

HP LaserJet Pro 400 MFP M425



Deze netwerk-MFP verhoogt de productiviteit. Deel apparaten via een draadloos netwerk^{1,2} en print vanaf vrijwel elke locatie met HP ePrint³. Verbeter de workflow door toegang tot bedrijfsapplicaties. Bespaar tijd met automatisch dubbelzijdig scannen en kopiëren.



Voornaamste kenmerken

- Printen, kopiëren, scannen, digital sender en fax
- Printen/kopiëren tot 33 ppm
- 256 MB RAM, 800-MHz processor
- 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 host-USB, 1 USB-poort op het apparaat
- 1200 x 1200 dpi (met HP FastRes 1200)

Hogere productiviteit – zelfs onderweg.

- Scan documenten rechtstreeks naar e-mail of een netwerkmap. Bespaar tijd en haal snel resultaat: de scanner met twee scankoppen scant dubbelzijdige pagina's in één keer.
- Printen met 33 ppm A4, waarbij de eerste pagina in 8 seconden verschijnt.
- Print vanaf vrijwel elke locatie met HP ePrint³. Stuur bestanden vanaf een smartphone rechtstreeks naar de printer met HP Wireless Direct Printing^{1,2}.
- Overal op kantoor aan te sluiten en te delen via draadloze connectiviteit^{2,4}. Snelle netwerkconfiguratie^{2,5}.

Produceer telkens weer documenten van hoge kwaliteit.

- Print documenten van professionele kwaliteit met duidelijke tekst en scherpe afbeeldingen met originele HP LaserJet tonercartridges
- Hogere prestaties dankzij de bekende HP betrouwbaarheid. Doe meer met een maximum papierinvoercapaciteit van 800 vel (met optionele lade voor 500 vel).
- Bespaar tijd met betrouwbare, originele HP LaserJet tonercartridges met een eenvoudig installeerbaar all-in-one design.
- U print voordeliger met een optionele high-capacity originele HP LaserJet zwarte tonercartridge⁶.

Gemakkelijk printtaken beheren en toegang tot bedrijfsapplicaties.

- Gebruik bedrijfsapplicaties en een 8,89-cm (3,5-inch) kleurentouchscreen om toegang te krijgen tot, en te printen vanaf, internet of te scannen naar online opslag⁷.
- Workflowbeheer met intuïtieve functies op de printer: gebruik de handige USB-poort om te printen vanaf, en scans op te slaan op, een flashdrive.
- Houd controle over uw printomgeving en bespaar IT-tijd en kosten – HP Web Jetadmin bewaakt uw apparatuur en verhoogt de uptime.

Minder impact op het milieu.

- Bespaar tot 50% papier met een automatische duplexmodule.
- Bespaar energie met HP Auto-on/Auto-off technologie, die de printer aanzet als dat nodig is en uitzet als hij niet wordt gebruikt⁹.
- Originele HP LaserJet tonercartridges zijn eenvoudig te recycleren via HP Planet Partners¹⁰.
- Deze compacte MFP neemt minder ruimte in en geeft minder verpakkingsafval.

Technische specificaties

Functies	Printen, kopiëren, scannen, faxen, USB-poort op het apparaat
Printmethode	Tot 33 ppm ISO zwart (A4); Tot 15 ipm dubbelzijdig zwart (A4) Gemeten met ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste set testdocumenten. Meer informatie is beschikbaar op: http://www.hp.com/go/printerclaims . De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document. eerste pagina gereed: Vanaf 8 seconden Zwart (A4)
Printresolutie	1200 x 1200 dpi Zwart
Printtechnologie	Laser
Printgebied	Printmarges: Boven: 5 mm; Onder: 5 mm; Links: 4 mm; Rechts: 4 mm; Maximaal bedrukbare gebied: 203 x 345 mm
Printertalen	HP PCL 5e, HP PCL 6, HP Postscript Level 3 emulatie, direct PDF (v 1.7) afdrukken
Aantal printercartridges	1 (zwart)
Mobiele printcapaciteit	CF286A: HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-gecertificeerd, business apps; CF288A: HP ePrint, Wireless Direct Printing, Apple AirPrint™, Mopria-gecertificeerd, business apps
Maandelijks printvolume	50.000 pagina's (A4); Aanbevolen aantal pagina's per maand: 750 tot 3000 pagina's
Automatische papierherkenning	Nee
Processorsnelheid	800 MHz
Scherm	8,89-cm touchscreen grafisch kleurendisplay (CGD)
Draadloos	CF286A: Nee; CF288A: Ja, ingebouwd WiFi 802.11 b/g/n, Wireless Direct Printing
Netwerklkaar	CF286A: Standaard (ingebouwd Gigabit Ethernet); CF288A: Standaard (ingebouwd Ethernet, draadloos 802.11b/g/n)
Geheugen	Standaard: 256 MB
mediatypen	Papier (gewoon, groene modus, licht, zwaar, bankpost, kleur, briefhoofd, voorbedrukt, geperforeerd, kringlooppapier, ruw); enveloppen, etiketten, transparanten, dun karton
mediaformaten	ondersteund A4; A5; A6; B5 (JIS); afwijkend OR afwijkende formaten: CF286A: Multi-purpose lade: 76 x 127 tot 216 x 356 mm; lade 2, optionele lade voor 500 vel: 105 x 148 tot 216 x 356 mm; CF288A: Multi-purpose lade: 76 x 127 tot 216 x 356 mm; lade 2, optionele lade voor 500 vel: 105 x 148 tot 216 x 356 mm
mediaverwerking	Invoercapaciteit: Tot 300 vel Uitvoercapaciteit: 150 vel, Tot 10 enveloppen maximum: 150 vel Dubbelzijdig printen: Automatisch (standaard)
Papiergewicht	Ondersteund, per papierbaan: Lade 1: 60 tot 163 g/m ² (vlak papierpad voor speciale media); lade 2, optionele lade voor 500 vel, lade 3: 60 tot 120 g/m ² ; Automatische duplexmodule: 60 tot 120 g/m ²
Multitasking wordt ondersteund	Ja
Capaciteit automatische documentinvoer	Standaard, 50 vel
Kopieerinstellingen	Contrast (lichter/donkerder); resolutie kopieerqualiteit (tekst, combinatie, afbeelding, foto, automatisch selecteren); conceptkwaliteit (Aan/Uit); meerdere pagina's (Aan/Uit); verkleinen/vergroten 25 tot 400%; kopieën sorteren; aantal kopieën; enkel- of dubbelzijdig kopiëren; lade kiezen; papierformaat; papiersoort; standaardinstellingen terugzetten; Maximumaantal kopieën: Tot 99 kopieën; Kopieerresolutie: 600 x 600 dpi; Kopieën vergroten/verkleinen: 25 tot 400%
Scannerspecificaties	Scannertype: Flatbed, invoer voor 50 vel; Invoermodi voor scannen: Scan-, kopieer- en faxknoppen op het bedieningspaneel, vanaf pc: Solution Center Lite (Windows Vista®, Windows® XP of Device Stage (Windows® 7)); TWAIN-compatibele of WIA-compatibele software; Twain-versie: Versie 1.9; Dubbelzijdig scannen met documentinvoer: Ja, 1-pass dubbelzijdige invoer; Maximum scanformaat (flatbed, documentinvoer): 216 x 297 mm; Optische scanresolutie: 1200 dpi (kleur en mono, flatbed); 300 dpi (kleur en mono, documentinvoer)
Bestandsformaat voor scannen	PDF doorzoekbaar PDF, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF (scannen naar USB-apparaat en scannen vanaf het bedieningspaneel naar een netwerkmap ondersteunen beide alleen JPG en PDF)
Scansnelheid	Tot 20 ppm (zwart), 9 ppm (kleur)
Bitdiepte/ grijstinten	30-bits/ 256
Te scannen oppervlak	minimum mediaformaat: 48,8 x 48,8 mm; maximum mediaformaat: 216 x 297 mm; Scangebied (documentinvoer): minimum mediaformaat: 102 x 127 mm; maximum mediaformaat: 216 x 381 mm Automatische documentinvoer
digitale verzending	Standaard: Direct scannen naar e-mail; scannen naar netwerkmap; scannen naar cloud
Faxen	Ja, 33,6 Kbps
Faxspecificaties	Faxgeheugen: 300 pagina's; Faxresolutie: Standaard: 203 x 98 dpi; Fijn: 203 x 196 dpi; superfijn: 300 x 300 dpi (zonder halftone); snelkiezen: Max 120 (119 groepskeuzenummers); Broadcasting, max aantal bestemmingen: 119

Meegeleverd in de doos	CF286A: HP LaserJet M425dn MFP; HP 80A zwarte LaserJet tonercartridge (ca 2700 pagina's); Installatiegids, supportflyer; Cd's met apparaatsoftware en elektronische gebruikershandleiding; netsnoer(en); Telefoonsnoer(en); CF288A: HP LaserJet M425dw MFP; netsnoer(en); HP 80A zwarte LaserJet tonercartridge (ca 2700 pagina's); Installatiegids, supportflyer; Cd's met apparaatsoftware en elektronische gebruikershandleiding; Telefoonsnoer(en); USB-kabel;
accessoires	CF406A HP LaserJet papierinvoer/lade voor 500 vel
Supplies	CF280A HP 80A originele zwarte LaserJet tonercartridge 2700 pagina's CF280X HP 80X originele high-capacity zwarte LaserJet tonercartridge 6900 pagina's Gespecificeerde opbrengst volgens ISO/IEC 19752. De werkelijke opbrengst varieert sterk, afhankelijk van de afgedrukte foto's en andere factoren. Meer informatie is beschikbaar op http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Inbegrepen software	Windows®: HP Installer/Uninstaller; HP PCL 6 printerdriver; HP WIA scandriver; HP TWAIN scandriver; HP Scan; HP Fax installatiewizard; HP Send Fax; HP Fax Print Driver; Mac: HP Installer/Uninstaller; HP PostScript driver; HP Scan; HP Setup Assistant; HP Fax Print Driver; HP Ink Widget; HP Utility, scannen naar e-mail/alert
Printerbeheer	Windows®: HP Device Toolbox (standaardinstallatie), SNMP Alerts (minimuminstallatie), HP Web Jetadmin (download); Mac: HP Utility
Compatibele besturingssystemen	Volledige softwareinstallatie ondersteund op: Windows 8, Windows 7 (32-bits en 64-bits), Windows Vista (32-bits en 64-bits), Windows XP (32-bits en 64-bits), Windows Server 2008 (32-bits en 64-bits), Windows Server 2003 (32-bits en 64-bits), 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 en HPUX11i
Minimum systeemeisen	Windows: Windows 8, Windows 7 (32-bits/64-bits), Windows Vista (32-bits/64-bits): 1-GHz (32-bits) (x86) of (64-bits) (x64) processor, 1 GB RAM (32-bits) of 2 GB RAM (64-bits), 400 MB vrije schijfruimte, cd/dvd-rom drive of internet, USB- of netwerkpoort; Windows XP (32-bits) (SP2): Pentium® 233-MHz processor, 512 MB RAM, 400 MB vrije schijfruimte, cd/dvd-rom drive of internet, USB- of netwerkpoort; Mac: Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; PowerPC G4, G5 of Intel® Core™ processor; 500-MB vaste schijf; Cd-rom/dvd-rom drive of internet; USB of netwerk
Afmetingen printer (B x D x H)	CF286A: 439,9 x 382,7 x 423,5 mm; maximum 439,9 x 633,4 x 660 mm (multipurpose-lade en inschuifbare klep uitgeschoven; lade 2 uitgeschoven tot folioformaat; documentinvoer volledig geopend) CF288A: 439,9 x 382,7 x 423,5 mm; maximum 439,9 x 633,4 x 660 mm (multipurpose-lade en inschuifbare klep uitgeschoven; lade 2 uitgeschoven tot folioformaat; documentinvoer volledig geopend)
Afmetingen verpakking (B x D x H)	597 x 497 x 490 mm
Gewicht printer	CF286A: 15,1 kg; CF288A: 15,1 kg
Gewicht verpakking	19,6 kg
Omgevingscondities	Temperatuur: 15 tot 32,5 °C, Luchtvochtigheid: 30 tot 70% relatieve luchtvochtigheid
Geveensopslag	Temperatuur: -20 tot 40 °C, Luchtvochtigheid: 10 tot 90% relatieve luchtvochtigheid
Geluid	Geluidsdrankemissie: 6,4 dB(A); Geluidsdruk: 51 dB(A)
Voeding	vereisten: Ingangsspanning: 220 tot 240 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) verbruik: 600 Watt (printen), 420 Watt (kopieëren), 10,5 Watt (standby), 9,5 Watt (slaapstand), 0,1 Watt (uit) TEC (Typical Electricity Consumption): 2,67 kW-uur/week Ingebouwde voedingsmodule Voeding
certificaten	CSPR 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, Part 15 Klasse B /ICES-003, Ed. 4; GB9254-2008, GB17625.1-2003 ENERGY STAR-gecertificeerd: Ja
Land van herkomst	Geproduceerd in China
Garantie	Eén jaar garantie. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten. Ga naar onze website: http://www.hp.com/uk/en/campaign/printer-repairs/printer-service.html
service en support	USX82E - HP 3 jaar hardwaresupport op volgende werkdag voor LaserJet M425 MFP USX83E - HP 3 jaar exchange service op volgende werkdag voor LaserJet M425 MFP USX84E - HP 3 jaar retourservice voor LaserJet M425 MFP USZ45PE - HP 1 jaar post-warranty hardwaresupport op volgende werkdag voor LaserJet M425 MFP USZ46PE - HP 1 jaar post-warranty exchange service op volgende werkdag voor LaserJet M425 MFP USZ47PE - HP 1 jaar post-warranty retourservice voor LaserJet M425 MFP (USX83E/USZ46PE: controleer de beschikbaarheid in uw land) USX84E/USZ47PE: alleen in Centraal- en Oost-Europa, het Midden-Oosten, het mediterrane gebied en Afrika

Voetnoten

¹ Niet op alle printers beschikbaar. Mobiel apparaat moet draadloos gebruik ondersteunen. Printer moet HP ePrint-compatibel zijn. Mogelijk zijn een driver of Apps vereist, die u kunt downloaden van www.hp.com/go/eprintcenter.² HP Wireless Direct Printing, HP Auto Wireless Connect en ingebouwde draadloze connectiviteit zijn alleen beschikbaar op de HP LaserJet Pro 400 MFP M425dw.³ Een internetverbinding naar de printer is vereist. De functie werkt met elk aangesloten internet- en e-mail-compatibel apparaat. Vereist HP webservices accountregistratie. Printtijden kunnen variëren. Kijk voor een lijst met ondersteunde document- en afbeeldingstypen op www.hp.com/go/eprintcenter. Meer oplossingen zijn beschikbaar op www.hp.com/go/mobile-printing-solutions.⁴ Draadloze prestaties zijn afhankelijk van de fysieke omgeving en de afstand tot het access point en kunnen beperkt zijn tijdens een actieve VPN-connectie.⁵ HP Auto Wireless Connect is niet voor alle systeemconfiguraties beschikbaar. Draadloze prestaties zijn afhankelijk van de fysieke omgeving en de afstand tot het access point. Kijk voor informatie over compatibiliteit op www.hp.com/go/autowirelessconnect.⁶ De 80X LaserJet zwarte tonercartridge is niet inbegrepen; moet apart worden aangeschaft.⁷ Een wireless access point en een internetverbinding naar de printer zijn vereist. Voor services is registratie vereist. Beschikbaarheid varieert per land/taal, is afhankelijk van overeenkomsten en vereist een firmaregistratie. Meer informatie op www.hp.com/go/eprintcenter.⁸ HP Auto-on/Auto-off-functionaliteit is afhankelijk van printer en instellingen.¹⁰ Het programma is niet in alle landen beschikbaar. HP's cartridge retour- en recyclingprogramma is momenteel in meer dan 50 landen en regio's overal ter wereld beschikbaar via het HP Planet Partners programma. Kijk voor meer informatie en om retourenveloppen of verzameldozes te bestellen op www.hp.com/Recycle.



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

Het uiterlijk van het product kan afwijken van de getoonde afbeeldingen. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiëpalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De garantie voor HP producten en services is vastgelegd in de garantiëverklaringen bij de betreffende producten en services. Niets in deze documentatie kan worden opgevat als rechtgevend op extra garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische of andere fouten of omissies in dit materiaal.

