

Datasheet

HP LaserJet Pro M501 dn



Print documenten snel en bespaar stroom

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



Klein formaat met uitstekende resultaten

- Wacht niet op documenten. De eerste pagina verschijnt in slechts 7,2 seconden vanuit de energiezuinige slaapstand.³
- Deze printer heeft het laagste energieverbruik in zijn klasse⁴ dankzij een innovatief ontwerp en moderne tonercartridge-technologie.
- Print dubbelzijdige documenten sneller en print tot 65 pagina's per minuut op A5-papier.^{1,5}
- Deze compacte, stille printer is ontworpen voor kleine ruimtes en heeft een maximumcapaciteit van 1200 pagina's.⁶

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 optionele USB-drive en printen met een pincode.⁷
- Implementeer policygebaseerde beveiliging op uw printers met optionele HP JetAdvantage Security Manager.⁸
- Beheer apparaten en instellingen eenvoudig met HP Web Jetadmin, dat essentiële beheerfunctionaliteit biedt.⁹

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
- De originele HP kwaliteit die u gewend bent wordt ondersteund met antifraude- en cartridgeauthenticatietechnologie.
- Ga direct aan de slag met de voorgeïnstalleerde tonercartridge. Vervang deze door een optionele high-capacity cartridge.¹⁰



2-sided printing



First page out
XX sec



Instant-on
Technology



Input tray



HP BLADE EDGE
EEN ONVERBETTERDE
Kwaliteit



Ethernet

Productronleiding

HP LaserJet Pro M501dn

1. Uitvoer 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 pincode², 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
8. Lade 2 voor 550 vel



Accessoires, supplies en support

Supplies	CF287A HP 87A originele zwarte LaserJet tonercartridge 9000 pagina's
	CF287X HP 87X originele high-capacity zwarte LaserJet tonercartridge 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
	U9CROPE 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
bestelnr.	J8H61A
Funcities	Afdrukken
Bedieningspaneel	2 regels; Backlit tekstdisplay; 6 knoppen (Annuleren, Pijl omhoog, Pijl omlaag, Selecteren, Terug, Home, Instellingen) en 12 numerieke toetsen
Printen	
Printsnelheid ¹	Tot 43 ppm Zwart (A4); Tot 34 ipm zwart, dubbelzijdig (A4)
Eerste pagina vanuit standby ²	Vanaf 5,8 sec zwart (A4, standby)
Eerste pagina vanuit slaapstand ²	Vanaf 7,2 seconde
Printresolutie	600 x 600 dpi, tot 4800 x 600 dpi enhanced Zwart
Printtechnologie	Laser
Printgebied	Printmarges: Boven: 5,0 mm; Onder: 5,0 mm; Links: 5,0 mm; Rechts: 5,0 mm
Printertalen	HP PCL 5, HP PCL 6, HP Postscript Level 3 emulatie, direct PDF (v 1.7) printen, URF, PCLM, PWG
Slimme 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 cartridge-technologie
Maandelijks printvolume ^{3, 4}	100.000 pagina's (A4), Aanbevolen aantal pagina's per maand: 1500 tot 6000
Dubbelzijdig printen	Automatisch
Fonts en lettertypen	84 scalable TrueType-lettertypen
Processorsnelheid	1500 MHz
Interface mogelijkheden	
Standaard	Hi-Speed USB 2.0 host/apparaatpoorten; Fast Ethernet 10Base-T/100Base-TX, Gigabit Ethernet 1000Base-T
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
Geheugen	Standaard: 256 MB; maximum: 256 MB
Papierverwerking	
mediatypen	Papier (gewoon, licht, medium, middelzwaar, zwaar, extra zwaar, bankpost, kaarten, gekleurd, briefpapier, voorbedrukt, geperforeerd, kringloop, ruw, ecofficiënt); Enveloppen; Etiketten; Transparanten
Papierformaat	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)
Papierverwerking	Standaard invoer: Multi-purpose lade 100 vel en hoofdinvoerlade voor 550 vel Standaarduitvoer: Uitvoerbak voor 250 vel, printzijde omlaag Optioneel/invoer: Optionele lade voor 550 vel (lade 3)
Invoercapaciteit	lade 1: 100 vel, losse vellen; 10 enveloppen lade 2: 550 vel, losse vellen Lade 3 (optioneel): 550 vel, losse vellen maximum: 1200 vel
Uitvoercapaciteit	Standaard: 250 vel, Tot 10 enveloppen, Tot 75 vel maximum: 250 vel
Papiergewicht	Lade 1: 60 tot 220 gr/m ² ; Lade 2, lade 3: 60 tot 220 gr/m ²
Compatibele besturingssystemen⁵	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 netwerkbesturingssystemen⁵	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+
Mobiele printcapaciteit⁵	HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-gecertificeerd
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
Inbegrepen 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 toegangsoauthenticatie, 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

Model	HP LaserJet Pro M501dn
bestelnr.	J8H61A
Afmetingen en gewicht	
Afmetingen printer (B x D x H) ⁶	Minimum: 418 x 376 x 289 mm maximum: 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 verpakking	14,5 kg
Omgevingscondities	Temperatuur: 15 tot 32,5 °C, Luchtvochtigheid: 30 tot 70% relatieve luchtvochtigheid
Gegevensopslag	Temperatuur: -20 tot 60 °C, Luchtvochtigheid: 10 tot 90% relatieve luchtvochtigheid
Geluid⁷	Geluidskrachtmissie: 6,8 B(A); Geluidsdruk: 54 dB (A)
Voeding⁸	vereisten: Ingangsspanning: 200 tot 240 V, 50 Hz (geen twee voltages, voeding verschilt naar gelang de optiecode van het bestelnummer) 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) type voeding: Ingebouwde voedingsmodule Gemiddeld stroomverbruik: Blue Angel: 1,623 kWh/week; Energy Star: 1,677 kWh/week
Energiebesparingstechnologie	HP Auto-Off technologie; HP Auto-On/Auto-Off technologie; Instant-on technologie; Energiezuinige slaapstand
certificaten	ENERGY STAR®-gecertificeerd, Blue Angel, EPEAT (Silver)
Meegelieferd in de doos	HP LaserJet Pro M501; Voorgeïnstalleerde HP LaserJet tonercartridge (zwart: 6000 pagina's); Meegeliverde documentatie (installatiegids, getting started-gids, gebruikersgids, supportflyer, garantiégids); Cd-rom met printerdocumentatie en software; Cd-rom met softwaredrivers en documentatie; Cd's met software en elektronische documentatie; Netsnoer
Garantie	Eén jaar garantie met onsite service op de volgende werkdag. 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 uw 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 Gebaseerd op vergelijkingen van op energystar.gov gerapporteerde TEC-gegevens (Typical Energy Consumption) voor monochrome laserprinters met > 1% wereldwijd marktaandeel volgens gegevens van IDC uit Q3 2015, die wereldwijd leverbaar zijn en printsnelheden van 40-50 ppm (A4) bieden. De werkelijke resultaten kunnen variëren. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/ljclaims>.; ⁵ 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.; ⁶ Om de maximale invoercapaciteit te bereiken dienen optionele papierladen te worden toegevoegd.; ⁷ Aanschaf van een aparte USB-flashdrive met een capaciteit van minimaal 16 GB is vereist.; ⁸ 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>.; ⁹ HP Web Jetadmin kan gratis worden gedownload van <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.; ¹⁰ Originele HP 87X high-capacity zwarte LaserJet tonercartridge niet inbegrepen; deze moet apart worden aangeschaft.

Technische specificaties disclaimers

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 De meegeleverde software ondersteunt niet alle 'compatibele besturingssystemen'. 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-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 besturingssysteem. HP software voor Mac staat niet meer op de cd, maar kan worden gedownload van hp.com (voor Mac besturingssystemen worden de Mac-driver en Mac Utility geïnstalleerd).; ⁶ Inclusief hoogte bedieningspaneel en 4 mm voor uitstekende zijgrepen.; ⁷ Akoestische waarden kunnen veranderen. Actuele informatie is beschikbaar op <http://www.hp.com/support>. Geteste configuratie: enkelzijdig printen op A4-papier met 43 ppm.; ⁸ 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.; 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.



<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.

