



Impresora multifuncional de la serie HP LaserJet Enterprise 5601 dn

La potente A4 impresora empresarial para pequeños equipos

Simplify document workflows with blazing-fast speeds and customizable features. Seamlessly integrates with your existing fleet, scales for the future, and delivers industry-leading security to safeguard your data.

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>



Impresora multifuncional HP LaserJet Enterprise 5601 dn

Obtenga la potencia para ser más productivo

- Ahorre tiempo con un rápido escaneado automático a doble cara de hasta 80 ipm y velocidades de impresión de hasta 52 ppm para realizar sus tareas.²
- Manténgase a la vanguardia con las actualizaciones de firmware FutureSmart que mantiene su flota siempre actualizada.³
- Personalice los flujos de trabajo a su manera con la impresora y las configuraciones de software para sus necesidades únicas.

Simplifique el trabajo con flujos de trabajo automatizados

- Dondequiera que se encuentre en su transformación digital, encuentre el ajuste perfecto, en las instalaciones o en la nube, a su medida.
- Integre fácilmente su dispositivo en su flota y en sus flujos de trabajo con una compatibilidad perfecta.

Proteja lo que importa con la impresora más segura¹

- Mantenga su trabajo protegido: HP Wolf detecta silenciosamente y repara su impresora de los ciberataques.¹
- Simplifique el cumplimiento: HP Security Manager aplica políticas automáticamente, por lo que siempre está listo para las auditorías.⁴
- Obtenga tranquilidad con una seguridad preparada para el futuro: las primeras impresoras del mundo protegidas contra ataques cuánticos.⁵

Ahorre energía y reduzca los residuos

- Reduzca los costos y el impacto medioambiental con impresoras y cartuchos de tóner que utilizan menos energía.⁷
- Cumpla los rigurosos criterios de EPEAT Gold, Energy Star y Blue Angel con nuestros diseños energéticamente eficientes.⁸
- Reduzca los residuos plásticos con los cartuchos de tóner TerraJet diseñados con plásticos reciclados.⁹
- Recicle fácilmente y de forma gratuita sus cartuchos de tóner HP TerraJet usados mediante el programa HP Planet Partners.¹⁰

¹ Las funciones de seguridad integradas más avanzadas de HP están disponibles en dispositivos HP Managed y HP Enterprise con el firmware de FutureSmart HP 4.5 o posterior. Declaración basada en el análisis realizado por HP de las funciones publicadas en junio de 2025 de las impresoras de la competencia de su misma categoría. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad para detectar, aislar, detener y recuperarse automáticamente de ataques con un reinicio autorreparador, en consonancia con las pautas NIST SP 800-193 para la resiliencia cibernética de los dispositivos. Las impresoras son más vulnerables a los ataques cuando se están iniciando y durante el tiempo de ejecución (cuando la impresora está en modo de suspensión y en uso). Solo las impresoras HP Enterprise protegen el dispositivo durante el 100 % de la vida de la impresora con protección Sure Start BIOS, Memory Shield con detección de intrusiones en tiempo de ejecución basada en hardware y Control Flow Integrity para detectar y recuperarse de amenazas de día cero, además de Connection Inspector y detección de anomalías en el comportamiento de la red, todo ello con recuperación automática. Para obtener una lista de productos compatibles, visite hp.com/go/PrintersThatProtect. Para obtener más información, visite hp.com/go/PrinterSecurityClaims. ² Se midió con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento. ³ Es posible que algunas funciones activadas por actualizaciones futuras del firmware HP FutureSmart no estén disponibles en dispositivos más antiguos si, por ejemplo, las características del producto físico limitan la funcionalidad de la nueva función. ⁴ HP Security Manager debe comprarse por separado. Para conocer más detalles, consulte hp.com/go/securitymanager. ⁵ Basado en el análisis interno de HP de impresoras profesionales con cifrado preinstalado, autenticación, protección contra malware, firma digital poscuántica y protección inicial de la integridad del firmware del BIOS con recuperación automática mediante autorreparación, se determinó que, hasta marzo de 2025, ninguna otra impresora de su categoría implementa un esquema criptográfico resistente a la computación cuántica para proteger la integridad del BIOS y del firmware. ⁶ Reducción de energía en la impresora HP LaserJet Enterprise 5501-5502 y 5601-5602 con los cartuchos de tóner originales HP TerraJet 159 en comparación con la impresora HP LaserJet Enterprise M507 predecesora y M528 con los cartuchos de tóner originales HP 89. ⁷ HP diseña y prueba voluntariamente sus sistemas de impresión para evitar que las emisiones superen las directrices del etiquetado de Blue Angel y EPEAT. Basado en el registro EPEAT® de Estados Unidos, Canadá, India y Australia según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado EPEAT® varía según el país. Visite www.energystar.gov/productfinder para obtener más información sobre los modelos de la impresora de la serie HP LaserJet Enterprise 5500/MFP 5600 que cuentan con certificación ENERGY STAR en Norteamérica. ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas registradas en Estados Unidos. Impresora HP, papel HP y consumibles HP originales: criterios de emisiones Blue Angel DE-UZ 219. ⁸ Plástico reciclado en los cartuchos de tóner originales HP TerraJet 159 y 160 medido en 2026 y expresado como porcentaje del peso total del plástico. Consulte hp.com/TerraJet/plasticreductions para obtener más información. ¹⁰ La disponibilidad del programa varía. Para obtener más información, visite hp.com/hpecycle.

Descripción del producto

1. Pantalla táctil a color de 4,3 pulgadas (10,9 cm)
2. Impresión a doble cara automática
3. La bandeja multiuso 1 de 100 hojas admite materiales de tamaño Legal (216 x 356 mm)
4. El AAD a doble cara de 50 hojas admite materiales de tamaño Legal (216 x 356 mm)
5. Acoplamiento de integración de hardware (para conectar accesorios y dispositivos de terceros)¹
6. La bandeja 2 de 550 hojas admite materiales de tamaño Legal (216 x 356 mm)



Resumen de la serie



Modelo	Impresora multifuncional HP LaserJet Enterprise 5601 dn
Nº de producto	A29Z5A
Funciones	Imprima, copie, escanee y envíe fax opcionales
Velocidad de impresión (hasta) ²	52/50 ppm (carta/A4)
Velocidad de escaneado ²	40/80 ipm (a una cara/a doble cara)
Impresión automática a doble cara	Sí
Conectividad	USB, Ethernet
USB directo	Sí
Panel de control	Pantalla táctil en color de 4,3 pulgadas
Capacidad de entrada	650/2300 (estándar/máx)
Memoria y almacenamiento ⁶	4 GB de RAM, 32 GB eMMC
Volumen de páginas mensual recomendado (VPM ⁵)	De 2500 a 12 500
Habilitado para Workpath	No
Extensibilidad	HP FutureSmart ³ , OXPd

¹ Las soluciones implementadas a través del bolsillo de integración de hardware (HIP) pueden requerir compras adicionales. ² Se midió con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento. ³ Es posible que algunas funciones activadas por actualizaciones futuras del firmware HP FutureSmart no estén disponibles en dispositivos más antiguos si, por ejemplo, las características del producto físico limitan la funcionalidad de la nueva función. ⁴ Requiere acceso a Internet, que debe adquirirse por separado. Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz y 5 GHz. Es compatible tanto con 5 GHz como con 2,4 GHz utilizando únicamente un máximo de 12 canales no superpuestos frente a los 3 canales no superpuestos de 2,4 GHz. Admite la banda de 5 GHz (hasta 150 mbps) v. Banda de 2,4 GHz (hasta 72,2 mbps). Obtenga más información en www.hp.com/go/mobileprinting. ⁵ HP recomienda que el número de páginas impresas al mes se encuentre dentro de un rango indicado para un rendimiento óptimo del dispositivo. Basándose en factores entre los que se incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida del dispositivo durante un periodo de garantía ampliada. El volumen mensual más bajo mostrado se basa en un uso de 60 meses y el uso más alto de 12 meses. ⁶ Existen opciones de almacenamiento opcionales en función de la configuración. Comuníquese con su gerente de categoría de mercado para obtener más detalles.

Servicios HP

El tiempo de inactividad puede tener serias consecuencias. Por eso, HP proporciona soporte adicional a la garantía estándar. Usted se beneficia al reducir el riesgo, optimizar el tiempo de actividad, recibir una prestación de servicio previsible y evitar costos de reparación no presupuestados. Los servicios HP Care Pack proporcionan un completo paquete de servicios de protección diseñados para mantener el hardware y el software HP en funcionamiento a fin de que los empleados no pierdan productividad. Para verificar la disponibilidad de care packs, visite: hp.com/go/cpc

Accesorios

1M0Q0A	HP MFP Analog Fax 702 Accessory	B01KLA	Bandeja de papel HP LaserJet 3x550 con soporte
2TD64A	Kit de accesibilidad HP	B01KSA	Kit de alimentación de sobres HP LaserJet
478C2A	Asistente de voz de impresión HP	B01KTA	Bandeja para papel HP LaserJet 550 con soporte de almacenamiento
4XN67A	Kit de expansión USB interna HP		
6C7M6A	Bandeja de papel de 550 hojas HP LaserJet	B18J1A	HP LaserJet 512GB M.2 2280 NVMe CCC/FIPS/TAA Unidad de estado sólido
766R7A	HP LaserJet 512 GB SED-TAA Unidad de Estado Sólido	B5L31A	Arnés de HP para interfaz de dispositivos externos
8FP31A	Accesorio HP JetDirect LAN	CC543B	Solución HP SmartCard NIPRNet para gobierno estadounidense
9R1U0A	Accesorio inalámbrico Bluetooth HP JetDirect 3200w Wifi 6	F8B30A	Solución HP SmartCard NIPRNet para el gobierno de los EE. UU.
X3D03B	Lector de tarjetas universal USB HP		
Y7C05B	Lector de pulsaciones HIP2 de HP		
35H11B	Lector HP HID Mob Acc Mifare DES Fire ks		
4QL32A	Lector USB seguro HP Legic		

Consumibles

W1590A	HP 159A Black Original LaserJet Toner Cartridge - 1 negro (aproximadamente 5000 páginas)	W1590X	HP 159X Black Original LaserJet Toner Cartridge - 1 negro (aproximadamente 10000 páginas)
		W1590Y	HP 159Y Black Original LaserJet Toner Cartridge - 1 Black (~26,000 pages)

Soluciones

Descripción general:	El portfolio de soluciones de HP ofrece una amplia gama de soluciones diseñadas para que funcionen con un gran número de impresoras e impresoras multifunción HP. Con ellas, podrás mejorar tu productividad, proteger tus datos y reducir los costes. Permite que tus empleados y equipo de TI trabajen de una forma más eficiente.	Seguridad:	HP Access Control; HP Security Manager; Seguridad inteligente; HP Advance; HP Secure Print and Insights; Lectores de tarjetas HP
Flujo de trabajo:	HP Capture & Route; HP Smart Advance	Impresión móvil y universal:	Driver de impresión universal (UPD) de HP; Compatible con Microsoft Universal Print (MUP)
		Gestión:	HP Security Manager; Información de HP; Servidor Web incorporado; HP Command Center: Kit de recursos del administrador de impresoras HP Smart; Gestión de seguridad y flota superior en WXP-Print; HP Advance; HP Web Jetadmin

Servicios

UP9K3E - Servicio HP in situ de 3 años al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos para la impresora multifuncional LaserJet Enterprise 5601 5602

UP9K6PE - Servicio HP posgarantía de 1 año in situ al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos para la impresora multifuncional LaserJet Enterprise 5601 5602

UP9K7E - Servicio HP in situ de 3 años al siguiente día hábil con acceso preferido y retención de soportes defectuosos para la impresora multifuncional LaserJet Enterprise 5601, 5602

UP9L0PE - Servicio HP de 1 año de posgarantía al siguiente día hábil in situ con acceso preferido y retención de soportes defectuosos para las impresoras multifuncional LaserJet Ent 5601 5602

UP9L1E - Servicio HP in situ de 3 años en 4 horas con retención de soportes defectuosos para la impresora multifuncional LaserJet Enterprise 5601 5602

UP9L4PE - Servicio HP in situ de 1 año posgarantía en 4 horas con retención de soportes defectuosos para la impresora multifuncional LaserJet Enterprise 5601 5602

UP9L5E - Servicio HP in situ de 3 años en 4 horas con acceso preferido y retención de soportes defectuosos para la impresora multifuncional LaserJet Enterprise 5601 5602

UP9L8PE - Servicio HP posgarantía de 1 año in situ en 4 horas con acceso preferido y retención de soportes defectuosos para la impresora multifuncional LaserJet Ent 5601, 5602

UP9L9E - Servicio HP de 3 años con sustitución de piezas y retención de soportes defectuosos para las impresoras multifuncional LaserJet Enterprise 5601 5602

UP9M2PE - Servicio HP de 1 año posgarantía con sustitución de piezas y retención de soportes defectuosos para la impresora multifuncional LaserJet Enterprise 5601 5602

U9JT2E - Servicio de instalación de HP con impresora para grupo de trabajo

Impresora multifuncional de la serie HP LaserJet Enterprise 5601dn
 Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora multifuncional HP LaserJet Enterprise 5601dn
Nº de producto	A29Z5A
AIO functions	Imprima, copie, escanee y envíe fax opcionales
Imprimir	
Velocidad de impresión ^{14, 16, 15}	Salida de la primera página Carta: As fast as 4.0 sec (negro); Salida de la primera página A4: En sólo 4,1 segundos (negro); Carta: Up to 52 ppm (negro); A4: Hasta 50 ppm (negro); Dos caras Carta: Up to 43 ipm (negro); Dos caras A4: Hasta 41 ipm (negro); Velocidad de impresión (Horizontal, A5): Hasta 76 ppm (negro)
Resolución de impresión	Negro (óptima) Hasta 1200 x 1200 dpi; Negro (normal) Hasta 600 x 600 dpi; Negro (líneas finas) Hasta 1200 x 1200 dpi
Tecnología de impresión	Láser; Tecnología de resolución de impresión: Normal (600 x 600 dpi con FastRes), líneas finas (1200 x 1200 dpi), vista rápida (300 x 300 dpi)
Cantidad de cartuchos de impresión	1 (negro)
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL 6, emulación HP PostScript de nivel 3, impresión nativa de PDF (v 1.7), Apple AirPrint™
Funciones del software inteligente de la impresora	Apple AirPrint™; certificación Mopria, plataforma de extensibilidad abierta, firmware FutureSmart, tecnología Instant-on, tecnología HP Auto-On/Auto-Off, USB de fácil acceso, impresión a doble cara, bolsillo de integración de hardware, panel de control de pantalla táctil de 4,3 pulgadas, impresión de varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9, 16), intercalación, marcas de agua, almacén de trabajos de impresión, vista de impresión previa
Administración de impresoras	HP Printer Assistant; HP Device Toolbox; Software HP Web Jetadmin; HP Security Manager; Kit de recursos de administrador de impresoras para el driver de impresión universal de HP (utilidad de configuración del driver, utilidad de implementación del driver)
Escanear	
Tipo de escaneo/tecnología	Tipo: Cama plana, alimentador automático de documentos (AAD); Tecnología: (CIS) Sensor de imagen de contacto; Versión Twain: Versión 2.4
Resolución de escaneado	Hardware: Hasta 600 x 600 dpi; Óptica: Hasta 600 dpi
Formato del archivo de digitalización	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 con función de búsqueda de alta compresión (OCR); Archivo PDF/A con función de búsqueda de alta compresión (OCR)
Modos de entrada de digitalización	Aplicaciones en el panel frontal: Copia, correo electrónico, guardar en carpeta de red, guardar en USB, guardar en memoria de dispositivo y aplicaciones Open Extensibility Platform (OXP)
Tamaño de escaneado	AAD: 216 x 864 mm Máximo; 101,6 x 148 mm Mínimos; Cama plana: 216 x 356 mm
Velocidad de escaneado ²	Hasta 38 ppm/76 ipm (blanco y negro), hasta 31 ppm/62 ipm (color) Carta; Hasta 38 ppm/76 ipm (blanco y negro), hasta 31 ppm/62 ipm (color) A4; Doble cara: Up to 80 ipm (b&w), up to 66 ipm (color) Carta; Hasta 76 ipm (blanco y negro), hasta 62 ipm (color) A4
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits / 256
Funciones estándar de envío digital	Escanear a OneDrive; escaneado a almacenamiento de trabajos; escanear a correo electrónico; escanear a carpeta de red; escaneado a unidad USB; escaneado a FTP; escaneado a fax; libreta de direcciones local; detección automática de color/monocromo; PDF de alta compresión; ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo, nitidez); optimización de texto/imagen; orientación del contenido; modo de escaneado (libro y doble cara); Borrado de bordes, recorte automático de página; creación de trabajos; vista previa de imágenes; supresión de páginas en blanco; Enderezado automático
Copiar	
Velocidad de copia ⁵	Carta: Up to 52 ppm Negro; A4: Hasta 50 ppm Negro; Salida de la primera copia Carta: As fast as 5.5 sec Negro; Salida de la primera copia A4: Hasta apenas 5,6 segundos Negro; Dos caras Carta: Up to 43 ipm Negro; Dos caras A4: Hasta 41 ipm Negro
Resolución de copia	Color (texto y gráficos): Hasta 600 x 600 dpi
Maximum Number of Copies	Hasta 9999 copias
Redimensionado de copia	25 to 400%
Configuraciones de copia	Copia a doble cara; escalabilidad; ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo, nitidez); N-up; Disposición en N o Z; orientación del contenido; compaginado; folleto; trabajos combinados; almacenamiento de trabajos borde a borde; Copia de identificación; Copia de libro; Copia de A a B (diferentes tamaños de soporte)
Fax	
Velocidad de fax ¹³	5 sec per pageHasta:33,6 Kbps (máximo); 14,4 Kbps (por defecto)
Resolución de fax	Negro (óptima): Hasta 300 x 300 ppp; Negro (estándar): 200 x 100 ppp
Funciones de software inteligente de fax	Faxes almacenados; Archivo de faxes; Reenvío de fax; Escalar para ajustar; Directorio de direcciones de faxes; Fax LAN/Internet; Confirmación de número de fax; Programación de fax en días festivos
Funciones de fax	Memoria de fax: Hasta 1000 páginas; Soporte de Reducción automática de fax: Sí; Re-llamada automática: Sí; Envío de fax retardado: No; Soporte de Detección de llamada: No; Soporte de reenvío de fax: Sí (con accesorio de fax analógico opcional); Soporte de interfaz TAM de teléfono con fax: No; Soporte de polling de fax: Sí (sólo sondeo para recibir); Soporte de modo teléfono fax: No; Soporte de Junk barrier: Sí, pueden bloquearse hasta 30 números; Capacidad máxima para números de marcación rápida: Hasta 1000 números; Soporte de interfaz de PC: Sí; Soporte de capacidad de recuperación remota: Sí (con accesorio de fax analógico opcional); Soporte de handset telefónico: No
Conectividad	
Conectividad estándar	1 USB 2.0 de alta velocidad (dispositivo); 2 USB 2.0 de alta velocidad (host); 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T; 1 Hardware Integration Pocket de 2.ª generación (HIP2)
Capacidades de red	Sí, a través del servidor de impresión integrado HP Jetdirect Ethernet (estándar), que admite: 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T; Compatibilidad 802.3az (EEE) en enlaces Fast Ethernet y Gig; IPsec (estándar); Red inalámbrica WiFi de 2,4/5 GHz (opcional); Segundo puerto Ethernet (opcional); Compatible con Microsoft Universal Print (MUP)
Capacidad inalámbrica	Opcional, con accesorio de hardware inalámbrico. Estación inalámbrica de banda dual y funcionalidad Wi-Fi Direct disponibles con accesorio inalámbrico Bluetooth HP Jetdirect 3200w WiFi 6 9R1U0A.
Capacidad de impresión móvil	Apple AirPrint™; Certificación Mopria™
Memoria	Estándar: 4 GB; Máximo: 4 GB
Velocidad del procesador	Núcleo cuádruple (1,6 GHz)
Almacenamiento de datos ¹	Estándar: eMMC de 32 GB; SSD de 512 GB (opcional) Disco duro: 32MB eMMC standard; up to 512MB SSD
Ciclo de trabajo (mensual) ¹⁷	Carta: Hasta 150.000 páginas; A4: Hasta 150.000 páginas; Volumen de páginas mensuales recomendado ¹⁸ : De 2500 a 12 500

Impresora multifuncional de la serie HP LaserJet Enterprise 5601dn
Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora multifuncional HP LaserJet Enterprise 5601dn
Nº de producto	A29Z5A
Manejo de papel	
Entrada	Estándar: Alimentador multipropósito de 100 hojas, alimentador de entrada de 550 hojas, alimentador automático de documentos de 50 hojas; Hasta 650 hojas; Hasta 60 sobres (Bandeja multiuso: 10 mm, ~10 sobres; Bandeja ENV FDR: 45 mm, ~50 sobres); Máximo: Hasta 2300 hojas
Salida	Estándar: Alimentador de salida de 250 hojas; Hasta 250 hojas Estándar; Transparencias: Hasta 100 hojas
Opciones de dúplex	Automática (estándar)
Capacidad del alimentador automático de documentos	Estándar, 50 hojas; Escanearado AAD dúplex: Sí, escaneo a doble cara de una sola pasada
Alimentador de sobres	Sí, 50 (opcional)
Bandejas de papel estándar	2
Tipos de soportes	Papel (bond, color, membretado, común, preimpreso, pre-perforado, reciclado, rígido); sobres; etiquetas; cartulina; transparencias; definido por el usuario
Peso del soporte de impresión	Alimentador 1: de 60 a 200 g/m²; Alimentador 2: de 60 a 120 g/m²; Accesorio de impresión automática dúplex: de 60 a 120 g/m²
Tamaños de los soportes	Bandeja 1: A4, A5, A6, RA4, B5, (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340), 16K, tarjetas postales (JIS simple y doble), sobres (B5, C5, C6, DL); Bandeja 2: A4, A5, A6, RA4(B5 JIS), (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K, postales (JIS doble); Bandeja para 550 hojas opcional: A4, A5, A6, RA4(B5 JIS), (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K, postales (JIS doble); Accesorio de impresión automática dúplex: A4, A5, RA4, B5, 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm), Oficio; Accesorio de alimentador de sobres: B5, C5, C6, DL
Tamaños de soportes personalizados	Bandeja 1: 76,2 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: de 105 x 148 a 216 x 356 mm; Bandeja para 550 hojas opcional: de 105 x 148 a 216 x 356 mm; Accesorio de alimentador de sobres: de 98 x 162 a 178 x 254 mm
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	16.5 x 15.7 x 17.9 in; 420 x 400 x 455 mm; Máximo: 16.5 x 25.6 x 27.8 in (control panel fully out, rear jam access door open, front cartridge door open, all feeders open and extended, ISA open); 420 X 650 x 705 mm (panel de control totalmente abierto, puerta trasera de acceso a atascos abierta, puerta frontal de cartuchos abierta, todos los alimentadores abiertos y extendidos, ISA abierto)
Peso ^{1,2}	~38.0 lb; ~ 17.2 kg
Contenido de la caja	Impresora multifuncional HP LaserJet Enterprise 5601dn; Cartucho de tóner inicial original HP LaserJet (aproximadamente 6000 páginas); Folleto reglamentario; Volante sobre cómo desembalar; Guía de instalación; Cable de alimentación; Tarjetas de garantía
Cartuchos de reemplazo	Cartucho de tóner original LaserJet HP 159A negro (~5000 páginas); W1590A Cartucho de tóner original LaserJet HP 159X de alta capacidad negro (~10.000 páginas); W1590X Cartucho de tóner original HP LaserJet 159Y negro de capacidad superior (26 000 páginas). W1590Y
Características de la garantía	Servicio de garantía in situ de un año. Las opciones de garantía y asistencia varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Visite hp.com/support para obtener información sobre las opciones de asistencia y servicios galardonados de HP en tu región. (código de garantía 4G; ID de A001garantía)
Certificado Energy Star	Sí
Etiquetas ecológicas ³	CECP; Declaración ECO de TI; Blue Angel; EPEAT® Gold India; EPEAT® Gold Australia; EPEAT® Gold Canadá; EPEAT® Gold para Estados Unidos; Certificación ENERGY STAR®; SEPA; KOECO; MEPS de Corea; MEPS de Vietnam
Especificaciones de impacto sustentable	Reciclable mediante el programa HP Planet Partners; Contiene un mínimo de 5 % plástico reciclado posconsumo
Panel de control	Pantalla táctil color (CGD) de 4,3" (10,92 cm); pantalla con rotación (ángulo ajustable)
Pantalla	4.3-in (10.92 cm) Color Graphics Display (CGD) with touchscreen
Software incluido	La caja no incluye las soluciones de software, disponibles solo en http://hp.com
Fuentes y tipos de caracteres	105 fuentes internas TrueType escalables en HP PCL, 92 fuentes adaptables internas en emulación HP Postscript nivel 3 (símbolo de Euro integrado); 1 fuente Unicode interna (Andale Mono WorldType); 2 fuentes Windows Vista 8 internas (Calibri, Cambria); soluciones de fuentes adicionales disponibles a través de tarjetas de memoria flash de otros fabricantes; Información sobre las fuentes HP LaserJet y la emulación IPDS que se encuentran disponibles en la guía de usuario y en la documentación de este modelo de impresora en http://www.hp.com/support .
Sistemas operativos compatibles ¹¹	Windows 11 (64 bits y ARM64); Windows 10 (32 bits, 64 bits y ARM64); Android; iOS; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; macOS Tahoe v26; Linux: Debian 10; Linux: Debian 11; Linux: Elementary 6P; Linux: Fedora 31; Linux: Fedora 32; Linux: Fedora 33; Linux: Fedora 34; Linux: Fedora 35; Linux: Linuxmint 20.1; Linux: Linuxmint 20.2; Linux: ManjaroLinux 20.2; Linux: ManjaroLinux 21.0.7; Linux: Mxlinux 21; Linux: OpenSuse 15.1; Linux: OpenSuse 15.2; Linux: OpenSuse 15.3; Linux: Rhel 6; Linux: Rhel 7; Linux: Rhel 8; Linux: Ubuntu 20.04; Linux: Ubuntu 20.10; Linux: Ubuntu 21.04; Linux: Ubuntu 21.10; Linux: Zorin 15; Linux: Zorin 16; Chrome OS
Sistemas operativos de red compatibles	Citrix; SAP; Windows Server 2016 de 64 bits; Windows Server 2019 64 bits; Windows Server 2022 64 bits; Windows Server 2025 64 bits
Requisitos mínimos del sistema	PC: 2 GB de espacio disponible en el disco duro; Conexión a Internet; Para puerto USB; Navegador web. Para conocer los requisitos de hardware del sistema operativo, consulte microsoft.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, consulte apple.com
Alimentación ¹⁰	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna de 3 patillas de 115 V o 220 V integrada; Fuente de alimentación necesaria: Voltaje de entrada: 100 V - 127 V CA, 50 - 60 Hz, 8,8 A; o voltaje de entrada: 220 V - 240 V CA, 50 - 60 Hz, 4,6 A; Consumo de energía: 704,5 vatios (impresión), 18,7 vatios (listo), 0,71 vatios (suspensión), 0,02 vatios (apagado automático), 0,02 vatios (apagado); Número de Consumo eléctrico típico (TEC): 0,494 kWh/semana (Blue Angel); 0,542 kWh/semana (ENERGY STAR 3.0)
Acústica ¹⁹	Emisiones de potencia acústica: 6,9 B(A)
Ambiente operativo	Margen de temperaturas operativas: 10 a 32,5 °C; Temperatura operativa recomendada: 10 a 32,5 °C; Temperatura de almacenamiento: límites: -20 a 40 °C; Intervalo de humedad en funcionamiento: De 10 a 80% HR; Rango de humedad operativa recomendado: De 30 a 70% HR
Gestión de seguridad	Administración de identidades: Control de acceso basado en funciones (RBAC) acceso local directo y remoto; EWS protegido por PW de administración y acceso remoto, certificado autofirmado; Contraseñas cifradas; Cuentas de usuario personales en el dispositivo; Bloqueo de cuenta (basado en el tiempo); Autenticación Kerberos; Autenticación de protocolo ligero de acceso a directorios (LDAP); 1000 códigos PIN de usuario; Soluciones opcionales sin contraseña de HP y de terceros (MFA (p. ej., lectores de credenciales); Acceso protegido (incorporado) usuario final sin contraseña MFA para Microsoft® Entra ID; Lector de tarjetas de proximidad, inicio de sesión único, tarjeta inteligente, compatibilidad con CAC, Protección de red, IPsec/Firewall con certificado; Criptografía de curva elíptica (ECC, certificados basados en EC); Clave compartida previamente; Autenticación Kerberos; Proxy de flota Web Jetadmim; 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS con validación de certificado de servidor; Aprovisionamiento de certificados y soporte de CA; Lista de control de acceso. Privacidad y protección de datos: Cifrado de almacenamiento; PDF cifrado y correo electrónico (utiliza bibliotecas de cifrado validadas FIPS 140 de Microsoft®). Borrado seguro con almacenamiento de trabajos (Sobrescritura triple para HDD, borrado criptográfico para SSD); Admite SSL/TLS 1.2, TLS 1.3 (HTTPS); Credenciales cifradas; Soporte de impresión cifrada segura a través de UPD; Seguridad de datos de redacción guiada habilitada por IA (modelos seleccionados). Protección de dispositivos: Supervisión continua de malware; HP SureStart con firmware de BIOS resistente a cuánticos, comprobación de integridad, protección de PQC y recuperación automática; Validación de código de lista de permitidos (archivos DLL, EXE, etc.) en el momento de su uso; Detección de intrusiones en tiempo de ejecución Memory Shield reforzada por hardware y integridad del flujo de control con recuperación automática; Detección de anomalías en el comportamiento de la red mediante Connection Inspector, con tecnología de IA y recuperación autoreparable; Módulo de plataforma de confianza 2.0; PIN de servicio configurable; Conforme a la Ley de Ciberseguridad de la UE RED, PSTI DEL REINO UNIDO y Australia de 2024; VPN integrada (algunos modelos HP Enterprise); Compatibilidad con tarjeta aceleradora de flujo de trabajo HP LaserJet (algunos modelos empresariales de impresoras multifuncional HP); Seguridad Wi-Fi; WPA Enterprise; Rantura con cierre de seguridad; Desactivación del puerto host USB; Bolsillo de integración de hardware (HIP). Pruebas, validación, gobernanza y conformidad: FIPS 140-2, 140-3, certificación Common Criteria; Lista de comprobación de seguridad NIST; Seguridad de la cadena de suministro Certificaciones ISO/IEC 20243. Gestión de seguridad de la flota: Gestión de la política de HP Security Manager y de los certificados de dispositivos, y evaluación de la vulnerabilidad del firmware de la flota; Compatible con mensajes del registro del sistema de seguridad procesados y accesibles en herramientas SIEM; Soporte de HP Workforce Experience Platform (modelos específicos); Seguridad de los cartuchos HP Enterprise originales.

¹ eMMC de 32 GB es estándar, el almacenamiento opcional está disponible hasta un SSD de 512 GB ² Velocidades de escaneo medidas desde el ADF. 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. ³ HP recomienda que el número de páginas escaneadas por mes se encuentre dentro del intervalo establecido para lograr el óptimo rendimiento del dispositivo. ⁴ 75 gramos 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, TXT]. ⁶ Salida de primera copia una vez lista y velocidad de copiado a una cara medida según ISO/IEC 29183, velocidad de copiado a doble cara medida según ISO/IEC 24735; no incluye el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <https://www.hp.com/go/printerclaims> . La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software y la complejidad del documento. ⁷ Valores de consumo de energía basados en la medición de un dispositivo de 115 V. Los requisitos de alimentación dependen del país o la región donde se vende la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. ⁸ Registro EPEAT® cuando corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado del registro en cada país. ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas registradas en Estados Unidos. ⁹ Los requisitos de alimentación dependen del país o región en los que se venda la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. Los valores ENERGY STAR se basan generalmente en la medida del dispositivo de 115 V y de 230 V para Blue Angel. ¹⁰ La calificación del consumo eléctrico típico (TEC) representa la electricidad que un producto suele consumir durante 1 semana, medido en kilovatio por hora (kWh). ¹¹ Las versiones de Citrix Server se publican trimestralmente. Para obtener más información, consulte <https://www.citrix.com/en-in/downloads/citrix-virtual-apps-and-desktops/>; Las versiones de Citrix XenApp y XenDesktop se publican cada trimestre, para obtener más información, consulta <https://www.citrix.com/en-in/downloads/citrix-virtual-apps-and-desktops/>; Kit de certificación Citrix Ready: consulte <http://citrixready.citrix.com> para conocer las últimas cualificaciones para impresoras HP ¹² Con cartuchos de impresión. ¹³ Basado en la imagen de prueba ITU-T estándar #1 con resolución estándar. El uso de páginas más complejas o con una mayor resolución requiere más tiempo y un mayor uso de memoria. ¹⁴ Se midió con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <https://www.hp.com/go/printerclaims> . La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el driver y la complejidad del documento. ¹⁵ Medido según la prueba de rendimiento de funciones ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <https://www.hp.com/go/printerclaims> . La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el driver y la complejidad del documento. ¹⁶ El tiempo de salida de la primera página del dispositivo se basa en la medida interna de HP de la activación de la impresora hasta la salida de la página. Las mediciones basadas en la norma ISO/IEC 17629 del sector se pueden encontrar en <http://www.hp.com/go/printerclaims> . La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el driver y la complejidad del documento. ¹⁷ El ciclo de trabajo se define como el número máximo de páginas impresas con imágenes al mes. Este valor proporciona una evaluación de la solidez del producto comparada con la de otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite la implementación adecuada de impresoras y productos multifuncionales para satisfacer las necesidades de los grupos o individuos conectados. ¹⁸ HP recomienda que el número de páginas impresas al mes se encuentre dentro del ámbito indicado para un rendimiento óptimo del dispositivo, basándose en factores entre los que se incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del dispositivo con un periodo de garantía ampliado. El rango mostrado se basa en 60 meses de producción para el valor mensual más bajo y 12 meses de producción para el valor mensual más alto. ¹⁹ Impresión activa medida en el peor de los casos, paquete/modo, impresión A4 a una cara a 50 ppm. Escaneado activo medido en el peor de los casos paquete/modo, escaneando A4 monocromo a una cara a almacenamiento USB a 43 ppm. ²⁰ La impresora puede admitir hasta 1 bandeja adicional para uso de escritorio y hasta 3 bandejas adicionales para posición vertical. Las configuraciones en posición vertical deben construirse a partir de uno de los dos accesorios en posición vertical: 3 bandejas de papel de 550 hojas con soporte o 1 bandeja de papel de 550 hojas con soporte de almacenamiento.

Para obtener más información, visite hp.com

