

HP LaserJet Pro MFP M521 serie



Voltooi jobs sneller, produceer hoogwaardige documenten, scan eenvoudig en deel het apparaat. Snel installeren en verbinding maken^{1,2}. Handig kleuren-touchscreen om snel opdrachten te verzenden. Wees zuinig met grondstoffen en recycle gebruikte cartridges.³



Voornaamste kenmerken

- Printen, kopiëren, scannen en faxen
- Printen/kopiëren tot 40 ppm
- 256 MB RAM, 800-MHz processor
- High-speed USB 2.0; Host-USB; Fast Ethernet; Telecom
- 1200 x 1200 dpi met HP FastRes

Sneller gereed, dus minder wachttijd, dankzij de single-pass, dual-head scanner.

- Printsnelheden tot 40 ppm zorgen voor een hoge productiviteit⁴. Een robuust aanbevolen printvolume van 2000 tot 6000 pagina's per maand.
- Produceer probleemloos grote printvolumes, dankzij de papierinvoer voor 600 vel, uitbreidingsmogelijkheid tot 1100 vel⁵ en een uitvoerlade voor 250 vel.
- Werk sneller met de single-pass, dual-head scantechnologie. Scan documenten en zend digitale bestanden rechtstreeks naar e-mail, de cloud, netwerkmappen of een USB-drive.
- Bespaar papier door dubbelzijdig printen en gebruik de automatische documentinvoer voor 50 vel om de productiviteit te verhogen.

Werk slimmer: open, bewaar en print content direct op het 8,89-cm kleurentouchscreen.⁶

- Voer alle print-, kopieer-, scan- en faxtaken moeiteloos uit. Doe alles van begin tot einde op de MFP.
- Open, bewaar en print webcontent vanaf het touchscreen van de MFP met op het apparaat is geïnstalleerde business apps.⁶
- Bespaar dankzij met een gemakkelijk te installeren originele HP cartridge en verlaag de kosten met een optionele high-capacity cartridge.⁷
- Deze MFP is efficiënt te beheren met HP Web Jetadmin, dat het kantoorgebruik en de apparaatstatus bewaakt.⁸

Draadloos delen op kantoor.¹

- Een ongekennde flexibiliteit: print vrijwel overal vanaf uw smartphone of tablet.^{2,9}
- Gebruik HP Auto Wireless Connect om een netwerkverbinding zonder kabels te configureren.^{1,2}
- Gebruik resources efficiënter met een draadloze² en 10/100/1000T Gigabit Ethernet netwerkinterface om gemakkelijk te printen en te delen.¹
- Haal printjobs uit uw zak – ga naar de printer en print vanaf een geheugenstick via de USB-poort.

Bespaar energie met HP Auto-On/Auto-Off technologie, Instant-on kopiëren en Instant-on technologie.¹⁰

- Wees zuinig met energie en grondstoffen. Gebruik HP Instant-on kopiëren en Auto-On/Auto-Off technologie.¹⁰
- Met de HP EcoSMART console heeft u direct toegang tot energiebesparende opties en printerinstellingen. U kunt al uw printers centraal configureren met de meest energie- en resource-efficiënte instellingen.
- Werk milieuvriendelijker en verlaag de kosten door automatisch dubbelzijdig printen.
- Kosteloze cartridge recycling dankzij HP Planet Partners.³



Up to 40 ppm



8.9 cm Color touchscreen



Dual head scanner



Wireless direct



Easy access USB

Technische specificaties

Functies	Printen, kopiëren, scannen, faxen
Printsnelheid	Tot 40 ppm ISO zwart (A4); 21 ipm dubbelzijdig zwart (A4) Gemeten met ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste set testdocumenten. Meer informatie is beschikbaar op hp.com/go/printerclaims . De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document. eerste pagina gereed: Vanaf 8 seconden Zwart (A4)
Printresolutie	1200 x 1200 dpi Zwart
Printtechnologie	Laser
Printgebied	Printmarges: Boven: 5 mm; Onder: 5 mm; Links: 5 mm; Rechts: 5 mm; Maximaal bedrukbaar gebied: 215,9 x 355,6 mm
Printertalen	HP PCL 6; HP PCL 5; HP PostScript level 3 emulatie, PCLm
Aantal printcartridges	1 (zwart)
Mobiele printcapaciteit	A8P79A: HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-gecertificeerd, mobiele apps; A8P80A: HP ePrint, Wireless Direct Printing, Apple AirPrint™, Mopria-gecertificeerd, mobiele apps;
Maandelijks printvolume	75.000 pagina's (A4); Aanbevolen aantal pagina's per maand: 2000 tot 6000
Automatische papierherkenning	Nee
Processorsnelheid	800 MHz
Scherm	8,89-cm touch-screen LCD (kleur, grafisch)
Draadloos	A8P79A: Nee; A8P80A: Ja, ingebouwd WiFi 802.11 b/g/n;
Interface mogelijkheden	Optioneel A8P79A: HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless printserver J8021A;HP Jetdirect 2700w USB Wireless printserver J8026A;
Netwerkklaar	A8P79A: Standaard (ingebouwd Gigabit Ethernet); A8P80A: Standaard (ingebouwd Gigabit Ethernet, WiFi 802.11 b/g/n);
Geheugen	Standaard: 256 MB
mediatypen	Papier (bankpost, gekleurd, briefpapier, gewoon, voorbedrukt, geperforeerd, kringloop, ruw); enveloppen, etiketten, kaarten, transparanten, door gebruiker gedefinieerd
mediaformaten	ondersteund Lade 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, briefkaart (JIS), DPostcard (JIS), envelop (B5, C5, C6, DL); Lade 2, optionele lade 3: A4; A5; A6; RA4; B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, briefkaart (JIS), DPostcard (JIS); afwijkend OR afwijkende formaten: Lade 1: 76 x 127 tot 216 x 356 mm; lade 2, optionele lade voor 500 vel, lade 3: 105 x 148 tot 216 x 356 mm
mediaverwerking	Invoercapaciteit: Tot 600 vel Uitvoercapaciteit: 250 vel, Tot 10 enveloppen maximum: Tot 350 vel Dubbelzijdig printen: Automatisch (standaard)
Papiergewicht	Ondersteund, per papierbaan: Lade 1: 52 tot 199 gr/m²; Lade 2, 3: 52 tot 120 gr/m²
Multitasking wordt ondersteund	Ja
Dubbelzijdig printen	Automatisch (standaard)
Capaciteit automatische documentinvoer	Standaard, 50 vel
Kopieerinstellingen	Aantal kopiëren; Verkleinen/vergroten; Lichter/donkerder; Optimaliseren; Papier; Meer pagina's kopiëren; Sorteren; Lade kiezen; Dubbelzijdig; Conceptmodus; Beeldaanpassing; Instellen als nieuwe standaard; Standaardinstellingen terugzetten; Maximaumaantal kopiëren: Tot 99 kopiëren: Kopieeresolutie: 600 x 600 dpi; Kopieeresolutie, tekst en afbeeldingen in kleur: 600 x 600 dpi; Kopiëren vergroten/verkleinen: 25 tot 400%
Slimme copiersoftwarefuncties	Automatische documentinvoer; Verkleinen/vergroten vanaf de glasplaat (25 tot 400 %); Sorteren; Dubbelzijdig kopiëren; Afbeelding aanpassen (donkerte, achtergrond schonen, scherpte)
Scannerspecificaties	Scannertype: Flatbed, automatische documentinvoer; Scantechnologie: Contact Image Sensor (CIS); Invoermodi voor scannen: Van pc: Solution Center Lite (Windows Vista, Windows XP) of Device Stage (Windows 7, 8); TWAIN-compatibele of WIA-compatibele software; Twain-versie: Versie 1.9; Dubbelzijdig scannen met documentinvoer: Ja; Maximum scanformaat (flatbed, documentinvoer): 216 x 297 mm; Optische scanresolutie: 300 dpi (kleur, grijs tinten en monochroom, documentinvoer); 1200 dpi (kleur, grijs tinten en monochroom, flatbed)
Standaard scanbestandsformaat	PDF, JPG
Formaat scanbestand, voetnoot	HP Scan-software meegeleverd – bestandsformaten worden ondersteund via software op een pc
Software scanbestandsformaat	Windows: JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF; Mac: JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, doorzoekbaar PDF, RTF, TXT
Scansnelheid	19 ppm in zwart-wit, 14 ppm in kleur
Bitdiepte/ grijs tinten	24-bits (8-bits voor dubbelzijdig scannen in grijs tinten)/ 256
Te scannen oppervlak	minimum mediaformaat: Geen minimum; maximum mediaformaat: 216 x 297 mm; Scangebied (documentinvoer): minimum mediaformaat: 127 x 177 mm; maximum mediaformaat: 216 x 356 mm Automatische documentinvoer
digitale verzending	Optioneel: Optioneel: Secundaire e-mail; Zenden naar map; Zenden naar workflow; Zenden naar printer; Authenticatie; Digitale fax (zenden naar LAN, internet); OCR

Meegeleverd in de doos	A8P79A: HP LaserJet Pro MFP M521dn; inclusief ingebouwde automatische duplexmodule; ingebouwd 10/100/1000T Gigabit Ethernet; HP zwarte LaserJet tonercartridge (ca 6000 pagina's); Cd-rom met printerdocumentatie en software; Installatiegids, supportflyer, garantiekaart; Netsnoer; Fakkabel. ; A8P80A: HP LaserJet Pro MFP M521dw; heeft ingebouwde automatische duplexmodule; ingebouwd 10/100/1000T Gigabit Ethernet; Wireless 802.11 b/g/n; HP zwarte LaserJet tonercartridge (ca 6000 pagina's); Cd-rom met printerdocumentatie en software; Installatiegids, supportflyer, garantiekaart; Netsnoer; Fakkabel.;
Supplies	CE530A HP LaserJet papierinvoer/lade voor 500 vel CF338A HP LaserJet MFP M525 kast CE255A HP 55A originele zwarte LaserJet tonercartridge 6000 pagina's Geschatte gemiddelde opbrengst gebaseerd op ISO/IEC 19752. De werkelijke opbrengst varieert aanzienlijk, afhankelijk van het printerplatform, de inhoud van de afgedrukte pagina's en andere factoren. Kijk voor meer informatie op http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
accessoires	CE530A HP LaserJet papierinvoer/lade voor 500 vel CF338A HP LaserJet MFP M525 kast
Faxen	Ja, 33 Kbps
Faxspecificaties	Faxgeheugen: 250 pagina's; Faxresolutie: Standaard: 203 x 98 dpi; Fijn: 203 x 196 dpi, 256 grijs tinten; superfijn: 300 x 300 dpi of 203 x 392 dpi, 256 grijs tinten; snelkiezen: 100 (elk kan 100 nummers bevatten); Broadcasting, max aantal bestemmingen: 100 bestemmingen
Slimme faxsoftwarefuncties	Permanente faxgeheugenbackup; Fax doorsturen; Faxadresboek; TAM-interface, Snelkiezen; Groepskeuze; Automatische nummerherhaling; Blokkering voor reclamefaxen; Polling; Fax verzenden met bevestiging; Privéfaxen ontvangen
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; Mac: HP Installer/Uninstaller, HP PostScript driver, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Fax Print Driver, HP Utility, HP Alerts, HP Firmwareupdater
Compatibele besturingssystemen	Installatie van de complete software ondersteund op: Windows 10 (32-bits/64-bits) Windows 8 (32-bits/64-bits), Windows 7 (32-bits/64-bits), Windows Vista (32-bits/64-bits); Alleen driverinstallatie ondersteund op: Windows 2012, Windows Server 2008 (32-bits/64-bits), Windows Server 2003 32-bits (SP3 en hoger); Mac OS X v10.6.8 en hoger; Linpus Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (ondersteund met een vooraf samengesteld pakket); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 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	Windows: Windows 10 (32-bits/64-bits) Windows 8 (32-bits/64-bits), 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 netwerkpoot Mac: Mac OSX v10.6; PowerPC G4, G5 of Intel® Core™ processor; 500 MB vrije schijfruimte; Cd-rom/dvd-rom drive of internet; USB- of netwerkpoot
Beveiligingsbeheer	Geïntegreerde netwerkwebserver met wachtwoordbeveiliging; netwerkpoorten inschakelen/uitschakelen; SNMPv1/v2/ communitywachtwoord wijzigen, SNMPV3 wachtwoord wijzigen.
Afmetingen printer (B x D x H)	A8P79A: 465 x 465 x 508 mm A8P80A: 465 x 465 x 508 mm
Omgevingscondities	Temperatuur: 10 tot 32,5 °C, Luchtvochtigheid: 30 tot 70% relatieve luchtvochtigheid
Gegevensopslag	Temperatuur: -20 tot 40 °C, Luchtvochtigheid: 10 tot 90% relatieve luchtvochtigheid
Geluid certificaten	Geluidskrachtemissie: 6,7 B(A); Geluidsdruk: 54 dB (A)
Voeding	vereisten: Ingangsspanning: 110 tot 127 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz) of 220 tot 240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz) verbruik: 760 Watt (tijdens printen), 18,2 Watt (standby), 4,3 Watt (slaapstand), 0,3 Watt (uit). TEC (Typical Electricity Consumption): 2,812 kW-uur/week. Ingebouwde voedingsmodule
Land van herkomst	Geproduceerd in China
Garantie	1 jaar garantie met on-site service. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten.
service en support	U6Z59E - HP 3 jaar hardwaresupport op volgende werkdag voor LaserJet Pro M521 MFP U6Z70PE -HP 1 jaar post-warranty hardwaresupport op volgende werkdag voor LaserJet Pro M521 MFP

Voetnoten

¹ HP Auto Wireless Connect is niet voor alle systeemconfiguraties beschikbaar. Draadloze prestaties zijn afhankelijk van de fysieke omgeving en de afstand tot het access point. Kijk voor informatie over compatibiliteit op www.hp.com/go/autowirelessconnect; ² HP Wireless Direct Printing, ingebouwde draadloze connectiviteit en HP Auto Wireless Connect zijn alleen beschikbaar op de HP LaserJet Pro MFP M521dw.; ³ Het programma is niet in alle landen beschikbaar. Het retour- en recyclingprogramma voor originele HP cartridges is momenteel in meer dan 50 landen en regio's in Azië, Europa, Noord- en Zuid-Amerika beschikbaar via het HP Planet Partners programma. Kijk voor meer informatie op: www.hp.com/recycle; ⁴ Gemeten met ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste set testdocumenten. Kijk voor meer informatie op 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. De snelheid waarmee eerste pagina verschijnt is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de software, het document, het netwerk, mediabreedte en -gewicht, omgevingscondities en de jobgrootte.; ⁵ Optionele papiercapaciteit tot 1100 vel. 1 papierlade voor 500 vel niet inbegrepen; moet apart worden aangeschaft*; ⁶ Een internetverbinding naar de printer is vereist. Voor services is registratie vereist. Apps zijn niet in alle landen en talen en onder alle overeenkomsten beschikbaar. Kijk voor meer informatie op www.hpconnected.com; ⁷ HP LaserJet 55X zwarte tonercartridge is niet inbegrepen; moet apart worden aangeschaft.; ⁸ HP Web Jetadmin kan gratis worden gedownload van www.hp.com/go/webjetadmin; ⁹ Om lokaal te printen moeten het mobiele device en de printer op hetzelfde netwerk zijn aangesloten of is een Wireless Direct-verbinding met de printer nodig. De draadloze communicatie is afhankelijk van de fysieke omgeving en de afstand tot het access point. Draadloos gebruik is alleen mogelijk via een 2,4-GHz verbinding. Voor remote printen hebt u een internetverbinding naar een HP webprinter nodig. Mogelijk zijn een app of software nodig en moet het HP ePrint-account worden aangemeld. Voor draadloos breedbandgebruik is een afzonderlijk aan te schaffen providercontract vereist. Informeer bij uw serviceprovider naar de dekking en beschikbaarheid in uw omgeving. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/mobileprinting; ¹⁰ HP Auto-On/Auto-Off technologie afhankelijk van printer en instellingen. Instant-on technologie claim gebaseerd op een vergelijking met producten die met traditionele fusing werken. Instant-on kopiëren claim gebaseerd op een vergelijking met producten die fluorescentielampen gebruiken.

<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. 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.

