



Impresora multifunción HP LaserJet Pro M521dn

Finalice antes los trabajos, produzca documentos de alta calidad y simplifique las tareas de escanear y compartir. Envíe comandos rápidos desde una pantalla color de uso intuitivo. Conserve recursos y recicle los cartuchos usados fácilmente.⁷



Cree, capture y envíe documentos rápidamente

- Finalice antes sin tener que dar tantas vueltas usando el escaneo de doble cabezal y una pasada.
- No se atrase: imprima hasta 42 páginas por minuto.¹ Maneje impresiones de alto volumen sin preocupaciones.
- Escanee documentos y envíe archivos digitales en un simple paso: a correo electrónico, a la nube, a carpetas en red o a una unidad USB.
- Maneje con eficiencia trabajos grandes gracias a una capacidad de entrada de hasta 1.100 hojas⁹ e impresión automática a doble cara.

Gane eficiencia con una multifunción fácil de administrar

- Trabaje de manera más inteligente: acceda a contenido empresarial, almacénelo e imprímalo rápidamente desde la pantalla táctil color de 8,9 cm (3,5 pulgadas).²
- Haga todo directamente en la multifunción: imprima, copie, escanee y use fax con facilidad.
- Comience rápido con el cartucho preinstalado. Ahorre aún más, utilizando los cartuchos opcionales de alta capacidad.³
- Administre con eficiencia esta multifunción, con HP Web Jetadmin para supervisar de forma remota la impresión de oficina y el estado del dispositivo.⁸

Configúrela rápidamente y quede conectado

- HP ePrint: ahora imprima con su teléfono inteligente o tablet desde casi cualquier lugar.⁵
- Utilice recursos de un modo más eficiente con conexión de red 100/1000 Ethernet: imprima y comparta con facilidad.
- Saque un trabajo de impresión del bolsillo, vaya a la impresora e imprima directamente desde un dispositivo de memoria mediante el puerto USB.

Recorte los costos de energía y ahorre recursos

- Consuma menos energía con la tecnología HP Auto-On/Auto-Off, copiado Instant-on y la tecnología Instant-on.⁶
- Conserve los recursos y ahorre papel, utilizando impresión automática a dos caras.
- Obtenga acceso centralizado y fácil para personalizar las opciones de ahorro de energía y la configuración de la impresora con la consola HP EcoSMART.
- Reduzca su impacto: recicle fácilmente los cartuchos de tóner originales de HP LaserJet a través del programa HP Planet Partners.⁷



¹Velocidad de impresión medida utilizando ISO/IEC 24734, excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, visite hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. La velocidad exacta de salida de la primera página varía según la configuración del sistema, el programa de software, la complejidad del documento, la red, el ancho y el peso del soporte, el entorno y el tamaño del trabajo. ²Requiere una conexión de Internet a la impresora. Los servicios pueden requerir que se registre. La disponibilidad de aplicaciones varía según el país, el idioma y los acuerdos. Para ver más detalles, visite hpconnected.com. ³No incluye el cartucho de tóner negro para LaserJet HP 55X; cómprelo por separado. ⁴Requiere una conexión de Internet en una impresora con conexión web HP y registro de cuenta en HP ePrint (para obtener una lista de impresoras, tipos de documentos e imágenes compatibles y otros detalles de HP ePrint, consulte hpconnected.com). Los dispositivos móviles requieren conexión a Internet y correo electrónico. Puede requerir un punto de acceso inalámbrico. Pueden aplicarse tarifas de uso o planes de datos adquiridos por separado. Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar. Algunas impresoras HP LaserJet pueden requerir actualizaciones de firmware. ⁵La tecnología HP Auto-On y Auto-Off está sujeta a la impresora y la configuración. Afirmación sobre tecnología Instant-on basada en la comparación con productos que usan fusión tradicional. Afirmación sobre copiado Instant-on basada en la comparación con tubos fluorescentes. ⁶La disponibilidad del programa varía. El programa de devolución y reciclaje de cartuchos HP está disponible actualmente en más de 50 países, territorios y regiones de Asia, Europa, Norteamérica y Sudamérica a través del programa HP Planet Partners. Para obtener más información, visite hp.com/recycle. ⁷HP Web Jetadmin es gratuito y puede descargarse en hp.com/go/webjetadmin. ⁸Los dispositivos de emisiones Clase A de FCC respetan las limitaciones menos exigentes (más altas) de niveles de emisiones admitidos por FCC para la operación de productos en entornos comerciales. Los dispositivos Clase A de FCC no se pueden comercializar para usar en entornos residenciales y no se deben comprar para usar en entornos residenciales debido al incremento del riesgo de interferencias con comunicaciones de radio.

Impresora multifunción HP LaserJet Pro M521dn Tabla de especificaciones

Funciones/Compatible con tareas múltiples	Impresión, copia, escaneo, fax / Sí
Velocidad de impresión^{4,5}	A4: Hasta 40 ppm; Primera página impresa en negro: 8,0 segundos
Duplex Print Speed	A4: Hasta 21 ipm
Resolución de impresión	Negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 ppp
Tecnología de impresión	Láser
Tecnologías de resolución de impresión	HP FastRes 1200 (600 x 600 dpi), HP ProRes 1200 (1.200 x 1.200 dpi), 600 x 600 dpi
Cantidad de cartuchos de impresión	1 (negro)
Idiomas estándar de impresora	HP PCL 6, HP PCL 5, emulación de postscript nivel 3 HP, PCLm
Funciones del software inteligente de la impresora	Tecnología HP ePrint, Apple AirPrint™, Wireless direct printing, HP Auto-On/Off/Auto-Off
Administración de impresoras	Windows: HP Device Toolbox, alertas de estado (instalación predeterminada), alertas SNP (instalación mínima de red), HP Web JetAdmin (descarga); Mac: Utilidad HP
Tipo de escaneo/tecnología	Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF) / (CIS) Sensor de imagen de contacto
resolución de escaneado	Hardware: Hasta 300 x 300 dpi (color, escala de grises y monocromático, AAD) Hasta 1200 x 1200 dpi (color, escala de grises y monocromático, plano); Óptica: Hasta 300, 600 y 1200 dpi
Modos de entrada de datos para escaneado	Desde el equipo: Solution Center Lite (Windows Vista, Windows XP) o Device Stage (Windows 7, 8); Software compatible con TWAIN o WIA
Tamaño de escaneado	ADF: 216 x 356 mm; 8,5 x 14 pulg. Máximo: Sin mínimo, No minimum 127 x 177 mm, 5 x 7 in Mínimos; Cama plana: 216 x 297 mm; 8,5 x 11,7 pulg.
Velocidad de escaneado⁶	Hasta 19 ppm (blanco y negro), hasta 14 ppm (color)
Funciones avanzadas del escáner	Escaneo a doble cara desde el AAD; Escanear a unidad flash USB; Escanear a carpeta de red; Escanear a correo electrónico; Escanear a nube; Optimizar texto/imagen; Resolución de escaneo seleccionable de 75 a 300 dpi
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits (8 bits para trabajos a doble cara en escala de grises) / 256
Resolución de copia	Negro (texto y gráficos): Hasta 600 x 600 ppp; Hasta 600 x 600 ppp; Color (texto y gráficos): Hasta 600 x 600 ppp
Número máximo de copias	Hasta 99 copias
Redimensionado de copia	25 to 400%
Configuraciones de copia	Número de copias; Reducir/ampliar; Más claro/más oscuro; Optimizar; Papel; Copia de múltiples páginas; Intercalado; Selección de bandeja; Doble cara; Modo de borrador; Ajuste de imagen; Definir como nuevos valores predeterminados; Restaurar valores predeterminados
Velocidad de fax³	Hasta 33,6 kbps
Resolución de fax	Negro (óptima): Hasta 300 x 300 ppp; Negro (estándar): 203 x 98 ppp
Funciones de software inteligente de fax	Copia de seguridad de memoria de fax permanente; Reenvío de faxes; Libreta de direcciones de faxes; Interfaz TAM, marcado rápido; Marcación de grupo; Reclamada automática; Bloquear faxes no deseados; Sondeo; Enviar un fax con confirmación; Recepción de faxes privados
Funciones de fax	Memoria de fax: Hasta 250 páginas; Soporte de Reducción automática de fax: Sí; Re-llamada automática: Sí; Envío de fax retardado: Sí; Soporte de Detección de llamada: Sí; Soporte de reenvío de fax: Sí; Soporte de Interfaz TAM de teléfono con fax: Sí; Soporte de polling de fax: Sí; Soporte de modo teléfono fax: Sí; Soporte de Junk barrier: Sí, requiere Caller ID; Capacidad máxima para números de marcación rápida: Hasta 100 números (cada uno puede contener 100 números); Soporte de interfaz de PC: Sí, software no incluido; Soporte de capacidad de recuperación remota: No; Soporte de handset telefónico: No
Conectividad estándar	1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 1 host USB 2.0 de alta velocidad; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX; 1 Telecom; 1 telefónico
Capacidad de integración en red	Sí, mediante Gigabit Ethernet incorporado
Preparado para trabajar en red	Estándar (Gigabit Ethernet incorporado)
Capacidad inalámbrica	No
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria™; Aplicaciones móviles
Memoria	Estándar: 256 MB; Máximo: 256 MB
Velocidad del procesador	800 MHz / Disco duro: Ninguno/a
Ciclo de trabajo	Mensual, A4: Hasta 75.000 páginas
Volumen de páginas mensuales recomendado	2000 a 6000
Tipos de soportes admitidos	Papel (bond, color, membretado, común, preimpreso, pre-perforado, reciclado, rígido); sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, definido por el usuario
Gramaje de soportes admitido	Bandeja 1: 52 a 199 g/m ² ; Bandeja 2, bandeja 3 opcional: 52 a 120 g/m ²
Tamaños de soportes de impresión admitidos	Bandeja 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Tarjeta postal (JIS), DPostcard (JIS), Sobre (B5, C5, C6, DL); Bandeja 2, bandeja 3 opcional: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Tarjeta postal (JIS), DPostcard (JIS)
Tamaños de soportes personalizados	Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2, bandeja 3 opcional: 105 x 148 a 216 x 356 mm
Manejo de papel	Bandeja multipropósito de 100 hojas, bandeja 2 de entrada de 500 hojas, alimentador automático de documentos (AAD) de 50 hojas; Bandeja de salida de 250 hojas, bandeja de salida trasera de 100 hojas; Opciones de dúplex: Automática (estándar); Capacidad del alimentador automático de documentos: Estándar, 50 hojas; Alimentador de sobres: No; Bandejas de papel estándar: 2; Capacidades de entrada: Hasta 600 hojas Estándar, Hasta 10 sobres Transparencias etiquetas oficina; Capacidades de salida: Hasta 250 hojas Estándar; Hasta 10 sobres; Hasta 75 hojas Transparencias etiquetas oficina

Contenido de la caja	ABP79A Impresora multifunción HP LaserJet Pro M521dn; Cartucho introductorio negro para HP LaserJet (~6000 páginas); Documentación y software de la impresora en CD-ROM; Guía de instalación, folleto de soporte, tarjeta de garantía; Cable de alimentación; Cable de fax
Cartuchos de reemplazo²	Cartucho negro para HP LaserJet CE255A (~6000 páginas de acuerdo con ISO/IEC 19752); Cartucho negro para HP LaserJet CE255X (~12500 páginas de acuerdo con ISO/IEC 19752)
Dimensiones del producto	Ancho x fondo x alto: 465 x 465 x 508 mm; ; Máximo: 465 x 900 x 750 mm;
peso del producto	22,3 kg;
Características de la garantía	Un año de garantía limitada, in situ
Conformidad de eficiencia de energía	CECP; EPEAT® Silver
Panel de control	Panel de control táctil intuitivo de 8,89 cm (3,5 pulgadas) con pantalla color; Botones (Inicio, Cancelar, Ayuda, flechas izquierda y derecha, Volver); Luces LED indicadoras (Lista, Error)
Descripción de pantalla	Pantalla táctil LCD de 3,5" (8,89 cm) (gráficos en color)
Software incluido	Windows: Instalador/Desinstalador HP; Controlador de impresión HP PCL 6; Controlador de escaneo WIA HP; Controlador de escaneo TWAIN HP; Software de escaneo HP; Asistente de configuración de fax HP; HP Send Fax; Controlador de impresión de fax HP; Alertas de estado; HP Update; DXP; Mac: Instalador/Desinstalador HP; Controlador de postscript HP; Software de escaneo HP; Asistente de configuración HP; Controlador de impresión de fax HP; Utilidad HP; Alertas HP; Actualizador de firmware HP
Sistemas operativos compatibles	Instalaciones completas de software admitidas en: Windows 10 de 32 y 64 bits, Windows 8 de 32 y 64 bits, Windows 7 de 32 y 64 bits, Windows Vista de 32 y 64 bits, Windows XP de 32 bits (SP2 o superior); Instalaciones únicamente de controladores admitidas en: Windows 2012; Windows Server 2008 de 32 y 64 bits, Windows Server 2003 de 32 bits (SP3 o superior); Mac OS X v10.6.8 y posteriores; Linux Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (admitido con un paquete prediseñado); 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) (admitidos por el instalador automático); HP/UX 11 y Solaris 8/9
Requisitos mínimos del sistema	PC: 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 y 32 bits (x86) o 64 bits (x64), 1 GB de RAM (32 bits) o 2 GB de RAM (64 bits), 400 MB de espacio libre en el disco duro, CD/DVD-ROM o Internet; puerto USB o de red; Windows XP (32 bits) SP2; Procesador Pentium® de 233 MHz, 512 MB de RAM, 400 MB de espacio libre 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™; Unidad de disco duro de 500 MB; CD-ROM/DVD-ROM o Internet; Puerto de red o USB
Alimentación¹	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación incorporada; Requisitos de alimentación: Voltaje de entrada: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60Hz (+/- 3 Hz) y 220 V-240 VCA (+/- 10%), 50/60Hz (+/- 3 Hz); Consumo de energía: 750 vatios (impresión); 520 vatios (copiado desde AAD); 18,2 vatios (preparada); 4,3 vatios (suspensión); 0,3 vatios (apagada)
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 6,7 B(A)
Ambiente operativo	Temperatura operativa: Límites: 10 a 32,5 °C; Temperatura operativa recomendada: 15 a 32,5 °C; Temperatura de almacenamiento: Límites: -20 a 40 °C; Rango de humedad en inactividad: 10 a 90% RH; Humedad operativa, Límites: 10 a 80% RH; Humedad recomendada: Entorno operativo: 30 a 70% RH
Gestión de la seguridad	Servidor web incorporado; protección con contraseña, navegación segura a través de SSL/TLS; Red: activación/desactivación de recursos y puertos de red, cambio de contraseña de comunidad SNMPv1, SNMPv3, 802.1x, firewall, lista de control de acceso; HP ePrint: HTTPS con validación de certificados, autenticación de acceso básico HTTP, autenticación SASL
Accesorios	Alimentador/Bandeja de 500 hojas de HP LaserJet CE530A
Opciones de Servicio y Soporte técnico de HP	UG259E - Soporte HP de hardware de 3 años al siguiente día laborable para multifunción LaserJet Pro M521; UG261E - Soporte HP de hardware de 3 años a las 4 horas 9x5 para multifunción LaserJet Pro M521; UG268PE - Soporte HP de hardware de 1 año postgarantía a las 4 horas 9x5 para multifunción LaserJet Pro M521; UG270PE - Soporte HP de hardware de 1 año postgarantía al siguiente día laborable para multifunción LaserJet Pro M521

Aprenda más en hp.com

¹ Valores sujetos a cambios. Las cifras de energía son los valores más altos medidos utilizando todos los voltajes estándar. Visite hp.com/support para obtener información actualizada. Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. ² Rendimiento promedio aproximado basado en ISO/IEC 19752. El rendimiento real varía considerablemente según la plataforma de impresión, el contenido de las páginas impresas y otros factores. Para ver más detalles, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> ³ Basado en imagen de prueba ITU-T estándar número 1 con resolución estándar. Con páginas más complejas o una mayor resolución se tardará más y se utilizará más memoria. ⁴ Medido con ISO/IEC 24734, se excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, visite hp.com/go/learnaboutsupplies. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. ⁵ Velocidades de escaneo de hasta 21 ppm medidas a 200 dpi (blanco y negro) y hasta 15 ppm a 200 dpi (color) desde el alimentador automático de documentos al escanear a archivo digital. Las velocidades reales pueden variar según la resolución de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software. ⁶ Un cartucho CE255A incluido y su rendimiento declarado es de 6000 páginas de acuerdo con ISO/IEC 19752. El rendimiento real varía considerablemente de acuerdo con las imágenes impresas y otros factores. Para conocer más detalles, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Las páginas pueden variar según las condiciones de impresión y el uso del cliente. Y los usuarios también pueden comprar el cartucho CE255X para esta impresora, cuyo rendimiento declarado es de 12500 páginas de acuerdo con ISO/IEC 19752.

