



HP LaserJet Pro 400 MFP M425

Ideal für geschäftliche Anwender, die einen vielseitigen, netzwerkfähigen HP LaserJet MFP benötigen. Er erledigt alle gängigen Büroaufgaben wie Faxen, Kopieren, Scannen an E-Mail und Scannen an Netzwerkordner. Darüber hinaus bietet das Touchscreen-Display Zugriff auf Geschäftsanwendungen (Business Apps) und der MFP ermöglicht das Drucken von mobilen Geräten aus.



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.
- Drucken Sie mit HP ePrint³ von praktisch überall aus. Senden Sie Dateien von einem Smartphone direkt an Ihren Drucker mit HP ePrint Wireless Direct^{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 Toner-Druckkassetten drucken Sie Dokumente in Profiqualität 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 Toner-Druckkassetten. Ansonsten müssen keine weiteren Verbrauchsmaterialien getauscht werden.
- Optional erhältliche Original HP LaserJet Toner-Druckkassette schwarz mit hoher Kapazität 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 gut 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 ein- oder ausschaltet.⁹
- Über das HP Planet Partners Programm lassen sich Original HP LaserJet Toner-Druckkassetten problemlos recyceln¹⁰.
- Dieses kompakte MFP-Gerät wurde für eine platzsparende Nutzung konzipiert und verursacht wenig Verpackungsabfall.

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 ePrint 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 während aktiven VPN-Verbindungen womöglich eingeschränkt.

⁵ 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.

⁶ Die HP 80X LaserJet Toner-Druckkassette schwarz ist nicht im Lieferumfang enthalten; sie muss separat erworben werden.

⁷ Erfordert einen Wireless Access Point und eine Internetverbindung zum Drucker. 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.

⁸ HP Smart Install funktioniert nur unter Windows®.

⁹ Die Funktionen der HP Auto-On/Auto-Off Technologie hängen vom Drucker und den Einstellungen ab.

¹⁰ Verfügbarkeit des Programms regional unterschiedlich. Über das HP Planet Partners Programm können HP Toner-Druckkassetten 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.



HP LaserJet Pro 400 MFP M425

TECHNISCHE DATEN

Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen, Walk-up-USB
Standarddrucken	HP PCL 5e, HP PCL 6, HP PostScript Level 3 Emulation, Direct PDF Printing (V1.7)
Druckauflösung	Schwarzweißdruck (optimal): Bis zu 1.200 x 1.200 dpi; Schwarz (normal): HP FastRes 1200
Drucktechnologie - Auflösung	HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 dpi
Drucktechnologie	Laser
Druckgeschwindigkeit	Schwarz (A4): Bis zu 33 S./Min.; Ausgabe der ersten Schwarzweißseite: Nur 8 Sek.
Anzahl der Druckpatronen	1 (schwarz)
Intelligente Druckersoftwarefunktionen	CF286A: HP ePrint, Apple AirPrint™, HP Auto-On/Auto-Off, HP Smart Install, Gigabit-Netzwerktechnologie, automatischer beidseitiger Druck, Scannen an E-Mail, Scannen an Netzwerkordner, Scannen an Cloud CF288A: HP ePrint, Apple AirPrint™, Wireless Direct Print, HP Auto-On/Auto-Off, HP Smart Install, Gigabit-Netzwerktechnologie, automatischer beidseitiger Druck, Scannen an E-Mail, Scannen an Netzwerkordner, Scannen an Cloud
Auslastung	Monatlich, A4: Bis zu 50.000 Seiten
Empfohlenes monatliches Druckvolumen	750 bis 3000 Seiten
Ränder des Druckbereichs	oben: 4,23 mm; links: 4,23 mm; unten: 4,23 mm; rechts: 4,23 mm
Twain-Version	Version 1.9
Farbscannen	Ja
Scan-Typ	Flachbett, 50-Blatt-ADF
Scannen im Duplexbetrieb (ADF)	Ja, ADF für beidseitiges Scannen
Scanauflösung	Hardware: Bis zu 1.200 x 1.200 dpi (Schwarz/Weiß); bis zu 600 x 600 dpi (Farbe); Optisch: Bis zu 1.200 dpi (Schwarz/Weiß); bis zu 600 dpi (Farbe)
Scangeschwindigkeit	Schwarz (normal): Bis zu 20 S./Min.; Farbe (normal): Bis zu 9 S./Min.
Graustufen-/Bit-Tiefe	256; 30 Bit
Datenformat beim Scannen	PDF, durchsuchbare PDF, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF (Scannen an USB-Gerät und Scannen über das Bedienfeld an einen Netzwerkordner nur für JPG- und PDF-Dateien)
Eingabemodus beim Scannen	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
Maximale Scangröße	Flachbett: 216 x 297 mm
Kopierauflösung	Schwarzer Text und schwarzweiße Grafiken: Bis zu 600 x 600 dpi
Kopiergeschwindigkeit	Schwarz (A4): Bis zu 33 S./Min.
Maximale Anzahl Kopien	Bis zu 99 Kopien
Kopierer - Skalierung	25 bis 400 %
Bedienfeld	8,89 cm Touchscreen mit Farbgrafik-Display; 6 Tasten (Home, Hilfe, Abbrechen, Pail nach links, Pail nach rechts, Zurück), Walk-up-USB
Faxauflösung	Schwarz und weiß, bestmöglicher Modus: Bis zu 300 x 300 dpi (mit Halbtönen); Schwarz und weiß, Standardmodus: 203 x 98 dpi
Faxgeschwindigkeit	3 Sek. pro Seite
Faxfunktionen	Faxspeicher (A4): Bis zu 300 Seiten; Automatische Faxseitenanpassung unterstützt: Ja; Automatische Wahlwiederholung: Ja; Verzögertes Senden von Faxen: Ja; Rufnummernerkennung unterstützt: Ja; Faxweiterleitung unterstützt: Ja; Fax-/Telefon-TAM-Schnittstelle unterstützt: Ja; Faxabruf unterstützt: Ja; Fax-/Telefon-Modus unterstützt: Ja; Sperre gegen unerwünschte Nachrichten - unterstützt: Ja; Maximale Anzahl Schnellwahlnummern: Bis zu 120 Nummern (119 Gruppenwahlton); Unterstützte PC-Schnittstelle: Ja; Remote-Abfragefunktion unterstützt: Nein; Telefon-Handset unterstützt: Nein
Modem	33,6 Kbps
Standardanschluss	CF286A: 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Host-USB; 1 Ethernet 10/100/1000 Base-TX-Netzwerk; 1 Walk-up-USB CF288A: 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Host-USB; 1 Ethernet 10/100/1000Base-TX Netzwerk; 1 Walk-up-USB; 1 Wireless 802.11b/g/n
Netzwerkfunktionen	CF286A: Über integrierten 10/100/1000 Base-TX Ethernet-Netzwerkanschluss; Netzwerkfähig: Standard (integriertes Ethernet-Technologie) CF288A: Über integrierten 10/100/1000 Base-TX Ethernet-Netzwerkanschluss oder Wireless 802.11b/g/n; Netzwerkfähig: Standard (integriertes Ethernet, Wireless 802.11b/g/n)
Unterstützte Netzwerkprotokolle	CF286A: Über integrierte Netzwerklösung: TCP/IP, IPv4, IPv6; Druckclass: TCP/IP-Anschluss 9100 Direct Mode, LPD (nur Raw-Queue-Unterstützung), Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP Print; Erkennung: SIP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-Konfiguration: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuell), TFTP-Konfiguration, ARP-Ping, IPv6 (Stateless LinkLocal und über Router, Stateful über DHCPv6); Verwaltung: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP-Konfiguration, FTP Firmware-Download, Syslog-Netzwerkprotokoll; Sicherheit: SNMPv3, Verwaltung von SSL-Zertifikaten, Firewall, ACL, 802.1x CF288A: als CF286A plus WPA1/2 Personal und Enterprise
Ausgabedatenformat	Beim Scannen an USB-Geräte und Scannen über das Bedienfeld an einen Netzwerkordner Unterstützung für folgende Datenformate: JPG, PDF
Digital Sending - Standardfunktionen	Direktes Scannen an E-Mail; Scannen an Netzwerkordner; Scannen an Cloud
Anzeigegerät	8,89 cm Touchscreen mit Farbgrafik-Display
Standardspeicher	256 MB
Speichererweiterung	Nicht erweiterbar
Prozessorgeschwindigkeit	800 MHz
Doppelseitiger Ausdruck möglich	Automatisch (Standard)
Medienart und Kapazität, Fach 1	ADF: Blatt: 50; Fach 1: Blatt: 50; Briefumschläge: 10
Unterstützte Medientypen	Papier (Normalpapier, Umpapier, leicht, schwer, Briefpapier, farbig, Briefbogen, vorgedruckt, vorgelocht, Recyclingpapier, rau); Umschläge; Etiketten; Transparenzfolien, Karten
Unterstützte Medienformate	A4; A5; A6; DIN B5 (JIS)
Mediengewicht	ADF: 60 bis 90 g/m²; Fach 1: 60 bis 163 g/m² (gerader Papierpfad für Spezial-Druckmedien)
Sondergrößen der Druckmedien	Mehrzweckzuführung: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Fach 2 und optionales 500-Blatt-Fach: 105 x 148 bis 216 x 356 mm
Kapazität der automatischen Dokumentenzuführung	Standard, 50 Blatt
Papierhandhabung	50-Blatt-Mehrzweckzuführung, 250-Blatt-Papierzuführung, automatische Duplex-Einheit für den beidseitigen Druck, automatische Dokumentenzuführung (ADF) für 50 Blatt, 150-Blatt-Ausgabefach Papierzuführungskapazität: Bis zu 800 Blatt (mit optionalem 500-Blatt-Fach), Bis zu 10 Briefumschläge Kapazität des Ausgabefachs: Bis zu 150 Blatt, Bis zu 10 Briefumschläge, Bis zu 75 Blatt Transparenzfolien

Lieferumfang	CF286A: HP LaserJet M425dn MFP; HP 80A LaserJet Tonerpatrone schwarz (ca. 2700 Seiten); Leitfaden zur Inbetriebnahme, Marktblatt mit Support-Informationen; CDs mit Gerätesoftware und elektronischem Benutzerhandbuch; Netzkabel; Telefonkabel CF288A: HP LaserJet M425dw MFP; Netzkabel; HP 80A LaserJet Tonerpatrone schwarz (ca. 2700 Seiten); Leitfaden zur Inbetriebnahme, Marktblatt mit Support-Informationen; CDs mit Gerätesoftware und elektronischem Benutzerhandbuch; Telefonkabel; USB-Kabel
Zubehör	CF406A HP LaserJet 500-Blatt-Dokumentenzuführung/Fach
Zubehör	CF280A HP 80A LaserJet Tonerpatrone schwarz Durchschnittliche Ergiebigkeit der Kassette: 2700 Standardseiten. Die Angaben zur Ergiebigkeit basieren auf ISO/IEC 19752 und kontinuierlichem Drucken. Die tatsächliche Ergiebigkeit kann je nach den gedruckten Bildern und sonstigen Faktoren erheblich variieren. Details unter http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies . CF280X HP 80X LaserJet Tonerpatrone schwarz Durchschnittliche Ergiebigkeit der Kassette: 6900 Standardseiten. Die Angaben zur Ergiebigkeit basieren auf ISO/IEC 19752 und kontinuierlichem Drucken. Die tatsächliche Ergiebigkeit kann je nach den gedruckten Bildern und sonstigen Faktoren erheblich variieren. Details unter http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies .
Software im Lieferumfang enthalten	Windows®: HP Installer/Uninstaller, HP PCL 6 Druckertreiber, HP WIA-Scanntreiber, HP TWAIN Scannerreiber, HP Scan, HP Fax Setup Wizard, HP Send Fax, HP Fax Druckertreiber, Roadrills Software; Mac: HP Installer/Uninstaller, HP PS Treiber, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Fax Druckertreiber, HP Ink Widget, HP Utility, Roadrills Software, Einrichtung von Scannen an E-Mail/Ordner
Kompatible Betriebssysteme	Die komplette Softwareinstallation wird unterstützt unter: Microsoft® Windows® 7 mit 32 und 64 Bit, Windows Vista® mit 32 und 64 Bit, Windows® XP mit 32 Bit (SP2 oder höher); Die Treiberinstallation wird nur unterstützt unter: Microsoft® Windows® Server 2008 (32 Bit und 64 Bit), Windows® Server 2003 (32 Bit oder höher); Mac OS X V10.5, V10.6, V10.7; Linux: Linux: 9.4, 9.5; 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 HPUX11i
Mindestsystemanforderungen	PC: Microsoft® Windows® 7 (32/64 Bit), Windows Vista® (32/64 Bit): 32-Bit (x86) oder 64-Bit-Prozessor (x64) mit 1 GHz; 1 GB RAM (32 Bit) oder 2 GB RAM (64 Bit), 400 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM/DVD-ROM oder Internetverbindung, USB- oder Netzwerkanschluss; Windows® XP 32 SP2 (32 Bit): Pentium® Prozessor mit 233 MHz, 512 MB RAM, 400 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM/DVD-ROM oder Internetverbindung, 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
Stromversorgung	Netztyp: Eingebautes Netzteil Netzschlüssel: Eingangsspannung: 220 bis 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) Leistungsaufnahme: 600 Watt (beim Drucken), 420 Watt (beim Kopieren), 10,5 Watt (Bereitschaftsmodus), 9,5 Watt (Ruhezustand), 0,1 Watt (ausgeschaltet). Typischer Stromverbrauch (TEC): 2,67 kWh/Woche
Geräuschpegel	Geräuschemissionen: 6,4 dBA Schalldruckpegel: 51 dBA
Betriebsumgebung	Betriebstemperatur: 15 bis 32,5 °C Empfohlene Betriebstemperatur: 17,5 bis 25 °C Lagertemperatur: -20 bis 40 °C Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit Empfohlene Feuchteigenschaft bei Betrieb: 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit
Produktprotokolle	CISPR 22: 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; Sicherheitszertifizierungen: IEC 60950-1: 2005/EN 60950-1: 2006+A11:2009; IEC 60825-1: 2007/EN 60825-1: 2007 (Klasse 1 Laser/LED-Produkt); IEC 62479:2010/EN 62479:2010; GB4943-2001; ENERGY STAR-CF286A; Ja; CF288A; Ja
Produktabmessungen	B x T x H: 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 LegalFormat; ADF vollständig geöffnet)
Produktgewicht	15,1 kg
Garantie	Ein Jahr Garantie. Die genauen Garantie- und Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.
Herkunftsland	Hergestellt in China
Service- und Supportoptionen	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 USZ45PE - HP LaserJet M425 MFP, 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf USZ46PE - HP LaserJet M425 MFP, 1 Jahr Austauschservice am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf USZ47PE - HP LaserJet M425 MFP, 1 Jahr Rückgabeservice nach Garantieablauf (USX83E/USZ46PE: Verfügbar für Mittel- und Osteuropa, Naher Osten, Mittelmeerraum und Afrika)

Dank unserer zuverlässigen Support-Optionen können Sie bestmögliche Ausdrucke erzeugen. Mit unserer Hilfe können Sie Ihre Druck- und Imaging-Umgebung erweitern, um Ihre Investitionen lange profitieren und Ihre Geschäftstätigkeit ausbauen - HP Care Pack Services bietet Ihnen professionelle Supportleistungen zu einem erschwinglichen Preis und ganz auf Ihre persönlichen Bedürfnisse abgestimmt.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter <http://www.hp.com>.

HP LaserJet Pro 400 MFP M425



© Copyright 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 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 weiteren Garantieverpflichtungen abzuleiten. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen. Alle Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen. Änderungen vorbehalten.

Veröffentlicht in EMEA April 2012 4AA3-9935DEE