

HP LaserJet Pro 400 M401 Druckerserie



Arbeiten Sie produktiver. Dank integrierter Wireless-Netzwerktechnologie können Sie den Drucker überall im Büro konfigurieren^{1,2} und Druckressourcen im Netzwerk³ bereitstellen. Mobildruckoptionen erlauben das Drucken von unterwegs³. Über Geschäftsanwendungen (Business Apps) können Sie direkt Inhalte aus dem Internet drucken^{4,5}.



Highlights

- Ausgabe der ersten Seite in nur 8 Sekunden
- Druckgeschwindigkeit bis 33 S./Min;
- 128 MB RAM (M401a, M401d), 256 MB RAM
- 1 Hi-Speed USB 2.0 Anschluss
- Empfohlenes monatliches Druckvolumen in Seiten: 750 bis 3.000

Arbeiten Sie produktiver und schneller mit Hilfe der Wireless-Netzwerktechnologie und mobilen Drucklösungen.

- Wireless-Konnektivität ermöglicht die Verbindung zum Drucker und die Druckerfreigabe überall im Büro^{2,3}. Die Netzwerkkonfiguration ist im Handumdrehen erledigt^{1,6}.
- Drucken Sie von praktisch jedem Ort aus – mit HP ePrint^{3,7}. AirPrint™ ermöglicht den Wireless-Druck von Ihrem iPad®, iPhone® und iPod touch® aus⁸.
- Mit HP Wireless Direct Printing können Sie Dateien von einem mobilen Endgerät direkt an Ihren Drucker senden.^{1,9}
- Sparen Sie Papier durch automatischen beidseitigen Druck¹⁰. Das Gerät druckt mit bis zu 33 S./Min. (A4) und gibt die erste Seite in weniger als 8 Sekunden aus¹.

Erleben Sie hohe Benutzerfreundlichkeit.

- Mit Business-Apps und dem 8,89 cm (3,5") Farb-Touchscreen haben Sie Zugriff auf Informationen aus dem Internet und können diese speichern und ausdrucken^{4,5}.
- Intuitive Funktionen vereinfachen Ihre Arbeitsabläufe. Ein praktischer USB-Anschluss ermöglicht das Drucken direkt von einem Flash-Laufwerk⁴.
- Die einfache Steuerung Ihrer Druckumgebung spart der IT-Abteilung Zeit und Geld – HP Web Jetadmin unterstützt die Geräteüberwachung und verbessert die Verfügbarkeit.

Erstellen Sie Ausdrücke in professioneller Qualität zum günstigen Preis.

- Produzieren Sie hochwertige Geschäftsdokumente mit gestochen scharfem Text und klaren Abbildungen.
- Bewährte HP LaserJet Zuverlässigkeit sorgt für einen sorgenfreien Druckbetrieb und konsistente Druckqualität von der ersten bis zur letzten Seite.
- Sparen Sie Zeit mit einfach einzusetzenden Original HP Tonerkartuschen und Geld durch optionale Tonerkartuschen mit hoher Kapazität für häufiges Drucken¹³.
- Mehr Möglichkeiten mit einer Papierkapazität von 300 Blatt (800 Blatt gesamt mit optionalem 500-Blatt-Fach).

Für eine geringere Umweltbelastung.

- Sparen Sie Energie mit der HP Auto-On/Auto-Off-Technologie, die Ihren Drucker nach Bedarf ein- oder ausschaltet¹⁴.
- Automatischer beidseitiger Druck senkt den Papierverbrauch um bis zu 50 %.
- Über das HP Planet Partners Programm lassen sich Original HP LaserJet Tonerkartuschen und Tintenpatronen problemlos recyceln¹⁵.
- Weniger Verpackungsabfall: Die Original HP Tonerkartusche HP 80 A ist bei der Lieferung schon im Drucker installiert.



2-sided printing



Ethernet



Auto On/Off Technology



Instant-on Technology



ePrint

Technische Daten

Druckgeschwindigkeit	Bis zu 33 S./Min. ISO Schwarz (A4) Ausgabe der ersten Seite: Nur 8 Sek. Schwarz (A4) Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen der ersten Testdokumente. Weitere Informationen unter http://www.hp.com/go/printerclaims . Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration, der Software, dem Treiber und der Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.
Druckauflösung	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi Schwarzweiß
Drucktechnologie	Laser
Druckbereich	Druckränder: Oben: 5 mm; Unten: 5 mm; Links: 4 mm; Rechts: 4 mm
Druckersprachen	HP PCL 5c, HP PCL 6, HP PostScript Level 3 Emulation, Direct PDF Printing (V1.7)
Nummer der Druckpatrone	1 (schwarz)
Funktion für mobiles Drucken	CF270A: Nein CF274A: Nein CF278A: HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-zertifiziert, Geschäftsanwendungen CF399A: HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-zertifiziert
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 50.000 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 750 bis 3000 Seiten
Automatischer Papiersensor	Nein
Prozessorgeschw.	800 MHz
Wireless	CF270A: Kein CF274A: Kein CF278A: Kein CF399A: Kein
Netzwerkfähig	CF270A: Kein CF274A: Kein CF278A: Standard (Integriertes Gigabit-Ethernet) CF399A: Standard (Integriertes Gigabit-Ethernet)
Festplatte	Kein
Druckmedientypen	Papier (Normalpapier, Umweltpapier, leicht, schwer, Briefpapier, farbig, Briefbogen, vorgedruckt, vorgelocht, Recyclingpapier, rau); Umschläge; Etiketter; Transparenzfolien, Karten
Druckmedienformate	Unterstützt A4; A5; A6; B5 (JIS) Mehrzweckzuführung: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Fach 2 und optionales 500-Blatt-Fach: 105 x 148 bis 216 x 356 mm;
Druckmedienverarbeitung	Papierzuführungskapazität: Bis zu 300 Blatt; Bis zu 10 Briefumschläge Briefumschläge Ausgabefachkapazität: Bis zu 150 Blatt, Bis zu 10 Briefumschläge Maximal: Bis zu 150 Blatt
Papiergewicht	Unterstützt, je nach Papierpfad: Fach 1: 60 bis 163 g/m ² (gerader Papierpfad für Spezial-Druckmedien); Fach 2, optionales 500-Blatt-Fach 3: 60 bis 120 g/m ²
Kompatible Betriebssysteme	Komplette Softwareinstallationen werden unterstützt unter: Windows 8, Windows 7 (32 Bit und 64 Bit), Windows Vista (32 Bit und 64 Bit), Windows XP (32 Bit) (SP2 oder höher); Reine Treiberinstallationen werden unterstützt unter: Windows Server 2008 (32 Bit und 64 Bit), Windows Server 2003 (32 Bit) (SP3 oder höher); Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; Linpus Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux (5.0, 6.0), OpenSUSE Linux (11.3, 11.4), Fedora (14, 15), Ubuntu (10.04, 10.10, 11.04), Debian (5.0, 6.0 und HPLUX11)
Mindestsystemvoraussetzungen	Windows: Windows 8, Windows 7 (32 Bit/64 Bit), Windows Vista (32 Bit/64 Bit); 32-Bit- oder 64-Bit-Prozessor (x86 oder x64) mit 1 GHz, 1 GB RAM (32 Bit) oder 2 GB RAM (64 Bit), 400 MB freier Festplattenspeicher, CD/DVD-ROM oder Internet, USB- oder Netzwerkanschluss; Windows XP (32 Bit) SP2; Pentium®-Prozessor mit 233 MHz, 512 MB RAM, 400 MB freier Festplattenspeicher, CD/DVD-ROM oder Internet, USB- oder Netzwerkanschluss Mac: Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; PowerPC G4, G5 oder Intel® Core™ Prozessor; 500 MB Festplatte; CD-ROM/DVD-ROM oder Internet; USB oder Netzwerk
Druckerverwaltung	Windows®: Toolbox für HP Gerät (Standardinstallation), SNMP Alerts (minimale Netzwerkinstallation), HP Web Jetadmin (Download); Mac: HP Utility
Druckerabmessungen (B x T x H)	CF270A: 364,6 x 368 x 267,5 mm; Maximal 364,6 x 633,4 x 308,4 mm (Mehrzweckzuführung und Abdeckung ausgeklappt; Fach 2 erweitert für Papier im Legal-Format) CF274A: 364,6 x 368 x 267,5 mm; Maximal 364,6 x 633,4 x 308,4 mm (Mehrzweckzuführung und Abdeckung ausgeklappt; Fach 2 erweitert für Papier im Legal-Format) CF278A: 364,6 x 368 x 271 mm, Touchscreen heruntergeklappt (364,6 x 368 x 383,6 mm, Touchscreen im Winkel von 90° aufgestellt); Maximal 364,6 x 633,4 x 383,6 mm (Mehrzweckzuführung und Abdeckung ausgeklappt, Fach 2 erweitert für Papier im Legal-Format, Touchscreen im Winkel von 90° aufgestellt) CF399A: 364,6 x 368 x 267,5 mm; Maximal 364,6 x 633,4 x 308,4 mm (Mehrzweckzuführung und hochklappbares Fach, Fach 2 für Legal-Format)
Paketabmessungen (B x T x H)	430 x 330 x 480 mm
Druckergewicht	CF270A: 10,1 kg CF274A: 10,7 kg CF278A: 11 kg CF399A: 10,7 kg
Paketgewicht	CF270A: 13,3 kg CF274A: 13,9 kg CF278A: 14,2 kg CF399A: 13,9 kg

Lieferumfang	CF270A: HP LaserJet Pro 400 M401a Drucker; HP 80A LaserJet Tonerkartusche schwarz (ca. 2700 Seiten); Installationshandbuch, Leitfaden zur Inbetriebnahme, Merkblatt mit Support-Informationen, Erläuterung zur Gewährleistung; Druckerdokumentation und Software auf CD-ROM; Netzkabel CF274A: HP LaserJet Pro 400 M401d Drucker; integrierter automatischer beidseitiger Druck; HP 80A LaserJet Tonerkartusche schwarz (ca. 2700 Seiten); Installationshandbuch, Leitfaden zur Inbetriebnahme, Merkblatt mit Support-Informationen, Erläuterung zur Gewährleistung; Druckerdokumentation und Software auf CD-ROM; Netzkabel CF278A: HP LaserJet Pro 400 M401dn Drucker; integrierter automatischer beidseitiger Druck; Ethernet 10/100/1000 Base-TX-Netzwerk; HP 80A LaserJet Tonerkartusche schwarz (ca. 2700 Seiten); Installationshandbuch, Leitfaden zur Inbetriebnahme, Merkblatt mit Support-Informationen, Erläuterung zur beschränkten Gewährleistung; Druckerdokumentation und Software auf CD-ROM; Netzkabel CF399A: HP LaserJet Pro 400 M401dne; integrierter automatischer beidseitiger Druck; Ethernet 10/100/1000 Base-TX Netzwerkanschluss; HP 80A LaserJet Tonerkartusche Schwarz (ca. 2700 Seiten); Installationsanleitung, Support-Informationen, Garantieleitfaden; Netzkabel; Dokumentations-CD
Zubehör	CF284A HP LaserJet 500-Blatt-Dokumentenzuführung/Fach
Konnektivität	C6520A HP USB Cable 2.0 (a-b) 3 meter Q6264A HP Hi-Speed USB Cable (6 ft./1.8 m)
Zubehör	CF280A HP 80A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche 2700 Seiten CF280X HP 80X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite 6900 Seiten CF280XD HP 80X 2er-Pack Schwarz Original LaserJet Tonerkartuschen mit hoher Reichweite Pro Tintenpatrone: 6900 Seiten Die Werte wurden gemäß ISO/IEC 19752 ermittelt. Die tatsächliche Reichweite kann je nach Art der gedruckten Bilder und anderer Faktoren erheblich davon abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Mitgelieferte Software	Windows®: HP Installer/Uninstaller, HP PCL 6 Druckertreiber, Statuswarnmeldungen, HP Update, DXP; Mac: HP Installer/Uninstaller, HP PostScript-Treiber, HP Setup Assistant, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater
Prüfzeichen	CSPPR22:2005 +A1/EN 55022:2006 +A1-Klasse B; EN 61000-3-2:2006 +A1 +A2; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:1998 +A1 +A2; FCC-Titel 47 CFR, Teil 15, Klasse B/ICES-003, Ausgabe 4; GB9254-2008GB17625.1-2003 ENERGY STAR-zertifiziert: Ja (ausgenommen Modell M401a)
Herkunftsland	Hergestellt in Vietnam
Garantie	Ein Jahr Garantie. Die genauen Garantie- und Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren. Besuchen Sie unsere Website: http://www8.hp.com/uk/en/campaign/printer-repairs/printer-service.html
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 32,5 °C, Luftfeuchtigkeit: 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit
Datenspeicher	Temperatur: -20 bis 40 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit
Geräuschpegel	Schalleistungspegel: 6,4 dB(A); Schalldruckpegel: 51 dB(A)
Stromversorgung	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 220 bis 240 VAC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) Energieverbrauch: 570 Watt (beim Drucken), 7,3 Watt (Bereitschaftsmodus), 1,68 Watt (Ruhemodus), 0,1 Watt (ausgeschaltet). Typischer Stromverbrauch (TEC): 1,394 kWh/Woche Eingebautes Netzteil Stromversorgung
Service und Support	US249E – 3 Jahre HP Hardware Support am nächsten Arbeitstag für LaserJet M401 US248E – 3 Jahre HP Austauschservice am nächsten Arbeitstag für LaserJet M401 US250E – 3 Jahre HP Rückgabeservice am nächsten Arbeitstag für LaserJet M401 US253PE – 1 Jahr HP Hardware Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie für LaserJet M401 US252PE – 1 Jahr HP Austauschservice am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie für LaserJet M401 US254PE – 1 Jahr HP Rückgabeservice nach Ablauf der Garantie für LaserJet M401 UA0TQ2E – 4 Jahre HP Hardware Support am nächsten Arbeitstag für LaserJet M401 UA0TQ3E – 5 Jahre HP Hardware Support am nächsten Arbeitstag für LaserJet M401 (US248E/US252PE: Bitte prüfen Sie die Verfügbarkeit in Ihrem Land) US250E/US254PE: nur Mittel- und Osteuropa & Naher Osten, Mittelmeerraum und Afrika

Fußnoten

¹ Nur beim Modell M401dw verfügbar.; ² Die Leistung beim kabellosen Einsatz ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und der Entfernung vom Zugangspunkt und ist während aktiver VPN-Verbindungen womöglich eingeschränkt.; ³ Nur bei den Modellen M401dn, M401dw und M401dne verfügbar.; ⁴ Nur bei den Modellen M401dn und M401dw verfügbar.; ⁵ Erfordert einen Wireless Access Point und eine Internetverbindung des Druckers. Einige Services erfordern ggf. eine Registrierung. Verfügbarkeit variiert je nach Land, Sprache und Vereinbarungen und erfordert eine Firmware-Aktualisierung. Ausführliche Infos finden Sie unter www.hp.com/go/eprintcenter.; ⁶ HP Auto Wireless Connect ist unter Umständen nicht für alle Systemkonfigurationen verfügbar. Die Wireless-Leistung ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und der Entfernung zum Access Point. Informationen zur Kompatibilität finden Sie unter www.hp.com/go/autowirelessconnect.; ⁷ Erfordert eine Internetverbindung zum Drucker. Die Funktion ist mit allen Internet- und E-Mail-fähigen Geräten verwendbar. Die Druckgeschwindigkeiten können variieren. Einige HP LaserJet Produkte erfordern möglicherweise ein Firmware-Upgrade. Eine Liste der unterstützten Dokument- und Bildtypen finden Sie unter www.hp.com/go/eprintcenter. Wenn Sie Informationen über weitere Lösungen benötigen, besuchen Sie uns unter www.hp.com/go/mobile-printing-solutions.; ⁸ Unterstützt Multitasking-fähige Geräte mit dem Betriebssystem iOS 4.2 (iPad, iPhone 4, iPhone 3GS und iPod touch der dritten und vierten Generation). Geräte mit iOS 4.2 erfordern eine Wireless-Netzwerkverbindung gemäß 802.11. Zu AirPrint-fähigen Druckern können Wireless- oder Ethernet-Verbindungen hergestellt werden. AirPrint und das AirPrint Logo sind Marken von Apple Inc. iPad, iPhone und iPod touch sind eingetragene Marken von Apple Inc. in den USA und anderen Ländern.; ⁹ Nicht bei allen mobilen Endgeräten verfügbar. Muss die Wireless-Nutzung unterstützen und kann Treiber oder Apps erfordern, die unter www.hp.com/go/eprintcenter für den Download verfügbar sind. Der Drucker muss HP ePrint-fähig sein.; ¹⁰ Nur bei den Modellen M401d, M401dn, M401dw und M401dne verfügbar.; ¹¹ Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen der ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/go/printerclaims. Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration, der Software, dem Treiber und der Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.; ¹² Die HP 80X LaserJet Tonerkartusche schwarz ist nicht im Lieferumfang enthalten; sie muss separat erworben werden.; ¹³ Die Funktionen der HP Auto-On/Off-Technologie hängen vom Drucker und den Einstellungen ab.; ¹⁴ Die Verfügbarkeit des Programms regional unterschiedlich. Über das HP Planet Partners Programm können HP Tonerkartuschen und Tintenpatronen derzeit in mehr als 50 Ländern und Regionen weltweit zurückgegeben und recycelt werden. Wenn Sie weitere Informationen benötigen oder erfahren möchten, wo Rücksendeschläge oder große Sammelboxen angefordert werden können, besuchen Sie uns unter www.hp.com/recycle.



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

Das Produkt kann sich von den hier gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2014 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 Garantien abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument. Änderungen vorbehalten. Die einzigen Garantien für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiteren Garantien abzuleiten. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

