

Impresora HP Laser de la serie 100



Impresión láser con todas las funciones. Precio básico.

Obtén un rendimiento de impresión productivo a un precio asequible. Obtén resultados de gran calidad, e imprime y escanea desde tu teléfono.^{1,2}



Impresora HP Laser 107a



Impresora HP Laser 107w

Titulares

- Tamaño ideal para cualquier espacio de trabajo
- Textos negros definidos y gráficos nítidos
- Fiabilidad legendaria de HP
- Velocidades de hasta 20 ppm en A4²
- Conectividad USB 2.0 de alta velocidad
- Impresión inalámbrica (solo 107 w)³
- Tóner inicial de 500 páginas en la caja
- Impresión móvil sencilla con la aplicación HP Smart (solo 107 w)⁴
- Apple AirPrint™, certificación Mopria y certificación Google Cloud Print™



Compact size



Quality laser printing



Legendary HP reliability



Mobile printing

Rendimiento láser a un precio asequible

- Esta sorprendentemente pequeña impresora láser ofrece una calidad excepcional en cada página.
- Genera texto definido, negros intensos y gráficos nítidos.

Diseño adaptado a tu espacio

- Puedes colocar esta impresora en casi cualquier parte dado que es pequeña y compacta.
- Disfruta de velocidades de impresión de hasta 20 ppm.³

Fácil impresión y escaneado móviles con la aplicación HP Smart

- Obtén una configuración sencilla, e imprime y escanea desde tu teléfono con la aplicación HP Smart.^{1,2}
- Imprime fácilmente desde una gran variedad de móviles y tablets.^{2,4}
- Comparte recursos fácilmente: accede e imprime con redes inalámbricas.^{2,5}
- Conecta el móvil o la tablet directamente a la impresora, e imprime fácilmente sin acceder a la red.^{2,6}

Descripción del producto

Imagen de impresora HP Laser 107w

- 1. Bandeja de salida de 100 hojas
- 2. Panel de control LED
- 3. Puerto Hi-Speed USB 2.0
- 4. 20 ppm A4
- 5. Red inalámbrica integrada; Impresión Wi-Fi Direct (solo para el modelo w)
- 6. Bandeja de entrada de 150 hojas
- 7. El cartucho de tóner Original HP previamente instalado ofrece hasta 500 páginas



Un vistazo a las series



Modelo	Impresora HP Laser 107a	Impresora HP Laser 107w
Número del producto	4ZB77A	4ZB78A
Memoria/procesador	64 MB/400 MHz	
Panel de control	Indicador LED	
Impresión móvil	Ninguno	La mejor aplicación de impresión móvil de HP de su categoría: aplicación HP Smart; AirPrint 1.8 habilitado; Mopria; Google Cloud Print™
Conectividad	USB 2.0 de alta velocidad	USB 2.0 de alta velocidad, Wi-Fi, Wi-Fi Direct
Volumen de páginas mensuales recomendado	Hasta 1500 páginas	
Velocidad de impresión (A4)	Hasta 20 ppm	

Artículos, accesorios, consumibles y asistencia configurables

Consumibles	W1106A Cartucho de tóner Original HP Laser 106A negro (~1.000 páginas)
Servicio y asistencia	UB4W1E Servicio HP de 3 años con sustitución estándar para la impresora Laser de la serie 107 UB4V8E Servicio HP de 3 años con sustitución al siguiente día laborable para la impresora Laser de la serie 107 UB4W3E Servicio HP de 2 años con devolución al almacén para la impresora Laser de la serie 107 (UB4W1E: todos los países EMEA excepto Oriente Medio, África, Sudáfrica, Israel, Turquía, UB4V8E: Austria, Bélgica, Dinamarca, Finlandia, Francia, Alemania, Irlanda, Italia, Holanda, Noruega, Portugal, España, Suecia, Suiza, Reino Unido, República Checa, Grecia, Hungría, Polonia, Eslovaquia, UB4W3E: Oriente Medio, África, Sudáfrica, Israel, Turquía)

Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora HP Laser 107a		Impresora HP Laser 107w
Número del producto	4ZB77A		4ZB78A
Funciones	Estampado		
Panel control	Botones (Encendido, Cancelar); Indicadores luminosos LED (Encendido, Tóner, Atención)		Botones (Encendido, Cancelar, Wi-Fi); Indicadores luminosos LED (Encendido, Wi-Fi, Tóner, Atención)
Imprimir			
Tecnología de impresión	Láser		
Velocidad de impresión ¹	Blanco y negro (A4, normal) Hasta 20 ppm		
Primera página ²	Blanco y negro (A4, listo): En solo 8,3 seg. ; Blanco y negro (A4, en reposo): En sólo 18 segundos		
Resolución de impresión	Blanco y negro (óptimo): Hasta 1200 x 1200 ppp ; Tecnología: ReCP		
Ciclo mensual de trabajo ³	Hasta 10 000 páginas A4; Volumen de páginas mensuales recomendado ⁴ : De 100 a 1500		
Características del software inteligente de la impresora	Dúplex manual, impresión N-up, intercalación, marcas de agua, acepta una gran variedad de tipos y tamaños de papel		
Lenguajes de impresión estándar	SPL		
Área de impresión	Márgenes de la impresión Superior: 5 mm, Inferior: 5 mm, Izquierdo: 5 mm, Derecho: 5 mm; Superficie máxima de impresión: 216 x 356 mm		
Impresión a doble cara	Manual (compatibilidad con el controlador suministrado)		
Velocidad del procesador	400 MHz		
Conectividad			
Estándar	Puerto Hi-Speed USB 2.0		Puerto USB 2.0 de alta velocidad, Wi-Fi 802.11 b/g/n
Inalámbrico	No		Sí, WiFi 802.11b/g/n integrada
Función de impresión móvil	Aplicación HP Smart; Apple AirPrint™; Aplicaciones móviles; Certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi® Direct		
Protocolos de red admitidos	No		Mediante una solución de redes integrada: TCP/IP, IPv4, IPv6; Impresión: puerto TCP-IP 9100 Direct Mode, LPD (soporte solo para colas sin procesar), WSD; Detección: SLP, Bonjour, WS-Discovery; Configuración de IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (enlace sin estado local y a través del enrutador, con estado completo a través de DHCPv6); Gestión: SNMPv1/v2/v3, HTTP
Memoria	Estándar: 64 MB; Máximo ⁵ : 64 MB		

Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora HP Laser 107a		Impresora HP Laser 107w
Número del producto	4ZB77A		4ZB78A
Manipulación de los soportes			
Número de bandejas para el papel	Estándar: 1 ; Máximo: 1		
Tipos de soporte	Normal, grueso, fino, algodón, color, preimpreso, reciclado, etiquetas, cartulina, bond, archivo, sobre		
Tamaño del soporte	Personalizado (métrico): De 76 x 127 mm a 216 x 356 mm ; Compatible (métrico): A4; A5; A5 (LEF); B5 (JIS); Oficio; Sobre (DL, C5); De 76 x 127 a 216 x 356 mm		
Manipulación de los soportes	Entrada estándar: Bandeja de entrada de 150 hojas Salida estándar: Bandeja de salida de 100 hojas		
Peso de los soportes	De 60 a 163 g/m²;		
Capacidad de entrada	Bandeja 1: Hojas (75 g/m²): 150; Sobres: 10 Máximo: Hasta 150 hojas		
Capacidad de salida	Estándar: Hasta 100 hojas Sobres: Hasta 10 sobres Máximo: Hasta 100 hojas		
Sistemas operativos compatibles ⁶	Windows 8; Windows 8.1; Windows 10		
Sistemas operativos de red compatibles	Windows 8; Windows 8.1; Windows 10		Windows 8; Windows 8.1; Windows 10; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.11 El Capitan
Requisitos mínimos del sistema	Windows: Windows 10 o versiones posteriores, procesador Intel® Pentium® IV 1 GHz de 32/64 bits o versiones posteriores, RAM de 1 GB, y HDD de 16 GB;	Windows: Ordenador: Windows® 10, 8.1, 8, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB e Internet Explorer.; Mac: Apple® OS X El Capitan (v 10.11) macOS Sierra (v 10.12) macOS High Sierra, (v 10.13), 1,5 GB de espacio disponible en el disco duro, se necesita Internet, USB	
Software incluido	Instalador común, controlador de impresión V3 con Lite SM, gestor de impresora (solo para el modelo USB)		
Gestión de la seguridad		Servidor web integrado con red protegida por contraseña; Activar/desactivar puertos de red; Cambio de contraseña de comunidad SNMPv1; SNMPV2 y V3; IPSec; Filtrado: MAC, IPv4, IPv6	
Gestión de impresoras	Ninguno		
Dimensiones y peso			
Dimensiones de la impresora (ancho x fondo x alto) ⁷	Mínimo 331 x 215 x 178 mm; Máximo: 331 x 350 x 248 mm		
Peso de la impresora ⁸	4,16 kg		
Entorno operativo	Temperatura: De 10 a 30 °C; Humedad: HR del 20 al 70 % (sin condensación)		
Condiciones de almacenamiento	Temperatura: De -20 a 40 °C		
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 6,5 B(A);		
Potencia ⁹	Requisitos: De 220 a 240 VCA, 50/60Hz ; Consumo: 320 vatios (impresión activa), 33 vatios (listo), 1,1 vatios (suspensión), 0,2 vatios (apagado manual), 0,2 vatios (apagado automático/encendido manual) ; Consumo eléctrico típico (TEC) ¹⁰ : Blue Angel: 0,731 kWh/semana; Energy Star: 0,775 kWh/semana ; Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna (integrada)		
Tecnología con funciones de ahorro de energía	Tecnología HP Auto-Off; Ahorro de energía		
Certificados	Estándar de emisión electromagnética: EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR Parte 15, Subapartado B I ANSI C63.4-2009, ICES-003 Número 5, KN32, KN35, GB/T 9254-2008, GB17625.1-2012, CISPR22: 2008, CISPR32:2012, CNS 13438, otras certificaciones EMC impuestas por cada país		
Especificaciones de impacto sostenible	Sin mercurio		
País de origen	Fabricado en China		
Contenido de la caja ¹¹	4ZB77A Impresora HP Laser 107a; Cartuchos de impresión de inicialización HP Laser negros previamente instalados (500 páginas); Guía de instalación; Guía de referencia; Folleto de declaraciones reglamentarias; Cable de alimentación	4ZB78A Impresora HP Laser 107w; Cartuchos de impresión de inicialización HP Laser negros previamente instalados (500 páginas); Guía de instalación; Guía de referencia; Folleto de declaraciones reglamentarias; Cable de alimentación; Cable USB	
Garantía	Un año de garantía limitada para el hardware; Para obtener más información, visita http://www.support.hp.com .		

Notas al pie

¹ Requiere la descarga de la aplicación HP Smart. Para obtener más información sobre los requisitos de impresión local, visita <http://www.hp.es/impresion-movil>.

² Wi-Fi e impresión móvil solo disponibles en los modelos w.

³ Medido conforme a la norma ISO/IEC 24734 y sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.es/deskjet>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

⁴ Para obtener más información sobre los requisitos de impresión local, visite <http://www.hp.es/impresion-movil>.

⁵ Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz y de 5 GHz. Para obtener más información, visita [hp.es/impresion-movil](http://www.hp.es/impresion-movil). Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®.

⁶ El dispositivo móvil debe estar conectado a la señal Wi-Fi Direct® de una impresora o impresora multifunción que admita Wi-Fi Direct antes de imprimir. Más información en [hp.es/impresion-movil](http://www.hp.es/impresion-movil). Wi-Fi Direct® es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®.

Avisos legales sobre las especificaciones técnicas

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

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

³ El ciclo de trabajo se define como el número máximo de páginas impresas con imágenes al mes. Este valor ofrece una comparación de la solidez del producto en relación con otros dispositivos HP Laser o HP Color Laser, y permite la implementación adecuada de impresoras e impresoras multifunción para satisfacer las demandas de las personas o grupos conectados.

⁴ HP recomienda que el número mensual de páginas impresas se encuentre dentro del intervalo establecido para un funcionamiento óptimo del dispositivo. Esta recomendación se basa en factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del producto durante un periodo de garantía ampliado.

⁵ Memoria máxima de 64 MB (sin ampliación).

⁶ Windows 7 o versiones posteriores.

⁷ Las dimensiones varían según la configuración.

⁸ El peso varía según la configuración.

⁹ Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se venda la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. Los valores del consumo de energía se basan normalmente en la medida del dispositivo de 115 V.

¹⁰ Los requisitos de alimentación dependen del país/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 normalmente en la medida del dispositivo de 115 V y de 230 V para Blue Angel.

¹¹ Cartuchos de inicialización incluidos; Rendimiento: 500 páginas en negro. Rendimiento medio del cartucho de sustitución de 1000 páginas según ISO/IEC 19752. El rendimiento real varía considerablemente dependiendo del contenido de las páginas impresas y de otros factores. Para obtener más información, visita <http://www.hp.es/infosupplies>.

¹⁴ Cartuchos de inicialización incluidos. Rendimiento de 1500 páginas en negro. Rendimiento medio del cartucho de sustitución declarado de 1500 páginas según la norma ISO/IEC 19752. El rendimiento real varía considerablemente según el contenido de las páginas impresas y otros factores. Para obtener más información, consulta <http://www.hp.com/go/learnabouthsupplies>.

