

HP LaserJet Enterprise 500 M525 MFP



Agilice los flujos de trabajo empresariales, utilizando una MFP de tamaño para escritorio que incluye una pantalla táctil en color de 8 pulgadas.

Administre documentos y tareas con facilidad en la pantalla táctil en color de 8 pulgadas. Utilice Quick Sets para iniciar flujos de trabajo con un único toque. Visualización previa, edición y ampliación de imágenes antes de escaneo. Administre su entorno de forma central. Proteja información empresarial crítica.



HP LaserJet Enterprise 500 M525dn MFP

MFP para escritorio productiva y fácil de usar.

- Administre trabajos directamente en la MFP, utilizando la pantalla táctil en color de 8 pulgadas con HP Easy Select.
- Obtenga un valor excepcional, utilizando un cartucho de tóner negro HP LaserJet original de alta capacidad, opcional.²
- Aumente la productividad, obtenga hasta una capacidad de 1600 hojas de papel, e imprima, copie y escanee con velocidades impresionantes.¹
- Imprima desde prácticamente cualquier lugar con HP ePrint.³ Guarde e imprima archivos directamente a través del puerto USB de fácil acceso.



HP LaserJet Enterprise 500 M525f MFP

Agilice los flujos de trabajo y los robustos recursos de escaneo

- Agilice las tareas empresariales, los HP Quick Sets en la gran pantalla táctil posibilita flujos de trabajo con un único toque.
- Mejore el flujo de trabajo utilizando los controles de la pantalla táctil para obtener una vista previa, editar y enviar documentos de forma digital en el dispositivo.
- Envíe fácilmente a correo electrónico, fax o carpeta de red para incorporar documentos en papel a flujos de trabajo digitales.
- Elimine automáticamente las páginas en blanco de documentos escaneados para evitar desperdicio de papel.



HP LaserJet Enterprise flow M525c MFP

Capacidad de administración de recursos de seguridad de primera clase

- Confíe en soluciones de clase mundial para la implementación, administración y protección de su flota de impresión.
- Ayude a aumentar la seguridad y proteger la información empresarial en todo su entorno de trabajo de imagen e impresión.
- Proteja documentos con recursos de impresión a través de PIN, y agregue soluciones de seguridad mediante el paquete de integración de hardware.⁸
- Amplíe los recursos de los entornos de impresión de los grupos de trabajo con un amplio conjunto de soluciones fáciles de integrar.

Excelentes recursos de ahorro de energía y papel.

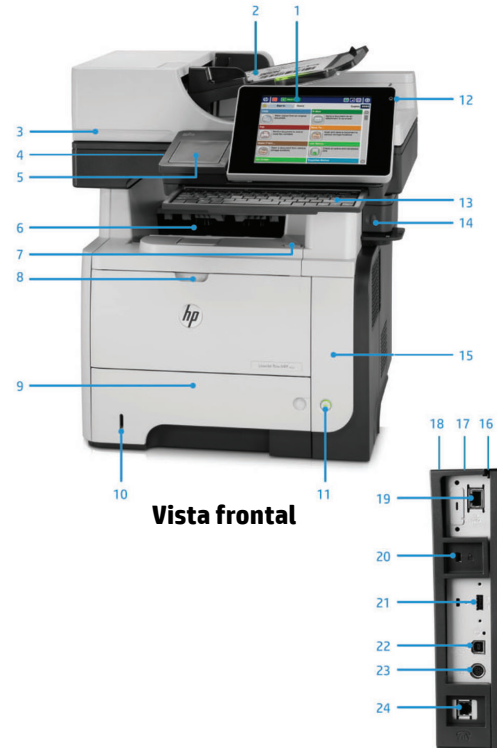
- Reduzca el uso de energía con la tecnología HP Auto-On/Auto-Off,⁹ y conserve energía con la tecnología Instant-on¹¹.
- Conserve los recursos y ahorre papel, utilice la impresión automática a dos caras e impresión PIN.
- Recicle fácilmente los cartuchos de tóner HP LaserJet¹³ originales a través del programa HP Planet Partners.¹³
- Recicle fácilmente los cartuchos de tóner HP LaserJet originales a través del programa HP Planet Partners.¹³

¹Capacidad de papel de hasta 1600 hojas opcional. No incluye bandeja para 500 hojas de papel; se compra por separado. ²No incluye el cartucho de tóner negro HP 55X LaserJet; se compra por separado. ³Requiere una conexión de Internet a la impresora. El recurso funciona con cualquier dispositivo compatible con Internet y correo electrónico. Requiere registro de cuenta de servicios web HP. Los tiempos de impresión pueden variar. Para obtener una lista de documentos y tipo de imágenes admitidos, consulte <http://www.hp.com/go/eprintcenter>. Y para obtener soluciones adicionales, visite <http://www.hp.com/go/mobile-printing-solutions>. ⁸Soluciones implementadas a través del paquete de integración de hardware pueden requerir compra adicional. ⁹Los recursos HP Auto-On/Auto-Off dependen de la impresora y su configuración; puede requerir una actualización de firmware. ¹¹En comparación con productos que usan fusión tradicional. ¹³La disponibilidad del programa varía. La devolución y reciclaje de cartuchos HP originales está disponible actualmente en más de 50 países y territorios en todo el mundo a través del programa HP Planet Partners. Para obtener más información, o para solicitar sobres con vuelta de correo o cajas para recolección de volumen, visite <http://www.hp.com/recycle>.

Descripción del producto

- Panel de control color intuitivo con pantalla táctil pivotante de 8 pulgadas (20,3 cm) HP Easy Select
- Alimentador automático de documentos de 100 hojas con escaneo a doble cara de una sola pasada y HP EveryPage con detección ultrasónica de alimentación doble
- El escáner de placa de vidrio admite hasta 216 x 356 mm (tamaño legal);
- Puerto USB de fácil acceso para guardar e imprimir archivos directamente
- Bolsillo de integración de hardware para la integración de soluciones¹
- Bandeja de salida de 250 hojas
- La puerta frontal permite acceder con comodidad a los cartuchos de tóner HP: uno negro y tres de color
- Puerto de acceso para traba tipo Kensington opcional
- Bandeja 2 de entrada para 250 hojas
- Indicador de llenar bandeja
- Botón de encendido/apagado
- Botón de inicio (vuelve a la pantalla de inicio)
- Grapadora incorporada (capacidad para cartucho de 1500 grapas)
- Teclado extraíble para que el ingreso de datos sea preciso y sencillo
- La bandeja 1 multipropósito de 100 hojas maneja soportes personalizados pesados de hasta 220 g/m² (58 lb bond) y ofrece un fácil acceso a los atascos de papel
- Impresión automática a doble cara integrada
- Disco duro seguro HP de alto rendimiento
- Procesador de 800 MHz, 1,5 GB de RAM²
- Dos puertos host internos tipo USB 2.0 para soluciones de terceros
- Puerto de fax RJ-11
- Puerto USB 2.0 de alta velocidad (para conectar dispositivos de otros proveedores)
- Puerto de impresión USB 2.0 de alta velocidad
- Servidor de impresión Gigabit Ethernet HP Jetdirect
- Puerto de interfaz para otros proveedores (para conectar dispositivos externos)

HP LaserJet Enterprise flow M525c MFP



Detalle de los puertos de E/S



Resumen de la serie

Modelo	HP LaserJet Enterprise 500 M525dn MFP	HP LaserJet Enterprise 500 M525f MFP	HP LaserJet Enterprise flow M525c MFP
Número de referencia	CF116A	CF117A	CF118A
Capacidad de entrada de impresión (estándar/opcional)	600/1600	600/1600	600/1600
Capacidad de entrada del ADF	50 hojas	50 hojas	100 hojas
Impresión automática a doble cara	Sí	Sí	Sí
Detección de doble alimentación ultrasónica HP EveryPage	No disponible	No disponible	Sí
Escaneo a doble cara	ADF de inversión	ADF de inversión	ADF de impresión a doble cara de una sola pasada
Teclado extraíble grande	No disponible	No disponible	Sí
OCR (reconocimiento óptico de caracteres)	Opcional con DSS	Opcional con DSS	Sí
Servidor de impresión Gigabit Ethernet	Sí	Sí	Sí
Fax analógico 500 para multifunción HP LaserJet	Opcional	Sí	Sí

¹Las soluciones implementadas a través del bolsillo de integración de hardware pueden requerir compras adicionales. ² La memoria no es ampliable.

Servicios HP

El tiempo de inactividad puede tener serias consecuencias. Por eso, HP proporciona soporte adicional a la garantía estándar. Usted se beneficia al reducir el riesgo, optimizar el tiempo de actividad, recibir una prestación de servicio previsible y evitar costos de reparación no presupuestados. Los servicios HP Care Pack proporcionan un completo paquete de servicios de protección diseñados para mantener el hardware y el software HP en funcionamiento a fin de que los empleados no pierdan productividad.

En el lugar el mismo día: 4 horas 9 x 5 y 13 x 5:

Envía un técnico de HP al lugar del cliente el mismo día hábil para realizar la reparación, dentro de las 4 horas, si el problema no puede resolverse a través del soporte remoto. Hay varios períodos de cobertura disponibles, para las diversas necesidades.

En el lugar al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos:

Los clientes pueden conservar su unidad de disco duro y conservar el control de datos sensibles.

Para verificar la disponibilidad de care packs, visite: hp.com/go/cpc



Principales características

Aumente la productividad. Administre trabajos directamente en la pantalla táctil color de 8 pulgadas. Ahorre tiempo y dinero con un cartucho de tóner HP LaserJet de alta capacidad.² La mayor capacidad de papel reduce el tiempo de inactividad. Imprima desde prácticamente cualquier lugar con HP ePrint.³

Acelere el rendimiento. Utilice los personalizables HP Quick Sets para iniciar flujos de trabajo con un único toque. Visualización previa y edición de escaneo en la gran pantalla táctil para envío digital a correo electrónico, fax o una carpeta en la red. Elimine automáticamente las páginas en blanco de documentos escaneados.

Configure y controle entornos de impresión utilizando herramientas con capacidad de administración líderes del sector. Amplíe sus recursos y personalice nuevas soluciones fácilmente. Robustas herramientas de seguridad ayudan a proteger datos sensibles. Actualice la funcionalidad del dispositivo a medida que los recursos están disponibles.

Ayude a conservar los recursos y logre objetivos corporativos medioambientales. La tecnología de encendido/apagado automático de HP lo ayuda a reducir el consumo de energía.⁴ Ahorre papel con la impresión automática a doble cara e impresión con PIN.

Accesorios

CC487A	HP LaserJet MFP Analog Fax Accessory 500
CE530A	Alimentador/bandeja de 500 hojas para HP LaserJet
CF338A	Gabinete para HP LaserJet M525 MFP
L2718A	HP 100 ADF Roller Replacement Kit

Consumibles

CE255A	Cartucho original de tóner negro HP 55A LaserJet
CE255X	Cartucho original de tóner negro de alto rendimiento HP 55X LaserJet

Servicios

HP LaserJet Enterprise 500 M525 MFP

- U5X64E - Asistente HP impresora multifuncional LaserJet M525 3 años con respaldo siguiente día labor con retención soportes dañados
- U5X73E - Asistente HP impresora multifuncional LaserJet M525 4 años con respaldo siguiente día labor con retención soportes dañados
- U5X74E - Asistente HP impresora multifuncional LaserJet M525 5 años con respaldo siguiente día labor con retención soportes dañados
- U5X58E - 3 años de soporte HP dentro de las 4 horas, 9 x 5 para hardware de impresora multifunción LaserJet M525
- U5X60E - 4 años de soporte HP dentro de las 4 horas, 9 x 5 para hardware de impresora multifunción LaserJet M525
- U5X63E - 5 años de soporte HP dentro de las 4 horas, 9 x 5 para hardware de impresora multifunción LaserJet M525
- U5X76PE - Asistente HP impresora multifuncional LaserJet M525 postgarantía 1 año + retención de soportes defectuosos
- U5X77PE - Asistente HP impresora multifuncional LaserJet M525 postgarantía 1 año dentro de las 4 horas, 9 x 5 para hardware de impresora multifunción LaserJet M525

²No incluye el cartucho de tóner negro HP 55X LaserJet; se compra por separado. ³Requiere una conexión de Internet a la impresora. El recurso funciona con cualquier dispositivo compatible con Internet y correo electrónico. Requiere registro de cuenta de servicios web HP. Los tiempos de impresión pueden variar. Para obtener una lista de documentos y tipo de imágenes admitidos, consulte ⁴Los recursos HP Auto-On/Auto-Off dependen de la impresora y su configuración; puede requerir una actualización de firmware.

HP LaserJet Enterprise 500 M525 MFP

Especificaciones técnicas	HP LaserJet Enterprise 500 M525dn MFP(CF116A)	HP LaserJet Enterprise 500 M525f MFP(CF117A)	HP LaserJet Enterprise flow M525c MFP(CF118A)
Funciones de AIO	Impresión, copia, escaneo, envío digital, unidad USB de acceso fácil (fax opcional, envío digital avanzado, recursos inalámbricos); Soporte de Multitarea AIO: Sí	Impresión, copia, escaneo, fax, envío digital, unidad USB de acceso fácil (envío digital avanzado opcional, recursos inalámbricos); Soporte de Multitarea AIO: Sí	Impresión, copia, escaneo, fax, envío digital, unidad USB de acceso fácil (envío digital avanzado opcional, recursos inalámbricos); Soporte de Multitarea AIO: Sí
Opciones de impresión a doble cara	Automática (estándar)		
Velocidad /Resolución de impresión	A4: Hasta 40 ppm ¹ Negro Negro (óptimo): Hasta 1200 x 1200 ppp		
Tecnología de impresión	Láser		
Tecnologías de resolución de impresión	HP ProRes 1200 (1200 x 1200 dpi), HP FastRes 1200 (calidad de 1200 dpi), tecnología HP Resolution Enhancement, 600 x 600 dpi, 300 x300 dpi		
Cantidad de cartuchos de impresión	1 (negro)		
Idiomas estándar de impresora	HP PCL 6, HP PCL 5 (controlador HP PCL 5 disponible solo en la Web), emulación HP Postscript Nivel 3, impresión PDF nativo (v 1.4)		
Funciones del software inteligente de la impresora	HP ePrint, Apple AirPrint™, plataforma Open Extensibility, firmware FutureSmart, tecnología Instant-on, HP Auto-On/Off, vista previa de impresión, impresión de varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9, 16), intercalado, marcas de agua, almacenamiento de trabajos de impresión, separador de trabajos		
Administración de impresoras	HP Web Jetadmin, HP Utility (Mac)		
Tipo de escaneo/tecnología	Tipo: Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF); Tecnología: Dispositivo de transferencia de carga (CCD) M525c: ADF de sensor de imagen de contacto (CIS) adicional		
Resolución de escaneado	Hardware: Hasta 600 x 600 ppp; Óptica: Hasta 600 ppp		
Formato de archivos escaneados	Envío digital: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF rastreado (OCR), PDF/A rastreado (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Escaneo para USB de acceso fácil: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF rastreado (OCR), PDF/A rastreado (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Impresión desde USB de acceso fácil: PDF, PS, archivos listos para impresión (.prn, .pcl, .cht) M525dn y M525f: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A		
Modos de entrada de datos para escaneado	Aplicaciones en el panel frontal: Copia, correo electrónico, guardar en carpeta de red, guardar en USB, guardar en memoria de dispositivo y aplicaciones Open Extensibility Platform (OXP) M525f y M525c: fax; M525c: guardar para SharePoint		
Tamaño/Velocidad de escaneado	ADF: 216 x 356 mm Máximo; 68 x 148 mm Mínimos; Cama plana: 216 x 356 mm		Hasta 42 ppm en (blanco y negro), hasta 32 ppm en (color)
Funciones avanzadas del escáner	Optimización de texto/imagen; Ajustes de imagen; Elaboración de trabajos; Configuración de calidad de salida; Resolución de escaneo seleccionable de 75 a 600 dpi; Detección automática de color; Borrado de bordes; Aviso de trabajo; Supresión de página en blanco; HP Quick Sets; M525c: Recorte automático de página; Orientación automática; Tonalidad automática		
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits		
Funciones estándar de envío digital	Escaneo para correo electrónico; Guardar en carpeta de red; Guardar en unidad USB; Enviar para FTP; Enviar para fax de LAN; Enviar para fax de Internet; Libreta de direcciones locales; SMTP sobre SSL		Escaneo para correo electrónico; Guardar en carpeta de red; Guardar en unidad USB; Enviar a Sharepoint; Enviar para FTP; Enviar para fax de LAN; Enviar para fax de Internet; OCR; Libreta de direcciones locales; SMTP sobre SSL
Velocidad/Resolución de copia	 Negro (A4): Hasta 40 cpm ² Negro (texto y gráficos): Hasta 600 x 600 dpi (cama plana), 300 x 600 dpi (ADF)		
Número máximo de copias	Hasta 9999 copias		
Redimensionado/Configuraciones de copia	25 to 400%; Copia a doble cara; Capacidad de expansión; Ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo, nitidez); N-up; Pedido N o Z; Orientación de contenido; Intercalado; Folleto; Elaboración de trabajos; Borde a borde; Almacenamiento de trabajos		
Velocidad/Resolución de fax	N/D	Hasta: 33.6 kbps Negro (óptimo): Hasta 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi, sólo para faxes recibidos); Negro (estándar): 204 x 98 dpi	
Funciones de software inteligente de fax	N/D	Faxes almacenados; Archivo de faxes; Reenvío de fax; Escalar para ajustar; Directorio de direcciones de faxes; Fax LAN/Internet; Confirmación de número de fax; Programación de fax en días festivos	
Funciones de fax	N/D	Soporte de Reducción automática de fax: Sí; Re-llamada automática: Sí; Envío de fax retardado: No; Soporte de Detección de llamada: No; Soporte de reenvío de fax: Sí; Soporte de interfaz TAM de teléfono con fax: No; Soporte de polling de fax: Sí (sólo sondeo para recibir); Admite el modo de teléfono con fax: No; Soporte de Junk barrier: Sí; Capacidad máxima para números de marcación rápida: Hasta 100 números (cada uno con 100 destinos); Admite interfaz de PC: Sí; Soporte de capacidad de recuperación remota: No; Admite auricular de teléfono: No	
Conectividad estándar	2 host USB 2.0 de alta velocidad; 1 dispositivo USB 2.0 alta velocidad; 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000; 1 interfaz externa; 1 paquete de integración de hardware; 2 host USB internos		2 host USB 2.0 de alta velocidad; 1 dispositivo USB 2.0 alta velocidad; 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000; 1 interfaz externa; 1 paquete de integración de hardware; 2 host USB internos; 1 fax
Capacidad de integración en red	A través de servidor de impresión HP Jetdirect Ethernet integrado (estándar) admite: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) admitido en Fast Ethernet y Gig Links; IPsec (estándar); Conexión de red inalámbrica 802.11b/g/n (opcional)		
Preparada para trabajar en red	Estándar (Gigabit Ethernet incorporado)		
Capacidad inalámbrica	Opcional, activado con la adquisición de un accesorio de hardware		
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint, Apple AirPrint™ ³		
Memoria/Velocidad del procesador	Estándar: 1 GB; Máximo: 1 GB; 800 MHz		Estándar: 1,5 GB; Máximo: 1,5 GB; 800 MHz
Ciclo de trabajo	Mensual, A4: Hasta 75.000 páginas ⁴ Volumen de páginas mensuales recomendado: de 2000 a 6000 ⁵		
Manejo de papel	Capacidades de entrada: Bandeja multiuso de 100 hojas, bandeja de entrada de 2 de 500 hojas, alimentador automático de documentos de 50 hojas; Hasta 600 hojas Estándar; Hasta 10 sobres; Capacidades de salida: Bandeja de salida de 250 hojas, bandeja de salida trasera de 100 hojas; Hasta 250 hojas Estándar; Capacidad del alimentador automático de documentos: Estándar, 100 hojas; Alimentador de sobres: No; Bandejas de papel estándar: 2; Tipos de soporte admitidos: Papel (bond, color, membretado, común, preimpreso, pre-perforado, reciclado, rígido); sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, definido por el usuario; Granaje de soportes admitido: Bandeja 1: 52 x 199 g/m ² (directo a través de la ruta de papel para soportes especiales); bandeja 2, bandeja de 500 hojas opcional (3, 4); 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, 16K, tarjeta postal (JIS), tarjeta postal D (JIS), sobre (B5, C6, DL); Bandeja 2, bandeja de 500 hojas opcional (3, 4); A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, 16K, tarjeta postal (JIS), tarjeta postal D (JIS); Tamaños de soportes personalizados: Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; bandeja 2, bandeja de 500 hojas opcional (3, 4): 105 x 148 a 216 x 356 mm M525f y M525c: práctica grapadora adicional		
Dimensiones del producto	ancho x fondo x alto: 516 x 547 x 576 mm; Máximo: 516 x 717 x 576 mm (puerta cerrada con atasco en el ADF, bandeja multiuso abierta, extensión fuera, extensión de oficina volteada)	ancho x fondo x alto: 516 x 547 x 576 mm; Máximo: 516 x 717 x 576 mm (cubierta de grapadora cerrada, puerta de atasco en el ADF cerrada, bandeja multiuso abierta, extensión fuera, extensión de oficina volteada)	
Peso del producto	29,4 kg	29,8 kg	67,3 lb
Contenido de la caja	La impresora HP LaserJet Enterprise (con impresión a doble cara automática incorporada y servidor de impresión integrado Gigabit Ethernet HP Jetdirect); Cable de alimentación; Cartucho de tóner LaserJet HP 55A negro, capacidad total (~6000 páginas); Software y documentación en CD-ROM; Guía de pasos iniciales; Folleto de soporte; Guía de garantía (cuando correspondiente); M525dn: más unidad de estado sólido integrada; M525f y M525c: disco duro HP Secure de alto rendimiento, fax y cable de fax integrados ⁶		
Características de la garantía	Un año de garantía limitada para el hardware con el respaldo del servicio técnico de HP Customer Care; un año de asistencia técnica telefónica. Para mayor información contáctese con HP.		Garantía de un año en el sitio; un año de soporte técnico telefónico, conversación y correo electrónico
Conformidad de eficiencia de energía	Apto para ENERGY STAR®		
Panel de control	LCD en color de 8 pulgadas (20,3 cm) con pantalla táctil, pantalla con rotación (ángulo ajustable); Botón de Home iluminado (para volver rápido al menú inicial); Puerto USB 2.0; Paquete de integración de hardware		
Software incluido	Instalador de Windows, controlador HP PCL 6 discreto, instalador de Mac, controlador de emulación HP Postscript		
Fuentes y tipos de caracteres	105 fuentes TrueType escalables internas en HP PCL, 92 fuentes escalables internas en emulación HP Postscript nivel 3 (símbolo de euro integrado); 1 fuente Unicode interna (Andale Mono WorldType); 2 fuentes Windows Vista 8 internas (Calibri, Cambria); soluciones de fuentes adicionales disponibles a través de tarjetas de memoria flash de otros fabricantes; Fuentes para HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en http://www.hp.com/go/laserjetfonts		
Sistemas operativos compatibles	Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2+), Windows Server 2008 (SP1+), Windows Server 2008 R2 (de 32 y 64 bits), Windows Server 2008 R2 (de 64 bits); para obtener el más reciente soporte para sistemas operativos, consulte: Citrix y Windows Terminal Services (hp.com/go/upd); Novell (novell.com/iptprint); Linux (hplip.net); UNIX (hp.com/go/unix, hp.com/go/unixmodelscripts, hp.com/go/jetdirect_unix_software); Tipos de dispositivo SAP (hp.com/go/sap/drivers); Controlador móvil HP ePrint (hp.com/go/eprintmobiledriver) M525dn y M525f: Mac OS X v10.5, 10.6, 10.7 adicional; M525c: Mac OS X v10.6, 10.7 adicional		
Requisitos mínimos del sistema	PC: Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2+), Windows Server 2003 (SP1+), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2; 200 MB de espacio disponible en el disco duro; requisitos de sistema de hardware compatible con sistema operativo, consulte http://www.apple.com		PC: Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2+), Windows Server 2003 (SP1+), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2; 200 MB de espacio disponible en el disco duro; requisitos de sistema de hardware compatible con sistema operativo, consulte http://www.apple.com
Alimentación	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación incorporada; Requisitos de alimentación: Voltaje de entrada de 110 voltios: 100 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60Hz (+/- 2 Hz), 8.5 A y voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60Hz (+/- 2 Hz), 4.5 A (fuente de alimentación de voltaje doble; el cable de alimentación incluido varía según el número de referencia y el identificador de código de opción); Consumo de energía: 780 watts (impresión), 785 watts (copia), 30 watts (lista), 9,6 watts (suspensión), 0,9 watts (apagado automático), 0,2 watts (apagado) ⁷		
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 6,7 B(A); Emisiones de presión acústica: 54 dB(A) ⁸		
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	Seguridad de administración: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, autenticación 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP por TLS, IPsec/Firewall con certificado, autenticación de clave precompartida y autenticación Kerberos; Soporte para configuración WJA-10 IPsec mediante complemento IPsec; Compatible con HP Imaging & Printing Security Center		Administración de seguridad: SNMPv3, SSL/TLS, autenticación 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP sobre TLS, IPsec/Firewall con certificado, autenticación de clave precompartida y autenticación con Kerberos. Soporte para configuración WJA-10 IPsec mediante complemento IPsec; Compatible con HP Imaging & Printing Security Center

¹Medido utilizando ISO/IEC 24734; excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.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. ²Salida de primera copia y velocidad de copiado medias utilizando ISO/IEC 29183; excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <http://www.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. ³Requiere una conexión de Internet a la impresora. El recurso funciona con cualquier dispositivo conectado a Internet y que cuenta con capacidad para correo electrónico. Requiere el registro de una cuenta de Servicios web HP. Los tiempos de impresión pueden variar. Para obtener una lista de documentos y tipo de imágenes admitidas, consulte <http://www.hp.com/go/eprintcenter>. Y para obtener soluciones adicionales, consulte <http://www.hp.com/go/mobile-printing-solutions>. Admite los siguientes dispositivos que ejecutan OS 2.2 o posterior: iPad®, iPad® 2, iPhone® (3GS o posterior), iPod touch® (5ª generación o posterior). Funciona con impresoras compatibles con HP AirPrint™; requiere que la impresora esté conectada en la misma red que el iOS de su dispositivo. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso. AirPrint, el logotipo de AirPrint, iPad, iPhone y iPod touch son marcas comerciales de Apple®, Inc., registradas en Estados Unidos y en otros países. ⁴El ciclo de trabajo se define como el número máximo de páginas producidas por mes. Este valor proporciona una evaluación de la robustez del producto comparado con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite la implementación adecuada de impresoras y multifunción según las necesidades de los grupos o individuos conectados. ⁵HP recomienda mantener el número de páginas impresas por mes en este rango para obtener el rendimiento óptimo, a partir de factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del dispositivo durante un periodo de garantía ampliado. ⁶Valor de rendimiento declarado de acuerdo con ISO/IEC 19752. Los rendimientos reales pueden variar considerablemente según las imágenes que se imprimen y otros factores. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. ⁷Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No convierta las tensiones de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. El valor del consumo de energía en el modo apagado automático corresponde al Apagado/Encendido automático en la red y depende de la capacidad del conmutador de red del cliente; la configuración del usuario y la actividad en la red, y es posible que requiera una actualización de firmware. La alimentación en el modo de apagado puede variar mientras se comprueban los paquetes en la red respecto de trabajos de impresión. ⁸Medido según ISO 17773 y declarado en conformidad con ISO 9296; valores sujetos a cambio. Para obtener información actualizada, consulte <http://www.hp.com/support>. Configuración probada: HP LaserJet Enterprise 500 MFP M525dn impresión simple en papel A4.

