



# Impresora multifunción HP Smart Tank 5107

La impresora de tanque más inteligente y mejor conectada



Disfruta de una gran fiabilidad diaria con la impresora multifunción HP Smart Tank 5107, que te ofrece la calidad y el ahorro que esperas de HP<sup>1</sup>

## Titulares

- Configuración móvil
- Botones inteligentes
- Sensores de nivel de tinta bajo
- Conectividad Wi-Fi con capacidades de recuperación automática
- Aplicación HP Smart con HP Smart Advance
- Tecnología Auto-On/Off
- Recargas de tinta sin derrames
- Seguridad esencial HP Wolf

## Valor de tanque inteligente

- Disfruta de un máximo de 3 años de tinta para seguir imprimiendo por una fracción del coste<sup>2,3</sup>
- Ahorra energía con la tecnología HP Auto-On/Auto-Off<sup>4</sup>
- Los sensores de tinta evitan las costosas sustituciones de los cabezales de impresión

## Disponibilidad inmediata

- Mantén la conexión y sigue imprimiendo gracias a una conectividad Wi-Fi con capacidades de recuperación automática<sup>5</sup>
- Imprime y escanea durante los desplazamientos desde cualquier dispositivo móvil<sup>6</sup>
- Fax móvil con la aplicación HP Smart<sup>5</sup>

## Cómodamente intuitiva

- Fácil configuración guiada por el dispositivo móvil<sup>6</sup>
- La impresora te indica qué debes hacer a continuación con los botones inteligentes
- Botellas fácilmente reciclables con código de colores para facilitar su recarga<sup>7</sup>



Easy setup



Auto on/off



Affordability



Eco friendly

## Notas al pie

<sup>1</sup> Botellas de tinta HP en comparación con los cartuchos de tinta HP. El coste por página se basa en el rendimiento previsto de la composición de color (cian/magenta/amarillo) y negro por página según la metodología de HP y la impresión continua de las páginas de prueba ISO/IEC 24712. No se basa en el proceso de pruebas ISO/IEC 24711. El rendimiento real varía según el contenido de las páginas impresas y otros factores. Se utiliza una pequeña cantidad de la tinta incluida en las botellas para iniciar la impresora. Para obtener más información acerca del llenado y el rendimiento, consulta <https://hp.com/go/learnaboutsupplies>.

<sup>2</sup> Basado en el uso de 150 páginas al mes por parte de los clientes de la impresora HP Smart Tank. El rendimiento real varía considerablemente según el contenido de las páginas impresas y otros factores. Media basada en la norma ISO/IEC 24711 o en la metodología de prueba y la impresión continua de HP. Se utiliza una pequeña cantidad de la tinta incluida en las botellas para iniciar la impresora. Para obtener más información, consulta: <https://hp.com/go/learnaboutsupplies>.

<sup>3</sup> Resultados según la media con una combinación de negro y color por botella (cian/magenta/amarillo) basados en la metodología de HP y la impresión continua de páginas de prueba ISO/IEC 24712. No se basa en el proceso de pruebas ISO/IEC 24711. Requiere una botella de tinta negra adicional para imprimir 6000 páginas de prueba en color. El rendimiento real varía según el contenido de las páginas impresas y otros factores. Se utiliza una pequeña cantidad de la tinta incluida en las botellas para iniciar la impresora. Para obtener más información, consulta: <https://hp.com/go/learnaboutsupplies>.

<sup>4</sup> La tecnología HP Auto-On/Auto-Off depende de la impresora y la configuración; puede requerir una actualización de firmware.

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

<sup>6</sup> Requiere la descarga de la aplicación HP Smart. Para obtener más información sobre los requisitos de impresión local, consulta <https://hp.com/go/mobileprinting>. Algunas funciones y software solo se encuentran disponibles en inglés y varían entre las aplicaciones de escritorio y móvil. Puede requerir una suscripción. Es posible que la suscripción no se encuentre disponible en todos los países. Para obtener más información, consulta: <https://HPSmart.com>. El acceso a Internet necesario debe adquirirse por separado. Se requiere una cuenta HP para disfrutar de todas las funciones. Lista de sistemas operativos compatibles disponible en las tiendas de aplicaciones. Las funcionalidades de fax son solo para enviar faxes.

<sup>7</sup> Las botellas de tinta se pueden reciclar mediante el programa Planet Partner Program de HP. La disponibilidad del programa varía. Consulta <http://hp.com/go/recycle>.

## Especificaciones técnicas

Funciones	Impresión, copia, escáner
Tecnología de impresión	Inyección de tinta térmica HP
Velocidad de impresión	<b>Blanco y negro (A4, ISO):</b> Hasta 12 ppm; <b>Color (A4, ISO):</b> Hasta 5 ppm; <b>Borrador en blanco y negro (A4):</b> Hasta 22 ppm; <b>Borrador en color (A4):</b> Hasta 16 ppm
Primera página	<b>Blanco y negro (A4, listo):</b> En sólo 14 segundos; <b>Color (A4, listo):</b> En sólo 21 segundos
Resolución de impresión	<b>Blanco y negro (óptimo):</b> Hasta 1.200 x 1.200 ppp de reproducción; <b>Color (óptimo):</b> Color con resolución optimizada de hasta 4.800 x 1.200 ppp (cuando se imprime desde un ordenador y 1.200 ppp de entrada)
Ciclo mensual de trabajo	Hasta 3000 páginas A4; <b>Volumen de páginas mensuales recomendado:</b> De 400 a 800
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL 3 GUI; HP PCLm (UPD/aplicaciones HP); URF (AirPrint)
Área de impresión	<b>Márgenes de la impresión:</b> Superior: 3 mm , Inferior: 3 mm , Izquierdo: 3 mm , Derecho: 3 mm ; <b>Superficie máxima de impresión:</b> 216 x 355 mm
Impresión sin bordes	Sí (hasta 210 x 297 mm, 8,5 x 11 pulgadas)
Número de consumibles	4 (1 de cada botella de tinta negra y conjunto de 3 botellas de color)
Compatible con multitarea	No
Impresión a doble cara	Manual (compatibilidad con el controlador suministrado)
Velocidad de copiado	<b>Blanco y negro (A4, ISO):</b> Hasta 10 cpm; <b>Color (A4, ISO):</b> Hasta 2 cpm
Especificaciones de la copiadora	<b>Ajustes de la copiadora:</b> Tamaño real; Margen de encuadernación; Color; Negro; Copia de ID; Redimensionar; Calidad (Borrador/Normal/Óptima); Mejora; Más claro/Más oscuro; Número de copias; <b>Número máximo de copias:</b> Hasta 99 copias; <b>Resolución de copia:</b> Hasta 600 ppp; <b>Reducir/ampliar:</b> Mediante la aplicación HP Smart
Formato del archivo de escaneo	JPG; PDF; PNG; TIFF; HEIF
Especificaciones del escáner	<b>Tipo de escáner:</b> Solo superficie plana; <b>Modos de acceso al escáner:</b> Copia; Software de HP; EWS; <b>Versión TWAIN:</b> Versión 2.4; <b>Tamaño máximo del escaneo (plano):</b> 216 x 297 mm; <b>Resolución óptica de escaneo:</b> Hasta 1200 ppp
Superficie escaneable	<b>Tamaño máximo del soporte (plano):</b> 216 x 297 mm
Profundidad de bits/niveles de la escala de grises	24 bits / 256
Envío digital	<b>Estándar:</b> Escanear a archivo (desde el software); HP Smart Tasks
Velocidad del procesador	980 MHz
Conectividad	<b>Estándar:</b> 1 USB 2.0 de alta velocidad (dispositivo); 1 Wi-Fi 802.11b/g/n; 1 Wi-Fi Direct
Inalámbrico	Sí, Wi-Fi 2.4 G integrado, Wi-Fi Direct
Función de impresión móvil	Aplicación HP Smart; Apple AirPrint; Servicio de impresión Mopria; Complemento del servicio de impresión HP (impresión Android); Impresión Wi-Fi Direct
Funciones de red	Sí (a través de Wi-Fi)
Disco duro	No
Memoria	<b>Estándar:</b> DDR1 integrada de 64 MB
Número de bandejas para el papel	<b>Estándar:</b> 1
Tipos de soporte	Papel normal, papeles mates para folletos, papeles brillantes para folletos, papeles fotográficos, sobres, otros papeles especiales para inyección de tinta
Tamaño del soporte	<b>Personalizado (métrico):</b> 88,9 x 127 a 215,9 x 355,6 mm <b>Compatible (métrico):</b> A4; B5; A6; Sobre DL, legal
Peso del soporte, compatible	Papel normal: de 60 a 90 g/m <sup>2</sup> ; Sobres: de 75 a 90 g/m <sup>2</sup> ; Tarjetas: hasta 200 g/m <sup>2</sup> ; Papel fotográfico: hasta 300 g/m <sup>2</sup>
Capacidad de entrada	<b>Estándar:</b> Hasta 100 hojas <b>Sobres:</b> Hasta 10 sobres <b>Etiquetas:</b> Hasta 10 hojas <b>Tarjetas:</b> Hasta 30 tarjetas
Capacidad de salida	<b>Estándar:</b> Hasta 30 hojas <b>Sobres:</b> Hasta 10 sobres <b>Etiquetas:</b> Hasta 10 hojas <b>Tarjetas:</b> Hasta 30 tarjetas
Sistemas operativos compatibles	Windows 11; Windows 10; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma

Requisitos mínimos del sistema	<b>Windows:</b> Microsoft® Windows® 11 y 10; 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, Microsoft® Internet Explorer o Edge. <b>Mac:</b> Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; Disco duro de 2 GB; Requiere Internet
Software incluido	Software de impresora HP
Dimensiones de la impresora (ancho x fondo x alto)	<b>Mínimo:</b> 434,66 x 361,53 x 157,26 mm; <b>Máximo:</b> 434,66 x 580,65 x 259,37 mm
Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)	495 x 198 x 478 mm
Peso de la impresora	5,03 kg
Peso del embalaje	7,2 kg
Entorno operativo	<b>Temperatura:</b> De 5 a 40 °C <b>Humedad:</b> HR del 20 al 80%
Condiciones de almacenamiento	<b>Temperatura:</b> De -40 a 60 °C <b>Humedad:</b> 5 al 90% de HR (sin condensación)
Acústica	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,4 B (A) <b>Emisión de presión acústica:</b> 56,8 dBA
Potencia	<b>Requisitos:</b> Voltaje de entrada de 100 a 240 VCA (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz). Alto voltaje: voltaje de entrada de 200 a 240 VCA (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz) ; <b>Consumo:</b> 0,109 vatios (apagado manual), 3,023 vatios (listo), 1,096 vatios (modo de suspensión) ; <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Integración interna
Certificados	CISPR 32 2015+A1:2019 Clase B/EN 55032:2015+A11:2020 Clase B; CISPR 24:2010 +A1:2015/EN 55024:2010 +A1:2015; CISPR 35:2016/EN 55035:2017+A11:2020; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013 +A1:2019; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; FCC CFR 47 Parte 15; ICES-003, Número 7; VCCI-CISPR32:2016
Especificaciones de impacto sostenible	45 % de plástico reciclado posconsumo; Certificación ENERGY STAR®; Con registro EPEAT®
País de origen	Fabricado en China
Panel control	Botón Encendido/Apagado, Cancelar, Reanudar, Copia en color, Copia en negro, Copia de ID, Wi-Fi e Información
Contenido de la caja	<b>5D1B1A:</b> Impresora multifunción HP Smart Tank 5107; Botella de Tinta Original HP 32XL negra de 135 ml (1VU24A); Botella de Tinta Original HP 31 cian de 50 ml (6ZE06A); Botella de Tinta Original HP 31 magenta de 50 ml (6ZE07A); Botella de Tinta Original HP 31 amarilla de 50 ml (6ZE08A); Cabezal de impresión Original HP negro (M0H50A); Cabezal de impresión Original HP tricolor (6ZA18AE); Guía de configuración; Guía de referencia; Folleto con advertencias relativas a la tinta; Folleto reglamentario; Folleto de garantía; Cable de alimentación; Para obtener más información acerca del llenado y el rendimiento, consulta <a href="https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> .
Consumibles, repuesto o sustitución	<b>1VU26AE</b> Botella de tinta Original HP 31 cian 70 ml <b>1VU27AE</b> Botella de tinta Original HP 31 magenta 70 ml <b>1VU28AE</b> Botella de tinta Original HP 31 amarilla 70 ml <b>1VU24AE</b> Botella de tinta Original HP 32XL negra de 135 ml <b>6ZA17AE</b> Cabezal de impresión HP 6ZA17AE negro <b>6ZA18AE</b> Cabezal de impresión HP 6ZA18AE tricolor
Servicio y asistencia	<b>UC3C1E</b> 3 años de servicio de sustitución HP estándar (disponible en todos los países de la UE, excepto en el Adriático, África, CEI, EEM, Israel, Oriente Medio, Rusia, Rumanía, Eslovenia, Sudáfrica y Turquía) <b>UA5COE</b> 3 años de servicio de sustitución HP al siguiente día laborable (disponible en Austria, Bélgica, República Checa, Dinamarca, Finlandia, Francia, Alemania, Grecia, Irlanda, Italia, Países Bajos, Noruega, Polonia, Portugal, Rumanía, Eslovaquia, España, Suecia, Suiza y Reino Unido) <b>UA5C2E</b> 3 años de servicio HP con devolución al almacén (disponible en el Adriático, África, CEI, EEM, Israel, Oriente Medio, Rusia, Rumanía, Eslovenia, Sudáfrica y Turquía)
Garantía	Garantía limitada de hardware de un año o 30 000 páginas, lo que ocurra antes a partir de la fecha de compra, y la posibilidad de conseguir hasta 2 años de garantía ampliada si te registras en <a href="https://www.hp.com/go/inkTank-SmartTank-warranty">https://www.hp.com/go/inkTank-SmartTank-warranty</a> . Las piezas de repuesto del usuario tienen distintos periodos de garantía.

