

HP LaserJet Pro M501 serie

Print documenten snel en bespaar stroom



Geef uw kantoor de beschikking over indrukwekkende printsnelheden en prestaties. Deze stroombesparende printer start sneller¹ en heeft ingebouwde beveiligingsfuncties om uw bedrijf te beschermen tegen bedreigingen. Originele HP tonercartridges met JetIntelligence produceren meer pagina's.²



HP LaserJet Pro M501n



HP LaserJet Pro M501dn

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
- De voordelige JetIntelligence cartridges produceren de professionele resultaten die u gewend bent van HP.⁹
- De originele HP kwaliteit die u gewend bent wordt ondersteund met antifraude- en cartridgeauthenticatietechnologie.



2-sided printing



Instant-on technology



Tray input



Ethernet

Productrondeleiding

Foto: HP LaserJet Pro M501 dn

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 pincode, 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



Overzicht van de serie



Model	HP LaserJet Pro M501n	HP LaserJet Pro M501 dn
Bestelnr.	J8H60A	J8H61A
Printsnelheden tot 43 pagina's per minuut (ppm), A4, enkelzijdig	Ja	Ja
2-regelig LCD-bedieningspaneel met numerieke toetsen	Ja	Ja
Standaard multi-purpose lade 100 vel en invoerlade 2 voor 550 vel	Ja	Ja
Lade 3 voor 550 vel	Optioneel	Optioneel
Vervangende zwarte tonercartridges voor 9000/18.000 pagina's (standaard/high-capacity)	Ja	Ja
Automatische duplexfunctie	Niet beschikbaar	Ja
ENERGY STAR®-gecertificeerd	Niet beschikbaar	Ja

Accessoires, supplies en support

Supplies	CF287AS Originele HP 87AS zwarte LaserJet tonercartridge 6000 pagina's
	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 M501n	HP LaserJet Pro M501dn
Bestelnr.	J8H60A	J8H61A
Funcities	Afdrukken	
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, standaard): Tot 43 ppm; Zwart (A4, dubbelzijdig): Tot 34 ipm
Eerste pagina gereed ²	Zwart (A4, gereed): Vanaf 5,8 sec; Zwart (A4, slaapstand): Vanaf 7,2 seconde	
Printresolutie	Zwart (beste): 600 x 600 dpi, tot 4800 x 600 dpi enhanced; Technologie: HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 dpi	
Maandelijks printvolume ³	100.000 pagina's (A4); Aanbevolen aantal pagina's per maand⁴: 1500 tot 6000	
Slimme printersoftwarefuncties	Handmatig 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 cartridgegeometrie	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 cartridgegeometrie
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	Printmarges: Boven: 5,0 mm, Onder: 5,0 mm, Links: 5,0 mm, Rechts: 5,0 mm	
Dubbelzijdig printen	Handmatig	Automatisch
Processorsnelheid	1500 MHz	
Interfacemogelijkheden		
Standaard	Hi-Speed USB 2.0 host/apparaatpoorten; Fast Ethernet 10Base-T/100Base-TX, Gigabit Ethernet 1000Base-T	
Draadloos	Nee	
Mobiele printcapaciteit	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, Stateless via DHCPv6), SSL beveiliging en certificatenbeheer; beheer: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, FTP FW download	
Netwerkmogelijkheden	Ja, via ingebouwd 10/100/1000Base-TX Ethernet, Gigabit; Auto-crossover Ethernet; Authenticatie via 802.1x	
Geheugen	Standaard: 256 MB; Maximum: 256 MB	
Mediaverwerking		
Aantal papierladen	Standaard: 2: 1 invoerlade voor 550 vel en 1 multi-purpose lade voor 100 vel; Maximum: 3: 2 invoerladen voor 550 vel en 1 multi-purpose lade voor 100 vel	
Mediatypen	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)	
Mediaverwerking	Standaard invoer: Multi-purpose lade 100 vel en hoofdinvoerlade voor 550 vel Standaarduitvoer: Uitvoerbak voor 250 vel, printzijde omlaag Optionele invoer: Optionele lade voor 550 vel (lade 3)	
Mediagewicht	Lade 1: 60 tot 220 gr/m ² ; Lade 2, lade 3: 60 tot 220 gr/m ²	
Invoercapaciteit	Lade 1: 100 vel, losse vellen; 10 enveloppen Lade 2: 550 vel, losse vellen Lade 3: 550 vel, losse vellen Maximum: 1200 vel	
Uitvoercapaciteit	Standaard: 250 vel Enveloppen: Tot 10 enveloppen Transparanten: Tot 75 vel Maximum: 250 vel	
Compatibele besturingssystemen	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+	

Model	HP LaserJet Pro M501n	HP LaserJet Pro M501dn
Bestelnr.	J8H60A	J8H61A
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 toegangsauthenticatie, SASL-authenticatie; Firewall en ACL; SNMPv3, 802.1X, Secure Boot	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) ⁵	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	11,4 kg	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	
Geluid ⁶	Geluidskrachtmissie: 6,8 B(A); Geluidsdruk: 54 dB (A)	
Voeding ⁷	Vereisten: Ingangsspanning: 200 tot 240 V, 50 Hz (geen twee voltages, voeding verschilt naar gelang de opticode 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); Standaardenergieverbruik (TEC-waarde): 1,677 kWh/week; Type voedingsbron: Ingebouwde voedingsmodule	Vereisten: Ingangsspanning: 200 tot 240 V, 50 Hz (geen twee voltages, voeding verschilt naar gelang de opticode 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); Standaardenergieverbruik (TEC-waarde): Blue Angel: 1,623 kWh/week; Energy Star: 1,677 kWh/week; Type voedingsbron: Ingebouwde voedingsmodule
Energiebesparingstechnologie	HP Auto-Off technologie; HP Auto-On/Auto-Off technologie; Instant-on technologie; Energiezuinige slaapstand	
Certificaten	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	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®-gequalificeerd; EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel RAL-UZ 205
Inhoud van de doos	HP LaserJet Pro M501; Voorgeïnstalleerde HP LaserJet tonercartridge (zwart: 6000 pagina's); Meegeleverde 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	HP LaserJet Pro M501; Voorgeïnstalleerde HP LaserJet tonercartridge (zwart: 6000 pagina's); Meegeleverde 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. 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 papieren 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.

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 Inclusief hoogte bedieningspaneel en 4 mm voor uitstekende zijgrepen.
- ⁶ Akoestische waarden kunnen veranderen. Actuele informatie is beschikbaar op <http://www.hp.com/support>. Geteste configuratie: enkelzijdig afdrucken op A4-papier met 43 ppm.
- ⁷ 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 115V-model.



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

Het uiterlijk van het product kan afwijken van de getoonde afbeeldingen. © Copyright 2017 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.

