



# HP Color LaserJet Managed Flow MFP de la serie E877z

## Potente. Flexible. Segura.

El cambio es la única constante en los negocios. Transforme su empresa con una impresora que puede actualizarse con el tiempo para ampliar sus capacidades. Con las impresoras más seguras de HP<sup>2</sup>, usted se mantiene seguro y simplifica la gestión de las flotas para los ocupados profesionales de TI.



## Logre la máxima productividad.

- Disfrute de velocidades y desempeño inigualados con nuestra tecnología de escaneo a doble cara más rápida que nunca, de 300 ipm<sup>6</sup>.
- Trabaje más rápido y sin interrupciones con la tecnología de reversión y nuevo intento que detecta y resuelve automáticamente problemas de doble alimentación.
- Escanee y capture texto de documentos con facilidad y alta precisión con el software de OCR y aumente la productividad con la tarjeta aceleradora opcional.
- Ahorre tiempo simplemente escaneando una vez y enviando la imagen a diversos destinos con accesos directos personalizados creados para eliminar pasos y mejorar la precisión.

## Soluciones personalizadas creadas para durar.

- Facilite su día a día personalizando su experiencia de impresión con aplicaciones HP Workpath conectadas a la nube que le permiten acceder a contenido dirigido e integrar flujos en papel y digitales.<sup>7</sup>
- Libere su creatividad y combine sus dispositivos con la decoración de cualquier oficina con diseños modernos y la opción de cinco paneles coloridos personalizables.
- Proporcione a su equipo lo que necesita para alcanzar el éxito con la Plataforma de extensibilidad abierta HP que contienen cientos de soluciones de HP y de terceros, además de ofrecer compatibilidad con lectores de tarjetas.
- Simplifique la gestión de color con nuestro HP Custom Color Manager. Haga coincidir la salida de color de cualquier combinación de documento/dispositivo sin los costosos sistemas de concordancia de color.

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

- Con HP Sure Start funcionando siempre en segundo plano, el código operativo (BIOS) se verifica automáticamente durante el encendido y se autorrepara en caso de que esté comprometido.
- Las conexiones de red salientes de la impresora se inspeccionan para detener solicitudes sospechosas y contrarrestar el malware, para que pueda mantenerse conectado y sin problemas.
- La detección de intrusiones en tiempo de ejecución está siempre en guardia. La certificación Common Criteria<sup>3</sup> monitorea de forma continua la actividad de la memoria para detectar y detener ataques en tiempo real.
- HP Memory Shield™ es un recurso de seguridad incorporado que ayuda a prevenir una amplia variedad de ataques de malware capaces de redirigir el flujo de ejecución de un programa.

## Mejor impresión, para tener un mejor planeta.

- El empaque de fibra de este producto, incluida la caja externa y el material de protección interno de fibra, proviene 100 % de fuentes sustentables, lo que significa que está hecho de contenido reciclado y certificado.<sup>8</sup>
- Nuestros dispositivos se fabrican pensando en el planeta con impresión con consumo eficiente de energía y cartuchos de tóner hechos con más del 57 % de plástico reciclado.<sup>9</sup> Impresión que pone al planeta en primer lugar.
- Nuestros diseños con consumo eficiente de energía cumplen con los rigurosos criterios de EPEAT Gold, Energy Star y Blue Angel.<sup>10</sup>
- Con fórmulas que cumplen con las normas actuales de calidad del aire interior, nuestro tóner de fusión ultrabajada es eficiente tanto para la impresión como para el planeta.<sup>11</sup>

## Descripción del producto

1. Acoplamiento de integración de hardware (para conectar accesorios y dispositivos de terceros)<sup>1</sup>
2. El escáner de superficie plana admite hojas de hasta 11x17" (297 x 432 mm)
3. Bandeja salida de 500 hojas
4. Impresión automática a doble cara
5. Puerto USB de fácil acceso<sup>2</sup>
6. Acceso de puerta delantera a cartucho de tóner
7. Disco duro seguro HP de alto rendimiento
8. Ranura para candado de seguridad con cable
9. Puerto host USB SuperSpeed 3.0
10. Puerto host USB 2.0 de alta velocidad
11. Puerto Ethernet Gigabit
12. Puerto para dispositivos USB SuperSpeed 3.0
13. La bandeja 3 para 520 hojas admite tamaños de soporte de hasta SRA3 (12 x 18")
14. El AAD de doble cara de 300 hojas admite tamaños de soporte de hasta A3 (11 x 17") (solo modelos Flow)<sup>3</sup>
15. Pantalla táctil a color de 10,1" (25,6 cm)
16. Botón de encendido/apagado
17. Teclado de tamaño normal
18. Puerta derecha de acceso al camino de impresión
19. La bandeja multiusos 1 para 100 hojas admite tamaños de soporte de hasta SRA3 (12 x 18")
20. La bandeja 2 para 520 hojas admite tamaños de soporte de hasta A4 (Carta)
21. La bandeja/el soporte 2 doble opcional para 520 hojas admite tamaños de soporte de hasta SRA3 (12 x 18")



## Resumen de la serie

Modelo	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E877z			
Nº de 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	Imprima, copie y escanee (fax y conexión inalámbrica opcionales) (todos los modelos)			
Capacidad del AAD	300 hojas			
Capacidad de entrada	Estándar: 1140 hojas; Máximo: Hasta 6140 hojas (todos los modelos)			
Funciones de flujo de trabajo avanzados	Tecnología HP EveryPage, teclado de tamaño completo, OCR integrado, retroceder y reintentar, orientación automática, tono automático, corte de página automático, edición de documentos, eliminación automática del color del papel, enderezamiento automático, separación de trabajos			

<sup>1</sup> Las soluciones implementadas a través del bolsillo de integración de hardware (HIP) pueden requerir compras adicionales. <sup>2</sup> Un administrador debe habilitar el puerto USB de fácil acceso antes del uso. <sup>3</sup> Los modelos Flow de la serie E877 incluyen un AAD para 300 hojas. Los modelos dn de la serie E877 incluyen un AAD para 200 hojas. El AAD de todos los dispositivos puede escanear documentos de hasta 11 x 17" (A3). <sup>4</sup> Medido utilizando ISO/IEC 24734, excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, visite [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento. <sup>5</sup> Velocidades de escaneo medidas desde el AAD. Las velocidades de procesamiento reales pueden variar según la resolución de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software de aplicación.

## Principales características

Haga más en menos tiempo con velocidades de impresión, escaneo y copiado líderes de la industria y el máximo tiempo de actividad, con la tecnología de procesador de cuatro núcleos diseñada especialmente para HP.

Soluciones personalizadas conectadas en los dispositivos y en la nube para optimizar sus flujos de trabajo con flexibilidad, para apoyar su fuerza de trabajo hoy y evolucionar para responder a sus demandas futuras.

HP Wolf Enterprise Security ofrece la impresión más segura del mundo mediante protección de múltiples capas y autorreparación líderes de la industria que protegen, detectan y se adaptan a las nuevas amenazas. <sup>2</sup> Mantenemos los problemas bajo control para que pueda mantener su empresa en funcionamiento.

Ahorre recursos con nuestra impresión con consumo eficiente de energía que cumple con las normas EPEAT Gold, Blue Angel y Energy Star; con eso, apoya las metas de neutralidad de carbono y de una economía totalmente sustentable de HP.

## Servicios y soluciones

Servicio y soporte	<p><b>U03HDE</b> - Servicio HP al siguiente día laborable con retención de medios defectuosos durante 1 año para Color LaserJet Managed MFP E877xx</p> <p><b>U03HFE</b> - Servicio HP al siguiente día laborable con retención de medios defectuosos durante 3 años para Color LaserJet Managed MFP E877xx</p> <p><b>U03HGE</b> - Servicio HP al siguiente día laborable con retención de medios defectuosos durante 4 años para Color LaserJet Managed MFP E877xx</p> <p><b>U03HHE</b> - Servicio HP al siguiente día laborable con retención de medios defectuosos durante 5 años para Color LaserJet Managed MFP E877xx</p> <p><b>U03HJE</b> - Servicio HP dentro de 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, con retención de medios defectuosos, durante 3 años, para Color LaserJet Managed MFP E877xx</p> <p><b>U03HKE</b> - Servicio HP dentro de 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, con retención de medios defectuosos, durante 4 años, para Color LaserJet Managed MFP E877xx</p> <p><b>U03HLE</b> - Servicio HP dentro de 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, con retención de medios defectuosos, durante 5 años, para Color LaserJet Managed MFP E877xx</p> <p><b>U03HME</b> - Servicio HP con sustitución de piezas y retención de medios defectuosos durante 1 año para Color LaserJet Managed MFP E877xx (solo componente Managed)</p> <p><b>U03HNE</b> - Servicio HP con sustitución de piezas y retención de medios defectuosos durante 3 años para Color LaserJet Managed MFP E877xx (solo componente Managed)</p> <p><b>U03HQE</b> - Servicio HP con sustitución de piezas y retención de medios defectuosos durante 4 años para Color LaserJet Managed MFP E877xx (solo componente Managed)</p> <p><b>U03HRE</b> - Servicio HP con sustitución de piezas y retención de medios defectuosos durante 5 años para Color LaserJet Managed MFP E877xx (solo componente Managed)</p> <p><b>U03HSPe</b> - Servicio de posgarantía HP al siguiente día laborable con retención de medios defectuosos durante 1 año para Color LaserJet Managed MFP E877xx</p> <p><b>U03HTPe</b> - Servicio de posgarantía HP al siguiente día laborable con retención de medios defectuosos durante 2 años para Color LaserJet Managed MFP E877xx</p> <p><b>U03HVPe</b> - Servicio de posgarantía HP dentro de 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, con retención de medios defectuosos, durante 1 año, para Color LaserJet Managed MFP E877xx</p> <p><b>U03HWPe</b> - Servicio de posgarantía HP dentro de 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, con retención de medios defectuosos, durante 2 años, para Color LaserJet Managed MFP E877xx</p> <p><b>U03HXPe</b> - Servicio de posgarantía HP con sustitución de piezas y retención de medios defectuosos durante 1 año para Color LaserJet Managed MFP E877xx (solo componente Managed)</p> <p><b>U03HYPe</b> - Servicio de posgarantía HP con sustitución de piezas y retención de medios defectuosos durante 2 años para Color LaserJet Managed MFP E877xx (solo componente Managed)</p> <p><b>U9PR6E</b> - Servicio de instalación HP A3 para impresora multifunción E7xxxx/E8xxxx</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> Driver de impresión universal de HP (UPD); HP Print para extensión de Chrome; HP Smart UPD; HP para impresión universal de aplicaciones Workpath</p> <p><b>Gestión:</b> HP Web JetAdmin; HP Smart Device Services (SDS); Servidor web incorporado; HP Custom Color Manager; HP Command Center; Kit de recursos para administradores de impresoras HP Smart</p>

## Colores opcionales del panel frontal



\*Disponible con accesorios de panel de colores opcionales

<b>Accesorios</b>	<p>155P7A Perforadora del finalizador interno de 2/3 HP LaserJet</p> <p>155P9A Perforador de orificios sueco de unidad de acabado interior HP LaserJet</p> <p>190A3A HP LaserJet Department Lunar Gray Color Panel</p> <p>190A5A HP LaserJet Department High Capacity Paper Tray/Stand Lunar Gray Color Panel</p> <p>190A8A HP LaserJet Department Stand Lunar Gray Color Panel</p> <p>190B2A HP Color LaserJet Department Comet Red Color Panel</p> <p>190B3A HP LaserJet Department Comet Red Color Panel</p> <p>190B4A HP LaserJet Department 2x520 sheet Paper Tray/Stand Comet Red Color Panel</p> <p>190B5A HP LaserJet Department High Capacity Paper Tray/Stand Comet Red Color Panel</p> <p>190B8A HP LaserJet Department Stand Comet Red Color Panel</p> <p>190C2A HP Color LaserJet Department Cosmic Green Color Panel</p> <p>190C3A HP LaserJet Department Cosmic Green Color Panel</p> <p>190C4A HP LaserJet Department 2x520 sheet Paper Tray/Stand Cosmic Green Color Panel</p> <p>190C5A HP LaserJet Department High Capacity Paper Tray/Stand Cosmic Green Color Panel</p> <p>190C8A HP LaserJet Department Stand Cosmic Green Color Panel</p> <p>190D2A HP Color LaserJet Department Constellation Yellow Color Panel</p> <p>190D3A HP LaserJet Department Constellation Yellow Color Panel</p> <p>190D4A HP LaserJet Department 2x520 sheet Paper Tray/Stand Constellation Yellow Color Panel</p> <p>190D5A HP LaserJet Department High Capacity Paper Tray/Stand Constellation Yellow Color Panel</p> <p>190D8A HP LaserJet Department Stand Constellation Yellow Color Panel</p> <p>190F2A HP Color LaserJet Department Aurora Purple Color Panel</p> <p>190F3A HP LaserJet Department Aurora Purple Color Panel</p> <p>190F4A HP LaserJet Department 2x520 sheet Paper Tray/Stand Aurora Purple Color Panel</p> <p>190F5A HP LaserJet Department High Capacity Paper Tray/Stand Aurora Purple Color Panel</p> <p>190F8A HP LaserJet Department Stand Aurora Purple Color Panel</p> <p>2NR12A Carcasa de unidad de disco duro extraíble HP</p> <p>3JN69A Accesorio BLE/NFC/inalámbrico HP Jetdirect 3100w</p> <p>4XN67A Kit de expansión USB interna HP</p> <p>5QK14A Fax doble analógico multifunción HP 810</p> <p>6GW47A Soportes/bandejas de papel departamental para 2x520 hojas HP LaserJet</p> <p>6GW50A Separador de trabajos departamentales HP LaserJet</p> <p>6GW51A Unidad de acabado de folletos HP LaserJet</p> <p>6GW55A Unidad de acabado de grapadora/apiladora HP LaserJet</p> <p>6GW56A Soporte/bandeja de papel departamental de gran capacidad para 3000 hojas HP LaserJet</p> <p>6GW57A Soporte/bandeja de papel departamental de gran capacidad para 2000 hojas HP LaserJet</p> <p>6HN30A Tarjeta de acelerador de flujo de trabajo HP LaserJet</p> <p>6HN31A Unidad de disco duro TAA, FIPS y CCC de 500 GB HP</p> <p>7ZA08A Fax único analógico multifunción HP 800</p> <p>8FP31A Accesorio HP JetDirect LAN</p> <p>9EQ11A Unidad de disco duro FIPS y CCC de 500 GB HP</p> <p>Y1G10A Accesorio 2/3 de perforadora para impresora LaserJet</p> <p>Y1G11A Accesorio de perforador de orificios de 2/4 HP LaserJet</p> <p>Y1G13A Grapas para folletos/internas HP LaserJet</p> <p>Y1G14A Grapas de finalizador de grapadora/apiladora HP LaserJet</p> <p>Y1G22A Accesorio de calentadores de bandeja de papel HP LaserJet</p>
<b>Licencias de velocidad</b>	<p>8EP60AAE HP Color LaserJet Managed MFP E877 licencia de 40 a 50 ppm</p> <p>8EP61AAE HP Color LaserJet Managed MFP E877 licencia de 40 a 60 ppm</p> <p>8EP62AAE HP Color LaserJet Managed MFP E877 licencia de 40 a 70 ppm</p> <p>8LB48AAE HP Color LaserJet Managed MFP E877 licencia de 50 a 60 ppm</p> <p>8LB49AAE HP Color LaserJet Managed MFP E877 licencia de 60 a 70 ppm</p> <p>8LB50AAE HP Color LaserJet Managed MFP E877 licencia de 50 a 70 ppm</p>
<b>Consumibles</b>	<p>W9077MC Tambor de creación de imágenes para HP LaserJet Managed W9077MC, negro</p> <p>W9078MC Tambor de creación de imágenes para HP LaserJet Managed W9078MC, color</p> <p>W9160MC Cartucho de tóner HP LaserJet Managed W9160MC, negro</p> <p>W9161MC Cartucho de tóner HP LaserJet Managed W9161MC, cian</p> <p>W9162MC Cartucho de tóner HP LaserJet Managed W9162MC, amarillo</p> <p>W9163MC Cartucho de tóner HP LaserJet Managed W9163MC, magenta</p> <p>W9170MC Cartucho de tóner HP LaserJet W9170MC Managed de alto rendimiento, negro</p> <p>W9171MC Cartucho de tóner HP LaserJet W9171MC Managed de alto rendimiento, cian</p> <p>W9172MC Cartucho de tóner HP LaserJet W9172MC Managed de alto rendimiento, amarillo</p> <p>W9173MC Cartucho de tóner HP LaserJet W9173MC Managed de alto rendimiento, magenta</p>

\* Las unidades de acabado interior o los perforadores de orificios de las unidades de acabado interior no son compatibles con 70 ppm. \*\* La tarjeta de acelerador de flujo de trabajo HP LaserJet 6HN30A estará disponible en enero de 2023.

## Especificaciones técnicas

Funciones	Imprimir, copiar, escanear, fax (opcional)				
Velocidad de impresión <sup>3,4</sup>	<b>A4 Negro</b>	Hasta 40 ppm	Hasta 50 ppm (con 8EP60AAE)	hasta 60 ppm (con 8EP61AAE)	hasta 70 ppm (con 8EP62AAE)
	<b>A4 Color</b>	Hasta 40 ppm	Hasta 50 ppm (con 8EP60AAE)	hasta 60 ppm (con 8EP61AAE)	hasta 70 ppm (con 8EP62AAE)
	<b>Salida de la primera página A4 Negro</b>	En tan solo 8,2 segundos	En tan solo 7,6 segundos (con 8EP60AAE)	en tan solo 7,2 segundos (con 8EP61AAE)	en tan solo 7,2 segundos (con 8EP62AAE)
	<b>Salida de la primera página A4 Color</b>	En tan solo 9,7 segundos	En tan solo 8,8 segundos (con 8EP60AAE)	en tan solo 8,2 segundos (con 8EP61AAE)	en tan solo 8 segundos (con 8EP62AAE)
Resolución de impresión	<b>Negro (óptima):</b> Hasta 1200 x 1200 ppp a toda velocidad; <b>Negro (normal):</b> Hasta 600 x 600 ppp; <b>Negro (líneas finas):</b> Hasta 1200 x 1200 dpi; <b>Color (óptima):</b> Hasta 1200 x 1200 ppp a toda velocidad; <b>Color (normal):</b> Hasta 600 x 600 ppp; <b>Color (líneas finas):</b> Hasta 1200 x 1200 dpi				
Tecnología de impresión	Láser				
Cantidad 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™				
Funciones del software inteligente de la impresora	Vista previa de impresión, impresión a doble cara, imprimir varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9, 16), compaginado, marcas de agua, almacenar trabajos de impresión, USB de fácil acceso				
Escaneado color	Sí				
Velocidad de escaneado Normal <sup>5</sup>	Hasta 150 ppm/300 ipm (blanco y negro), hasta 150 ppm/300 ipm (color) <b>Doble cara:</b> Hasta 300 ipm (blanco y negro), hasta 300 ipm (color)				
Tipo de escaneo/tecnología	Cama plana, alimentador automático de documentos (AAD) / Escáner de rodillo CCD CIS digital				
Resolución de escaneado	<b>Hardware:</b> Hasta 600 x 600 ppp; <b>Óptica:</b> Hasta 600 x 600 ppp				
Formato del archivo de digitalización	PDF, PDF de alta compresión, PDF/A, PDF de alta compresión/A, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF (OCR), PDF de alta compresión (OCR), PDF/A (OCR), PDF de alta compresión/A (OCR), TEXTO (OCR), TEXTO Unicode (OCR), RTF (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR)				
Modos de entrada de digitalización	Aplicaciones del panel frontal: Copia; Fax; Escanear y enviar por correo electrónico; Escanear a carpeta de red; Escanear a USB; Escanear a almacenamiento de trabajos; Aplicaciones Open Extensibility Platform (OXP) y HP Workpath				
Tamaño de escaneado	<b>AAD Máximo:</b> 297 x 420 mm; <b>AAD Mínimos:</b> 68 x 127 mm; <b>Cama plana:</b> 297 x 432 mm;				
Funciones avanzadas del escáner	OCR integrado; optimizar texto/imagen (automático); escanear a múltiples destinos; tono automático; orientación automática; detección de alimentación múltiple; retroceder y reintentar; edición de documentos; eliminación automática del color del papel; separación de trabajos (página en blanco, código de barras); marca de agua; sellos				
Escaneado AAD dúplex	Sí, escaneo a doble cara de una sola pasada				
Capacidad del AAD	Estándar, 300 hojas				
Versión Twain	Versión 2.4				
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits/256				
Funciones estándar de envío digital	Escanear a correo electrónico; guardar carpeta en red; guardar en unidad USB; enviar a Sharepoint; enviar a FTP; enviar a sFTP; enviar a fax de LAN; enviar a fax de Internet; libreta de direcciones local; SMTP por SSL; detección automática del color; PDF compacto; ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo, nitidez); imagen/texto optimizado (automático, texto, mixto, imagen impresa, fotografía); orientación del contenido; escaneo de ID; creación de trabajos; marca de agua; sellos; escaneos en modo de libro; borrar bordes; vista previa; supresión de página en blanco; escanear a múltiples destinos; OCR integrado; tono automático, orientación automática, recorte automático de página; detección de alimentación múltiple; retroceder y reintentar; edición de documentos; eliminación automática del color del papel; separación de trabajos; enderezado automático				
Velocidad de copia <sup>7</sup>	<b>A4 Negro</b>	Hasta 40 cpm	Hasta 50 cpm (con 8EP60AAE)	hasta 60 cpm (con 8EP61AAE)	hasta 70 cpm (con 8EP62AAE)
	<b>A4 Color</b>	Hasta 40 cpm	Hasta 50 cpm (con 8EP60AAE)	hasta 60 cpm (con 8EP61AAE)	hasta 70 cpm (con 8EP62AAE)
	<b>A4 Negro Doble cara</b>	Hasta 40 cpm	Hasta 50 cpm (con 8EP60AAE)	hasta 60 cpm (con 8EP61AAE)	hasta 70 cpm (con 8EP62AAE)
	<b>A4 Color Doble cara</b>	Hasta 40 cpm	Hasta 50 cpm (con 8EP60AAE)	hasta 60 cpm (con 8EP61AAE)	hasta 70 cpm (con 8EP62AAE)
	<b>Salida de la primera copia A4 Negro</b>	En tan solo 4,9 segundos	En tan solo 4,2 segundos (con 8EP60AAE)	en tan solo 3,8 segundos (con 8EP61AAE)	en tan solo 3,5 segundos (con 8EP62AAE)
	<b>Salida de la primera copia A4 Color</b>	En tan solo 6,5 segundos	En tan solo 5,6 segundos (con 8EP60AAE)	en tan solo 4,9 segundos (con 8EP61AAE)	en tan solo 4,3 segundos (con 8EP62AAE)
Resolución de copia	<b>Negro (texto y gráficos):</b> ; Hasta 600 x 600 ppp ; <b>Color (texto y gráficos):</b> Hasta 600 x 600 ppp				
Número máximo de copias	Hasta 9999 copias				
Redimensionado de copia	25 to 400%				
Configuraciones de copia	Copia a doble cara; escalabilidad; ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo, nitidez); imagen/texto optimizado (automático, texto, mixto, imagen impresa, fotografía); N-Up; Disposición en N o Z; orientación del contenido; compaginado; folleto; escaneo de ID; creación de trabajos; almacenamiento de trabajos; marca de agua; sellos; escaneos en modo de libro; borrar bordes; detección automática de color/monocromo; vista previa; Desplazamiento de imagen; Selección del papel; intercalar; Supresión de página en blanco; Orientación automática; Tono automático; Recorte a página; Detección de alimentación múltiple; Retroceder y reintentar; Edición de documentos; Eliminación automática del color del papel; Separación de trabajos; Enderezado automático;				
Velocidad de fax	<b>Hasta:</b> 33,6 kbps / <b>Carta:</b> 3 sec per page				
Resolución de fax	<b>Negro (óptima):</b> Hasta 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi, sólo para faxes recibidos); <b>Negro (estándar):</b> 203 x 98 ppp				
Funciones de fax	<b>Memoria de fax:</b> Hasta 500 páginas; Up to 500 pages <b>Soporte de Reducción automática de fax:</b> Sí <b>Re-llamada automática:</b> Sí <b>Envío de fax retardado:</b> No <b>Soporte de Detección de llamada:</b> No <b>Soporte de reenvío de fax:</b> Sí <b>Soporte de interfaz TAM de teléfono con fax:</b> No <b>Soporte de polling de fax:</b> Sí (sólo sondeo para recibir) <b>Soporte de modo teléfono fax:</b> No <b>Soporte de Junk barrier:</b> Sí <b>Capacidad máxima para números de marcación rápida:</b> Hasta 1000 números (cada uno con 210 destinos) <b>Soporte de interfaz de PC:</b> Sí <b>Soporte de capacidad de recuperación remota:</b> No <b>Soporte de handset telefónico:</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 SuperSpeed USB 3.0 (dispositivo); 1 SuperSpeed USB 3.0 (host)				
Capacidades de red	Estándar (Ethernet Gigabit 10/100/1000T integrada)				
Capacidad inalámbrica	Opcional, activado con la adquisición de un accesorio de hardware				
Capacidad de impresión móvil	Apple AirPrint™; Con certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi Direct®; NFC touch-to-print (opcional); PrinterOn Print				
Memoria	<b>Estándar:</b> 6 GB; <b>Máximo:</b> 6 GB				
Velocidad del procesador	Quad Core (1,66 Hz), Dual Core (1,4 GHz) / <b>Almacenamiento de datos:</b> Unidad de disco duro estándar e integrada de 500 GB / <b>Disco duro:</b> Unidad de disco duro estándar HP LaserJet de 500 GB; cifrado de hardware AES 256; Funciones de borrado seguro (archivos de trabajo temporales, datos de trabajo, borrado de disco Secure ATA)				
Ciclo de trabajo (mensual)	<b>A4:</b>	Hasta 180.000 páginas	Hasta 200.000 páginas (con 8EP60AAE)	hasta 250.000 páginas (con 8EP61AAE)	hasta 300.000 páginas (con 8EP62AAE)
Volumen de páginas mensuales recomendado <sup>7</sup>	Hasta 60.000				

## Especificaciones técnicas

Manejo de papel	<b>Capacidades de entrada:</b> Hasta 1140 hojas (bandeja 1: hasta 100 hojas; Bandeja 2: hasta 520 hojas; Bandeja 3: hasta 520 hojas) Estándar; Hasta 50 sobres; <b>Input Capacities, Max:</b> Hasta 6140 hojas; <b>Capacidades de salida:</b> Hasta 500 hojas Estándar; Hasta 100 hojas Transparencias; <b>Normal de duplex:</b> Automático; <b>Alimentador de sobres:</b> No; <b>Bandejas de papel estándar:</b> 3 Opcional, HP EcoEFFICIENT, mate HP de 90 g, liviano 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, brillante de gramaje medio 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 liviano de 221 a 255 g, cartón de 256 a 300 g, cartón de gramaje alto, transparencia de color, etiquetas, membrete, sobre, sobre pesado, preimpreso, perforado y de color
Tipos de soporte admitidos	Bandeja 1, 2, 3: 60 a 325 g/m <sup>2</sup>
Peso de soporte admitido	Bandeja 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, oficio, 8000, 16.000, 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, 8000, 16.000, sobre B5, sobre C5, sobre C6, sobre DL; Bandeja 3: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), oficio, 8000, 16.000
Tamaños de soportes de impresión admitidos	Bandeja 1: 98 x 139,7 a 320 x 457,2 mm; Bandeja 2: 98 x 139,7 a 241,5 x 297 mm; Bandeja 3: de 140 x 182 a 320 x 457,2 mm
Tamaños de soportes personalizados	50K08A Materiales en caja; Instalación de guía, folleto sobre regulación, cables de alimentación, teclado/cubierto para modelo Z, etiqueta, tambores.
Contenido de la caja	Cartucho de tóner HP LaserJet Managed, negro (rendimiento ISO de 25.000 páginas) W9160MC, cartucho de tóner HP LaserJet Managed, cian (rendimiento ISO de 22.500 páginas) W9161MC, cartucho de tóner HP LaserJet Managed, amarillo (rendimiento ISO de 22.500 páginas) W9162MC, cartucho de tóner HP LaserJet Managed, magenta (rendimiento ISO de 22.500 páginas) W9163MC, cartucho de tóner HP LaserJet Managed, negro (rendimiento ISO de 50.000 páginas) W9170MC, cartucho de tóner HP LaserJet Managed, cian (rendimiento ISO de 45.000 páginas) W9171MC, cartucho de tóner HP LaserJet Managed, amarillo (rendimiento ISO de 45.000 páginas) W9172MC, cartucho de tóner HP LaserJet Managed, magenta (rendimiento ISO de 45.000 páginas) W9173MC
Dimensiones del producto	<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
Peso del producto	104,6 kg
Características de la garantía	Garantía de 90 días únicamente para piezas. Las opciones de garantía y asistencia varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Póngase en contacto con su proveedor contractual o visite <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> para obtener información sobre las galardonadas opciones de asistencia y servicio de HP en su región.
Certificado Energy Star	Si
Etiquetas ecológicas	Registro EPEAT®; Declaración de IT ECO; Blue Angel
Panel de control	Pantalla táctil color (CGD) de 10,1" (25,65 cm); pantalla con rotación (ángulo ajustable); Altavoz
Descripción de pantalla	10,1-in (25,65 cm) touchscreen, WXGA Color Graphic Display (CGD)
Software incluido	No se incluyen soluciones de software en la caja, solo en <a href="http://hp.com">http://hp.com</a> , <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a>
Gestión de seguridad	Administración de identidades: autenticación Kerberos, autenticación LDAP códigos PIN para 1000 usuarios, soluciones de autenticación avanzada de HP y terceros opcionales (por ejemplo, lectores de credenciales); Red: IPsec/firewall con certificado, clave precompartida y autenticación compatible con complemento de configuración WJA-10 IPsec, autenticación 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificados; Datos: Cifrado de almacenamiento, PDF y correo electrónico cifrados, SSL/TLS (HTTPS), credenciales cifradas; Dispositivo: arranque seguro de HP Sure Start (verificación de integridad del BIOS con capacidad de recuperación automática), detección de intrusiones (monitoreo constante en el dispositivo en búsqueda de ataques), listas blancas (carga solo códigos correctos conocidos), HP Memory Shield™, Trusted Platform Module integrado, HP Connection Inspector, ranura con cierre de seguridad, inhabilitación del puerto USB; Administración de seguridad: Compatible con HP Security Manager, procesamiento y acceso a mensajes de Syslog de seguridad de dispositivos en SIEM Arcsight y Splunk
Sistemas operativos compatibles	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; SO móviles; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS
Sistemas operativos de red compatibles	Windows 8; Windows Server; Linux; Citrix; UNIX
Requisitos mínimos del sistema	PC: 2 GB de espacio en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, navegador de Internet. Para conocer los requisitos de hardware del sistema operativo, consulte <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> ; Mac: 2 GB de espacio en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, navegador de Internet. Para conocer los requisitos de hardware del sistema operativo, consulte <a href="http://apple.com">apple.com</a>
Alimentación	<b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación interna (Integrada); <b>Requisitos de alimentación:</b> Tensión de entrada: 110 a 127 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 12 amp; De 220 a 240 VCA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 7 amp 100 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), (Sin doble voltaje, fuente de alimentación varia según el número de pieza con # identificador del código opcional); <b>Consumo de energía:</b> 820 vatios (40 ppm, impresión), 890 vatios (50 ppm, impresión), 1020 vatios (60 ppm, impresión), 1100 vatios (70 ppm, impresión), 41,5 vatios (preparada), 0,8 vatios (suspensión), 0,2 vatios (apagado automático), 0,2 vatios (apagado manual)
Acústica	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,70 Bel(A), impresión a una cara en color A4 a 40 ppm; 6,75 Bel(A), impresión a una cara en color A4 a 50 ppm; 6,85 Bel(A), impresión a una cara en color A4 a 60 ppm; 7 Bel(A), impresión a una cara en color A4 a 70 ppm; <b>Emisión de presión acústica (activo, imprimiendo):</b> 52 dB(A), impresión a una cara en color A4 a 40 ppm; 53 dB(A), impresión a una cara en color A4 a 50 ppm; 54 dB(A), impresión a una cara en color A4 a 60 ppm; 55 dB(A), impresión a una cara en color A4 a 70 ppm; <b>Emisiones de presión acústica (escaneo activo):</b> 54 dB(A), escaneo de AAD A4 a 90 ppm; 59dB (A), escaneo de AAD A4 a 150 ppm
Ambiente operativo	<b>Margen de temperaturas operativas:</b> 15 a 30 °C; <b>Temperatura operativa recomendada:</b> 15 a 30 °C; <b>Temperatura de almacenamiento:</b> Límites: -10 a 40 °C; <b>Intervalo de humedad en funcionamiento:</b> De 20 a 80% HR; <b>Gama operativa de humedad recomendada:</b> De 20 a 80% HR

## Notas al pie del mensaje

- Es posible que algunas funciones habilitadas por actualizaciones futuras del firmware HP FutureSmart no estén disponibles en dispositivos antiguos si, por ejemplo, las características físicas del producto limitan la funcionalidad del nuevo recurso.
- Las funciones de seguridad integradas más avanzadas de HP están disponibles en dispositivos HP Managed y HP Enterprise con el firmware de FutureSmart HP 4.5 o versiones posteriores. Afirmación basada en el análisis de HP de las características publicadas en 2021 de las impresoras de la misma categoría de la competencia. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad para detectar, detener y recuperarse automáticamente de ataques con reinicio de recuperación automática, en línea con las directrices NIST SP 800-193 sobre la resistencia cibernética de los dispositivos. Para obtener una lista de productos compatibles, visite: [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://hp.com/go/PrintersThatProtect). Para obtener más información, consulte [hp.com/go/PrinterSecurityClaims](http://hp.com/go/PrinterSecurityClaims)
- Certificación de terceros basada en los requisitos de la norma ISO/IEC 15408 de Criterios Comunes para la Evaluación de la Seguridad de la Tecnología de la Información a mayo de 2019-2024. Certificación aplicable a dispositivos HP Managed y Enterprise que ejecutan el firmware HP FutureSmart versión 4.5.1 y posteriores. Para obtener más información: <https://www.commoncriteriportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>
- HP Security ahora es HP Wolf Security. Los recursos de seguridad varían según la plataforma. Para obtener más información visite [hp.com/wolfsecurity](http://hp.com/wolfsecurity)
- HP Web Jetadmin es gratuito y puede descargarse en [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin)
- Velocidades de escaneo medidas desde el AAD. Las velocidades de procesamiento reales pueden variar según la resolución de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software de aplicación.
- Basado en el análisis de las especificaciones de la plataforma de aplicaciones publicadas de fabricantes de la competencia realizado por HP en abril de 2019. Solo HP Workpath ofrece una combinación de validación de la aplicación en envíos y revalidación automática de aplicaciones. Para habilitar HP Workpath, algunos dispositivos pueden requerir accesorios opcionales o una actualización de firmware. Se puede requerir una suscripción.
- El 100 % del cartón externo y el material de protección interno se obtiene de fibras recicladas y certificadas de fuentes sustentables.
- El 100 % de los cartuchos de tóner originales HP tienen entre un 1 % y un 77 % de contenido reciclado posconsumo o posindustrial. No incluye botellas de tóner ni otros productos que no consten en la lista. Consulte [hp.com/go/TonerRecycledContent](http://hp.com/go/TonerRecycledContent) para ver la lista. Basado en hardware: Reciclado posconsumo se basa en la definición establecida en la norma de EPEAT para equipos de imagen, IEEE 1680.2, y se expresa como un porcentaje del peso total del plástico.
- HP diseña y prueba, de manera voluntaria, sus sistemas de impresión con el propósito de evitar emisiones que superen los límites que figuran en las directrices de las etiquetas ecológicas Blue Angel y EPEAT. Registro EPEAT® cuando corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado del registro en cada país.
- Impresora HP papel HP y consumibles originales HP - Criterios de emisión de Blue Angel DE-UZ 219.

## Notas al pie de especificaciones técnicas

- Rendimiento medio aproximado según ISO/IEC 19798. El rendimiento real varía considerablemente según el contenido de las páginas impresas y otros factores. Para obtener información, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- Medido con ISO/IEC 24734, se excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento.
- Medido con ISO/IEC 24734, se excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento.
- Se midió con ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento.
- Velocidades de escaneo medidas desde el AAD. Las velocidades de procesamiento reales pueden variar según la resolución de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software de aplicación.
- En lo que respecta al software de escaneo, admitimos: Windows (JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) y Mac (JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, PDF con búsqueda, RTF, TXT)
- Methodology of RMPV calculation for the new generation HP LaserJet Managed MFP E800/E700 series are based on 60 months to meet typical WW MPS contract period. RMPV may vary higher or lower depending on the contract term. The new HP LaserJet Managed MFP E800/E700 series maintains or improves engine life.
- Acoustic values are subject to change. For current information see <https://www.hp.com/support>



Para obtener más información, visite [hp.com](http://hp.com)

© Copyright 2023 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.

