

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 www.hp.com/go/extendmywarranty 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 http://www.hp.com/support ; to improve your product experience, please take the time to register at http://www.register.hp.com .</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 www.hp.com/go/learnaboutesupplies .</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 http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies . |
| 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 http://www.hp.com/go/printerclaims |
| 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 http://www.hp.com/support |
| 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 ² ; Sobres: 75 a 90 g/m ² ; Tarjetas: hasta 200 g/m ² ; Papel fotográfico: hasta 250 g/m ² |
| Peso de soporte, recomendado | De 60 a 105 g/m ² |
| 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. 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/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. 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/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.

[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.

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

[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