



Impresora multifunción HP LaserJet Tank 1604w

Capacidades empresariales con tóner previamente cargado para un máximo de 5000 páginas y el menor coste por página¹

Descubre las capacidades empresariales y el ahorro de la impresora multifunción HP LaserJet Tank 1604w previamente cargada con hasta 5000 páginas de Tóner Original HP¹



Consigue una impresión de gran calidad con el menor coste por página.

- Fabricada para imprimir grandes volúmenes: previamente cargada con tóner para 5000 páginas en el depósito.¹
- El kit de recarga de tóner HP de alta capacidad te permite ahorrar recargas.²
- Brinda una calidad excepcional con textos definidos y negros en negrita en todas las páginas.

Recarga el tóner fácilmente en 15 segundos gracias al Tóner Original HP

- Recarga fácilmente el Tóner Original HP en tan solo 15 segundos.³
- Un menor tiempo de inactividad gracias a las opciones de recarga de tóner de HP de 2500 y 5000 páginas.¹
- El kit de recarga de Tóner Original HP tiene un diseño único que implica un 75 % menos de plástico.⁴

Funciones completas para lograr una productividad versátil.

- Maximiza tu tiempo de actividad con velocidades de impresión de hasta 22 ppm.
- Gestiona fácilmente las tareas y obtén todo lo que necesitas en un único dispositivo: impresión, escaneado y copia.
- Imprime, escanea y comparte contenido en cualquier momento y desde cualquier lugar a través de la aplicación HP Smart.⁵
- Bajo mantenimiento con una larga duración del tambor de creación de imágenes de hasta 50 000 páginas.⁵

Descripción del producto

Se muestra la impresora multifunción HP LaserJet Tank 1604w

- 1. Wi-Fi® de banda dual con funciones de restablecimiento automático y Bluetooth LE
- 2. Sistema sencillo de recarga de tóner HP en tan solo 15 segundos
- 3. Seguridad esencial HP Wolf
- 4. Previamente cargado con 5000 páginas de Tóner Original HP
- 5. Tambor de creación de imágenes para 50 000 páginas
- 6. Productividad continua gracias a la aplicación HP Smart



Accesorios, consumibles y asistencia

Consumibles	W1530A Kit de recarga de tóner Original HP 153A LaserJet Tank negro (~2.500 páginas)
	W1530X Kit de recarga de tóner Original HP 153X LaserJet Tank negro (~5.000 páginas)
Servicio y asistencia	U04TNE 3 años de intercambio estándar (disponible en todos los países de la región de EMEA, salvo el Adriático, África, CIS, EEM, Israel, Oriente Medio, Rusia, Sudáfrica y Turquía)
	U04TKE 3 años de intercambio al siguiente día laborable (disponible en Alemania, Austria, Bélgica, Dinamarca, Eslovaquia, España, Finlandia, Francia, Grecia, Irlanda, Italia, Noruega, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Rumania, Suecia y Suiza)

Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora multifunción HP LaserJet Tank 1604w
Número del producto	3811,0A
Funciones	Impresión, copia, escáner
Panel control	Pantalla LCD Icon; 3 luces (soportes, Wi-Fi, tapa abierta); 10 botones (Wi-Fi, Abajo, Menú, Arriba, Copia, ID de copia, Información, Reanudar, Cancelar, Alimentación)
Imprimir	
Tecnología de impresión	Láser
Velocidad de impresión¹	Blanco y negro (A4, normal): Hasta 22 ppm
Primera página²	Blanco y negro (A4, listo): En sólo 8,0 segundos • Blanco y negro (A4, en reposo): En sólo 8,4 segundos
Resolución de impresión	Blanco y negro (óptimo): Hasta 600 x 600 ppp ; Tecnología: 600 x 400 ppp; 600 x 600 ppp
Ciclo mensual de trabajo	Hasta 25 000 páginas A4; Volumen de páginas mensuales recomendado: 250-2500
Características del software inteligente de la impresora³,⁴	HP Auto-On/Auto-Off, aplicación HP Smart
Lenguajes de impresión estándar	PCLm5; URF; PWG
Área de impresión	Márgenes de la impresión Superior: 2 mm, Inferior: 2 mm, Izquierdo: 2 mm, Derecho: 2 mm; Superficie máxima de impresión : 215,9 x 355,6 mm
Impresión a doble cara	Manual (compatibilidad con el controlador suministrado)
Copiar	
Velocidad de copiado	Blanco y negro (A4): Hasta 14 cpm
Escanear	
Formato del archivo de escaneo	JPEG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF
Especificaciones del escáner	Tipo de escáner Superficie plana; Tecnología de escaneo: Contact Image Sensor (CIS); Modos de acceso al escáner: Aplicación HP Smart; y aplicaciones de usuario mediante TWAIN; Versión TWAIN: Versión 2.1; Escaneo ADF a doble cara: No; Resolución óptica de escaneo: Hasta 600 ppp
Volumen mensual recomendado de escaneos	De 150 a 1500
Superficie escaneable	Tamaño máximo del soporte (plano): 216 x 297 mm
Profundidad de bits/niveles de la escala de grises	24 bits / 256
Velocidad del procesador	500 MHz
Conectividad	
Estándar	1 Hi-Speed USB 2.0 (device); 1 Wi-Fi 802.11a/b/g/n; 802.11b/g/n Access Point; Ethernet 10/100 Base-TX
Estación de impresión móvil⁵	Aplicación HP Smart; Apple AirPrint™; Certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi® Direct
Protocolos de red admitidos	TCP/IP: IPv4; IPv6; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS; UDP; IPP
Funciones de red	Wi-Fi 802.11 b/g/n integrada (2,4/5 GHz)
Memoria	Estándar: 64 MB ; Máximo: 64 MB de SDRAM
Manipulación de los soportes	
Número de bandejas para el papel	Estándar: 1 ; Máximo: 1
Tipos de soporte	Papel normal, papel grueso, papel bond, etiqueta, papel ligero, sobre
Tamaño del soporte	Personalizado (métrico): De 102 x 152 a 215,9 x 355,6 mm Compatible (métrico): A6; A5; A4; Sobre n.º 10; Sobre C5; Sobre DL; Sobre B5; B5 (JIS); B6 (JIS); 216 x 340 mm; Personalizado
Manipulación de los soportes	Entrada estándar: Bandeja de entrada de 150 hojas Salida estándar: Salida de 100 hojas Entrada opcional: sobre y etiquetas
Peso de los soportes	De 60 a 163 g/m²
Capacidad de entrada	Bandeja 1: Hasta 150 hojas de papel sueltas o 10 sobres Máximo: Hasta 150 hojas
Capacidad de salida	Estándar: Hasta 100 hojas Sobres: Hasta 10 sobres Transparencias: No admite transparencias Máximo: Hasta 100 hojas
Sistemas operativos compatibles	Windows 11; Windows 10; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterrey; Linux
Sistemas operativos de red compatibles	Windows Server 2008 R2 de 64 bits, Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP1), Windows Server 2012 R2 de 64 bits, Windows Server 2016 de 64 bits; Linux (para obtener más información, consulta http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)
Requisitos mínimos del sistema	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, Microsoft® Internet Explorer o Edge. Mac: Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterrey; Disco duro de 2 GB; Requiere acceso a Internet
Software incluido	Ninguna bandeja de entrada de CD (salvo Indonesia y el gobierno de China) Software descargable en hp.com o 123.hp.com #CD incluye el instalador de software de HP, el desinstalador, el controlador de impresora y otras herramientas esenciales
Gestión de la seguridad	Arranque seguro, integridad de firmware seguro, integridad de código de tiempo de ejecución, EWS protegido por contraseña, navegación segura mediante SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; TLS 1.0/1.1 desactivado de forma predeterminada; Versión 1.1.1 de OpenSSL; Activar/desactivar puertos de red: SNMPv1, SNMPv2 y SNMPv3, cambio de contraseña de comunidad; Valores predeterminados seguros, datos cifrados en reposo, actualización FW activa, contraseña de administrador de forma predeterminada, cifrado y selección TLS; Bloqueo de cuentas; Configuración Wi-Fi segura
Gestión de impresoras	Asistente de impresora HP (UDC); HP Device Toolbox; HP Utility (Mac)
Dimensiones y peso	
Dimensiones de la impresora (ancho x fondo x alto)	Mínimo 368 x 326 x 255 mm; Máximo: 368 x 390,5 x 255 mm
Peso de la impresora	7,9 kg
Entorno operativo	Temperatura: De 15 a 32,5 °C Humedad: HR del 30 al 70%
Condiciones de almacenamiento	Temperatura: De -20 a 60 °C
Acústica	Emissiones de potencia acústica: 6,3 B(A) Emissiones de presión acústica: 50 dB(A)
Potencia	Requisitos: Impresora-110V- RMNL12543A; Tensión nominal: 110-127 V; Corriente nominal: 5,2 A; Frecuencia: 50/60 Hz. Impresora-220V- RMNL12543E; Tensión nominal: 220-240 V; Corriente nominal: 2,9 A; Frecuencia: 50/60 Hz; Consumo: Impresión activa: 390 w, listo: 2,7 w, suspensión: 0,51 w, apagado manual: 0,05 w, apagado automático(encendido manual: 0,05 w, apagado automático/activado en LAN: 0,5 w; Consumo eléctrico típico (ITEC)⁶: Blue Angel: 0,203 kWh/semana; Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna (integrada)
Tecnología con funciones de ahorro de energía	Tecnología HP Auto-On/Auto-Off; Tecnología Instant-on
Certificados	RCM (Australia), Marca TÜV y GS (Alemania), BSMI (Taiwán), CCC (China), KC (India), KC (Corea del Sur), SITS (Malasia), Camboya, Ucrania, EAC, aprobaciones de países de Europa del Este, marca CE, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Chile, Argentina, Indonesia, Singapur, Filipinas, etc. Estándar de emisión electromagnética: CISPR32:2015 & CISPR 35:2016 /EN55032:2015 - Clase B; EN 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019; EN 55035:2017; FCC Título 47 CFR, Parte 15 Clase B/ICES-003, Número 6 Blue Angel Compatible con Blue Angel Si, Blue Angel DE-UZ 219: se garantiza únicamente cuando se utilizan consumibles Originales HP Conformidad con las telecomunicaciones: Conexión inalámbrica: UE RED 2014/53/UE; ETSI EN 301 489-1 V2.2.3/ETSI EN 301 489-17 V3.1.1; EN 300 328: V2.2.2/EN301 893V2.1.1/EN300 440-1 V2.1.1; FCC Título 47 CFR, Parte 15 Subsección C y E/RSS 247 Número 1, 2015 y RSS 102 Número 5, 2015; IEC 62311:2007/EN62311:2008
Especificaciones de impacto sostenible², 27	Reciclable mediante el programa HP Planet Partners; Contiene plástico reciclado posconsumo;
País de origen	Fabricado en Vietnam
Contenido de la caja²	3811,0A Impresora multifunción HP LaserJet Tank 1604w; Tambor de creación de imágenes HP Original LaserJet Tank negro (incluye un cartucho de tóner negro de inicialización para aproximadamente 5000 páginas), Cable de alimentación, Guía de configuración, Guía de referencia, Folletos reglamentario y de asistencia técnica, CD (solo para APJ)
Garantía	Aproximadamente 5000 páginas en negro
	Hasta 3 años de garantía ampliada después de realizar el registro en un plazo de 60 días en www.hp.com/go/lasertank-warranty .

Notas al pie

¹ El rendimiento real varía considerablemente en función del contenido de las páginas impresas y de otros factores. Promedio basado en la norma ISO/IEC 19752 y en la impresión continua. Una cantidad adicional de páginas impresas requiere una recarga de tóner. Para obtener más información, consulta www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

² El kit de recarga de tóner no se incluye con la impresora; se vende por separado.

³ Cuando se utiliza conforme a las instrucciones. El tiempo de recarga promedio se basa en las pruebas internas de HP.

⁴ Más del 75 % de la reducción de plástico se calcula comparando el peso del plástico en HP Neverstop Laser 103/143 A/AD y el kit de recarga de tóner HP Laser NS 108 A/AD y sus envases.

⁵ Requiere la descarga de la aplicación HP Smart. Para obtener más información sobre los requisitos de impresión local, visita <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Algunas funciones y software solo se encuentran disponibles en inglés y varían entre las aplicaciones de sobremesa y móvil. Puede requerir una suscripción. Es posible que la suscripción no se encuentre disponible en algunos países. Consulta más información en [hpsmart.com](http://www.HPSmart.com). Se requiere acceso a Internet que debe adquirirse por separado. Se requiere una cuenta HP para disfrutar de todas las funciones. La lista de sistemas operativos compatibles se encuentra disponible en las tiendas de aplicaciones.

⁶ El rendimiento del tambor de creación de imágenes es de aproximadamente 50 000 páginas a una cara (papel tamaño carta o A4). Existen muchos factores que determinan la vida útil del tambor, como la temperatura, la humedad, el tipo de papel, el tipo de tóner que se utilice y otras variables. La unidad del tambor de creación de imágenes se puede reemplazar a través de un proveedor de servicios autorizado.

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/desktopjet>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

³ La tecnología HP Auto-On/Auto-Off depende de la impresora y la configuración; Puede requerir una actualización de firmware.

⁴ Requiere la descarga de la aplicación HP Smart. Para obtener más información sobre los requisitos de impresión local, visita <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Algunas funciones y software solo se encuentran disponibles en inglés y varían entre las aplicaciones de sobremesa y móvil. Puede requerir una suscripción. Es posible que la suscripción no se encuentre disponible en algunos países. Más información en <http://www.HPSmart.com>. Se requiere acceso a Internet que debe adquirirse por separado. Se requiere una cuenta HP para disfrutar de todas las funciones. La lista de sistemas operativos compatibles se encuentra disponible en las tiendas de aplicaciones.

⁵ El dispositivo móvil debe estar conectado a la señal Wi-Fi Direct® de una impresora o una impresora multifunción que admita Wi-Fi Direct antes de imprimir. Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®.

⁶ Los requisitos de alimentación dependen del país o región en los que se venda la impresora. No modifiques los voltajes de funcionamiento. Podrían 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.

⁷ Tambor de creación de imágenes HP Original LaserJet Tank negro (incluye un cartucho de tóner negro de inicialización para aproximadamente 5000 páginas). Para obtener información sobre el rendimiento incluido con la impresora, consulta <http://www.hp.com/go/toneryield>. Valores de rendimiento medidos conforme a la norma ISO/IEC 19752 y a la impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores.

⁸ Rendimiento declarado según la norma ISO/IEC 19752 e impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, consulta <http://www.hp.com/go/toneryield>.

⁵ Mediciones de rendimiento basadas en la norma ISO/IEC 24734, 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.

