



Impresora multifunción HP Color LaserJet Managed E877dn

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 HP¹, estarás protegido y podrás simplificar la gestión de tu flota y descargar de trabajo al departamento de TI.



Alcanza la máxima productividad

- Aborda cualquier situación con nuestra potente CPU. Maximiza la productividad y aumenta el rendimiento general de la impresión copiando, escaneando e imprimiendo documentos de cualquier tamaño a toda velocidad.
- Gana tiempo con las velocidades de impresión líderes del sector capaces de alcanzar hasta 70 ppm.²
- Habilita fácilmente los flujos de trabajo en toda tu flota con una experiencia de usuario uniforme y el uso de iconos similares a los de una tablet en la pantalla táctil a color de 25,65 cm (10,1 pulg.).
- Mantén la productividad y tu flota actualizada con las funciones más recientes gracias al firmware actualizable HP FutureSmart.³

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.⁴
- 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 Security⁵

- 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 Criteria⁶ 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.⁷
- Fabricamos nuestros dispositivos pensando en el planeta con cartuchos de tóner e impresión de bajo consumo fabricados con más del 57 % de plástico reciclado.⁸ Una impresión que prioriza el bienestar del planeta.
- Nuestros diseños mejorados y energéticamente eficientes cumplen los rigurosos criterios de EPEAT Gold, Energy Star y Blue Angel.⁹
- Con fórmulas que cumplen los estándares actuales de calidad del aire interior, nuestro tóner de fusión ultrabaja resulta eficiente tanto para la impresión como para el planeta.¹⁰

Descripción del producto

- 1. Bolsillo de integración de hardware (para conectar accesorios y dispositivos de otros fabricantes)¹
- 2. El escáner de superficie plana admite tamaños de papel de hasta 297 X 432 mm
- 3. Bandeja de salida de 500 hojas
- 4. Impresión automática a doble cara
- 5. Puerto USB de fácil acceso²
- 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 200 hojas a doble cara admite tamaños de soporte de hasta A3³
- 15. Pantalla táctil a color de 10,1 pulgadas (25,6 cm)
- 16. Botón de encendido
- 17. Puerta derecha de acceso a la ruta de impresión
- 18. La bandeja 1 multiuso de 100 hojas admite tamaños de soporte de hasta A3
- 19. La bandeja 2 de 520 hojas admite tamaños de soporte de hasta A4
- 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 Color LaserJet Managed E877dn			
Número del producto	5QK03A	5QK03A (Básico) + 8EP60AAE (Licencia de velocidad)	5QK03A (Básico) + 8EP61AAE (Licencia de velocidad)	5QK03A (Básico) + 8EP62AAE (Licencia de velocidad)
Velocidad de impresión (A4 y carta, negro y color) ³	Hasta 40 ppm	Hasta 50 ppm	Hasta 60 ppm	Hasta 70 ppm
Velocidad de escaneado (A4 y carta, negro y color) ⁴	90 ppm/180 ipm, a una cara/a doble cara			
Funciones	Impresión, copia y escaneado (fax y conexión inalámbrica opcionales) (todos los modelos)			
Capacidad del alimentador automático de documentos	200 hojas			
Capacidad de entrada	Estándar: 1140 hojas; Máximo: 6140 hojas (todos los modelos)			
Funciones de flujo de trabajo avanzadas	No			

¹ Las soluciones implementadas a través del bolsillo de integración de hardware (HIP) pueden requerir una compra adicional.
² Un administrador debe activar el puerto USB de fácil acceso antes de su uso.
³ 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 A3.
⁴ Medido conforme a la norma ISO/IEC 24734 y sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulta <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
⁵ Velocidades de escaneo medidas desde el ADF. La velocidad de procesamiento real puede variar según la resolución del escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software de la aplicación.
⁶ La tecnología HP EveryPage funciona con detección ultrasónica de alimentación múltiple.

Colores opcionales de panel frontal



*Disponibile con accesorios de panel en colores opcionales

Servicios y soluciones

Servicio y asistencia	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 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 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 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 U03HSE 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 U03HTE 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 U03HME Servicio HP de 1 año con intercambio de piezas para impresoras multifunción HP Color LaserJet Managed E877xx (solo para componentes Managed) U03HNE Servicio HP de 3 años con intercambio de piezas para impresoras multifunción HP Color LaserJet Managed E877xx (solo para componentes Managed) U03HCE Servicio HP de 3 años con intercambio de piezas para impresoras multifunción HP Color LaserJet Managed E877xx (solo para componentes Managed) U03HRE Servicio HP de 5 años con intercambio de piezas para impresoras multifunción HP Color LaserJet Managed E877xx (solo para componentes Managed) U03HPE Servicio posgarantía HP de 1 año con intercambio de piezas para impresoras multifunción HP Color LaserJet Managed E877xx (solo para componentes Managed) U03HFE Servicio posgarantía HP de 2 años con intercambio de piezas para impresoras multifunción HP Color LaserJet Managed E877xx (solo para componentes Managed)
Soluciones	Seguridad: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print and Insights Impresión móvil y universal: Controlador de impresión universal (UPD) de HP; Extensión HP Print para Chrome; UPD inteligente de HP; HP para la aplicación Workpath de impresión universal Gestión: HP Web JetAdmin; Servicios para dispositivos inteligentes (SDS) 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
Accesorios (Opcional)	155P9A 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 190B9A 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 190D9A 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 2TD64A Kit de accesibilidad de HP 3JN69A Accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/inalámbrico 478C2A Asistente de voz de impresión de HP 4QL32A Lector USB Seguro HP Legic 50K14A Fax analógico dual de impresora multifunción HP 810 63C80A Finalizador de grapadora/apiladora HP LaserJet con diagnóstico de calidad de impresión 63C81A Finalizador de folletos HP LaserJet con diagnóstico de calidad de impresión 6GW49A Finalizador interno HP LaserJet 6GW50A Separador de trabajos de departamentos de HP LaserJet 6GW51A Acabadora de folletos de HP LaserJet 6GW55A Acabadora apiladora/grapadora HP LaserJet 6GW56A Bandeja de papel de alta capacidad de 3000 hojas/soporte para departamento HP LaserJet 766R7A Kit completo de unidad de estado sólido HP LaserJet 512 GB SED-TAA 8FP31A Accesorio HP Jetdirect LAN A19FTA 2 bandejas de papel de 520 hojas/soporte para departamento HP LaserJet A19FWA Soporte para departamento HP LaserJet A19X4A Bandeja de papel de alta capacidad de 2000 hojas/soporte para departamento HP LaserJet B5L31A Arnés de HP para interfaz de dispositivos externos 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
Licencias de velocidad	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
Consumibles	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 ISO/IEC 19798) W9162MC Cartucho de Tóner HP LaserJet Managed W9162MC amarillo (22.500 páginas estándar de acuerdo con ISO/IEC 19798) W9163MC Cartucho de Tóner HP LaserJet Managed W9163MC magenta (22.500 páginas estándar de acuerdo con ISO/IEC 19798)

* Los finalizadores internos/perforadoras de finalizadores internos no son compatibles con 70 ppm

Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora multifunción HP Color LaserJet Managed E877dn				
Número del producto	5QK03A				
Funciones	Impresión, copia, escaneado, fax (opcional)				
Velocidad de impresión ^{1,2}	A4 Negro	Hasta 40 ppm	Hasta 50 ppm (con 8EP60AAE)	Hasta 60 ppm (con 8EP61AAE)	Hasta 70 ppm (con 8EP62AAE)
	A4 Color	Hasta 40 ppm	Hasta 50 ppm (con 8EP60AAE)	Hasta 60 ppm (con 8EP61AAE)	Hasta 70 ppm (con 8EP62AAE)
	A4 Negro Dúplex	Hasta 40 ipm	Hasta 50 ipm (con 8EP60AAE)	Hasta 60 ipm (con 8EP61AAE)	Hasta 70 ipm (con 8EP62AAE)
	A4 Color Dúplex	Hasta 40 ipm	Hasta 50 ipm (con 8EP60AAE)	Hasta 60 ipm (con 8EP61AAE)	Hasta 70 ipm (con 8EP62AAE)
	A3 Negro	Hasta 21 ppm	Hasta 26 ppm (con 8EP60AAE)	Hasta 30 ppm (con 8EP61AAE)	Hasta 35 ppm (con 8EP62AAE)
	A3 Color	Hasta 21 ppm	Hasta 26 ppm (con 8EP60AAE)	Hasta 30 ppm (con 8EP61AAE)	Hasta 35 ppm (con 8EP62AAE)
	Primera página A4 Negro	En tan solo 6,6 segundos	En tan solo 6,1 segundos (con 8EP60AAE)	En tan solo 5,7 segundos (con 8EP61AAE)	En tan solo 5,7 segundos (con 8EP62AAE)
	Primera página A4 Color	En tan solo 7,7 segundos	En tan solo 7,0 segundos (con 8EP60AAE)	En tan solo 6,5 segundos (con 8EP61AAE)	En tan solo 6,4 segundos (con 8EP62AAE)
Resolución de impresión##prntresfntntntr##	Blanco y negro (normal): Hasta 600 x 600 ppp; Blanco y negro (líneas finas): Hasta 1200 x 1200 ppp; Color (normal): Hasta 600 x 600 ppp; Color (líneas finas): Hasta 1200 x 1200 ppp				
Tecnología de impresión	Láser; Óptico: 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 ³	A4: Hasta 90 ppm/180 ipm (blanco y negro) y hasta 90 ppm/180 ipm (color) Dúplex: Carta: A4: Hasta 180 ipm (blanco y negro) y hasta 180 ipm (color)				
Tipo de escaneo / tecnología	De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF) / Escáner de rodillo CCD CIS digital				
Resolución del escáner	Hardware: Hasta 600 x 600 ppp; Óptico: Hasta 600 x 600 ppp				
Formato del archivo de escaneo ⁶	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; PDF de alta compresión; PDF/A de alta compresión; PDF con función de búsqueda (OCR); PDF/A con función de búsqueda (OCR); PDF con función de búsqueda de alta compresión (OCR); PDF/A con función de búsqueda de alta compresión (OCR); CSV (OCR); HTML (OCR); Open Office XML (.docx, .xlsx, .pptx); RTF (OCR); TEXTO (OCR); TEXTO Unicode (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;				
Escaneo ADF a doble cara	Sí, escaneado a doble cara de una sola pasada				
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	OCR integrado; Escanear a OneDrive; Escanear a OneDrive para empresas; Escanear a SharePoint online; Escanear a correo electrónico; Escanear a carpeta de red; Escanear a unidad USB; Escanear a SharePoint; Escanear a FTP; Escanear a sFTP; Escanear a fax de LAN; Escanear a fax de Internet; libreta de direcciones local; SMTP sobre SSL; detección automática de color/monocromo; PDF de alta compresión; ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo y nitidez); imagen/texto optimizados (texto, mixto, imagen impresa y fotografía); orientación al contenido; modo de escaneado (libro e ID a doble cara); borrado de bordes; recorte de página automático; creación de trabajos; vista previa de imágenes; supresión de páginas en blanco; enderezado automático				
Velocidad de copiado ⁷	A4 Negro	Hasta 40 cpm	Hasta 50 cpm (con 8EP60AAE)	Hasta 60 cpm (con 8EP61AAE)	Hasta 70 cpm (con 8EP62AAE)
	A4 Color	Hasta 40 cpm	Hasta 50 cpm (con 8EP60AAE)	Hasta 60 cpm (con 8EP61AAE)	Hasta 70 cpm (con 8EP62AAE)
	A4 Negro Dúplex	Hasta 40 cpm	Hasta 50 cpm (con 8EP60AAE)	Hasta 60 cpm (con 8EP61AAE)	Hasta 70 cpm (con 8EP62AAE)
	A4 Color Dúplex	Hasta 40 cpm	Hasta 50 cpm (con 8EP60AAE)	Hasta 60 cpm (con 8EP61AAE)	Hasta 70 cpm (con 8EP62AAE)
	Primera copia A4 Negro	En tan solo 4,3 segundos	En tan solo 3,6 segundos (con 8EP60AAE)	En tan solo 3,2 segundos (con 8EP61AAE)	En tan solo 2,9 segundos (con 8EP62AAE)
	Primera copia A4 Color	En tan solo 5,7 segundos	En tan solo 4,8 segundos (con 8EP60AAE)	En tan solo 4,2 segundos (con 8EP61AAE)	En tan solo 3,7 segundos (con 8EP62AAE)
Resolución de copia	Blanco y negro (texto y gráficos): : Hasta 600 x 600 ppp ; Color (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	Copia a doble cara; detección automática de color/monocromo; Reducir/ampliar; ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo y definición); optimización de imagen/texto (texto, mixto, imagen impresa y fotografía); varias páginas en una hoja; ordenación N o Z; orientación del contenido; intercalación; folleto; modo de escaneado (libro, ID a doble cara); marca de agua; sellos; superposición de imágenes; borrado de bordes; creación de trabajos; vista previa de imagen; desplazamiento de imagen; selección del papel; supresión de páginas en blanco; enderezado automático; escanear a almacenamiento 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 Ret llamada 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 sonda 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); 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	Estándar: 6GB; Máximo: 6GB				
Velocidad del procesador	Quad Core (1,6 GHz), Dual Core (1,4 GHz); SSD (766R7A): opcional, SSD HP LaserJet 512 GB SED-TAA / 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 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	Hasta 60 000				
Gestión del papel	Capacidades de entrada: Hasta 1140 hojas (Bandeja1: hasta 100 hojas; Bandeja2: hasta 520 hojas; Bandeja3: hasta 520 hojas) Estándar; Hasta 50 sobres; Capacidades de entrada, máximo: Hasta 6140 hojas; Capacidades de salida: Hasta 500 hojas Estándar; Hasta 100 hojas Transparencias; Opciones de doble cara: Automático; Alimentador de sobres: No; Bandejas de papel estándar: 3				

Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora multifunción HP Color LaserJet Managed E877dn
Número del producto	5QK03A
Tipos de soporte admitidos	Normal, HP EcoEFICIENT, 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
Gramaje de papel compatible	Bandeja 1, 2 y 3: de 60 a 325 g/m²
Tamaños de soportes compatibles	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
Tamaños personalizados de los soportes	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
Contenido de la caja	5QK03A Impresora multifunción HP Color LaserJet Managed E877dn; Materiales de la caja; Guía de instalación; Folleto reglamentario; Cables de alimentación; Etiqueta; Tambores
Cartuchos de repuesto ⁴	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
Dimensiones del producto	Ancho x fondo x alto: 585 x 694,7 x 907,7 mm; Máximo: 1656,7 x 1269 x 1488,5 mm;
Peso del producto	99,8 kg;
Características de la garantía	Garantía de 1 año exclusiva para piezas. Las opciones de garantía ampliada y asistencia varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Visita http://www.hp.com/support para obtener información sobre las opciones de asistencia y servicios galardonados de HP en tu región.
Certificado Energy Star	Si
Etiquetas ecológicas	Declaración ECO de TI; Blue Angel; Con registro EPEAT®; Certificación ENERGY STAR®
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	10.1-in (25.65 cm) touchscreen, WXGA Color Graphic Display (CGD)
Software incluido	La caja no incluye soluciones de software. Solo se encuentran disponibles en http://www.hp.com o http://123.hp.com .
Gestión de la seguridad	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
Sistemas operativos compatibles	Windows 11; Windows 10; Windows 7; 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; Linux; Citrix; Novell
Requisitos mínimos del sistema	Ordenador: 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 http://www.microsoft.com ; Mac: 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 http://www.apple.com .
Potencia	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna (integrada); Requisitos de alimentación: Voltaje de entrada: de 220 a 240 V CA, 50/60 Hz; Consumo energético: 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)
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 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; Emisiones de presión acústica (activo, imprimiendo): 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; Emisiones de presión acústica (escaneo activo): 54 dB(A), escaneado del AAD A4 a 90 ipm; 59dB(A), escaneado del AAD A4 a 150 ipm
Entorno operativo	Rango de temperaturas operativas: De 15 a 30 °C; Temperatura operativa recomendada: De 15 a 30 °C; Rango de temperaturas de almacenamiento: De -10 a 40 °C; Rango de humedades operativas: HR del 20 al 80%; Gama operativa de humedad recomendada: HR del 20 al 80%

Notas al pie sobre la mensajería

¹ Las funciones de seguridad integradas más avanzadas de HP se encuentran disponibles en los dispositivos HP Managed y Enterprise con 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. Para obtener más información, consulta: <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.

² Medido conforme a la norma ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulta <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

³ Es posible que algunas de las funciones habilitadas en el futuro por las actualizaciones del firmware HP FutureSmart no se encuentren disponibles en los dispositivos más antiguos, por ejemplo, si las características físicas del producto limitan la funcionalidad de la nueva función.

⁴ 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.

⁵ 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>.

⁶ Certificación de terceros basada en la evaluación de seguridad de la tecnología de información Common Criteria según los requisitos estándar de la norma ISO/IEC 15408 en mayo de 2019. Certificación aplicable a los dispositivos HP Enterprise y Managed con versión de firmware HP FutureSmart 4.5.1 y posterior. Para obtener más información: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.

⁷ Tanto el embalaje exterior como los amortiguadores internos se han fabricado completamente a base de fibras recicladas y certificadas de origen sostenible.

⁸ 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.

⁹ HP diseña y prueba voluntariamente sus sistemas de impresión para evitar emisiones que superen las directrices del ecoetiquetado Blue Angel y EPEAT

¹⁰ Impresora HP, papel HP y Consumibles Originales HP: criterios de emisiones Blue Angel DE-UZ 219.

Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

¹ Medido con ISO/IEC 24734, se excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, el programa de software, el controlador y la complejidad del documento.

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

³ 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.

⁴ Rendimiento medio aproximado según la norma ISO/IEC 19798. El rendimiento real varía considerablemente dependiendo del contenido de las páginas impresas y de otros factores. Para obtener más información, consulta <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

⁵ Para el software de escaneado, admitimos: Windows (JPG, RAW[BMP], PDF, TIFF, PNG, RTF) y Mac (JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, PDF con función de búsqueda, RTF y TXT). OCR requiere HP FutureSmart 5.8.1.1 o versiones posteriores. Open Office XML y otros formatos de OCR editable requieren una licencia HP Editable OCR opcional.

⁷ 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 <http://hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema y del documento.

⁸ Los valores acústicos están sujetos a cambios. Para obtener información actualizada, visita <https://www.hp.com/support>.

⁹ OCR requiere HP FutureSmart 5.8.1.1 o versiones posteriores. Escanear a OneDrive, Escanear a OneDrive para empresas y Escanear a SharePoint online requiere HP FutureSmart 5.8 o versiones posteriores.

¹⁰ Requiere HP FutureSmart 5.8.1.1 o posterior.



Para obtener más información, visite

