

HP LaserJet Pro 400 MFP M425



Dieser MFP mit Netzwerkanbindung steigert die Produktivität. Nutzen Sie Wireless-Netzwerktechnologie für das gemeinsame Nutzen von Ressourcen^{1,2} und drucken Sie praktisch von jedem Ort aus mit HP ePrint³. Mit Geschäftsanwendungen (Business Apps) können Sie Arbeitsabläufe verbessern. Automatisches beidseitiges Scannen und Kopieren spart außerdem Zeit und Ressourcen.



Highlights

- Drucken, Kopieren, Scannen, digitales Senden und Faxen
- Drucken/Kopieren mit bis 33 S./Min.
- 256 MB RAM, 800 MHz Prozessor
- 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Host-USB, 1 Walk-up-USB
- Bis zu 1.200 x 1.200 dpi (mit HP FastRes 1200)

Mehr Produktivität – sogar unterwegs.

- Scannen Sie Dokumente direkt an E-Mail-Adressen oder Netzwerkordner. Schnelle Ergebnisse in kürzerer Zeit: der duplexfähige Scanner scannt beidseitig bedruckte Seiten in nur einem Durchgang.
- Das Gerät druckt mit bis zu 33 S./Min. (A4) und gibt die erste Seite nach nur 8 Sekunden aus.
- Mit HP ePrint können Sie von praktisch überall aus drucken³. Mit HP Wireless Direct Printing können Sie Dateien von einem Smartphone direkt an Ihren Drucker senden.^{1,2}
- Wireless-Konnektivität ermöglicht überall im Büro die Einrichtung und Freigabe^{2,4}. Die Netzwerkkonfiguration ist im Handumdrehen erledigt^{2,5}.

Drucken Sie Tag für Tag Dokumente in erstklassiger Qualität.

- Mit Original HP LaserJet Tonerkartuschen drucken Sie Dokumente in professioneller Qualität mit gestochen scharfem Text und klaren Abbildungen.
- Höhere Leistung durch bewährte HP Zuverlässigkeit. Mit einer maximalen Zufuhrkapazität von 800 Blatt (und optionalem 500-Blatt-Fach) arbeiten Sie produktiver.
- Sparen Sie Zeit mit leicht zu installierenden und zuverlässigen Original HP LaserJet Tonerkartuschen. Ansonsten müssen keine weiteren Verbrauchsmaterialien getauscht werden.
- Optional erhältliche Original HP LaserJet Tonerkartuschen Schwarz mit hoher Reichweite ermöglichen einen kostengünstigeren Druckbetrieb⁶.

Einfaches Verwalten von Druckaufträgen und Zugriff auf Geschäftsanwendungen (Business Apps).

- Geschäftsanwendungen (Business Apps) und ein 8,89 cm (3,5 Zoll) Farb-Touchscreen Display ermöglichen den Zugriff auf webbasierte Inhalte und deren Druck oder das Scannen an Online-Speicheradressen⁷.
- Plug-and-Print in nur fünf Minuten – dank HP Smart Install ist zur Installation keine CD erforderlich⁸.
- Intuitive Druckerfunktionen verbessern die Arbeitsabläufe: Über den leicht zugänglichen USB-Anschluss können Sie von einem Flash-Laufwerk aus drucken und Scans an dieses senden.
- Die einfache Steuerung Ihrer Druckumgebung spart der IT-Abteilung Zeit und Geld – HP Web Jetadmin unterstützt die Geräteüberwachung und verbessert die Verfügbarkeit.

Für eine geringere Umweltbelastung.

- Automatischer beidseitiger Druck senkt den Papierverbrauch um bis zu 50 %.
- Sparen Sie Energie mit der HP Auto-On/Auto-Off-Technologie, die Ihren Drucker nach Bedarf automatisch ein- oder ausschaltet.⁹
- Über das HP Planet Partners Programm lassen sich Original HP LaserJet Tonerkartuschen problemlos recyceln¹⁰.
- Dieses kompakte MFP-Gerät wurde für eine platzsparende Nutzung konzipiert und verursacht wenig Verpackungsabfall.

Technische Daten

Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen, Walk-up-USB
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 33 S./Min. ISO Schwarz (A4); Bis zu 15 Bilder/Min. Duplex Schwarz (A4) Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen der ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie 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. Ausgabe der ersten Seite: Nur 8 Sek. Schwarz (A4)
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; Maximaler Druckbereich: 203 x 345 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	CF286A: HP ePrint, Apple AirPrint™, Geschäftsanwendungen; CF288A: HP ePrint, Apple AirPrint™, Wireless Direct Printing, Geschäftsanwendungen
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 50.000 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 750 bis 3000 Seiten
Automatischer Papersensoren	Nein
Prozessorgeschw.	800 MHz
Anzeigegerät	8,89 cm Touchscreen mit CGD (Farbgrafik-Display)
Wireless	CF286A: Nein; CF288A: Ja, integriertes WiFi 802.11 b/g/n, Wireless Direct Printing
Netzwerkfähig	CF286A: Standard (Integriertes Gigabit-Ethernet); CF288A: Standard (Integriertes Ethernet, Wireless 802.11 b/g/n)
Arbeitsspeicher	Standard: 256 MB
Druckmedientypen	Papier (Normalpapier, Umweltpapier, leicht, schwer, Briefpapier, Farbig, Briefbogen, vorgedrukt, vorgelocht, Recyclingpapier, rau); Umschläge; Etiketten; Transparenzfolien, Karten
Druckmedienformate	Unterstützt A4, A5, A6, DIN B5 (JIS); Individuell: CF286A: Mehrzweckzuführung: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Fach 2 und optionales 500-Blatt-Fach: 105 x 148 bis 216 x 356 mm; CF288A: 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 Ausgabefachkapazität: Bis zu 150 Blatt, Bis zu 10 Briefumschläge Maximal: Bis zu 150 Blatt Duplex-Druck: Automatisch (Standard)
Papiergewicht	Unterstützt, je nach Papierpfad: Fach 1: 60 bis 163 g/m ² (gerader Papierpfad für Spezial-Druckmedien); Fach 2, optionales 500-Blatt-Papierfach: 60 bis 120 g/m ² ; Duplex-Einheit für automatischen beidseitigen Druck: 60 bis 120 g/m ²
Multitasking wird unterstützt	Ja
Kapazität der automatischen Dokumentzuführung	Standard, 50 Blatt
Kopiereinstellungen	Kontrast (hell/dunkel); Auflösung Kopierqualität (Text, gemischt, Bild, Foto, automatische Auswahl); Entwurfsqualität (ein/aus); Mehrere Seiten (ein/aus); Verkleinerung/Vergrößerung von 25 bis 400 %; Sortieren der Kopien; Anzahl der Kopien; Ein- oder zweiseitiges Kopieren; Auswahl Fach; Papierformat; Papiertyp; Wiederherstellung Standardeinstellungen; Maximale Anzahl Kopien: Bis zu 99 Kopien; Kopierauflösung: Bis zu 600 x 600 dpi; ; Kopierer – Skalierung: 25 bis 400 %
Technische Daten des Scanners	Scannertyp: Flachbett, 50-Blatt-ADF; Scan-Eingangsmodi: Bedienfeld an der Vorderseite mit Tasten für Scannen, Kopieren und Faxen. Bedienung vom PC: Solution Center Lite (Windows Vista®, Windows® XP) oder Device Stage (Windows® 7); TWAIN- oder WIA-kompatible Software; Twain-Version: Version 1.9; Scannen im Duplexbetrieb (ADF): Ja, ADF für beidseitiges Scannen; Maximales Scanformat (Flachbett, ADF): 216 x 297 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 1200 dpi (Farbe und Schwarzweiß, Flachbett); Bis zu 300 dpi (Farbe und Schwarzweiß, ADF)
Scan-Dateiformat	PDF, durchsuchbare PDF, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF (Scannen an USB-Gerät und Scannen über das Bedienfeld an einen Netzwerkkordner nur für JPG- und PDF-Dateien)
Scangeschwindigkeit	Bis zu 20 S./Min. (S/W), bis zu 9 S./Min. (Farbe)
Bittiefe / Graustufen	30 Bit/ 256
Scanbereich	Min. Medienformat: 48,8 x 48,8 mm; Max. Medienformat: 216 x 297 mm; Scanbereich (ADF): Min. Medienformat: 102 x 127 mm; Max. Medienformat: 216 x 381 mm ADF
Digital Sending	Standard: Direktes Scannen an E-Mail-Empfänger; Scannen in Netzwerkkordner; Scannen an Cloud
Faxen	Ja, 33,6 Kbps
Faxfunktion	Faxspeicher: Bis zu 300 Seiten; Fauxauflösung: Standard: 203 x 98 dpi; Fein: 203 x 196 dpi; Superfein: 300 x 300 dpi (keine Halbtöne); Kurzwahl: Bis zu 120 Nummern (119 Gruppenwahltesten); Broadcasting, maximale Standortanzahl: 119

Lieferumfang	CF286A: HP LaserJet M425dn MFP; HP 80A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 2700 Seiten); Leitfaden zur Inbetriebnahme, Merkblatt mit Support-Informationen; CDs mit Gerätesoftware und elektronischem Benutzerhandbuch; Netzkabel; Telefonkabel; CF288A: HP LaserJet M425dw MFP; Netzkabel; HP 80A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 2700 Seiten); Leitfaden zur Inbetriebnahme, Merkblatt mit Support-Informationen; CDs mit Gerätesoftware und elektronischem Benutzerhandbuch; Telefonkabel; USB-Kabel;
Zubehör	CF406A HP LaserJet 500-Blatt-Dokumentenzuführung/Fach
Zubehör	CF406A HP LaserJet 500-Blatt-Dokumentenzuführung/Fach CF280A HP 80A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche 2700 Seiten CF280X HP 80X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite 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-Drucktreiber, HP WIA Scannertreiber, HP TWAIN Scannertreiber, HP Scan, HP Faxkonfigurationsassistent, HP Send Fax, HP Fax-Druckertreiber; Mac: HP Installer/Uninstaller, HP PS-Treiber, HP Scan, HP Konfigurationsassistent, HP Fax-Druckertreiber, HP Ink Widget, HP Utility, Konfiguration der Funktion zum Scannen an E-Mail-Empfänger/Ordner
Druckerverwaltung	Windows®: Toolbox für HP Gerät (Standardinstallation), SNP Alerts (minimale Netzwerkinstallation), HP Web Jetadmin (Download); Mac: HP Utility
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; Linux: Red Hat Enterprise Linux: 5.0, 6.0, OpenSUSE: 11.3, 11.4, Fedora: 14, 15, Ubuntu: 10.04, 10.10, 11.04, Debian: 5.0, 6.0 und HP-UX 11i
Mindestsystemvoraussetzungen	Windows: Windows 8, Windows 7 (32 Bit/64 Bit), Windows Vista (32 Bit/64 Bit): 1-GHz-Prozessor für 32-Bit-Systeme (x86) oder 64-Bit-Systeme (x64), 1 GB RAM (32 Bit) oder 2 GB RAM (64 Bit), 400 MB freier Festplattenspeicher, CD/DVD-ROM oder Internet, USB- oder Netzwerkschlüssel; Windows XP (32 Bit (SP2)): Pentium®-Prozessor mit 233 MHz, 512 MB RAM, 400 MB freier Festplattenspeicher, CD/DVD-ROM oder Internet, USB- oder Netzwerkschlüssel; 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
Druckerabmessungen (B x T x H)	CF286A: 439,9 x 382,7 x 423,5 mm; Maximal 439,9 x 633,4 x 660 mm (Mehrzweckzuführung und Abdeckung ausgeklappt; Fach 2 erweitert für Papier im Legal-Format; ADF vollständig geöffnet) CF288A: 439,9 x 382,7 x 423,5 mm; Maximal 439,9 x 633,4 x 660 mm (Mehrzweckzuführung und Abdeckung ausgeklappt; Fach 2 erweitert für Papier im Legal-Format; ADF vollständig geöffnet)
Paketabmessungen (B x T x H)	597 x 497 x 490 mm
Druckergewicht	CF286A: 15,1 kg; CF288A: 15,1 kg
Paketgewicht	19,6 kg
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 B(A); Schalldruckpegel: 51 dB(A)
Stromversorgung	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 220 bis 240 VAC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) Energieverbrauch: 600 Watt (beim Drucken), 420 Watt (beim Kopieren), 10,5 Watt (Bereitschaftsmodus), 9,5 Watt (Ruhemodus), 0,1 Watt (ausgeschaltet). Typischer Stromverbrauch (TEEC): 2,67 kWh/Woche Eingebautes Netzteil Stromversorgung
Prüfzeichen	CE (EN 60335-1/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
Herkunftsland	Hergestellt in China
Garantie	Ein Jahr Garantie. Die genauen Garantie- und Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren. Besuchen Sie unsere Website: http://www.hp.com/uk/en/campaign/printer-repairs/printer-service.html
Service und Support	USX82E - HP LaserJet M425 MFP; 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag USX83E - HP LaserJet M425 MFP; 3 Jahre Austauschservice am nächsten Arbeitstag USX84E - HP LaserJet M425 MFP; 3 Jahre Rückgabeservice USZ4SPE - HP LaserJet M425 MFP; 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf USZ4GPE - HP LaserJet M425 MFP; 1 Jahr Austauschservice am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf USZ47PE - HP LaserJet M425 MFP; 1 Jahr Rückgabeservice nach Garantieablauf (USX83E/USZ46PE: Verfügbarkeit für einzelne Länder überprüfen USX84E/USZ47PE: Nur Mittel- und Osteuropa, Naher Osten, Mittelmeerraum und Afrika)

Fußnoten

- ¹ Nicht bei allen Druckern verfügbar. Das mobile Endgerät muss die Wireless-Nutzung unterstützen. HP ePrint muss beim Drucker aktiviert sein. Funktion kann Treiber oder Apps erfordern, die unter www.hp.com/go/eprintcenter für den Download verfügbar sind;
- ² HP Wireless Direct Printing, HP Auto Wireless Connect und integrierte Wireless-Konnektivität stehen nur auf dem HP LaserJet Pro 400 MFP M425dw zur Verfügung. ³ Erfordert eine Internetverbindung zum Drucker. Die Funktion ist bei allen Internet- und E-Mail-fähigen Geräten verwendbar. Erfordert die Registrierung eines HP Web Services-Kontos. Die Druckdauer kann variieren. Eine Liste der unterstützten Dokumente und Bildtypen steht Ihnen unter www.hp.com/go/eprintcenter zur Verfügung. Wenn Sie Informationen über weitere Lösungen benötigen, besuchen Sie uns unter www.hp.com/go/mobile-printing-solutions. ⁴ Die Leistung beim kabellosen Einsatz ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und der Entfernung vom Zugangspunkt und ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und der Entfernung zum Access Point. Informationen zur Kompatibilität finden Sie unter www.hp.com/go/autowirelessconnect. ⁵ Die HP 80X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite ist nicht im Lieferumfang enthalten; sie muss separat erworben werden. ⁶ Erfordert einen Wireless Access Point und eine Internetverbindung zum Drucker. Einige Services erfordern ggf. eine Registrierung. Verfügbarkeit variiert je nach Land, Sprache und Vereinbarung und erfordert eine Firmware-Aktualisierung. Ausführliche Infos finden Sie unter www.hp.com/go/eprintcenter. ⁷ HP Smart Install funktioniert nur unter Windows®. ⁸ Die Funktionen der HP Auto-On/Off-Technologie hängen vom Drucker und den Einstellungen ab. ⁹ Die Verfügbarkeit des Programms ist regional unterschiedlich. Über das HP Planet Partners Programm können HP Tonerkartuschen derzeit in mehr als 50 Ländern und Regionen weltweit zurückgegeben und recycelt werden. Wenn Sie weitere Informationen benötigen oder erfahren möchten, wo Rücksendeumschläge 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 weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument. Änderungen vorbehalten. Die einzigen Garantieansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

