

Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise de la serie M632



Lo último en rendimiento y seguridad.

Esta impresora multifunción HP LaserJet con JetIntelligence combina un rendimiento excepcional y la eficiencia energética con documentos de calidad profesional justo en el momento en que los necesita, protegiendo la red con la mayor seguridad del sector.¹



La impresión más segura del mundo¹

- Con HP Sure Start, las impresoras comprueban periódicamente el código operativo y se autoreparan de los intentos de los hackers.
- La detección de intrusiones durante el tiempo de ejecución realiza supervisiones de forma continua para detectar y detener los ataques para, a continuación, reiniciarse de forma automática.
- Centralice el control de su entorno de impresión con HP Web Jetadmin y desarrolle la eficiencia del negocio.²
- Proporcione a los grupos de trabajo lo que necesitan para conseguir el éxito. Elija e implemente de forma fácil más de 180 soluciones de HP y de terceros.

Rendimiento de alta velocidad que se adapta a la eficiencia energética

- Acelere las tareas y ahorre papel. Imprima documentos a dos caras casi tan rápido como a una sola cara.
- Esta impresora se activa rápidamente e imprime la primera página de forma más rápida: en tan solo 7,9 segundos (M632h y M632fht).³
- Esta impresora multifunción utiliza cantidades excepcionalmente bajas de energía gracias a la tecnología de tóner y a su diseño innovador.⁴
- Las opciones de gestión del papel incluyen una base con ruedas y el alimentador de entrada de 550 hojas para tamaños de papel que van de 10,16 x 15,24 cm (4 x 6 pulg.) a legal.

Más. Páginas, rendimiento y protección.⁵

- Produzca texto nítido, negros intensos y gráficos nítidos con el tóner negro de precisión.
- Los cartuchos de tóner Original HP con JetIntelligence ofrecen más páginas por cartucho que los modelos anteriores.⁵
- Ayude a mantener la calidad Original HP por la que ha pagado con la tecnología antifraude y de autenticación de cartuchos.
- Emplee menos tiempo en reemplazar el tóner y más en hacer negocios. Elija cartuchos de tóner de alta capacidad.⁶

Proporcione a los grupos de trabajo la velocidad que necesitan

- Permita que los grupos de trabajo digitalicen cada página de forma fácil y detecte cada vez errores potenciales o páginas perdidas.
- Introduzca datos de forma más rápida y precisa con el teclado extraíble.
- Garantice la correcta orientación de todos los documentos escaneados, el recorte al tamaño y la optimización de la escala de grises.
- Cargue hasta 150 páginas en el alimentador automático de documentos para escanear rápidamente y sin supervisión.



Quality laser printing



Low energy



Color touchscreen



Single-pass 2-sided ADF

Descripción del producto

Imagen de la impresora multifunción HP LaserJet Enterprise Flow M632z

1. Bolsillo de integración de hardware
2. Puerto USB de fácil acceso
3. Grapadora/apiladora de 3 bandejas y 1000 hojas con impresión offset
4. Acceso de la puerta izquierda a los cartuchos de tóner
5. Impresión automática a doble cara
6. Bandeja 2 de entrada de 550 hojas
7. 1x550 y alimentador HCI de 2000 hojas y soporte
8. AAD de 150 hojas con escaneado a doble cara de una sola pasada y HP EveryPage
9. Pantalla táctil intuitiva en color de 20,3 cm basada en iconos
10. Teclado extraíble
11. Disco duro seguro HP de gran rendimiento
12. Puerta derecha (acceso a la ruta de impresión)
13. Bandeja 1 multiuso de 100 hojas
14. Puerto USB integrado
15. Puerto de impresión USB 2.0 de alta velocidad
16. Ranura para bloqueo de seguridad de cable
17. Puerto Gigabit Ethernet
18. Puerto fax



Resumen de la serie



Modelo	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M632h J8J70A	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M632fht J8J71A	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise Flow M632z J8J72A
Nº de producto	J8J70A	J8J71A	J8J72A
Velocidad de impresión (A4)	Hasta 61 ppm	Hasta 61 ppm	Hasta 61 ppm
Capacidades de fax	Opcional	Sí	Sí
Disco duro seguro HP de alto rendimiento	Sí	Sí	Sí
Bandeja 1 de 100 hojas y bandeja de 550 hojas	Sí	Sí	Sí
Alimentador de papel de 550 hojas*	Opcional (hasta cuatro)	Opcional (hasta uno)	Opcional (hasta uno)
un alimentador de papel de 1x550-sheet con soporte y armario*	Opcional	Sí	No disponible
un alimentador de papel de 3x550-sheet y soporte*	Opcional	No disponible	No disponible
1x550 y un alimentador HCI de 2000 hojas y soporte*	Opcional	No disponible	Sí
Alimentador de sobres	Opcional (hasta dos)	Opcional (hasta uno)	Opcional (hasta uno)
Grapadora/apiladora de 3 bandejas con trabajos offset	No disponible	No disponible	Sí
Funciones de flujo de trabajo avanzadas que incluyen un teclado extraíble	No disponible	No disponible	Sí
Impresión móvil directa**	Wi-Fi Direct/NFC opcional	Wi-Fi Direct/NFC opcional	Wi-Fi Direct/NFC opcional
Conexión de red inalámbrica***	Opcional	Opcional	Opcional

*La impresora multifunción está limitada a un total de seis alimentadores de entrada. Las impresoras multifunción HP LaserJet Enterprise M632fht y Flow M632z pueden añadir hasta un alimentador de papel adicional de 550 hojas opcional o el alimentador de sobres. La impresora M632h puede añadir hasta cuatro alimentadores adicionales de papel opcionales de 550 hojas; o puede añadir uno de los otros accesorios opcionales (1 x alimentador de papel de 550 hojas con soporte, 3 x alimentadores de papel de 550 hojas con soporte y armario, o un alimentador HCI de 2000 hojas y 1x550 con soporte), e incluso hasta un alimentador de papel adicional de 550 hojas opcional o un alimentador de sobres. Las configuraciones opcionales máximas pueden aumentar la altura del cristal por encima de los mejores niveles de capacidad de uso del cliente.**Todos los modelos pueden añadir Wi-Fi Direct y la función de comunicación de campo cercano al comprar el accesorio opcional HP Jetdirect 3000w NFC/Wi-Fi Direct. Para obtener más información, consulte hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. Para obtener más información sobre NFC, visite hp.com/go/businessmobileprinting.

***Todos los modelos pueden añadir la conexión de red inalámbrica con la compra del servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso, y puede verse limitado durante las conexiones VPN activas.

Accesorios, suministros y soporte

Consumibles	CF237A Cartucho de tóner original HP LaserJet 37A negro (11.000 páginas)	
	CF237X Cartucho de tóner original HP LaserJet 37X de alta capacidad negro (25.000 páginas)	
	CF237Y Cartucho de tóner original HP LaserJet 37Y de capacidad superior negro (41 000 páginas)	
	J8J88A Kit de mantenimiento para HP LaserJet de 220 V (225.000 páginas)	
	J8J95A Kit de sustitución de rodillo del AAD HP 300 (Hasta 150.000 páginas)	
	J8J96A Rellenador de Cartucho de Grapas HP (El cartucho contiene 5000 grapas)	
	Accesorios	J8J89A Bandeja alimentadora de 550 hojas para HP LaserJet
		J8J91A Alimentador de papel con armario de la impresora HP LaserJet de 1x550
		J8J92A Alimentador de papel y soporte de 1x550 hojas y 2000 hojas HP LaserJet
		J8J93A Alimentador de papel con armario HP de la impresora LaserJet de 3x550-sheet
J8J90A Alimentador de sobres HP LaserJet		
CC487A Accesorio de fax analógico MFP 500 HP LaserJet		
B5L29A Disco duro seguro HP de gran rendimiento		
F5562A Accesorio de módulo de plataforma de confianza HP		
A7W13A* Kit de superposición de teclado HP LaserJet-danés/francés-suizo/alemán-suizo		
A7W14A Teclado HP LaserJet de superposición sueca		
E5K48A SO DIMM HP DDR3 de 144 patillas (800 MHz) 1 GB x32		
B5L28A Puertos USB internos HP		
J8031A Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw		
B5L31A Arnés de HP para interfaz de dispositivos externos		
Conectividad		J8031A Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw
	J8030A Accesorio NFC/Wireless HP Jetdirect 3000w	
Servicio y soporte	U9NK0E 3 años de asistencia HP en hardware al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción LaserJet Enterprise M63x	
	U9NK1E 4 años de asistencia HP en hardware al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción LaserJet Enterprise M63x	
	U9NK2E 5 años de asistencia HP en hardware al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción LaserJet Enterprise M63x	
	U9NL8PE 1 año de servicio postgarantía en hardware HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción LaserJet Enterprise M63x	
	U9NL9PE 2 años de servicio postgarantía en hardware al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción LaserJet Enterprise M63x	

*A7W13A se encuentra en la caja al realizar el pedido de la opción BAZ.

Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M632h	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M632fht	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise Flow M632z
Nº de producto	J8J70A	J8J71A	J8J72A
Funciones	Impresión, copia, escaneo	Impresión, copia, escaneado y fax	
Panel de control	Pantalla táctil de gráficos en color (CGD) de 20,3 cm (8 pulgadas); Pantalla rotativa (ángulo ajustable); Botón de inicio iluminado (para volver rápidamente al menú de inicio)		Pantalla táctil de gráficos en color (CGD) de 20,3 cm (8,0 pulgadas); Pantalla rotativa (ángulo ajustable); Botón de inicio iluminado (para volver rápidamente al menú de inicio); Teclado extraíble
Imprimir	Tecnología de impresión: Láser		
Velocidad de impresión ²	Negro (A4, normal): Hasta 61 ppm; Negro (A4, a doble cara): Hasta 50 ppm		
Impresión de la primera página ³	Negro (A4, listo): En solo 5,4 segundos; Negro (A4, suspensión): En solo 7,9 segundos		Negro (A4, listo): En solo 5,4 segundos; Negro (A4, suspensión): En solo 12,2 seg.
Resolución de impresión	Negro (óptimo): Hasta 1200 x 1200 ppp; Tecnología: FastRes 1200; 1200 x 1200 ppp		
Ciclo de trabajo mensual	Hasta 300.000 páginas (A4); Volumen de páginas mensual recomendado: De 5000 a 30 000		
Funciones del software inteligente de la impresora	Vista previa de impresión, impresión a doble cara, impresión de múltiples páginas por hoja (2, 4, 6, 9, 16), ordenación, filigranas, almacenamiento de trabajos de impresión, USB de fácil acceso		
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL 6, HP PCL 5 (controlador HP PCL 5 disponible solo desde la Web), emulación HP postscript de nivel 3, impresión de PDF nativo (v 1.7), Apple AirPrint™		
Fuentes y tipos de letra	105 fuentes TrueType internas escalables en HP PCL y 92 fuentes escalables internas en emulación de nivel 3 HP Postscript (símbolo de euro integrado); 1 Fuentes Unicode internas (Andale Mono WorldType); 2 Fuentes Windows Vista 8 internas (Calibri y Cambria); Existen soluciones disponibles con fuentes adicionales mediante tarjetas de memoria flash de terceros; Fuentes HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en http://www.hp.com/go/laserjetfont		
Área de impresión	Márgenes de impresión: Superior: 4,3 mm, Inferior: 4,3 mm, Izquierdo: 4,3 mm, Derecho: 4,3 mm; Área de impresión máxima: 212 x 352 mm		
Impresión a doble cara	Automática (estándar)		
Copiar	Negro (A4): Hasta 61 cpm		
Velocidad de copiado	Negro (A4): Hasta 61 cpm		
Especificaciones de la copiadora	Copia a doble cara, escalabilidad, ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo y nitidez), impresión de varias páginas en una hoja, ordenación N o Z, orientación del contenido, intercalación, folleto, Job Build, de margen a margen, almacenamiento de trabajos, copia de ID, copia de libro, copia de A a B (diferentes tamaños de soporte); Número máximo de copias: Hasta 9999 copias; Resolución de copiado: Hasta 600 x 600 ppp (superficie plana); Hasta 600 x 450 ppp (AAD); Reducir/Ampliar: De 25 a 400%		
Escanear	Velocidad de escaneado ⁴		
	Normal (A4): Hasta 69 ppm/111 ipm (en blanco y negro) y hasta 69 ppm/111 ipm (en color); A doble cara (A4): Hasta 111 ipm (en blanco y negro) y hasta 111 ipm (en color)	Normal (A4): Hasta 83 ppm/167 ipm (en blanco y negro) y hasta 83 ppm/167 ipm (en color); A doble cara (A4): Hasta 167 ipm (en blanco y negro) y hasta 167 ipm (en color)	
Formato de archivos escaneados ⁵	Envío digital: PDF, PDF de alta compresión, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS y PDF/A; Escaneado a USB de fácil acceso: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS y PDF/A; Impresión desde USB de fácil acceso: PDF, PS y archivos preparados para impresión (.prn, .pcl y .cht)		Envío digital: PDF, PDF de alta compresión, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTO (OCR), TEXTO Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF con función de búsqueda (OCR), PDF/A con función de búsqueda (OCR), HTML (OCR) y CSV (OCR); Escaneado a USB de fácil acceso: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTO (OCR), TEXTO Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF con función de búsqueda (OCR), PDF/A con función de búsqueda (OCR), HTML (OCR) y CSV (OCR); Impresión desde USB de fácil acceso: PDF, PS y archivos preparados para impresión (.prn, .pcl y .cht)

Modelo	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M632h	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M632fht	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise Flow M632z
Nº de producto	J8J70A	J8J71A	J8J72A
Características técnicas del escáner	Tipo de escáner: De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF); Tecnología de exploración: Dispositivo de transferencia de carga (CCD); Modos de entrada de datos para escaneado: Aplicaciones del panel frontal: Copiar; Correo electrónico; Guardar en carpeta de red; Guardar en USB; Guardar en la memoria del dispositivo; Guardar en SharePoint; Aplicaciones de la plataforma Open Extensibility Platform (OXP); HP Scan o aplicación de usuario a través de TWAIN; Versión Twain: Versión 2.1; Escaneado de AAD a doble cara: Sí; Tamaño máximo de escaneado (superficie plana, AAD): 216 x 356 mm; Resolución óptica de escaneado: Hasta 600 ppp		
Funciones avanzadas del escáner	Optimización de texto/imagen; ajustes de imagen; creación de trabajo; ajuste de calidad de salida; resolución de escaneo seleccionable de 75 a 600 ppp; detección automática de color; borrado de bordes; notificación del trabajo; supresión de página en blanco; HP Quick Sets	Optimización de texto/imagen; Ajustes de imagen; Creación de trabajos; Ajuste de calidad de salida; Resolución de escaneado seleccionable de 75 a 600 ppp; Detección de color automática; Borrado de bordes; Notificación de trabajos; Supresión de página en blanco; Ajustes rápidos de HP; HP EveryPage; Orientación automática; Reconocimiento óptico de caracteres (OCR) integrado y recorte automático de página; Tono automático	Optimización de texto/imagen; Ajustes de imagen; Creación de trabajos; Ajuste de calidad de salida; Resolución de escaneado seleccionable de 75 a 600 ppp; Detección de color automática; Borrado de bordes; Notificación de trabajos; Supresión de página en blanco; Ajustes rápidos de HP; HP EveryPage; Orientación automática; Reconocimiento óptico de caracteres (OCR) integrado y recorte automático de página; Tono automático
Volumen de escaneado mensual recomendado	14 250 a 23 750		De 26.750 a 44.500
Área escaneable	Tamaño mínimo de soportes (superficie plana): No existe un tamaño mínimo; Tamaño máximo de soportes (superficie plana): 216 x 356 mm; Tamaño mínimo de soportes (AAD): 68 x 147 mm; Tamaño máximo de soportes (AAD): 215,9 x 863,6 mm		
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	Interno: 30 bits; Externo: 24 bits / 256		
Envío digital	Estándar: Escanear a correo electrónico; Guardar en carpeta de red; Guardar en unidad USB; Enviar a Sharepoint; Enviar a FTP; Enviar a fax de Internet; Libreta de direcciones local; SMTP a través de SSL; Eliminación de páginas en blanco; Borrado de bordes; Detección automática del color; Recorte automático de contenido; PDF compacto; Opcional: Opcional a través de HP Digital Sending Software (DSS); Enviar a carpeta; Enviar a flujo de trabajo; Enviar a impresora; Autenticación; Fax digital (enviar a LAN, Internet); Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR); Libreta de direcciones local; a través de HP Embedded Capture; Captura y validación de metadatos; Transferencia de datos; Gestión de flujo de escaneo		Estándar: Escanear a correo electrónico; Guardar en carpeta de red; Guardar en unidad USB; Enviar a Sharepoint; Enviar a FTP; Enviar a fax de LAN; Enviar a fax de Internet; Libreta de direcciones local; SMTP a través de SSL; Eliminación de páginas en blanco; Borrado de bordes; Detección automática del color; Recorte automático de contenido; PDF compacto; Escala automática de tonos; Orientación automática; Detección de recogida múltiple; Enderezado automático; Recorte automático de página; OCR; Opcional: Opcional a través de HP Digital Sending Software (DSS); Enviar a carpeta; Enviar a flujo de trabajo; Enviar a impresora; Autenticación; Fax digital (enviar a LAN, Internet); Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR); Libreta de direcciones local; a través de HP Embedded Capture; Captura y validación de metadatos; Transferencia de datos; Gestión de flujo de escaneo
Fax			
Fax ⁶	Opcional	Sí, 33,6 kbps	
Especificaciones de fax		Memoria de fax: Hasta 500 páginas Resolución de fax: Estándar: 203 x 98 ppp Fina: 203 x 196 ppp; superfina: 203 x 392 o 300 x 300 ppp; Marcación rápida: Hasta 1000 números (cada uno con 210 destinos); Cumplimiento normativo de telecomunicaciones: Telecomunicación inalámbrica: ES 203 021; Directiva R&TTE 1999/5/CE con marca CE (Europa); Otras certificaciones para telecomunicaciones según se requiera en cada país.	
Funciones del software inteligente del fax		Faxes almacenados; archivado de faxes; ajustar área de impresión; libreta de direcciones de fax; fax por Internet/LAN; confirmación de número de fax; programación de fax para día festivo	
Velocidad del procesador	1,2 GHz		
Conectividad			
Estándar	1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 hosts USB (1 instantáneo y 1 accesible desde el exterior); 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 bolsillo de integración de hardware	1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 hosts USB (1 instantáneo y 1 accesible desde el exterior); 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 bolsillo de integración de hardware; 1 entrada de fax	
Opcional	Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw J8031A; Accesorio NFC/Wireless HP Jetdirect 3000w J8030A		
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria™; Google Cloud Print 2.0		
Protocolos de red admitidos	A través de una solución de redes integradas: TCP/IP, IPv4, IPv6; Impresión: Modo directo TCP-IP puerto 9100, LPD (solo cola sin procesar), impresión de servicios web, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, impresión FTP y Google Cloud Print; DETECCIÓN: SLP, Bonjour y detección de servicios web; CONFIGURACIÓN IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual, Config. TFTP, ARP-Ping) y IPv6 (enlace local sin estado y a través de enrutador, con estado completo a través de DHCPv6); Gestión: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, config. TFTP, descarga FTP FW y registro del sistema; Seguridad: SNMPv3, gestión de cert. SSL, cortafuegos, ACL y 802.1x		
Capacidad de integración en red	Sí, a través del servidor de impresión integrado HP Jetdirect Ethernet (estándar), admite 10Base-T, 100Base-Tx y 1000Base-T; Compatibilidad 802.3az (EEE) en enlaces Fast Ethernet y Gig; IPsec (estándar); Conexión de red inalámbrica 802.11 a/b/g/n (opcional).		
Disco duro	Disco duro seguro de alto rendimiento HP, estándar, mínimo 320 GB (cifrado de hardware AES 256 o superior)		
Memoria	Estándar: 1,5 GB (impresora); 512 MB (escáner); Máximo: 2,5 GB en total	Estándar: 1,5 GB (impresora); 512 MB (escáner); Máximo: 2,5 GB en total	Estándar: 1,5 GB (impresora); 1 GB (escáner); Máximo: 3 GB en total
Gestión de soportes			
Número de bandejas de papel	Estándar: 2; Máximo: 6	Estándar: 3; Máximo: 4	Estándar: 4; Máximo: 5
Tipos de soporte	Papel (normal, ligero, bond, reciclado, gramaje alto, gramaje muy alto, cartulina, preimpreso, perforado, coloreado, rugoso y muy rugoso), transparencia monocroma, etiquetas, membrete, sobre y sobre pesado		
Tamaño de soporte	Personalizado (métrica): Alimentador 1: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; Alimentador 2: de 99 x 148 a 216 x 297 mm; Compatible (métrica): Alimentador 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, oficio (216 x 340 mm), 16K, sobres (C5, B5, C6 y DL ISO) y postal (JIS sencillo y doble); Alimentador 2: A4, A5, A5-R, B5 (JIS) y 16K AAD: Oficio; Ejecutivo; Declaración; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Postal (JIS); DPostcard (JIS); de 68 x 147 mm a 215,9 x 863,6 mm	Personalizado (métrica): Alimentador 1: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; Alimentador 2: de 99 x 148 mm a 216 x 297 mm; Alimentador 3: de 99 x 148 a 216 x 356 mm; Compatible (métrica): Alimentador 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, oficio (216 x 340 mm), 16K, sobres (C5, B5, C6 y DL ISO) y postal (JIS sencillo y doble); Alimentador 2-3: A4, A5, A5-R, B5 (JIS) y 16K AAD: Oficio; Ejecutivo; Declaración; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Postal (JIS); DPostcard (JIS); de 68 x 147 mm a 215,9 x 863,6 mm	Personalizado (métrica): Alimentador 1: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; Alimentador 2: de 99 x 148 mm a 216 x 297 mm; Alimentador 3, 4 y 5: de 99 x 148 a 216 x 356 mm; Compatible (métrica): Alimentador 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, oficio (216 x 340 mm), 16K, sobres (C5, B5, C6 y DL ISO) y postal (JIS sencillo y doble); Alimentador 2-5: A4, A5, A5-R, B5 (JIS) y 16K AAD: Oficio; Ejecutivo; Declaración; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Postal (JIS); DPostcard (JIS); de 68 x 147 mm a 215,9 x 863,6 mm

Modelo	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M632h	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M632fht	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise Flow M632z
Nº de producto	J8J70A	J8J71A	J8J72A
Gestión de soportes	Entrada estándar: Alimentador multiuso de 100 hojas, alimentador de entrada de 550 hojas y alimentador automático de documentos de 150 hojas Salida estándar: Alimentador de salida de 500 hojas e impresión a doble cara Entrada opcional: 1 x alimentador de papel de 550 hojas opcional, 1 x alimentador de 550 hojas con armario, alimentador de entrada de alta capacidad de 2000 hojas con 1 x alimentador de papel de 550 hojas, 3 x alimentador de 550 hojas opcional y alimentador de sobres opcional	Entrada estándar: Alimentador multiuso de 100 hojas, alimentador de entrada de 550 hojas, alimentador automático de documentos de 150 hojas y alimentador de entrada de 550 hojas con soporte y armario Salida estándar: Alimentador de salida de 500 hojas e impresión a doble cara Entrada opcional: Opcional 1 x alimentador de 550 hojas, alimentador de sobres	Entrada estándar: Alimentador multiuso de 100 hojas, alimentador de entrada de 550 hojas, alimentador automático de documentos de 150 hojas y alimentador de entrada de 2000 hojas con alimentador de entrada de 550 hojas Salida estándar: Alimentador de salida de 500 hojas, grapadora/apiladora de salida de 500 hojas e impresión a doble cara Entrada opcional: 1 x alimentador de papel de 550 hojas opcional y alimentador de sobres
Gramaje del soporte	Alimentador 1: de 60 a 200 g/m ² ; Alimentador 2: de 60 a 120 g/m ² ; AAD: de 45 a 199 g/m ²	Alimentador 1: de 60 a 200 g/m ² ; Alimentador 2-3: de 60 a 120 g/m ² ; AAD: de 45 a 199 g/m ²	Alimentador 1: de 60 a 199 g/m ² ; Alimentador 2-5: de 60 a 120 g/m ² ; AAD: de 45 a 199 g/m ²
Capacidad de entrada	Bandeja 1: Hojas: 100; Transparencias, cartulina (163 g/m ²): 50; Cartón (200 g/m ²): 30; Sobres: 10 Bandeja 2: Hojas: 550; Etiquetas y transparencias: cantidades pequeñas Máximo: Hasta 3750 hojas AAD: Estándar, 150 hojas	Bandeja 1: Hojas: 100; Transparencias, cartulina (163 g/m ²): 50; Cartón (200 g/m ²): 30; Sobres: 10 Bandeja 2: Hojas: 550; Etiquetas y transparencias: cantidades pequeñas Bandeja 3: Alimentador 3: 550 hojas; Etiquetas y transparencias: 100 Máximo: Hasta 1750 hojas AAD: Estándar, 150 hojas	Bandeja 1: Hojas: 100; Transparencias, cartulina (163 g/m ²): 50; Cartón (200 g/m ²): 30; Sobres: 10 Bandeja 2: Hojas: 550; Etiquetas y transparencias: cantidades pequeñas Bandeja 3: Alimentador 3: Hojas: 550; Etiquetas y transparencias: 100; Alimentador 4: 2000 hojas Máximo: Hasta 3750 hojas AAD: Estándar, 150 hojas
Capacidad de salida	Estándar: Hasta 500 hojas Sobres: Hasta 75 sobres Transparencias: Hasta 200 hojas Máximo: Hasta 500 hojas		Estándar: Hasta 1000 hojas Sobres: Hasta 75 sobres Transparencias: Hasta 200 hojas Máximo: Hasta 1000 hojas
Sistemas operativos compatibles	Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), SO macOS 10.12 Sierra, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite, UNIX, todas las ediciones de Windows 10 de 32/64 bits (excepto el SO RT para Tablets), todas las ediciones de Windows 7 de 32/64 bits, todas las ediciones de Windows 8/8.1 de 32/64 bits (excepto el SO RT para Tablets), todas las ediciones de Windows Vista de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.) y las ediciones de Windows XP SP3 de 32 bits (XP Home, XP Pro, etc.)		
Sistemas operativos de red compatibles	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (versiones de funciones 1, 2 y 3), Citrix en Windows Server 2003/2003 R2, Citrix en Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2 SP1 Citrix en Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (además de Feature Pack 2 y 3) para Windows Server 2008 Terminal Services de 32/64 bits, Citrix XenApp 6.0/6.5 (para Windows Server 2008 R2 Terminal Services de 32/64 bits), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 (para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services de 32/64 bits), Citrix XenApp 7.5 (para Windows Server 2012 y 2012 R2 Terminal Services de 64 bits), Citrix XenDesktop 5.6 (para Windows Server 2008 R2 Terminal Services de 32/64 bits), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services de 32/64 bits), Citrix XenDesktop 7.0/7.5 (para Windows Server 2012 y 2012 R2 Terminal Services de 64 bits), Novell NetWare 6.5/SP8 Clientes Novell http://www.novell.com/iprint , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 para Linux, Servidores Novell (http://www.novell.com/iprint), Windows Server 2003/2003 R2 de 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (además de Cluster y Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 de 32 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (además de Cluster y Terminal Services), Windows Server 2008 de 32/64 bits (SP2) Standard/Enterprise (además de Cluster y Terminal Services), Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (además de Cluster y Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 de 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (además de Cluster y Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 de 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (además de Cluster y Terminal Services), y Windows Server 2016 de 64 bits Standard/Essential/Datacenter (además de Cluster y Terminal Services)		
Requisitos mínimos del sistema	Windows: 2 GB de espacio disponible en el disco duro; Para obtener más información sobre los requisitos de hardware del SO, consulte http://www.microsoft.com ; Mac: 1,3 GB de espacio disponible en el disco duro; Internet; Para obtener más información sobre los requisitos de hardware del SO, consulte http://www.Apple.com		
Software incluido	HP Connected, HP Device Experience (DXP), controlador de impresora HP PCL 6, instalador/desinstalador de software HP, pantalla de bienvenida Mac OS (dirige a los usuarios a http://www.123.hp.com o a OS App Source para el software de la impresora), manuales de usuario en línea		
Gestión de la seguridad	Gestión de identidades: Autenticación Kerberos; Autenticación LDAP; Códigos PIN para 1000 usuarios; Soluciones opcionales de autenticación avanzada de HP y de otros fabricantes (p. ej.; lectores de identificación); Red: IPsec/cortafuegos con certificado; Clave previamente compartida y autenticación Kerberos; Admite el complemento de configuración WJA-10 IPsec; Autenticación 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certificados; Lista de control de acceso; Datos: Cifrado de almacenamiento; PDF cifrado y correo electrónico (utiliza bibliotecas criptográficas validadas FIPS 140 de Microsoft); Borrado seguro; SSL/TLS (HTTPS); Credenciales cifradas; Dispositivo: Ranura con cierre de seguridad; Desactivación del puerto USB; Bolsillo de integración de hardware para soluciones de seguridad; Detección de intrusión con tecnología de seguridad Red Balloon: supervisión constante de ataques en el dispositivo; Arranque seguro SureStart: comprobación de la integridad de la BIOS con función de recuperación automática; Listas blancas: carga solo el código bueno conocido (archivos DLL, exe...); Gestión de seguridad: compatible con HP JetAdvantage Security Manager, mensajes del registro del sistema de seguridad del dispositivo procesados y accesibles en los SIEM ArcSight y Splunk		
Administración de impresoras	HP JetAdvantage Security Manager; Agente proxy SNMP de HP; Software HP Web Jetadmin; Agente proxy WS Pro de HP; Kit de recursos de administrador de impresora para el controlador de impresión universal de HP		
Dimensiones y peso			
Dimensiones de la impresora (An x P x Al)	Mínimos: 512 x 558 x 640 mm; Máximo: 1030 x 808 x 865 mm (puerta lateral derecha de acceso a atascos abierta, puerta lateral izquierda de acceso a los cartuchos abierta, todos los alimentadores abiertos y extendidos, y AAD abierto)	Mínimos: 665 x 600 x 1094 mm; Máximo: 1030 x 890 x 1356 mm (puerta lateral derecha de acceso a atascos abierta, puerta lateral izquierda de acceso a los cartuchos abierta, todos los alimentadores abiertos y extendidos, y AAD abierto)	Mínimos: 661 x 658 x 1234 mm; Máximo: 1030 x 890 x 1500 mm (puerta lateral derecha de acceso a atascos abierta, puerta lateral izquierda de acceso a los cartuchos abierta, todos los alimentadores abiertos y extendidos, y AAD abierto)
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	700 x 639 x 785 mm	856 x 760 x 1510 mm	856 x 760 x 1660 mm
Peso de la impresora	33,2 kg	52,5 kg	64,3 kg
Peso de embalaje	38 kg	81,9 kg	86,6 kg
Entorno operativo	Temperatura: De 15 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		

Modelo	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M632h	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M632fht	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise Flow M632z
Nº de producto	J8J70A	J8J71A	J8J72A
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 7,0 Bel; Presión acústica Emisiones: 56 dB(A)	Emisiones de potencia acústica: 7,0 Bel; Presión acústica Emisiones: 54 dB(A)	Emisiones de potencia acústica: 6,9 Bel; Presión acústica Emisiones: 54 dB(A)
Alimentación	Requisitos: Voltaje de entrada: de 220 V a 240 V nominal (+/- 10 %) 50 - 60 Hz nominal (+/-3 Hz), 6 A; Consumo⁷: 740 vatios (impresión/copia), 29,0 vatios (listo), 3,3 vatios (suspensión), <0,1 vatios (apagado automático/encendido manual) y <0,1 vatios (apagado manual); Consumo eléctrico típico (TEC)⁸: ES: 2849 kWh/semana; BA: 2626 kWh/semana; Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación de 220 V integrada		
Tecnología con funciones de ahorro de energía	Tecnología HP de apagado/encendido automáticos; Tecnología de encendido instantáneo; Copiado con encendido instantáneo		
Certificaciones	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Clase A), EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; Directiva EMC 2004/108/CE con marca CE (Europa); Otras aprobaciones EMC según requiera cada país Certificación ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel RAL-UZ 205		
Contenido de la caja ⁹	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M632h; Cartucho de tóner Original HP LaserJet negro (11 000 páginas); CD con controladores de software y documentación; Documentación (guía de instalación de hardware); Cable de alimentación	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M632fht; Cartucho de tóner Original HP LaserJet negro (11 000 páginas); CD con controladores de software y documentación; Documentación (guía de instalación de hardware); Cable de alimentación	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise Flow M632z; Cartucho de tóner Original HP LaserJet negro (11 000 páginas); CD con controladores de software y documentación; Documentación (guía de instalación de hardware); Cable de alimentación
Garantía	Garantía de un año in situ al siguiente día laborable. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales. Visite http://www.hp.com/support , para informarse sobre las opciones de soporte y servicio de HP premiados en su región.		

Notas al pie

¹ Basado en la reseña de HP de 2016 publicada por HP relativa a las funciones de seguridad de las impresoras de la competencia de su categoría. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad que pueden supervisar, detectar y detener automáticamente un ataque para, posteriormente, autovalidar la integridad del software durante un reinicio. Para obtener una lista de impresoras, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Puede obtener más información en: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.

² HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente en <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

³ Medido después de 15 minutos en el modo de suspensión. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador, la complejidad del documento y el tiempo en el modo de suspensión.

⁴ Resultados de HP basados en pruebas conformes con la metodología de Consumo Eléctrico Típico (TEC) del programa ENERGY STAR®, o según los datos obtenidos de energystar.gov de los tres principales competidores obtenidos en agosto de 2015. Los resultados reales pueden variar. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/Ljclaims>.

⁵ Declaración de un mayor número de páginas frente a los cartuchos anteriores basada en la comparación de los cartuchos de tóner Original HP LaserJet 37X negro de alta capacidad con los cartuchos de tóner Original HP LaserJet 87X negro de alta capacidad. Para obtener más información, visite hp.es/infosupplies.

⁶ Cartuchos de tóner Original HP LaserJet 37X negro de alta capacidad no incluidos; se venden por separado.

Especificaciones técnicas renuncias

¹ Rendimiento medio declarado en color compuesto (cian/magenta/amarillo) y en negro según la norma ISO/IEC 19798 y la impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visite hp.es/infosupplies.

² Medido con ISO/IEC 24734, se 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, el programa de software, el driver y la complejidad del documento.

³ Medido conforme a la norma ISO/IEC 17629. 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.

⁴ Velocidades de escaneado medidas desde el AAD. Las velocidades de procesamiento reales pueden variar según la resolución del escaneado, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software de la aplicación.

⁵ El software de escaneado no se incluye en la caja. El controlador TWIN y HP Scan están disponibles para su descarga en <http://hp.com/support>.

⁶ Basado en la imagen de prueba ITU-T estándar #1 con resolución estándar y codificación MMR. El dispositivo de fax HP puede transmitir a 3 seg./página para V.34 y 6 seg./página para V.17.

⁷ Los requisitos de alimentación dependen del país/región en los que se venda la impresora. No modifique las tensiones de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. Los valores del consumo de energía suelen basarse en la medida del dispositivo de 115 V.

⁸ Los requisitos de alimentación dependen del país/región en los que se venda la impresora. No modifique las tensiones de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. El valor de Energy Star suele basarse en la medida del dispositivo de 115 V.

⁹ Cartuchos incluidos; El rendimiento de 11 000 páginas en negro se basa en la norma ISO/IEC 19798 y en la impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visite hp.es/infosupplies.



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

El producto puede diferir con respecto a las imágenes mostradas. © Copyright 2017 HP Development Company, L.P. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. 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.

