

## Todo-en-uno HP Smart Tank 790

4WF66A

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]

Activo entre

3 oct 2021 - To be determined

Precio de lista \$ 336.599

[Información adicional de precios](#) →



### Descripción general

#### 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.

#### 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]

#### 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]

#### 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]

## Especificaciones

Accesorios	Ninguno/a
Administración de impresoras	No
Alimentación	Tensión de entrada: de 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz)
Alimentador de sobres	No
Área de impresión máxima	215,9 x 355,6 mm
Bandejas para papel, estándar	1
Bandejas para papel, máximo	1
Barrera contra fax indeseado	Sí
Cabezales de impresión	2 (1 negro, 1 tricolor)
Calidad de impresión en color (óptima)	Impresión en color de hasta 4800 x 1200 dpi optimizados para impresión desde una computadora y 1200 dpi de entrada
Calidad de impresión en negro (óptima)	Hasta 1200 x 1200 ppp de reproducción
Capacidad de copia en color	Sí
Capacidad de entrada	Hasta 250 hojas
Capacidad de entrada de papel de serie (tarjetas)	Hasta 30 tarjetas
Capacidad de entrada máxima (etiquetas)	Hasta 20 hojas
Capacidad de entrada máxima (hojas)	Hasta 250 hojas
Capacidad de entrada máxima (papel fotográfico)	Hasta 50 hojas
Capacidad de entrada máxima (sobres)	Hasta 30 sobres

Capacidad de Envío a e-mail	Sí
Capacidad de impresión móvil	Apple AirPrint; Certificación Mopria; Complemento de servicio de impresión de HP (impresión de Android); Aplicación HP Smart; Impresión WiFi Direct
Capacidad de salida	Hasta 100 hojas
Capacidad de salida estándar (etiquetas)	Hasta 20 hojas
Capacidad de salida estándar (sobres)	Hasta 30 sobres
Capacidad de salida estándar (tarjetas)	Hasta 30 tarjetas
Capacidad de salida máxima (etiquetas)	Hasta 20 hojas
Capacidad de salida máxima (hojas)	Hasta 100 hojas
Capacidad de salida máxima (papel fotográfico)	Hasta 30 hojas
Capacidad de salida máxima (sobres)	Hasta 30 sobres
Capacidad de salida máxima (tarjetas)	Hasta 30 tarjetas
Capacidad del alimentador automático de documentos	Estándar, 35 hojas
Capacidad inalámbrica	Sí, Wi-Fi de banda dual de 2,4/5G, Wi-Fi Direct, BLE
Capacidades de red	Sí, mediante Ethernet integrado; Wi-Fi
Características de servicio y soporte	<p>With services, software, solutions and support from HP Total Care, you can use, protect and enjoy your HP technology; one-year technical support; up to two years or 50,000 pages limited hardware warranty upon registration in <a href="http://www.hp.com/go/extendmywarranty">www.hp.com/go/extendmywarranty</a> whichever is earlier from the date of purchase; Offer for 2 years warranty expires after 60 days of printer purchase; user replaceable parts have separate warranty periods; access to 24/7 world-class support services through <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> ; to improve your product experience, please take the time to register at <a href="http://www.register.hp.com">http://www.register.hp.com</a> .</p>
Cartuchos de reemplazo	<p>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 <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutesupplies">www.hp.com/go/learnaboutesupplies</a> .</p>

Certificado Energy Star	No
Ciclo de trabajo (mensual, A4)	Hasta 6000 páginas
Código UNSPSC	43212104
Color(es) de consumibles de impresión	Negro; Cian; Magenta; Amarillo
Colores de impresión	Sí
Colores de impresión, máximo	4
Compatibilidad con tarjetas de memoria	No
Compatibilidad con varias tareas	No
Compatibilidad electromagnética	CISPR 32:2015/EN 55032:2015+A11:2020 clase 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 Sección 15 Subsección B; ICES-003 Número 7:2020; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.2
Compatible con Mac	Sí
Compatible con PictBridge	No
Conectividad, estándar	1 Bluetooth de bajo consumo de energía; 1 fax; 1 Ethernet Gigabit; 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)
Configuración de reducción/ampliación de copias	25 to 400%
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
Consumo de energía	0,1 vatios (apagada); 1,10 vatios (en suspensión)
Contenido de la caja	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 <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> .
Controladores de impresora incluidos	HP PCL 3 GUI
Copias, máximo	Hasta 99 copias

Cumplimiento de estándares de telecomunicaciones (capacidad de fax)	EN 300 328 V2.2.2; EN 301 893 V2.1.1; EN 300 440 V2.1.1
Descripción de PictBridge	No
Entrada de manejo de papel, estándar	Bandeja de entrada 250 hojas
Envío de fax retardado	Sí
Escaneado color	Sí
Especificaciones de impacto sustentable	25 % plásticos reciclados posconsumo; Reciclable a través de HP Planet Partners
Especificaciones del nombre corto del producto	Todo-en-uno HP Smart Tank 790, Impresión, copiado, escaneo, envío de fax, AAD y conexión inalámbrica, AAD para 35 hojas; Escanear a PDF; Impresión a doble cara
Exención de responsabilidad de resolución de escaneado mejorada	Hasta 1200 ppp
Fax	Sí, en color
Formato de archivo admitido	JPG
Formato del archivo de digitalización	BMP, JPEG, TIFF, PDF, PNG
Formato del archivo de salida	BMP; JPEG; PDF; TIF
Funciones	Impresión, copiado, escaneo, envío de fax, AAD y conexión inalámbrica
Funciones avanzadas del escáner	No
Funciones de software inteligente de fax	Sí
Funciones del software inteligente de la impresora	Impresión a doble cara
Gama de escala o ampliación de imágenes	25 a 400 %.
Garantía del fabricante	LATAM: 1+1 año de garantía

Impresión a doble cara	Automático
Impresión sin bordes	Sí (hasta 8,5 x 11 pulgadas, 210 x 297 mm)
Interfaz de equipo de fax admitida	Sí, envío y archivo de fax en PC
Intervalo de humedad en funcionamiento	De 20 a 80% HR
Inyectores del cabezal de impresión	704 (negro), 588 (tricolor)
Lenguajes de impresión	HP PCL 3 GUI
Marcaciones rápidas de fax, número máximo	Hasta 99 números
Margen de temperaturas operativas	5 a 40 °C
Margen de temperaturas operativas recomendado	15 a 30 °C
Margen derecho (A4)	3,3 mm
Margen inferior (A4)	3,3 mm
Margen izquierdo (A4)	3,3 mm
Margen superior (A4)	3,3 mm
Memoria	256 MB
Memoria de fax	Hasta 100 páginas
Memoria máxima	256 MB
Modos de entrada de digitalización	Escáner de panel frontal; Copia; Fax; Software HP; EWS
Niveles de escala de grises	256
Nombre del producto (atrás)	Serie HP Smart Tank 790
Nombre del producto (frontal)	Serie HP Smart Tank 790
Nombre del producto (principal)	Serie HP Smart Tank 790

Nombre del producto (secundario)	Serie HP Smart Tank 790
Nota al pie sobre primera página impresa	Para obtener información, consulte <a href="http://www.hp.com/go/printerclaims">http://www.hp.com/go/printerclaims</a>
Nota sobre la memoria de fax	Varía según el contenido
Nota sobre la velocidad de transmisión de fax	Basado en la imagen de prueba nº 1 de ITU-T con resolución estándar. Con páginas más complejas o una mayor resolución se tardará más y se utilizará más memoria.
Nota sobre memoria estándar	No actualizable
Nota sobre Volumen mensual de páginas recomendado	HP recomienda mantener la cantidad de páginas impresas o digitalizadas a imágenes por mes en este rango para obtener el rendimiento óptimo, en base a factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del producto durante un período de garantía ampliado.
Número de Consumo eléctrico típico (TEC)	0,20 kWh/semana
Número RMN	SNPRC-2102-05
Números de tarifa	HTS nacional: 8443310000; UE/HTS base AM:8443310000; HTS base AP: 84433111
Opciones de escaneo (ADF)	Una única cara:
Opciones de fax (ADF)	Una única cara:
Opciones de servicio y soporte	Proteja su inversión, HP Total Care ofrece una variedad de garantías extendidas y servicios, vaya a <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a>
Panel de control	Pantalla táctil MGD (pantalla gráfica monocromática) de 3 pulgadas (76,2 mm), botón táctil (Cancelar, Ayuda, Atrás)
Pantalla	3 in (76.2 mm) Touchscreen MGD (Mono Graphics Display)
Peso de soporte, admitido	Papel normal: 60 a 105 g/m <sup>2</sup> ; Sobres: 75 a 90 g/m <sup>2</sup> ; Tarjetas: hasta 200 g/m <sup>2</sup> ; Papel fotográfico: hasta 250 g/m <sup>2</sup>
Peso de soporte, recomendado	De 60 a 105 g/m <sup>2</sup>
Precisión en la alineación vertical	+/- 0.02 mm
Principales características	AAD para 35 hojas; Escanear a PDF; Impresión a doble cara
Profundidad en bits	24 bits

Rango de humedad en inactividad	5 a 90% de HR (sin condensación)
Recuperación remota del fax	No
Recursos de teléfono con fax	Sí
Reenvío de fax	Sí
Remarcación automática de fax	Sí
Requisitos de sistema, recomendado	Windows 10, 7: 32 bits o 64 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, Internet Explorer.
Requisitos mínimos del sistema	Windows 10, 7: 32 bits o 64 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, Internet Explorer.
Requisitos mínimos del sistema para Macintosh	macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; Disco duro de 2 GB; Se requiere acceso a Internet
Requisitos recomendados del sistema para Macintosh	macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; Disco duro de 2 GB; Se requiere acceso a Internet
Resolución (blanco y negro, modo estándar)	203 x 98 ppp
Resolución de copia (gráficos en negro)	Hasta 600 ppp
Resolución de copia (texto en negro)	Hasta 600 ppp
Resolución de copia (texto y gráficos en color)	Hasta 600 x 600 ppp
Resolución de escaneado mejorada	Hasta 1200 ppp
Resolución de escaneo, hardware	Hasta 1200 x 1200 dpi
Resolución de escaneo, óptica	Hasta 1200 ppp
Resolución de fax en color (estándar)	200 x 200 ppp
Resolución de fax en color (fina)	200 x 200 ppp



Resolución de fax en negro	203 x 196 ppp
Resolución de fax en negro (óptima)	Hasta 300 x 300 ppp
Salida de manejo de papel, estándar	Bandeja de salida de 100 hojas
Se requiere registro	No
Seguridad	IEC 60950-1 y IEC 62368-1 Ed. Compatible con 2; NRTL con seguridad de CSA; EU RED y EN 62368-1 Ed. Compatible con 2; Aprobación de NEMKO GS; NOM-1-NYCE de México, "Marca de seguridad" de Singapur; EAC de Rusia; CCC de China
Sensor de papel automático	Sí
Sistema operativo (tipo de compatibilidad)	Windows 10, 7: 32 bits o 64 bits, macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB de espacio disponible en el disco duro; Conexión a Internet; Internet Explorer
Sistemas operativos compatibles	Windows 11; Windows 10; Windows 7; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur
Sistemas operativos de red compatibles	Windows 11
Software incluido	Software de la impresora HP, disponible en línea
Sondeo por fax	No
Soporte de Detección de llamada	Sí
Soporte de Exifprint	No
Soporte de handset telefónico	No
Soporte de interfaz TAM de teléfono con fax	No
Soporte de modo teléfono fax	Sí
Soporte de Reducción automática de fax	Sí
Tamaño de escaneo (ADF), máximo	216 x 356 mm
Tamaño de escaneo, máximo	216 x 297 mm

Tamaños de soporte admitidos, clave	10 x 15 cm; A4; Sobres
Tamaños de soporte estándar (doble cara)	A4; B5; No es compatible en fotos sin bordes
Tamaños de soportes de impresión admitidos	A4; A5; A6; B5 (JIS); Sobre (DL, C5, C6, Chou 3, Chou 4); Tarjeta (Hagaki, Ofuku Hagaki)
Tamaños de soportes, personalizado	88.9 x 127 mm a 215,9 x 355.6 mm
Tecnología de escaneado	(CIS) Sensor de imagen de contacto
Tecnología de impresión	Inyección térmica de tinta HP
Tecnologías inalámbricas	Bluetooth® 5.0; 802.11a/b/g/n/ac; Wi-Fi®
Temperatura de almacenamiento: límites	-40 a 60 °C
Tipo de escáner	Superficie plana y alimentador automático de documentos
Tipo de fuente de alimentación	Interna
Tipos de soportes	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
Tipos de tinta	Basado en pigmento (negro); Basado en tinta (color)
Velocidad de copia en color (máxima, A4)	Hasta 22 cpm
Velocidad de copiado color (ISO)	Hasta 6 cpm
Velocidad de copiado en negro (ISO)	Hasta 13 cpm
Velocidad de escaneo (normal, A4)	Hasta 8 ipm (200 ppi, monocromático); Hasta 3,5 ipm (200 ppi, color)
Velocidad de impresión	Velocidad de impresión de hasta 15 ppm (negro) y 9 ppm (color)
Velocidad de impresión color (ISO)	Hasta 9 ppm
Velocidad de impresión en color (borrador, A4)	Hasta 22 ppm

Velocidad de impresión en color (ISO)	Hasta 9 ppm
Velocidad de impresión en negro (borrador, A4)	Hasta 23 ppm
Velocidad de impresión monocromática (ISO, A4)	Hasta 15 ppm
Velocidad de impresión monocromática (ISO)	Hasta 15 ppm
Velocidad de módem de fax	Interno. Velocidad de transferencia de datos hasta 33,6 kbps
Velocidad de transmisión de fax	33,6 kbps
Velocidad del procesador	800 MHz
Versión Twain	Versión 2.1
Volumen de páginas mensuales recomendado	400 a 1200

#### Descripción general

[1] Requiere la descarga de la aplicación HP Smart. Para obtener información sobre los requisitos de impresión locales, 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. Consulte los detalles en [HPSmart.com](http://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/learnaboutesupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutesupplies).

[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](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).

[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](http://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/learnaboutesupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutesupplies).

[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](http://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](http://hp.com/recycle).

## Especificaciones

[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 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.

[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/deskjet](http://hp.es/deskjet)

[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>

[10] La disponibilidad del programa varía. Para obtener información, consulte <http://www.hp.com/recycle>.

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

## Renuncia de responsabilidad

La imagen del producto puede diferir del producto real