



# Stampante multifunzione HP LaserJet Pro serie M521

Ideale per le aziende di piccole e medie dimensioni e per le imprese attente ai costi che necessitano di avanzate funzionalità per eseguire la scansione, l'esecuzione efficiente delle operazioni attraverso il display touchscreen facile da usare, rete conveniente e che aiuta a ridurre l'impatto ambientale.



## Finire prima, con meno ingombro, utilizzando un solo passaggio e scansione doppia.

- Mantenere le prestazioni al massimo livello grazie all'elevata velocità di stampa fino a 40 ppm<sup>4</sup>. Affidati a un volume mensile consigliato compreso tra 2000 e 6000 pagine.
- Gestire grandi volumi di stampa senza preoccupazioni grazie a un'alimentazione della carta da 600 fogli, espandibile fino a 1.100 fogli<sup>5</sup> e un vassoio di raccolta da 250 fogli.
- Lavorare rapidamente, con un solo passaggio, scansione doppia. Eseguire la scansione e l'invio di documenti digitali per e-mail, cloud, cartelle di rete o di un'unità USB, in un solo, facile passaggio.
- Risparmiare carta con la stampa fronte/retro e utilizzare l'alimentatore automatico da 50 fogli per aumentare produttività.

## Lavorare in maniera intelligente: eseguire l'accesso, archiviare e stampare i contenuti rapidamente dal display touchscreen a colori da 8,89 cm.<sup>6</sup>

- Completare facilmente una gamma di mansioni come stampa, copia, scansione e attività fax. Da niente a procedura completata, direttamente dall'unità MFP.
- Accesso, archiviazione e stampa contenuti web dal display touchscreen di MFP mediante applicazioni professionali installate sulla periferica.<sup>6</sup>
- Risparmiare tempo con una cartuccia originale HP facile da installare e ridurre i costi, utilizzando una cartuccia opzionale ad alta capacità.<sup>7</sup>
- Gestire in modo proattivo questa unità MFP, utilizzando di HP Web Jetadmin per monitorare la stampa d'ufficio e lo stato del dispositivo in remoto.<sup>8</sup>

## Configurazione veloce con HP Smart Install - nessun CD necessario<sup>9</sup> e condividere in modalità wireless le attività nell'ufficio.<sup>1</sup>

- Beneficiare di una flessibilità senza pari: Stampare dallo smartphone o dal tablet praticamente ovunque con HP ePrint.<sup>10,2</sup>
- Iniziare velocemente con HP Smart Install - nessun CD necessario<sup>9</sup>. Utilizzare la connessione automatica wireless HP per configurare la rete senza fili.<sup>1,2</sup>
- Utilizzare le risorse in modo più efficiente con wireless<sup>2</sup> e rete Gigabit Ethernet 10/100/1000T - facile da condividere e stampare.<sup>1</sup>
- Eseguire i processi di stampa immediatamente, direttamente da un dispositivo di memoria utilizzando la porta USB.

## Risparmiare energia grazie alla tecnologia HP Auto-On/Auto-Off, tecnologia Instant-on Copy e Instant-on<sup>11</sup>.

- Contribuire a ridurre l'energia e salvaguardare le risorse. Utilizzare la tecnologia HP di copia Instant-on quella Auto-On/Auto-Off.<sup>11</sup>
- Con la console HP EcoSMART, si dispone di accesso immediato alle opzioni di risparmio energetico personalizzato e alle impostazioni della stampante. In modo da configurare in maniera ottimizzata tutte le stampanti per utilizzare efficacemente l'energia e le impostazioni delle risorse.
- Ridurre l'impatto ambientale e ancora di più i costi grazie alla stampa fronte/retro automatica.
- Riciclare facilmente le cartucce usate in maniera gratuita, con HP Planet Partners.<sup>3</sup>



<sup>1</sup> HP Auto Wireless Connect potrebbe non essere disponibile per tutte le configurazioni di sistema. Le prestazioni della rete wireless dipendono dall'ambiente fisico e dalla distanza dal punto di accesso. Per informazioni sulla compatibilità, visitare il sito Web all'indirizzo [www.hp.com/go/autowirelessconnect](http://www.hp.com/go/autowirelessconnect) <sup>2</sup> stampa diretta HP wireless, integrata, connettività wireless e connessione wireless HP Auto sono disponibili solo su HP LaserJet Pro MFP M521 dw. <sup>3</sup> La disponibilità del programma varia. Il servizio di ritiro e riciclo delle cartucce di toner HP originale è attualmente disponibile in più di 50 paesi, territori e regioni in Asia, Europa, Nord America e Sud America attraverso il programma HP Planet Partners. Per ulteriori informazioni, visitare il sito: [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) <sup>4</sup> Velocità di stampa misurata in base allo standard ISO/IEC 24734, con l'esclusione della prima serie di documenti di prova. Per ulteriori informazioni, vedere [www.hp.com/go/printerclaims](http://www.hp.com/go/printerclaims). La velocità esatta varia a seconda della configurazione del sistema, delle applicazioni software, del driver e della complessità dei documenti. La velocità esatta della prima pagina varia a seconda della configurazione del sistema, delle applicazioni software, della complessità dei documenti, della rete, della larghezza e del peso dei supporti, dell'ambiente e della dimensione del processo. <sup>5</sup> Capacità opzionale fino a 1.100 fogli. <sup>6</sup> Vassoio per carta da 500 fogli non incluso; da acquistare separatamente. <sup>7</sup> Richiede una connessione Internet per la stampante. Per i servizi può essere necessaria la registrazione. La disponibilità dell'applicazione varia a seconda del paese, della lingua e dei contratti. Per maggiori informazioni, consultare il sito Web [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com) <sup>8</sup> Cartuccia di toner HP 55X LaserJet nero non inclusa; da acquistare separatamente. <sup>9</sup> HP Web Jetadmin è gratuito e può essere scaricato dal sito Web [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin) <sup>10</sup> HP Smart Install funziona solo con Microsoft® Windows®. <sup>11</sup> È necessario disporre della connessione Internet a una stampante HP con supporto Web e di un account HP ePrint (per l'elenco delle stampanti idonee e dei documenti o dei tipi di immagini supportati, nonché per altre informazioni relative a HP ePrint, visitare il sito Web all'indirizzo [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). I dispositivi mobili devono disporre di una connessione Internet e di funzionalità e-mail. Potrebbe essere necessario un punto di accesso wireless. Potrebbero essere richiesti piani dati o canoni di utilizzo, da acquistare a parte. I tempi di stampa e la velocità di connessione potrebbero variare. Alcune stampanti HP LaserJet potrebbero richiedere aggiornamenti del firmware. <sup>11</sup> Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off in base alla stampante e alle impostazioni. Tecnologia Instant-on a richiesta basata sul confronto con prodotti che utilizzano fusione tradizionale. Copia Instant-on a richiesta basata sul confronto con lampade fluorescenti.





# Stampante multifunzione HP LaserJet Pro serie M521

## SPECIFICHE TECNICHE

Funzioni	Stampa, copia, scansione, fax
Tecnologia di stampa	Laser
Linguaggi di stampa standard	HP PCL 6, HP PCL 5; Emulazione HP Postscript livello 3, PCLm
Velocità di stampa (A4)	<b>Nero (A4):</b> Fino a 40 ppm; <b>Tempo di stampa della prima pagina in b/n:</b> Solo 8,0 secondi
Opzioni di stampa fronte/retro	Automatica (standard)
Velocità stampa fronte/retro (A4)	Fino a 21 ipm
Risoluzione di stampa	<b>Nero (migliore):</b> Fino a 1200 x 1200 dpi;
Risoluzione della tecnologia di stampa	HP FastRes 1200 (600 x 600 dpi), HP ProRes 1200 (1200 x 1200 dpi) 600 x 600 dpi
Funzionalità di software per stampante intelligente	<b>ABP79A:</b> HP ePrint, Apple AirPrint™, Smart Install, tecnologia HP Auto-On/Auto-Off; <b>ABP80A:</b> HP ePrint, Apple AirPrint™, stampa diretta wireless, Smart Install, tecnologia HP Auto-On/Auto-Off;
Ciclo di operatività	<b>Mensile, A4:</b> Fino a 75000 pagine
Volume mensile di pagine consigliato	da 2000 a 6000
Capacità alimentatore automatico di documenti	Standard, da 50 fogli
Peso dei supporti consentiti, alimentatore automatico di documenti	da 60 a 90 g/m <sup>2</sup>
Velocità di copia	<b>Nero (A4):</b> Fino a 40 ppm
Risoluzione copia	<b>Nero (testo e grafica):</b> Fino a 600 x 600 dpi; <b>A colori (testo e grafica):</b> Fino a 600 x 600 dpi
Numero massimo di copie	Fino a 99 copie
Ridimensionamento della copiatrice	da 25 a 400%
Tipo di scansione	Superficie piana, ADF <b>Scansione ADF fronte/retro:</b> Sì
Velocità di scansione (A4)	Fino a 19 ppm (bianco e nero), fino a 14 ppm (colori)
Velocità scansione fronte/retro (A4)	Fino a 35 ipm (bianco e nero), fino a 13 ipm (colori)
Scansione a colori	Sì
Risoluzione di scansione	<b>Hardware:</b> Fino a 300 x 300 dpi (colori, scala di grigi e in bianco e nero, ADF); Fino a 1200 x 1200 dpi (colori, scala di grigi e in bianco e nero, flatbed); <b>Ottica:</b> Fino a 300 dpi (colori, scala di grigi e in bianco e nero, ADF); Fino a 1200 dpi (colori, scala di grigi e in bianco e nero, flatbed)
Livelli di grigio/Profondità bit	256; A 24 bit (8-bit per scansione fronte/retro in scala di grigi)
Formato file di scansione	PDF, PDF indicizzato, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF
Modalità di acquisizione con scansione	Da PC: Solution Center Lite (Windows Vista, Windows XP) o Device Stage (Windows 7, 8); Software conforme a TWAIN o a WIA
Massimo formato di scansione	<b>A superficie piana:</b> 216 x 297 mm
Funzionalità avanzate dello scanner	Scansione fronte/retro dall'ADF; Scansione su unità Flash USB; Scansione in Cartella di rete; Scansione a e-mail; Scansione su cloud; Ottimizzazione testo/immagine; Regolazioni immagine; Impostazione qualità di stampa; Risoluzione di scansione selezionabile da 75 a 600 dpi
Velocità fax	33,6 kbps
Risoluzione del fax	<b>Bianco e nero, modalità migliore:</b> Fino a 300 x 300 dpi; <b>Bianco e nero, modalità standard:</b> 203 x 98 dpi
Funzioni di fax	<b>Memoria fax (A4):</b> Fino a 250 pagine; <b>Riduzione automatica fax supportata:</b> Sì; <b>Composizione automatica:</b> No; <b>Trasmissione fax ritardata:</b> No; <b>Rilevamento anello distintivo supportato:</b> Sì; <b>Inoltro fax supportato:</b> Sì; <b>Supporto interfaccia TAM per telefono fax:</b> Sì; <b>Polling fax supportato:</b> Sì; <b>Modalità telefono fax supportata:</b> Sì; <b>Barriera junk supportata:</b> Sì; ID chiamante obbligatorio; <b>Velocità massima composizione dei numeri:</b> Fino a 100 numeri (ciascuno può contenere 100 numeri); <b>Interfaccia PC supportata:</b> Sì, software non incluso; <b>Capacità di reperimento remoto supportata:</b> Sì; <b>Ricevitore del telefono supportato:</b> Sì
Connessione standard	<b>ABP79A:</b> 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Host USB; 1 Gigabit Ethernet; <b>ABP80A:</b> 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Host USB; 1 Gigabit Ethernet; 1 WiFi 802.11b/g/n;
Protocolli di rete supportati	<b>ABP79A:</b> Tramite soluzione di rete integrata: TCP/IP, IPv4, IPv6; Stampa: Porta TCP-IP 9100 Direct Mode, LPD (solo supporto raw queue), Web Services Printing; Stampa IPP e FTP; Rilevamento: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP Config: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manuale), IPv6 (Stateless), SNMPv1/V2/V3; Sicurezza: SSL per la sicurezza e gestione dei certificati, 802.1x; <b>ABP80A:</b> come ABP79A più wireless: 802.11 b/g/n, WPA2-PSK, WPA2-Enterprise, WPS, Apple AirPrint™, Stampa diretta Wireless HP;
Funzionalità wireless	<b>ABP79A:</b> No; <b>ABP80A:</b> Sì, WiFi 802.11b/g/n integrato;
Funzionalità di stampa mobile	<b>ABP79A:</b> HP ePrint, Apple AirPrint™; Mobile Apps; <b>ABP80A:</b> HP ePrint, stampa diretta wireless, Apple AirPrint™, Mobile apps;
Schermo	Touchscreen 8.89 cm, LCD (grafica a colori)
Pannello di controllo	<b>ABP79A:</b> Intuitivo pannello di controllo touchscreen da 8,89 cm con display grafico a colori; Pulsanti (Home, Annulla, Guida, Freccia Destra/Sinistra, Indietro); Spie LED (Pronta, Errore); <b>ABP80A:</b> Intuitivo pannello di controllo touchscreen da 8,89 cm con display grafico a colori; Pulsanti (Home, Annulla, Guida, Freccia Destra/Sinistra, Indietro); Spie LED (Pronta, Errore, Wireless);
Memoria standard	256 MB
Velocità del processore	800 MHz
Tipi di supporti utilizzabili	Carta (normale, colorata, intestata, comune, prestampata, perforata, riciclata, ruvida); buste, etichette, cartoncini, lucidi, definita dall'utente
Dimensioni supporti utilizzabili	Vassoio 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10x15 cm, Cartolina (JIS), DPostcard (JIS), Busta (B5, C5, C6, DL); Vassoio 2, vassoio 3 opzionale: A4; A5; A6; RA4; B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Cartolina (JIS), DPostcard (JIS)
Formati supporti di stampa personalizzati	Vassoio 1: da 76 x 127 a 216 x 356 mm; Vassoio 2, vassoio 3 da 500 fogli opzionale: da 105 x 148 a 216 x 356 mm
Pesi dei supporti per percorso carta	<b>Vassoio 1:</b> da 52 a 199 g/m <sup>2</sup> <b>Vassoio 2:</b> da 52 a 120 g/m <sup>2</sup>
Gestione stampa	Vassoio multifunzione da 100 fogli, 2 vassoi di alimentazione da 500 fogli, alimentatore di documenti automatico (ADF) da 50 fogli; Vassoio di raccolta da 250 fogli, vassoio post. da 100 fogli; <b>Opzioni fronte/retro:</b> Automatica (standard); <b>Alimentatore buste:</b> No; <b>Vassoi per alimentazione carta standard:</b> 2; <b>Capacità di input:</b> Massima capacità di input: Fino a 1100 fogli, Fino a 10 buste; <b>Capacità di output:</b> Massima capacità di output: Fino a un massimo di 350 fogli

Contenuto della confezione	<b>ABP79A:</b> HP LaserJet Pro MFP M521dn; include stampa automatica fronte/retro integrata; Gigabit Ethernet 10/100/1000T integrate; Cartuccia di toner HP LaserJet, nero (~6000 pagine); Documentazione e software della stampante su CD-ROM; Guida all'installazione, opuscolo sul supporto, Guida alla garanzia; Cavo di alimentazione; Cavo fax. <b>ABP80A:</b> HP LaserJet Pro MFP M521dw; stampa automatica fronte/retro integrata; Gigabit Ethernet 10/100/1000T integrate; Wireless 802.11 b/g/n; Cartuccia di toner HP LaserJet, nero (~6000 pagine); Documentazione e software della stampante su CD-ROM; Guida all'installazione, opuscolo sul supporto, Guida alla garanzia; Cavo di alimentazione; Cavo fax.
Accessori	<b>CE530A</b> Alimentatore/vassoio HP LaserJet da 500 fogli <b>CF338A</b> Cabinet HP LaserJet MFP M525
Materiali di consumo	<b>CE255A</b> Cartuccia toner nero HP 55A LaserJet Resa media della cartuccia 6000 pagine standard. Resa dichiarata in conformità con ISO/IEC 19752* <b>CE255X</b> Cartuccia toner nero HP 55X LaserJet Resa media della cartuccia 12.500 pagine standard. Resa dichiarata in conformità con ISO/IEC 19752* <b>CE255XD</b> Cartucce toner nero HP 55X LaserJet (pacco doppio) Resa media della cartuccia 12.500 pagine standard per cartuccia. Resa dichiarata in conformità con ISO/IEC 19752*.
Sistemi operativi compatibili	Installazioni software completo supportate su: Microsoft® Windows® da 8 a 32 bit e a 64 bit, Microsoft® Windows® 7 a 32 bit e 64 bit, Windows Vista® a 32 bit e 64 bit, Windows® XP 32 bit (SP2 o versioni successive), e Windows Server® 2012; installazioni solo driver supportate su: Windows Server® 2008 a 32 e 64 bit, Windows Server® 2003 a 32 bit (SP3 o versione successiva); Mac OS X v10.6, OS X Lion (v10.7) & OS X Mountain Lion (v10.8); Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (supportato con un pacchetto preinstallato); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 11.2), Fedora™ (9, 9.0, 10, 10.0, 10.1, 10.1, 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) (supportato dal programma di installazione automatico); HPUX 11 e Solaris 8/9
Requisiti minimi di sistema	<b>PC:</b> Windows 7 (a 32/64 bit), Windows Vista (a 32/64 bit); Processore da 1 GHz a 32 bit (x86) o a 64 bit (x64), 1 GB di RAM (32 bit) o 2 GB di RAM (64 bit), 200 MB di spazio disponibile su disco rigido, CD/DVD-ROM o Internet, porta USB o di rete; Windows XP (32 bit) SP2; Processore Pentium® a 233 MHz, 512 MB di RAM, 400 MB di spazio su disco, CD/DVD-ROM o Internet, porta USB o di rete <b>Mac:</b> Mac OS X v10.6; PowerPC G4, G5 o processore Intel® Core™; 500 MB di spazio libero su disco rigido; CD-ROM/DVD-ROM o Internet; Porta USB o di rete
Gestione della sicurezza	<b>ABP79A:</b> Embedded Web Server: protezione password, navigazione sicura in via SSL/TLS; Rete: attivazione/disattivazione porte e funzioni di rete, modifica password community SNMPv1, SNMPv3 802.1x, Firewall, Access Control List; HP ePrint: HTTPS con convalida dei certificati, autenticazione HTTP Basic Access, autenticazione SASL; <b>ABP80A:</b> Wireless: WEP (128 bit), WPA/WPA2 - Personale (AES, TKIP), WPA/WPA2 - Enterprise (EAP-TLS, PEAP, LEAP); Embedded Web Server: protezione password, navigazione sicura in via SSL/TLS; Rete: attivazione/disattivazione porte e funzioni di rete, modifica password community SNMPv1, SNMPv3 802.1x, Firewall, Access Control List; HP ePrint: HTTPS con convalida dei certificati, autenticazione HTTP Basic Access, autenticazione SASL;
Alimentazione	<b>Tipo di alimentazione:</b> Alimentatore integrato <b>Requisiti di alimentazione:</b> Tensione di alimentazione: Da 110 a 127 V CA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz) o da 220 a 240 V CA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz) <b>Numero TEC (Consumo tipico di elettricità):</b> 2,812 kWh/settimana <b>Consumo di energia descrizione:</b> 760 watt (in stampa), 18,2 watt (pronta), 4,3 watt (inattiva), 0,3 watt (spental). TEC (consumo energetico standard): 2,812 kWh/settimana. <b>Tecnologia di risparmio energetico:</b> Tecnologia HP Auto-on/Auto-off; Tecnologia Instant-on; Copia Instant-on
Acustica	<b>Emissioni acustiche:</b> 6,7 B (A) <b>Emissioni pressione acustica:</b> 54 dB(A)
Ambiente operativo	<b>Temperatura di funzionamento:</b> da 15 a 32,5 °C <b>Temperatura di funzionamento consigliata:</b> da 15 a 32,5 °C <b>Temperatura di immagazzinaggio:</b> da -20 a 40 °C <b>Umidità di funzionamento consigliata:</b> da 30 a 90% di umidità relativa <b>Intervallo umidità non in funzione:</b> Dal 10 al 90% di umidità relativa <b>Umidità di funzionamento:</b> Da 10 a 80% di umidità relativa
Certificazioni del prodotto	CISPR 22: 2008/EN 55022: 2010 classe A, EN 61000-3-2: 2006 + A1:2009 + A2: 2009, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 1998 + A1+A2, FCC Titolo 47 CFR, GB9254-2008, GB17625.1-2003, Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica 2004/108/CE con marchio CE (Europa), altre approvazioni EMC come richieste dai singoli paesi; <b>Certificazioni relative alla sicurezza:</b> IEC 60950-1+A1 (internazionale), EN 60950-1+A11 +A1+A12 (EU), GS License (Europa), EN 60825-1 (Laser/dispositivo LED Classe 1), Direttiva sulla bassa tensione 2006/95/EC con marcatura CE (Europa); altre omologazioni per la sicurezza come da requisiti per i singoli paesi; <b>ENERGY STAR:</b> Sì
Dimensioni (L x P x A)	<b>Dimensioni del prodotto:</b> 465 x 465 x 508 mm <b>Dimensioni massime dei prodotti:</b> 465 x 900 x 750 mm <b>Dimensioni della confezione:</b> 585 x 594 x 733 mm
Peso del prodotto	<b>ABP79A:</b> 22,3 kg; <b>ABP80A:</b> 22,4 kg;
Garanzia	Garanzia limitata di un anno on site. Le garanzie e le opzioni di supporto variano in base al prodotto, al Paese e ai requisiti di legge locali.
Paese di origine	Fabbricata in Cina
Opzioni di assistenza e supporto	<b>U6Z59E</b> - 3 anni di assistenza HP sul sito entro il giorno lavorativo successivo LaserJet Pro M521 assistenza hardware MFP <b>U6Z70PE</b> - 1 anno di assistenza HP post-garanzia entro il giorno lavorativo successivo LaserJet Pro M521 assistenza hardware MFP

Scegliete un supporto affidabile per creare la miglior immagine possibile. Possiamo aiutarvi a migliorare il vostro ambiente di stampa e trattamento delle immagini, proteggere il vostro investimento IT e sviluppare il vostro business, grazie ai servizi HP Care Pack che vi offrono un supporto qualificato, a costi contenuti e personalizzato in funzione delle vostre esigenze.

Per maggiori informazioni, visitate il sito Web all'indirizzo: <http://www.hp.com/it>

Stampante multifunzione HP LaserJet Pro serie M521

© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso. Le sole garanzie applicabili ai prodotti e servizi HP sono quelle indicate nella dichiarazione di garanzia fornita con ciascun prodotto e servizio. Niente di quanto dichiarato nel presente documento dovrà essere interpretato come garanzia aggiuntiva. HP non è responsabile per errori tecnici o editoriali od omissioni contenute nel presente documento. Tutti i nomi dei marchi e dei prodotti sono marchi di fabbrica o marchi registrati delle rispettive aziende. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso.

Publicato in EMEA Luglio 2013 4AA4-5713ITE