



# 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<sup>1</sup>, estarás protegido y podrás simplificar la gestión de tu flota y descargar de trabajo al departamento de TI.



## Unleash peak productivity

- Experimenta velocidad y rendimiento con nuestra tecnología de escaneado a doble cara de 240 ipm<sup>2</sup>.
- Expand device functionality and performance with upgradeable options through any point in contract.
- Unleash your creativity and match any office décor with modern designs and the option of five customizable color panels.
- Make your day-to-day easier by customizing your print experience with cloud-connected HP Workpath apps that let you access personalized content, integrate paper and digital workflows.<sup>2</sup>

## Customizable solutions built to last

- Make your day-to-day easier by customizing your print experience with cloud-connected HP Workpath apps that let you access personalized content, integrate paper and digital workflows.<sup>3</sup>
- Easily enable workflows across your fleet with a consistent user experience and intuitive, tablet-like icons on the 10.1-inch color touchscreen display.
- Mantén la productividad y tu flota actualizada con las funciones más recientes gracias al firmware actualizable HP FutureSmart.<sup>3</sup>
- Centraliza el control de tu entorno de impresión con HP Web Jetadmin y facilita el desarrollo de la eficiencia de tu empresa.<sup>4</sup>

## Siempre en guardia con HP Wolf Security<sup>4</sup>

- With HP Sure Start always working behind the scenes, the operating code (BIOS) is automatically checked during start-up and repairs itself if compromised.
- The printer's outgoing network connections are inspected to stop suspicious requests and thwart malware so you can stay connected and in the clear.
- La detección de intrusiones en tiempo real siempre está activa. Certificación Common Criteria<sup>5</sup> 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 redirija el flujo de ejecución de un programa.

## Better printing, for a better planet

- The fiber-based packaging, including outer box and interior fiber-based cushions, for this product is 100% sustainably sourced, meaning it's made from recycled or certified content.<sup>6</sup>
- Our devices are made with the planet in mind with energy-efficient printing and toner cartridges made from more than 57% recycled plastic.<sup>7</sup> Printing that puts the planet first.
- Nuestros diseños mejorados y energéticamente eficientes cumplen los rigurosos criterios de EPEAT Gold, Energy Star y Blue Angel.<sup>8</sup>
- 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.<sup>9</sup>

## Descripción del producto

- 1. Bolsillo de integración de hardware (para conectar accesorios y dispositivos de otros fabricantes)<sup>1</sup>
- 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<sup>2</sup>
- 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) <sup>3</sup>    | Hasta 30 ppm                                                                                                                                                                                                                                       | Hasta 35 ppm                                       | Hasta 40 ppm                                       |
| Scan speed (A4 and letter, black) <sup>4</sup>     | 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: 1 140 hojas; Máximo: 3 140 hojas (todos los modelos)                                                                                                                                                                                     |                                                    |                                                    |
| Advanced workflow features                         | Tecnología HP EveryPage, <sup>5</sup> 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 |                                                    |                                                    |

<sup>1</sup> Las soluciones implementadas a través del bolsillo de integración de hardware (HIP) pueden requerir una compra adicional.  
<sup>2</sup> Un administrador debe activar el puerto USB de fácil acceso antes de su uso.  
<sup>3</sup> 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](http://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.

## 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.<sup>1</sup> 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 <sup>7</sup>. 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 | U04NZE 1 año de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción LaserJet Managed E731xx<br>U04NZE 3 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción LaserJet Managed E731xx<br>U04POE 4 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción LaserJet Managed E731xx<br>U04PTE 5 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción LaserJet Managed E731xx<br>U04PVE 1 año de servicio posgarantía HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción LaserJet Managed E731xx<br>U04PVE 2 años de servicio posgarantía HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción LaserJet Managed E731xx<br>U04PRE 1 año de intercambio de piezas de HP para la impresora multifunción LaserJet Managed E731xx (solo para componentes Managed)<br>U04PSE 3 años de intercambio de piezas de HP para la impresora multifunción LaserJet Managed E731xx (solo para componentes Managed)<br>U04PTE 4 años de intercambio de piezas de HP para la impresora multifunción LaserJet Managed E731xx (solo para componentes Managed)<br>U04PVE 5 años de intercambio de piezas de HP para la impresora multifunción LaserJet Managed E731xx (solo para componentes Managed)<br>U04QOPE 1 año de intercambio de piezas posgarantía de HP para la impresora multifunción LaserJet Managed E731xx (solo para componentes Managed)<br>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<br>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<br>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 <sup>1,2</sup>                    | 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 <sup>3</sup>               | Hasta 120 ppm/240 ipm (blanco y negro) y hasta 120 ppm/240 ipm (color) <b>Dúplex:</b> 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 (OXF), 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                      | <b>Capacidades de entrada:</b> Hasta 1140 hojas (Bandeja1: hasta 100 hojas; Bandeja2: hasta 520 hojas; Bandeja3: hasta 520 hojas) Estándar; Hasta 10 sobres; <b>Input Capacities, Max:</b> Hasta 3140 hojas; <b>Capacidades de salida:</b> Hasta 500 hojas Estándar; Hasta 100 hojas; <b>Opciones de doble cara:</b> Automático; <b>Alimentador de sobres:</b> No; <b>Bandejas de papel estándar:</b> 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 <sup>1</sup>     | 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; <b>Máximo:</b> 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 <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> 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 <a href="http://hp.com">http://hp.com</a> <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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 <a href="http://citrixready.citrix.com">http://citrixready.citrix.com</a> , Linux: para obtener más información, consulta <a href="http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> , Unix: para obtener más información consulta <a href="http://hp.com/go/unixmodelscripts">http://hp.com/go/unixmodelscripts</a> , Linux: para obtener más información, consulta <a href="http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> , Unix: para obtener más información, consulta <a href="http://hp.com/go/unixmodelscripts">http://hp.com/go/unixmodelscripts</a> , (Todos los sistemas operativos con las últimas actualizaciones) |
| Requisitos mínimos del sistema         | <b>Ordenador:</b> 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 <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 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 <a href="http://apple.com">apple.com</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Potencia                               | <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación interna (integrada); <b>Requisitos de alimentación:</b> Voltaje de entrada: de 220 a 240 V CA, 50/60 Hz; <b>Consumo energético:</b> 560 vatios (30 ppm, impresión), 620 vatios (35 ppm, impresión), 650 vatios (40 ppm, impresión), 35,0 vatios (listo), 0,8 vatios (suspensión), 0,2 vatios (apagado automático), 0,2 vatios (apagado manual)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Acústica                               | <b>Emisiones de potencia acústica:</b> 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; <b>Emisiones de presión acústica (activo, imprimiendo):</b> 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; <b>Emisiones de presión acústica (escaneo activo):</b> 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                      | <b>Rango de temperaturas operativas:</b> De 15 a 30 °C; <b>Temperatura operativa recomendada:</b> De 15 a 30 °C; <b>Rango de temperaturas de almacenamiento:</b> De -10 a 40 °C; <b>Rango de humedades operativas:</b> HR del 20 al 80%; <b>Gama operativa de humedad recomendada:</b> HR del 20 al 80%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Notas al pie sobre la mensajería

- <sup>1</sup> 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 versiones posteriores. Basado en el análisis de HP de la información publicada en 2021 sobre las funciones de las impresoras de la competencia de la misma 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, visita <https://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para obtener más información, visita: <https://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- <sup>2</sup> Velocidades de escaneo medidas desde el AAD. La velocidad real de procesamiento varía según la resolución de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software de la aplicación. Medición realizada conforme a los estándares de: [http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/SC28\\_Test\\_Pages/](http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/SC28_Test_Pages/).
- <sup>3</sup> Basado en el análisis de HP de las especificaciones de la plataforma de aplicaciones publicadas por otros fabricantes en abril de 2019. Solo HP Workpath ofrece una combinación de validación de aplicaciones en el momento del envío y revalidación automática de aplicaciones. Para habilitar HP Workpath, algunos dispositivos pueden requerir la actualización de un accesorio o firmware opcional. Puede requerir suscripción.
- <sup>4</sup> HP Security es ahora HP Wolf Security. Las funciones de seguridad varían en función de la plataforma. Para obtener más información, visita <https://www.hp.com/wolfsecurity>.
- <sup>5</sup> 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 o versiones posteriores. Para obtener más información: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.
- <sup>6</sup> Tanto el embalaje exterior como los amortiguadores internos se han fabricado completamente a base de fibras recicladas y certificadas de origen sostenible.
- <sup>7</sup> 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
- <sup>8</sup> 680,2 y se expresa como el porcentaje del peso total de plástico.
- <sup>9</sup> HP voluntarily designs and tests its printing systems to prevent emissions that exceed Blue Angel and EPEAT eco-label guidelines.
- <sup>10</sup> HP printer, HP paper and Original HP supply - Blue Angel DE-UZ 219 Emissions Criteria.
- <sup>11</sup> Scan speeds measured from ADF. Actual processing speeds may vary depending on scan resolution, network conditions, computer performance, and application software.

## Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

- <sup>1</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 controlador y la complejidad del documento.
- <sup>2</sup> Medido según la norma ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.es/desktopjet>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> 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](http://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.

Agosto 2022

