



Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise de la serie 8601

La experiencia de flujo de trabajo definitiva

Impulsa la productividad de la oficina con velocidades de impresión y escaneado ultrarrápidas y una gestión sin esfuerzo.¹



Confía en un rendimiento excepcional

- La edición de texto nunca había sido tan fácil. Escanea y convierte rápidamente documentos a formatos de Office con OCR editable.²
- Mantén la productividad y prepárate para el futuro con las funciones actualizables HP FutureSmart.³
- Ahorra tiempo con velocidades de escaneado ultrarrápidas de hasta 300 ipm⁴ y disfruta de impresiones de alta calidad a velocidades de hasta 70 ppm.⁵

Asegura lo que importa

- Tu trabajo está seguro con HP Wolf Security⁶, que detecta y repara silenciosamente tu impresora de ataques cibernéticos.
- Protege tu red con las primeras impresoras profesionales del mundo con protección cuántica.⁶
- Mantén tus datos seguros con el módulo Trusted Platform de HP integrado⁷. Contraseñas y claves seguras y mucho más.

Simplifica la gestión de impresión

- Recibe una impresora fácil de instalar en tu oficina. No se necesitan técnicos externos.
- Realiza el mantenimiento por tu cuenta fácilmente o recibe asistencia de HP Services cuando la necesites.
- Simplifica la gestión con consumibles y piezas de larga duración que minimizan la intervención.

Alcanza los objetivos de sostenibilidad

- Nuestros diseños energéticamente eficientes cumplen los rigurosos criterios de Energy Star y Blue Angel.⁸
- Con HP Planet Partners, ofrecemos una cómoda forma de reciclar los consumibles HP después de su uso.⁹
- Con cada página que imprimes, HP invierte en ayudar a proteger, gestionar y restaurar los bosques.¹⁰

Esta impresora está diseñada para funcionar solo con cartuchos que dispongan de un chip de HP nuevo o reutilizado, y utiliza medidas de seguridad dinámica para bloquear los cartuchos que usan un chip que no sea de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantienen la eficacia de estas medidas y bloquean los cartuchos que funcionaban anteriormente. Un chip de HP reutilizado permite el uso de cartuchos reutilizados, rellenados o reacondicionados. Más información en: <http://www.hp.com/learn/ds>

Descripción del producto

- 1. AAD de 300 hojas (solo para modelos Flow)
- 2. El escáner de superficie plana admite hojas de hasta 11x17-inch (297x432 mm)
- 3. Impresión, escanear, copiar, enviar faxes
- 4. Bandeja de salida de 500 hojas (solo modelos dn/z)
- 5. Hasta 70 ppm
- 6. Impresión en color automática a doble cara
- 7. HP Wolf Enterprise Security
- 8. Pantalla táctil a color de 10,1" (25,65 cm)
- 9. Botón de encendido
- 10. Teclado de tamaño completo (solo modelos Flow)
- 11. Puerta derecha de acceso a la ruta de impresión
- 12. Bolsillo de integración de hardware
- 13. Puerto USB de fácil acceso
- 14. Entrada de 2180 hojas



Un vistazo a las series



Modelo	HP LaserJet Ent Flw MFP 8601z Prntr		HP LaserJet Ent MFP 8601dn Prntr	HP LaserJet Ent Flw MFP 8601z+ Prntr
Número del producto	9S185A		9S186A	AQ1E3A
Funciones	Imprima, copie, escanee y envíe por fax		Impresión, copia, escaneado, fax (opcional)	Imprima, copie, escanee y envíe por fax
Velocidad de impresión	70 ppm			
Velocidad de escaneado	Hasta 150 ppm/300 ipm		Hasta 90 ppm/180 ipm	Hasta 150 ppm/300 ipm
Capacidad de AAD	Hasta 300 hojas		Hasta 200 hojas	Hasta 300 hojas
Capacidad de entrada	Máximo: 2180 hojas			
Volumen de páginas mensuales recomendado	60 000			
Características avanzadas de flujo de trabajo	Tecnología Flow avanzada		N/D	Tecnología Flow avanzada
Acabadora	N/D			Grapadora/apiladora de acabadora incluida

Accesorios, consumibles y asistencia

Consumibles	9U1Q5A Unidad de recogida de tóner HP LaserJet (El promedio de rendimiento del cartucho es de 300 000 páginas estándar. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19752.) W1760A Cartucho de Tóner Original HP 176A LaserJet negro (El promedio del rendimiento del cartucho es de 45 000 páginas estándar. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19752.) W1766A Tambor de creación de imágenes Original HP 176A LaserJet negro (El promedio de rendimiento del cartucho es de 600 000 páginas estándar. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19752.)
Accesorios	2NR12A Carcasa de disco duro extraíble de HP 3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 4QL32A Lector USB seguro HP Legic 7ZA08A HP MFP Analog Single Fax 800 Accessory 7ZA09A HP MFP Analog Single Fax 801 Accessory 8FP31A Accesorio HP Jetdirect LAN 9R1U0A HP JetDirect 3200w Wifi 6 BLE/WL Accy Y1G14A Grapas de acabadora apiladora/grapadora HP LaserJet
Servicio y asistencia	UF8H6E 3 años de servicio in situ al siguiente día laborable de HP con DMR para impresora multifunción LaserJet Enterprise 8601 UF8H7E 4 años de servicio in situ al siguiente día laborable de HP con DMR para impresora multifunción LaserJet Enterprise 8601 UF8H8E 5 años de servicio in situ al siguiente día laborable de HP con DMR para impresora multifunción LaserJet Enterprise 8601 UF8H9PE HP 1 año de postgarantía al siguiente día laborable in situ con servicio DMR para impresora multifunción LaserJet Enterprise 8601 UF8J0E 3 años de intercambio de piezas HP con servicio DMR para impresora multifunción LaserJet Enterprise 8601 UF8J1E 4 años de sustitución de piezas HP con servicio DMR para impresora multifunción LaserJet Enterprise 8601 UF8J2E 5 años de sustitución de piezas HP con servicio DMR para impresora multifunción LaserJet Enterprise 8601 UF8J3PE 1 año de sustitución de piezas HP postgarantía con servicio DMR para impresora multifunción LaserJet Enterprise 8601 U9JT3E Servicio de instalación HP con configuración de red para impresora departamental (1 unidad) UF8J9E Servicio de sustitución del kit de mantenimiento HP para impresora multifunción LaserJet Enterprise 8601 Kit Fuser 110v UF8K0E Servicio de sustitución del kit de mantenimiento HP para impresora multifunción LaserJet Enterprise 8601 Kit Fuser 220v
Soluciones	Flujo de trabajo: HP Capture & Route; Upland Intelligent Capture; Upland Filebound Seguridad: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print and Insights Impresión móvil y universal: HP Universal Print Driver (UPD) Gestión: Servidor Web incorporado

Especificaciones técnicas

Modelo	HP LaserJet Ent Flw MFP 8601z Pntr		HP LaserJet Ent MFP 8601dn Pntr	HP LaserJet Ent Flw MFP 8601z+ Pntr
Número del producto	9S185A		9S186A	AQ1E3A
Funciones	Imprima, copie, escanee y envíe por fax		Impresión, copia, escaneado, fax (opcional)	
Panel control	Pantalla de gráficos a color (CGD) de 10,1 pulgadas (25,65 cm) con pantalla táctil; pantalla rotativa (ángulo ajustable); Altavoz			
Imprimir				
Tecnología de impresión	Láser			
Velocidad de impresión ⁵	Blanco y negro (A4, normal): Hasta 70 ppm Blanco y negro (A4, a doble cara): Hasta 70 ipm Blanco y negro (A3, normal): Hasta 35 ppm			
Primera página ⁶	Blanco y negro (A4, listo): En tan solo 5,3 segundos Blanco y negro (A4, en reposo): En tan solo 12,9 segundos (15 min)			
Resolución de impresión	Blanco y negro (normal): Hasta 600 x 600 ppp; Blanco y negro (líneas finas): Hasta 1200 x 1200 ppp;			
Tecnología de impresión	Tecnología: 1200 x 1200 ppp (líneas finas); 600 x 600 ppp (normal); 300 x 300 ppp (vista rápida)			
Ciclo mensual de trabajo	Hasta 250 000 páginas (impresora); Hasta 250 000 páginas (copiadora) A4; Volumen de páginas mensuales recomendado: Hasta 60 000			
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			
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL 5e, HP PCL 6, emulación HP Postscript nivel 3, PDF (v 1.7), compatible con AirPrint™			
Fuentes y tipos de letra	84 fuentes TrueType escalables			
Área de impresión	Márgenes de la impresión Superior: 4,23 mm, Inferior: 4,23 mm, Izquierdo: 4,23 mm, Derecho: 4,23 mm; Superficie máxima de impresión: 311,5 x 448,7 mm			
Impresión a doble cara	Automático			
Copiar				
Velocidad de copiado ²	Blanco y negro (A4): Hasta 70 cpm ; Blanco y negro (A4, a doble cara): Hasta 70 ipm			
Primera copia ⁶	Blanco y negro (A4): As fast as 2.7 sec			
Especificaciones de la copiadora	Copia a doble cara; Reducir/ampliar; Ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo y definición); Imagen/texto optimizado (texto, mixto, imagen impresa, fotografía); Impresión de varias páginas en una hoja; Ordenación N o Z; Orientación del contenido; Compaginación; Folleto; Modo de escaneado (libro, ID a doble cara); Marca de agua; Sellos; Superposición de imagen; Borrar 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; Texto/imagen optimizado (automático); Tono automático; Detección de alimentación múltiple; Edición de documentos; Eliminación automática del color del papel		Copia a doble cara; Reducir/ampliar; Ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo y definición); Imagen/texto optimizado (texto, mixto, imagen impresa, fotografía); Impresión de varias páginas en una hoja; Ordenación N o Z; Orientación del contenido; Compaginación; Folleto; Modo de escaneado (libro, ID a doble cara); Marca de agua; Sellos; Superposición de imagen; Borrar 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; Texto/imagen optimizado (automático); Tono automático; Detección de alimentación múltiple; Edición de documentos; Eliminación automática del color del papel	
	Número máximo de copias: Hasta 9999 copias; Reducir/ampliar: De 25 a 400%; Resolución de copia, texto en negro: Hasta 600 x 600 ppp		Número máximo de copias: Hasta 9999 copias; Reducir/ampliar: De 25 a 400%; Resolución de copia, texto en negro: Hasta 600 x 600 ppp	
Escanear				
Velocidad de escaneado ¹	Normal (A4): Hasta 150 ipm; A doble cara (A4): Hasta 300 ipm		Normal (A4): Hasta 90 ipm; A doble cara (A4): Hasta 180 ipm	Normal (A4): Hasta 150 ipm; A doble cara (A4): Hasta 300 ipm
Formato del archivo de escaneo ⁴	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 de alta compresión (OCR); PDF/A de alta compresión (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)		JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; Archivo PDF/A; Archivo PDF de alta compresión; Archivo PDF/A de alta compresión; PDF con función de búsqueda (OCR); PDF/A con función de búsqueda (OCR); Archivo PDF de alta compresión (OCR); Archivo PDF/A de alta compresión (OCR); Archivo PDF de alta compresión con función de búsqueda (OCR); Archivo PDF/A de alta compresión con función de búsqueda (OCR)	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 de alta compresión (OCR); PDF/A de alta compresión (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)
Especificaciones del escáner	Tipo de escáner: De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF); Tecnología de escaneo: Escáner de rodillo CCD CIS digital; Modos de acceso al escáner: Aplicaciones del panel delantero: Copia; Fax; Escaneado a correo electrónico; Escaneado a carpeta de red; Escaneado a USB; Escaneado a almacenamiento de trabajos; Plataforma de extensibilidad abierta (EXP); Versión TWAIN: Versión 2.4; Escaneo ADF a doble cara: Sí, escaneado a doble cara de una sola pasada; Resolución óptica de escaneo: Hasta 600 x 600 ppp			
Características avanzadas del escáner	OCR integrado; optimización de texto/imagen (automática); escanear a varios destinos; tono automático; orientación automática; detección de alimentación múltiple; retroceso y reintento; edición de documentos; eliminación automática del color del papel; separación de trabajos (página en blanco, código de barras); marca de agua; sellos			
Superficie escaneable	Tamaño máximo del soporte (plano): 297 x 432 mm; Tamaño mínimo del soporte (ADF): 68 x 127 mm Tamaño máximo del soporte (ADF): 297 x 420 mm			
Profundidad de bits/niveles de la escala de grises	24 bits / 256			
Envío digital	Estándar: 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 LAN; escanear a fax de Internet; libreta de direcciones local; SMTP a través de SSL; detección automática de color/monocromo; PDF de alta compresión; ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo y definición); optimización de imagen/texto (texto, mixto, imagen impresa y fotografía); orientación del contenido; modo de escaneado (libro, ID a doble cara); borrado de bordes; recorte de página automático; creación de trabajos; vista previa de imagen; supresión de páginas en blanco; enderezado automático; OCR integrado; optimización de texto/imagen (automática); escanear a varios destinos; tono automático; orientación automática; detección de alimentación múltiple; retroceso y reintento; edición de documentos; eliminación automática del color del papel; separación de trabajos (página en blanco, código de barras); marca de agua; sellos		Estándar: Escaneado a correo electrónico; escaneado a carpeta de red; escaneado a unidad USB; escaneado a SharePoint; escaneado a FTP; escaneado a sFTP; escaneado a fax LAN; escaneado a fax por 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, nitidez); optimizar texto/imagen (texto, mixto, imagen impresa, fotografía); orientación del contenido; modo de escaneado (libro e ID a doble cara); borrado de bordes; creación de trabajos; vista previa de imágenes; supresión de páginas en blanco; enderezado automático; OCR integrado;	
Fax				
Fax	Sí, 33,6 Kbps (velocidad máxima del módem de fax)		Opcional, 33,6 Kbps (velocidad máxima del módem de fax)	Sí, 33,6 Kbps (velocidad máxima del módem de fax)
Especificaciones de fax	Memoria del fax: Hasta 500 páginas; Resolución del fax: Estándar: 203 x 98 ppp; Fino: Hasta 203 x 196 ppp; Superfino: hasta 300 x 300 ppp; Marcación rápida: Hasta 1000 números (cada uno con 210 destinos); Conformidad con las telecomunicaciones: Kit opcional de telecomunicaciones (BOSIB-1814-00/BOISB-1814-01); TIA-968-B-3; FCC Parte 68 (ESTADOS UNIDOS); IC CS-03 Parte I, Número 9, Modificación 5, marzo de 2016 (CANADA); ETSI ES 203 021-1 V2.1.1; ETSI ES 203 021-2 V2.1.2; ETSI ES 203 021-3 V2.1.2 (UE); TE-001 número 5 (Sudáfrica); AS/CA 5002:2010 (Australia); PTC 200:2006 (Nueva Zelanda), Otras aprobaciones de telecomunicaciones impuestas por cada país			
Velocidad del procesador	1,6 GHz (Quad Core), 1,4 GHz (Dual Core)			
Almacenamiento Estándar	256 GB SSD			

Modelo	HP LaserJet Ent Flw MFP 8601z Prntr		HP LaserJet Ent MFP 8601dn Prntr	HP LaserJet Ent Flw MFP 8601z+ Prntr
Número del producto	95185A		95186A	AQ1E3A
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)			
Opcional	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wi-Fi Direct 3JN69A			
Inalámbrico	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; Impresión PrinterOn			
Protocolos de red admitidos	IPv4/IPv6: Compatible con Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 o posterior), AirPrint, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Cortafuegos; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: IP automática, SLP, LLNMR, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, Modo directo IP, Impresión WS; Servicios web de HP			
Disco duro	Ninguno			
Memoria	Estándar: 6 GB; Máximo: 6 GB			
Manipulación de los soportes				
Número de bandejas para el papel	Estándar: 5 ; Máximo: 5			
Tipos de soporte	Normal, HP EcoEFICIENT, HP Mate 90 g, Ligeró 60-74 g, Bond, Reciclado, HP Mate 105 g, HP Mate 120 g, HP Brillo Suave 120 g, HP Brillo 120 g, Gramaje Medio 96-110 g, Grueso 111-130 g, Gramaje MedioBrillo 96-110 g, Grueso Brillo 111-130 g, HP Mate 150 g, HP Brillo 150 g, Extra Grueso 131-175 g, XHvyGlossy 131-175 g, HP Mate 200 g, HP Brillante 200 g, Cartulina 176-220 g, Cartulina Brillante 176-220 g, Cartulina Ligera 221-255 g, Cartulina Pesada, Transparencia Monocromo, Etiquetas, Membrete, Sobre, Sobre Pesado, Preimpreso, Preperforado, Coloreado			
Tamaño del soporte	Personalizado (métrico): Bandeja 1: 98 x 139,7 a 320 x 457,2 mm; Bandeja 2: 98 x 139,7 a 297 x 390 mm; Bandeja 3: 140 x 182 a 320 x 457,2 mm; Bandeja 4: 140 x 182 a 320 x 457,2 mm; Bandeja 5: 140 x 182 a 320 x 457,2 mm ; Compatible (métrico): Bandeja 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), 10x15cm, Oficio, 8K, 16k, Postcard (JIS), Postal (JIS), Sobre B5, Sobre C6, Sobre DL; Bandeja 2: A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6(JIS), Oficio, 8K, 16k, Sobre B5, Envelop C5, Sobre C6, Sobre DL; Bandeja 3: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k; Bandeja 4: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k; Bandeja 5: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k ; ADF: Legal, oficio, executive, statement, ledger, A3, A4, A4R, A5, A6, B4, B5, B6, 16K, Dpostcard (JIS)			
Manipulación de los soportes ³	Entrada estándar: Bandeja multiuso de 100 hojas, bandeja de entrada de 4 x 520 hojas Salida estándar: Hasta 500 hojas ADF: Estándar, 300 hojas	Entrada estándar: Bandeja multiuso de 100 hojas, bandeja de entrada de 4 x 520 hojas Salida estándar: Hasta 500 hojas ADF: Estándar, 200 hojas	Entrada estándar: Bandeja multiuso de 100 hojas, bandeja de entrada de 4 x 520 hojas Salida estándar: Hasta 3250 hojas ADF: Estándar, 300 hojas	
Peso de los soportes	Bandeja 1, 2 y 3: de 60 a 325 g/m²; ADF: De 45 a 255 g/m²		Bandeja 1, 2 y 3: de 60 a 325 g/m²; ADF: de 45 a 199 g/m²	
Capacidad de entrada	Estándar: Bandeja multiuso de 100 hojas, bandeja de entrada de 4 x 520 hojas Hasta 2180 hojas (Bandeja 1: hasta 100 hojas; Bandeja 2: hasta 520 hojas; Bandeja 3: hasta 520 hojas; Bandeja 4: hasta 520 hojas; Bandeja 5: hasta 520 hojas) Hasta 50 sobres ; Máximo: Hasta 2180 hojas			
Capacidad de salida	Estándar: Hasta 500 hojas Sobres: Hasta 40 sobres Transparencias: Hasta 100 hojas Máximo: Hasta 500 hojas		Estándar: Hasta 3250 hojas Sobres: Hasta 40 sobres Transparencias: Hasta 100 hojas Máximo: Hasta 3250 hojas	
Sistemas operativos compatibles	Windows 11; Windows 10; SO Windows Client; Android; iOS; macOS 12 Monterrey; macOS 13 Ventura; macOS v14 Sonoma; Windows 8.1			
Sistemas operativos de red compatibles	Windows Server; Citrix; Linux			
Requisitos mínimos del sistema	Windows: 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 microsof.com .; Mac: 2 GB de espacio disponible en el disco duro; Conexión a Internet o puerto USB; Navegador web. Para obtener información sobre los requisitos de hardware adicionales del SO, consulta apple.com			
Software incluido	La caja no incluye las soluciones de software. Solo en http://hp.com , https://support.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			
Gestión de impresoras	Software HP Web JetAdmin, HP Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (Parte de HP WebJetAdmin), HP WS Proxy Agent (Parte de HP WebJetAdmin), Kit de recursos del administrador de impresoras para HP Universal Print Driver (Configuración del controlador, Utilidad - Controlador, Utilidad de implementación - Administrador de impresión gestionada)			
Dimensiones y peso				
Dimensiones de la impresora (ancho x fondo x alto)	Mínimo 585 x 695 x 1189 mm; Máximo: 1083,5 x 1308,1 x 1500,5 mm	Mínimo 585 x 695 x 1158 mm; Máximo: 1083,5 x 1308,1 x 1486,7 mm	Mínimo 1293 x 695 x 1189 mm; Máximo: 1677,2 x 1308,1 x 1500,5 mm	
Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)	890 x 972 x 1394 mm	890 x 972 x 1364 mm	1565 x 972 x 1418 mm	
Peso de la impresora ⁹	112,72 kg	107,42 kg	152,95 kg	
Peso del embalaje	152,22 kg	146,92 kg	219,05 kg	
Entorno operativo	Temperatura: De 15 a 30 °C; Humedad: HR del 20 al 80%			
Condiciones de almacenamiento	Temperatura: De -10 a 40 °C			
Acústica ⁸	Emisiones de potencia acústica: 7,1 B(A) (impresión en monocromo a una cara A4 a 70 ppm); Emisiones de presión acústica: 55 B(A) (impresión en monocromo a una cara A4 a 70 ppm)		Emisiones de potencia acústica: 7,4 B(A) (impresión en monocromo a una cara A4 a 70 ppm); Emisiones de presión acústica: 58 B(A) (impresión en monocromo a una cara A4 a 70 ppm)	
Potencia	Requisitos: Voltaje de entrada: de 110 a 127 VAC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 12 A de 220 a 240 VAC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 7 A 100 VAC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), (sin doble tensión, la fuente de alimentación varía según el código de artículo con opción de número identificador) ; Consumo: 1088,16 vatios (impresión), 35,07 vatios (preparada), 0,74 vatios (suspensión), 0,13 vatios (apagado automático), 0,13 vatios (apagado manual) ; Consumo eléctrico típico (TEC): 1032 kWh/semana ; Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna (integrada)			
Tecnología con funciones de ahorro de energía	Ahorro de energía			
Certificados	CISPR 22:2008 (Internacional) - Clase A, CISPR 32:2015 (Internacional) - Clase A, EN 55032: 2015 (UE) - Clase A, CISPR 11:2016, EN 55011:2016, EN 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 55024: 2010+A1:2015, EN 55035:2017+A11:2020, EN60601-1-2:2015, Directiva sobre compatibilidad electromagnética (CEM) 2014/30/UE, FCC CFR 47 Parte 15 Clase A/ICES-003, Número 7:2020 Clase A, Otras aprobaciones de CEM impuestas por cada país. Declaración ECO de TI; Blue Angel; Con registro EPEAT®; Certificación ENERGY STAR® Compatible con Blue Angel Yes, Blue Angel DE-UZ 219—only ensured when using Original HP supplies			
Cartuchos de repuesto ⁷	HP 176A Cartucho de tóner negro LJ W1760A (rendimiento ISO 45 000);			
Contenido de la caja	Guía de instalación; folleto reglamentario; cables de alimentación; teclado/sobreimpresión para z/z+; manual			
Rendimiento en páginas (cartuchos preparados/de entrada)	HP 176A Cartucho de tóner negro LJ de inicio (rendimiento ISO 25 000) W1760AS			
Garantía	Garantía in situ de un año. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales.			

Notas al pie

- ¹ Las impresoras HP LaserJet Enterprise de las series 8801/8601/8501 son el modelo de gama alta de nuestra gama HP Enterprise, con las mayores velocidades de impresión y escaneado, junto con soluciones de impresión avanzadas para una gestión sencilla de la impresión.
- ² Solo disponible en z, z+ y zb+.
- ³ Es posible que algunas de las características habilitadas por futuras actualizaciones de firmware de HP FutureSmart no estén disponibles en dispositivos más antiguos si, por ejemplo, las características físicas del producto limitan la funcionalidad de la nueva característica.
- ⁴ Velocidades de escaneado medidas desde AAD. La velocidad real de procesamiento varía según la resolución de escaneado, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software de la aplicación.
- ⁵ Medido con ISO/IEC 24734, excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, visita <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.
- ⁶ HP Security es ahora HP Wolf Security. Las funciones de seguridad varían según la plataforma, así que consulta la ficha técnica del producto para obtener información más detallada. 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 posteriores. Declaración basada en el análisis realizado por HP de las funciones publicadas en 2024 de impresoras de la competencia de su categoría. Solo HP ofrece múltiples funciones de seguridad que detectan, detienen y se recuperan 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, visita: hp.com/go/PrinterSecurityClaims. HP Security Manager debe adquirirse por separado. Para obtener más información, visita hp.com/go/securitymanager. Criptografía poscuántica (PQC): Basado en el análisis interno de HP de impresoras empresariales con cifrado preinstalado, autenticación, protección contra malware y protección a nivel de la BIOS con recuperación automática autorreparable, que ha revelado que ninguna otra impresora de su clase implementa un esquema criptográfico resistente al cálculo cuántico para proteger la integridad de la BIOS a partir de 2025. PQC estará disponible en otoño de 2025 con el firmware 25.9.2.2+.
- ⁷ El uso de HP Trusted Platform Module puede requerir una actualización del firmware.
- ⁸ HP diseña y prueba voluntariamente sus sistemas de impresión para evitar emisiones que superen las directrices de las etiquetas ecológicas Blue Angel y EPEAT. Basado en el registro EPEAT® de Estados Unidos, Canadá, India y Australia según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estatus EPEAT® varía según el país. Para obtener más información, visita www.epeat.net. ENERGY STAR y el logotipo ENERGY STAR son marcas registradas en EE.UU. Impresora HP, papel HP y consumibles Originales HP - Criterios de emisiones Blue Angel DE-UZ 219.
- ⁹ La disponibilidad del programa varía. Para obtener más información, visita hp.com/hprecycle.
- ¹⁰ HP colabora estrechamente con WWF y Conservation International para gestionar, restaurar y proteger los bosques de muchos países del mundo. Con HP, cada impresión, con independencia de la marca de papel, se tramita a través del programa Forest Positive Framework de HP para contrarrestar los riesgos de deforestación. Para obtener más información, visita hp.com/forestfirst.

Avisos legales sobre las especificaciones técnicas

- ¹ Velocidades de escaneado medidas desde el AAD. La velocidad real de procesamiento varía según la resolución de escaneado, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software de la aplicación.
- ² Basado en una evaluación interna de HP que mide el tiempo desde el inicio del escaneado hasta la salida de la página de impresión. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. Además, para obtener información sobre la impresión de la primera copia medida con ISO/IEC 29183, consulta <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- ³ La capacidad del AAD se define en base a papel de 75 g/m².
- ⁴ Para el software de escaneado, son compatibles: Windows (JPG, RAW[BMP], PDF, TIFF, PNG, RTF) y Mac (JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, PDF con función de búsqueda, RTF, TXT).
- ⁵ Medido conforme a la norma ISO/IEC 24734 y sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visita <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.
- ⁶ Basado en una evaluación interna de HP que mide el tiempo desde el inicio de la impresión hasta la salida de la página. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. Además, para obtener información sobre la impresión de la primera página medida según la norma ISO/IEC 17629, consulta las declaraciones de hp.com/go/printer.
- ⁷ Rendimiento medio aproximado basado en ISO/IEC 19752. El rendimiento real puede variar considerablemente en función del contenido de las páginas impresas y otros factores. Para obtener más información, consulta <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ⁸ Los valores acústicos están sujetos a cambios. Para obtener información actualizada, consulta <https://www.hp.com/support>.
- ⁹ Incluido el peso del cartucho de tóner de inicio.



www.blauer-engel.de/uz219

