

Impresora multifuncional HP LaserJet Pro serie M521



Finalice los trabajos en menos tiempo, produzca documentos de alta calidad y escanee y comparta de forma sencilla. Configure y conéctese rápidamente.^{1,2} Envíe comandos rápidos desde una pantalla táctil intuitiva de color. Conserve los recursos y recicle fácilmente los cartuchos usados.³



Titulares

- Impresora, copiadora, escáner y fax
- Imprima/copie hasta 40 ppm
- 256 MB de RAM, procesador 800 MHz
- USB 2.0 de alta velocidad; 1 USB host; Fast Ethernet; Telecom
- Hasta 1200 x 1200 ppp con HP FastRes



Up to 40 ppm



8.9 cm Color touchscreen



Dual head scanner



Wireless direct



Easy access USB

Finalice antes sin tener que dar tantas vueltas: con el escaneo de doble cabezal y una sola pasada.

- Mantenga el rendimiento óptimo con altas velocidades de impresión de hasta 40 ppm⁴. Cuenten con un volumen de páginas mensuales recomendado robusto de 2000 a 6000 páginas.
- Gestione grandes volúmenes de impresión sin preocupaciones, gracias a una bandeja de entrada de papel de 600 hojas, ampliable a 1100 hojas⁵ y una bandeja de salida de 250 hojas.
- Trabaje más rápido, con el escáner de doble cabezal y una sola pasada. Escanee documentos y envíe archivos digitales a correo electrónico, la nube, las carpetas de la red o a una unidad USB, en un paso sencillo.
- Ahorre papel con la impresión a dos caras y utilice el alimentador automático de documentos para 50 hojas para aumentar la productividad.

Trabaje de forma más inteligente - acceda, almacene e imprima contenido de forma rápida desde la pantalla táctil en color de 8,89 cm.⁶

- Complete fácilmente una amplia gama de tareas de impresión, copia, escaneo y fax. Obtenga el trabajo hecho directamente en la impresora multifunción.
- Acceda, almacene e imprima contenido web desde la pantalla táctil de la impresora multifunción, mediante aplicaciones empresariales instaladas en el dispositivo.⁶
- Ahorre tiempo con un cartucho original de HP fácil de instalar y reduzca los costes, usando un cartucho opcional de gran capacidad.⁷
- Controle y gestione de forma proactiva esta impresora multifunción con HP Web Jetadmin para supervisar la impresión de la oficina y el estado del dispositivo a distancia.⁸

Comparta de forma inalámbrica en toda la oficina.¹

- Disfrute de una flexibilidad sin precedentes: imprima desde su smartphone o tablet desde casi cualquier lugar.^{2,9}
- Usa HP Auto Wireless Connect para configurar las redes sin cables.^{1,2}
- Use los recursos de forma más eficiente con conexión inalámbrica² y conexión de red Gigabit Ethernet 10/100/1000T: imprima y comparta con facilidad.¹
- E imprima fácilmente desde su USB: acérquese e imprima directamente desde un dispositivo de memoria a través del puerto USB.

Ahorre energía con la tecnología HP Auto-On/Auto-Off, copia Instant-on y tecnología Instant-on.¹⁰

- Ayuda a reducir el consumo de energía y conserva los recursos. Utilice copia HP Instant-on y la tecnología HP Auto-On/Auto-Off.¹⁰
- Con la consola HP EcoSMART, obtiene acceso instantáneo a opciones de ahorro energético personalizadas y ajustes de la impresora. Para que pueda configurar de forma central todas las impresoras para usar los ajustes más eficientes con la energía y los recursos.
- Reduzca aun más el impacto medioambiental y los costes con la impresión automática a dos caras.
- Recicle con facilidad los cartuchos usados de forma gratuita con el servicio de HP Planet Partners.³

Especificaciones técnicas

Funciones	Impres, copia, escáner, fax
Velocidad de impresión	Hasta 40 ppm Negro ISO (A4); Hasta 21 ipm dúplex negro (A4) Medido con ISO/IEC 24734, se excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte hp.com/go/printerclaims . La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. salida de la primera página: En sólo 8,0 segundos Negro (A4)
Resolución de impresión	Hasta 1200 x 1200 ppp Negro
Tecnología de impresión	Láser
Área de impresión	Márgenes de impresión: Superior: 5 mm; Inferior: 5 mm; Izquierda: 5 mm; Derecha: 5 mm; Área de impresión máxima: 215.9 x 355.6 mm
Lenguajes de impresión	HP PCL 6, HP PCL 5; Emulación HP Postscript nivel 3, PCLm
Número de cartuchos de impresión	1 (negro)
Capacidad de impresión móvil	A8P79A: HP ePrint, Apple AirPrint™, certificación Mopria, aplicaciones móviles; A8P80A: HP ePrint, impresión WiFi Direct, Apple AirPrint™, certificación Mopria, aplicaciones móviles;
Ciclo de trabajo mensual	Hasta 75000 páginas (A4); Volumen de páginas mensuales recomendado: De 2000 a 6000
Sensor de papel automático	No
Velocidad del procesador	800 MHz
Pantalla	Pantalla táctil LCD de 8,89 cm (gráficos a color)
Inalámbrico	A8P79A: No; A8P80A: Sí, WiFi 802.11b/g/n integrada;
Conectividad	opcional A8P79A: Servidor de impresión inalámbrico J8021A HP Jetdirect ew2500 802.11b/g, servidor de impresión inalámbrico USB HP Jetdirect 2700w J8026A;
Preparada para trabajar en red	A8P79A: Estándar (Gigabit Ethernet incorporado); A8P80A: Estándar (Gigabit Ethernet, WiFi 802.11b/g/n integrados);
Memoria	Estándar: 256 MB
tipos de soportes	Papel (bond, color, membrete, normal, ya impreso, ya perforado, reciclado, rugoso); sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, definido por el usuario
tamaños de los soportes	soportados Bandeja 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Postcard (JIS), DPostcard (JIS), Envelope (B5, C5, C6, DL); Bandeja 2, bandeja 3 opcional: A4; A5; A6; RA4; B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Postcard (JIS), DPostcard (JIS); personalizado: Bandeja 1: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; bandeja 2 y bandeja 3 opcional de 500 hojas: De 105 x 148 mm a 216 x 356 mm
manipulación del papel	Capacidad de entrada: Hasta 600 hojas Capacidad de salida: Hasta 250 hojas, Hasta 10 sobres máximo: Hasta 350 hojas Impresión a doble cara: Automática (estándar)
Peso del papel	Compatible, por trayectoria del papel: Bandeja 1: de 52 a 199 g/m²; Bandeja 2, 3: de 52 a 120 g/m²
Compatibilidad con multitarea	Sí
Impresión a doble cara	Automática (estándar)
Capacidad del alimentador automático de documentos	Estándar, 50 hojas
Parámetros copiadora	Número de copias; Reducir/ampliar; Más claro/más oscuro; Optimizar; Papel; Copia de varias páginas; Intercalación; Selección de bandeja; Doble cara; Modo borrador; Ajuste de imagen; Establecer como nuevos valores predeterminados; Restaurar valores predeterminados; Número máximo de copias: Hasta 99 copias: Resolución de copiado: Hasta 600 x 600 ppp; Resolución de copiado, texto y gráficos en color: Hasta 600 x 600 ppp; Cambio de tamaño de copiadora: De 25 a 400%
Funciones del software inteligente de la copiadora	Alimentador automático de documentos; Reducción/ampliación desde el cristal del escáner (25 a 400%); Compaginar; Impresión a doble cara; Ajuste de imagen (oscuridad, limpieza de fondo, nitidez)
Características técnicas del escáner	Tipo de escáner: Superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF); Tecnología de exploración: (CIS) Sensor de imagen de contacto; Modos de entrada de datos para escaneado: Desde el PC: Solution Center Lite (Windows Vista, Windows XP) o Device Stage (Windows 7, 8); Software compatible con TWAIN o con WIA; Versión Twain: Versión 1.9; Escaneo a doble cara ADF: Sí; Tamaño máximo de escaneado (sobremesa, ADF): 216 x 297 mm; Resolución óptica de digitalización: Hasta 300 ppp (color, escala de grises y monocromo, AAD); Hasta 1200 ppp (color, escala de grises y monocromo, plano)
Formato de archivo de escaneo nativo	PDF, JPG
Nota al pie de formato de archivo de escaneo	Software HP Scan incluido en la caja - formatos de archivo compatibles mediante software ejecutado en un PC
Formato de archivo de escaneo de software	Windows: JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF; Mac: JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, PDF con capacidad de búsqueda, RTF, TXT
Velocidad de escaneado	Hasta 19 ppm (en blanco y negro), hasta 14 ppm (en color)
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits (8 bits para escaneo a doble cara en escala de grises)/ 256
Área escaneable	tamaño mínimo de papel: Sin mínimo; tamaño máximo de papel: 216 x 297 mm; Área escaneable (ADF): tamaño mínimo de papel: 127 x 177 mm; tamaño máximo de papel: 216 x 356 mm Alimentador automático de documentos
transmisión digital	opcional: Opcional: Correo electrónico secundario; Enviar a carpeta; Enviar a flujo de trabajo; Enviar a impresora; Autenticación; Fax digital (enviar a LAN, Internet); OCR

Contenido de la caja	A8P79A: La impresora multifunción HP LaserJet Pro M521dn incluye impresión a doble cara automática integrada; Ethernet Gigabit 10/100/1000T integrado; Cartucho de tóner negro HP LaserJet (~6000 páginas); Documentación y software de la impresora en CD-ROM; Guía de instalación, prospecto de ayuda, tarjeta de garantía; Cable de alimentación; Cable de fax.; A8P80A: Impresora multifunción HP LaserJet Pro M521dw, incluye impresión automática a dos caras integrada; Ethernet Gigabit 10/100/1000T integrado; Conexión inalámbrica 802.11b/g/n; Cartucho de tóner negro HP LaserJet (~6000 páginas); Documentación y software de la impresora en CD-ROM; Guía de instalación, prospecto de ayuda, tarjeta de garantía; Cable de alimentación; Cable de fax.;
Consumibles	CE530A Alimentador/bandeja para 500 hojas HP LaserJet CF338A Gabinete para impresora multifuncional HP LaserJet M525 CE255A Cartucho de tóner original LaserJet HP 55A negro 6000 páginas Rendimiento promedio aproximado basado en ISO/IEC 19752. El rendimiento real varía considerablemente dependiendo de la plataforma de impresión, el contenido de las páginas impresas y otros factores. Para obtener más detalles, visite http://www.hp.es/infosupplies
accesorios	CE530A Alimentador/bandeja para 500 hojas HP LaserJet CF338A Gabinete para impresora multifuncional HP LaserJet M525
Fax	Sí, 33 kbps
Especificaciones de fax	Memoria de fax: Hasta 250 páginas; Resolución del fax: Estándar: 203 x 98 ppp; Fina: 203 x 196 ppp, 256 niveles de gris; superfina: 300 x 300 ppp o 203 x 392 ppp, 256 niveles de gris; marcado rápido: Hasta 100 números (cada uno puede contener 100 números); Difusión, máximo de ubicaciones: 100 números
Funciones del software inteligente del fax	Copia de seguridad de memoria de fax permanente; Reenvío de fax; Libreta de direcciones de fax; Interfaz TAM, llamada rápida; Llamada de grupo; Rellamada automática; Bloquear faxes no deseados; Sondeo; Envío de un fax con confirmación; Recepción de faxes privados
Software incluido	Windows: Instalador/desinstalador HP, Controlador de impresión HP PCL 6, Controlador de escaneo HP WIA, Controlador de escaneo HP TWAIN, HP Scan, Asistente de configuración de fax HP, HP Send Fax, Controlador de impresión de fax HP, Alertas de estado, HP Update, DXP, software Readiris; Mac: Instalador/desinstalador HP, controlador HP Postscript, HP Scan, Asistente de configuración HP, Controlador de impresión de fax HP, HP Utility, HP Alerts, Actualizador de Firmware HP, software Readiris
Sistemas operativos compatibles	La instalación de todo el software es compatible con: Windows 10 (32 bits/64 bits), Windows 8 (32 bits/64 bits), Windows 7 (32 bits/64 bits), Windows Vista (32 bits/64 bits); Las instalaciones solo con controlador se admiten en: Windows 2012, Windows Server 2008 (32 bits/64 bits), Windows Server 2003 32 bits (SP3 o superior); Mac OS X v10.6.8 y posterior; Linpus Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (compatible con un paquete preincorporado); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 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) (compatible con el instalador automático); HP/UX 11 y Solaris 8/9
Requisitos mínimos del sistema	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); Procesador de 1 GHz de 32 bits (x86) o de 64 bits (x64), 1 GB de RAM (32 bits) o 2 GB de RAM (64 bits), 400 MB de espacio disponible en el disco duro, CD/DVD-ROM o Internet, puerto USB o de red Mac: Mac OS X v10.6; Procesador PowerPC G4, G5 o Intel® Core; 500 MB de espacio libre en el disco duro; CD-ROM/DVD-ROM o Internet; puerto de red o USB
Gestión de la seguridad	Servidor/Web incorporado para red protegido por contraseña; active/disable puertos de red; SNMPv1/v2/ cambio de contraseña de comunidad, cambio de contraseña SNMPv3.
Dimensiones de la impresora (P x A x L)	A8P79A: 465 x 465 x 508 mm A8P80A: 465 x 465 x 508 mm
Entorno de funcionamiento operativo	Temperatura: De 10 a 32,5 °C, Humedad: de 30 a 70% HR
Almacenamiento de datos	Temperatura: De -20 a 40°C, Humedad: de 10 a 90% de HR
Nivel de ruido	Emisiones de potencia acústica: 6,7 B (A) ; Presión acústica Emisiones: 54 dB(A)
homologaciones	CISPR 22: 2008/EN 55022: 2010 Clase A, EN 61000-3-2: 2006 +A1:2009 + A2: 2009, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 1998+A1 +A2, FCC título 47 CFR, GB9254-2008, GB17625.1-2003, Directiva EMC 2004/108/EC con marca CE (Europa), otras certificaciones EMC impuestas por cada país Certificación ENERGY STAR: Sí
Alimentación	requisitos: Voltaje de entrada: De 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), y 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz). consumo: 760 vatios (impresión), 18,2 vatios (lista), 4,3 vatios (suspensión), 0,3 vatios (apagada). Consumo eléctrico típico (TEC): 2.812 kWh/semana. Fuente de alimentación incorporada
País de origen	Fabricado en China
Garantía	Un año de garantía limitada con servicio a domicilio. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales.
servicio y soporte	U6Z59E - Soporte para hardware LaserJet Pro M521 MFP al siguiente día laborable de HP durante 3 años U6Z70PE -HP 1 año de post garantía para hardware LaserJet Pro M521 MFP con respuesta a domicilio al siguiente día laborable

Notas al pie

¹HP Auto Wireless Connect puede no estar disponible para todas las configuraciones de sistema. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso. Para información sobre compatibilidades, visite www.hp.com/go/autowirelessconnect.; ² Impresión directa inalámbrica HP, conexión inalámbrica integrada y conexión inalámbrica automática HP sólo están disponibles en la impresora multifunción HP LaserJet Pro M521dw.; ³ La disponibilidad del programa varía. Actualmente, el programa HP Planet Partners de devolución y reciclaje de cartuchos HP originales está disponible en más de 50 países, territorios y regiones de Asia, Europa, Norteamérica y Sudamérica. Para obtener más información, visite: www.hp.es/reciclaje; ⁴ Velocidad de impresión medida con ISO/IEC 24734 y excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte www.hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. La velocidad exacta de la salida de la primera página varía en función de la configuración del sistema, el programa de software, la complejidad del documento, la red, la anchura, el peso y el tamaño del soporte.; ⁵ Capacidad opcional de papel de hasta 1,100 hojas. Bandeja de papel de 500 hojas opcional no incluida; se vende por separado"; ⁶ Requiere una conexión a Internet para la impresora. Los servicios pueden requerir registro. La disponibilidad de aplicación varía según el país, el idioma y en los acuerdos. Para más detalles, consulte www.hpconnected.com.; ⁷ Cartucho de tóner negro HP 55X LaserJet no incluido; se vende por separado.; ⁸ HP Web Jetadmin es gratuito y se puede descargar en www.hp.com/go/webjetadmin; ⁹ La impresión local requiere que el dispositivo móvil y la impresora estén en la misma red o tengan una conexión inalámbrica directa a la impresora. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso. Las operaciones inalámbricas son solo compatibles con operaciones de 2,4 GHz. La impresión remota requiere una conexión de Internet a una impresora HP habilitada para la Web. También pueden ser necesarios una aplicación o software y un registro de cuenta en HP ePrint. La banda ancha inalámbrica requiere un contrato aparte de prestación de servicios para dispositivos móviles. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información sobre disponibilidad y área de cobertura en su zona. Visite hp.com/go/mobileprinting para más detalles; ¹⁰ La tecnología de HP Auto-On/Auto-Off depende de la impresora y los ajustes. Información sobre la tecnología Instant-on basada en comparaciones con productos que usan fusión tradicional. Ventaja de copia Instant-on basada en comparación con tubos fluorescentes.

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



El producto puede diferir de las imágenes que se muestran. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las garantías de los productos y servicios de HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que se incluyen con los mismos. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las garantías de los productos y servicios de HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que se incluyen con los mismos. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

