



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 ppm⁴. 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 fogli⁵ 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.⁶

- 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.⁶
- Risparmiare tempo con una cartuccia originale HP facile da installare e ridurre i costi, utilizzando una cartuccia opzionale ad alta capacità.⁷
- 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.⁸

Configurazione veloce con HP Smart Install - nessun CD necessario⁹ e condividere in modalità wireless le attività nell'ufficio.¹

- Beneficiare di una flessibilità senza pari: Stampare dallo smartphone o dal tablet praticamente ovunque con HP ePrint.^{10,2}
- Iniziare velocemente con HP Smart Install - nessun CD necessario⁹. Utilizzare la connessione automatica wireless HP per configurare la rete senza fili.^{1,2}
- Utilizzare le risorse in modo più efficiente con wireless² e rete Gigabit Ethernet 10/100/1000T - facile da condividere e stampare.¹
- 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-on¹¹.

- Contribuire a ridurre l'energia e salvaguardare le risorse. Utilizzare la tecnologia HP di copia Instant-on quella Auto-On/Auto-Off.¹¹
- 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.³



¹ 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 ² stampa diretta HP wireless, integrata, connettività wireless e connessione wireless HP Auto sono disponibili solo su HP LaserJet Pro MFP M521 dw. ³ 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 ⁴ 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. 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. ⁵ Capacità opzionale fino a 1.100 fogli. ⁶ Vassoio per carta da 500 fogli non incluso; da acquistare separatamente. ⁷ 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 ⁸ Cartuccia di toner HP 55X LaserJet nero non inclusa; da acquistare separatamente. ⁹ HP Web Jetadmin è gratuito e può essere scaricato dal sito Web www.hp.com/go/webjetadmin ¹⁰ HP Smart Install funziona solo con Microsoft® Windows®. ¹¹ 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). 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. ¹¹ 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)	Nero (A4): Fino a 40 ppm; Tempo di stampa della prima pagina in b/n: Solo 8,0 secondi
Opzioni di stampa fronte/retro	Automatica (standard)
Velocità stampa fronte/retro (A4)	Fino a 21 ipm
Risoluzione di stampa	Nero (migliore): 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	ABP79A: HP ePrint, Apple AirPrint™, Smart Install, tecnologia HP Auto-On/Auto-Off; ABP80A: HP ePrint, Apple AirPrint™, stampa diretta wireless, Smart Install, tecnologia HP Auto-On/Auto-Off;
Ciclo di operatività	Mensile, A4: 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/m²
Velocità di copia	Nero (A4): Fino a 40 ppm
Risoluzione copia	Nero (testo e grafica): Fino a 600 x 600 dpi; A colori (testo e grafica): 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 Scansione ADF fronte/retro: 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	Hardware: 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); Ottica: 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	A superficie piana: 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	Bianco e nero, modalità migliore: Fino a 300 x 300 dpi; Bianco e nero, modalità standard: 203 x 98 dpi
Funzioni di fax	Memoria fax (A4): Fino a 250 pagine; Riduzione automatica fax supportata: Sì; Composizione automatica: No; Trasmissione fax ritardata: No; Rilevamento anello distintivo supportato: Sì; Inoltro fax supportato: Sì; Supporto interfaccia TAM per telefono fax: Sì; Polling fax supportato: Sì; Modalità telefono fax supportata: Sì; Barriera junk supportata: Sì; ID chiamante obbligatorio; Velocità massima composizione dei numeri: Fino a 100 numeri (ciascuno può contenere 100 numeri); Interfaccia PC supportata: Sì, software non incluso; Capacità di reperimento remoto supportata: Sì; Ricevitore del telefono supportato: Sì
Connessione standard	ABP79A: 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Host USB; 1 Gigabit Ethernet; ABP80A: 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Host USB; 1 Gigabit Ethernet; 1 WiFi 802.11b/g/n;
Protocolli di rete supportati	ABP79A: 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; ABP80A: come ABP79A più wireless: 802.11 b/g/n, WPA2-PSK, WPA2-Enterprise, WPS, Apple AirPrint™, Stampa diretta Wireless HP;
Funzionalità wireless	ABP79A: No; ABP80A: Sì, WiFi 802.11b/g/n integrato;
Funzionalità di stampa mobile	ABP79A: HP ePrint, Apple AirPrint™; Mobile Apps; ABP80A: HP ePrint, stampa diretta wireless, Apple AirPrint™, Mobile apps;
Schermo	Touchscreen 8.89 cm, LCD (grafica a colori)
Pannello di controllo	ABP79A: 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); ABP80A: 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	Vassoio 1: da 52 a 199 g/m² Vassoio 2: da 52 a 120 g/m²
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; Opzioni fronte/retro: Automatica (standard); Alimentatore buste: No; Vassoi per alimentazione carta standard: 2; Capacità di input: Massima capacità di input: Fino a 1100 fogli, Fino a 10 buste; Capacità di output: Massima capacità di output: Fino a un massimo di 350 fogli

Contenuto della confezione	ABP79A: 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. ABP80A: 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	CE530A Alimentatore/vassoio HP LaserJet da 500 fogli CF338A Cabinet HP LaserJet MFP M525
Materiali di consumo	CE255A Cartuccia toner nero HP 55A LaserJet Resa media della cartuccia 6000 pagine standard. Resa dichiarata in conformità con ISO/IEC 19752* CE255X Cartuccia toner nero HP 55X LaserJet Resa media della cartuccia 12.500 pagine standard. Resa dichiarata in conformità con ISO/IEC 19752* CE255XD 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); Linpus 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, 11.0, 11.2, 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); HP/UX 11 e Solaris 8/9
Requisiti minimi di sistema	PC: 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 Mac: 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	ABP79A: 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; ABP80A: 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	Tipo di alimentazione: Alimentatore integrato Requisiti di alimentazione: 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) Numero TEC (Consumo tipico di elettricità): 2,812 kWh/settimana Consumo di energia descrizione: 760 watt (in stampa), 18,2 watt (pronta), 4,3 watt (inattiva), 0,3 watt (spental). TEC (consumo energetico standard): 2,812 kWh/settimana. Tecnologia di risparmio energetico: Tecnologia HP Auto-on/Auto-off; Tecnologia Instant-on; Copia Instant-on
Acustica	Emissioni acustiche: 6,7 B (A) Emissioni pressione acustica: 54 dB(A)
Ambiente operativo	Temperatura di funzionamento: da 15 a 32,5 °C Temperatura di funzionamento consigliata: da 15 a 32,5 °C Temperatura di immagazzinaggio: da -20 a 40 °C Umidità di funzionamento consigliata: da 30 a 90% di umidità relativa Intervallo umidità non in funzione: Dal 10 al 90% di umidità relativa Umidità di funzionamento: 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; Certificazioni relative alla sicurezza: IEC 60950-1+A1 (internazionale), EN 60950-1+A11 +A1+A2 (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; ENERGY STAR: Sì
Dimensioni (L x P x A)	Dimensioni del prodotto: 465 x 465 x 508 mm Dimensioni massime dei prodotti: 465 x 900 x 750 mm Dimensioni della confezione: 585 x 594 x 733 mm
Peso del prodotto	ABP79A: 22,3 kg; ABP80A: 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	U6Z59E - 3 anni di assistenza HP sul sito entro il giorno lavorativo successivo LaserJet Pro M521 assistenza hardware MFP U6Z70PE - 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