



Impresora HP LaserJet Tank MFP 1602w

Capacidades empresariales con tóner precargado para hasta 5000 páginas y un costo por página muy bajo¹

Descubra capacidades empresariales y la posibilidad de ahorrar con la impresora Todo-en-Uno HP LaserJet Tank MFP 1602w precargada con tóner original HP para hasta 5000 páginas¹



Velocidad de impresión: Carta: Hasta 23 ppm; Impresión de la primera página: tan solo 8 segundos, negro
Resolución de impresión: Negro (óptimo): Hasta 600 x 600 ppp
Resolución de escaneo: Hardware: 600 x 1200 ppp; Óptico: hasta 600 ppp
Conectividad estándar: USB de alta velocidad (compatible con especificaciones de USB 2.0); Radio Wi-Fi 802.11a/b/g/n (2,4/5 GHz) + BLE
Capacidad de impresión móvil: Aplicación HP Smart; Apple AirPrint™; Con certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi Direct®
Ciclo de trabajo: Mensual (carta): hasta 25.000 páginas
Pantalla: Ícono de LCD
Manejo del papel: Bandeja de entrada para 150 hojas; Salida de 100 hojas

Obtenga impresión de alta calidad con un costo por página muy bajo

- Diseñada para imprimir grandes volúmenes: precargada con tóner para 5000 páginas en el depósito.¹
- Ayude a ahorrar en rellenos con el kit de recarga de tóner HP de ultraalto rendimiento.³
- Ofrezca documentos de calidad excepcional con textos nítidos y definidos en negro, página tras página.

Fácil relleno del tóner en 15 segundos con el tóner original HP.

- Rellene el tóner original HP con facilidad en 15 segundos.⁵
- Menos tiempo de inactividad gracias a las opciones de relleno de tóner HP para 2500 y 5000 páginas.¹
- El kit de recarga de tóner original HP tiene un diseño exclusivo y fue fabricado aproximadamente con un 75 % menos de plástico.⁴

Funciones completas para lograr productividad versátil.

- Maximice su tiempo de actividad con velocidades de impresión de hasta 22 ppm.
- Organice las tareas fácilmente y realice muchas de ellas con un solo dispositivo: imprima, escanee y copie.
- Imprima, escanee y comparta contenido en todo momento y lugar con la aplicación HP Smart.⁸
- Tambor de creación de imágenes para hasta 50.000 páginas con poco mantenimiento y de larga vida útil.⁸



HP Smart App



¹ El rendimiento real varía considerablemente según el contenido de las páginas impresas y otros factores. El promedio se basa en la norma ISO/IEC 19752 y la impresión continua. Las páginas impresas adicionales requieren que se recargue el tóner. Para obtener información, consulte www.hp.com/go/learnaboutsupplies. ² Según una comparación interna de HP del costo por página de una HP LaserJet Pro M15 y una HP LaserJet Pro MFP M28 en su clase, utilizando el cartucho de tóner original HP 44A/48A/47A negro de relleno estándar. Para obtener información sobre el rendimiento por página, consulte www.hp.com/go/learnaboutsupplies. ³ El kit de recarga de tóner no viene incluido con la impresora; se compra por separado. ⁴ Se calcula más del 75 % de reducción del plástico comparando el peso del plástico en el kit de recarga de tóner HP Neverstop Laser 103/143 A1AD y HP Laser NS 108 A1AD y su embalaje. ⁵ Cuando se usa de acuerdo a las instrucciones. Tiempo promedio de recarga basado en pruebas internas de HP. ⁶ El rendimiento del tambor de imagen es de aproximadamente 50.000 páginas de una cara (papel de tamaño carta o A4). Hay muchos factores que determinan la vida útil real del tambor, como la temperatura, la humedad, el tipo de papel, el tipo de tóner y otras variables. La unidad de tambor de imagen se puede sustituir a través de un proveedor de servicios autorizado. ⁷ Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz y 5 GHz. Obtenga más información en www.hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. Admite tanto 5 GHz como 2,4 GHz usando hasta 12 canales no superpuestos en comparación con solo 3 canales no superpuestos para 2,4 GHz únicamente. Admite la banda de 5 GHz (hasta 150 mb/s) en comparación con la banda de 2,4 GHz (hasta 72,2 mb/s). Se requiere acceso a Internet, que se debe adquirir por separado. ⁸ Requiere la descarga de la aplicación HP Smart. Para obtener información sobre requisitos de impresión local, consulte www.hp.com/go/mobileprinting. Determinadas funciones y ciertos software están disponibles solo en inglés y varían entre las aplicaciones de escritorio y móviles. Se puede requerir una suscripción, que posiblemente no esté disponible en todos los países. Consulte los detalles en HPSmart.com. Se requiere acceso a Internet, que se debe adquirir por separado. Se requiere una cuenta de HP para obtener funcionalidad completa. En las tiendas de aplicaciones, se puede encontrar la lista de los sistemas operativos compatibles. ⁹ En comparación con las aplicaciones de impresión del fabricante de equipos originales (OEM) para la mayoría de las impresoras de inyección de tinta/láser y Todo-en-Uno de red más vendidas para el hogar y la oficina, con un precio igual a USD 450. Participación en el mercado según lo informado por Hardcopy Peripherals Tracker para IDC, trimestralmente: cuarto trimestre del año calendario de 2020 final e histórico. Declaración basada en la investigación de aplicaciones de impresión del fabricante de impresoras y las pruebas y el estudio de Keypoint Intelligence de abril de 2021 encargado por HP. Para obtener información, consulte keypointintelligence.com/HPSmartApp.

Impresora HP LaserJet Tank MFP 1602w Especificaciones técnicas

Funciones	Impresión, copia, escaneado
Velocidad de impresión en negro	A4: Hasta 22 ppm; Salida de la primera página: 8,0 segundos
Resolución de impresión	Negro (óptima): Hasta 600 x 600 ppp; Negro (líneas finas): Hasta 600 x 600 ppp
Tecnología de impresión	Láser
Tecnologías de resolución de impresión	600 x 400 ppp; 600 x 600 ppp
Cantidad de cartuchos de impresión	1 (negro)
Lenguajes de impresión estándar	PCLm5; URF; PWG
Funciones del software inteligente de la impresora	HP Auto-On/Auto-Off, aplicación HP Smart
Tipo de escaneo/tecnología	Cama plana (CIS) Sensor de imagen de contacto
Resolución de escaneado	Hardware: 600 x 1200 dpi; Óptica: Hasta 600 ppp
Formato del archivo de digitalización	JPEG, RAW(BMP), PNG, TIFF, PDF
Modos de entrada de digitalización	Aplicación HP Smart; y aplicaciones de usuario a través de TWAIN
Tamaño máximo de escaneado	Cama plana: 216 x 297 mm
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits/256
Velocidad de copiado en negro	Velocidad de copia: Hasta 22 cpm
Conectividad estándar	USB de alta velocidad (compatible con especificaciones de USB 2.0); Radio Wi-Fi 802.11a/b/g/n (2,4/5 GHz) + BLE
Capacidades de red	Wi-Fi 802.11b/g/n integrada (2,4/5 GHz)
Capacidad inalámbrica	Wi-Fi 802.11b/g/n integrada (2,4/5 GHz)
Capacidad de impresión móvil⁴	Aplicación HP Smart; Apple AirPrint™; Con certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi Direct®
Memoria	Estándar: 64 MB; Máximo: 64 MB de SDRAM
Velocidad del procesador	500 MHz
Ciclo de trabajo	Mensual A4: Hasta 25.000 páginas
Volumen de páginas mensuales recomendado	250-2500
Tipos de soporte admitidos	Papel normal, papel de gramaje alto, papel bond, etiqueta, papel ligero, sobre
Peso de soporte admitido	De 60 a 163 g/m ²
Tamaños de soportes de impresión admitidos	A6; A5; A4; Sobre n.º 10; Sobre C5; Sobre DL; Sobre B5; B5 (UIS); B6 (JIS); 216 mm x 340 mm; Personalizado
Tamaños de soportes personalizados	102 x 152 a 215,9 x 355,6 mm
Manejo de papel	Capacidades de entrada: Hasta 150 hojas Estándar; Hasta 10 sobres Capacidades de salida: Hasta 100 hojas Estándar; Sin compatibilidad con transparencias Opciones de dúplex: Manual (soporte para controlador suministrado) Alimentador de sobres: No hay un alimentador de sobres específico. Admite sobre en la bandeja 1 Bandejas de papel estándar: 1

Contenido de la caja	ZR3E8A Tambor de imagen de tanque LaserJet HP original negro (Tóner negro suministrado de aproximadamente 5.000 páginas), cable de alimentación, guía de configuración, guía de referencia, folletos reglamentarios/de ayuda.
Cartuchos de reemplazo³	Kit de recarga de tóner de tanque HP LaserJet 154A, negro (rendimiento de aproximadamente 2500 páginas); Kit de recarga de tóner de tanque HP LaserJet 153X, negro (rendimiento de aproximadamente 5000 páginas);
Dimensiones del producto	Ancho x fondo x alto: 368 x 326 x 255 mm (14.5 X 12.83 X 10 in); Máximo: 368 x 390,5 x 255 mm (14.5 X 15.4 X 10 in)
Peso del producto	7,9 kg (17.4 lb)
Características de la garantía	Un año de garantía limitada para hardware. Para obtener más información, consulte https://support.hp.com
Certificado Energy Star	No
Conformidad Blue Angel	Sí, Blue Angel DE-UZ 219 — solo garantizada al utilizar consumibles HP originales
Panel de control	Ícono LCD; 3 luces (Soportes, Wi-Fi, Tapa abierta); 10 botones (Wi-Fi, Abajo, Menú, Arriba, Copiar, Copiar ID, Información, Reanudar, Cancelar, Encender)
Descripción de pantalla	Ícono LCD
Software incluido	No incluye bandeja de entrada para CD (excepto los gobiernos de Indonesia y China). El software se puede descargar desde hp.com o 123.hp.com . El CD incluye instalador de software de HP, desinstalador, controlador de la impresora y otras herramientas esenciales
Sistemas operativos compatibles	Windows 11; Windows 10; Windows 7; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux
Sistemas operativos de red compatibles	Windows Server 2008 R2 de 64 bits, Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP1), Windows Server 2012 de 64 bits, Windows Server 2012 R2 de 64 bits, Windows Server 2016 de 64 bits; Linux (para obtener más información, consulte https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)
Requisitos mínimos del sistema	PC: Microsoft® Windows® 11, 10 y 7 SP1: 32 bits o 64 bits, 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 Monterey; Disco duro de 2 GB; Se requiere acceso a Internet
Alimentación	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna (integrada); Requisitos de alimentación: Impresora de 110 V - RMN: L12543A; Voltaje nominal: 110-127 V; Corriente nominal: 5,2 A; Frecuencia: 50/60 Hz; Impresora de 220 V - RMN: L12543E; Voltaje nominal: 220-240 V; Corriente nominal: 2,9 A; Frecuencia: 50/60 Hz; Consumo de energía: Impresión activa: 390 W, Lista: 2,7 W, Suspensión: 0,51 W, Apagado manual: 0,05 W, Apagado automático/Encendido manual: 0,05 W, Apagado automático/Activación por LAN: 0,5 W
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 6,3 B(A)
Ambiente operativo	Margen de temperaturas operativas: 15 a 32,5 °C; Temperatura operativa recomendada: 17,5 a 25 °C; Temperatura de almacenamiento: Límites: -20 a 60 °C; Rango de humedad fuera de operación: Intervalo de humedad en funcionamiento: 10 a 80 % de humedad relativa; Gama operativa de humedad recomendada: De 30 a 70% HR
Opciones de Servicio y Soporte técnico de HP	U04TCE - Servicio HP de sustitución in situ, durante 1 año, para tanque LaserJet MFP medio; U04TDE - Servicio HP de sustitución in situ, durante 2 años, para tanque LaserJet MFP medio; U04TFE - Servicio HP de sustitución in situ, durante 3 años, para tanque LaserJet MFP medio; U04TGE - Servicio HP de sustitución in situ, durante 4 años, para tanque LaserJet MFP medio; U04THE - Servicio HP de sustitución in situ, durante 5 años, para tanque LaserJet MFP medio; U04TJE - Servicio HP de sustitución de avanzada al siguiente día laborable, durante 2 años, para tanque LaserJet MFP medio; U04TKE - Servicio HP de sustitución de avanzada al siguiente día laborable, durante 3 años, para tanque LaserJet MFP medio; U04TLE - Servicio HP de sustitución de avanzada al siguiente día laborable, durante 4 años, para tanque LaserJet MFP medio; U04TME - Servicio HP de sustitución de avanzada, durante 3 años, para tanque LaserJet MFP medio; U04TQE - Servicio HP de sustitución de avanzada, durante 4 años, para tanque LaserJet MFP medio; U04TRE - Servicio HP de devolución al almacén, durante 2 años, para LaserJet Tank MFP medio; U04TSE - Servicio HP de devolución al almacén, durante 3 años, para LaserJet Tank MFP medio; U04TTE - Servicio HP de devolución al almacén, durante 4 años, para LaserJet Tank MFP medio; U6N05E - Servicio HP de instalación para nueva impresora de consumidor

Aprenda más en hp.com

¹ Las capacidades de la tecnología HP Auto-On/Auto-Off dependen de la impresora y la configuración; pueden requerir la actualización del firmware. ² Requiere descargar la aplicación HP Smart. Para obtener información sobre requisitos de impresión local, consulte www.hp.com/go/mobileprinting. Determinadas funciones y ciertos software están disponibles solo en inglés y varían entre las aplicaciones de escritorio y móviles. Se puede requerir una suscripción, que posiblemente no esté disponible en todos los países. Consulte la información: HPsmart.com. Se requiere acceso a Internet, que se debe adquirir por separado. Se requiere una cuenta de HP para obtener funcionalidad completa. En las tiendas de aplicaciones, se puede encontrar la lista de los sistemas operativos compatibles. ³ Tambor de imagen de tanque LaserJet HP Original negro (rendimiento del tóner negro suministrado de aproximadamente 5000 páginas). Para obtener información sobre el rendimiento incluido con su impresora, consulte <http://www.hp.com/go/toneryield>. Valores de rendimiento medidos de conformidad con ISO/IEC 19752 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores. ⁴ Rendimientos declarados según ISO/IEC 19752 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores. Para obtener información, consulte <http://www.hp.com/go/toneryield>. ⁵ Nota al pie de Wi-Fi Direct®: El dispositivo móvil debe estar conectado a la señal Wi-Fi Direct® de una impresora común o multifunción que admita Wi-Fi Direct antes de imprimir. Puede encontrar información en hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct® es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. ⁶ Se mide con la prueba de rendimiento de funciones 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. ⁷ Medido con ISO/IEC 24734, se excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <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. ⁸ Medido según la norma ISO/IEC 11629. Para más información, consulte <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. ⁹ Los requisitos de alimentación dependen del país o la región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará a la impresora y anulará la garantía del producto. En general, el valor de Energy Star típicamente se basa en la medición del dispositivo de 115 V.

