



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

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
- Print and scan from your phone with HP Smart app.² Enjoy advanced scanning for 12 months with HP Smart Tank.⁹
- Easily manage tasks with an integrated, Magic touch panel for an intuitive experience.

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	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
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	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	BMP, JPEG, TIFF, PDF y PNG
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 escaneo (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 host USB; USB 2.0 de alta velocidad; Wi-Fi; BLE; Ethernet; Fax;
Inalámbrico	Sí, Wi-Fi de doble banda 2,4/5 G, Wi-Fi Direct, BLE
Función de impresión móvil	Apple AirPrint; Certificación Mopria; Complemento del servicio HP Print (Impresión de Android); Aplicación HP Smart; 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 Nº 3; Chou Nº 4); Tarjeta (Hagaki, Ofuku Hagaki)
Peso del soporte, compatible	Plain paper: 60 to 105 g/m ² ; Envelopes: 75 to 90 g/m ² ; Cards: up to 200 g/m ² ; Photo paper: up to 250 g/m ²
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 Etiquetas: Hasta 20 hojas Tarjetas: Hasta 30 tarjetas
Sistemas operativos compatibles	Windows 11; Windows 10; Windows 7; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur
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 v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB HD; Internet required
Software incluido	Software de impresora HP: disponible online
Dimensiones de la impresora (ancho x fondo x alto)	Mínimo: 42,75 x 36,40 x 24,03 cm; Máximo: 45,3,55 x 44,0,73 x 24,9,63 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	Emissiones de potencia acústica: 6,5 B(A) (printing at 10ppm) Emisión de presión acústica: 59,4 dB(A) (printing at 10ppm)
Potencia	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+A1:2020/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 301 489-1 V3.2.2 Registro EPEAT®; CECP; SEPA Compatible con Blue Angel: Yes, Blue Angel DE-UZ 219—only ensured when using Original HP supplies
Especificaciones de impacto sostenible	25 % de plástico reciclado posconsumo; Reciclable a través del programa HP Planet Partners
País de origen	Fabricado en China
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 32 negra; Botella de Tinta Original HP 31 cyan; 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 reembolso; 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 .
Consumibles, repuesto o sustitución	1VU26AE Botella de tinta Original HP 31 cyan 70 ml 1VU27AE Botella de tinta Original HP 31 magenta 70 ml 1VU28AE Botella de tinta Original HP 31 amarilla 70 ml 1VU24AE Botella de tinta Original HP 32XL negra de 135 ml 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 sustituidas por el usuario tienen periodos de garantía distintos.

Notas al pie

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

² Requiere la descarga de la aplicación HP Smart. Para obtener más información sobre los requisitos de impresión local, visita <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Algunas funciones y software solo se encuentran disponibles en inglés y difieren entre las versiones de sobremesa y móvil. Puede requerir una suscripción; es posible que la suscripción no se encuentre disponible en todos los países. Más información en <http://www.hp.com>. Se requiere acceso a Internet que debe adquirirse por separado. Para acceder a todas las funciones, se necesita una cuenta HP. Lista de sistemas operativos compatibles disponible en las tiendas de aplicaciones.

³ Basado en 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 y 3) trabajos de escaneado con más de 2-3 tareas asociadas a ellos (escanear a correo electrónico, guardar y cambiar nombre, guardar en la nube, etc.). La comparación del ahorro promedio de tiempo se basa en el uso del software de la impresora y del ordenador de sobremesa para completar tareas de escaneado similares. Se requiere la descarga de la aplicación HP Smart y una impresora HP compatible. Para obtener más información sobre los requisitos de impresión local, visita <http://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 <http://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 de rendimiento por página previsto en negro o en la composición de color (cian/magenta/amarillo) según la metodología de HP y la impresión continua de 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 otros factores. Se utiliza una pequeña cantidad de la tinta incluida en las botellas para iniciar la impresora. Para obtener más información sobre la recarga y el rendimiento, consulta <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

⁶ Resultados del rendimiento medio de la composición de color (cian/magenta/amarillo) y negro por botella según la metodología de HP y la impresión continua de páginas de prueba ISO/IEC 24712. No se basa en el proceso de prueba ISO/IEC 24711. Se requiere una botella de tinta negra adicional para imprimir 8 000 páginas de prueba en color. El rendimiento real varía en función del contenido de las páginas impresas y otros factores. Se utiliza una pequeña cantidad de la tinta incluida en las botellas para iniciar la impresora. Para obtener más información sobre la recarga y el rendimiento, consulta <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

⁷ Cuando se utiliza conforme a las instrucciones de configuración.

⁸ La disponibilidad del programa varía. Consulta <http://www.hp.com/recycle>.

⁹ After 12 months, monthly fee applies to continue advanced features with HP Smart Advance. HP Smart Advance is not available in all countries.

