



HP LaserJet Pro 400 Color MFP M475

Ideaal voor kleine en middelgrote werkgroepen die in eigen beheer professioneel marketingmateriaal in kleur moeten produceren, netwerkgebruik, multifunctionele mogelijkheden en mobiele printopties.



Printen, kopiëren, scannen en faxen met één efficiënte HP LaserJet netwerk-MFP.

- De automatische duplexmodule reduceert het papierverbruik en verspilling.
- Verbeter de productiviteit en bespaar tijd met hoge printsnelheden tot 20 ppm A4.
- Plaats de MFP waar u maar wilt op kantoor en gebruik een draadloze verbinding². Gebruik ingebouwd 10/100 Ethernet om de printer in het netwerk te delen en gebruik de USB-poort aan de voorzijde om te printen van – en scans op te slaan op – een flashdrive.
- De MFP is in enkele minuten te installeren zodat u direct kunt printen: een cd is niet vereist met HP Smart Install³.

Webaansluiting zorgt voor efficiënt gebruik en uitbreidingsmogelijkheden.

- Met zakelijke Apps en het 8,9-cm (3,5-inch) kleurentouchscreen kunt u informatie van het web ophalen, opslaan en printen⁴.
- Zet papieren documenten snel en eenvoudig om in digitale bestanden door te scannen naar een USB-drive, e-mail of een netwerkmap⁵.
- Print vanaf vrijwel elke locatie met HP ePrint¹. Print rechtstreeks vanaf smartphones naar uw printer met ePrint Wireless Direct Printing⁶ en print draadloos vanaf uw iPad®, iPhone® en iPod touch® met AirPrint™⁷.
- Gebruik HP Web Jetadmin voor proactief beheer van de MFP.

Maak indruk met in eigen beheer geproduceerd professioneel marketingmateriaal in kleur.

- HP ImageREt 3600 en originele HP LaserJet tonercartridges zorgen voor scherpe, gedetailleerde tekst en consistente vloeiende kleuren.
- Ontwerp en produceer marketingmateriaal in kleur in eigen beheer op tal van mediaformaten van 8,9 x 12,7 cm (3,5 x 5 inch) tot 21,6 x 35,6 cm (8,5 x 14 inch). Kijk op www.hp.com/create voor tips en sjablonen van HP.
- Print voordelig zwarte tekst – met dezelfde kosten per pagina als een monochrome HP LaserJet MFP⁸.
- Bespaar geld met high-capacity zwarte printcartridges voor gebruikers die veel printen⁹.



ecoHIGHLIGHTS

- Bespaar energie – HP Auto-off technologie zet de printer uit als hij niet wordt gebruikt¹.
- Bespaar tot 50% papier met een automatische duplexmodule.
- Verklein uw milieupact – verlaagt het papier- en stroomverbruik met de HP EcoSMART-console.

ENERGY STAR®-gequalificeerd

¹ HP Auto-off functie is afhankelijk van printer en instellingen. Recycle uw computerhardware en printsupplies. Kijk voor informatie op onze website.

www.hp.com/ecosolutions



¹ Een internetverbinding naar de printer is vereist. De functie werkt met elk internet- en e-mail-compatibel apparaat. Printtijden kunnen variëren. Kijk voor een lijst met ondersteunde document- en afbeeldingstypen op www.hp.com/go/eprintcenter.

² Draadloze prestaties zijn afhankelijk van de fysieke omgeving en de afstand tot het access point en kunnen beperkt zijn tijdens een actieve VPN-connectie. Draadloze verbinding is alleen beschikbaar op de HP LaserJet Pro 400 Color MFP M475dw.

³ HP Smart Install werkt alleen met Windows.

⁴ 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 firmwareupgrade. Meer informatie op www.hp.com/go/eprintcenter.

⁵ Een firmwareupgrade kan vereist zijn.

⁶ 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. Draadloos direct printen is alleen beschikbaar op de HP LaserJet Pro 400 Color MFP M475dw.

⁷ Ondersteunt iOS 4.2 apparaten (iPad, iPhone 4, iPhone 3GS en 3e en 4e generatie iPod touch) die geschikt zijn voor multitasking. Werkt met HP ePrint-compatibele printers en all-in-ones. Voor AirPrint en iOS 4.2 apparaten is een 802.11 draadloze netwerkverbinding met de printer vereist. Draadloze prestaties zijn afhankelijk van de fysieke omgeving en de afstand tot het access point. AirPrint en het AirPrint logo zijn handelsmerken van Apple Inc. iPad, iPhone en iPod touch zijn handelsmerken van Apple Inc., die zijn geregistreerd in de V.S. en andere landen.

⁸ In vergelijking met de HP LaserJet Pro M1536. Aannemend dat de klant tenminste 30% van het totale aantal pagina's in kleur print met content die vergelijkbaar is met de ISO/IEC 19798 kleuren testset (www.iso.org/itc1/sc28) en een gemiddelde joblength van 3 pagina's. Opbrengst bepaald aan de hand van ISO/IEC teststandaarden. De werkelijke opbrengst en kosten zijn afhankelijk van de geprinte afbeeldingen, het aantal kleurenpagina's en andere factoren.

⁹ De HP 305X LaserJet zwarte tonercartridge is niet inbegrepen; moet apart worden aangeschaft.





HP LaserJet Pro 400 Color MFP M475

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Funcies	Printen, kopiëren, scannen, faxen
Standaard printertalen	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP PostScript Level 3 emulatie
Printresolutie	Zwart (presentatiemodus): 600 x 600 dpi; Zwart (standaard): 600 x 600 dpi
Printtechnologie resolutie	HP ImageREt 3600
Printtechnologie	Laser
Printsnelheid	Zwart (A4): Tot 20 ppm; Eerste pagina gereed in zwart: Vanaf 17 seconden Kleur (A4): Tot 20 ppm; Eerste pagina gereed, kleur: Vanaf 17 seconden
Aantal printercartridges	4 (1 zwart, cyan, magenta, geel)
Slimme printersoftwarefuncties	CE863A: HP ePrint, Apple AirPrint™, Smart Install, HP Auto-Off technologie, eenvoudig bedieningspaneel, compact model, heldere, scherpe Chinese en Indiase fonts (alleen China en India) CE864A: HP ePrint, Apple AirPrint™, Wireless Direct Print, Smart Install, HP Auto-Off technologie, eenvoudig bedieningspaneel, compact model, heldere, scherpe Chinese en Indiase fonts (alleen China en India)
Aanbevolen gebruik	Maandlijks, A4: 40.000 pagina's
Aanbevolen aantal pagina's per maand	1000 tot 2500
printmarges	boven: 4,2 mm; links: 4,2 mm; onder: 4,2 mm; rechts: 4,2 mm
Twain-versie	versie 1.9
Kleurensensoren	Ja
Type scanner	Flatbed, automatische documentinvoer
Scanresolutie	Hardware: 1200 x 1200 dpi (monochroom); 600 x 600 dpi (kleur); Optisch: 1200 dpi (monochroom); 600 dpi (kleur)
Scansnelheid	Zwart (standaard): 11,5 ipm; Kleur (standaard): 4,5 ipm
Grijstinten/Bitdiepte	256; 24-bits
Bestandsformaat voor scannen	PDF, doorzoekbare PDF, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF
Invoermodi voor scannen	Van pc: Solution Center Lite (Windows Vista®, Windows® XP) of Device Stage (Windows® 7); TWAIN-compatibele of WIA-compatibele software
Maximum scanformaat	Flatbed: 216 x 297 mm
Kopieeresolutie	Zwart (tekst en afbeeldingen): 300 x 300 dpi; Kleur (tekst en afbeeldingen): 300 x 300 dpi
Kopieersnelheid	Zwart (A4): 20 kpm; Kleur (A4): 20 kpm
Maximum aantal kopieën	Tot 99 kopieën
Kopieën vergroten/verkleinen	25 tot 400%
Bedieningspaneel	CE863A: Handig 8,89-cm touchscreen grafisch kleurendisplay (CGD); Knoppen (Home, Annuleren, Help, Pijl links/rechts, Terug); LED indicatielampjes (Gereed, Fout, Draadloos); CE864A: Handig 8,89-cm touchscreen grafisch kleurendisplay (CGD); Knoppen (Home, Annuleren, Help, Pijl links/rechts, Terug); LED indicatielampjes (Gereed, Fout, Draadloos);
Faxresolutie	Zwart-wit, presentatiemodus: 300 x 300 dpi; Zwart-wit, standaardmodus: 203 x 98 dpi
Faxsnelheid	33,6 Kbps
faxfuncties	Faxgeheugen (A4): 250 pagina's; Ondersteuning voor automatische faxverkleining: Ja; Automatische nummerherhaling: Ja; Uitgestelde faxverzending: Ja; Ondersteuning voor apart telefoonsignaal: Ja; Ondersteuning voor faxen doorsturen: Ja; Ondersteuning voor faxpolling: Ja (alleen ontvangen); Ondersteunde faxtelefoonmodus: Ja; Blokering voor reclamelafaxen: Ja; Maximumsnelheid snelkiesnummers: 120 nummers; Ondersteunde pc-interface: Ja, PC fax alleen zenden; Ondersteunde remote ophaalmogelijkheden: Nee; Ondersteunde telefoonhandset: Nee
Modem	33,6 Kbps
Standaard interfacemogelijkheden	CE863A: 1 Hi-Speed USB 2.0 poort; 1 host USB-poort (voorpaneel); 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX netwerkpoort CE864A: 1 Hi-Speed USB 2.0 poort; 1 host USB-poort (voorpaneel); 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX netwerkpoort; 1 Wifi 802.11 b/g/n
Netwerkmogelijkheden	CE863A: Via ingebouwd 10/100 Fast Ethernet; Netwerkklaar: Standaard (ingebouwd Fast Ethernet) CE864A: Via ingebouwd 10/100 Fast Ethernet; Wireless 802.11 b/g/n; Netwerkklaar: Standaard (ingebouwd Fast Ethernet; Wifi 802.11 b/g/n)
Scherms	8,89-cm touchscreen grafisch kleurendisplay (CGD)
Standaard geheugen	192 MB
Geheugenupgrade	Uit te breiden tot 448 MB via 1 industriestandaard DIMM-slot
Processorsnelheid	600 MHz
Opties voor dubbelzijdig printen	Automatisch (standaard)
Mediatype en capaciteit, lade 1	Automatische documentinvoer: Vellen: 50; Lade 1: Vellen: 50; transparanten: 50; enveloppen: 10
Ondersteunde mediatypes	Papier (bond, brochure, gekleurd, glanzend, briefhoofd, foto, gewoon, voorbedrukt, geperforeerd, kringloop, ruw), briefkaarten, transparanten, etiketten, enveloppen
Ondersteunde mediaformaten	Lade 1, Lade 2, optionele lade 3: A4, A5, A6, B5 (JIS), 10 x 15 cm, briefkaarten (JIS single, JIS double), enveloppen (ISO DL, ISO C5, ISO B5); Automatische duplexmodule: A4, B5
Mediagewicht	Automatische documentinvoer: 60 tot 90 gr/m ² ; Lade 1: 60 tot 176 gr/m ² (tot 220 gr/m ² voor briefkaarten en HP Color Laser Photo Paper, glanzend)
Formaten afwijkende media	Lade 1: 76 x 127 tot 216 x 356 mm; Lade 2, optionele lade 3: 100 x 148 tot 216 x 356 mm
Capaciteit automatische documentinvoer	Standaard, 50 vel
Printverwerking	Multi-purpose lade voor 50 vel, invoerlade voor 250 vel, uitvoerbak voor 150 vel Invoer capaciteit: Max 550 vel (met optionele invoerlade voor 250 vel), Tot 10 enveloppen Uitvoer capaciteit: 150 vel, Tot 20 enveloppen, 50 vel transparanten
Voeding	Type voeding: Ingebouwde voedingsmodule Voeding: Ingangsspanning: 110 - 127 V (±10%), 60 Hz (±3 Hz); 220 - 240 V (±10%), 50 Hz (±3 Hz) Stroomverbruik: 465 Watt (tijdens printen), 405 Watt (tijdens kopiëren), 18 Watt (standby), 6 Watt (slaapstand), 0,5 Watt (handmatig uit). TEC (Typical Electricity Consumption): 1,880 kWh-uur/week
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, statusmeldingen, HP Update, DXP, Readiris software; Mac: HP Installer/Uninstaller, HP PostScript driver, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Fax Print Driver, HP Utility, HP Alerts, HP Firmwareupdater, Readiris software

Meegeleverd in de doos	CE863A: HP LaserJet Pro 400 Color MFP M475dn; Vier voorgeïnstalleerde HP LaserJet introductie tonercartridges (opbrengst circa 1400 pagina's); Meegeleverde documentatie (hardwareinstallatiegids); Cd-roms met softwaredrivers en documentatie; Netsnoer; Telefoon-faxkabel; Ingebouwde automatische duplexmodule CE864A: HP LaserJet Pro 400 Color MFP M475dw; Vier voorgeïnstalleerde HP LaserJet introductie tonercartridges (opbrengst circa 1400 pagina's); Meegeleverde documentatie (hardwareinstallatiegids); Cd-roms met softwaredrivers en documentatie; Netsnoer; Telefoon-faxkabel; Ingebouwde automatische duplexmodule; Ingebouwde draadloze interface; USB-kabel
Accessoires	CF106A HP LaserJet papierinvoer voor 250 vel CB423A HP 256-MB DDR2 144-pins DIMM J8021A HP JetDirect ew2500 802.11b/g draadloze printserver
Supplies	CE410A HP 305A zwarte LaserJet tonercartridge Gemiddelde continue opbrengst van zwarte cartridge bedraagt 2200 standaardpagina's. Gespecificeerde opbrengst volgens ISO/IEC 19798. CE410X HP 305X zwarte LaserJet tonercartridge Gemiddelde continue opbrengst van zwarte cartridge bedraagt 4000 standaardpagina's. Gespecificeerde opbrengst volgens ISO/IEC 19798. CE411A HP 305A cyaan LaserJet tonercartridge Gemiddelde continue opbrengst van cyaan/gele/magenta cartridge bedraagt in totaal 2600 standaardpagina's. Gespecificeerde opbrengst volgens ISO/IEC 19798. CE412A HP 305A gele LaserJet tonercartridge Gemiddelde continue opbrengst van cyaan/gele/magenta cartridge bedraagt in totaal 2600 standaardpagina's. Gespecificeerde opbrengst volgens ISO/IEC 19798. CE413A HP 305A magenta LaserJet tonercartridge Gemiddelde continue opbrengst van cyaan/gele/magenta cartridge bedraagt in totaal 2600 standaardpagina's. Gespecificeerde opbrengst volgens ISO/IEC 19798.
Compatibele besturingssystemen	Volledige softwareinstallatie ondersteund op: Microsoft® Windows® 7 32-bits en 64-bits, Windows Vista® 32-bits en 64-bits, Windows® XP 32-bits (SP2 en hoger); Alleen driverinstallatie ondersteund op: Microsoft® Windows® Server 2008 32-bits en 64-bits, Windows® Server 2003 32-bits (SP3 en hoger); Mac OS X v10.5, v10.6; Linux Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (ondersteund met een vooraf samengesteld pakket); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 11.2), Fedora™ (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu® (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (ondersteund door het automatische installatieprogramma); HP-UX 11 en Solaris® 8/9
Minimum systeemeisen	PC: Microsoft® 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; PowerPC G4, G5 of Intel® Core™ processor; 500-MB vaste schijf; Cd-rom/dvd-rom drive of internet; USB- of netwerkpoort
Geluid	Alkoestische emissie: 6,5 B(A) Geluidsdruk: 51 dB(A)
Omgevingscondities	Temperatuur bij gebruik: 15 tot 30 °C Aanbevolen temperatuur, in bedrijf: 15 tot 27 °C Temperatuur bij opslag: 20 tot 40 °C Relatieve luchtvochtigheid, bij opslag: 10 tot 95% rel (niet-condenserend) Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf: 10 tot 80% (niet-condenserend) Aanbevolen relatieve luchtvochtigheid bij gebruik: 20 tot 70% rel (niet-condenserend)
Productcertificering	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 Title 47 CFR, GB9254-2008, EMC-richtlijn 2004/108/EC met CE-merk (Europa), overige EMC-goedkeuringen zoals vereist door de afzonderlijke landen; Veiligheidsverklaringen: IEC 60950-1 (internationaal), EN 60950-1+A11 (EU), IEC 60825-1, GS-licentie (Europa), EN 60825-1 (klasse 1 laser/LED-apparaat), laag-voltage richtlijn 2006/95/EC met CE-merk (Europa); overige veiligheidsgoedkeuringen zoals vereist door de verschillende landen; ENERGY STAR: CE863A: Ja; CE864A: Ja;
Afmetingen	b x d x h: 420 x 483 x 500 mm Maximum: 420 x 693 x 500 mm
Gewicht	29,5 kg
Garantie	Eén jaar garantie. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten.
Land van herkomst	Geproduceerd in China
Service- en supportopties	U1H64E - HP 3 jaar hardwaresupport op volgende werkdag voor Color LaserJet M475 multifunctionele printer U1H66E - HP 3 jaar 4 uur 13 x 5 hardwaresupport voor Color LaserJet M475 multifunctionele printer U1H74PE - HP 1 jaar post-warranty hardwaresupport op volgende werkdag voor Color LaserJet M475 multifunctionele printer U1H73PE - HP 1 jaar post-warranty 4 uur 13 x 5 hardwaresupport voor Color LaserJet M475 multifunctionele printer (U1H66E en U1H73PE: "4 uur"/controleur de beschikbaarheid in uw land)

Betrouwbare support voor de best mogelijke weergave. Wij helpen u uw printing en imaging omgeving te verbeteren, uw IT-investering te beschermen en uw bedrijf uit te breiden met deskundige support door middel van HP Care Pack Services die betaalbaar, persoonlijk en op uw behoeften afgestemd zijn.

Meer informatie is beschikbaar op de website: <http://www.hp.com>

HP LaserJet Pro 400 Color MFP M475

© Copyright 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De garantie voor HP producten en services is vastgelegd in de garantieverklaringen 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. Alle merk- en productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde merknamen van de betreffende ondernemingen. Hewlett-Packard behoudt zich het recht voor om zonder voorafkondiging wijzigingen aan te brengen in materialen, specificaties of accessoires.

Gepubliceerd in EMEA Januari 2012 4AA3-8546NLE