



Impresora multifunción HP Smart Tank 7605

Gran productividad. Grandes ahorros.



Lleva tu productividad a otro nivel con una interfaz táctil moderna y una experiencia superior con esta impresora sin cartuchos. Asimismo, consigue una excelente calidad de impresión a un bajo coste y con hasta tres años de Tinta Original HP incluida en la caja.¹

Titulares

- Configuración móvil
- Panel táctil mágico
- Sensores de nivel de tinta bajo
- Conectividad Wi-Fi con capacidades de recuperación automática
- Aplicación HP Smart con HP Smart Advance
- Recargas de tinta sin derrames
- Seguridad esencial HP Wolf

Una experiencia superior para obtener la máxima productividad

- Imprime documentos de varias páginas a gran velocidad con la impresión automática a doble cara.
- Obtén conexiones más rápidas y fiables con la conexión Wi-Fi® de banda dual con capacidades de recuperación automática.⁴
- Imprime y escanea desde tu teléfono con la aplicación HP Smart.² Disfruta del escaneo avanzado durante 12 meses con HP Smart Tank.⁹
- Gestiona fácilmente las tareas con un panel táctil mágico integrado para disfrutar de una experiencia intuitiva.

Ahorros en todos los niveles

- Tinta Original HP para imprimir hasta 12 000 páginas en negro u 8 000 páginas en color incluida en la caja.⁶
- Imprime grandes volúmenes a un coste por página extremadamente bajo con este sistema sin cartuchos.⁵
- La reposición de tinta es un proceso sencillo y limpio gracias al innovador sistema de recarga sin derrames de HP.⁷

Impresión respetuosa con el medio ambiente

- Esta impresora se ha fabricado con impresoras recicladas y otros productos electrónicos: más del 25 % de su peso es plástico reciclado.
- Impresora con certificación EPEAT Silver: una elección con conciencia ecológica.
- Disfruta de un fácil reciclaje de cartuchos sin coste gracias al programa HP Planet Partners.⁸

Especificaciones técnicas

Funciones	Impresión, copia, escaneado, fax, AAD y conexión inalámbrica
Tecnología de impresión	Inyección de tinta térmica HP
Velocidad de impresión ^{5,7}	Blanco y negro (A4, ISO): Hasta 15 ppm; Color (A4, ISO): Hasta 9 ppm; Borrador en blanco y negro (A4): Hasta 23 ppm ; Borrador en color (A4): Hasta 22 ppm; Borrador en negro (A4): Hasta 30 ppm; Borrador en color (A4): Hasta 28 ppm
Primera página	Blanco y negro (A4, listo): En sólo 14 segundos; Color (A4, listo): En sólo 16 segundos
Resolución de impresión	Blanco y negro (óptimo): Hasta 1.200 x 1.200 ppp de reproducción; Color (óptimo): 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 6000 páginas A4; Volumen de páginas mensuales recomendado: 400 a 1200
Características del software inteligente de la impresora	Impresión a doble cara
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL 3 GUI
Área de impresión	Márgenes de la impresión: Superior: 3,3 mm, Inferior: 3,3 mm, Izquierdo: 3,3 mm, Derecho: 3,3 mm; Superficie máxima de impresión: 215,9 x 355,6 mm
Impresión sin bordes	Sí (hasta 210 x 297 mm, 8,5 x 11 pulgadas)
Compatible con multitarea	No
Impresión a doble cara	Automático
Velocidad de copiado ⁴	Blanco y negro (A4, ISO): Hasta 13 cpm; Color (A4, ISO): Hasta 6 cpm
Especificaciones de la copiadora	Ajustes de la copiadora: Número de copias, ajuste de tamaño, calidad, más claro/más oscuro, tamaño de papel, copia de ID; Número máximo de copias: Hasta 99 copias; Resolución de copia: Hasta 600 ppp; Reducir/ampliar: De 25 a 400%
Velocidad de escaneado	Normal (A4): Hasta 8 ppm (200 ppp, monocromo); Hasta 3,5 ppm (200 ppp, color);
Formato del archivo de escaneo	JPG; PDF; PNG; TIFF
Especificaciones del escáner	Tipo de escáner: Superficie plana y AAD; Modos de acceso al escáner: Escaneado de panel frontal; Copiar; Fax; Software de HP; EWS; Versión TWAIN: Versión 2.1; Tamaño máximo del escaneo (plano): 216 x 297 mm; Tamaño máximo de escaneado (AAD, métrico): 216 x 356 mm; Resolución óptica de escaneo: Hasta 1200 ppp
Superficie escaneable	Tamaño máximo del soporte (plano): 216 x 297 mm; Tamaño máximo del soporte (ADF): 216 x 356 mm
Profundidad de bits/niveles de la escala de grises	24 bits / 256
Fax	Sí, color
Especificaciones de fax	Memoria del fax: Hasta 100 páginas; Resolución del fax: Estándar: 203 x 98 ppp; Fino: 203 x 196 ppp;
Características del software inteligente del fax	Sí
Velocidad del procesador	800 MHz
Conectividad	Estándar: 1 fax; 1 host USB (solo impresión JPEG); 1 USB 2.0 de alta velocidad (host); 1 Wi-Fi 802.11a/b/g/n; 1 Wi-Fi 802.11ac (banda dual); 1 Ethernet
Inalámbrico	Sí, Wi-Fi Dual Band 2.4/5 G, Wi-Fi Direct
Función de impresión móvil ³	Aplicación HP; Apple AirPrint™; Complemento del servicio de impresión HP (impresión Android); Impresión Wi-Fi® Direct
Funciones de red	Sí, a través de una red Ethernet integrada; Wi-Fi
Memoria	Estándar: 256 MB
Número de bandejas para el papel	Estándar: 1
Tipos de soporte	Plain Paper, HP Photo Papers, HP Matte Brochure or Professional Paper, HP Matte Presentation Paper, HP Glossy Brochure or Professional Paper, Other Photo Inkjet Papers, Other Matte Inkjet Papers, Other Glossy Inkjet Papers, Light/Recycled
Tamaño del soporte	Personalizado (métrico): 88.9 x 127 mm to 215.9 x 355.6 mm Compatible (métrico): A4; A5; A6; B5 (JIS); Sobre (DL, C5, C6, Chou N° 3; Chou N° 4); Tarjeta (Hagaki, Ofuku Hagaki)
Peso del soporte, compatible	Plain paper: 60 to 105 g/m²; Envelopes: 75 to 90 g/m²; Cards: up to 200 g/m²; Photo paper: up to 250 g/m²

Capacidad de entrada	Estándar: Hasta 250 hojas ADF: Estándar, 35 hojas Sobres: Hasta 30 sobres Tarjetas: Hasta 30 tarjetas
Capacidad de salida	Estándar: Hasta 100 hojas Sobres: Hasta 30 sobres Tarjetas: Hasta 30 tarjetas
Sistemas operativos compatibles	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterrey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; Chrome OS
Requisitos mínimos del sistema	Windows: Windows 10, 7: 32-bit or 64-bit, 2 GB available hard disk space, Internet connection, Internet Explorer. Mac: macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterrey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; Disco duro de 2 GB; Requiere conexión a Internet
Software incluido	Software de impresora HP: disponible online
Dimensiones de la impresora (ancho x fondo x alto) ¹	Mínimo: 42,75 x 36,40 x 24,03 cm; Máximo: 453,55 x 440,73 x 249,63 mm
Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)	484 x 284 x 410 mm
Peso de la impresora	7,70 kg
Peso del embalaje	10,70 kg
Entorno operativo	Temperatura: De 5 a 40 °C Humedad: HR del 20 al 80%
Condiciones de almacenamiento	Temperatura: De -40 a 60 °C Humedad: 5 al 90% de HR (sin condensación)
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 6.5 B(A) (printing at 10ppm) Emisión de presión acústica: 51,9 dBA (monocromo); 47,9 dBA (color)
Potencia ²	Requisitos: Tensión de entrada: de 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) ; Consumo: 0,1 vatios (apagado), 1,10 vatios (suspensión) ; Consumo eléctrico típico (TEC): 0,20 kWh/semana ; Tipo de fuente de alimentación: Interno
Certificados	CISPR 32:2015/EN 55032:2015+A11:2020 Class B; CISPR24:2010+A1:2015/EN 55024:2010+A1:2015; EN55035:2017+A11:2020/CISPR35:2016; EN 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019; FCC CFR 47 Part 15 Subpart B; ICES-003 Issue 7:2020; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.2 CECP; Blue Angel; SEPA; Con registro EPEAT® Compatible con Blue Angel: Sí, Blue Angel DE-UZ 219: se garantiza únicamente cuando se utilizan consumibles Originales HP
Especificaciones de impacto sostenible ^{10,11}	25 % de plástico reciclado posconsumo; Reciclable a través del programa HP Planet Partners
Panel control	Pantalla MGD (pantalla gráfica monocromo) táctil de 76,2 mm (3 pulgadas), botón táctil (cancelar, ayuda, atrás)
Contenido de la caja	28C02A: Impresora multifunción HP Smart Tank 7605; 2 Botellas de Tinta Original HP 32XL negra; Botella de Tinta Original HP 31 cian; Botella de Tinta Original HP 31 magenta; Botella de Tinta Original HP 31 amarilla; Cabezal de impresión HP negro; Cabezal de impresión HP tricolor; Folleto con advertencias relativas a la tinta; Folleto relativo al reembalaje; Guía de configuración; Guía de referencia; Folleto normativo; Folleto PT; Folleto normativo de RoH-EAC; Cable de alimentación; Folleto de garantía ampliada. Para obtener más información acerca del llenado y el rendimiento, consulte http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies .
Rendimiento de páginas en la bandeja de entrada ⁸	Rendimiento en páginas (cartuchos preparados/de entrada): Rendimiento de aproximadamente 12000 páginas en negro y aproximadamente 8700 páginas en color compuesto (cian/magenta/amarillo) Rendimiento de página en modo borrador: Rendimiento de aproximadamente 15600 páginas en negro y aproximadamente 8700 páginas en color compuesto (cian/magenta/amarillo)
Consumibles, repuesto o sustitución ⁶	1VU26AE Botella de tinta Original HP 31 cian 70 ml (~8.000 páginas) 1VU27AE Botella de tinta Original HP 31 magenta 70 ml (~8.000 páginas) 1VU28AE Botella de tinta Original HP 31 amarilla 70 ml (~8.000 páginas) 1VV24AE Botella de tinta Original HP 32XL negra de 135 ml (~6,000 pages) 3YP17AE Cabezal de impresión HP Ink Tank tricolor 6ZA17AE Cabezal de impresión HP 6ZA17AE negro
Servicio y asistencia	U35P7E 3 años de servicio HP con sustitución estándar (disponible en todos los países de la región de EMEA, salvo África, Eslovenia, Israel, Oriente Medio, región adriática, Rusia, Sudáfrica y Turquía) U35P9E 3 años de servicio HP con sustitución al siguiente día laborable (disponible en Alemania, Austria, Bélgica, Dinamarca, Eslovaquia, España, Finlandia, Francia, Grecia, Irlanda, Italia, Noruega, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República

	Checa, Rumania, Suecia y Suiza) U35PHE 3 años de servicio HP con devolución al almacén (disponible en África, CEI, EEM, Israel, Oriente Medio, región adriática, Sudáfrica, Rumania, Rusia, Sudáfrica y Turquía)
Garantía	Hasta 3 años de garantía ampliada después de realizar el registro en http://www.hp.com/go/SmartTank3years warranty . Las piezas sustituibles por el usuario tienen periodos de garantía distintos.
País de origen	China(ABJ, BGM, BHC, 622); Thailand(ABJ, BGM, BHC, 622)

Notas al pie sobre la mensajería

¹ Basado en el uso de 200 páginas al mes de los clientes de la impresora HP Smart Tank. El rendimiento real varía considerablemente en función del contenido de las páginas impresas y de otros factores. Promedio según la norma ISO/IEC 24711 o la impresión continua y metodología de prueba de HP. Se utiliza una pequeña cantidad de la tinta incluida en las botellas para iniciar la impresora. Para obtener más información, consulta <https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

² Requiere la descarga de la aplicación HP Smart. Para obtener más información sobre los requisitos de impresión local, consulta <https://www.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 algunos países. Más información en <https://www.hpsmart.com>. Se requiere acceso a Internet que debe adquirirse por separado. Se requiere una cuenta HP para disfrutar de todas las funciones. La lista de sistemas operativos compatibles se encuentra disponible en las tiendas de aplicaciones.

³ Basado en las pruebas internas de HP. Tiempo medio estimado basado en: 1) aplicación HP Smart descargada en el dispositivo móvil u ordenador de sobremesa, 2) configuración de los accesos directos, 3) trabajos de escaneado con más de 2 o 3 tareas asociadas a los mismos (escanear a correo electrónico, guardar y cambiar nombre, guardar en la nube, etcétera). La comparación del ahorro de tiempo promedio se basa en el uso del software de la impresora y del ordenador de sobremesa para completar tareas de escaneado similares. Requiere la descarga de la aplicación HP Smart y una impresora HP compatible. Para obtener más información sobre los requisitos de impresión local, consulta <https://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁴ Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz y de 5 GHz. Más información en <https://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. Es compatible tanto con 5 GHz como con 2,4 GHz utilizando únicamente un máximo de 12 canales no superpuestos frente a los 3 canales no superpuestos de 2,4 GHz. Es compatible con la banda de 5 GHz (hasta 150 mbps) a diferencia de la banda de 2,4 GHz (hasta 72,2 mbps).

⁵ Botellas de tinta HP en comparación con los cartuchos de tinta HP. Coste por página basado en los resultados del 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 prueba ISO/IEC 24711. El rendimiento real varía en función del contenido de las páginas impresas y de otros factores. Se utiliza una pequeña cantidad de la tinta incluida en las botellas para iniciar la impresora. Para obtener más información acerca de la recarga y el rendimiento, consulta <https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

⁶ Resultados promedio de color compuesto (cian/magenta/amarillo) y negro por botella basados en la metodología de HP y en la impresión continua de páginas de prueba ISO/IEC 24712. No se basa en el proceso de prueba ISO/IEC 24711. Requiere una botella de tinta negra adicional para imprimir 8000 páginas de prueba en color. El rendimiento real varía en función del contenido de las páginas impresas y de otros factores. Se utiliza una pequeña cantidad de la tinta incluida en las botellas para iniciar la impresora. Para obtener más información acerca de la recarga y el rendimiento, consulta <https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

⁷ Cuando se utiliza conforme a las instrucciones de configuración.

⁸ La disponibilidad del programa puede variar. Consulta <https://www.hp.com/recycle>.

⁹ Una vez transcurridos 12 meses, se aplica una cuota mensual para seguir utilizando las funciones avanzadas de HP Smart Advance. HP Smart Advance no se encuentra disponible en algunos países.

Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

¹ Las dimensiones varían según la configuración.

² Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se venda la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podrías ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto.

³ El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso. Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con rúteres de 2,4 GHz y de 5 GHz, sin incluir Wi-Fi Direct. Wi-Fi Direct puede requerir la instalación de controladores o aplicaciones, así como la conexión a un dispositivo móvil u ordenador habilitado para la conexión inalámbrica. La funcionalidad inalámbrica puede variar en función del equipo y los sistemas operativos móviles. Consulta <https://hpconnected.com>. Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar. Apple, AirPrint, Mac y macOS son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en Estados Unidos y en otros países. El uso del distintivo Works with Apple significa que un accesorio se ha diseñado para que funcione específicamente con la tecnología identificada en el distintivo y que ha certificado el desarrollador para satisfacer los estándares de rendimiento de Apple. Windows es una marca comercial del grupo de empresas Microsoft. Mopria®, el logotipo de Mopria® y el logotipo y la marca denominativa de Mopria Alliance™ son marcas comerciales registradas o no registradas, así como marcas de servicio de Mopria Alliance, Inc., en Estados Unidos y en otros países. Queda estrictamente prohibido el uso no autorizado.

⁴ Las especificaciones de velocidad se han actualizado para reflejar los métodos de prueba actuales del sector.

⁵ Después de la primera página o después de la primera serie de páginas de prueba ISO. Para obtener más información, consulta: <https://hp.com/go/printerclaims>.

⁶ Promedio según la norma ISO/IEC 24711 o la impresión continua y metodología de prueba de HP. El rendimiento real varía considerablemente en función del contenido de las páginas impresas y de otros factores. Para obtener más información, consulta <https://hp.com/go/learnaboutsupplies>.

⁷ Basado en la metodología documental de borradores para memorándums internos A4 de HP. Para obtener más información, consulta <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AAB-4168ENW>.

⁸ Los rendimientos de las páginas en modo borrador son aproximados y se han medido utilizando la configuración de calidad de impresión «Borrador» del controlador para Windows/Mac, según la metodología de HP basada en la simulación de la impresión continua de páginas ISO/IEC 24712. El rendimiento real por página varía considerablemente en función del contenido impreso, los niveles de tinta en los cuatro depósitos y otros factores. Para obtener más información acerca de la recarga y el rendimiento, consulta <https://hp.com/go/learnaboutsupplies>.

¹⁰ La disponibilidad del programa varía. Para obtener más información, consulta <https://www.hp.com/recycle>.

¹¹ El reciclaje posconsumo se basa en la definición establecida en el estándar EPEAT para equipos de tratamiento de imágenes, IEEE 1680.2, y se expresa como el porcentaje del peso total de plástico.

