

## Hoja de datos

# Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise de la serie M631



## 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.<sup>1</sup>



### La impresión más segura del mundo<sup>1</sup>

- Con HP Sure Start, las impresoras comprueban periódicamente el código operativo y se autoreparan de los intentos de los hackers.
- Evite ataques potenciales y tome medidas inmediatas gracias a la notificación instantánea de los problemas de seguridad.
- Centralice el control de su entorno de impresión con HP Web Jetadmin y desarrolle la eficiencia del negocio.<sup>2</sup>

### 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 multifunción se activa rápidamente e imprime la primera página de forma más rápida: en tan solo 7,9 segundos (M631dn y Flow M631h).<sup>3</sup>
- Esta impresora multifunción utiliza cantidades excepcionalmente bajas de energía gracias a la tecnología de tóner y a su diseño innovador.<sup>4</sup>
- 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.<sup>5</sup>

- 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.<sup>5</sup>
- 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.<sup>6</sup>

### 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.



Security



Quality laser printing



Low energy



Color touchscreen

Single-pass  
2-sided ADF

## Descripción del producto

### Imagen de impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M631z

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. Alimentador de papel de 3x550-sheet y soporte
8. AAD de 150 hojas con escaneado a doble cara de una sola pasada
9. Pantalla táctil intuitiva en color de 20,3 cm basada en iconos
10. Disco duro seguro HP de gran rendimiento
11. Impresión Wi-Fi Direct®/Bluetooth® de baja energía
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 M631dn	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise Flow M631h	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M631z
nº de producto	J8J63A	J8J64A	J8J65A
Velocidad de impresión (A4)	Hasta 52 ppm	Hasta 52 ppm	Hasta 52 ppm
Capacidades de fax	Opcional	Opcional	Sí
Disco duro seguro HP de gran rendimiento	Opcional	Sí	Sí
Bandeja 1 de 100 hojas, bandeja 2 de 550 hojas	Sí	Sí	Sí
Alimentador de papel de 550 hojas*	Opcional (hasta cuatro)	Opcional (hasta cuatro)	Opcional (hasta uno)
un alimentador de papel de 1x550-sheet con soporte y armario*	Opcional	Opcional	No disponible
un alimentador de papel de 3x550-sheet y soporte*	Opcional	Opcional	Sí
1x550 y un alimentador HCI de 2000 hojas y soporte*	Opcional	Opcional	No disponible
Alimentador de sobres	Opcional (hasta dos)	Opcional (hasta dos)	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	Sí	No disponible
Impresión móvil directa**	Wi-Fi Direct/NFC opcional	Wi-Fi Direct/NFC opcional	Wi-Fi Direct/Bluetooth de baja energía integrado
Conexión de red inalámbrica***	Opcional	Opcional	Opcional

\*La impresora multifunción está limitada a un total de seis alimentadores de entrada. La impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M631z puede añadir hasta un alimentador de papel adicional de 550 hojas opcional o el alimentador de sobres. Los modelos M631dn y Flow M631h pueden añadir hasta cuatro alimentadores adicionales de papel de 550 hojas de manera opcional; 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.\*\*Los modelos M631dn y Flow M631h 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](http://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](http://hp.com/go/businessmobileprinting). Bluetooth de baja energía solo es estándar en el modelo de la impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M631z y no puede añadirse al resto de modelos. Bluetooth® es una marca comercial perteneciente a su propietario y utilizada por HP Inc. bajo licencia.

\*\*\*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

<b>Consumibles</b>	<b>CF237A</b> Cartucho de tóner original HP LaserJet 37A negro (11.000 páginas)	
	<b>CF237X</b> Cartucho de tóner original HP LaserJet 37X de alta capacidad negro (25.000 páginas)	
	<b>CF237Y</b> Cartucho de tóner original HP LaserJet 37Y de capacidad superior negro (41 000 páginas)	
	<b>J8J88A</b> Kit de mantenimiento para HP LaserJet de 220 V (225.000 páginas)	
	<b>J8J95A</b> Kit de sustitución de rodillo del AAD HP 300 (Hasta 150.000 páginas)	
	<b>J8J96A</b> Rellenador de Cartucho de Grapas HP (El cartucho contiene 5000 grapas)	
	<b>accesorios</b>	<b>J8J89A</b> Bandeja alimentadora de 550 hojas para HP LaserJet
		<b>J8J91A</b> Alimentador de papel con armario de la impresora HP LaserJet de 1x550
		<b>J8J92A</b> Alimentador de papel y soporte de 1x550 hojas y 2000 hojas HP LaserJet
		<b>J8J93A</b> Alimentador de papel con armario HP de la impresora LaserJet de 3x550-sheet
		<b>J8J90A</b> Alimentador de sobres HP LaserJet
		<b>CC487A</b> Accesorio de fax analógico MFP 500 HP LaserJet
<b>B5L29A</b> Disco duro seguro HP de gran rendimiento		
<b>F5562A</b> Accesorio de módulo de plataforma de confianza HP		
<b>A7W13A*</b> Kit de superposición de teclado HP LaserJet-danés/francés-suizo/alemán-suizo		
<b>A7W14A</b> Teclado HP LaserJet de superposición sueca		
<b>Conectividad</b>	<b>E5K48A</b> SO DIMM HP DDR3 de 144 patillas (800 MHz) 1 GB x32	
	<b>B5L28A</b> Puertos USB internos HP	
	<b>B5L31A</b> Arnés de HP para interfaz de dispositivos externos	
	<b>J8031A</b> Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw	
	<b>J8030A</b> Accesorio NFC/Wireless HP Jetdirect 3000w	
	<b>servicio y soporte</b>	<b>U9NK0E</b> 3 años de asistencia HP en hardware al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción LaserJet Enterprise M63x <b>U9NK1E</b> 4 años de asistencia HP en hardware al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción LaserJet Enterprise M63x <b>U9NK2E</b> 5 años de asistencia HP en hardware al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción LaserJet Enterprise M63x <b>U9NL8PE</b> 1 año de servicio postgarantía en hardware al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción LaserJet Enterprise M63x <b>U9NL9PE</b> 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 M631dn	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise Flow M631h	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M631z
<b>nº de producto</b>	J8J63A	J8J64A	J8J65A
<b>Funciones</b>	Impresión, copia, escaneo		Impresión, copia, escaneado y fax
<b>Panel de control</b>	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 pulgadas); Pantalla rotativa (ángulo ajustable); Botón de inicio iluminado (para volver rápidamente al menú de inicio); Teclado ampliado	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)
<b>Imprimir</b>	<p>Tecnología de impresión Láser</p> <p>Velocidad de impresión<sup>2</sup> <b>Negro (A4, normal):</b> Hasta 52 ppm; <b>Negro (A4, a doble cara):</b> Hasta 43 ppm</p> <p>salida de la primera página<sup>3</sup> <b>negro (A4, listo):</b> En solo 5,4 segundos; <b>Negro (A4, suspensión):</b> En solo 7,9 segundos</p> <p>Resolución de impresión <b>Negro (óptimo):</b> Hasta 1200 x 1200 ppp. <b>Tecnología:</b> FastRes 1200; 1200 x 1200 ppp</p> <p>Ciclo de trabajo mensual Hasta 300.000 páginas (A4); <b>Volumen de páginas mensual recomendado:</b> De 5000 a 30 000</p> <p>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</p> <p>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™</p> <p>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 <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a></p> <p>Área de impresión <b>Márgenes de impresión:</b> Superior: 4,3 mm, Inferior: 4,3 mm, Izquierdo: 4,3 mm, Derecho: 4,3 mm; <b>Área de impresión máxima:</b> 212 x 352 mm</p> <p>Impresión a doble cara Automática (estándar)</p>		
<b>Copiar</b>	<p>Velocidad de copiado <b>Negro (A4):</b> Hasta 52 cpm</p> <p>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); <b>Número máximo de copias:</b> Hasta 9999 copias; <b>Resolución de copiado:</b> Hasta 600 x 600 ppp (superficie plana); Hasta 600 x 450 ppp (AAD); <b>Reducir/Ampliar:</b> De 25 a 400%</p>		
<b>Escanear</b>	<p>Velocidad de escaneado<sup>4</sup> <b>Normal (A4):</b> Hasta 69 ppm/111 ipm (en blanco y negro) y hasta 69 ppm/111 ipm (en color); <b>dúplex (A4):</b> Hasta 111 ipm (en blanco y negro) y hasta 111 ipm (en color)</p> <p>Formato de archivos escaneados<sup>5</sup> 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)</p>		

Modelo	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M631dn	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise Flow M631h	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M631z
nº de producto	J8J63A	J8J64A	J8J65A
Características técnicas del escáner	<b>Tipo de escáner:</b> De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF); <b>Tecnología de exploración:</b> Dispositivo de transferencia de carga (CCD); <b>Modos de entrada de datos para escaneado:</b> 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; <b>Versión Twain:</b> Versión 2.1; <b>Escaneado de AAD a doble cara:</b> Sí; <b>Tamaño máximo de escaneado (superficie plana, AAD):</b> 216 x 356 mm; <b>Resolución óptica de escaneado:</b> Hasta 600 ppp		
Funciones avanzadas del escáner	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	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
Volumen de escaneado mensual recomendado	14 250 a 23 750	De 26.750 a 44.500	14 250 a 23 750
Área escaneable	<b>Tamaño mínimo de soportes (superficie plana):</b> No existe un tamaño mínimo; <b>Tamaño máximo de soportes (superficie plana):</b> 216 x 356 mm; <b>Tamaño mínimo de soportes (AAD):</b> 68 x 147 mm; <b>Tamaño máximo de soportes (AAD):</b> 215.9 x 863,6 mm		
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	Interno: 30 bits; Externo: 24 bits / 256		
transmisión digital	<b>Estándar:</b> 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; <b>Opcional:</b> 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	<b>Estándar:</b> 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; <b>Opcional:</b> 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	<b>Estándar:</b> 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; <b>Opcional:</b> 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
<b>Fax</b>			
Fax <sup>6</sup>	Opcional		Sí, 33,6 kbps
Especificaciones de fax			<b>Memoria de fax:</b> Hasta 500 páginas <b>Resolución de fax:</b> Estándar: 203 x 98 ppp Fina: 203 x 196 ppp; superfina: 203 x 392 ppp o 300 x 300 ppp; <b>marcado rápido:</b> Hasta 1000 números (cada uno con 210 destinos); <b>Cumplimiento normativo de telecomunicaciones:</b> Telecomunicación inalámbrica: EN301 489-1 v1.9.2/EN 301 489-1v2.2.1 (2012-09) EN300 328 v1.9.1; Telecomunicación con cables: 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
<b>Velocidad del procesador</b>	1,2 GHz		
<b>Conectividad</b>			
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; 1 Wi-Fi Direct 802.11b/g/n; 1 Bluetooth de baja energía
Opcional	Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw J8031A; Accesorio NFC/Wireless HP Jetdirect 3000w J8030A		Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw J8031A
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: SLIP, 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		
<b>Capacidad de integración en red</b>	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 802.11a/b/g/n (opcional).		
<b>Disco duro</b>	Estándar EMMC de 16 GB. Accesorio opcional de unidad de disco duro cifrado de 320 GB. Disco duro seguro de alto rendimiento HP, estándar, mínimo 320 GB (cifrado de hardware AES 256 o superior)		
<b>Memoria</b>	<b>Estándar:</b> 1,5 GB (impresora); 512 MB (escáner); <b>máximo:</b> 2,5 GB en total	<b>Estándar:</b> 1,5 GB (impresora); 1 GB (escáner); <b>máximo:</b> 3 GB en total	<b>Estándar:</b> 1,5 GB (impresora); 512 MB (escáner); <b>máximo:</b> 2,5 GB en total
<b>manipulación del papel</b>			
Número de bandejas de papel	<b>Estándar:</b> 2; <b>máximo:</b> 6	<b>Estándar:</b> 2; <b>máximo:</b> 6	<b>Estándar:</b> 5; <b>máximo:</b> 6
tipos de soportes	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		

Modelo	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M631dn	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise Flow M631h	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M631z
nº de producto	J8J63A	J8J64A	J8J65A
Tamaño de soporte	<b>Personalizado (métrica):</b> Alimentador 1: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; Alimentador 2: de 99 x 148 a 216 x 297 mm <b>Compatible (métrica):</b> 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 <b>AAD:</b> 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		<b>Personalizado (métrica):</b> 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 mm a 216 x 356 mm; Alimentador 4: de 210 x 279 a 216 x 356 mm <b>Compatible (métrica):</b> 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 y 3: A4, A5, A5-R, B5 (JIS) y 16K; Alimentador 4: A4 <b>AAD:</b> 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
manipulación del papel	<b>Entrada estándar:</b> Alimentador multiuso de 100 hojas, alimentador de entrada de 550 hojas y alimentador automático de documentos de 150 hojas <b>Salida estándar:</b> Alimentador de salida de 500 hojas e impresión a doble cara <b>Entrada opcional:</b> 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		<b>Entrada estándar:</b> Alimentador multiuso de 100 hojas, alimentador de entrada de 550 hojas, alimentador automático de documentos de 150 hojas y 3 x alimentador de entrada de 550 hojas con soporte <b>Salida estándar:</b> Alimentador de salida de 500 hojas, grapadora/apiladora de salida de 500 hojas e impresión a doble cara <b>Entrada opcional:</b> 1 x alimentador de papel de 550 hojas opcional y alimentador de sobres
peso del papel	Alimentador 1: de 60 a 200 g/m <sup>2</sup> ; Alimentador 2: de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> ; <b>AAD:</b> de 45 a 199 g/m <sup>2</sup>		Alimentador 1: de 60 a 200 g/m <sup>2</sup> ; Alimentador 2-4: de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> ; <b>AAD:</b> de 45 a 199 g/m <sup>2</sup>
Capacidad de entrada	<b>bandeja 1:</b> Hojas: 100; Transparencias, cartulina (163 g/m <sup>2</sup> ): 50; Cartón (200 g/m <sup>2</sup> ): 30; Sobres: 10 <b>bandeja 2:</b> Hojas: 550; Etiquetas y transparencias: 100 <b>máximo:</b> Hasta 3750 hojas <b>AAD:</b> Estándar, 150 hojas		<b>bandeja 1:</b> Hojas: 100; Transparencias, cartulina (163 g/m <sup>2</sup> ): 50; Cartón (200 g/m <sup>2</sup> ): 30; Sobres: 10 <b>bandeja 2:</b> Hojas: 550; Etiquetas y transparencias: 100 <b>bandeja 3:</b> Alimentador 3: 550 hojas; Etiquetas y transparencias: 100; Alimentador 4: 550 hojas; Etiquetas y transparencias: 100; Alimentador 5: 550 hojas; Etiquetas y transparencias: 100 <b>máximo:</b> Hasta 2850 hojas <b>AAD:</b> Estándar, 150 hojas
Capacidad de salida	<b>Estándar:</b> Hasta 500 hojas Sobres: Hasta 75 sobres Transparencias: Hasta 200 hojas <b>máximo:</b> Hasta 500 hojas		<b>Estándar:</b> Hasta 1000 hojas Sobres: Hasta 75 sobres Transparencias: Hasta 200 hojas <b>máximo:</b> Hasta 1000 hojas
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	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.)		
<b>Sistemas operativos de red compatibles</b>	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 <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 para Linux, Servidores Novell ( <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> ), 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)		
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	<b>Windows:</b> 2 GB de espacio disponible en el disco duro; Para obtener más información sobre los requisitos de hardware del SO, consulte <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 1,3 GB de espacio disponible en el disco duro; Internet; Para obtener más información sobre los requisitos de hardware del SO, consulte <a href="http://www.Apple.com">http://www.Apple.com</a>		
<b>Software incluido</b>	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 <a href="http://www.123.HP.com">http://www.123.HP.com</a> o a OS App Source para el software de la impresora), manuales de usuario en línea		
<b>Gestión de la seguridad</b>	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		
<b>Administración de impresoras</b>	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		
<b>Dimensiones y peso</b>			
Dimensiones de la impresora (An x P x Al)	<b>Mínimos:</b> 512 x 558 x 640 mm; <b>máximo:</b> 1030 x 808 x 865 mm (puerta lateral derecha de acceso a atascos abierta, puerta lateral izquierda de acceso a cartuchos abierta, todos los alimentadores abiertos y extendidos, y AAD abierto)		<b>Mínimos:</b> 661 x 658 x 1234 mm; <b>máximo:</b> 1030 x 890 x 1500 mm (puerta lateral derecha de acceso a atascos abierta, puerta lateral izquierda de acceso a 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 1660 mm
Peso de la impresora	33,2 kg		62,5 kg
Peso de embalaje	38 kg		86,6 kg

Modelo	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M631dn	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise Flow M631h	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M631z
nº de producto	J8J63A	J8J64A	J8J65A
Entorno operativo	<b>Temperatura:</b> De 15 a 32,5 °C; <b>Humedad:</b> de 30 a 70% HR		
Almacenamiento de datos	<b>Temperatura:</b> De -20 a 40°C; <b>Humedad:</b> de 10 a 90% de HR		
Acústica	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,9 Bel; <b>Presión acústica Emisiones:</b> 55 dB (A)		<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,9 Bel; <b>Presión acústica Emisiones:</b> 53 dB(A)
Alimentación	<b>requisitos:</b> Voltaje de entrada: de 220 V a 240 V nominal (+/- 10 %), 50 - 60 Hz nominal (+/- 3Hz), 6 A; <b>consumo:</b> 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); <b>Consumo eléctrico típico (TEC):</b> ES: 2348 kWh/semana; BA: 2219 kWh/semana; <b>tipo de fuente de alimentación:</b> 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		
homologaciones	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Clase A), EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 + A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; Directiva EMC 2004/108/CE con marca CE (Europa); Otras aprobaciones EMC según requiera cada país Calificación ENERGY STAR®, Blue Angel; CECP; EPEAT® Silver		
Contenido de la caja <sup>9</sup>	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M631dn; Cartucho de tóner Original HP LaserJet negro (rendimiento de 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 M631h; Cartucho de tóner Original HP LaserJet negro (rendimiento de 11 000 páginas); CD con controladores de software y documentación; Documentación (guía de instalación de hardware); Cable de alimentación	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M631z; Cartucho de tóner Original HP LaserJet negro (rendimiento de 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 <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> , para informarse sobre las opciones de soporte y servicio de HP premiados en su región.		

## Notas al pie

<sup>1</sup> 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>.

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

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 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>.

<sup>5</sup> 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](http://hp.es/infosupplies).

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

## Especificaciones técnicas renuncias

<sup>1</sup> 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](http://hp.es/infosupplies).

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 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.

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

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> 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.

<sup>9</sup> 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://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.

Publicado en Europa, Oriente Medio y África 4AA6-9702ESE, Junio 2017

