



# HP LaserJet Enterprise M725z MFP

Habilite la impresión de gran volumen en una amplia gama de tamaños de papel (hasta A3) con una capacidad de entrada estándar de 2100 hojas. Haga una vista previa y edite los trabajos de escaneo. Administre de forma centralizada las políticas de impresión. Proteja la información confidencial de la empresa.



## Amplíe sus opciones con excelente impresión A3

- Equipe a sus equipos para que hagan más: imprimir, escanear, copiar y usar fax en tamaños de papel de hasta A3.
- Concéntrese en su trabajo: la capacidad para 2100 hojas como máximo y los cartuchos de gran capacidad limitan las interrupciones.<sup>2</sup>
- Obtenga documentos de calidad fantástica con la impresión casi de borde a borde y una práctica engrapadora integrada.
- Imprima lo que necesite, aun fuera de la oficina (desde su teléfono inteligente o tablet) utilizando HP ePrint<sup>1</sup> o Apple Airprint™.<sup>3</sup>

## Acelere el ritmo de su empresa.

- Agilice las tareas: imprima, escanee, copie y envíe por fax los proyectos directamente desde la gran pantalla táctil color de la multifunción.
- Ahorre tiempo iniciando flujos de trabajo con un toque mediante HP Quick Sets.
- Obtenga los resultados que necesita usando los controles de la pantalla táctil para hacer vista previa, editar y reordenar escaneos en el dispositivo.
- Envíe fácilmente los archivos escaneados a faxes, carpetas, correos electrónicos o USB. Imprima directamente desde un dispositivo de memoria mediante el puerto USB.

## Administre y proteja su flota para el largo plazo.

- Simplifique la administración de la flota con herramientas de primer nivel como HP Web Jetadmin<sup>4</sup> y proteja con confianza sus dispositivos.
- Proteja los datos (en reposo o en tránsito) con un disco duro cifrado, autenticación de usuarios y recursos de seguridad.
- Agregue herramientas de seguridad, como lectores de tarjetas y credenciales de identificación, a través del bolsillo de integración de hardware.<sup>5</sup>
- Amplie los recursos de los entornos de impresión de los grupos de trabajo con un amplio conjunto de soluciones fáciles de integrar.

## Ayude a ahorrar energía y reducir el impacto sobre el medio ambiente.

- Reduzca el uso de energía con la tecnología HP Auto-On/Auto-Off<sup>6</sup> y conserve energía con la tecnología Instant-on.<sup>7</sup>
- Utilice el software opcional HP EcoSMART Fleet para crear y administrar con facilidad políticas y prácticas de impresión ecológica.<sup>8</sup>
- Conserve los recursos y ahorre papel, utilizando impresión automática a dos caras.
- Recicle fácilmente los cartuchos de tóner HP LaserJet originales a través del programa HP Planet Partners.<sup>9</sup>

### HP EcoSolutions

- Reduzca el uso de energía con tecnología Instant-on.[eco01]
- Reduzca el uso de papel hasta 50% utilizando impresión automática a dos caras.
- Reduzca el desperdicio: escanee, almacene y distribuya documentos de forma digital.

Apto para ENERGY STAR®

[eco01] Comparado con productos que copian utilizando un fusor tradicional.

[www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions)

<sup>1</sup>Requiere una conexión a Internet en una impresora 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](http://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. <sup>2</sup>Los cartuchos de gran capacidad son opcionales para las multifunciones HP LaserJet Enterprise 700 serie M725. <sup>3</sup>Admite los siguientes dispositivos que usen iOS 4.2 o posterior: iPad®, iPad® 2, iPhone® (3GS o posterior), iPod touch® (3ª generación o posterior). Funciona con impresoras HP compatibles con AirPrint y requiere que la impresora esté conectada en la misma red que el dispositivo iOS. 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 los Estados Unidos y en otros países. <sup>4</sup>HP Web Jetadmin es gratuito y puede descargarse en [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin). <sup>5</sup>Soluciones implementadas a través del paquete de integración de hardware pueden requerir compra adicional. <sup>6</sup>Los recursos de la tecnología HP Auto-On/Auto-Off están sujetos a la impresora y la configuración; puede requerir una actualización de firmware. <sup>7</sup>En comparación con productos que usan fusión tradicional. <sup>8</sup>HP EcoSMART Fleet debe comprarse por separado. <sup>9</sup>La 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](http://hp.com/recycle).



# HP LaserJet Enterprise M725z MFP

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Funciones</b>	Impresión, copia, escaneado, fax
<b>Tecnología de impresión</b>	Láser
<b>Lenguajes de impresora estándar</b>	HP PCL 6; HP PCL 5e; Emulación HP postscript de nivel 3; PDF 1.4
<b>Velocidad de impresión</b>	<b>Negro (A4):</b> Hasta 41 ppm <sup>1</sup> ; <b>Impresión de la primera página en negro:</b> Velocidad máxima de 10 segundos
<b>Velocidad de impresión a doble cara (A4)</b>	Hasta 28 ipm
<b>Resolución de impresión</b>	<b>Negro (óptima):</b> Hasta 1200 x 1200 ppp
<b>Resolución de la tecnología de impresión</b>	HP ProRes 1200 (1200 x 1200 dpi), HP FastRes 1200 (calidad de 1200 dpi), tecnología HP Resolution Enhancement de 600 dpi, 300 dpi
<b>Funciones del software inteligente de la impresora</b>	HP ePrint, Apple AirPrint, Plataforma de expansibilidad abierta, FutureSmart Firmware, tecnología HP Auto-On/Auto-Off, USB de fácil acceso, Vista previa de imagen
<b>Número de cartuchos de impresión</b>	1 (negro)
<b>Volumen de páginas mensuales recomendado</b>	5000 a 20,000
<b>Ciclo de trabajo</b>	<b>Mensual, A4:</b> Hasta 200,000 páginas <sup>2</sup>
<b>Capacidad del alimentador automático de documentos</b>	Estándar, 100 hojas
<b>Pesos de medios admitidos, alimentador de documentos automático (ADF)</b>	45 a 199 g/m <sup>2</sup>
<b>Velocidad de copia</b>	<b>Negro (A4):</b> Hasta 41 cpm <sup>3</sup>
<b>Resolución de copia</b>	<b>Negro (texto y gráficos):</b> 600 x 600 ppp
<b>Número máximo de copias</b>	Hasta 9999 copias
<b>Redimensionado de copia</b>	25 to 400%
<b>Configuraciones de copia</b>	Laterales; Compaginar; Selección del papel; Reducir/Ampliar; Ajuste de imagen; Orientación de contenido; Páginas por hoja; Formato de folleto; Borde a borde; Optimización de texto/imagen; Tamaño original; Elaboración de trabajos
<b>Tipo de escaneado</b>	Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF); <b>Escaneado ADF dúplex:</b> Sí, ADF reversible
<b>Tecnología de escaneado</b>	Dispositivo de transferencia de carga (CCD)
<b>Velocidad de escaneado (A4)</b>	Hasta 50 ppm (blanco y negro), hasta 30 ppm (color) <sup>4</sup>
<b>Velocidad de escaneado a doble cara (A4)</b>	Hasta 20 ipm (blanco y negro), hasta 15 ipm (color) <sup>4</sup>
<b>Escaneado color</b>	Sí
<b>Resolución de escaneado</b>	<b>Hardware:</b> Hasta 600 x 600 ppp; <b>Óptica:</b> Hasta 600 ppp
<b>Niveles de escala de gris/Profundidad de bit</b>	256; 24 bits
<b>Formato de archivos escaneados</b>	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A
<b>Modos de entrada de datos para escaneado</b>	Copia, escaneo a correo electrónico, guardar en carpeta de red, escaneo a USB, guardar en memoria de dispositivo, fax, aplicaciones Open Extensibility Platform (OXP)
<b>Tamaño Máximo de Escaneo</b>	<b>ADF:</b> 297 x 420 mm; <b>Cama plana:</b> 297 x 420 mm
<b>Funciones avanzadas del escáner</b>	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; Tonalidad automática; Aviso automático de trabajo; Supresión de página en blanco; HP Quick Sets
<b>Funciones estándar de envío digital</b>	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
<b>Velocidad de fax</b>	33.6 kbps
<b>Resolución de fax</b>	<b>Monocromático, modo óptimo:</b> Hasta 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi, sólo para faxes recibidos); <b>Monocromático, modo estándar:</b> 204 x 98 dpi
<b>Funciones de fax</b>	<b>Memoria de fax (A4):</b> Hasta 100 páginas; <b>Soporte de Reducción automática de fax:</b> Sí; <b>Re-llamada automática:</b> Sí; <b>Envío de fax retardado:</b> No; <b>Soporte de Detección de llamada:</b> No; <b>Soporte de reenvío de fax:</b> Sí; <b>Soporte de interfaz TAM de teléfono con fax:</b> No; <b>Soporte de polling de fax:</b> Sí (sólo sondeo para recibir); <b>Soporte de modo teléfono fax:</b> No; <b>Soporte de Junk banner:</b> Sí; <b>Capacidad máxima para números de marcación rápida:</b> Hasta 100 números (cada uno puede contener 100 números); <b>Admite interfaz de PC:</b> Sí; <b>Soporte de capacidad de recuperación remota:</b> No; <b>Soporte de handsel telefónico:</b> No
<b>Funciones de software inteligente de fax</b>	Faxes almacenados; archivado de faxes; reenvío de fax; ajustar tamaño; libreta de direcciones de faxes; fax de Internet/LAN; confirmación de número de fax; Programación de fax en días festivos
<b>Conectividad estándar</b>	2 host USB 2.0 de alta velocidad; 1 dispositivo USB 2.0 alta velocidad; 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 interfaz externa; 1 paquete de integración de hardware; 2 host USB internos
<b>Capacidad de integración en red</b>	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)
<b>Preparado para trabajar en red</b>	Estándar (Gigabit Ethernet incorporado)
<b>Capacidad inalámbrica</b>	Opcional, activado con la adquisición de un accesorio de hardware
<b>Capacidad de impresión móvil</b>	HP ePrint; Apple AirPrint
<b>Panel de control</b>	LCD color de 8 pulgadas (20,3 cm) con pantalla táctil; pantalla con rotación (ángulo ajustable); botón de Inicio iluminado (para volver rápido al menú inicial); USB de fácil acceso; Bolsillo de integración de hardware
<b>Velocidad del procesador</b>	800 MHz
<b>Memoria estándar</b>	1 GB; <b>Máximo:</b> 1,5 GB
<b>Ampliación de memoria</b>	Ampliable a 1,5 GB mediante DIMM de 512 MB estándar de la industria
<b>Fuentes y tipos de caracteres</b>	105 fuentes TrueType internas escalables en HP PCL, 92 fuentes escalables internas en emulación 3 HP Postscript de nivel (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 hp.com/go/laserjetfonts
<b>Tipos de soporte admitidos</b>	Papel (color, membretado, claro, común, preimpreso, perforado, reciclado, rugoso, papel resistente), bond, cartulina, sobres, etiquetas, transparencia, vitela
<b>Tamaños de soportes de impresión admitidos</b>	A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS)
<b>Tamaños de soportes personalizados</b>	Bandeja 1: 76,2 x 127 x 312 x 469,9 mm; Bandeja 2: 148 x 210 x 297 x 363 mm; Bandejas 3 - 6: 148 x 210 x 297 x 431 mm
<b>Gramaje de soportes admitido</b>	Bandeja 1: 60 a 199 g/m <sup>2</sup> ; Bandejas 2 - 6: 60 a 120 g/m <sup>2</sup>
<b>Manejo de papel</b>	Bandeja multipropósito de 100 hojas, dos bandejas de entrada de 250 hojas y tres alimentadores para 500 hojas + base; Bandeja de salida de 250 hojas, bandeja de salida de 500 hojas; <b>Opciones de dúplex:</b> Automática (estándar); <b>Alimentador de sobres:</b> No; <b>Bandejas de papel estándar:</b> 6; <b>Capacidades de entrada:</b> Hasta 2100 hojas, Hasta 10 sobres; <b>Capacidades de salida:</b> Hasta 750 hojas

<b>Contenido de la caja</b>	<b>CF068A</b> Multifunción HP LaserJet Enterprise M725; Cartucho de tóner negro HP LaserJet (10.000 páginas); Guía de instalación de hardware, folleto de soporte, guía de garantía; Documentación y software de la impresora en CD-ROM; Cable de alimentación; Cable de telecomunicaciones
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2+), Windows Server 2003 (SP1+), Windows Server 2008 (32 y 64 bits), Windows Server 2008 R2 (64 bits), Windows Server 2012 (64 bits); Mac OS X 10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion; Para ver los sistemas operativos compatibles actualmente, consulte Citrix y Windows Terminal Services (hp.com/go/pd); Novell (novell.com/go/print); Linux (hplip.net); UNIX (hp.com/go/uxmix, hp.com/go/unimodelscripts, hp.com/go/jetdirectunix_software); Tipos de dispositivo SAP (hp.com/go/sap/drivers, hp.com/go/sap/print); Controlador HP ePrint Mobile (hp.com/go/eprintmobileliver)
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	<b>PC:</b> Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2+), Windows Server 2003 (SP1+), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 (64 bits); 200 MB de espacio disponible en el disco duro; requisitos de sistema de hardware compatible con sistema operativo, visite microsoft.com <b>Mac:</b> Mac OS X 10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion; 1 GB de espacio disponible en el disco duro; requisitos de sistema de hardware compatible con sistema operativo, CD-ROM/DVD-ROM o Internet, consulte apple.com
<b>Protocolos de red admitidos</b>	IPv4/IPv6; Compatible con Apple Bonjour (sistema operativo Mac v10.2.4 o superior), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, puerto 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: IP automático, SLIP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print
<b>Software incluido</b>	Instalador de Windows, controlador independiente HP PCL 6, enlace a la Web del SW Mac (controlador de emulación Postscript e instalador en Web), Nota: Ninguna bandeja de entrada de SW Mac
<b>Administración de impresoras</b>	HP Web Jetadmin, HP Utility (Mac)
<b>Gestión de la seguridad</b>	Seguridad de administración: 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
<b>Acústica</b>	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6.8 B(A) <b>Emisiones de presión acústica:</b> 5.4 dB(A) <b>Emisión de poder acústico (preparado):</b> 5.0 B(A) <b>Emisiones de presión acústica (preparado):</b> 3.6 dB(A)
<b>Alimentación</b>	<b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación incorporada <b>Requisitos de alimentación:</b> Voltaje de entrada: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), (110 V o 220 V según la opción y el país) <b>Número de Consumo eléctrico típico (TEC):</b> 3.81 kWh/semana <b>Consumo de energía:</b> 890 watts (impresión/copiado activos ), 39 watts (lista), 6.5 watts (suspensión), 0.3 watts (apagada) <sup>5</sup> <b>Tecnología de recurso de ahorro de energía:</b> Tecnología HP Auto-On/Auto-Off; Tecnología Instant-on
<b>Ambiente operativo</b>	<b>Temperatura operativa: límites:</b> 10 a 32.5°C <b>Temperatura operativa recomendada:</b> 10 a 32.5°C <b>Temperatura de almacenamiento: límites:</b> 0 a 60°C <b>Humedad recomendada: Entorno operativo:</b> 30 a 70% RH <b>Rango de humedad en inactividad:</b> 10 a 90% RH <b>Humedad operativa, límites:</b> De 20 a 80% HR
<b>Certificación ENERGY STAR</b>	Sí
<b>Dimensiones del producto</b>	<b>ancho x fondo x alto:</b> 745 x 681 x 1192 mm; <b>Máximo:</b> 917 x 1032 x 1192 mm
<b>peso del producto</b>	92.35 kg
<b>Garantía</b>	Garantía de un año in situ.
<b>Opciones de Servicio y Soporte técnico</b>	U7A14E - Asistente HP impresora multifuncional LaserJet M725 3 años con respaldo siguiente día labor con retención soportes dañados; U7A15E - Asistente HP impresora multifuncional LaserJet M725 4 años con respaldo siguiente día labor con retención soportes dañados; U7A16E - Asistente HP impresora multifuncional LaserJet M725 5 años con respaldo siguiente día labor con retención soportes dañados; U7A08E - 3 años de soporte HP dentro de las 4 horas, 9x5 para hardware de impresora multifuncional LaserJet M725; U7A10E - 4 años de soporte HP dentro de las 4 horas, 9 x 5 para hardware de impresora multifuncional LaserJet M725; U7A12E - 5 años de soporte HP dentro de las 4 horas, 9 x 5 para hardware de impresora multifuncional LaserJet M725; U7Y76PE - Asistente HP impresora multifuncional LaserJet M725 postgarantía 1 año + retención de soportes defectuosos; U7Y74PE - Asistente HP impresora multifuncional LaserJet M725 postgarantía 1 año dentro de las 4 horas, 9 x 5 para hardware de impresora multifuncional LaserJet M725

Cuente con soporte confiable para crear la mejor imagen posible. Podemos ayudarle a mejorar su entorno de impresión y creación de imágenes, proteger su inversión en IT y hacer crecer su empresa, con un soporte profesional que es accesible, personal y a la medida de sus necesidades a través de los Servicios HP Care Pack.

Modelos calificados por ENERGY STAR®; visite hp.com/go/energystar

Para más información, visite nuestro sitio web hp.com

HP LaserJet Enterprise M725z MFP CF068A

<sup>1</sup> Medido 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 varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el driver y la complejidad del documento.

<sup>2</sup> El 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.

<sup>3</sup> Salida de primera copia y velocidad de copiado medidas utilizando ISO/IEC 29183, 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.

<sup>4</sup> Las velocidades reales pueden variar según la resolución de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software de la aplicación.

<sup>5</sup> Basado en la imagen de prueba nº 1 de ITU-T con resolución estándar. Con páginas más complejas o una mayor resolución se tardará más y se utilizará más memoria.

<sup>6</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes operativos; esto podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. Valores sujetos a cambio, visite hp.com/soportar para obtener información actualizada.