Datasheet

HP LaserJet Pro M501dn

Print documenten snel en bespaar stroom

Geef uw kantoor de beschikking over indrukwekkende printsnelheden en prestaties. Deze stroombesparende printer start sneller[1] en heeft ingebouwde beveiligingsfuncties om uw bedrijf te beschermen tegen bedreigingen. Originele HP tonercartridges met JetIntelligence produceren meer pagina's.[2]







2-sided printing



Instant-on technology



Tray input



Ethernet

Klein formaat met uitstekende resultaten

- Wacht niet op documenten. De eerste pagina verschijnt in slechts 7,2 seconden vanuit de energiezuinige slaapstand.[3]
- Druk dubbelzijdige documenten sneller af dan uw concurrentie en druk tot 65 pagina's per minuut af op A5-papier.[1,4]
- Deze compacte, stille printer is ontworpen voor kleine ruimtes en heeft een maximumcapaciteit van 1200 pagina's.[5]

Kies voor uitstekende bescherming en simpel beheer van uw printerpark

- Print veilig, van opstarten tot uitschakelen, met functies die beschermen tegen complexe bedreigingen.
- Bescherm uw vertrouwelijke documenten met een optioneel USB-station en afdrukken met een pincode.[6]
- Implementeer op beleid gebaseerde beveiliging op uw printers met optionele HP JetAdvantage Security Manager.[7]
- Beheer apparaten en instellingen eenvoudig met HP Web Jetadmin, dat essentiële beheerfunctionaliteit biedt.[8]

Meer pagina's, betere performance, strakkere beveiliging.

- Produceer scherpe tekst, diep zwart en duidelijke afbeeldingen met zwarte precisietoner.
- Doe meer. Originele HP toner met JetIntelligence produceert meer pagina's per cartridge dan voorgangers.[2]
- Ga direct aan de slag met een vooraf geïnstalleerde tonercartridge. Vervang deze door een optionele high-capacity cartridge.[9]
- De originele HP kwaliteit die u gewend bent wordt ondersteund met antifraude- en cartridgeauthenticatietechnologie.

Productrondleiding

HP LaserJet Pro M501dn

1. Uitvoerbak voor 250 vel
2. Knop om bovenklep te openen (toegang tot JetIntelligence tonercartridges)
3. Gigabit Ethernet-poort, USB-poort voor opslag van printtaken en printen met pincode[7], Hi-speed USB 2.0-printpoort
4. 256 MB geheugen standaard en een 1,5-GHz processor
5. 2-regelig LCD-bedieningspaneel met numerieke toetsen
6. Multi-purpose lade 1 voor 100 vel
7. Automatische duplexfunctie



Accessoires, supplies en support

Supplies	**CF287A** HP 87A originele zwarte LaserJet tonercartridge (ca. 8.550 pagina's)
	CF287X HP 87X originele high-capacity zwarte LaserJet tonercartridge (ca. 18.000 pagina's)
Accessoires	**F2A72A** HP LaserJet papierlade voor 550 vel
Service en support	**U9CQ0E** HP 3 jaar hardwaresupport op de volgende werkdag en behoud van defecte media voor LaserJet Pro M501 **U9CQ1E** HP 4 jaar hardwaresupport op de volgende werkdag en behoud van defecte media voor LaserJet Pro M501 **U9CQ2E** HP 5 jaar hardwaresupport op de volgende werkdag en behoud van defecte media voor LaserJet Pro M501 **U9CR0PE** HP 1 jaar post-warranty hardwaresupport op de volgende werkdag en behoud van defecte media voor LaserJet Pro M501

Technische specificaties

Model	**HP LaserJet Pro M501dn**
Productnummer	J8H61A
Functies	Print
Bedieningspaneel	2 regels; Backlit tekstdisplay; 6 knoppen (Annuleren, Pijl omhoog, Pijl omlaag, Selecteren, Terug, Home, Instellingen) en 12 numerieke toetsen
Printen	
Printtechnologie	Laser
Printsnelheid[1]	**Zwart (A4, standaard)**: Tot 43 ppm; **Zwart (A4, dubbelzijdig)**: Tot 34 ipm;
Eerste pagina gereed[2]	**Zwart (A4, standby)**: Vanaf 5,8 sec; **Zwart (A4, slaapstand)**: Vanaf 7,2 seconde;
Printresolutie	**Zwart (optimaal)**: 600 x 600 dpi, tot 4800 x 600 dpi enhanced; **Technologie**: HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 dpi;
Maandelijks printvolume[3]	Tot 100.000 pagina's A4; **Aanbevolen aantal pagina's per maand**[4]: 1500 tot 6000
Intelligente printersoftwarefuncties	Automatisch dubbelzijdig printen; N-up printen; Sorteren; HP ePrint; Apple AirPrint™; Google Cloud Print; Mopria-gecertificeerd; HP Auto-On/Auto-Off; 2-regelig LCD-bedieningspaneel; Ingebouwde printtakenopslag; JetIntelligence cartridgetechnologie
Standaard printertalen	HP PCL 5, HP PCL 6, HP Postscript Level 3 emulatie, direct PDF (v 1.7) printen, URF, PCLM, PWG
Fonts en lettertypen	84 scalable TrueType-lettertypen
Printgebied	**Pintmarges** Boven: 5,0 mm, Onder: 5,0 mm, Links: 5,0 mm, Rechts: 5,0 mm;
Dubbelzijdig printen	Automatisch
Processorsnelheid	1500 MHz
Connectiviteit	
Standaard	Hi-Speed USB 2.0 host/apparaatpoorten; Fast Ethernet 10Base-T/100Base-TX, Gigabit Ethernet 1000Base-T
Draadloos	Nee
Mobiel afdrukken mogelijk	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-gecertificeerd
Ondersteunde netwerkprotocollen	TCP/IP, IPv4, IPv6; Printen: TCP-IP-poort 9100 Direct Mode, LPD (alleen ondersteuning onbewerkte wachtrij), webservices printen, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, Mopria, FTP printen, IPP printen; Detectie: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP config: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Handmatig), IPv6 (Stateless Link-Local en via router, Stateful via DHCPv6), SSL beveiliging en certificatenbeheer; beheer: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, FTP FW download
Netwerkfuncties	Ja, via ingebouwd 10/100/1000Base-TX Ethernet, Gigabit; Auto-crossover Ethernet; Authenticatie via 802.1x
Geheugen	**Standaard**: 256 MB ;**Maximaal**: [5] 256 MB
Mediaverwerking	
Aantal papierladen	**Standaard**: 2: 1 invoerlade voor 550 vel en 1 multifunctionele lade voor 100 vel ;**Maximaal**: 3: 2 invoerladen voor 550 vel en 1 multifunctionele lade voor 100 vel
Typen media	Papier (gewoon, licht, medium, middelzwaar, zwaar, extra zwaar, bankpost, kaarten, gekleurd, briefpapier, voorbedrukt, geperforeerd, kringloop, ruw, ecofficiënt); Enveloppen; Etiketten; Transparanten
Mediaformaat	**Aangepast (metrisch)**: Lade 1: 76,2 x 127 mm tot 215,9 x 355,6 mm; Lade 2, lade 3: 105 x 148 mm tot 215,9 x 355,6 mm **Ondersteund (metrisch)**: Lade 1: 10 x 15 cm, A4, A5, A6, envelop B5, envelop C5, afwijkende formaten, envelop DL, B5 (JIS), B6 (JIS); Lade 2, lade 3: A4, A5, A6, afwijkende formaten, B5 (JIS), B6 (JIS)

Model	HP LaserJet Pro M501dn
Productnummer	J8H61A
Mediaverwerking	**Standaard invoer:** Multifunctionele lade voor 100 vel en hoofdinvoerlade voor 550 vel **Standaarduitvoer:** Uitvoerlade voor 250 vel, printzijde omlaag **Optionele invoer:** Optionele lade voor 550 vel (lade 3)
Mediagewicht	Lade 1: 60 tot 200 gr/m²; Lade 2, lade 3: 60 tot 120 gr/m²
Invoercapaciteit	**Lade 1:** 100 vel, losse vellen; 10 enveloppen **Lade 2:** 550 vel, losse vellen **Lade 3:** 550 vel, losse vellen **Maximaal:** 1200 vel
Uitvoercapaciteit	**Standaard:** Tot 250 vellen Enveloppen: Tot 10 enveloppen Transparanten: Tot 75 vellen **Maximaal:** Tot 250 vellen
Compatibele besturingssystemen[6]	Windows-compatibiliteit met de meegeleverde driver: Windows 10 alle 32-bits/64-bits versies (behalve RT OS voor tablets), Windows 8/8.1 alle 32-bits/64-bits versies (behalve RT OS voor tablets), Windows 7 alle 32-bits/64-bits versies, Windows Vista alle 32-bits versies (Home Basic, Premium, Professional, enz); Windows-compatibiliteit met de Universal Print Driver (van HP.com): Windows 10 alle 32-bits/64-bits versies (behalve RT OS voor tablets), Windows 8/8.1 alle 32-bits/64-bits versies (behalve RT OS voor tablets), Windows 7 alle 32-bits/64-bits versies, Windows Vista alle 32-bits/64-bits versies (Home Basic, Premium, Professional, enz); Mac OS (HP printerdrivers zijn beschikbaar op http://www.hp.com en in Apple Store): OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.7 Lion; Mobile OS (drivers in OS): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Linux OS (In-OS HPLIP): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); 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/64-bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-bits/64-bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services); Citrix (op Windows Server 2003/2003 R2): Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 en 3), Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (plus Feature Pack 2 en 3); Citrix (op Windows Server 2008/2008 R2): Citrix XenApp 5.0 (plus Feature Pack 2 en 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5; Citrix (op Windows Server 2012/2012 R2): Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; Novell Servers (http://www.novell.com/iprint): Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 voor Linux; NetWare 6.5/SP8; Novell Clients (http://www.novell.com/iprint): Windows 8 (32-bits en 64-bits) aanbevolen v5.86+, 8.1 aanbevolen v5.94+, Windows 7 (32-bits en 64-bits) aanbevolen v5.82+, Windows Vista (32-bits en 64-bits) aanbevolen v5.82+, Windows XP/SP3 (alleen 32-bits) aanbevolen v5.82+
Minimum systeemeisen	**Windows**: Compatibele OS (zie 'Compatibele besturingssystemen'); Cd-rom-drive of internetverbinding (voor softwareinstallatie); Aparte USB-aansluiting of een netwerkverbinding (vast of draadloos); 1 GB vrije schijfruimte; Raadpleeg voor de minimum hardwarevereisten van het besturingssysteem de website van de fabrikant van het OS, bijvoorbeeld microsoft.com **Mac**: Compatibele OS (zie 'Compatibele besturingssystemen'); Internetverbinding (voor softwareinstallatie); Aparte USB-aansluiting of een netwerkverbinding (vast of draadloos); 1 GB vrije schijfruimte; Raadpleeg voor de minimum hardwarevereisten van het besturingssysteem de website van de fabrikant van het OS, bijvoorbeeld Apple.com
Meegeleverde software	Voor Windows OS: HP Software installer/uninstaller, HP PCL 6 printerdriver, HP Device Experience (DXP), HP Update, hulp bij productregistratie, hulp bij HP Web Services (HP Connected), online gebruikershandleidingen, HP Device Toolbox, HP productverbeteringsonderzoek; Voor Mac OS: Welkomstscherm (leidt gebruikers naar HP.com of OS App Source voor LaserJet-software)
Beveiligingsbeheer	Embedded Web Server: wachtwoordbescherming, veilig browsen via SSL/TLS; Netwerk: netwerkpoorten en functies in/uitschakelen, SNMPv1 en SNMPv2 communitywachtwoord wijzigen; HP ePrint: HTTPS met certificaatvalidering, HTTP elementaire toegangsauthenticatie, SASL-authenticatie; Firewall en ACL; SNMPv3, 802.1X, Secure Boot
Printerbeheer	UPD Printer Administrator Resource-kit; Active Directory Administrator Template voor UPD, AutoUpgradeUPD, Driver configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Print Administrator, PRNCON.EXE, HPPRLOG, Migrate-Server-Tools, UpdateNow, RemovePlugPlayDrivers; HP Web JetAdmin software, HP Proxy Agent software, HP JetAdvantage Security Manager, HP Utility (Mac), HP Device Toolbox
Afmetingen en gewicht	
Afmetingen printer (b x d x h)[7]	**Minimaal** 418 x 376 x 289 mm; **Maximaal**: 418 x 639 x 289 mm
Afmetingen verpakking (b x d x h)	497 x 398 x 466 mm
Gewicht printer	11,6 kg
Gewicht inclusief verpakking	14,5 kg
Gebruiksomgeving	**Temperatuur**: 15 tot 32,5 ºC **Vochtigheid**: 30 tot 70% rel
Opslagcondities	**Temperatuur**: -20 tot 60 ºC **Vochtigheid**: 10 tot 90% rel
Geluid[8]	**Akoestische stroomemissie**: 6,8 B(A) **Geluidsdrukemissie**: 54 dB (A)
Voeding[9]	**Vereisten**: Ingangsspanning: 200 tot 240 V, 50 Hz; **Verbruik**: 660 Watt (printen), 6,1 Watt (standby), 1,3 Watt (slaapstand), 0,7 Watt (auto-uit/wake-on-USB, uitgeschakeld bij levering), 0,1 Watt (auto-uit/handmatig aan), 0,1 Watt (handmatig uit); **TEC (Typical Electricity Consumption)**[10]: Blue Angel: 1,623 kWh/week; Energy Star 3.0: 0,562 kWh/week; **Type voeding**: Ingebouwde voedingsmodule;
Energiebesparingstechnologie	HP Auto-Off technologie; HP Auto-On/Auto-Off technologie; Instant-on technologie; Energiezuinige slaapstand
Certificeringen[11]	**Standaard voor elektromagnetische emissie**: CISPR 22:2008 (internationaal) – klasse A; EN 55022:2010 (EU) – klasse A; EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; EMC-richtlijn 2004/108/EC; Overige EMC-goedkeuringen zoals vereist in de verschillende landen ENERGY STAR®-gekwalificeerd; EPEAT® Silver; CECP;
Specificaties van het duurzaamheidseffect	ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT®-classificatie
Land van herkomst	Gemaakt in Brazilië
Inhoud van de doos	HP LaserJet Pro M501; Voorgeïnstalleerde HP LaserJet tonercartridge (zwart: 6000 pagina's); Meegeleverde documentatie (installatiegids, getting started-gids, gebruikersgids, supportflyer, garantiegids); Cd-rom met printerdocumentatie en software; Cd-rom met softwaredrivers en documentatie; Cd's met software en elektronische documentatie; Netsnoer
Garantie	Eén jaar garantie. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten. Kijk op http://www.hp.com/support voor informatie over toonaangevende HP service- en supportopties in je regio.

Voetnoten

[1] Volgens interne tests van HP uit december 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] De claim over meer pagina's dan met voorgaande cartridges is gebaseerd op een opbrengstvergelijking van originele HP 55X high-capacity zwarte LaserJet tonercartridges en originele HP 87X high-capacity zwarte LaserJet tonercartridges. Kijk voor meer informatie op http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.
[3] Gemeten volgens ISO/IEC 17629. Kijk voor meer informatie 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.
[4] Gemeten met ISO/IEC 24734 Feature Performance-test; uitgezonderd de eerste serie testdocumenten. Kijk voor meer informatie 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.
[5] Om de maximale invoercapaciteit te bereiken dienen optionele papierladen te worden toegevoegd.
[6] Aanschaf van een apart USB-flashstation met een capaciteit van minimaal 16 GB is vereist.
[7] Gebaseerd op interne gegevens van HP (Device Security Comparison, januari 2015) en een Solutions Report over HP JetAdvantage Security Manager 2.1 van Buyers Laboratory LLC, februari 2015. Moet apart worden aangeschaft. Kijk voor meer informatie op http://www.hp.com/go/securitymanager.
[8] HP Web Jetadmin kan gratis worden gedownload van http://www.hp.com/go/webjetadmin.
[9] Originele HP 87X high-capacity zwarte LaserJet tonercartridge niet inbegrepen; deze moet apart worden aangeschaft.

Disclaimers technische specificaties

[1] 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.
[2] Gemeten volgens ISO/IEC 17629. Kijk voor meer informatie 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.
[3] 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.
[4] 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.
[5] 256 MB PC3 1600.
[6] De meegeleverde software ondersteunt niet alle compatibele besturingssystemen. De complete software is alleen beschikbaar voor Windows 7 en latere versies. Voor oudere Windows-besturingssystemen (Vista en equivalente servers) zijn alleen printerdrivers beschikbaar. Windows RT OS voor tablets (32/64-bits) gebruikt een eenvoudige HP printerdriver die in de RT OS is ingebouwd. UNIX-modelscripts zijn beschikbaar op http://www.hp.com (modelscripts zijn printerdrivers voor UNIX-besturingssystemen). Linux-systemen gebruiken de HPLIP-software in het besturingssysteem. 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).
[7] Inclusief hoogte voor het bedieningspaneel en 4 mm voor uitstekende zijgrepen.
[8] Akoestische waarden kunnen veranderen. Actuele informatie is beschikbaar op http://www.hp.com/support. Geteste configuratie: enkelzijdig printen met A4-papier met 43 ppm.
[9] De voedingsspecificatie is gebaseerd op het land of de regio waar de printer wordt verkocht. Verander het ingestelde voltage niet. De printer kan hierdoor beschadigd raken en de productgarantie kan vervallen. Stroomverbruik is gebaseerd op metingen met het 115-V-model.
[10] De voedingsspecificatie is gebaseerd op het land of de regio waar de printer wordt verkocht. Verander het ingestelde voltage niet. De printer kan hierdoor beschadigd raken en de productgarantie kan vervallen. Stroomverbruik is gebaseerd op metingen met het 115-V-model.
[11] EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor registratiestatus per land.

www.blauer-engel.de/uz205

http://www.hp.com/nl

Het uiterlijk van het product kan afwijken van de getoonde afbeeldingen. © Copyright 2016 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.

nl-nl Februari 2022