

Todo-en-uno HP Smart Tank 790



Trabaja duro. Ahorra fácilmente.

Impulse la productividad con la instalación móvil,¹ la impresión a doble cara, la interfaz táctil moderna y la función de envío de fax, para que pueda conectarse, trabajar e imprimir de forma intuitiva. Logre calidad destacada y valor gracias a la tinta original HP que se incluye en la caja y permite imprimir por hasta tres años.²



Velocidad de impresión: Negro: Hasta 15 ppm; Color: Hasta 9 ppm
Resolución de impresión: Negro (óptimo): Hasta 1 200 x 1 200 ppp de reproducción; Color (óptimo): Impresión en color de hasta 4800 x 1200 dpi optimizados para impresión desde una computadora y 1200 dpi de entrada
Resolución de escaneo: Hardware: Hasta 1200 x 1200 ppp; Óptico: Hasta 1200 ppp
Resolución de copia: Negro (texto y gráficos): Hasta 600 ppp; Color (texto y gráficos): Hasta 600 x 600 ppp
Resolución de fax: Negro (óptimo): Hasta 300 x 300 ppp; Color (óptimo): 200 x 200 ppp
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 (doble banda); 1 Ethernet
Capacidad de impresión móvil: Apple AirPrint; Complemento de servicio de impresión de HP (impresión de Android); Aplicación HP Smart; Con certificación Mopria™; Impresión WiFi Direct
Ciclo de trabajo: Mensual (A4): Hasta 6000 páginas
Pantalla: Pantalla táctil MGD (pantalla gráfica monocromática) de 76,2 mm (3 pulgadas)

Una experiencia de impresión de primer nivel, de principio a fin

- Use los videos detallados para instalar su impresora con rapidez.¹
- Obtenga conexiones más rápidas y confiables con Wi-Fi de banda dual con recuperación automática.³
- Administre las tareas con facilidad con una interfaz táctil moderna e integrada para lograr una experiencia intuitiva.
- Supervise y conserve los niveles de tinta y papel con facilidad con iluminación del tanque de tinta y sensores de papel integrados.

Su acceso directo a la máxima productividad

- Agilice el procesamiento de documentos con varias páginas con la impresión automática a doble cara.
- Cuente con texto oscuro y nítido y obtenga gráficos color intensos en todas sus impresiones.
- Simplifique el flujo de trabajo con accesos directos en la aplicación HP Smart.⁴ Imprima, escanee, comparta y más con un solo clic.¹
- Trabaje rápido y sin manos: el alimentador automático de 35 páginas lo ayuda a completar sus trabajos con rapidez.

Llena de grandes ahorros

- Imprima hasta 12 000 páginas en negro o hasta 8000 a color con la tinta original HP incluida en la caja.⁵
- Imprima grandes volúmenes con un costo por página extremadamente bajo gracias a este sistema de tanque de tinta de alta capacidad.⁶
- Agregar tinta es un proceso limpio y sencillo con el innovador sistema de llenado antiderrames de HP.⁷

Impresión ecológica

- Esta impresora se fabricó con plásticos reciclados y otros equipos electrónicos, más del 25 por ciento por peso de plástico.
- Impresora con certificación EPEAT Silver: una opción ecológica.
- Confíe en el reciclaje de cartuchos sencillo y sin cargo a través del programa HP Planet Partners.⁹
- El papel HP con certificación FSC proviene de fuentes sostenibles y ayuda a detener la deforestación y proteger la fauna.



¹ Requiere la descarga de la aplicación HP Smart. Para obtener información sobre los requisitos de impresión locales, consulte 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. Consulte los detalles en 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. ² En base a 200 páginas por mes del uso de clientes de HP Smart Tank. El rendimiento real varía considerablemente según el contenido de las páginas impresas y otros factores. El promedio se basa en ISO/IEC 24711 o la metodología de prueba de HP y la impresión continua. Parte de la tinta de las botellas incluidas se utiliza para iniciar la impresora. Para obtener información, consulte www.hp.com/go/learnaboutsupplies. ³ Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz y 5,0 GHz. Obtenga más información en 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). ⁴ Según pruebas internas de HP. Tiempo promedio estimado según lo siguiente: 1) la aplicación HP Smart descargada en el dispositivo móvil o de escritorio, 2) la configuración del acceso directo, 3) los trabajos de escaneo que tienen más de 2 o 3 tareas asociadas a ellos (escanear y enviar por correo electrónico, guardar documento y cambiar nombre, almacenar documento en la nube, etc.). La comparación de ahorro de tiempo promedio se basa en el uso de un software de escaneo para impresora y computadora de escritorio con el fin de completar tareas de escaneo similares. Requiere la descarga de la aplicación HP Smart y una impresora HP compatible. Para obtener información sobre los requisitos de impresión locales, consulte www.hp.com/go/mobileprinting. ⁵ Promedio negro y compuesto a color por botella (cian/magenta/amarillo). Se incluyen, en la caja, dos botellas HP GT53XL de tinta negra que imprimen hasta 6000 páginas de prueba en promedio. 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 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 sobre el llenado y rendimiento, consulte www.hp.com/go/learnaboutsupplies. ⁶ 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 sobre el llenado y rendimiento, consulte www.hp.com/go/learnaboutsupplies. ⁷ Cuando se usa de acuerdo con las instrucciones de instalación. ⁸ Se fabricó con más del 25 % de plástico reciclado por peso. ⁹ La disponibilidad del programa varía. Visite hp.com/recycle.

Todo-en-uno HP Smart Tank 790 Especificaciones técnicas

Funciones	Impresión, copiado, escaneo, envío de fax, AAD y conexión inalámbrica
Compatibilidad con varias tareas	No
Velocidad de impresión⁵	Negro (ISO): Hasta 15 ppm; Color (ISO): Hasta 9 ppm; Negro borrador (A4): Hasta 23 ppm; Borrador a color (A4): Hasta 22 ppm; Negro borrador (A4 Memo): Hasta 30 ppm; Color borrador (A4 Memo): Hasta 28 ppm
Resolución de impresión	Negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 ppp de reproducción; Color (óptima): Impresión en color de hasta 4800 x 1200 dpi optimizados para impresión desde una computadora y 1200 dpi de entrada
Tecnología de impresión	HP Thermal Inkjet
Impresión sin bordes	Sí (hasta 8,5 x 11 pulgadas, 210 x 297 mm)
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL 3 GUI
Funciones del software inteligente de la impresora	Impresión a doble cara
Tipo de escaneado / Tecnología de escaneado	Superficie plana y alimentador automático de documentos / (CIS) Sensor de imagen de contacto
Resolución de escaneado	Hardware: Hasta 1200 x 1200 dpi; Óptica: Hasta 1200 ppp
Formato del archivo de digitalización	JPG; PDF; PNG; TIFF
Modos de entrada de digitalización	Escáner de panel frontal; Copia; Fax; Software HP; EWS
Tamaño máximo de escaneado	AAD: 216 x 356 mm; Cama plana: 216 x 297 mm
Velocidad de escaneado	Hasta 8 ipm (200 ppi, monocromático); Hasta 3,5 ipm (200 ppi, color)
Funciones avanzadas del escáner	No
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits/256
Velocidad de copia⁴	Negro (ISO): Hasta 13 cpm; Color (ISO): Hasta 6 cpm
Resolución de copia	Negro (texto y gráficos): Hasta 600 dpi; Color (texto y gráficos): Hasta 600 x 600 ppp
Número máximo de copias	Hasta 99 copias
Configuraciones de copia	Cantidad de copias, Acceso a la configuración de la copiadora de ajuste de tamaño, Calidad, Más claro/más oscuro, Tamaño de papel, Configuración del tipo de papel mediante HP Smart
Resolución de fax	Negro (óptima): Hasta 300 x 300 ppp; Color (óptima): 200 x 200 ppp; Negro (estándar): 203 x 98 ppp; Color (estándar): 200 x 200 ppp
Velocidad de fax	4 segundos por página
Funciones de software inteligente de fax	Sí
Funciones de fax	Memoria de fax: Hasta 100 páginas; Soporte de Reducción automática de fax: Sí; Reclamada automática: Sí; Envío de fax retardado: Sí; Soporte de Detección de llamada: Sí; Soporte de reenvío de fax: Sí; Soporte de interfaz TAM de teléfono con fax: No; Soporte de polling de fax: No; Soporte de modo teléfono fax: Sí; Soporte de Junk barrier: Sí; Capacidad máxima para números de marcación rápida: Hasta 99 números; Soporte de interfaz de PC: Sí, envío y archivo de fax en PC; Soporte de capacidad de recuperación remota: No; Soporte de handset telefónico: No
Conectividad estándar	1 fax; 1 host USB (solo impresión JPEG); 1 USB 2.0 de alta velocidad (host); 1 Wi-Fi 802.11 a/b/g/n; 1 Wi-Fi 802.11 ac (doble banda); 1 Ethernet
Capacidades de red	Sí, mediante Ethernet integrado; Wi-Fi
Capacidad inalámbrica	Sí, Wi-Fi de banda dual de 2,4/5G, Wi-Fi Direct
Capacidad de impresión móvil³	Apple AirPrint; Certificación Mopria; Complemento de servicio de impresión de HP (impresión de Android); Aplicación HP Smart; Impresión WiFi Direct
Memoria	Estándar: 256 MB; Máximo: 256 MB
Velocidad del procesador	800 MHz
Ciclo de trabajo	Mensual, A4: Hasta 6000 páginas
Volumen de páginas mensuales recomendado	400 a 1200

Tipos de soporte admitidos	Papel normal, papeles fotográficos HP, papel profesional o folleto mate HP, papel presentación mate HP, papel profesional o folleto brillante HP, otros papeles para inyección de tinta fotográficos, otros papeles para inyección de tinta mate, otros papeles de inyección de tinta brillantes, liviano/reciclado
Peso de soporte admitido	Papel normal: 60 a 105 g/m ² ; Sobres: 75 a 90 g/m ² ; Tarjetas: hasta 200 g/m ² ; Papel fotográfico: hasta 250 g/m ²
Tamaños de soportes de impresión admitidos	A4; A5; A6; B5 (UIS); Sobre (DL, C5, C6, Chou 3, Chou 4); Tarjeta (Hagaki, Ofuku Hagaki)
Tamaños de soportes personalizados	88,9 x 127 mm a 215,9 x 355,6 mm
Manejo de papel	Capacidades de entrada: Hasta 250 hojas Estándar; Hasta 30 sobres; Hasta 30 tarjetas; Hasta 20 hojas Etiquetas; Up to 250 sheets Oficio Alimentador de documentos automático: Estándar, 35 hojas Capacidades de salida: Hasta 100 hojas Estándar; Hasta 30 sobres; Hasta 30 tarjetas; Hasta 20 hojas Etiquetas; Up to 50 sheets Oficio Opciones de dúplex: Automático Alimentador de sobres: No Bandejas de papel estándar: 1
Contenido de la caja	4WF66A Impresora Todo-en-Uno HP Smart Tank 790; Botella de tinta original HP GT53, 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 tintas; Guía de instalación; Guía de referencia; Volante reglamentario; Cable de alimentación; Para obtener más información sobre el llenado y rendimiento, consulte http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies .
Consumibles de reemplazo⁶	Botella HP GT53, negro (aproximadamente 4000 páginas); Botella HP GT52, cian (aproximadamente 8000 páginas); Botella HP GT52, magenta (aproximadamente 8000 páginas), botella HP GT52, amarillo (aproximadamente 8000 páginas). Para obtener más información sobre el llenado y rendimiento, consulte www.hp.com/go/learnaboutsupplies .
Dimensiones del producto	Ancho x fondo x alto: 42,75 x 36,40 x 24,03 cm; Máximo: 453,55 x 440,73 x 249,63 mm
Peso del producto	7,70 kg
Características de la garantía	LATAM: 1+1 año de garantía
Etiquetas ecológicas	Cumple con los límites de eficiencia energética del ecoetiquetado
Certificado Energy Star	No
Panel de control	Pantalla táctil MGD (pantalla gráfica monocromática) de 3 pulgadas (76,2 mm), botón táctil (Cancelar, Ayuda, Atrás)
Descripción de pantalla	3 in (76.2 mm) Touchscreen MGD (Mono Graphics Display)
Software incluido	Software de la impresora HP, disponible en línea
Sistemas operativos compatibles	Windows 11; Windows 10; Windows 7; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma
Sistemas operativos de red compatibles	Windows 11
Requisitos mínimos del sistema	PC: Windows 10, 7: 32 bits o 64 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, Internet Explorer.; Mac: macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; Disco duro de 2 GB; Se requiere acceso a Internet
Alimentación²	Tipo de fuente de alimentación: Interna; Requisitos de alimentación: Tensión de entrada: de 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Consumo de energía: 0,1 vatios (apagada); 1,10 vatios (en suspensión)
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 6,5 B(A) (impresión a 10 ppm); Emisiones de presión acústica: 59,4 dB(A) (impresión a 10 ppm)
Ambiente operativo	Margen de temperaturas operativas: 5 a 40 °C; Temperatura operativa recomendada: 15 a 30 °C; Temperatura de almacenamiento: límites: -40 a 60 °C; Rango de humedad fuera de operación: 5 a 90% de HR (sin condensación); Intervalo de humedad en funcionamiento: 15 a 80 % de HR (sin condensación); Gama operativa de humedad recomendada: De 20 a 80% HR
Accesorios	ninguna
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 hasta por 2 años o 50,000 páginas tras la compra, lo que suceda primero, registrando tu equipo en www.hp.com/go/extendmywarranty en el plazo de 60 días a partir de la compra; las piezas que el usuario puede sustituir tienen periodos de garantía independientes; acceso a servicios de soporte técnico de primer nivel, las 24 horas del día, los 7 días a la semana, a través de http://www.hp.com/support ; para mejorar su experiencia con el producto, tómese un momento para registrarse en http://www.register.hp.com .

Aprenda más en hp.com

¹ Las dimensiones varían según la configuración. ² 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. ³ 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, 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. 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 del primer juego de páginas de prueba ISO. Para obtener información, consulte: hp.es/desktopjet. ⁶ Promedio basado en ISO/IEC 24711 o en la metodología de prueba de HP e 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>. ⁷ Según la metodología del borrador del documento de memorándum interno A4 de HP. Para obtener más información, consulte <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-1468ENW>. ⁸ La disponibilidad del programa varía. Para obtener información, consulte <http://www.hp.com/recycle>.

