

HP LaserJet Pro M402d

Indrukwekkende snelheid. Solide beveiliging.



Printprestaties en solide beveiliging voor uw manier van werken. Deze competente printer voert taken sneller uit en biedt uitgebreide bescherming tegen bedreigingen.¹ Originele HP tonercartridges met JetIntelligence produceren meer pagina's.²



Voornaamste kenmerken

- Tot 38 ppm A4 in zwart
- Eerste pagina vanuit slaapstand/Auto-Off in 9,8 sec
- Snel dubbelzijdig printen: 30 ipm
- Auto-On/Auto-Off voor een laag stroomverbruik
- Optionele lade voor 550 vel
- Optionele high-capacity zwarte inktcartridge, 9000 pagina's
- Bekroond ontwerp

Snel printen. Krachtige beveiliging.

- Pagina's zijn snel klaar, zonder wachttijd. Deze HP printer ontwaakt en print sneller dan printers van andere merken.¹
- Produceer razendsnel meerbladige documenten met een hogere snelheid voor dubbelzijdig printen dan concurrenten.¹
- Print veilig, van opstarten tot uitschakelen, met functies die beschermen tegen complexe bedreigingen.

Meer pagina's, betere performance, strakkere beveiliging.

- Maak meer prints voor uw geld met originele HP high-capacity zwarte tonercartridges met JetIntelligence.²
- Produceer consistente resultaten bij hoge snelheden met zwarte precisietoner.
- Innovatieve antifraude technologie zorgt dat u de authentieke HP kwaliteit krijgt die u gewend bent.
- Ga direct aan de slag met de voorgeïnstalleerde tonercartridges. Vervang ze door optionele high-capacity cartridges.

Bespaar stroom en werk gemakkelijk

- Bespaar stroom met HP Auto-On/Auto-Off technologie.³
- Gebruik minder stroom bij het printen dan concurrenten – verbeterd met originele HP tonercartridges met JetIntelligence.⁴
- Benut de ruimte op kantoor optimaal met een printer die bij uw manier van werken past.
- Beheer apparaten en instellingen eenvoudig met HP Web Jetadmin, dat essentiële beheerfunctionaliteit biedt.⁵



First page out



USB device



Ethernet



2-sided printing



HP Mobile Printing



Productrondeleiding

Foto: HP LaserJet Pro M402d

1. 2-regelig LCD-bedieningspaneel
2. Knop om klep aan de voorzijde te openen (toegang tot HP JetIntelligence tonercartridges)
3. Multi-purpose lade 1 voor 100 vel
4. Invoerlade 2 voor 250 vel
5. Uitvoerbak voor 150 vel
6. Aan-uitschakelaar
7. Automatische duplexfunctie
8. Hi-speed USB 2.0-printerpoort
9. Klep achter (toegang tot printpad)
10. Stofklep van lade 2, slaat om als A4-papier is geplaatst



Accessoires, supplies en support

Supplies	CF226A HP 26A originele zwarte LaserJet tonercartridge 3100 pagina's
	CF226X HP 26X originele high-capacity zwarte LaserJet tonercartridge 9000 pagina's
accessoires	D9P29A HP LaserJet Pro 550-sheet Feeder Tray
service en support	U8TM2E HP 3 jaar hardwaresupport op de volgende werkdag voor LaserJet M402
	U8TM5E HP 3 jaar exchange service op de volgende werkdag voor LaserJet M402
	U8TM6E HP 3 jaar retourservice voor LaserJet M402
	U8TM7PE HP 1 jaar post-warranty hardwaresupport op de volgende werkdag voor LaserJet M402
	U8TM8PE HP 1 jaar post-warranty exchange service op de volgende werkdag voor LaserJet M402
	U8TM9PE HP 1 jaar post-warranty retourservice voor LaserJet M402

Technische specificaties

Model	HP LaserJet Pro M402d
bestelnr.	C5F92A
Printen	
Printsnelheid	Tot 38 ppm Zwart (A4); 30 ipm zwart, dubbelzijdig (A4)
Eerste pagina vanuit standby ¹	Vanaf 6,4 seconden zwart (A4, standby)
Eerste pagina vanuit slaapstand ¹	Vanaf 9,8 seconde
Printresolutie	HP FastRes 1200 Zwart; HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 dpi
Printtechnologie	Laser
Printgebied	Printmarges: Boven: 5 mm; Onder: 5 mm; Links: 4 mm; Rechts: 4 mm
Printertalen	HP PCL 5, HP PCL 6, HP Postscript Level 3 emulatie, direct PDF (v1.7) printen, URF, PCLM, PWG
Slimme printersoftwarefuncties	Automatisch dubbelzijdig printen; N-up printen; Sorteren; Instant-on technologie; HP Auto-On/Auto-Off technologie; JetIntelligence cartridge technologie
Maandelijks printvolume	80.000 pagina's (A4); Aanbevolen aantal pagina's per maand: 750 tot 4000 (Printen)
Dubbelzijdig printen	Automatisch (standaard)
Fonts en lettertypen	84 scalable TrueType-lettertypen
SureSupply ondersteuning	Ja
Processorsnelheid	1200 MHz
Interface mogelijkheden	
Standaard	1 Hi-Speed USB 2.0
Draadloos	Nee
Netwerkklaar	Nee
Vaste schijf	Geen
Geheugen	Standaard: 128 MB; maximum: 128 MB
Papierverwerking	
mediatypen	Papier (gewoon, EcoFFICIENT, licht, zwaar, bond, gekleurd, briefpapier, voorbedrukt, geperforeerd, kringloop, ruw), enveloppen, etiketten, transparanten
Papierformaat	Aangepast, metrisch: Lade 1: 76,2 x 127 tot 215,9 x 355,6 mm; Lade 2, 3: 104,9 x 148,59 tot 215,9 x 355,6 mm Ondersteund, metrisch: Lade 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), envelop B5, envelop C5, envelop DL, A5-R, B6 (JIS), afwijkend formaat; Lade 2 en 3: A4, A5, A6, B5 (JIS), A5-R, B6 (JIS), afwijkend formaat
Papierverwerking	Standaard invoer: Multi-purpose lade voor 100 vel, lade 1, invoerlade voor 250 vel, lade 2 Standaarduitvoer: Uitvoerbak voor 150 vel Optioneel/invoer: Optionele derde lade voor 550 vel
Invoercapaciteit	lade 1: Vellen: 100; enveloppen: 10 lade 2: Vellen: 250 lade 3: Vellen: 550 maximum: Tot 900 vel
Uitvoercapaciteit	Standaard: 150 vel; Tot 10 enveloppen; Tot 75 vel; transparanten maximum: 150 vel Enveloppen: Tot 10 enveloppen; transparanten: Tot 75 vel
Papiergewicht	Lade 1: 60 tot 175 gr/m²; Lade 2, optionele lade voor 550 vel, lade 3: 60 tot 120 gr/m²
Compatibele besturingssystemen	Windows-compatibiliteit met de meegeleverde driver: Windows 10 alle 32-bits en 64-bits edities (behalve RT OS voor tablets), Windows 8/8.1 alle 32-bits en 64-bits edities (behalve RT OS voor tablets), Windows 7 alle 32-bits en 64-bits edities, Windows Vista alle 32-bits edities (Home Basic, Premium, Professional, enz.); Windows-compatibiliteit met de Universal Print Driver (van HP.com): Windows 10 alle 32-bits en 64-bits edities (behalve RT OS voor tablets), Windows 8/8.1 alle 32-bits en 64-bits edities (behalve RT OS voor tablets), Windows 7 alle 32-bits en 64-bits edities, Windows Vista alle 32-bits en 64-bits edities (Home Basic, Premium, Professional, enz.); Mac OS (HP printerdrivers zijn beschikbaar op HP.com en in Apple Store): OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; Mobile OS (drivers in OS): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Linux OS (HPLIP in OS, automatische installatie): BOSS (3.0, 5.0), DEBIAN (6.0, 6.0.1, 6.0.2, 6.0.3, 6.0.4, 6.0.5, 6.0.6, 6.0.7, 6.0.8, 6.0.9, 6.0.10, 7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6), FEDORA (17, 18, 19, 20), LINUX MINT (13, 14, 15, 16, 17), SUSE LINUX (12.2, 12.3, 13.1), UBUNTU (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10); Linux OS (HPLIP in OS, handmatige installatie): MANDRIVA LINUX (2010.0, 2011.0), MEPIS (6.0, 6.5, 7.0, 8.0), PCLINUXOS (2006.0, 2006, 2007.0, 2007, 2008.0, 2008, 2009.0, 2009), RED HAT (8.0, 9.0), RED HAT ENTERPRISE LINUX (5.0, 6.0, 7.0), SLACKWARE LINUX (9.0, 9.1, 10.0, 10.1, 10.2, 11, 12, 12.1), GOS (8.04.1), IGOS (1.0), LIPUS LINUX (9.4, 9.5), LINUX FROM SCRATCH (6); Andere OS: UNIX
Compatibele netwerkbesturingssystemen	Windows-compatibiliteit met de meegeleverde driver: Windows Server 2008 R2 64-bits (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 32-bits/64-bits (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services); Windows-compatibiliteit met de Universal Print Driver (UPD) of productspecifieke drivers van HP.com: Windows Server 2012/2012 R2 64-bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32-bits en 64-bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-bits en 64-bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services); MS Windows Server 2012 R2 Terminal Services: Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0, Citrix XenDesktop 7.5; MS Windows Server 2012 Terminal Services: Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0, Citrix XenDesktop 7.5; MS Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services: Citrix XenApp 6.0, Citrix XenApp 6.5, Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 5.6, Citrix XenDesktop 7.0, Citrix XenDesktop 7.5; MS Windows Server 2008 R2 Terminal Services: Citrix XenApp 6.0, Citrix XenApp 6.5, Citrix XenDesktop 5.6; MS Windows Server 2008 Terminal Services: Citrix XenApp 5.0, Citrix XenApp 5.0 Feature Pack 2 en 3; MS Windows Server 2003 Terminal Services: Citrix Presentation Server(TM) 4.5, Citrix Presentation Server 4.0; MS Windows Server 2003 Terminal Services: Citrix Presentation Server 4.5, Citrix Presentation Server 4.0, Citrix MetaFrame® Presentation Server, 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 en 3); Novell Servers (http://www.novell.com/iprint): Novell Open Enterprise Server 11/SP1 /SP2, Novell Open Enterprise Server 2 voor Linux; NetWare 6.5/SP8; Novell Clients (http://www.novell.com/iprint): Novell iPrint Client v5.4 voor Vista en Win 7 en Win 8 (32-bits en 64-bits), Novell iPrint Client v5.4 voor Win XP (32-bits en 64-bits)
Minimum systeemeisen	Windows: Windows 10 (32-bits en 64-bits), Windows 8.1 (32-bits en 64-bits), Windows 8 (32-bits en 64-bits), Windows 7 (32-bits en 64-bits): 1-GHz 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 Vista (32-bits): 1-GHz 32-bits (x86) processor, 1 GB RAM (32-bits), 400 MB vrije schijfruimte, cd-/dvd-rom-drive of internet, USB- of netwerkpoort; Windows Server 2003 (32-bits) (SP1 of hoger), Windows Server 2003 R2 (32-bits), Windows Server 2008 (32-bits) (SP1 of hoger): 1-GHz 32-bits (x86) processor, 1 GB RAM (32-bits), 400 MB vrije schijfruimte, cd-/dvd-rom-drive of internet, USB- of netwerkpoort; Windows Server 2008 (64-bits) (SP1 of hoger), Windows Server 2008 R2 (64-bits), Windows Server 2008 R2 (64-bits) (SP1): 1-GHz 64-bits (x64) processor, 2 GB RAM (64-bits), 400 MB vrije schijfruimte, cd-/dvd-rom-drive of internet, USB- of netwerkpoort Mac: OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite, Internet, USB, 1 GB vrije schijfruimte, OS-compatibele hardware (kijk voor OS hardwarevereisten op http://www.apple.com)
Inbegrepen software	Voor Windows 7: HP software installer/uninstaller, HP PCL 6 printerdriver, HP Device Experience (DXP), HP Update, HP Device Toolbox, HP printerstatus en meldingen, HP productverbeteringsonderzoek, herconfigureer uw HP apparaat, juridische en garantiégids, gebruikershandleiding; Voor Windows 8+: HP software installer/uninstaller, HP PCL 6 printerdriver, HP Device Experience (DXP), juridische en garantiégids, gebruikershandleiding, herconfigureer uw HP apparaat; Voor Windows XP, Windows Vista en bijbehorende servers: HP software installer/uninstaller, HP PCL 6 printerdriver, juridische en garantiégids, gebruikershandleiding; Voor Mac OS: Welkomstscherm (leidt gebruikers naar http://www.hp.com of OS App Source voor LaserJet-software)

Model	HP LaserJet Pro M402d
bestelnr.	CSF92A
Printerbeheer	Printer Administrator resourcekit (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator); HP Web Jetadmin software; HP Proxy Agent software; HP Imaging and Printing Security Center; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox
Bedieningspaneel	2-regelig backlit grafisch LCD-display; Knoppen (OK, Menu, Annuleren, Terug); LED-lampjes (Attentie, Gereed)
Afmetingen en gewicht	
Afmetingen printer (B x D x H)	Minimum: 381 x 357 x 216 mm maximum: 381 x 634 x 241 mm
Afmetingen verpakking (B x D x H)	443 x 274 x 464 mm
Gewicht printer ²	8,58 kg
Gewicht verpakking	11,36 kg
Omgevingscondities	Temperatuur: 15 tot 32,5 °C, Luchtvochtigheid: 30 tot 70% relatieve luchtvochtigheid
Gegevensopslag	Temperatuur: -20 tot 40 °C, Luchtvochtigheid: 10 tot 90% relatieve luchtvochtigheid
Geluid³	Geluidskrachtemissie: 6,8 B(A); Geluidsdruk: 54 dB (A)
Voeding⁴	vereisten: Ingangsspanning: 220 tot 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz) verbruik: 591 Watt (tijdens printen), 6,1 Watt (standby), 2,8 Watt (slaapstand), 0,6 Watt (Auto-On/Auto-Off, via USB-aansluiting), 0,1 Watt (uit) TEC (Typical Electricity Consumption): 1,54 kWh/week (Energy Star); 1,40 kWh/week (Blue Angel) type voeding: Ingebouwde voedingsmodule
Energiebesparingstechnologie	HP Auto-On/Auto-Off technologie
certificaten	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Klasse B1); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010 ENERGY STAR®-gecertificeerd; Blue Angel; EPEAT® Silver
Garantie	Een jaar commerciële hardwaregarantie
Meegeleverd in de doos	HP LaserJet Pro M402d printer; Voorgeïnstalleerde HP 26A zwarte LaserJet introductietoner cartridge (1500 pagina's); Installatiegids; Installatieposter; Supportflyer; Garantie gids; Cd-rom met printerdocumentatie en software; Netsnoer
Vervangende cartridges⁵	HP 26A zwarte LaserJet toner cartridge (3100 pagina's), CF226A; HP 26X zwarte LaserJet toner cartridge (9000 pagina's), CF226X

Voetnoten

¹ Volgens interne tests van HP uit augustus 2015 met de eerste print vanuit slaapstand en de snelheid bij dubbelzijdig printen van de drie voornaamste concurrenten. Afhankelijk van de apparaatinstellingen. De werkelijke resultaten kunnen variëren. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/ljclaims>.; ² Gebaseerd op vergelijking van de cartridgeopbrengst van de HP 80X met originele HP 26X HP LaserJet tonercartridges. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.; ³ HP Auto-On/Auto-Off technologie is afhankelijk van de printer en de instellingen; Een firmwareupdate kan vereist zijn.; ⁴ Gebaseerd op HP tests volgens de TEC (Typical Energy Consumption) testmethode van het ENERGY STAR®-programma uit augustus 2015 of zoals gerapporteerd op energystar.gov van de drie voornaamste concurrenten. De werkelijke resultaten kunnen variëren. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/ljclaims>.; ⁵ HP Web Jetadmin kan gratis worden gedownload van <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

Technische specificaties disclaimers

¹ Gemeten met ISO/IEC 17629, uitgezonderd de eerste serie testdocumenten. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/printerclaims>. De exacte snelheid is mede afhankelijk van de ingangsspanning, de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document.; ² Met 26A cartridge.; ³ Voedingsspecificatie is gebaseerd op het land of de regio waar de printer wordt verkocht. Verander het ingestelde voltage niet. Het apparaat kan hierdoor beschadigd raken en de productgarantie kan vervallen.; ⁴ Opbrengst volgens ISO/IEC 19752. De werkelijke opbrengst varieert aanzienlijk, afhankelijk van de afgedrukte foto's en andere factoren. Meer informatie is beschikbaar op <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.; ⁵ Het printvolume is het maximum aantal pagina's dat per maand kan worden geproduceerd. Deze waarde geeft de robuustheid van het product aan in vergelijking met andere HP LaserJet of HP Color LaserJet apparaten. Aan de hand daarvan kan worden bepaald welke printers en MFP's het meest geschikt zijn voor de behoeften van individuele gebruikers of teams.; ⁶ Om optimale prestaties te waarborgen adviseert HP het aantal pagina's per maand binnen het opgegeven bereik te houden. Dit is gebaseerd op factoren als de frequentie waarmee supplies worden vervangen en de levensduur van het apparaat tijdens een verlengde garantieperiode.; ⁷ HP SureSupply waarschuwt als een printercartridge bijna leeg is en helpt u online of lokaal bij HP of een deelnemende dealer nieuwe cartridges aan te schaffen. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/SureSupply>. Alleen beschikbaar bij gebruik van originele HP supplies. Internetaansluiting is vereist.; ⁸ De meegeleverde software ondersteunt niet alle compatibele besturingssystemen. Complete software is alleen beschikbaar voor Windows 7 en latere versies. Voor oudere Windows-besturingssystemen (XP, Vista en equivalente servers) zijn alleen printerdrivers beschikbaar. Windows RT OS voor tablets (32-bits en 64-bits) gebruikt een eenvoudige HP printerdriver die in RT OS is ingebouwd. UNIX-modelscripts zijn beschikbaar op HP.com (modelscripts zijn printerdrivers voor UNIX-besturingssystemen). Linux-systemen gebruiken de HPLIP software in het OS. HP software voor Mac staat niet meer op de cd, maar kan worden gedownload van <http://www.hp.com> – voor Mac besturingssystemen worden de Mac-driver en Mac Utility geïnstalleerd.; ⁹ Met 26A cartridge.; ¹⁰ Gemeten met ISO/IEC 24734 Feature Performance-test, uitgezonderd de eerste serie 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.; ¹¹ TEC (Typical Energy Consumption) is het gemiddelde stroomverbruik van een product in 1 week, gemeten in kilowattuur (kWh).; ¹² Beste TEC (Typical Energy Consumption) is het gemiddelde stroomverbruik van een product in 1 week, gemeten in kilowattuur (kWh). Productconfiguratie voor de beste TEC is: Wi-Fi uitgeschakeld, 1 minuut vertraging vanuit slaapstand.; ¹³ Gemeten met ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste serie 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.



<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 garantiebepalingen 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.

Gepubliceerd in EMEA 09/15 4AA6-1947NLE

