



# Impresora multifunción HP Color LaserJet Managed Flow E877z

## 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.



## Alcanza la máxima productividad

- Experimenta una velocidad y rendimiento inauditos gracias a nuestra tecnología de escaneado a doble de cara a 300 ipm<sup>2</sup>: la más rápida de todas.
- Trabaja de una forma más rápida y sin interrupciones gracias a la tecnología de retroceso y reintento que detecta y soluciona automáticamente los problemas de doble alimentación.
- Escanea y captura texto de documentos de forma fácil y precisa gracias al software OCR, y aumenta la productividad con la tarjeta aceleradora opcional.
- Ahorra tiempo escaneando solo una vez y enviando a varios destinos con accesos directos personalizados creados para eliminar pasos y mejorar la precisión.

## Soluciones personalizadas y duraderas

- Simplifica tu día a día personalizando tu experiencia de impresión con las aplicaciones conectadas a la nube de HP Workpath, que te permitirán acceder a contenido personalizado e integrar flujos de trabajo digitales y en papel.<sup>3</sup>
- Da rienda suelta a tu creatividad y complementa la decoración de tu oficina con diseños modernos y cinco paneles de colores personalizables opcionales.
- Dale a tu equipo lo que necesita para triunfar con la plataforma de extensibilidad abierta (OXP) de HP donde encontrarás cientos de soluciones de HP y de terceros, así como compatibilidad con lectores de tarjetas.
- Simplifica y perfecciona la gestión del color con el gestor de color personalizado de HP. Consigue que coincida el resultado de color de cualquier combinación de documentos/dispositivos sin los inconvenientes de los costosos sistemas de coincidencia del color.

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

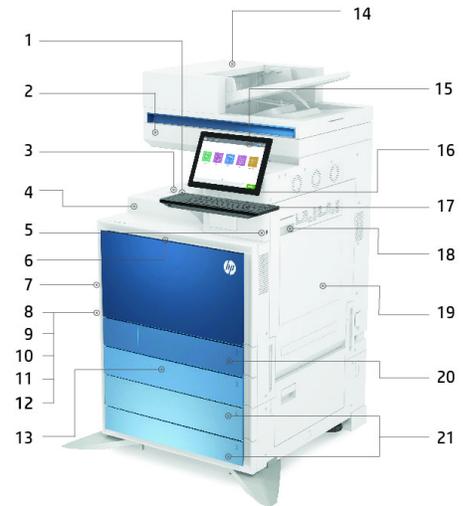
- Gracias al trabajo en segundo plano de HP Sure Start, el código operativo (BIOS) se verifica automáticamente durante el inicio y se repara en caso de peligro.
- Se inspeccionan las conexiones de red salientes de la impresora para bloquear solicitudes sospechosas y frustrar el malware con el fin de que puedas permanecer fuera de peligro mientras estás conectado.
- La detección de intrusiones en tiempo real siempre está activa. Certificación Common Criteria<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™ es una función de seguridad integrada que permite evitar que una amplia variedad de ataques de malware redirija el flujo de ejecución de un programa.

## Una mejor impresión para un planeta mejor

- El embalaje a base de fibra, incluida la caja y los amortiguadores internos, es de origen 100 % sostenible, lo que significa que se ha fabricado con material reciclado o certificado.<sup>6</sup>
- Fabricamos nuestros dispositivos pensando en el planeta con cartuchos de tóner e impresión de bajo consumo fabricados con más del 57 % de plástico reciclado.<sup>7</sup> Una impresión que prioriza el bienestar del planeta.
- Nuestros diseños mejorados y energéticamente eficientes cumplen los rigurosos criterios de EPEAT Gold, Energy Star y Blue Angel.<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 USB 3.0 de alta velocidad
13. La bandeja 3 de 520 hojas admite tamaños de soporte de hasta A3
14. El AAD de 300 hojas a doble cara admite tamaños de soporte de hasta A3 (solo para modelos Flow)<sup>3</sup>
15. Pantalla táctil a color de 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 SRA3
20. La bandeja 3 de 520 hojas admite tamaños de soporte de hasta SRA3
21. 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 Color LaserJet Managed Flow E877z			
Número del producto	5QK08A	5QK08A(Base) + 8EP60AAE (Licencia de velocidad)	5QK08A(Base) + 8EP61AAE (Licencia de velocidad)	5QK08A(Base) + 8EP62AAE (Licencia de velocidad)
Velocidad de impresión (A4 y carta, negro y color) <sup>3</sup>	Hasta 40 ppm	Hasta 50 ppm	Hasta 60 ppm	Hasta 70 ppm
Velocidad de escaneado (A4 y carta, negro y color) <sup>4</sup>	150 ppm/300 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	300 hojas			
Capacidad de entrada	Estándar: 1140 hojas; Máximo: 6140 hojas (todos los modelos)			
Funciones de flujo de trabajo avanzadas	Tecnología HP EveryPage, teclado de tamaño completo, OCR integrado, retroceso y reintento, orientación automática, tono automático, recorte de página automático, edición de documentos, eliminación automática del color del papel, enderezado automático, 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> Los modelos Flow de la serie E877 incluyen un AAD de 300 hojas. Los modelos dn de la serie E877 incluyen un AAD de 200 hojas. El AAD de todos los dispositivos puede escanear documentos de hasta 27,9 x 43,1 cm (11 x 17 pulgadas) (A3).

<sup>4</sup> Medido conforme a la norma ISO/IEC 24734 y 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>5</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.

## Principales características

Sé más productivo de una forma mucho más rápida con velocidades de impresión, escaneado y copia líderes del sector, así como el máximo tiempo de actividad, gracias al procesador de cuatro núcleos de diseño personalizado de HP.

Soluciones personalizadas locales y conectadas a la nube para optimizar los flujos de trabajo con flexibilidad, ayudar a tus empleados y evolucionar para satisfacer tus demandas futuras.

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>5</sup> Evitamos los problemas para que puedas concentrarte en mantener tu empresa en funcionamiento.

Ahorra recursos gracias a la eficiencia energética de nuestra impresión que cumple los estándares EPEAT Gold, Blue Angel y Energy Star. Esta eficiencia permite a HP conseguir una huella de carbono neutra y una economía totalmente sostenible.

## Servicios y soluciones

Servicio y asistencia	<p>U03HDE Servicio HP de 1 año con respuesta al siguiente día laborable y retención de soporte defectuoso para impresoras multifunción HP Color LaserJet Managed E877xx</p> <p>U03HFE Servicio HP de 3 años con respuesta al siguiente día laborable y retención de soporte defectuoso para impresoras multifunción HP Color LaserJet Managed E877xx</p> <p>U03HGE Servicio HP de 4 años con respuesta al siguiente día laborable y retención de soporte defectuoso para impresoras multifunción HP Color LaserJet Managed E877xx</p> <p>U03HHE Servicio HP de 5 años con respuesta al siguiente día laborable y retención de soporte defectuoso para impresoras multifunción HP Color LaserJet Managed E877xx</p> <p>U03HSPE Servicio posgarantía HP de 1 año con respuesta al siguiente día laborable y retención de soporte defectuoso para impresoras multifunción HP Color LaserJet Managed E877xx</p> <p>U03HTPE Servicio posgarantía HP de 1 año con respuesta al siguiente día laborable y retención de soporte defectuoso para impresoras multifunción HP Color LaserJet Managed E877xx</p> <p>U03HME Servicio HP de 1 año con intercambio de piezas para impresoras multifunción HP Color LaserJet Managed E877xx (solo para componentes Managed)</p> <p>U03HNE Servicio HP de 3 años con intercambio de piezas para impresoras multifunción HP Color LaserJet Managed E877xx (solo para componentes Managed)</p> <p>U03HQE Servicio HP de 4 años con intercambio de piezas para impresoras multifunción HP Color LaserJet Managed E877xx (solo para componentes Managed)</p> <p>U03HRE Servicio HP de 5 años con intercambio de piezas para impresoras multifunción HP Color LaserJet Managed E877xx (solo para componentes Managed)</p> <p>U03HXPE Servicio posgarantía HP de 1 año con intercambio de piezas para impresoras multifunción HP Color LaserJet Managed E877xx (solo para componentes Managed)</p> <p>U03HYPE Servicio posgarantía HP de 2 años con intercambio de piezas para impresoras multifunción HP Color LaserJet Managed E877xx (solo para componentes Managed)</p>
Soluciones	<p><b>Seguridad:</b> HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print and Insights</p> <p><b>Impresión móvil y universal:</b> Controlador de impresión universal (UPD) de HP; Extensión HP Print para Chrome; UPD inteligente de HP; HP para la aplicación Workpath de impresión universal</p> <p><b>Gestión:</b> HP Web JetAdmin; Servicios para dispositivos inteligentes (SDS) de HP; Servidor web integrado; Gestor del color personalizado de HP; Centro de comandos de HP; Kit de recursos del administrador de impresoras inteligentes de HP</p>

## Colores opcionales de panel frontal



\*Disponibles con accesorios de panel en colores opcionales

<p><b>Accesorios</b></p>	<p>155P7A Finalizador interno con perforadora de 2/3 agujeros HP LaserJet                  155P8A Finalizador interno con perforadora de 2/4 agujeros HP LaserJet                  155P9A Finalizador interno con perforadora tipo sueco HP LaserJet                  190A2A Panel de color gris lunar para departamento HP Color LaserJet                  190A4A Panel de color gris lunar de 2 bandejas de papel de 520 hojas/soporte para departamento HP LaserJet                  190A5A Panel de color gris lunar de bandeja de papel de alta capacidad/soporte para departamento HP LaserJet                  190A8A Panel de color gris lunar de soporte para departamento HP LaserJet                  190B2A Panel de color rojo cometa para departamento HP Color LaserJet                  190B4A HP LaserJet con bandeja/soporte de papel 2x520 hojas/Panel de color rojo cometa                  190B5A Panel de color rojo cometa de bandeja de papel de alta capacidad/soporte para departamento HP LaserJet                  190B8A Panel de color rojo cometa de soporte para departamento HP LaserJet                  190C2A Panel de color verde cósmico para departamento HP Color LaserJet                  190C4A Panel de color verde cósmico de 2 bandejas de papel de 520 hojas/soporte para departamento HP LaserJet                  190C5A Panel de color verde cósmico de bandeja de papel de alta capacidad/soporte para departamento HP LaserJet                  190C8A Panel de color verde cósmico para soporte HP LaserJet Department                  190D2A Panel de color amarillo constelación para departamento HP Color LaserJet                  190D4A Panel de color amarillo constelación de 2 bandejas de papel de 520 hojas/soporte para departamento HP LaserJet                  190D5A Panel de color amarillo constelación de bandeja de papel de alta capacidad/soporte para departamento HP LaserJet                  190D8A Panel de color amarillo constelación de soporte para departamento HP LaserJet                  190F2A Panel de color púrpura aurora para departamento HP Color LaserJet                  190F4A Panel de color púrpura aurora de 2 bandejas de papel de 520 hojas/soporte para departamento HP LaserJet                  190F5A Panel de color púrpura aurora de bandeja de papel de alta capacidad/soporte para departamento HP LaserJet                  190F8A Panel de color púrpura aurora de soporte para departamento HP LaserJet                  2NR12A Carcasa de disco duro extraíble de HP                  3JN69A Accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/inalámbrico                  478C2A Asistente de voz de impresión de HP                  4QL32A Lector USB seguro HP Legic                  5QK14A Fax analógico dual de impresora multifunción HP 810                  6GW47A 2 bandejas de papel de 520 hojas/soporte para departamento HP LaserJet                  6GW49A Finalizador interno HP LaserJet                  6GW50A Separador de trabajos de departamentos de HP LaserJet                  6GW51A Acabadora de folletos de HP LaserJet                  6GW53A Soporte para departamento HP LaserJet                  6GW55A Acabadora apiladora/grapadora HP LaserJet                  6GW56A Bandeja de papel de alta capacidad de 3000 hojas/soporte para departamento HP LaserJet                  6GW57A Bandeja de papel de alta capacidad de 2000 hojas/soporte para departamento HP LaserJet                  6HN30A Tarjeta aceleradora de flujo de trabajo HP LaserJet                  766R7A Kit completo de unidad de estado sólido HP LaserJet 512 GB SED-TAA                  7ZA07A Fax analógico dual de impresora multifunción HP 811                  7ZA09A Fax analógico sencillo de impresora multifunción HP 801                  8FP31A Accesorio HP Jetdirect LAN                  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                  Y7C05A Lector de pulsaciones HIP2 HP                  Y7C07A Lector HP SIM para HID iClass para HIP2</p>
<p><b>Licencias de velocidad</b></p>	<p>8EP60AAE Impresora multifunción HP Color LaserJet Managed E877 Licencia de 40 a 50 ppm                  8EP61AAE Impresora multifunción HP Color LaserJet Managed E877 Licencia de 40 a 60 ppm                  8EP62AAE Impresora multifunción HP Color LaserJet Managed E877 Licencia de 40 a 70 ppm                  8LB48AAE Impresora multifunción HP Color LaserJet Managed E877 Licencia de 50 a 60 ppm                  8LB49AAE Impresora multifunción HP Color LaserJet Managed E877 Licencia de 60 a 70 ppm                  8LB50AAE Impresora multifunción HP Color LaserJet Managed E877 Licencia de 50 a 70 ppm</p>
<p><b>Consumibles</b></p>	<p>W9160MC Cartucho de Tóner HP LaserJet Managed W9160MC negro (El promedio de rendimiento del cartucho es de 25 000 páginas estándares. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19752.)                  W9161MC Cartucho de Tóner HP LaserJet Managed W9161MC cian (22.500 páginas estándar de acuerdo con ISP/IEC 19798)                  W9162MC Cartucho de Tóner HP LaserJet Managed W9162MC amarillo (22.500 páginas estándar de acuerdo con ISP/IEC 19798)                  W9163MC Cartucho de Tóner HP LaserJet Managed W9163MC magenta (22.500 páginas estándar de acuerdo con ISP/IEC 19798)                  W9170MC Cartucho de tóner HP LaserJet Managed W9170MC de alta capacidad negro (El promedio de rendimiento del cartucho es de 50 000 páginas estándares. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19752.)                  W9171MC Cartucho de tóner HP LaserJet Managed W9171MC de alta capacidad cian (45.000 páginas estándar de acuerdo con ISP/IEC 19798)                  W9172MC Cartucho de tóner HP LaserJet Managed W9172MC de alta capacidad amarillo (45.000 páginas estándar de acuerdo con ISP/IEC 19798)                  W9173MC Cartucho de tóner HP LaserJet Managed W9173MC de alta capacidad magenta (45.000 páginas estándar de acuerdo con ISP/IEC 19798)</p>

# Especificaciones técnicas

Funciones	Impresión, copia, escaneado, fax (opcional)				
Velocidad de impresión <sup>1,2</sup>	<b>A4 Negro</b> <b>A4 Color</b> <b>A4 Negro Dúplex</b> <b>A4 Color Dúplex</b> <b>A3 Negro</b> <b>A3 Color</b> <b>Primera página Carta Negro</b> <b>Primera página Carta Color</b> <b>Primera página A4 Negro</b> <b>Primera página A4 Color</b>	Hasta 40 ppm Hasta 40 ipm Hasta 40 ipm Hasta 40 ipm Hasta 21 ppm Hasta 21 ppm As fast as 7.1 sec As fast as 8.3 sec En solo 7,1 segundos En solo 8,3 segundos	Hasta 50 ppm (con 8EP60AAE) Hasta 50 ipm (con 8EP60AAE) Hasta 50 ipm (con 8EP60AAE) Hasta 26 ppm (con 8EP60AAE) Hasta 26 ppm (con 8EP60AAE) As fast as 6.5 sec (with 8EP60AAE) As fast as 7.4 sec (with 8EP60AAE) En tan solo 6,5 segundos (con 8EP60AAE) En tan solo 7,4 segundos (con 8EP60AAE)	Hasta 60 ppm (con 8EP61AAE) Hasta 60 ipm (con 8EP61AAE) Hasta 60 ipm (con 8EP61AAE) Hasta 30 ppm (con 8EP61AAE) Hasta 30 ppm (con 8EP61AAE) As fast as 6.3 sec (with 8EP61AAE) As fast as 7.0 sec (with 8EP61AAE) En tan solo 6,3 segundos (con 8EP61AAE) En tan solo 7,0 segundos (con 8EP61AAE)	Hasta 70 ppm (con 8EP62AAE) Hasta 70 ipm (con 8EP62AAE) Hasta 70 ipm (con 8EP62AAE) Hasta 35 ppm (con 8EP62AAE) Hasta 35 ppm (con 8EP62AAE) As fast as 6.2 sec (with 8EP62AAE) As fast as 6.9 sec (with 8EP62AAE) En tan solo 6,2 segundos (con 8EP62AAE) En tan solo 6,9 segundos (con 8EP62AAE)
Resolución de impresión##pmtresfntntr##	Blanco y negro (normal): Hasta 600 x 600 ppp; <b>Blanco y negro (líneas finas):</b> Hasta 1200 x 1200 ppp; <b>Color (normal):</b> Hasta 600 x 600 ppp; <b>Color (líneas finas):</b> Hasta 1200 x 1200 ppp				
Tecnología de impresión	Láser; <b>Óptico:</b> Líneas finas (1200x1200 ppp); Normal (600x600 ppp); Vista rápida (300 x 300 ppp)				
Número de cartuchos de impresión	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)				
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL 5c, 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 150 ppm/300 ipm (blanco y negro) y hasta 150 ppm/300 ipm (color) <b>Dúplex:</b> Hasta 300 ipm (blanco y negro) y hasta 300 ipm (color)				
Tipo de escaneo / tecnología	De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF) / Escáner de rodillo CCD CIS digital				
Resolución del escáner	<b>Hardware:</b> Hasta 600 x 600 ppp; <b>Óptico:</b> Hasta 600 x 600 ppp				
Formato del archivo de escaneo <sup>6</sup>	JPEG; TIFF; MIFF; XPS; PDF; PDF/A; Archivo PDF de alta compresión; Archivo PDF/A de alta compresión; Archivo PDF con función de búsqueda (OCR); Archivo PDF/A con función de búsqueda (OCR); Archivo PDF con función de búsqueda de alta compresión (OCR); Archivo PDF/A con función de búsqueda 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 (EXP), Aplicaciones HP Workpath				
Tamaño del escaneo	<b>ADF Máximo:</b> 297 x 420 mm; <b>ADF Mínimo:</b> 68 x 127 mm; <b>Plano:</b> 297 x 432 mm;				
Características avanzadas del escáner	OCR integrado; optimización de texto/imagen (automática); escanear a varios destinos; tono automático; orientación automática; detección de alimentación múltiple; retroceso y reintento; 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, escaneado a doble cara de una sola pasada				
Capacidad del alimentador automático de documentos	Estándar, 300 hojas				
Versión TWAIN	Versión 2.4				
Profundidad de bits/niveles de la escala de grises	24 bits/256				
Funciones estándar de envío digital	Scan to e-mail; save-to-network folder; save-to-USB drive; send to Sharepoint; send to FTP; send to sFTP; send to LAN fax; send to Internet Fax; local address book; SMTP over SSL; auto color sense; compact PDF; image adjustments (darkness, contrast, background cleanup, sharpness); optimized text/picture (auto, text, mixed, printed picture, photograph); content orientation; ID scan; job build; watermark; stamp; book mode scans; erase edges; image preview; blank page suppression; scan to multi destination; embedded OCR; auto-tone, auto orientation, auto-page-crop; multi-feed detection; reverse and retry; document editing; auto paper color removal; job separation; automatically straighten; scan to Onedrive; scan to Onedrive for Business; scan to Sharepoint Online				
Velocidad de copiado <sup>7</sup>	<b>A4 Negro</b> <b>A4 Color</b> <b>A4 Negro Dúplex</b> <b>A4 Color Dúplex</b> <b>Primera copia Carta Negro</b> <b>Primera copia Carta Color</b> <b>Primera copia A4 Negro</b> <b>Primera copia A4 Color</b>	Hasta 40 cpm Hasta 40 cpm Hasta 40 cpm Hasta 40 cpm En tan solo 4,9 segundos En tan solo 6,5 segundos	Hasta 50 cpm (con 8EP60AAE) Hasta 50 cpm (con 8EP60AAE) Hasta 50 cpm (con 8EP60AAE) Hasta 50 cpm (con 8EP60AAE) En tan solo 4,2 segundos (con 8EP60AAE) En tan solo 5,6 segundos (con 8EP60AAE)	Hasta 60 cpm (con 8EP61AAE) Hasta 60 cpm (con 8EP61AAE) Hasta 60 cpm (con 8EP61AAE) Hasta 60 cpm (con 8EP61AAE) En tan solo 3,8 segundos (con 8EP61AAE) En tan solo 4,9 segundos (con 8EP61AAE)	Hasta 70 cpm (con 8EP62AAE) Hasta 70 cpm (con 8EP62AAE) Hasta 70 cpm (con 8EP62AAE) Hasta 70 cpm (con 8EP62AAE) En tan solo 3,5 segundos (con 8EP62AAE) En tan solo 4,3 segundos (con 8EP62AAE)
Resolución de copia	Blanco y negro (texto y gráficos): Hasta 600 x 600 ppp ; <b>Color (texto y gráficos):</b> 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	Copia a doble cara; escalabilidad; ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo y definición); imagen/texto optimizado (automático, texto, mixto, imagen impresa y fotografía); varias páginas en una hoja; ordenación N o Z; orientación del contenido; intercalación; folleto; escaneado de ID; creación de trabajos; almacenamiento de trabajos; marca de agua; sellos; escaneados en modo libro; borrado de bordes; detección automática de color/monocromo; vista previa de imagen; desplazamiento de imagen; selección del papel; intercalación; supresión de páginas en blanco; orientación automática; tono automático; recorte de página; detección de multialimentación; retroceso y reintento; edición de documentos; eliminación automática del color del papel; separador de trabajos; enderezado automático;				
Velocidad del fax	Hasta: 33,6 kbps				
Resolución del fax	<b>Blanco y negro (óptimo):</b> Hasta 300 x 300 ppp (400 x 400 ppp, sólo para faxes recibidos); <b>Blanco y negro (estándar):</b> 203 x 98 ppp				
Características del fax	<b>Memoria del fax:</b> Hasta 500 páginas; Up to 500 pages <b>Compatible con la reducción automática del fax:</b> Sí <b>Reclamada automática:</b> Sí <b>Envío de faxes con demora:</b> No <b>Compatible con la detección de anillos distintivos:</b> No <b>Compatible con el reenvío de faxes:</b> Sí <b>Compatible con interfaz TAM de teléfono con fax:</b> No <b>Compatible con la distribución de faxes:</b> Sí (sólo sondeo para recibir) <b>Compatible con el modo de teléfono con fax:</b> No <b>Compatible con barrera para elementos no deseados:</b> Sí <b>Números de marcación rápida como máximo:</b> Hasta 1000 números (cada uno con 210 destinos) <b>Compatible con interfaz de PC:</b> Sí <b>Compatible con la función de recuperación remota:</b> No <b>Compatible con auricular de teléfono:</b> 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); Compatible con la impresión universal de Microsoft (MUP, por sus siglas en inglés)				
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	<b>Estándar:</b> 6GB; <b>Máximo:</b> 6GB				
Velocidad del procesador	Quad Core (1,6 GHz), Dual Core (1,4 GHz); SSD (766R7A): opcional, SSD HP Laser Jet 512 GB SED-TAA / <b>Almacenamiento:</b> Estándar; HDD de 500 GB integrado / <b>Disco duro:</b> 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)	<b>Carta:</b> <b>A4:</b>	Up to 180,000 pages Hasta 180 000 páginas	Up to 200,000 pages (with 8EP60AAE) Hasta 200 000 páginas (con 8EP60AAE)	Up to 250,000 pages (with 8EP61AAE) Hasta 250 000 páginas (con 8EP61AAE)	Up to 300,000 pages (with 8EP62AAE) Hasta 300 000 páginas (con 8EP62AAE)
Volumen de páginas mensuales recomendado	Hasta 60 000				
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 50 sobres; <b>Capacidades de entrada, máximo:</b> Hasta 6140 hojas; <b>Capacidades de salida:</b> Hasta 500 hojas Estándar; Hasta 100 hojas Transparencias; <b>Opciones de doble cara:</b> Automático; <b>Alimentador de sobres:</b> No; <b>Bandejas de papel estándar:</b> 3				

## Especificaciones técnicas

<b>Tipos de soporte admitidos</b>	Normal, HP EcoEICIENT, 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, brillante HP de 200 g, cartulina de 176 a 220 g, tarjeta brillante de 176 a 220 g, cartón ligero de 221 a 255 g, cartón de 256 a 300 g, cartón de gramaje alto, transparencia en color, etiquetas, membrete, sobre, sobre pesado, previamente impreso, previamente perforado, en color
<b>Gramaje de papel compatible</b>	Bandeja 1, 2 y 3: de 60 a 325 g/m <sup>2</sup>
<b>Tamaños de soportes compatibles</b>	Bandeja 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), 10x15 cm, Oficio, 8 K, 16 k, postal (JIS), postal (JIS), sobre B5, sobre C5, sobre C6, sobre DL; Bandeja 2: A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio, 8 K, 16 k, sobre B5, sobre C5, sobre C6, sobre DL; Bandeja 3: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8 K, 16 k
<b>Tamaños personalizados de los soportes</b>	Bandeja 1: de 98 x 139,7 a 320 x 457,2 mm; Bandeja 2: de 98 x 139,7 a 241,5 x 297 mm; Bandeja 3: de 140 x 182 a 320 x 457,2 mm
<b>Contenido de la caja</b>	5QK08A Impresora multifunción HP Color LaserJet Managed E877z; Materiales de la caja; Guía de instalación; Folleto reglamentario; Cables de alimentación; Teclado/Superposición; Etiqueta; Tambores
<b>Cartuchos de repuesto<sup>4</sup></b>	Cartucho de tóner HP Managed LaserJet negro (rendimiento ISO de 25 000 páginas) W9160MC; Cartucho de tóner HP Managed LaserJet cian (rendimiento ISO de 22 500 páginas) W9161MC; Cartucho de tóner HP Managed LaserJet amarillo (rendimiento ISO de 22 500 páginas) W9162MC; Cartucho de tóner HP Managed LaserJet magenta (rendimiento ISO de 22 500 páginas) W9163MC; Cartucho de tóner HP Managed LaserJet negro (rendimiento ISO de 50 000 páginas) W9170MC; Cartucho de tóner HP Managed LaserJet cian (rendimiento ISO de 45 000 páginas) W9171MC; Cartucho de tóner HP Managed LaserJet amarillo (rendimiento ISO de 45 000 páginas) W9172MC; Cartucho de tóner HP Managed LaserJet magenta (rendimiento ISO de 45 000 páginas) W9173MC
<b>Dimensiones del producto</b>	<b>Ancho x fondo x alto:</b> 638,8 x 745,9 x 933,9 mm; <b>Máximo:</b> 1656,7 x 1301 x 1503,9 mm;
<b>Peso del producto</b>	104,6 kg;
<b>Características de la garantía</b>	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.
<b>Certificado Energy Star</b>	Si
<b>Etiquetas ecológicas</b>	Declaración ECO de TI; Blue Angel; Con registro EPEAT®; Certificación ENERGY STAR®
<b>Panel control</b>	Pantalla de gráficos a color (CGD) de 10,1 pulgadas (25,65 cm) con pantalla táctil; pantalla rotativa (ángulo ajustable); Altavoz
<b>Descripción de la pantalla</b>	10.1-in (25.65 cm) touchscreen, WXGA Color Graphic Display (CGD)
<b>Software incluido</b>	La caja no incluye soluciones de software. Solo se encuentran disponibles en <a href="http://hp.com">http://hp.com</a> <a href="http://1123.hp.com">http://1123.hp.com</a> .
<b>Gestión de la seguridad</b>	Gestión de identidad: Autenticación Kerberos, autenticación LDAP, códigos PIN para 1000 usuarios, soluciones opcionales de autenticación avanzada de HP y de terceros (p. ej., lectores de distintivos); Red: IPsec/cortafuegos con certificado/autenticación de clave previamente compartida, compatible con el complemento de configuración WJA-10 IPsec, autenticación 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, Certificados; Datos: Cifrado de almacenamiento, cifrado de PDF y correo electrónico, SSL/TLS (HTTPS), credenciales cifradas; Dispositivo: Arranque seguro HP Sure Start (comprobación de la integridad del BIOS con capacidades de recuperación automática), detección de intrusiones (supervisión continua de ataques en el dispositivo), listas blancas (solo carga código bueno conocido), HP Memory Shield™, módulo de plataforma de confianza integrado, HP Connection Inspector; ranura con bloqueo de seguridad, desactivación de puerto USB; Gestión de seguridad: Compatible con HP Security Manager, mensajes del registro del sistema de seguridad del dispositivo procesados y accesibles en las herramientas SIEM como ArcSight y Splunk
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Windows 11; Windows 10; Windows 7; SO Windows Client; Android; iOS; SO para dispositivos móviles; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS
<b>Sistemas operativos de red compatibles</b>	Windows 8; Windows Server; Linux; Citrix; UNIX
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	<b>Ordenador:</b> 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, navegador web. Consulta los requisitos de hardware adicionales del SO en <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, navegador web. Consulta los requisitos de hardware adicionales del SO en <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a> .
<b>Potencia</b>	<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> 820 vatios (40 ppm, impresión), 890 vatios (50 ppm, impresión), 1020 vatios (60 ppm, impresión), 1100 vatios (70 ppm, impresión), 41,5 vatios (listo), 0,8 vatios (suspensión), 0,2 vatios (apagado automático), 0,2 vatios (apagado manual)
<b>Acústica</b>	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,70 Bel(A), impresión A4 a una cara en color a 40 ppm; 6,75 Bel(A), impresión A4 a una cara en color a 50 ppm; 6,85 Bel(A), impresión A4 a una cara en color a 60 ppm; 7,00 Bel(A), impresión A4 a una cara en color a 70 ppm; <b>Emisiones de presión acústica (activo, imprimiendo):</b> 52 dB(A), impresión A4 a una cara en color a 40 ppm; 53 dB(A), impresión A4 a una cara en color a 50 ppm; 54 dB(A), impresión A4 a una cara en color a 60 ppm; 55 dB(A), impresión A4 a una cara en color a 70 ppm; <b>Emisiones de presión acústica (escaneo activo):</b> 54 dB(A), escaneado del AAD A4 a 90 ipm; 59dB(A), escaneado del AAD A4 a 150 ipm
<b>Entorno operativo</b>	<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

- Las funciones de seguridad integradas más avanzadas de HP se encuentran disponibles en los dispositivos HP Managed y Enterprise con la versión de firmware HP FutureSmart 4.5 o versiones posteriores. Declaración basada en el análisis realizado por HP de las funciones publicadas en 2021 de las impresoras de la competencia de su categoría. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad para detectar, detener y recuperarse de forma automática de ataques gracias al reinicio de recuperación automática de acuerdo con las directrices NIST SP 800-193 relativas a la ciberresiliencia de dispositivos. Para obtener una lista de productos compatibles, visita: [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://hp.com/go/PrintersThatProtect). Para obtener más información, consulta: <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- Velocidades de escaneado medidas a partir del AAD. La velocidad de procesamiento real varía en función de la resolución de escaneado, las condiciones de red, el rendimiento del equipo y el software de la aplicación. Medición realizada a partir de estándares que se pueden encontrar en: [http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/SC28\\_Test\\_Pages/](http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/SC28_Test_Pages/)
- 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.
- HP Security ahora es HP Wolf Security. Las funciones de seguridad varían en función de la plataforma. Para obtener más información, consulta <http://www.hp.com/wolfsecurity>.
- Certificación de terceros basada en la evaluación de seguridad de la tecnología de información Common Criteria según los requisitos estándar de la norma ISO/IEC 15408 en mayo de 2019. Certificación aplicable a los dispositivos HP Enterprise y Managed con versión de firmware HP FutureSmart 4.5.1 y posterior. Para obtener más información: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.
- Tanto el embalaje exterior como los amortiguadores internos se han fabricado completamente a base de fibras recicladas y certificadas de origen sostenible.
- Todos los Cartuchos de Tóner Original HP contienen entre un 1 % y un 77 % de material reciclado posconsumo o posindustrial. No se incluyen las botellas de tóner ni otros productos que no aparecen en la lista. Consulta la lista en <http://www.hp.com/go/TonerRecycledContent>. Basado en hardware: El reciclaje posconsumo se basa en la definición establecida en el estándar EPEAT en materia de equipos de creación de imágenes, IEEE 1680.2, y se expresa como porcentaje del peso total del plástico.
- HP diseña y prueba voluntariamente sus sistemas de impresión para evitar emisiones que superen las directrices del ecoetiquetado Blue Angel y EPEAT.
- Impresora HP, papel HP y Consumibles Originales HP: criterios de emisiones Blue Angel DE-UZ 219.

### Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

- 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.
- Medido según la norma ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.es/deskjet>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
- Velocidades de escaneado medidas desde el AAD. La velocidad real de procesamiento varía según la resolución de escaneado, las condiciones de red, el rendimiento del equipo y el software de la aplicación.
- Rendimiento promedio aproximado según normas ISO/IEC 19798. El rendimiento real varía considerablemente dependiendo del contenido de las páginas impresas y otros factores. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.es/infosupplies>.
- Velocidad de impresión de la primera hoja y velocidad de copia medidas conforme a la norma ISO/IEC 29183, 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 y del documento.
- Los valores acústicos están sujetos a cambios. Para obtener información actualizada, visita <https://www.hp.com/support>.
- Escanear a OneDrive, Escanear a OneDrive para empresas y Escanear a SharePoint online requiere HP FutureSmart 5.8 o versiones posteriores.
- Requiere HP FutureSmart 5.8.1.1 o posterior.

### Para obtener más información, visite

