



# Impresora Todo-en-Uno HP Smart Tank 519 inalámbrica

## Lo último en libertad de impresión

Esta impresora de tanque de tinta de alta capacidad ofrece calidad garantizada y hasta 12 000 páginas en negro o hasta 8000 páginas en color.<sup>8</sup> Obtenga conexiones más veloces con banda dual Wi-Fi<sup>1</sup> y una impresión móvil sencilla con la aplicación HP Smart.<sup>2</sup>



**Impresora apta para seguridad dinámica.** Destinada solo al uso con cartuchos que usen un chip original HP. Los cartuchos que usan un chip de otro fabricante podrían no funcionar y los que funcionen, podrían no hacerlo en el futuro.

### La última tecnología ofrece calidad sobresaliente

- Cuenten con texto oscuro y nítido y obtenga gráficos color intensos en todas sus impresiones.
- Imprima fotos resistentes a la decoloración que perduren.<sup>3</sup>
- Imprima, en su propia oficina, folletos, volantes, fotos y otros documentos sin márgenes con un aspecto fantástico.

### Conexiones más veloces, productividad sencilla

- Obtenga conexiones más veloces y confiables con la banda dual Wi-Fi®.<sup>1</sup>
- Elimine pasos en tareas repetitivas gracias a los accesos directos personalizables con Smart Tasks.<sup>2</sup>
- Obtenga la libertad de trabajar desde cualquier lugar con la aplicación HP Smart, imprima, escanee y copie desde su teléfono.<sup>2</sup>
- Imprima documentos con rapidez: obtenga velocidades hasta un 38 % superiores en comparación con las HP Smart Tank anteriores.<sup>6</sup>

### Impresión de altos volúmenes, impresión de bajo costo: diseño innovador

- Controle y mantenga los niveles de tóner con facilidad gracias al diseño de tanque integrado y un sensor de tinta automático.
- Rellene fácilmente su sistema de tanque de tinta con botellas resellables que no se derraman.<sup>7</sup>
- Obtenga hasta 12,000 páginas en negro o hasta 8,000 páginas a color.<sup>8</sup>
- Obtenga las funciones que necesita para trabajar y hacer otras tareas gracias a las funciones de copiado y escaneo.<sup>1</sup>



<sup>1</sup> Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz y 5,0 GHz. Obtenga más información en [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. Admite tanto 5,0 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 5,0 GHz (hasta 150 mbps) en comparación con la banda de 2,4 GHz (hasta 72,2 mbps). <sup>2</sup> Requiere descargar la aplicación HP Smart. Para obtener información sobre los requisitos de impresión local, consulte [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). <sup>3</sup> Para obtener más información, consulte [hp.com/go/printpermanence](http://hp.com/go/printpermanence). <sup>4</sup> En comparación con las aplicaciones de impresión móvil de fabricantes de equipamiento original (OEM) para la mayoría de las impresoras láser, de inyección de tinta y Todo-en-Uno más vendidas para el hogar y oficina en el hogar, con un precio menor o igual a USD 429,99. Participación en el mercado según lo informado por Hardcopy Peripherals Tracker de IDC para el 2.º trimestre del año calendario 2018. Declaración en base a la investigación de aplicaciones de impresión móvil del fabricante de impresoras y las pruebas y el estudio de Keypoint Intelligence-Buyers Lab encargado por HP. Consulte el informe de septiembre de 2018 en [www.keypointintelligence.com/HPSmartApp](http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp). <sup>5</sup> En comparación con la serie de impresoras Todo-en-Uno HP Smart Tank/Link Tank. Excluye el primer juego de páginas de prueba ISO. Para obtener información, consulte [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). <sup>6</sup> Para poder imprimir, el dispositivo móvil debe estar conectado a la señal Wi-Fi Direct® de una impresora común o Todo-en-Uno compatible con Wi-Fi Direct. Puede encontrar información en [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). Wi-Fi Direct® es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. <sup>7</sup> Con uso respetando las instrucciones de configuración. <sup>8</sup> Promedio negro y compuesto a color por botella (cian/magenta/amarillo). Se incluyen, en la caja, dos botellas GT53XL de tinta negra que imprimen hasta 6000 páginas de prueba cada una. Los resultados son en base a la metodología HP y la impresión continua de las páginas de prueba ISO/IEC 24712. No se basa en el proceso de prueba ISO/IEC 24711. Es posible que necesite una botella de tinta negra adicional para imprimir 8000 páginas de prueba a color. El rendimiento real varía en base al contenido de las páginas impresas y otros factores. Parte de la tinta de las botellas incluidas se utiliza para iniciar la impresora. Para obtener más información sobre el llenado y rendimiento, consulte [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies). <sup>9</sup> El dispositivo móvil debe ser compatible con Bluetooth v4.0+ y estar activado. Se debe instalar y abrir una aplicación móvil como HP ePrint o HP Smart para imprimir. El dispositivo móvil debe estar en un rango de 5 pies de la impresora. Para obtener información, consulte <http://www.hp.com/go/bleprinting>. Bluetooth es una marca comercial perteneciente a su propietario y utilizada por HP bajo licencia.

Impresora Todo-en-Uno HP Smart Tank 519 inalámbrica
Especificaciones técnicas

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funciones                                       | Imprimir, escanear, copiar, inalám                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Compatibilidad con varias tareas                | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Velocidad de impresión <sup>5</sup>             | <b>Negro (ISO):</b> Hasta 11 ppm; <b>Color (ISO):</b> Hasta 5 ppm; <b>Impresión de la primera página en negro:</b> 14 segundos; <b>Impresión de la primera página en color:</b> Velocidad máxima de 21 segundos; <b>Negro borrador (A4):</b> Hasta 22 ppm; <b>Borrador a color (A4):</b> Hasta 16 ppm; <b>Negro borrador (A4 Memo):</b> Hasta 30 ppm; <b>Color borrador (A4 Memo):</b> Hasta 24 ppm |
| Resolución de impresión                         | <b>Negro (óptima):</b> Hasta 1200 x 1200 ppp de reproducción; <b>Color (óptima):</b> Hasta 4800 x 1200 dpi color optimizados (cuando se imprime desde una computadora y 1200 dpi de entrada)                                                                                                                                                                                                        |
| Tecnología de impresión                         | Inyección térmica de tinta HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Suministros de tinta                            | 4 (cada 1 botella negra, juego de 3 botellas de color)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Impresión sin bordes                            | Sí (hasta 8,5 x 11 pulgadas, 210 x 297 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lenguajes de impresión estándar                 | HP PCL 3 GUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo de escaneado / Tecnología de escaneado     | Escáner plano / (CIS) Sensor de imagen de contacto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Resolución de escaneado                         | <b>Hardware:</b> Hasta 1200 x 1200 dpi; <b>Óptica:</b> Hasta 1200 ppp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Formato del archivo de digitalización           | JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Modos de entrada de digitalización              | Escáner de panel frontal; Copia; Software HP; EWS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tamaño máximo de escaneado                      | Cama plana: 216 x 297 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Profundidad de bits/niveles de escala de grises | 24 bits/256                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Velocidad de copia <sup>4</sup>                 | <b>Negro (ISO):</b> Hasta 10 cpm; <b>Color (ISO):</b> Hasta 2 cpm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Resolución de copia                             | <b>Negro (texto y gráficos):</b> Hasta 600 ppp; Hasta 600 ppp; <b>Color (texto y gráficos):</b> Hasta 600 ppp                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Número máximo de copias                         | Hasta 99 copias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Configuraciones de copia                        | Cantidad de copias, Cambiar de tamaño, Calidad, Más claro/más oscuro, Tamaño de papel, Tipo de papel, Copia de ID, Mejora                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Funciones de fax                                | Soporte de handset telefónico: No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Conectividad estándar                           | USB 2.0 de alta velocidad, Wi-Fi, Bluetooth LE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Capacidades de red                              | Sí (a través de Wi-Fi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Capacidad inalámbrica                           | Sí, Wifi 802.11b/g/n de doble banda, impresión directa inalámbrica y BLE incorporados                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Capacidad de impresión móvil <sup>3</sup>       | Apple AirPrint; Mopria Print Service; HP Smart app; Google Cloud Print™; Wi-Fi Direct Printing                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Memoria                                         | <b>Estándar:</b> 256 MB; Memoria integrada; <b>Máximo:</b> 256 MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Velocidad del procesador                        | 800 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ciclo de trabajo                                | Mensual, <b>A4:</b> Hasta 1000 páginas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Volumen de páginas mensuales recomendado        | 400 a 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipos de soporte admitidos                   | Papel común, Papeles para folletos mate, Papeles para folletos con brillo, Papeles fotográficos, Sobres, Otros papeles especiales de inyección de tinta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Peso de soporte admitido                     | Papel normal: 60 a 90 g/m²; Sobres: 75 a 90 g/m²; Tarjetas: hasta 200 g/m²; Papel fotográfico: hasta 300 g/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tamaños de soportes de impresión admitidos   | A4; B5; A6; Sobre DL, legal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tamaños de soportes personalizados           | 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Manejo de papel                              | <b>Capacidades de entrada:</b> Hasta 100 hojas Estándar; Hasta 10 sobres; Hasta 30 tarjetas; Hasta 10 hojas Etiquetas; Hasta 100 hojas Oficio<br><b>Capacidades de salida:</b> Hasta 30 hojas Estándar; Hasta 10 sobres; Hasta 30 tarjetas; Hasta 10 hojas Etiquetas; Hasta 30 hojas Oficio<br><b>Opciones de dúplex:</b> Manual (soporte para controlador suministrado)<br><b>Alimentador de sobres:</b> No<br><b>Bandejas de papel estándar:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Contenido de la caja                         | <b>3YW73A</b> Impresora Todo-en-Uno HP Smart Tank 519 inalámbrica; Dos botellas de tinta originales HP GT53XL, negro; Botella de tinta original HP GT52, cian; Botella de tinta original HP GT52, magenta; Botella de tinta original HP GT52, amarillo; Volante de advertencia sobre las tintas; Guía de instalación; Guía de referencia; Volante regulatorio; Tarjeta de garantía, cable de alimentación [para obtener más información sobre el llenado y rendimiento, consulte <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Consumibles de reemplazo <sup>6</sup>        | Botella de tinta original HP GT53 de 90 ml negra 1WV22AL; botella de tinta original HP GT52 cian MOH54AL; Botella de tinta original HP GT52 magenta MOH55AL; Botella de tinta original HP GT52 amarilla MOH56AL; Pack de 3 botellas de tinta original HP GT52 cian/magenta/amarilla, X4E44AL. Para obtener más información sobre el llenado y rendimiento, consulte <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dimensiones del producto                     | <b>Ancho x fondo x alto:</b> 447 x 373 x 158 mm; <b>Máximo:</b> 449 x 605.65 x 258.7 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Peso del producto                            | 5,14 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Características de la garantía               | Un año de servicio de asistencia técnica de primer nivel de 24 horas, los 7 días a la semana, a través de <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> ; Garantía de hardware limitada durante 1 año o 30000 páginas desde la compra, lo que suceda primero; las piezas sustituibles por el usuario tienen periodos de garantía independientes, Excepto Argentina - 6 meses de páginas ilimitadas; Excepto Colombia - Un año de garantía de hardware limitada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Certificado Energy Star                      | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Panel de control                             | 4 LED y 7 botones (cancelar, reiniciar, copia a color, copia en negro, wi-fi, info, botón de encendido), con un LCD de ICONOS para pantalla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Descripción de pantalla                      | Pantalla de 7 segmentos + icono de 5,08 cm (2")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Software incluido                            | Software de impresora HP; compra de suministros en línea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sistemas operativos compatibles              | Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sistemas operativos de red compatibles       | macOS 14 Sonoma; Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 13 Ventura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Requisitos mínimos del sistema               | PC: Windows 10, 8.1, 8, 7: 32 bits o 64 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer.; <b>Mac</b> : OS X v10.11 El Capitán y versiones posteriores, acceso a Internet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Alimentación <sup>2</sup>                    | <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Interno integrado; <b>Requisitos de alimentación:</b> Voltaje de entrada 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Alto voltaje: Voltaje de entrada 200 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Sin doble voltaje, fuente de alimentación varía según el número de pieza con # identificador del código opcional.; <b>Consumo de energía:</b> 0,12 vatios (apagado manual), 3,12 vatios (lista), 0,75 vatios (suspensión)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Acústica                                     | <b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,5 B(A); <b>Emisiones de presión acústica:</b> 51 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ambiente operativo                           | <b>Margen de temperaturas operativas:</b> 5 a 40 °C; <b>Temperatura operativa recomendada:</b> 15 a 30 °C; <b>Temperatura de almacenamiento:</b> límites: -40 a 60 °C; <b>Rango de humedad fuera de operación:</b> 5 a 90% de HR (sin condensación); <b>Intervalo de humedad en funcionamiento:</b> 15 a 80 % de HR (sin condensación); <b>Gama operativa de humedad recomendada:</b> De 20 a 80% HR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Opciones de Servicio y Soporte técnico de HP | Con servicios, software, soluciones y asistencia de HP Total Care, puede utilizar, proteger y disfrutar de su tecnología HP; un año de asistencia técnica; garantía de hardware limitada durante 1 año o 30 000 páginas desde la compra, lo que suceda primero; las piezas sustituibles por el usuario tienen periodos de garantía independientes; acceso a servicios de asistencia técnica de primer nivel, las 24 horas del día, los 7 días a la semana, a través de <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> ; para mejorar su experiencia con el producto, tómese un momento para registrarse en <a href="http://www.register.hp.com">http://www.register.hp.com</a> . <b>DECLARACIÓN DE GARANTÍA SOLO PARA CHINA:</b> Con servicios, software, soluciones y asistencia de HP Total Care, puede utilizar, proteger y disfrutar de su tecnología HP; un año de asistencia técnica; un año de garantía de hardware limitada; las piezas sustituibles por el usuario tienen periodos de garantía independientes; acceso a servicios de asistencia técnica de primer nivel, las 24 horas del día, los 7 días a la semana, a través de <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> ; para mejorar su experiencia con el producto, tómese un momento para registrarse en <a href="http://www.register.hp.com">http://www.register.hp.com</a> |

Aprenda más en [hp.com](http://hp.com)

<sup>1</sup> Las dimensiones varían según la configuración <sup>2</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. <sup>3</sup> El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso. Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con enrutadores de 2,4 GHz; excluye conexión inalámbrica directa. La conexión inalámbrica directa puede requerir la instalación de controladores o aplicaciones y la conexión a un equipo o dispositivo móvil inalámbrico. El funcionamiento inalámbrico puede variar según el sistema operativo del equipo y del dispositivo móvil; consulte <http://hpconnected.com>. Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar. AirPrint™ es compatible con macOS Mojave, iOS 4.2 o posterior y requiere que la impresora esté conectada a la misma red que su dispositivo macOS o iOS. AirPrint, el logotipo de AirPrint y macOS son marcas registradas de Apple® Inc. Windows es una marca registrada del grupo de empresas de Microsoft. <sup>4</sup> Las especificaciones de velocidad se han actualizado para reflejar los métodos de prueba actuales del sector. <sup>5</sup> Velocidades ISO medidas con ISO/IEC 24734, ISO/IEC 17629 o ISO/IEC 29183. En modo a una cara. Se excluye la primera página o el primer juego de páginas de prueba ISO para calcular las páginas por minuto. 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> Promedio basado en ISO/IEC 24711 o en la metodología de prueba de HP e impresión continua. El rendimiento real varía considerablemente de acuerdo con el contenido de las páginas impresas y otros factores. Para obtener información, consulte <http://hp.com/go/learnaboutsupplies> <sup>7</sup> Para obtener información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims> <sup>8</sup> Based on HP internal A4 Memo draft document methodology. For details see <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AAB-4168ENW> .

