



# Impresora Todo-en-Uno HP Smart Tank 585

## La impresora con tanque conectada e inteligente

Disfrute de confiabilidad diaria con la impresora HP Smart Tank 580 Todo-en-Uno que ofrece la calidad HP que usted espera y ahorros sorprendentes<sup>8</sup>



**Velocidad de impresión:** Negro: Hasta 12 cpm; Color: Hasta 5 cpm

**Resolución de impresión:** Negro (óptimo): Hasta 1200 x 1200 ppp de reproducción; Color (óptimo): Impresión en color de hasta 4800 x 1200 ppp optimizados (cuando se imprime desde una computadora y hay 1200 ppp de entrada)

**Resolución de escaneo:** Hardware: hasta 1200 x 1200 ppp; Óptico: hasta 1200 ppp

**Resolución de copia:** Negro (texto y gráficos): hasta 1,200 ppp; Color (texto y gráficos): hasta 1200 x 1200 ppp con velocidad reducida

**Conectividad estándar:** 1 Hi-Speed USB 2.0 (dispositivo); 1 Bluetooth de bajo consumo de energía; 1 Wi-Fi 802.11b/g/n; 1 Wi-Fi Direct

**Capacidad de impresión móvil:** Aplicación HP Smart; Apple AirPrint; Servicios de impresión Mopria; Complemento de servicio de impresión HP (impresión Android); Impresión Wi-Fi Direct

**Ciclo de trabajo:** Mensual (carta): hasta 3000 páginas

**Pantalla:** Visor LCD con iconos de 1,2"

**Manejo del papel:** Bandeja de entrada de 100 hojas; Bandeja salida de 30 hojas

### Valor del depósito inteligente

- La tinta para hasta 12.000 páginas en negro o 6000 páginas a color permite a imprimir a una fracción del costo<sup>4,9</sup>
- Ahorre energía con la tecnología HP Auto-On/Auto-Off<sup>6</sup>
- Los sensores de tinta permiten evitar los costosos reemplazos de los cabezales de impresión

### Disponibilidad inmediata

- Manténgase conectado y siga imprimiendo con el Wi-Fi de recuperación automática<sup>3</sup>
- Impresión móvil sencilla con la aplicación HP Smart
- Fax móvil con la aplicación HP Smart<sup>5</sup>

### Convenientemente intuitiva

- Fácil configuración guiada por dispositivo móvil<sup>5</sup>
- Imprima más a un costo por página muy bajo: hasta 12.000 páginas en negro o 6000 páginas en color de tinta incluidas en la caja
- Botellas reciclables codificadas por color y sin complicaciones para una fácil recarga<sup>7</sup>.



<sup>1</sup> El reciclaje posconsumo se basa en la definición establecida en la norma EPEAT para equipos de imagen, IEEE 1680.2.<sup>2</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; la suscripción tal vez no esté disponible en todos los países. Sin necesidad de obtener más detalles, consulte [www.HPSmart.com](http://www.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>3</sup> Las operaciones inalámbricas son compatibles con operaciones de 2,4 GHz únicamente. 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®.<sup>4</sup> Promedio en negro y compuesto a color por botella (cian/magenta/amarillo). Se incluyen, en la caja, dos botellas HP GT 53XL de tinta negra que imprimen hasta 6000 páginas de prueba. 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 6000 páginas de prueba a color. El rendimiento real varía de acuerdo con el contenido de las páginas impresas y otros factores. Parte de la tinta de las botellas incluidas se utiliza para iniciar la impresora. Sin necesidad de obtener más información, consulte [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).<sup>5</sup> Botellas de tinta HP comparadas con cartuchos de tinta HP. Costo por página en función de los resultados del rendimiento de páginas esperado del color compuesto (cian/magenta/amarillo) y negro, de acuerdo con la metodología de HP y la impresión continua de las páginas de prueba ISO/IEC 24712. No se basa en el proceso de prueba ISO/IEC 24711. El rendimiento real varía de acuerdo con el 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 acerca del llenado y el rendimiento, consulte [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).<sup>6</sup> Los recursos de la tecnología Auto-On/Auto-Off de HP dependen de la impresora y la configuración; pueden requerir una actualización de firmware.<sup>7</sup> La disponibilidad del programa varía. Consulte [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).<sup>8</sup> En comparación con las aplicaciones de impresión del fabricante de equipos originales para la mayoría de las impresoras de inyección de tinta/láser más vendidas para redes y Todo-en-Uno para el hogar y la oficina, con un precio de USD 450. Participación en el mercado como lo informa Hardcopy Peripherals Tracker para IDC: cuarto trimestre de 2020 final e histórico. Afirmación basada en la investigación de las aplicaciones de impresión de los fabricantes de impresoras y en las pruebas prácticas de Keypoint Intelligence y el estudio de abril de 2021 encargado por HP. Para obtener más información, consulte [www.keypointintelligence.com/HPSmartApp](http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp).

Impresora Todo-en-Uno HP Smart Tank 585
Especificaciones técnicas

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funciones                                       | Impresión, copia, escaneado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Velocidad de impresión <sup>5</sup>             | <b>Negro (ISO):</b> Hasta 12 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                                                                                                                                                  |
| 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 un computador 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; HP PCLm (aplicaciones HP/UPD); URF (AirPrint)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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; PDF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Modos de entrada de digitalización              | Copia; Software HP; EWS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tamaño máximo de escaneado                      | <b>Camapana:</b> 216 x 297 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Profundidad de bits/niveles de escala de grises | 24 bits/256                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Funciones estándar de envío digital             | Escaneo a archivo (desde el software); HP Smart Tasks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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 1200 ppp; hasta 1200 ppp; <b>Color (texto y gráficos):</b> Hasta 1200 x 1200 ppp con velocidad reducida                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Conectividad estándar                           | 1 Hi-Speed USB 2.0 (dispositivo); 1 Bluetooth debajo consumo de energía; 1 Wi-Fi 802.11 b/g/n; 1 Wi-Fi Direct                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Capacidades de red                              | Sí (a través de WiFi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Capacidad inalámbrica                           | Sí, Wi-Fi 2, 4G, Wi-Fi Direct y Bluetooth debajo consumo incorporados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Capacidad de impresión móvil <sup>3</sup>       | Aplicación HP Smart; Apple AirPrint; Servicios de impresión Mopria; Complemento de servicio de impresión HP (impresión Android); Impresión Wi-Fi Direct                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Memoria                                         | <b>Estándar:</b> 64 MB de DDR1 integrada; <b>Máximo:</b> 64 MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Velocidad del procesador                        | 980 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ciclo de trabajo                                | <b>Mensual, A4:</b> Hasta 3000 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              | 88,9 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; Up to 100 sheets Oficio<br><b>Capacidades de salida:</b> Hasta 30 hojas Estándar; Hasta 10 sobres; Hasta 30 tarjetas; Hasta 10 hojas Etiquetas; Up to 30 sheets Oficio<br><b>Opciones de duplex:</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>1F3Y4A</b> Impresora Todo-en-Uno HP Smart Tank 520; Botella de tinta original HP GT53XL negro (135 ml); Botella de tinta original HP GT52, cian (50 ml); Botella de tinta original HP GT52, magenta (50 ml); Botella de tinta original HP GT52, amarillo (50 ml); Cabezal de impresión HP Smart Tank; Guía de instalación; Guía de referencia; Volante de advertencias sobre tintas; Volante reglamentario; Volante de garantía; Cable de alimentación; Incluye 1 botella adicional de tinta original GT53XL negra de 135 ml. 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, negro, 1VV22AL; botella de tinta original HP GT52, cian, MOH54AL; Botella de tinta original HP GT52 de 70 ml, magenta, MOH55AL; Botella de tinta original HP GT52 de 70 ml, amarill, MOH56AL; Paquete 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> 434,66 x 361,53 x 157,26 mm; <b>Máximo:</b> 434,66 x 580,65 x 259,37 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Peso del producto                     | 5,03 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Certificado Energy Star               | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Panel de control                      | Encendido/apagado, cancelar, reanudar, copia en color, copia en negro, copia de identificación, Wi-Fi y botón de información                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Descripción de pantalla               | 1.2-inch iCON LCD Display                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Software incluido                     | Software de impresoras HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sistemas operativos compatibles       | Windows 11; Windows 10; Windows 7; Android; iOS; macOS 12 Monterey; macOS 11 Big Sur; macOS 10.15 Catalina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Requisitos mínimos del sistema        | <b>PC:</b> Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1; 32 bits o 64 bits, 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; Se requiere 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); <b>Consumo de energía:</b> 0,109 vatios (apagado manual), 3,023 vatios (lista), 1,096 vatios (suspensión)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Acústica                              | <b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,4 B(A); <b>Emisiones de presión acústica:</b> 56,8 dBA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Accesorios                            | Ninguno/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

<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 conviertalos 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 Wireless Direct. 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://hp.connected.com>. Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar. Apple, AirPrint, Mac y macOS son marcas comerciales registradas de Apple, Inc. en los Estados Unidos y en otros países. El uso de la insignia de Works con Apple significa que un accesorio ha sido diseñado para trabajar específicamente con la tecnología de identificación en la insignia que su desarrollador ha certificado que cumple los estándares de rendimiento de Apple. Windows es una marca comercial del grupo de compañías Microsoft. Mopria®, el logotipo de Mopria® y la marca de nominativa de Mopria Alliance™ son marcas comerciales registradas o no registradas y marcas de servicios de Mopria Alliance, Inc. en los Estados Unidos y en otros países. Está estrictamente prohibido el uso no autorizado. <sup>4</sup> Las especificaciones de velocidad se han actualizado para reflejar los métodos de prueba actuales del sector. <sup>5</sup> Después de la primera página o después del primer juego de páginas de prueba ISO. Para obtener información, consulte [hp.es/tesjet](http://hp.es/tesjet). <sup>6</sup> Promedio basado en ISO/IEC 24711 o en la metodología de prueba de HP de impresión continua. El rendimiento real varía considerablemente según el contenido de las páginas impresas y otros factores. Para obtener información, consulte <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>. <sup>10</sup> La disponibilidad del programa varía. Para obtener información, consulte <http://www.hp.com/recycle>.