

HP LaserJet Pro MFP M521 Serie



Führen Sie Druckaufträge schneller aus, erstellen Sie Dokumente in hoher Qualität und vereinfachen Sie das Scannen und Weiterleiten von Dokumenten. Profitieren Sie von einer schnellen Installation und Verbindung.^{1,2} Senden Sie schnelle Befehle über einen intuitiven Farb-Touchscreen. Das Recycling leerer HP Original Tonerkartuschen leistet einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz.³



Highlights

- Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen
- Drucken/Kopieren bis 40 S./Min.
- 256 MB RAM, 800 MHz Prozessor
- Hi-Speed USB 2.0; Host-USB; Fast Ethernet; Telekommunikationsanschluss
- Bis zu 1200 x 1200 dpi mit HP FastRes

Führen Sie Druckaufträge schneller durch und sparen Sie Zeit mit dem Dual-Head-Scanner, der das beidseitige Scannen in einem Durchgang - ohne Wenden der Vorlage - ermöglicht.

- Gleichbleibend hohe Leistung mit hohen Druckgeschwindigkeiten von bis zu 40 S./Min.⁴. Das empfohlene monatliche Seitenvolumen beträgt 2000 bis 6000 Seiten.
- Verarbeiten Sie problemlos hohe Druckaufkommen dank der 600-Blatt-Papierzuführung (erweiterbar auf 1.100 Blatt⁵) und des 250-Blatt-Ausgabefachs.
- Schnelles Verarbeiten von Dokumenten mit dem Dual-Head-Scanner, der das beidseitige Scannen in einem Durchgang ohne Wenden der Vorlage ermöglicht. Mit nur einem Schritt können Sie Dokumente scannen und digitale Dateien an E-Mail-Adressen, eine Cloud, Ordner im Netzwerk oder ein USB-Laufwerk senden.
- Sparen Sie Papier durch beidseitigen Druck, und steigern Sie Ihre Produktivität mit der automatischen Dokumentenzuführung für 50 Blatt.

Intelligenter arbeiten – greifen Sie auf Webinhalte zu, speichern Sie diese und drucken Sie sie über das farbige Touchscreen-Display (Größe: 8,89cm) aus.⁶

- Schließen Sie mehrere Druck-, Kopier-, Scan- und Faxaufträge problemlos ab. Erledigen Sie alles parallel, direkt auf dem Multifunktionsdrucker.
- Auf Webinhalte zugreifen, diese speichern und drucken – alles über das Touchscreen-Display des Multifunktionsdruckers dank der auf dem Gerät installierten Business Apps.⁶
- Sparen Sie Zeit mit einer einfach zu installierenden HP Original Tonerkartusche, und senken Sie die Kosten mit einer optionalen HP Original Tonerkartusche mit hoher Reichweite.⁷
- HP Web Jetadmin ermöglicht eine effiziente Überwachung und Verwaltung dieses Multifunktionsdruckers, indem Druckaufträge und der Gerätestatus verfolgt werden.⁸

Gemeinsame Wireless-Nutzung im ganzen Büro.¹

- Genießen Sie ungeahnte Flexibilität: Drucken Sie mit Ihrem Smartphone oder Tablet von praktisch überall aus.^{2,10}
- HP Auto Wireless Connect ermöglicht die kabellose Konfiguration der Netzwerkeinstellungen.^{1,2}
- Dank drahtloser Netzwerkverbindung² und 10/100/1000T Gigabit Ethernet Verbindung kann der Drucker vielseitig an das Netzwerk angebunden und als gemeinsame Ressource genutzt werden¹.
- Direkt und ohne Umweg über PC oder Notebook drucken – über den USB-Anschluss können Sie direkt von einem Speichergerät aus drucken.

Mit HP Auto-On/Auto-Off-Technologie, Instant-on-Kopie und Instant-on-Technologie sinkt der Energieverbrauch.¹¹

- So können Sie Energiekosten senken und Ressourcen sparen. Verwenden Sie HP Instant-on-Kopie und HP Auto-On/Auto-Off-Technologie.¹¹
- Mit der HP EcoSMART Software erhalten Sie sofortigen Zugriff auf benutzerdefinierte Energiesparoptionen und Druckereinstellungen. So können Sie alle Drucker zentral konfigurieren, um energie- und ressourceneffiziente Einstellungen zu verwenden.
- Schonen Sie die Umwelt, und senken Sie Ihre Kosten mit dem automatischen beidseitigen Druck.
- Einfaches, kostenfreies Recycling leerer HP Original Tonerkartuschen dank HP Planet Partners.³



Up to 40 ppm



8.9 cm Color touchscreen



Dual head scanner



Wireless direct



Easy access USB

Technische Daten

Funktionen	Drucken/Kopieren/Scannen/Faxen
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 40 S./Min. ISO Schwarz (A4); Bis zu 21 Bilder pro Minute Duplex Schwarz (A4) Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen erster Satz von Testdokumenten. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/printerclaims . Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration, der Software, dem Treiber und der Komplexität des jeweiligen Dokuments ab. Ausgabe der ersten Seite: Nur 8,0 Sek. Schwarz (A4)
Druckauflösung	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi Schwarzweiß
Drucktechnologie	Laser
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs: Oben: 5 mm; Unten: 5 mm; Links: 5 mm; Rechts: 5 mm; Maximaler Druckbereich: 215,9 x 355,6 mm
Druckersprachen	HP PCL 6, HP PCL 5; HP Postscript Level 3 Emulation, PCLm
Nummer der Druckpatrone	1 (schwarz)
Funktion für mobiles Drucken	ABP79A: HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-zertifiziert, Mobile Apps; ABP80A: HP ePrint, Wireless Direct Printing, Apple AirPrint™, Mopria-zertifiziert, Mobile Apps;
Monatliche Leistungskapazität	Bis zu 75.000 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 2000 bis 6000
Automatischer Papiersensor	Nein
Prozessorgeschw.	800 MHz
Anzeigegerät	8,89 cm großer LCD-Farbdisplay mit Touchscreen
Wireless	ABP79A: Nein; ABP80A: Ja, WiFi 802.11b/g/n integriert;
Konnektivität	Optional ABP79A: HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless-Printserver J8021A; HP Jetdirect 2700w USB Wireless-Printserver J8026A;
Netzwerkfähig	ABP79A: Standard (integriertes Gigabit-Ethernet); ABP80A: Standard (integriertes Gigabit-Ethernet, WiFi 802.11 b/g/n);
Arbeitsspeicher	Standard: 256 MB
Druckmedien	Papier (Briefpapier, Farbe, Briefbogen, normal, vorgedruckt, vorgelocht, Recyclingpapier, rau); Briefumschläge, Etiketten, Karton, Transparentfolien, benutzerdefiniert
Medienformate	unterstützt Fach 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Postkarte (JIS), Digitale Postkarte (JIS), Umschlag (B5, C5, C6, DL); Fach 2, optionales Fach 3: A4; A5; A6; RA4; B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Postkarte (JIS), Digitale Postkarte (JIS); angepaßt: Fach 1: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Fach 2, optionales 500-Blatt-Papierfach: 105 x 148 bis 216 x 356 mm
Umgang mit Medien	Papierzuführungskapazität: Bis zu 600 Blatt Kapazität des Ausgabefachs: Bis zu 250 Blatt, Bis zu 10 Briefumschläge Maximum: Bis zu 350 Blatt Duplex-Druck: Automatisch (Standard)
Papiergewicht	Unterstützt, je nach Papierfad: Fach 1: 52 bis 199 g/m ² ; Fächer 2, 3: 52 bis 120 g/m ²
Multitasking wird unterstützt	Ja
Duplex-Druck	Automatisch (Standard)
Kapazität der automatischen Dokumentenzuführung	Standard, 50 Blatt
Kopierereinstellungen	Anzahl an Kopien; Verkleinern/Vergrößern; Heller/Dunkler; Optimieren; Papier; Kopieren mehrerer Seiten; Sortierung; Fachauswahl; Beidseitig; Entwurfsmodus; Bildanpassung; Als neue Standards festlegen; Standardeinstellungen wiederherstellen; Maximale Anzahl an Kopien: Bis zu 99 Kopien; Kopierauflösung: Bis zu 600 x 600 dpi; Kopierauflösung, farbige Texte und Grafiken: Bis zu 600 x 600 dpi; Kopierer - Skalierung: 25 bis 400 %
Intelligente Kopiersoftwarefunktionen	Automatische Dokumentenzuführung; Verkleinern/Vergrößern von Vorlagenglas (25 bis 400 %); Sortieren; Beidseitiges Kopieren; Bildanpassungen (Helligkeit, Hintergrundbereinigung, Bildschärfe)
Scannerspezifikationen	Scannertyp: Vorlagenglas, ADF; Scannertechnologie: Contact Image Sensor (CIS); Eingabemodus beim Scannen: Von PC: Solution Center Lite (Windows Vista, Windows XP) oder Device Stage (Windows 7, 8); TWAIN-kompatible oder WIA-kompatible Software; Twain-Version: Version 1.9; Scannen im Duplexbetrieb (ADF): Ja; Maximales Scanformat (Flachbett, ADF): 216 x 297 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 300 dpi (Farbe, Graustufen und Schwarzweiß, ADF); Bis zu 1200 dpi (Farbe, Graustufen und Schwarzweiß, Flachbett)
Natives Scan-Dateiformat	PDF, JPG
Dateiformat für Scans – Fußnote	HP Scan Software im Lieferumfang enthalten – durch PC-Software unterstützte Dateiformate
Softwarescan-Dateiformat	Windows: JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF; Mac: JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, durchsuchbare PDF, RTF, TXT
Scangeschwindigkeit	Bis zu 19 S./Min. (Schwarzweiß), bis zu 14 S./Min. (Farbe)
Bittiefe / Graustufen	24 Bit (8 Bit für Duplex-Scan in Graustufen)/ 256
Scanbereich	Min. Medienformat: Keine Mindestvorgabe; Max. Medienformat: 216 x 297 mm; Scanbereich (ADF): Min. Medienformat: 127 x 177 mm; Max. Medienformat: 216 x 356 mm ADF
Digitaler Sendevorgang	Optional: Sekundäre E-Mail; An Ordner senden; An Workflow senden; An Drucker senden; Authentifizierung; Digitales Faxen (an LAN, Internet senden); OCR

Lieferumfang	ABP79A: HP LaserJet Pro MFP- M521 dn; integrierter automatischer beidseitiger Druck; integrierter HP Jetdirect 10/100/1000 Base-T Ethernet Printserver; HP Original LaserJet Tonerkartusche Schwarz (ca. 6000 Seiten); Software und Dokumentation auf CD-ROM; Installationsanleitung, Support-Informationen, Garantiekarte; Netzkabel; Faxkabel; ABP80A: HP LaserJet Pro MFP M521 dw; integrierter automatischer beidseitiger Druck; integrierter HP Jetdirect 10/100/1000 Base-T Ethernet Printserver; Wireless LAN 802.11 b/g/n; HP Original LaserJet Tonerkartusche Schwarz (ca. 6000 Seiten); Software und Dokumentation auf CD-ROM; Installationsanleitung, Support-Informationen, Garantiekarte; Netzkabel; Faxkabel;
Zubehör	CE530A HP LaserJet 500-Blatt-Dokumentenzuführung/Fach CF338A HP LaserJet MFP M525-Schrank CE255A HP 55A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche 6000 Seiten Geschätzte durchschnittliche Reichweite basierend auf ISO/IEC 19752. Die tatsächliche Reichweite kann erheblich variieren – abhängig von Druckplattform, Inhalt der gedruckten Seiten und anderen Faktoren. Details unter http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Zubehör	CE530A HP LaserJet 500-Blatt-Dokumentenzuführung/Fach CF338A HP LaserJet MFP M525-Schrank
Faxen	Ja, 33 Kbps
Technische Daten zur Faxfunktion	Faxspeicher: Bis zu 250 Seiten; Fauxauflösung: Standard: 203 x 98 dpi; Fein: 203 x 196 dpi, 256 Graustufen; superfein: 300 x 300 dpi oder 203 x 392 dpi, 256 Graustufen; Kurzwahl: Bis zu 100 Nummern (pro Einheit bis zu 100 Nummern); Broadcasting, maximale Standortanzahl: 100 Adressen
Intelligente Faxsoftwarefunktionen	Permanente Sicherung des Faxspeichers; Faxweiterleitung; Faxadressbuch; TAM-Schnittstelle, Kurzwahl; Gruppenwahl; Automatische Wahlwiederholung; Blockieren unerwünschter Faxe; Abrufen; Senden einer Faxnachricht mit Bestätigung; Privater Faxempfang
Software im Lieferumfang enthalten	Windows: HP Installer/Uninstaller, HP PCL 6-Druckertreiber, HP WIA Scannertreiber, HP TWAIN Scannertreiber, HP Scan, HP Faxkonfigurationsassistent, HP Send Fax, HP Fax-Druckertreiber, Statusmeldungen, HP Update, DXP; Mac: HP Installer/Uninstaller, HP Postscript-Treiber, HP Scan, HP Konfigurationsassistent, HP Fax-Druckertreiber, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater
Kompatible Betriebssysteme	Komplette Softwareinstallationen werden unterstützt unter: Microsoft® Windows® 8 (32 Bit/64 Bit), Microsoft® Windows® 7 (32 Bit/64 Bit), Windows Vista® (32 Bit/64 Bit), Windows® XP 32 Bit (SP2 oder höher) und Windows Server® 2012; Reine Treiberinstallationen werden unterstützt unter: Microsoft® Windows® Server 2008 (32 Bit/64 Bit), Windows® Server 2003, 32 Bit (SP3 oder höher); Mac OS X v10.6, OS X Lion (v10.7) & OS X Mountain Lion (v10.8); Linpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (unterstützt mit vorinstalliertem Paket); 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) (unterstützt durch automatisches Installationsprogramm); HP/UX 11 und Solaris 8/9
Mindestsystemanforderungen	Windows: Windows 7 (32-Bit/64-Bit), Windows Vista (32-Bit/64-Bit): 32-Bit- oder 64-Bit-Prozessor (x86 oder x64) mit 1 GHz, 1 GB RAM (32 Bit) oder 2 GB RAM (64 Bit), 400 MB freier Festplattenspeicher, CD/DVD-ROM oder Internet, USB- oder Netzwerkanschluss; Windows XP (32 Bit) SP2: Pentium® 233 MHz-Prozessor, 512 MB RAM, 400 MB freier Festplattenspeicher, CD/DVD-ROM oder Internet, USB- oder Netzwerkanschluss Mac: Mac OS X v10.6; PowerPC G4, G5 oder Intel® Core™ Prozessor; 500 MB freier Festplattenspeicher; CD-ROM/DVD-ROM oder Internet; USB- oder Netzwerkanschluss
Sicherheitsmanagement	Integrierter Webserver mit Kennwortschutz; aktivieren/deaktivieren von Netzwerkanlässen; Kennwortänderung über SNMPv1/v2/Community, Kennwortänderung über SNMPv3.
Druckerabmessungen (B x T x H)	ABP79A: 465 x 465 x 508 mm ABP80A: 465 x 465 x 508 mm
Betriebsumgebung	Temperatur: 10 °C bis 32,5 °C, Luftfeuchtigkeit: 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit
Datenspeicher	Temperatur: -20 °C bis 40 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit
Geräuschpegel	Schalleistungspegel: 6,7 B(A); Schalldruckpegel: 54 dB(A)
Zertifizierungen	CISPR 22: 2008/EN 55022: 2010 Klasse A, EN 61000-3-2: 2006 +A1:2009 +A2: 2009, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC Titel 47 CFR, GB9254-2008, GB17625.1-2003, EMV-Richtlinie 2004/108/EG mit CE-Kennzeichnung (Europa), weitere EMV-Zulassungen gemäß Anforderungen des jeweiligen Landes ENERGY STAR-zertifiziert: Ja
Stromversorgung	Anforderungen: Eingangsspannung: 110 bis 127 V Wechselspannung (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) und 220-240 V Wechselspannung (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz). Verbrauch: 760 Watt (beim Drucken), 18,2 Watt (Bereitschaftsmodus), 4,3 Watt (Ruhemodus), 0,3 Watt (ausgeschaltet). Typischer Stromverbrauch (TEC): 2,812 kWh/Woche. Eingebautes Netzteil
Ursprungsland	Hergestellt in China
Garantie	Ein Jahr eingeschränkte Garantie mit Vor-Ort-Service Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.
Service und Support	U6Z59E – 3 Jahre HP Multifunktionsdrucker-Hardwaresupport für LaserJet Pro M521, am nächsten Arbeitstag U6Z70PE – 1 Jahr HP Multifunktionsdrucker-Hardwaresupport für LaserJet Pro M521, am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Herstellergarantie

Fußnoten

¹ HP Auto Wireless Connect ist möglicherweise nicht für alle Systemkonfigurationen verfügbar. Die Leistung beim drahtlosen Netzwerk hängt von der physischen Umgebung und der Entfernung zum Zugriffspunkt ab. Weitere Informationen zur Kompatibilität finden Sie unter www.hp.com/go/autowirelessconnect; ² HP Wireless Direct Printing, integrierte drahtlose Verbindung und HP Auto Wireless Connect sind nur beim HP LaserJet Pro Multifunktionsdrucker M521dw verfügbar.; ³Das Programm ist nicht überall verfügbar. Über das HP Planet Partners Programm können HP Original Tonerkartuschen derzeit in mehr als 50 Ländern und Regionen Europas, Asiens sowie Nord- und Südamerikas zurückgegeben und recycelt werden. Weitere Informationen finden Sie unter: www.hp.com/recycle; ⁴ Druckgeschwindigkeit gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen ist der erster Satz von Testdokumenten. Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/go/printerclaims. Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration, der Software, dem Treiber und der Komplexität des jeweiligen Dokuments ab. Genaue Geschwindigkeit für die Ausgabe der ersten Seite hängt ab von Systemkonfiguration, Softwareprogramm, Dokumentkomplexität, Netzwerk, Medienbreite, Mediengewicht, Umgebung und Auftragsgröße.; ⁵ Optionale Papierkapazität von bis zu 1.100 Blatt. 1 x 500-Blatt-Papierzuführung ist nicht im Lieferumfang enthalten; sie muss separat erworben werden"; ⁶ Erfordert eine Internetverbindung zum Drucker. Für einige Services ist ggf. eine Registrierung erforderlich. Die Verfügbarkeit der Apps variiert je nach Land, Sprache und Vereinbarungen. Weitere Informationen finden Sie unter www.hpconnected.com; ⁷ Die HP 55X Original LaserJet Tonerkartusche Schwarz mit hoher Reichweite ist nicht im Lieferumfang enthalten; sie muss separat erworben werden.; ⁸ HP Web Jetadmin ist kostenlos und kann unter folgender Adresse heruntergeladen werden: www.hp.com/go/webjetadmin; ¹⁰ Für lokale Druckvorgänge müssen sich das mobile Gerät und der Drucker im selben Netzwerk befinden oder es muss eine direkte Wireless-Verbindung zwischen dem Gerät und dem Drucker bestehen. Die Wireless-Leistung ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und von der Entfernung zum Zugangspunkt. Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz-Modus möglich. Remote-Druckvorgänge erfordern eine Internetverbindung mit einem internetfähigen HP Drucker. Eine App oder Software und eine HP ePrint Registrierung sind eventuell ebenfalls erforderlich. Die Wireless-Breitbandnutzung erfordert den Erwerb eines separaten Servicevertrags für mobile Geräte. Informationen zu Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Service-Provider. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/mobileprinting

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



Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiteren Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument. Änderungen vorbehalten. Die einzigen Garantieansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Keine Informationen in diesem Dokument stellen eine zusätzliche Garantie dar. HP übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

