Ficha técnica

Impresora multifunción HP Color LaserJet Managed de la serie E786dn

Potente. Flexible. Seguro.

El cambio es la única constante en la empresa. Transforma la tuya con una impresora que puede actualizarse con el paso del tiempo para ampliar sus capacidades. Con las impresoras más seguras de HP[1], tu empresa estará protegida y simplificarás la gestión de la flota a los profesionales del 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.
- Habilita fácilmente los flujos de trabajo en toda tu flota con una experiencia de usuario uniforme y el uso de iconos similares a los de una tablet en la pantalla táctil a color de 10,1 pulg.
- Mantén la productividad y conoce las últimas funciones en toda tu flota con el firmware actualizable HP FutureSmart.[2]
- Centraliza el control de tu entorno de impresión con HP Web Jetadmin y facilita el desarrollo de la eficiencia de tu empresa.[3]

Soluciones personalizadas y duraderas

- Facilita tu ritmo diario personalizando tus procesos de impresión con las aplicaciones HP Workpath conectadas a la nube, que te permiten acceder a contenido específico e integrar papel y flujos de trabajo digitales. [4]
- Da rienda suelta a tu creatividad y complementa la decoración de tu oficina con diseños modernos y cinco paneles de colores personalizables opcionales.
- Mantén la productividad y conoce las últimas funciones en toda tu flota con el firmware actualizable HP FutureSmart.[2]
- 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]

Siempre en guardia con HP Wolf Security[5]

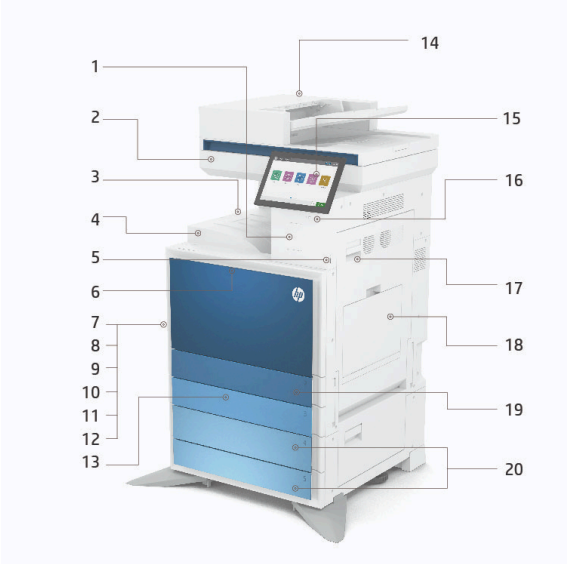
- Gracias al trabajo en segundo plano de HP Sure Start, el código operativo (BIOS) se verifica automáticamente durante el inicio y se repara en caso de peligro.
- Se inspeccionan las conexiones de red salientes de la impresora para bloquear solicitudes sospechosas y frustrar el malware con el fin de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

Una mejor impresión para un planeta mejor

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

Descripción del producto

1. Bolsillo de integración de hardware (para conectar accesorios y dispositivos de otros fabricantes)[1]
2. El escáner de superficie plana admite tamaños de papel de hasta A3 (297 x 432 mm)
3. Bandeja de salida de 500 hojas
4. Impresión automática a doble cara
5. Puerto USB de fácil acceso[2]
6. Puerta delantera acceso a cartucho de tóner
7. Disco duro seguro HP de gran rendimiento
8. Ranura para bloqueo de seguridad de cable
9. Puerto host USB 3.0 de gran velocidad
10. Puerto host USB 2.0 de alta velocidad
11. Puerto Gigabit Ethernet
12. Puerto de dispositivo SuperSpeed USB 3.0
13. La bandeja 3 de 520 hojas admite tamaños de soporte de hasta A3
14. El AAD a doble cara de 200 hojas admite tamaños de soporte de hasta A3
15. Pantalla táctil a color de 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 E786dn				
Número del producto	5QJ90A	5QJ90A (Básica) + 8EP56AAE (Licencia de velocidad)	5QJ90A (Básica) + 8EP57AAE (Licencia de velocidad)		
Velocidad de impresión (A4 y carta, negro y color)[3]	Hasta 25 ppm			Hasta 30 ppm	Hasta 35 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: 3140 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] Medido conforme a la norma ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulta hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
[4] Velocidades de escaneado medidas desde el AAD. Las velocidades de procesamiento reales pueden variar según la resolución del escaneado, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software de la aplicación.

Servicios y soluciones

Servicio y asistencia	**U03GVE** 1 año de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción Color LaserJet Managed E786xx **U03GWE** 3 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción Color LaserJet Managed E786xx **U03GNM** 4 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción Color LaserJet Managed E786xx **U03GYE** 5 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción Color LaserJet Managed E786xx **U03H6PE** 1 año de servicio posgarantía HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción Color LaserJet Managed E786xx **U03H7PE** 2 años de servicio posgarantía HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción Color LaserJet Managed E786xx **U03H2E** 1 año de intercambio de piezas de HP para la impresora multifunción Color LaserJet Managed E786xx (solo para componentes Managed) **U03H3E** HP, 3 años de intercambio de piezas de HP para la impresora multifunción Color LaserJet Managed E786xx (solo para componentes Managed) **U03H4E** 4 años de intercambio de piezas de HP para la impresora multifunción Color LaserJet Managed E786xx (solo para componentes Managed) **U03H5E** 5 años de intercambio de piezas de HP para la impresora multifunción Color LaserJet Managed E786xx (solo para componentes Managed) **U03HBPE** 1 año de intercambio de piezas posgarantía de HP para la impresora multifunción Color LaserJet Managed E786xx (solo para componentes Managed) **U03HCPE** 2 años de intercambio de piezas posgarantía de HP para la impresora multifunción Color LaserJet Managed E786xx (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)	**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 **190A0A** Panel de color gris lunar para grupo de trabajo HP Color LaserJet **190A6A** Panel de color gris lunar de 2 bandejas de papel de 520 hojas/soporte para grupo de trabajo HP LaserJet **190A7A** Panel de color gris lunar de bandeja de papel de alta capacidad/soporte para grupo de trabajo HP LaserJet **190A9A** Panel de color gris lunar de soporte para grupo de trabajo HP LaserJet **190B0A** Panel de color rojo cometa para grupo de trabajo HP Color LaserJet **190B6A** Panel de color rojo cometa de 2 bandejas de papel de 520 hojas/soporte para grupo de trabajo HP LaserJet **190B7A** Panel de color rojo cometa de bandeja de papel de alta capacidad/soporte para grupo de trabajo HP LaserJet **190B9A** Panel de color rojo cometa de soporte para grupo de trabajo HP LaserJet **190C0A** Panel de color verde cósmico para grupo de trabajo HP Color LaserJet **190C6A** Panel de color verde cósmico de 2 bandejas de papel de 520 hojas/soporte para grupo de trabajo HP LaserJet **190C7A** Panel de color verde cósmico de bandeja de papel de alta capacidad/soporte para grupo de trabajo HP LaserJet **190C9A** Panel de color verde cósmico de soporte para grupo de trabajo HP LaserJet **190D0A** Panel de color amarillo constelación para grupo de trabajo HP Color LaserJet **190D6A** Panel de color amarillo constelación de 2 bandejas de papel de 520 hojas/soporte para grupo de trabajo HP LaserJet **190D7A** Panel de color amarillo constelación de bandeja de papel de alta capacidad/soporte para grupo de trabajo HP LaserJet **190D9A** Panel de color amarillo constelación de soporte para grupo de trabajo HP LaserJet **190F0A** Panel de color púrpura aurora para grupo de trabajo HP Color LaserJet **190F6A** Panel de color púrpura aurora de 2 bandejas de papel de 520 hojas/soporte para grupo de trabajo HP LaserJet **190F7A** Panel de color púrpura aurora de bandeja de papel de alta capacidad/soporte para grupo de trabajo HP LaserJet **190F9A** Panel de color púrpura aurora de soporte para grupo de trabajo HP LaserJet **2MU47A** Asistente de accesibilidad de HP **2NR12A** Carcasa de disco duro extraíble de HP **2TD64A** Kit de accesibilidad de HP **3JN69A** Accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/inalámbrico **478C2A** Asistente de voz de impresión de HP **4QL32A** Lector USB seguro HP Legic **5QK14A** Fax analógico dual de impresora multifunción HP 810 **6GW49A** Finalizador interno HP LaserJet **6GW51A** Acabadora de folletos de HP LaserJet **6GW52A** Separador de trabajos de grupos de trabajo de HP LaserJet **6GW55A** Acabadora apiladora/grapadora 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 **A19FSA** 2 bandejas de papel de 520 hojas/soporte para grupo de trabajo LaserJet **A19FVA** Bandeja de papel de alta capacidad de 2000 hojas/soporte para grupo de trabajo HP LaserJet **A19FXA** Soporte para grupo de trabajo 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 **Y1G22A** Accesorio para calentadores de la bandeja de papel de HP LaserJet **Y1G23A** Accesorio de salida secundario de HP LaserJet **Y7C05A** Lector de pulsaciones HIP2 HP **Y7C07A** Lector HP SIM para HID iClass para HIP2
Licencias de velocidad	**8EP56AAE** Licencia de la impresora multifunción HP Color LaserJet Managed E786 de 25 a 30 ppm **8EP57AAE** Licencia de la impresora multifunción HP Color LaserJet Managed E786 de 25 a 35 ppm **8LB46AAE** Licencia de la impresora multifunción HP Color LaserJet Managed E786 de 30 a 35 ppm
Consumibles	**W9140MC** Cartucho de Tóner HP LaserJet Managed W9140MC negro (El promedio de rendimiento del cartucho es de 14 500 páginas estándares. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISP/IEC 19752.) **W9141MC** Cartucho de Tóner HP LaserJet Managed W9141MC cian (El promedio de rendimiento del cartucho es de 12 000 páginas estándares. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISP/IEC 19798.) **W9142MC** Cartucho de Tóner HP LaserJet Managed W9142MC amarillo (El promedio de rendimiento del cartucho es de 12 000 páginas estándares. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISP/IEC 19798.) **W9143MC** Cartucho de Tóner HP LaserJet Managed W9143MC magenta (El promedio de rendimiento del cartucho es de 12 000 páginas estándares. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISP/IEC 19798.) **W9150MC** Cartucho de tóner HP LaserJet Managed W9150MC de alta capacidad negro (El promedio de rendimiento del cartucho es de 29 000 páginas estándares. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISP/IEC 19752.) **W9151MC** Cartucho de tóner HP LaserJet Managed W9151MC de alta capacidad cian (El promedio de rendimiento del cartucho es de 24 000 páginas estándares. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISP/IEC 19798.) **W9152MC** Cartucho de tóner HP LaserJet Managed W9152MC de alta capacidad amarillo (El promedio de rendimiento del cartucho es de 24 000 páginas estándares. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISP/IEC 19798.) **W9153MC** Cartucho de tóner HP LaserJet Managed W9153MC de alta capacidad magenta (El promedio de rendimiento del cartucho es de 24 000 páginas estándares. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISP/IEC 19798.)

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

Especificaciones técnicas

Funciones	Impresión, copia, escaneado, fax (opcional)			
Velocidad de impresión[1,2]	**A4 Negro**	Hasta 25 ppm	Hasta 30 ppm (con 8EP56AAE)	Hasta 35 ppm (con 8EP57AAE)
	A4 Color	Hasta 25 ppm	Hasta 30 ppm (con 8EP56AAE)	Hasta 35 ppm (con 8EP57AAE)
	A4 Negro Dúplex	Hasta 18 ipm	Hasta 22 ipm (con 8EP56AAE)	Hasta 24 ipm (con 8EP57AAE)
	A4 Color Dúplex	Hasta 18 ipm	Hasta 22 ipm (con 8EP56AAE)	Hasta 24 ipm (con 8EP57AAE)
	A3 Negro	Hasta 13 ppm	Hasta 16 ppm (con 8EP56AAE)	Hasta 18 ppm (con 8EP57AAE)
	Primera página A4 Negro	En tan solo 8,7 segundos	En tan solo 7,5 segundos (con 8EP56AAE)	En tan solo 7,5 segundos (con 8EP57AAE)
	Primera página A4 Color	En tan solo 10,2 segundos	En tan solo 9,0 segundos (con 8EP56AAE)	En tan solo 8,6 segundos (con 8EP57AAE)
Resolución de impresión##prntresftntnbr##	**Blanco y negro (normal):** Hasta 600 x 600 ppp; **Blanco y negro (líneas finas):** Hasta 1200 x 1200 ppp, velocidad reducida; **Color (normal):** Hasta 600 x 600 ppp; **Color (líneas finas):** Hasta 1200 x 1200 ppp con velocidad reducida			
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	AAD; Superficie plana / D-CIS; Escáner de superficie plana (CCD)			
Resolución del escáner	**Hardware:** Hasta 600 x 600 ppp; **Óptico:** Hasta 600 x 600 ppp			
Formato del archivo de escaneo6	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; High-Compression PDF; High-Compression PDF/A; Searchable PDF (OCR); Searchable PDF/A (OCR); High-Compression Searchable PDF (OCR); High-Compression Searchable PDF/A (OCR); CSV (OCR); HTML (OCR); Open Office XML (.docx, .xlsx, .pptx); RTF (OCR); TEXT (OCR); Unicode TEXT (OCR)			
Modos de acceso al escáner	Aplicaciones del panel frontal: Copiar; Fax; Escanear a correo electrónico; Escanear a carpeta de red; Escanear a USB; Escanear a almacenamiento de trabajos; Plataforma de extensibilidad abierta (OXP), Aplicaciones HP Workpath			
Tamaño del escaneo	**ADF Máximo:** 297 x 420 mm; **ADF Mínimo:** 68 x 127 mm; **Plano:** 297 x 432 mm;			
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 25 cpm	Hasta 30 cpm (con 8EP56AAE)	Hasta 35 cpm (con 8EP57AAE)
	A4 Color	Hasta 25 cpm	Hasta 30 cpm (con 8EP56AAE)	Hasta 35 cpm (con 8EP57AAE)
	A4 Negro Dúplex	Hasta 18 cpm	Hasta 22 cpm (con 8EP56AAE)	Hasta 24 cpm (con 8EP57AAE)
	A4 Color Dúplex	Hasta 18 cpm	Hasta 22 cpm (con 8EP56AAE)	Hasta 24 cpm (con 8EP57AAE)
	Primera copia A4 Negro	En tan solo 6,3 segundos	En tan solo 5,1 segundos (con 8EP56AAE)	En tan solo 4,3 segundos (con 8EP57AAE)
	Primera copia A4 Color	En tan solo 8,3 segundos	En tan solo 6,9 segundos (con 8EP56AAE)	En tan solo 6,1 segundos (con 8EP57AAE)
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	Folleto; Intercalación; Orientación del contenido; Borrado de bordes; Ajuste de imagen; Creación de trabajos; Ordenación N o Z; Impresión de varias páginas en una hoja; Texto/Foto; Copia a doble cara; Marca de agua; Reducir/ampliar; Modo de escaneado (libro, ID a doble cara); Sellos; Superposición de imagen; Desplazamiento de imagen; Vista previa de imagen; Selección del papel; Supresión de páginas en blanco; Escanear en almacenamiento de trabajos; Enderezamiento automático; Detección automática de color/monocromo			
Velocidad del fax	**Hasta:** 33,6 kbps			
Resolución del fax	**Blanco y negro (óptimo):** Hasta 300 x 300 ppp (400 x 400 ppp, sólo para faxes recibidos); **Blanco y negro (estándar):** 203 x 98 ppp			
Características del fax	**Memoria del fax:** Hasta 500 páginas; **Compatible con la reducción automática del fax:** Sí **Rellamada automática:** Sí **Envío de faxes con demora:** No **Compatible con la detección de anillos distintivos:** No **Compatible con el reenvío de faxes:** Sí **Compatible con interfaz TAM de teléfono con fax:** No **Compatible con la distribución de faxes:** Sí (sólo sondeo para recibir) **Compatible con el modo de teléfono con fax:** No **Compatible con barrera para elementos no deseados:** Sí **Números de marcación rápida como máximo:** Hasta 1000 números (cada uno con 210 destinos) **Compatible con interfaz de PC:** Sí **Compatible con la función de recuperación remota:** No **Compatible con auricular de teléfono:** No			
Conectividad estándar	1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 bolsillo de integración de hardware de 2.ª generación (HIP2); 1 USB 2.0 de alta velocidad (host); 1 USB 3.0 de gran velocidad (dispositivo); 1 USB 3.0 de gran velocidad (host)			
Funciones de red	Estándar (Ethernet Gigabit 10/100/1000T integrada); Compatible con Microsoft Universal Print (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:**6 GB; **Máximo:**6 GB			
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:** Disco duro estándar HP LaserJet de 500 GB; Con cifrado de hardware AES 256; Funciones de borrado seguro (archivos de trabajo temporales con borrado seguro, datos de trabajo con borrado seguro y borrado seguro de disco ATA)			
Ciclo de trabajo (mensual)	**A4:**	Hasta 110 000 páginas	Hasta 130 000 páginas (con 8EP56AAE)	Hasta 150 000 páginas (con 8EP57AAE)
Volumen de páginas mensuales recomendado	Hasta 20 000			
Gestión del papel	**Capacidades de entrada:** Hasta 1140 hojas (Bandeja1: hasta 100 hojas; Bandeja2: hasta 520 hojas; Bandeja3: hasta 520 hojas) Estándar; Hasta 10 sobres; **Capacidades de entrada, máximo:** Hasta 3140 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

Tipos de soporte admitidos	Normal, HP EcoEFICIENT, HP mate de 90 g, ligero de 60 a 74 g, Bond, reciclado, HP mate de 105 g, HP mate de 120 g, HP brillante suave de 120 g, HP brillante 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 grueso de 111 a 130 g, HP mate de 150 g, HP brillante de 150 g, muy grueso de 131 a 175 g, satinado muy grueso de 131 a 175 g, HP mate de 200 g, cartulina de 176 a 220 g, cartón ligero de 221 a 255 g, cartón de 256 a 300 g, transparencia en color, etiquetas, membrete, sobre, preimpreso, previamente perforado, en color
Gramaje de papel compatible	Bandeja 1: de 60 a 300 g/m²; Bandeja 2 y 3: de 60 a 220 g/m²
Tamaños de soportes compatibles	Bandeja 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio, 8K, 16K, Postal, DPostcard (JIS), Sobre B5, Sobre C5, Sobre C6, Sobre DL; Bandeja 2: A4, A4R, A5, Ra4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 16K; Bandeja 3: A3, A4, A4R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16K
Tamaños personalizados de los soportes	Bandeja 1: de 98 x 148 mm a 297 x 432 mm; Bandeja 2: de 139,7 x 210 mm a 297 x 364 mm; Bandeja 3: de 139,7 x 210 mm a 297 x 432 mm
Contenido de la caja	**5QJ90A** Impresora multifunción HP Color LaserJet Managed E786dn; Materiales en la caja; Guía de instalación; Folleto normativo; Cables de alimentación; Etiqueta; Tambores
Cartuchos de repuesto[4]	Cartucho de tóner HP LaserJet Managed negro (rendimiento ISO de de 14 500 páginas) W9140MC; Cartucho de tóner HP LaserJet Managed cian (rendimiento ISO de de 12 000 páginas) W9141MC; Cartucho de tóner HP LaserJet Managed amarillo (rendimiento ISO de 12 000 páginas) W9142MC; Cartucho de tóner HP LaserJet Managed magenta (rendimiento ISO de 12 000 páginas) W9143MC; Cartucho de tóner HP LaserJet Managed negro (rendimiento ISO de 29 000 páginas) W9150MC; Cartucho de tóner HP LaserJet Managed cian (rendimiento ISO de 24 000 páginas) W9151MC; Cartucho de tóner HP LaserJet Managed amarillo (rendimiento ISO de 24 000 páginas) W9152MC; Cartucho de tóner HP LaserJet Managed magenta (rendimiento ISO de 24 000 páginas) W9153MC
Dimensiones del producto	**Ancho x fondo x alto:** 585 x 646 x 908,1 mm; **Máximo:** 1681 x 1196 x 1241 mm; 66.2 x 47.1 x 48.9 in
Peso del producto	Aproximadamente 82,7 kg;
Características de la garantía	Garantía de 1 año exclusiva para piezas. Las opciones de garantía ampliada y asistencia varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Visita http://www.hp.com/support para obtener información sobre las opciones de asistencia y servicios galardonados de HP en tu región.
Certificado Energy Star	Sí
Etiquetas ecológicas	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	25.65 cm (10.1-in) touchscreen, WXGA Color Graphic Display (CGD)
Software incluido	La caja no incluye las soluciones de software. Solo se encuentran disponibles en http://hp.com http://123.hp.com.
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; SO Windows Client; Android; iOS; SO para dispositivos móviles; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; MacOS 12 Monterey; Chrome OS
Sistemas operativos de red compatibles	Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell
Requisitos mínimos del sistema	**Ordenador:** 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB y navegador web. Para obtener información sobre otros requisitos de hardware del SO, visita microsoft.com.; **Mac:** 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, navegador web. Para obtener información sobre otros requisitos de hardware del SO, visita apple.com.
Potencia	**Tipo de fuente de alimentación:** Fuente de alimentación interna (integrada); **Requisitos de alimentación:** Voltaje de entrada: de 220 a 240 VCA, 50/60 Hz; **Consumo energético:** 580 vatios (25 ppm impresión), 670 vatios (30 ppm, impresión), 720 vatios (35 ppm, impresión), 32,0 vatios (listo), 0,8 vatios (suspensión), 0,2 vatios (apagado automático), 0,2 vatios (apagado manual)
Acústica	**Emisiones de potencia acústica:** 6,60 Bel(A), impresión A4 en color a una cara a 25 ppm; 6,70 Bel(A), impresión A4 en color a una cara a 30 ppm; 6,75 Bel(A), impresión A4 en color a una cara a 35 ppm; **Emisiones de presión acústica (activo, imprimiendo):** 50 dB (A), impresión A4 en color a una cara a 25 ppm; 51 dB (A), impresión A4 en color a una cara a 30 ppm; 52 dB (A), impresión A4 en color a una cara a 35 ppm; **Emisiones de presión acústica (escaneo activo):** 56 dB(A), escaneado desde el AAD A4 a 90 ipm; 58 dB(A), escaneado desde el AAD A4 a 120 ipm; 53 dB(A), escaneado desde el AAD A4 a 60 ipm
Entorno operativo	**Rango de temperaturas operativas:** De 15 a 30 °C; **Temperatura operativa recomendada:** De 15 a 30 °C; **Rango de temperaturas de almacenamiento:** De -10 a 40 °C; **Rango de humedades operativas:** HR del 20 al 80%; **Gama operativa de humedad recomendada:** HR del 20 al 80%

Notas al pie sobre la mensajería

[1] Las funciones de seguridad integradas más avanzadas de HP se encuentran disponibles en los dispositivos HP Managed y Enterprise con versión de firmware HP FutureSmart 4.5 o versiones posteriores. Basado en el análisis de HP de la información publicada en 2021 sobre las funciones de las impresoras de la competencia de la misma categoría. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad para detectar, detener y recuperarse de forma automática de ataques gracias al reinicio de recuperación automática de acuerdo con las directrices NIST SP 800-193 relativas a la ciberresiliencia de dispositivos. Para consultar una lista de productos compatibles, visita https://www.hp.com/go/PrintersThatProtect. Para obtener más información, visita: https://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims.

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

[3] HP Web Jetadmin es gratuito y se puede descargar en https://www.hp.com/go/webjetadmin.

[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 accesorios o firmware opcionales. 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.

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

[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 que las emisiones superen las directrices del ecoetiquetado de Blue Angel y EPEAT. Registro EPEAT® donde proceda. El registro EPEAT varía en función del país. Consulta http://www.epeat.net para conocer el estado del registro según el país.

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

[11] 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.

Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

[1] Medido conforme a la norma ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visita https://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.

[2] Medido conforme a la norma ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulta https://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] 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 https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

[6] 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 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

© Copyright 2025 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.

Mayo 2025