



# Impresora HP LaserJet Tank MFP 2602sdw

Capacidades empresariales con tóner precargado para hasta 5000 páginas y un costo por página muy bajo.<sup>1</sup>

Descubra capacidades empresariales y la posibilidad de ahorrar con la impresora Todo-en-Uno HP LaserJet Tank MFP 2602sdw precargada con tóner original HP para hasta 5000 páginas.<sup>1</sup>



**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); Ethernet 10/100 BT; 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 250 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.<sup>1</sup>
- Ayude a ahorrar en rellenos con el kit de recarga de tóner HP de ultraalto rendimiento.
- 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.<sup>5</sup>

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

## Funciones completas para lograr potente productividad.

- Agilice el procesamiento de documentos con muchas páginas con la impresión automática a dos caras.
- Aumente la productividad con el alimentador automático de documentos de 40 páginas
- Imprima, escanee y comparta contenido en todo momento y lugar con la aplicación HP Smart.<sup>8</sup>
- Tambor de creación de imágenes para hasta 50.000 páginas con poco mantenimiento y de larga vida útil.<sup>6</sup>



HP Smart App



<sup>1</sup> 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](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies). <sup>2</sup> 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](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies). <sup>3</sup> El kit de recarga de tóner no viene incluido con la impresora; se compra por separado. <sup>4</sup> 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 A/AD y HP Laser NS 10B A/AD y su embalaje. <sup>5</sup> Cuando se usa de acuerdo a las instrucciones. Tiempo promedio de recarga basado en pruebas internas de HP. <sup>6</sup> 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 tóner y otras variables. La unidad de tambor de imagen se puede sustituir a través de un proveedor de servicios autorizado. <sup>7</sup> Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz y 5 GHz. Obtenga más información en [www.hp.com/go/mobileprinting](http://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. <sup>8</sup> Requiere la descarga de la aplicación HP Smart. Para obtener información sobre requisitos de impresión local, consulte [www.hp.com/go/mobileprinting](http://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](http://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. <sup>9</sup> 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](http://keypointintelligence.com/HPSmartApp). <sup>10</sup> En base a un uso de 150 páginas por mes. Valor de rendimiento declarado en conformidad con ISO/IEC 19752 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores. Para conocer más detalles sobre los rendimientos ISO, visite [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

# Impresora HP LaserJet Tank MFP 2602sdw Especificaciones técnicas

Velocidad de impresión en negro	A4: Hasta 22 ppm; Salida de la primera página: 8 segundos; Velocidad de impresión a doble cara: Hasta 14 ipm
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 600 ppp; 600 x 400 ppp
Cantidad de cartuchos de impresión	1 (negro)
Lenguajes de impresión estándar	PCLm5; URF; PWG
Funciones del software inteligente de la impresora	Impresión automática a doble cara, HP Auto-On/Auto-Off, aplicación HP Smart
Velocidad de escaneado <sup>8</sup>	Hasta 19 ppm (blanco y negro), hasta 10 ppm (color)
Tipo de escaneo/tecnología <sup>8</sup>	Superficie plana, ADF (opcional) (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	216 x 356 mm; 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; Velocidad de copia dúplex: Hasta 14 cpm
Conectividad estándar	USB de alta velocidad (compatible con especificaciones de USB 2.0); Ethernet 10/100 BT; Radio Wi-Fi 802.11a/b/g/n (2,4/5 GHz) + BLE
Capacidades de red	Ethernet 10/100Base-TX; 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 móvil Apple AirPrint™; HP Smart App; Mopria™ Certified; Wi-Fi® Direct Printing	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 <sup>2</sup>
Tamaños de soportes de impresión admitidos	A6; A5; A4; Sobre n.º 10; Sobre C5; Sobre DL; Sobre B5; B5 (UIS); B6 (UIS); 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 250 hojas Estándar; Hasta 10 sobres Capacidad del alimentador automático de documentos: Estándar, 40 hojas Capacidades de salida: Hasta 100 hojas Estándar; No admite transparencias Opciones de dúplex: Automático Alimentador de sobres: No Bandejas de papel estándar: 1

Contenido de la caja	ZR7F5A 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 reemplazo <sup>3</sup>	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: 418 x 345 x 311,4 mm (16,5 X 13,6 X 12,26 inch); Máximo: 418 x 398,5 x 311,4mm (16,5 X 15,7 X 12,3 in)
Peso del producto	9,5 kg (20.94 lbs)
Características de la garantía	Un año de garantía limitada para hardware. Para obtener más información, consulte <a href="https://support.hp.com">https://support.hp.com</a>
Conformidad de eficiencia de energía	Blue Angel; Registro EPEAT® Silver
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; 2 luces (Soportes, Tapa abierta); 10 botones (Wi-Fi, Abajo, Menú, Arriba, Copiar, Copiar ID, Información, Reanudar, Cancelar, Encender)
Descripción de pantalla	Icon LCD
Software incluido	No incluye bandeja de entrada para CD (excepto los gobiernos de Indonesia y China). El software se puede descargar desde <a href="http://hp.com">hp.com</a> o <a href="http://123.hp.com">123.hp.com</a> . 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 <a href="https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> )
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 <sup>7</sup>	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna (integrada); Requisitos de alimentación: 110 V a 127 V nominal en +/-10% (min. 99 V, máx. 140 V), 50 a 60 Hz nominal +/- 3Hz (min. 47 Hz, máx. 63 Hz), 220 V a 240 V nominal en +/-10% (min. 198 V, máx. 264 V), 50 a 60 Hz nominal +/- 3 Hz (min. 47 Hz, máx. 63 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 2 años, para tanque LaserJet MFP medio; U04TNE - 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](http://hp.com)

<sup>1</sup> Las capacidades de la tecnología HP Auto-On/Auto-Off dependen de la impresora y la configuración; pueden requerir la actualización del firmware. Requiere la descarga de la aplicación HP Smart. Para obtener información sobre requisitos de impresión local, consulte [www.hp.com/go/mobileprinting](http://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; la suscripción tal vez no esté disponible en todos los países. Consulte la información: se requiere HP Smart.com con acceso a Internet y debe adquirirse 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. <sup>2</sup> 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 impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores. <sup>3</sup> 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>. <sup>4</sup> 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. <sup>5</sup> 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 según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento. <sup>6</sup> Se midió con ISO/IEC 17629. 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. <sup>7</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país o la región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará 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. <sup>8</sup> Velocidades de escaneo medidas desde el AAD. Las velocidades reales de procesamiento pueden variar según la resolución de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software.

