Mehr Seiten

Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence sind eine technische Neuentwicklung, mit der sich eine höhere Ergiebigkeit nach ISO erzielen lässt³ und der Tonerstand zuverlässiger abgerufen werden kann.²¹



Technologie zur Maximierung der Seitenanzahl

- Mehr Seiten pro Tonerkartusche als mit vorherigen Generationen von Original HP Tonerkartuschen³
- Kleinere, stabilere Komponenten²³
- Geringerer Tonerkartuschenverschleiß²³



Messtechnologie für den Tonerstand

- Verlässlichere Messungen,²¹ um die maximale Seitenzahl je Tonerkartusche zu erzielen.

Mehr Leistung

Der neue Toner zeichnet sich durch einen niedrigen Schmelzpunkt aus und ermöglicht in Verbindung mit der besonderen Hartschalenschale der Kartusche den Druck von mehr Seiten³ mit einem kleineren, schnelleren und energieeffizienterem Drucker.²²



ColorSphere 3 Toner

- Niedriger Schmelzpunkt = höhere Druckgeschwindigkeit und bewährte HP Qualität
- Hartschalenschale = ergiebiger Toner für höhere Reichweite

Mehr Schutz

Profitieren Sie von der bewährten HP Qualität, für die Sie bezahlt haben, und vermeiden Sie potenzielle Probleme. Vereinfachen Sie die Kostenkontrolle in Ihrem Unternehmen und sichern Sie das Qualitätsniveau für Ihre gesamte Flotte.



Technologie zur Betrugsbekämpfung

- Ihr HP LaserJet Drucker bzw. MFP erkennt, ob es sich bei der jeweils installierten Tonerkartusche um ein Original HP Produkt oder um eine gebrauchte oder gefälschte Tonerkartusche handelt.
- Mit dieser Technologie wird die Umsetzung von Richtlinien für Ihre Druckerflotte unterstützt.



Automatisches Entfernen des Siegels

- Ein Arbeitsschritt weniger – das Tonersiegel wird automatisch für Sie entfernt.
- Sie können ohne Verzögerungen mit dem Drucken loslegen.

Begegnen Sie selbstbewusst alltäglichen IT-Herausforderungen



HP JetAdvantage

Workflow- und Drucklösungen für Unternehmen

Optimieren Sie wichtige Geschäftsprozesse und -aufgaben mithilfe der leistungsstarken Druck- und Bildgebungslösungen von HP. Mit den neuesten Workflow- und Produktivitätstools für das effiziente Flottenmanagement können Sie den IT-Aufwand und die Kosten verringern. Das steigert die Mitarbeiterproduktivität und ermöglicht es Benutzern in Ihrem Unternehmen, überall sicher und geschützt zu drucken. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/printingsolutions.



HP JetAdvantage Security Manager

Schützen Sie Ihre HP Druckerflotte mit dieser Lösung, die von Buyers Laboratory (BLI) als bahnbrechend bezeichnet wird.²⁴



Schützen und verwalten Sie Ihr Unternehmen

Erlangen Sie umfassende Kontrolle über die für Ihr Unternehmen entscheidenden Informationen. Schützen und verwalten Sie Ihre Geräte mithilfe einer Suite wichtiger Sicherheits- und Verwaltungsfunktionen.

Die M274/M277 Serie unterstützt Sicherheitsstandards und empfohlene Protokolle, mit denen Sie die Sicherheit Ihres Geräts gewährleisten und wichtige Daten in Ihrem Netzwerk schützen können. Dank der Sicherheitsfunktionen der Pro Serie lassen sich Zugangsberechtigungen zum Netzwerk für Clients/Geräte definieren. Diese verwalten und legen branchenweit SNMP-Konfiguration fest, welche Ports/IP-Adressen auf die Funktionen des Druckers zugreifen dürfen. Datenverschlüsselung und optionale Einstellungen für die Passwortsicherheit bei Wireless Direct Printing (nur Modell M277dw) bieten zusätzliche Sicherheit.



Verwaltung Ihres MFP und weiterer Flottengeräte mit intuitiven HP JetAdvantage Lösungen

Optimaler Schutz für Druckumgebungen mit dem optionalen HP JetAdvantage Security Manager.²⁵ Implementieren Sie effiziente, flottenübergreifende Sicherheitsrichtlinien, um all Ihre HP Drucker zu schützen.

Die IT kann über Lösungen für die Druckerflottenverwaltung wie HP Web Jetadmin²⁰ und HP Universal Print Driver problemlos die Basisfunktionen der M274/M277 Serie verwalten, die in der Distributed-Enterprise-Klasse unterstützt werden.²⁶ Neben einfachen Tools für Verwaltung und Richtlinien stehen Ihnen Standardfunktionen für Überwachung und Berichterstellung (z. B. für Anzahl gedruckter Seiten und Status von Verbrauchsmaterialien) zur Verfügung sowie grundlegende Funktionen für Flottenkonfiguration und Sicherheitseinstellungen. Ihre IT-Abteilung kann schnell und einfach Druckregeln für die gesamte Flotte festlegen, um Umweltziele zu erfüllen, die Sicherheit zu verbessern und Betriebskosten zu senken.

Die Unterstützung für das Remote Print Monitoring ermöglicht die automatische Erfassung von Daten bzw. dynamische Aktualisierung von Nutzungsberichten für das Portal.



Verwaltung des MFP direkt über den PC

Für eine effiziente Verwaltung verbinden Sie Ihr Gerät über das Netzwerk oder den USB-Anschluss mit dem HP Embedded Web Server des Produkts. So können Sie beispielsweise den Status der Verbrauchsmaterialien abrufen und Geräteeinstellungen anpassen.



Höhere Reichweite

Sorgen Sie dafür, dass Ihr Büro immer optimal vernetzt ist. Über das integrierte Gigabit Ethernet bei den M277 Modellen und Fast Ethernet beim Modell M274n können Sie Ihre Druckressourcen im Netzwerk freigeben. Das Modell M277dw mit integrierter Wireless-Konnektivität ermöglicht das Drucken von praktisch überall im Büro dank der integrierten 802.11b/g/n Wireless-Verbindung.⁷



Mehr Sicherheit und Kontrolle

Sorgen Sie für mehr Sicherheit und Kontrolle und vermeiden Sie zusätzliche Kosten. HP JetAdvantage Private Print¹⁶ unterstützt die Verhinderung nicht autorisierter Zugriffe auf vertrauliche Druckaufträge und ermöglicht es Benutzern, Ihre Dokumente über jedes kompatible Gerät auszugeben.

Davon profitiert auch die Umwelt



Die HP Color LaserJet Pro MFP M274/M277 Serie steht für den insgesamt niedrigsten Energieverbrauch in dieser Klasse.¹⁷

Senken Sie Ihren Energieverbrauch und helfen Sie Ihrem Unternehmen, Geld zu sparen. Dieser MFP ist auf einen niedrigen Energieverbrauch ausgelegt – den niedrigsten seiner Klasse.¹⁷ Sorgen Sie für einen effizienten Druckprozess und produzieren Sie weniger Abfall.



Ressourcen sinnvoll nutzen

Das intelligente Design dieser MFP unterstützt Sie, Ihre Energiesparziele ohne Leistungsverlust zu erfüllen:

- Die HP Auto-On/Auto-Off-Technologie schaltet den MFP automatisch ein und auch wieder aus.¹⁸
- Mit Instant-on-Technologie heizt das Fixiersystem schnell auf und kühlt ebenso schnell wieder ab. Das hilft Ihnen, Energie zu sparen.²⁷
- Durch automatisches beidseitiges Drucken reduzieren Sie Ihren Papierbedarf um die Hälfte (nur Modell M277dw). Verwenden Sie HP Web Jetadmin²⁰ und den HP Universal Print Driver²⁶, um den beidseitigen Druck als Standardeinstellung für einzelne Geräte oder Ihre gesamte Druckerflotte einzurichten.
- Dank Thin Media-Unterstützung können Sie Papier mit einem Gewicht von lediglich 60 g/m² verwenden.



Weniger Umweltbelastung durch das Recycling von HP Tonerkartuschen

Original HP Tonerkartuschen und Tintenpatronen können derzeit in mehr als 50 Ländern und Gebieten weltweit bequem über das HP Planet Partners-Recyclingprogramm zurückgegeben und recycelt werden.²⁸

Die im Rahmen des HP Planet Partner-Recyclingprogramms zurückgegebenen Original HP Tintenpatronen und Tonerkartuschen landen nicht auf Mülldeponien. Weitere Informationen unter hp.com/recycle.



Effizienter arbeiten und drucken

Über seine Energiesparfunktionen hinaus erfüllt das Modell M277dw die Anforderungen des Umweltzeichens Blauer Engel. Außerdem ist die M274/M277 Serie gemäß den Vorgaben des ENERGY STAR® zertifiziert.

- Der Blaue Engel ist ein deutsches Umweltzeichen für Kriterien wie Produktdesign, Energieverbrauch, chemische Emissionen, Lärm, recycelbares Design und Rücknahmeprogramme.
- Mit dem ENERGY STAR-Logo gekennzeichnete HP Produkte erfüllen die entsprechenden Spezifikationen für Bildbearbeitungsausrüstungen der US-Umweltbehörde. Weitere Informationen unter hp.com/go/energystar.

Technische Daten

	HP Color LaserJet Pro MFP M274n	HP Color LaserJet Pro MFP M277n	HP Color LaserJet Pro MFP M277dw
Produktnummer	M6D61A	B3Q10A	B3Q11A
Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen	
Bedienfeld	7,6 cm (3 Zoll) intuitives Touchscreen mit Colour Graphics Display (CGD); Tasten: Home, Hilfe, Zurück		
Druckgeschwindigkeit (Schwarzweiß/Farbe)⁶	Bis zu 18 S./Min., A4 (bis zu 19 S./Min., Letter)		Duplex: bis zu 11 Bilder pro Minute (ipm) im Format A4/Letter
Ausgabe der ersten Seite (Schwarzweiß/Farbe)¹¹	Aus Betriebsbereitschaft: Schwarzweiß: nur 11,5 Sekunden (A4/Letter); Farbe: nur 13 Sekunden (A4/Letter) Aus dem Ruhemodus: Schwarzweiß: nur 13 Sekunden (A4/Letter); Farbe: nur 14 Sekunden (A4/Letter)		
Druckauflösung (Schwarzweiß/Farbe)	Bis zu 600 dpi; HP ImageREt 3600		
Druckfunktionen			
Drucken von/Scannen an USB-Laufwerk	Dateiformate: Microsoft Word- und PowerPoint-Dokumente, ¹⁵ PDF, JPG		
Beidseitiger Druck	Manuell	Automatisch (Standard)	
Scanfunktionen			
Scangeschwindigkeit (A4/Letter) ²⁹	Bis zu 21 Bilder pro Minute (ipm), Schwarzweiß, bis zu 14 Bilder pro Minute (ipm), Farbe		
Scantyp (Maximalgröße)	Flachbett: bis zu 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 Zoll); ADF: bis zu 216 x 356 mm (8,5 x 14 Zoll)		
Scanauflösung	Flachbett: bis zu 1200 x 1200 dpi; ADF: bis zu 300 x 300 dpi (Farbe und Schwarzweiß)		
Bit-Tiefe	30-Bit		
Graustufen	256		
TWAIN-Version	HP TWAIN v1.9		
Dateiformate	PDF, durchsuchbare PDF, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF		
Scanmodi	Tasten auf der Vorderseite für Scannen, Kopieren, E-Mail oder Datei; HP Scan Software; Benutzeranwendungen über TWAIN o.WIA Mit Taste für Faxen		
Kopierfunktionen			
Kopiergeschwindigkeit (Schwarzweiß/Farbe) ³⁰	Bis zu 18 Kopien pro Minute im Format A4, bis zu 19 Kopien pro Minute im Format Letter		Duplex: bis zu 11 Kopien pro Minute im Format A4/Letter
Kopierauflösung	Schwarzweiß-Text und Grafiken: bis zu 600 x 600 dpi Farbtext und Grafiken: bis zu 600 x 600 dpi		
Kopiereinstellungen	Anzahl der Kopien, Vergrößern/Verkleinern, Heller/Dunkler, Optimieren, Papier, Mehrseitenkopie, Sortieren, Kassettenauswahl, Beidseitig, Entwurfsmodus, Bildanpassung, Einstellen/Wiederherstellen von Standards		
Copier Smart Software	Bis zu 99 Mehrfachkopien, Vergrößern/Verkleinern von 25 bis 400 %, Seitenanpassung, benutzerdefinierbare Kopiereinstellungen (zwei oder vier Seiten/Blatt), Kontrast (heller/dunkler), Auflösung (Kopierqualität), Unterstützung für Netzwerkprotokolle, ID-Kopie, optimierte Kopienauswahl (mit Voreinstellungen: automatische Auswahl, gemischt, gedrucktes Bild, Foto, Text)		
Faxfunktionen			
Fax Smart Software	Permanente Faxspeichersicherung, automatische Faxreduzierung, automatische Wahlwiederholung, zeitversetztes Senden, Faxweiterleitung, TAM-Schnittstelle, Sperre gegen unerwünschte Faxe (nur Blockierung auf TSID, keine Anruf-erkennung), Ruf-tonunterscheidung, Deckblattassistent (nur Software-seitige Unterstützung), Faxblockierung, Abrechnungscode, Faxabruf (nur Empfang), Faxberichte, Vorwahleinstellungen, Faxdruckprotokoll		
Sonstige Faxfunktionen	Farbfaxfunktion, Senden an bis zu 119 Ziele, Kurzwahl (bis zu 100 Nummern), Telefonmodus, PC-Schnittstelle (nur Senden von Faxen per PC)		
Faxgeschwindigkeit	Bis zu 33,6 KBits/S und standardmäßig 14,4 KBits/S (A4); 3 Sek. pro Seite (Letter)		
Digitale Übertragung	Scannen an E-Mail, Scannen an Ordner, Scannen an USB-Laufwerk		
Prozessor	800 MHz		
Arbeitsspeicher	256 MB		

	HP Color LaserJet Pro MFP M274n	HP Color LaserJet Pro MFP M277n	HP Color LaserJet Pro MFP M277dw
Leistungswerte	RMPV: ³¹ Empfohlenes monatliches Druckvolumen von 250 bis zu 2500 Seiten Druckleistung: ³² Bis zu 30.000 Seiten (A4/Letter)		
Medien	Papierzuführung 1: Schacht für den Einzelblatteinzug spezieller Medien; Papierzuführung 2: bis zu 150 Blatt; ADF: bis zu 50 Blatt		
Einzugskapazität	Bis 100 Blatt		
Ausgabekapazität	Papierzuführung 1 (Einzelblatteinzug spezieller Medien) und Papierzuführung 2: A4, A5 (L), A6, B5, B6, 16K, 10 x 15 cm, Postkarten (JIS), Umschläge (DL, C5, B5); Letter, Legal, Executive, 8,5 x 13, 3 x 5, 4 x 6 und 5 x 8 Zoll, Umschläge (Nr. 9 und 10, Monarch); benutzerdefinierte Formate 76,2 x 127 bis 215,9 x 355,6 mm (3 x 5 bis 8,5 x 14 Zoll); ADF: A4; Letter, Legal		
Medienformate			Automatische Duplex-Einheit: A4, A5, B5, Oficio, 16K; Letter, Legal, Executive, 8,5 x 13 Zoll
Mediengewichte	Papierzuführung 1 (Einzelblatteinzug spezieller Medien) und Papierzuführung 2: unbeschichtet/matt (empfohlen): 52 bis 163 g/m ² (14 bis 43 lb), Postkarten bis zu 175 g/m ² (47 lb), HP Matte bis zu 200 g/m ² (53 lb); beschichtet/glänzend (empfohlen): 60 bis 163 g/m ² (16 to 43 lb), Postkarten bis zu 175 g/m ² (47 lb), HP Glossy bis zu 220 g/m ² (59 lb); ADF: 60 bis 90 g/m ² (16 bis 24 lbs), keine Umschläge		
Medientypen			Automatische Duplex-Einheit: 60 bis 120 g/m ² (16 bis 32 lb)
Druckersprachen	Papier (Broschüre, für Tintenstrahldrucker, Normalpapier), Fotopapier (randlos, HP Premium, Panoramic, Plus Tab), Umschläge, Etiketten, Karten (Grußkarten, Visitenkarten), Folien		
Schriftarten	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3 Emulation, PCLm, PDF, URF, Native Office		
Konnektivität	84 skalierbare TrueType-Schriften; weitere Schriftarten verfügbar unter hp.com/go/laserjetfonts		
Mobiles Drucken	Hi-Speed USB-2.0-Port, Fast Ethernet 10/100 Base-TX Netzwerk-Port, Host USB	Hi-Speed USB-2.0-Port, Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX Netzwerk-Port, Host USB	
Netzwerk	HP ePrint, ⁸ Apple AirPrint, ⁹ Mopria-zertifiziert, ¹⁰ Mobile Apps	HP ePrint, ⁸ Apple AirPrint, ⁹ Mopria-zertifiziert, ¹⁰ Mobile Apps, Wireless Direct, 4 NFC Touch-to-Print5	
Netzwerkprotokolle	Über integriertes 10/100 Base-TX Ethernet; Auto-Crossover Ethernet; Authentifizierung über 802.11x	Über integriertes 10/100/1000 Base-TX Ethernet; Auto-Crossover Ethernet; Authentifizierung über 802.11x	Plus: standardmäßig integriertes Ethernet 802.11 b/g/n; Wi-Fi als AP (mit Wi-Fi Direct) und STA; Authentifizierung über WEP, WPA/WPA2 oder 802.11x; Verschlüsselung über AES oder TKIP; WPS; Wi-Fi Direct
Sicherheitsmanagement	Über integrierte Netzwerk-Lösung: TCP/IP, IPv4, IPv6 Drucken: TCP-IP Port 9100 Direktmodus, LPD (nur Raw-Queue-Support), Web Service-Drucken Erkennung: SLP, Bonjour, Web Services Discovery IP-Konfiguration: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Stateless Link-Local und über Router, Statefull über DHCPv6) Verwaltung: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP		
Druckerverwaltung	Embedded Web Server: Passwortschutz, sicheres Browsen über SSL/TLS; Netzwerk: Aktivierung/Deaktivierung von Netzwerk-Anschlüssen und -Funktionen, Ändern des SNMPv1 und SNMPv2 Community-Kennworts; HP ePrint: HTTPS mit Zertifikatprüfung, HTTP Basic Access Authentication, Firewall und ACL; SNMPv3		
Kompatible Betriebssysteme ³³	Windows: Printer Administrator Resource Kit (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator); HP Web JetAdmin Software; HP Proxy Agent Software; HP JetAdvantage Security Manager ²⁵ HP Device Toolbox; Mac: HP Utility		
Systemanforderungen, PC	Windows: Windows XP (SP3) 32 und 64-Bit, Windows Win 7 (einschließlich Starter Edition 32-Bit und 64-Bit), Windows Vista [®] (einschließlich Starter Edition 32-Bit), Windows Vista 64-Bit, Windows Win 8 (Basic 32-Bit und 64-Bit, Pro 32-Bit und 64-Bit, Enterprise 32-Bit und 64-Bit, Enterprise N 32-Bit und 64-Bit) Mac: Mac OS X v10.7 Lion, v10.8 Mountain Lion, v10.9 Mavericks Mobile Betriebssysteme: iOS, Android, Windows 8 RT Weitere Betriebssysteme: Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (Unterstützung durch die automatische Installationsfunktion), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11, 11.0, 12, 12.0), HPUX 11 und Solaris 8/9, Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (Unterstützung mit vorentwickeltem Paket), SUSE Linux (10.3, 11, 11.0, 11.1, 11.2), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04)		
Systemanforderungen, Mac	Eine kompatibles Betriebssystem (siehe oben); CD-ROM- oder DVD-Laufwerk oder Internetverbindung; dedizierte USB oder Netzwerkverbindung bzw. Wireless-Verbindung; 200 MB verfügbarer Speicherplatz; mit dem Betriebssystem kompatible Hardware (Informationen zu Hardware-Anforderungen siehe microsoft.com)		
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	Kompatibles Betriebssystem (siehe oben), Internetverbindung, dedizierte USB oder Netzwerkverbindung bzw. Wireless-Verbindung; 1 GB verfügbarer Speicherplatz		
Gewicht (mit Kartuschen)	Minimum: 420 x 384 x 322 mm Maximum: 420 x 849 x 578 mm	Minimum: 420 x 417 x 322 mm Maximum: 420 x 1002 x 578 mm	
	17,4 kg	18,4 kg	

	HP Color LaserJet Pro MFP M274n	HP Color LaserJet Pro MFP M277n	HP Color LaserJet Pro MFP M277dw
Lieferumfang	Original HP Color LaserJet Pro MFP M274n, Original HP LaserJet Tonerkartusche, Schwarz (~1500 Seiten) und vorinstallierte HP LaserJet Color Tonerkartuschen (jeweils ~700 Seiten), ¹² Installationsanleitung, Druckerdokumentation und Software auf CD-ROM, Netzkabel	Original HP Color LaserJet Pro MFP M277n, Original HP LaserJet Tonerkartusche, Schwarz (~1500 Seiten) und vorinstallierte HP LaserJet Color Tonerkartuschen (jeweils ~700 Seiten), ¹² Installationsanleitung, Druckerdokumentation und Software auf CD-ROM, Netzkabel	Original HP Color LaserJet Pro MFP M277dw, Original HP LaserJet Tonerkartusche, Schwarz (~1500 Seiten) und vorinstallierte HP LaserJet Color Tonerkartuschen (jeweils ~700 Seiten), ¹² Installationsanleitung, Druckerdokumentation und Software auf CD-ROM, Netzkabel, USB-Kabel
Enthaltene Software	Windows: HP Installer/Uninstaller, HP PCL 6 Druckertreiber, DXP (Device Experience), Benutzerhandbuch, HP Device Toolbox, HP Umfrage zur Produktverbesserung, HP Scan, HP TWAIN und WIA Scan-Treiber, Einrichtungsassistenten für Scannen an E-Mail und Scannen an Ordner, HP Update, Produktregistrierungsassistent, HP Web Services Assist (HP Connected), .NET 3.5 SP1 (Installation nur bei älteren Windows-Betriebssystemen ohne entsprechende Vorinstallation erforderlich) Mac: Willkommensbildschirm (leitet Benutzer zu hp.com oder OS App Source für HP LaserJet Software weiter)		Windows: Zusätzlich HP Send Fax, HP Fax Print Driver, HP Fax Setup Wizard
Software zum Download	Vollständige Windows-Softwarelösung, Windows Nur-Treiber-Lösung, Mac-Softwarelösung, HP Universal Print Driver (PCL 6, PCL 5 und PS für Windows), HP ePrint Software (für Windows), Linux/Unix-Druckertreiber, Unix-Druckertreiber, ReadIris Software, HP Web Jetadmin, HP Driver Configuration Utility, HP JetAdvantage Security Manager; von anderen Anbietern: mobile Apps		
Garantie	1 Jahr, Garantietausch		

Umgebungs- und Leistungsdaten

	HP Color LaserJet Pro MFP M274n	HP Color LaserJet Pro MFP M277n	HP Color LaserJet Pro MFP M277dw
Umgebungsdaten			
Temperatur	Betrieb/Empfohlen: 15 bis 30 °C; Lagerung: -20 bis 40 °C		
Relative Feuchtigkeit (Bereich)	Betrieb/Empfohlen: 10 bis 80 % RF (nicht kondensierend); Lagerung: 0 bis 95 % RF (nicht kondensierend)		
Schalleistungspegel³⁴	Standby-Modus: lautlos; Drucken: 6,4 B(A); Kopieren: 6,4 B(A); Scannen: 6,0 B(A)		
Schalldruckpegel (nähere Umgebung)	Standby-Modus: lautlos; Drucken: 50 dB(A); Kopieren: 50 dB(A); Scannen: 50 dB(A)		
Leistungsdaten³⁵	CECP, ENERGY STAR®-Zertifikat		
			Plus: Blauer Engel, EPEAT® Silver
Anforderungen an Stromversorgung	110 Eingangsspannung: 110 bis 127 VAC (+/- 10%), 60 Hz (+/- 3 Hz); 220 Volt Eingangsspannung: 220 bis 240 VAC (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz) (kein Spannungswechsler, Netzteil abhängig von Bestellnummer mit Optionscode-Kennung)		
Stromverbrauch	Drucken/Kopieren: 365 Watt, Standby-Modus: 10,5 Watt, Ruhemodus: 2,7 Watt; Auto-Ein/Auto-Aus bei LAN: 0,97 Watt, Auto-Aus/Manuell-Ein/Manuell-Aus: 0,1 Watt, Auto-Aus/Manuell-Ein: 0,1 Watt, Blauer Engel-Ruhemodus: 1,73 Watt	Drucken/Kopieren: 365 Watt, Standby-Modus: 10,5 Watt, Ruhemodus: 2,7 Watt; Auto-Ein/Auto-Aus bei LAN: 0,97 Watt, Auto-Aus/Manuell-Ein/Manuell-Aus: 0,1 Watt, Blauer Engel-Ruhemodus: 2,69 Watt	
Typischer Stromverbrauch (TEC)	1,026 kWh/Woche; Blauer Engel TEC: 0,843 kWh/Woche	1,026 kWh/Woche; Blauer Engel TEC: 0,995 kWh/Woche	
Energiesparfunktionen	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie, ¹⁸ Instant-on-Technologie		
Umweltspezifikationen	Quecksilberfrei		
Einhaltung behördlicher Auflagen (Compliance)	EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011; IEC 60950-1:2005 +A1:2009; EN 60825-1:2007 / IEC 60825-1:2007 (Laserprodukt der Klasse 1); EN 62479:2010/IEC 62479:2010; CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07 2nd Ed. 27. März 2007 Einhaltung des IEC 60950-1 Standards berücksichtigt alle länderspezifischen Abweichungen gemäß IECCE CB Bulletin; Einhaltung der Standards 21 CFR 1040.10 und 1040.11 für Laserschutz, ausgenommen der Abweichungen gemäß Laser Notice No. 50 vom 24 Juni 2007.		
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	CISPR 22:2008 Klasse B, EN 55022:2010 Klasse B, FCC CFR 47 Teil 15 Klasse B, ICES-003, Ausgabe 5 Klasse B, EN 55024:2010, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008		
Telecom Compliance Certification	TBR21 July '96 (GB, Schweden und Dänemark); BAPT 223 ZV5 und DTS (Deutschland); B11-23A Ausgabe 2 (Frankreich); T10/11 Serie (Niederlande); GFA (Norwegen); ETS 300 001 (Schweden); THK 20 H/96 M (Finnland); T01 (Irland)		

Bestellinformationen

Verwenden Sie speziell für den MFP entwickeltes Zubehör bzw. Verbrauchsmaterial für eine effiziente Leistung. Die nachstehend aufgeführten Produkte können Sie unter hp.com bestellen. Unter hp.com/country/us/en/cs/contact-hp/contact.html finden Sie Kontaktinformationen für HP nach Region/Land.

Falls Sie keinen Internetzugang haben, kontaktieren Sie Ihren HP Händler oder HP (USA) unter +1-800-282-6672.

Produkt	HP Color LaserJet Pro MFP M274n HP Color LaserJet Pro MFP M277n HP Color LaserJet Pro MFP M277dw	M6D61A B3Q10A B3Q11A
Verbrauchsmaterialien¹²	Original HP 201A Schwarz –LaserJet Tonerkartusche (~1500 Seiten) Original HP 201X –LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (~2800 Seiten) Original HP 201A Cyan –LaserJet Tonerkartusche (~1400 Seiten) Original HP 201X Cyan –LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (~2300 Seiten) Original HP 201A Gelb –LaserJet Tonerkartusche (~1400 Seiten) Original HP 201X Gelb –LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (~2300 Seiten) Original HP 201A Magenta –LaserJet Tonerkartusche (~1400 Seiten) Original HP 201X Magenta –LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (~2300 Seiten)	CF400A CF400X CF401A CF401X CF402A CF402X CF403A CF403X
Zubehör	HP USB 2.0-Druckerkabel (a-b), 3 Meter HP Hi-Speed USB-Druckerkabel, 1,8 m	C6520A Q6264A
HP Care Pack Services	Schützen Sie Ihre Investitionen im Bildgebungs- und Druckbereich mit HP Care Pack Services. Wählen Sie das auf Ihre Anforderungen abgestimmte Servicepaket aus, um den reibungslosen Betrieb Ihrer Geräte sicherzustellen und für mehr Effizienz in Ihrem Unternehmen zu sorgen. Ihre Mitarbeiter müssen nun weniger Zeit für die Fehlerbehebung aufwenden. So bleibt ihnen mehr Zeit, sich auf die wichtigen Aufgaben zu konzentrieren. ³⁶ HP Care Pack Business Priority Support über 3 Jahre mit Austauschservice vor Ort für Color LaserJet MFP HP Care Pack Business Priority Support über 3 Jahre mit Austauschservice am nächsten Werktag für Color LaserJet MFP ³⁷	UX453E UX435E
Papier	Europa: hp.com/go/learnaboutsupplies	
Lösungen	HP Web Jetadmin: hp.com/go/wja HP Universal Print Driver: hp.com/go/upd HP JetAdvantage Security Manager: hp.com/go/securitymanager	

Anmerkungen

Die weltweit bevorzugten Drucker (Titelseite): Weltweiter Marktanteil bei Druckern sowie Umfrage zur Markenbekanntheit, Beachtung und Bevorzugung von HP Druckern in neun Märkten 2014.

- ¹ Vergleich basiert auf veröffentlichten Herstellerangaben (Stand November 2014) und bezieht sich auf Farblaser-MFPs mit einer Druckgeschwindigkeit zwischen 11 und 20 S./Min.
- ² Lokales Drucken: Das mobile Gerät muss sich im selben WLAN-Netzwerk wie der Drucker befinden oder über eine direkte Wireless-Verbindung verfügen. Die Leistungsfähigkeit des drahtlosen Netzwerks richtet sich nach der physischen Umgebung und der Entfernung zum Zugangspunkt. WLAN-Betrieb ist nur mit 2,4-GHz-Routern kompatibel. Das Remote-Drucken erfordert eine Internetverbindung zu einem internetfähigen HP Drucker. Gegebenenfalls werden eine App oder Software und eine HP ePrint-Kontoregistrierung benötigt. Für die WLAN-Breitbandnutzung ist ein separat zu erwerbender Vertrag für mobile Geräte erforderlich. Wenden Sie sich an Ihren Service-Provider, um mehr über die Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region zu erfahren. Weitere Informationen unter hp.com/go/mobileprinting.
- ³ Angaben basieren auf der Kartuschenreichweite für HP 131A im Vergleich zu der Original HP Tonerkartusche HP 201X. Weitere Informationen unter hp.com/go/learnaboutsupplies.
- ⁴ Funktion steht nur am HP Color LaserJet Pro MFP M277dw zur Verfügung. Mobiles Gerät muss vor dem Drucken direkt mit dem Wireless-Netzwerk des Druckers verbunden sein. Für einige mobile Geräte werden möglicherweise Apps oder Treiber benötigt. Die Leistungsfähigkeit des Wireless-Netzwerks richtet sich nach der physischen Umgebung und der Entfernung zwischen Zugangspunkt und Drucker.
- ⁵ Funktion steht nur am HP Color LaserJet Pro MFP M277dw zur Verfügung. Mobile Geräte müssen das Drucken über Near-Field-Communications (NFC) unterstützen. Eine Liste kompatibler mobiler Geräte mit NFC finden Sie unter hp.com/go/nfcprinting.
- ⁶ Ermittelt anhand der Norm ISO/IEC 24734, Seiten für Vorabtests ausgenommen. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/printerclaims. Die genauen Druckgeschwindigkeiten variieren je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des Dokuments.
- ⁷ Funktion steht nur am HP Color LaserJet Pro MFP M277dw zur Verfügung. Die Leistungsfähigkeit des Wireless-Netzwerks richtet sich nach der physischen Umgebung und der Entfernung zum Zugangspunkt und kann bei aktiven VPN-Verbindungen eingeschränkt sein.
- ⁸ Erfordert eine Internetverbindung zu einem internetfähigen HP Drucker sowie die Einrichtung eines HP ePrint Kontos. Eine Liste der geeigneten Drucker, der unterstützten Dokumenten- und Bildformate sowie weitere Informationen zu HP ePrint finden Sie unter hpconnected.com. Die mobilen Geräte müssen mit dem Internet verbunden sein und über eine E-Mail-Funktion verfügen. Erfordert ggf. einen Wireless-Zugangspunkt. Ein separat abgeschlossener Provider-Vertrag kann erforderlich sein. Es können Nutzungsgebühren anfallen. Druck- und Verbindungsgeschwindigkeiten können abweichen.
- ⁹ Unterstützt die folgenden Geräte mit iOS 4.2 oder neuerer Version: iPad, iPad 2, iPhone (3GS oder neuere Version), iPod touch (3. Generation oder neuer). Nutzbar mit AirPrint-fähigen HP Druckern. Diese müssen mit demselben Netzwerk verbunden sein wie Ihr iOS-Gerät. Die Leistungsfähigkeit des drahtlosen Netzwerks richtet sich nach der physischen Umgebung und der Entfernung zum Zugangspunkt.
- ¹⁰ Der Mopria-zertifizierte HP Drucker und das mobile Gerät müssen dasselbe WiFi-Netzwerk nutzen oder über eine direkte Wireless-Verbindung verfügen. Die Leistungsfähigkeit richtet sich nach der physischen Umgebung und der Entfernung zum Wireless-Zugangspunkt. Wireless-Betrieb nur mit 2,4 GHz-Routern kompatibel.
- ¹¹ Ermittelt gemäß ISO/IEC 17629. Weitere Informationen unter hp.com/go/printerclaims. Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Software-Anwendung, Treiber und Komplexität des Dokuments.
- ¹² Angegebene Reichweite gemäß ISO/IEC 19798 und bei kontinuierlichem Druck. Die tatsächliche Reichweite kann je nach gedruckten Bildern und anderen Faktoren deutlich abweichen. Weitere Informationen unter hp.com/go/learnaboutsupplies.
- ¹³ Original HP Tonerkartusche mit hoher Reichweite nicht enthalten, muss separat erworben werden.
- ¹⁴ Ein WLAN-Zugangspunkt und eine Internetverbindung des Druckers sind erforderlich. Die Services erfordern eine Registrierung. Die Verfügbarkeit der Apps hängt von Land, Sprache und Vereinbarungen ab. Weitere Informationen finden Sie unter hpconnected.com.
- ¹⁵ Funktion kompatibel mit Microsoft Word und PowerPoint 2003 und höher. Nur lateinische Schriftarten unterstützt.
- ¹⁶ HP JetAdvantage Private Print ist nur in Nordamerika und bestimmten europäischen Ländern auf zahlreichen HP Druckern und MFPs verfügbar. Die Funktion kann kostenlos genutzt werden, dazu müssen der Drucker mit dem Internet verbunden und die Webservices aktiviert sein. Kartenleser ist separat für ausgewählte HP Geräte mit Touchscreen erhältlich. Weitere Informationen und Details zur Gerätekompatibilität unter hpjetadvantage.com.
- ¹⁷ HP Ergebnisse basieren auf einem Vergleich zu Multifunktions-Farblaserdruckern anderer Hersteller mit Druckgeschwindigkeiten zwischen 11 und 20 S./Min. (Stand November 2014). Dieser wurde unter Verwendung der ENERGY STAR TEC (Typical Electricity Consumption) und der unter energystar.gov veröffentlichten Methode durchgeführt. Die tatsächlichen Ergebnisse können variieren.
- ¹⁸ Die Verfügbarkeit der HP Auto-On/Auto-Off-Funktionen richtet sich nach Drucker und Einstellungen. Für einige Geräte ist möglicherweise ein Firmware-Upgrade erforderlich.
- ¹⁹ Zum Scannen in die Cloud ist eine Internetverbindung zum Drucker erforderlich. Einige Services erfordern möglicherweise eine Registrierung. Die Verfügbarkeit der Apps hängt von Land, Sprache und Vereinbarungen ab. Weitere Informationen unter hpconnected.com.
- ²⁰ HP Web Jetadmin kann kostenlos unter hp.com/go/webjetadmin heruntergeladen werden.
- ²¹ Im Vergleich zur Messtechnologie vorheriger Kartuschenmodelle.
- ²² Im Vergleich zu vorherigen Generationen von HP LaserJet Druckern.
- ²³ Im Vergleich zu vorherigen Generationen von HP LaserJet Tonerkartuschen.
- ²⁴ Buyers Laboratory LLC Solutions Report, Februar 2015. Weitere Informationen unter hp.com/go/SecurityManager oder unter buylerslab.com.
- ²⁵ HP JetAdvantage Security Manager muss separat erworben werden. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/securitymanager.
- ²⁶ Der HP Universal Print Driver kann unter hp.com/go/und kostenlos heruntergeladen werden.
- ²⁷ Im Vergleich zu Produkten mit herkömmlicher Fixiertechnologie.
- ²⁸ Die Programmverfügbarkeit variiert. Die Rückgabe und das Recycling von Original HP Tonerkartuschen und Tintenpatronen über das HP Planet Partners-Programm sind derzeit in mehr als 50 Ländern und Regionen in Asien, Europa sowie Nord- und Südamerika möglich. Weitere Informationen unter hp.com/revycle.
- ²⁹ Scangeschwindigkeiten mit ADF gemessen. Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkbedingungen, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.
- ³⁰ Dauer bis zur ersten Kopie und Kopiergeschwindigkeit ermittelt anhand der Norm ISO/IEC 29183, Seiten für Vorabtests ausgenommen. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/printerclaims. Die genauen Druckgeschwindigkeiten variieren je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des Dokuments.
- ³¹ HP empfiehlt, die Anzahl der pro Monat gedruckten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung einzuhalten. Dieser basiert auf Faktoren wie dem Austauschintervall von Verbrauchsmaterialien und der Gerätebetriebsdauer über eine erweiterte Garantiezeit.
- ³² Der Begriff Druckleistung bezieht sich auf die maximale Seitenzahl, die mit dem jeweiligen Gerät pro Monat ausgedruckt werden kann. Anhand dieses Werts lässt sich die Robustheit des Produkts im Vergleich zu anderen HP LaserJets oder HP Color LaserJets ermitteln. Der Wert ermöglicht auch eine genaue Zuordnung von Druckern und MFPs zu den Anforderungen von einzelnen Benutzern oder Benutzergruppen.
- ³³ Bei Windows XP/Vista 32-Bit und 64-Bit sowie für Windows Server 2003 32-Bit und 2008 32-Bit und 64-Bit sind nur der Drucker- und der Scanner-Treiber installiert.
- ³⁴ Änderungen der Schallwerte vorbehalten. Aktuelle Informationen unter hp.com/support. Getestete Konfiguration: Modell M277dw, Simplex-Druck oder Kopieren, A4-Papier bei durchschnittlich 18 S./Min.
- ³⁵ Leistungsdaten basieren auf dem Land/der Region, in dem/der der Drucker verkauft wird. Wandeln Sie die Betriebsspannung nicht um. Dies kann zu Beschädigungen am Drucker und zum Erlöschen der Produktgarantie führen.
- ³⁶ Service-Level und Reaktionszeiten können je nach Region abweichen. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Es gelten Be- und Einschränkungen. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/cpc. HP Services unterliegen den geltenden HP Geschäftsbedingungen, die dem Kunden zum Zeitpunkt des Kaufs zur Verfügung gestellt bzw. mitgeteilt werden. Dem Kunden stehen gemäß geltendem Gesetz eventuelle zusätzliche Rechte zu. Diese Rechte werden durch die HP Geschäftsbedingungen oder die mit Ihrem HP Produkt gelieferte beschränkte Garantie in keiner Weise eingeschränkt.
- ³⁷ Nur in diesen Ländern erhältlich: Österreich, Baltikum, Belgien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Portugal, Spanien, Schweden, Schweiz, GB, Tschechien, Griechenland, Ungarn, Polen und Slowakei.

Melden Sie sich noch heute an.
hp.com/go/getupdated

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die einzigen Garantien für HP Produkte und Leistungen sind jene, die in den zusammen mit diesen Produkten und Leistungen ausgelieferten ausdrücklichen Garantieerklärungen enthalten sind. Nichts hierin ist so auszulegen, als stelle es eine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

AirPrint und das AirPrint-Logo sind Marken von Apple Inc. iPad, iPhone und iPod touch sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Apple Inc. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der United States Environmental Protection Agency. Microsoft, Windows, Windows XP und Windows Vista sind in den USA eingetragene Marken der Microsoft Unternehmensgruppe. UNIX ist eine eingetragene Marke von The Open Group.

