Ficha técnica

Impresora multifunción HP LaserJet Managed Flow de la serie E731z

Potente. Flexible. Seguro.

Lo único constante en la empresa es el cambio. Transforma tu empresa con una impresora que puedas actualizar con el tiempo para ampliar sus capacidades. Con las impresoras más seguras de HP[1], estarás protegido y podrás simplificar la gestión de tu flota y descargar de trabajo al departamento de TI.

Soluciones personalizadas y duraderas

- Your business needs met. Make the most of performance with unprecedented, flexible configurations built to support the demands of your business.
- Expand device functionality and performance with upgradeable options through any point in contract.
- Da rienda suelta a tu creatividad y complementa la decoración de tu oficina con diseños modernos y cinco paneles de colores personalizables opcionales.
- Simplifica tu día a día personalizando tu experiencia de impresión con las aplicaciones conectadas a la nube de HP Workpath, que te permitirán acceder a contenido personalizado e integrar flujos de trabajo digitales y en papel.[2]

Alcanza la máxima productividad

- Aborda cualquier situación con nuestra potente CPU. Maximiza la productividad y aumenta el rendimiento general de la impresión copiando, escaneando e imprimiendo documentos de cualquier tamaño a toda velocidad.
- Habilita fácilmente los flujos de trabajo en toda tu flota con una experiencia de usuario uniforme y el uso de iconos similares a los de una tablet en la pantalla táctil a color de 10,1 pulg.
- Mantén la productividad y tu flota actualizada con las funciones más recientes gracias al firmware actualizable HP FutureSmart.[3]
- Centraliza el control de tu entorno de impresión con HP Web Jetadmin y facilita el desarrollo de la eficiencia de tu empresa. [4]

Siempre en guardia con HP Wolf Security[5]

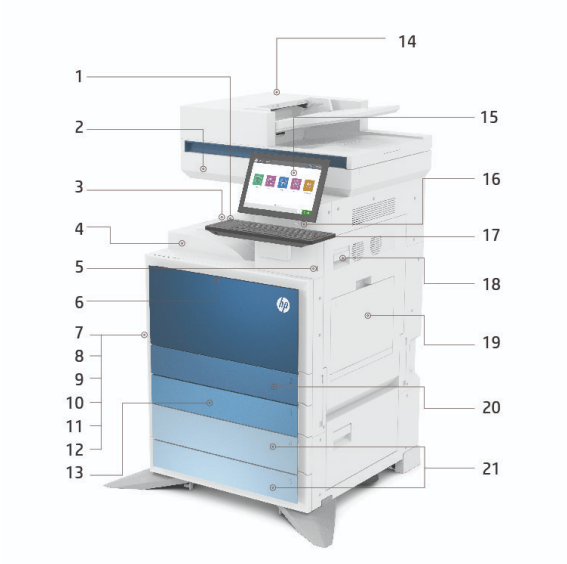
- Gracias al trabajo en segundo plano de HP Sure Start, el código operativo (BIOS) se verifica automáticamente durante el inicio y se repara en caso de peligro.
- Se inspeccionan las conexiones de red salientes de la impresora para bloquear solicitudes sospechosas y frustrar el malware con el fin de que puedas permanecer fuera de peligro mientras estás conectado.
- La detección de intrusiones en tiempo real siempre está activa. Certificación Common Criteria[6] para supervisar de manera continua la actividad de la memoria con el fin de mantenerte seguro, detectar ataques en tiempo real y detenerlos.
- HP Memory Shield™ con supervisión activa del sistema es una función de seguridad integrada que evita que una amplia variedad de ataques de malware redireccione el flujo de ejecución de un programa.

Una mejor impresión para un planeta mejor

- El embalaje a base de fibra, incluida la caja y los amortiguadores internos, es de origen 100 % sostenible, lo que significa que se ha fabricado con material reciclado o certificado.[7]
- Fabricamos nuestros dispositivos pensando en el planeta con cartuchos de tóner e impresión de bajo consumo fabricados con más del 57 % de plástico reciclado.[8] Una impresión que prioriza el bienestar del planeta.
- Nuestros diseños mejorados y energéticamente eficientes cumplen los rigurosos criterios de EPEAT Gold, Energy Star y Blue Angel.[9]
- Con fórmulas que cumplen los estándares actuales de calidad del aire interior, nuestro tóner de fusión ultrabaja resulta eficiente tanto para la impresión como para el planeta.[10]

Descripción del producto

1. Bolsillo de integración de hardware (para conectar accesorios y dispositivos de otros fabricantes)[1]
2. El escáner de superficie plana admite hojas de tamaño A3
3. Bandeja de salida de 500 hojas
4. Impresión automática a doble cara
5. Puerto USB de fácil acceso[2]
6. Puerta delantera acceso a cartucho de tóner
7. Disco duro seguro HP de gran rendimiento
8. Ranura para bloqueo de seguridad de cable
9. Puerto host USB 3.0 de gran velocidad
10. Puerto host USB 2.0 de alta velocidad
11. Puerto Gigabit Ethernet
12. Puerto de dispositivo SuperSpeed USB 3.0
13. La bandeja 3 de 520 hojas admite tamaños de soporte de hasta A3
14. El AAD a doble cara de 200 hojas admite tamaños de soporte de hasta A3 (solo para los modelos Flow)
15. Pantalla táctil en color de 10,1 pulgadas (25,6 cm)
16. Botón de encendido
17. Teclado de tamaño normal
18. Puerta derecha de acceso a la ruta de impresión
19. La bandeja 1 multiuso de 100 hojas admite tamaños de soporte de hasta A3
20. 2 bandejas/soportes duales opcionales de 520 hojas que admiten tamaños de soporte de hasta A3



Un vistazo a las series

Modelo	Impresora multifunción HP LaserJet Managed Flow E731z		
Número del producto	5QK02A	5QK02A (Básica) + 8EP58AAE (Licencia de velocidad)	5QK02A (Básica) + 8EP59AAE (Licencia de velocidad)
Print speed (A4 and letter, black)[3]	Hasta 30 ppm	Hasta 35 ppm	Hasta 40 ppm
Scan speed (A4 and letter, black)[4]	Hasta 120 ppm/240 ipm, a una cara/a doble cara		
Funciones	Impresión, copia y escaneado (fax y conexión inalámbrica opcionales) (todos los modelos)		
Capacidad del alimentador automático de documentos	200 hojas		
Capacidad de entrada	Estándar: 1140 hojas; Máximo: 3140 hojas (todos los modelos)		
Advanced workflow features	Tecnología HP EveryPage,[5] teclado de tamaño completo, OCR integrado, orientación automática, tono automático y recorte de página automático, edición de documentos, eliminación automática del color del papel, separación de trabajos		

[1]
[2] Las soluciones implementadas a través del bolsillo de integración de hardware (HIP) pueden requerir una compra adicional.
[3] Un administrador debe activar el puerto USB de fácil acceso antes de su uso.
[4] Medido conforme a la norma ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulta 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.
[5] 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.

Principales características

Optimize your workflows and help increase productivity with upgradeable hardware options and scalable solutions to support your workforce for today and tomorrow. Saca adelante un mayor volumen de trabajo de una forma mucho más rápida imprimiendo, escaneando y copiando con el máximo tiempo de actividad: todo gracias al procesador de cuatro núcleos diseñado a medida de HP.
HP Wolf Enterprise Security brinda la impresión más segura del mundo gracias a la seguridad con función de recuperación automática multicapa líder del sector, capaz de protegerte, detectar y adaptarse a las nuevas amenazas.[1] Evitamos los problemas para que puedas concentrarte en mantener tu empresa en funcionamiento.
Ahorra recursos gracias a nuestro sistema de impresión de gran eficiencia energética que cumple los estándares de EPEAT Gold, Blue Angel y Energy Star [7]. Estos estándares fomentan el objetivo de HP que consiste en alcanzar la neutralidad en emisiones de carbono y una economía totalmente sostenible.

Servicios y soluciones

Servicio y asistencia	**U04NYE** 1 año de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción LaserJet Managed E731xx **U04NZE** 3 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción LaserJet Managed E731xx **U04P0E** 4 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción LaserJet Managed E731xx **U04P1E** 5 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción LaserJet Managed E731xx **U04PWPE** 1 año de servicio posgarantía HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción LaserJet Managed E731xx **U04PXPE** 2 años de servicio posgarantía HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción LaserJet Managed E731xx **U04PRE** 1 año de intercambio de piezas de HP para la impresora multifunción LaserJet Managed E731xx (solo para componentes Managed) **U04PSE** 3 años de intercambio de piezas de HP para la impresora multifunción LaserJet Managed E731xx (solo para componentes Managed) **U04PTE** 4 años de intercambio de piezas de HP para la impresora multifunción LaserJet Managed E731xx (solo para componentes Managed) **U04PVE** 5 años de intercambio de piezas de HP para la impresora multifunción LaserJet Managed E731xx (solo para componentes Managed) **U04Q0PE** 1 año de intercambio de piezas posgarantía de HP para la impresora multifunción LaserJet Managed E731xx (solo para componentes Managed) **U04Q1PE** 2 años de intercambio de piezas posgarantía de HP para la impresora multifunción LaserJet Managed E731xx (solo para componentes Managed)
Soluciones	**Seguridad**: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print and Insights **Impresión móvil y universal**: Controlador de impresión universal (UPD) de HP; Extensión HP Print para Chrome; UPD inteligente de HP; HP para la aplicación Workpath de impresión universal **Gestión**: HP Web JetAdmin; Servicios para dispositivos inteligentes (SDS, por sus siglas en inglés) de HP; Servidor web integrado; HP Command Center; Kit de recursos del administrador de la impresora inteligente de HP

Accesorios	155P7A	HP LaserJet InnerFinisher 2/3 Hole Punch
	155P8A	HP LaserJet InnerFinisher 2/4 Hole Punch
	155P9A	HP LaserJet Inner Finisher Swedish Hole Punch
	190A1A	HP LaserJet Workgroup Lunar Gray Color Panel
	190A3A	HP LaserJet Department Lunar Gray Color Panel
	190A6A	HP LaserJet Workgroup 2x520 sheet Paper Tray/Stand Lunar Gray Color Panel
	190A7A	HP LaserJet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand Lunar Gray Color Panel
	190A9A	HP LaserJet Workgroup Stand Lunar Gray Color Panel
	190B1A	HP LaserJet Workgroup Comet Red Color Panel
	190B3A	HP LaserJet Department Comet Red Color Panel
	190B6A	HP LaserJet Workgroup 2x520 sheet Paper Tray/Stand Comet Red Color Panel
	190B7A	HP LaserJet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand Comet Red Color Panel
	190B9A	HP LaserJet Workgroup Stand Comet Red Color Panel
	190C1A	HP LaserJet Workgroup Cosmic Green Color Panel
	190C3A	HP LaserJet Department Cosmic Green Color Panel
	190C6A	HP LaserJet Workgroup 2x520 sheet Paper Tray/Stand Cosmic Green Color Panel
	190C7A	HP LaserJet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand Cosmic Green Color Panel
	190C9A	HP LaserJet Workgroup Stand Cosmic Green Color Panel
	190D1A	HP LaserJet Workgroup Constellation Yellow Color Panel
	190D3A	HP LaserJet Department Constellation Yellow Color Panel
	190D6A	HP LaserJet Workgroup 2x520 sheet Paper Tray/Stand Constellation Yellow Color Panel
	190D7A	HP LaserJet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand Constellation Yellow Color Panel
	190D9A	HP LaserJet Workgroup Stand Constellation Yellow Color Panel
	190F1A	HP LaserJet Workgroup Aurora Purple Color Panel
	190F3A	HP LaserJet Department Aurora Purple Color Panel
	190F6A	HP LaserJet Workgroup 2x520 sheet Paper Tray/Stand Aurora Purple Color Panel
	190F7A	HP LaserJet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand Aurora Purple Color Panel
	190F9A	HP LaserJet Workgroup Stand Aurora Purple Color Panel
	2MU47A	Asistente de accesibilidad de HP
	2NR12A	Carcasa de disco duro extraíble de HP
	2TD64A	Kit de accesibilidad de HP
	3JN69A	Accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/inalámbrico
	478C2A	HP Printing Voice Assistant
	4QL32A	Lector USB seguro HP Legic
	5QK14A	HP MFP 810 Analog Dual Fax
	6GW46A	HP LaserJet 2x520 sheet Workgroup Paper Tray/Stand
	6GW48A	HP LaserJet 2000 sheet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand
	6GW49A	HP LaserJet Inner Finisher
	6GW51A	HP LaserJet Booklet Finisher
	6GW52A	HP LaserJet Workgroup Job Separator
	6GW54A	HP LaserJet Workgroup Stand
	6GW55A	HP LaserJet Stapler/Stacker Finisher
	6GW58A	HP LaserJet Spacer Accessory
	6HN30A	Tarjeta aceleradora de flujo de trabajo HP LaserJet
	7ZA07A	HP MFP 811 Analog Dual Fax
	7ZA08A	HP MFP 800 Analog Single Fax
	7ZA09A	HP MFP 801 Analog Single Fax
	8FP31A	HP Jetdirect LAN Accessory
	B5L31A	Arnés de HP para interfaz de dispositivos externos
	X3D03A	Lector de tarjetas universal USB HP
	Y1G11A	Accesorio de perforadora 2/4 HP LaserJet
	Y1G12A	Accesorio de perforadora sueca HP LaserJet
	Y1G13A	Grapas de interior/folleto HP LaserJet
	Y1G14A	Grapas de acabadora apiladora/grapadora HP LaserJet
	Y1G22A	Accesorio para calentadores de la bandeja de papel de HP LaserJet
	Y1G23A	Accesorio de salida secundario de HP LaserJet
	Y7C05A	Lector de pulsaciones HIP2 HP
	Y7C07A	HP SIM for HID iClass for HIP2 Reader
Speed Licenses	8EP58AAE	Licencia de la impresora multifunción HP LaserJet Managed E731 de 30 a 35 ppm
	8EP59AAE	Licencia de la impresora multifunción HP LaserJet Managed E731 de 30 a 40 ppm
	8LB47AAE	Licencia de la impresora multifunción HP LaserJet Managed E731 de 35 a 40 ppm

* Tarjeta aceleradora de flujo de trabajo HP LaserJet, 6HN30A estará disponible en enero de 2023.

Especificaciones técnicas

Funciones	Impresión, copia, escaneado, fax (opcional)			
Velocidad de impresión[1,2]	A4 Negro	Hasta 30 ppm	Hasta 35 ppm (con 8EP58AAE)	Hasta 40 ppm (con 8EP59AAE)
	Primera página A4 Negro	En tan solo 8,9 segundos	En tan solo 8,1 segundos (con 8EP58AAE)	En tan solo 7,6 segundos (con 8EP59AAE)
Resolución de impresión	**Blanco y negro (óptimo):** Hasta 1200 x 1200 ppp con velocidad reducida; **Blanco y negro (normal):** Hasta 600 x 600 ppp; **Blanco y negro (líneas finas):** Hasta 1200 x 1200 ppp			
Tecnología de impresión	Láser; **Óptico:** Normal (600 x 600 4 bits); Superior (1200 x 1200 1 bit)			
Número de cartuchos de impresión	1 (negro)			
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL 5e, HP PCL 6, emulación HP Postscript nivel 3, PDF (v 1.7), compatible con AirPrint™			
Características 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			
Escaneo en color	Sí			
Velocidad de escaneado Normal[3]	Hasta 120 ppm/240 ipm (blanco y negro) y hasta 120 ppm/240 ipm (color) **Dúplex:** Hasta 240 ipm (blanco y negro) y hasta 240 ipm (color)			
Tipo de escaneo / tecnología	AAD; Superficie plana / Dispositivo de superficie plana de transferencia de carga (CCD); ADF de sensor de imagen de contacto (CIS)			
Resolución del escáner	**Hardware:** Hasta 600 x 600 ppp; **Óptico:** Hasta 600 x 600 ppp			
Formato del archivo de escaneo	PDF, PDF de alta compresión, PDF/A, PDF/A de alta compresión, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF (OCR), PDF de alta compresión (OCR), PDF/A (OCR), PDF/A de alta compresión (OCR), TEXTO (OCR), TEXTO Unicode (OCR), RTF (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR)			
Modos de acceso al escáner	Aplicaciones del panel frontal: Copiar; Fax; Escanear a correo electrónico; Escanear a carpeta de red; Escanear a USB; Escanear a almacenamiento de trabajos; Plataforma de extensibilidad abierta (OXP), Aplicaciones HP Workpath			
Tamaño del escaneo	**ADF Máximo:** 297 x 420 mm; **ADF Mínimo:** 68 x 127 mm; **Plano:** 297 x 432 mm;			
Características avanzadas del escáner	OCR integrado; Optimizar texto/imagen (automático); Escanear a varios destinos; Tono automático; Orientación automática; Detección de alimentación múltiple; Edición de documentos; Eliminación automática del color del papel; Separación de trabajos (página en blanco, código de barras); Marca de agua; Sellos			
Escaneo ADF a doble cara	Sí			
Capacidad del alimentador automático de documentos	Estándar, 200 hojas			
Versión TWAIN	Versión 2.4			
Profundidad de bits/niveles de la escala de grises	24 bits/256			
Funciones estándar de envío digital	Escanear a correo electrónico; Guardar en carpeta de red; Guardar en unidad USB; Enviar a Sharepoint; Enviar a FTP; Enviar a sFTP; Enviar a fax LAN; Enviar a fax de Internet; Libreta de direcciones local; SMTP a través de SSL; Detección automática del color; PDF compacto; Ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo y definición); Imagen/texto optimizado (automático, texto, mixto, imagen impresa, fotografía); Orientación del contenido; Escaneado de ID; Creación de trabajos; Marca de agua; Sellos; Escaneados en modo libro; Borrar bordes; Vista previa de imagen; Supresión de páginas en blanco; Escanear a varios destinos, OCR integrado; Orientación, recorte de página y tono automáticos; Detección de alimentación múltiple; Edición de documentos; Eliminación automática del color del papel; Separación de trabajos; Enderezado automático			
Velocidad de copiado	A4 Negro	Hasta 30 cpm	Hasta 35 cpm (con 8EP58AAE)	Hasta 40 cpm (con 8EP59AAE)
	A4 Negro Dúplex	Hasta 20 cpm	Hasta 23 cpm (con 8EP58AAE)	Hasta 25 cpm (con 8EP59AAE)
	Primera copia A4 Negro	En tan solo 5,0 segundos	En tan solo 4,6 segundos (con 8EP58AAE)	En tan solo 4,0 segundos (con 8EP59AAE)
Resolución de copia	**Blanco y negro (texto y gráficos):** ; Hasta 600 x 600 ppp			
Número máximo de copias	Hasta 9999 copias			
Cambio de tamaño de la copiadora	De 25 a 400%			
Ajustes de la copiadora	Folleto; Intercalación; Orientación del contenido; Recorte; Borrado de bordes; Escaneado de ID; Ajuste de imagen; Creación de trabajos; Almacenamiento de trabajos; Ordenación N o Z; Impresión de varias páginas en una hoja; Escalabilidad; Texto/Foto; Copia a doble cara; Marca de agua; Modo de escaneado (libro, ID a doble cara); Sellos; Desplazamiento de imagen; Vista previa de imagen; Selección del papel; Supresión de páginas en blanco; Enderezamiento automático; Detección automática de color/monocromo; Tono automático; Detección de alimentación múltiple; Edición de documentos; Eliminación automática del color del papel; Separación de trabajos			
Velocidad del fax	**Hasta:** 33,6 kbps			
Resolución del fax	**Blanco y negro (óptimo):** Hasta 300 x 300 ppp (400 x 400 ppp, sólo para faxes recibidos); **Blanco y negro (estándar):** 203 x 98 ppp			
Características del fax	**Memoria del fax:** Hasta 500 páginas; **Compatible con la reducción automática del fax:** Sí **Rellamada automática:** Sí **Envío de faxes con demora:** No **Compatible con la detección de anillos distintivos:** No **Compatible con el reenvío de faxes:** Sí **Compatible con interfaz TAM de teléfono con fax:** No **Compatible con la distribución de faxes:** Sí (sólo sondeo para recibir) **Compatible con el modo de teléfono con fax:** No **Compatible con barrera para elementos no deseados:** Sí **Números de marcación rápida como máximo:** Hasta 1000 números (cada uno con 210 destinos) **Compatible con interfaz de PC:** Sí **Compatible con la función de recuperación remota:** No **Compatible con auricular de teléfono:** No			
Conectividad estándar	1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 bolsillo de integración de hardware de 2.ª generación (HIP2); 1 USB 2.0 de alta velocidad (host); 1 USB 3.0 de gran velocidad (dispositivo); 1 USB 3.0 de gran velocidad (host)			
Funciones de red	Estándar (Ethernet Gigabit 10/100/1000T integrada)			
Función inalámbrica	Opcional, se activa con la compra de módulo de doble cara un accesorio de hardware			
Función de impresión móvil	Apple AirPrint™; Certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi® Direct; NFC Touch-to-print (opcional); Impresión PrinterOn			
Memoria	**Estándar:**6GB; **Máximo:**6GB			
Velocidad del procesador	Núcleo cuádruple (1,6 GHz), Núcleo dual (1,4 GHz) / **Almacenamiento**: Estándar, HDD de 500 GB integrado / **Disco duro:** Estándar, Unidad de disco duro HP LaserJet de 500 GB; Cifrado de hardware AES 256; Funciones de borrado seguro (borrado seguro de archivos de trabajo temporales, borrado seguro de datos de trabajos, borrado seguro de disco ATA)			
Ciclo de trabajo (mensual)	A4:	Hasta 110 000 páginas	Hasta 130 000 páginas (con 8EP58AAE)	Hasta 150 000 páginas (con 8EP59AAE)
Volumen de páginas mensuales recomendado	Hasta 20 000			

Especificaciones técnicas

Gestión del papel	**Capacidades de entrada:** Hasta 1140 hojas (Bandeja1: hasta 100 hojas; Bandeja2: hasta 520 hojas; Bandeja3: hasta 520 hojas) Estándar; Hasta 10 sobres; **Input Capacities, Max:** Hasta 3140 hojas; **Capacidades de salida:** Hasta 500 hojas Estándar; Hasta 100 hojas; **Opciones de doble cara:** Automático; **Alimentador de sobres:** No; **Bandejas de papel estándar:** 3
Tipos de soporte admitidos	Normal, HP Ecoeficiente, mate HP de 90 g, ligero de 60 a 74 g, Bond, reciclado, mate HP de 105 g, mate HP de 120 g, brillante suave HP de 120 g, brillante HP de 120 g, gramaje medio de 96 a 110 g, gramaje alto de 111 a 130 g, gramaje medio brillante de 96 a 110 g, brillante de gramaje alto de 111 a 130 g, mate HP de 150 g, brillante HP de 150 g, gramaje muy alto de 131 a 175 g, brillante de gramaje muy alto de 131 a 175 g, mate HP de 200 g, cartulina de 176 a 220 g, cartón ligero de 221 a 255 g, cartón de 256 a 300 g, transparencia monocromo, etiquetas, membrete, sobre, preimpreso, previamente perforado, en color
Gramaje de papel compatible	Bandeja 1: de 60 a 300 g/m²; Bandeja 2 y 3: de 60 a 220 g/m²
Tamaños de soportes compatibles	Bandeja 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio, 8K, 16K, Postal, DPostcard (JIS), Sobre B5, Sobre C5, Sobre C6, Sobre DL; Bandeja 2: A4, A4R, A5, Ra4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 16K; Bandeja 3: A3, A4, A4R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16K
Tamaños personalizados de los soportes	Bandeja 1: de 98 x 148 mm a 297 x 432 mm; Bandeja 2: de 139,7 x 210 mm a 297 x 364 mm; Bandeja 3: de 139,7 x 210 mm a 297 x 432 mm
Contenido de la caja	**5QK02A** Impresora multifunción HP LaserJet Managed Flow E731z; Materiales en la caja; Guía de instalación; Folleto normativo; Cables de alimentación; Teclado/Superposición; Etiqueta; Tambores
Cartuchos de repuesto[1]	Cartucho de tóner HP LaserJet Managed negro (rendimiento ISO de 24 000 páginas) W9064MC; Cartucho de tóner HP LaserJet Managed negro (rendimiento ISO de 48 000 páginas) W9065MC
Dimensiones del producto	**Ancho x fondo x alto:** 640,8 x 725,5 x 858,1 mm; **Máximo:** 1681 x 1196 x 1191 mm;
Peso del producto	64,4 kg;
Características de la garantía	Garantía de 1 año exclusiva para piezas. Las opciones de garantía ampliada y asistencia varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Visita http://www.hp.com/support para obtener información sobre las opciones de asistencia y servicios galardonados de HP en tu región.
Certificado Energy Star	Sí
Etiquetas ecológicas	Registro EPEAT®; Declaración ECO de TI; Blue Angel
Panel control	Pantalla de gráficos a color (CGD) de 10,1 pulgadas (25,65 cm) con pantalla táctil; pantalla rotativa (ángulo ajustable); Altavoz
Descripción de la pantalla	25.65 cm (10.1-in) touchscreen, WXGA Color Graphic Display (CGD)
Software incluido	La caja no incluye las soluciones de software. Solo se encuentran disponibles en http://hp.com http://123.hp.com.
Sistemas operativos compatibles	Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS
Sistemas operativos de red compatibles	Windows Server 2008 R2 de 64 bits, Windows Server 2012 de 64 bits, Windows Server 2012 R2 de 64 bits, Windows Server 2016 de 64 bits, Windows Server 2019 de 64 bits, Windows Server 2022 de 64 bits, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp y XenDesktop 7.6, servidor Novell iPrint, kit de certificación Citrix Ready hasta Citrix Server 7.18 para obtener más información, consulta http://citrixready.citrix.com, Linux: para obtener más información, consulta http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing, Unix: para obtener más información consulta http://hp.com/go/unixmodelscripts, Linux: para obtener más información, consulta http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing, Unix: para obtener más información, consulta http://hp.com/go/unixmodelscripts, (Todos los sistemas operativos con las últimas actualizaciones)
Requisitos mínimos del sistema	**Ordenador:** 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB y navegador web. Para obtener información sobre otros requisitos de hardware del SO, visita microsoft.com.; **Mac:** 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, navegador web. Para obtener información sobre otros requisitos de hardware del SO, visita apple.com.
Potencia	**Tipo de fuente de alimentación:** Fuente de alimentación interna (integrada); **Requisitos de alimentación:** Voltaje de entrada: de 220 a 240 V CA, 50/60 Hz; **Consumo energético:** 560 vatios (30 ppm, impresión), 620 vatios (35 ppm, impresión), 650 vatios (40 ppm, impresión), 35,0 varios (listo), 0,8 vatios (suspensión), 0,2 vatios (apagado automático), 0,2 vatios (apagado manual)
Acústica	**Emisiones de potencia acústica:** 6,65 Bel(A), impresión A4 a una cara a 30ppm; 6,70 Bel(A), impresión A4 a una cara a 35ppm; 6,75 Bel(A), impresión A4 a una cara a 40 ppm; **Emisiones de presión acústica (activo, imprimiendo):** 51 dB (A), impresión a una cara A4 a 30 ppm; 52 dB (A), impresión a una cara A4 a 35 ppm; 52,5 dB (A), impresión a una cara A4 a 40 ppm; **Emisiones de presión acústica (escaneo activo):** 56 dB(A), escaneado desde el AAD A4 a 90 ipm; 58 dB(A), escaneado desde el AAD A4 a 120 ipm; 53 dB(A), escaneado desde el AAD A4 a 60 ipm
Entorno operativo	**Rango de temperaturas operativas:** De 15 a 30 °C; **Temperatura operativa recomendada:** De 15 a 30 °C; **Rango de temperaturas de almacenamiento:** De -10 a 40 °C; **Rango de humedades operativas:** HR del 20 al 80%; **Gama operativa de humedad recomendada:** HR del 20 al 80%

Notas al pie sobre la mensajería

[1] Las funciones de seguridad integradas más avanzadas de HP se encuentran disponibles en los dispositivos HP Managed y Enterprise con versión de firmware HP FutureSmart 4.5 o posterior. Declaración basada en el análisis realizado por HP de las funciones publicadas en 2019 de las impresoras de la competencia de su categoría. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad para detectar, detener y recuperarse de forma automática de ataques gracias al reinicio de recuperación automática de acuerdo con las directrices NIST SP 800-193 relativas a la ciberresiliencia de dispositivos. Para consultar una lista de productos compatibles, visite http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect. Para obtener más información, visite http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims.
[2] Based on HP review of competitive manufacturer's published app platform specifications as of April 2019. Only HP Workpath offers a combination of app validation upon submission plus automated re-validation of apps. To enable HP Workpath, some devices may require optional accessory or firmware to be upgraded. Subscription may be required.
[3] Es posible que algunas de las funciones habilitadas en el futuro por las actualizaciones del firmware HP FutureSmart no se encuentren disponibles en los dispositivos más antiguos, por ejemplo, si las características físicas del producto limitan la funcionalidad de la nueva función.
[4] HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente en http://www.hp.com/go/webjetadmin.
[5] HP Security es ahora HP Wolf Security. Las funciones de seguridad varían en función de la plataforma. Para obtener más información, visita http://www.hp.com/wolfsecurity.
[6] Certificación de terceros basada en la evaluación de seguridad de la tecnología de información Common Criteria según los requisitos estándar de la norma ISO/IEC 15408 en mayo de 2019. Certificación aplicable a los dispositivos HP Enterprise y Managed con versión de firmware HP FutureSmart 4.5.1 y posterior. Para obtener más información: https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf.
[7] Tanto el embalaje exterior como los amortiguadores internos se han fabricado completamente a base de fibras recicladas y certificadas de origen sostenible.
[8] El 100 % de los Cartuchos de Tóner Original HP incluye entre un 1 % y un 77 % de contenido reciclado posconsumo o posindustrial. No se incluyen ni las botellas de tóner ni otros productos que no se encuentran en la lista. Consulta https://www.hp.com/go/TonerRecycledContent para ver la lista. Basado en hardware: el reciclaje posconsumo se basa en la definición establecida en el estándar EPEAT para equipos de tratamiento de imágenes, IEEE 1680.2, y se expresa como el porcentaje del peso total de plástico.
[9] HP diseña y prueba voluntariamente sus sistemas de impresión para evitar que las emisiones superen las directrices del ecoetiquetado de Blue Angel y EPEAT. Registro EPEAT® donde proceda. El registro EPEAT varía en función del país. Consulta http://www.epeat.net para conocer el estado del registro según el país.
[10] Impresora HP, papel HP y Consumibles Originales HP: criterios de emisiones Blue Angel DE-UZ 219.

Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

[1] 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 controlador y la complejidad del documento.
[2] Medido según la norma ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulte http://www.hp.es/deskjet. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
[5] Velocidades de escaneo medidas desde el ADF. La velocidad de procesamiento real puede variar según la resolución del escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software de la aplicación.
[4] Rendimiento medio aproximado según la norma ISO/IEC 19752. El rendimiento real varía considerablemente dependiendo del contenido de las páginas impresas y de otros factores. Más información en hp.es/infosupplies.

Para obtener más información, visite

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento 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.

Septiembre 2022