



# HP Sales Central

## Todo-en-uno HP Smart Tank 790 (4WF66A)

Activo desde 04-10-2021



### Descripción general

Impulse la productividad con la instalación móvil,<sup>1</sup> 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.<sup>2</sup>

#### 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.<sup>9</sup>

#### 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.<sup>5</sup>

Imprima grandes volúmenes con un costo por página extremadamente bajo gracias a este sistema de tanque de tinta de alta capacidad.<sup>6</sup>

Agregar tinta es un proceso limpio y sencillo con el innovador sistema de llenado antiderrames de HP.<sup>7</sup>

#### 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.<sup>4</sup> Imprima, escanee, comparta y más con un solo clic.<sup>1</sup>

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

Use los videos detallados para instalar su impresora con rapidez.<sup>1</sup>

Obtenga conexiones más rápidas y confiables con Wi-Fi de banda dual con recuperación automática.<sup>3</sup>

Administre las tareas con facilidad con una interfaz táctil moderna e integrada para lograr una experiencia intuitiva.



#### Calidad excepcional HP

Cuente con texto oscuro y nítido y obtenga gráficos color intensos en todas sus impresiones.

#### Su conexión de confianza

Obtenga conexiones más rápidas y confiables con Wi-Fi de banda dual con recuperación automática.<sup>3</sup>

#### Impresión automática a doble cara

Agilice el procesamiento de documentos con varias páginas con la impresión automática a doble cara.

**Instalación móvil simple y guiada**<sup>1</sup>

**Accesos directos personalizables con su teléfono o impresora**

Elimine pasos en tareas repetitivas con accesos personalizados con la aplicación HP Smart.<sup>1</sup> Imprima, escanee, comparta y más con un solo clic.<sup>1</sup>

□

**Diseñada para una impresión de gran volumen**

Imprima hasta 12 000 páginas en negro o hasta 8000 a color con la tinta original HP incluida en la caja.<sup>5</sup>

---

## Especificaciones

### Funciones

Impresión, copiado, escaneo, envío de fax, AAD y conexión inalámbrica

### Compatibilidad con varias tareas

No

### Velocidad de impresión monocromática (ISO)

Hasta 15 ppm

### Velocidad de impresión color (ISO)

Hasta 9 ppm

### Volumen de páginas mensuales recomendado

400 a 1200

*(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.)*

3

### Número de usuarios

1-3 usuarios

### Tecnología de impresión

Inyección térmica de tinta HP

### Controladores de impresora incluidos

HP PCL 3 GUI

### Calidad de impresión en negro (óptima)

Hasta 1200 x 1200 ppp de reproducción

### 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

### Velocidad del procesador

800 MHz

### Lenguajes de impresión

HP PCL 3 GUI

### Pantalla

3 in (76.2 mm) Touchscreen MGD (Mono Graphics Display)

### Colores de impresión

Sí

### Sensor de papel automático

Sí

### Compatible con Mac

Sí

**Administración de impresoras**

No

**Capacidad de impresión móvil**

Apple AirPrint; Certificación Mopria; Complemento de servicio de impresión de HP (impresión de Android); Aplicación HP Smart; Impresión WiFi Direct<sup>3</sup> 1

**Capacidad inalámbrica**

Sí, Wi-Fi de banda dual de 2,4/5G, Wi-Fi Direct, BLE

**Conectividad, estándar**

1 USB Host; USB 2.0 de alta velocidad; Wi-Fi; Bluetooth LE; Ethernet; Fax

**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

**Sistemas operativos compatibles**

Windows 11; Windows 10; Windows 7; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur  
*(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)*

3

**Sistemas operativos de red compatibles**

Windows 11

**Memoria**

256 MB

**Memoria máxima**

256 MB

**Compatibilidad con tarjetas de memoria**

No

**Entrada de manejo de papel, estándar**

Bandeja de entrada 250 hojas

**Capacidad de entrada**

Hasta 250 hojas

**Capacidad de entrada máxima (hojas)**

Hasta 250 hojas

**Salida de manejo de papel, estándar**

Bandeja de salida de 100 hojas

**Capacidad de salida**

Hasta 100 hojas

**Capacidad de salida máxima (hojas)**

Hasta 100 hojas

**Impresión a doble cara**

Automático

**Bandejas para papel, estándar**

1

**Bandejas para papel, máximo**

1

**Alimentador de sobres**

No

**Capacidad de entrada máxima (sobres)**

Hasta 30 sobres

**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

**Peso de soporte, recomendado**

De 60 a 105 g/m<sup>2</sup>

**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>

**Impresión sin bordes**

Sí (hasta 8,5 x 11 pulgadas, 210 x 297 mm)

**Tipo de escáner**

Superficie plana y alimentador automático de documentos

**Formato del archivo de digitalización**

BMP, JPEG, TIFF, PDF, PNG

**Resolución de escaneo, óptica**

Hasta 1200 ppp

**Profundidad en bits**

24 bits

**Capacidad del alimentador automático de documentos**

Estándar, 35 hojas

**Formato de archivo admitido**

JPG

**Velocidad de copia en color (máxima, A4)**

Hasta 22 cpm<sup>41</sup>

**Velocidad de copiado en negro (ISO)**

Hasta 13 cpm

**Velocidad de copiado color (ISO)**

Hasta 6 cpm

**Resolución de copia (texto en negro)**

Hasta 600 ppp

**Resolución de copia (gráficos en negro)**

Hasta 600 ppp

**Resolución de copia (texto y gráficos en color)**

Hasta 600 x 600 ppp

**Configuración de reducción/ampliación de copias**

25 to 400%

**Copias, máximo**

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

**Fax**

Sí, en color

**Velocidad de módem de fax**

Interno. Velocidad de transferencia de datos hasta 33,6 kbps

**Resolución de fax en negro (óptima)**

Hasta 300 x 300 ppp

**Marcaciones rápidas de fax, número máximo**

Hasta 99 números

**Remarcación automática de fax**

Sí

**Envío de fax retardado**

Sí

**Barrera contra fax indeseado**

Sí

**Sondeo por fax**

No

**Recuperación remota del fax**

No

**Reenvío de fax**

Sí

**Interfaz de equipo de fax admitida**

Sí, envío y archivo de fax en PC

**Alimentación**

Tensión de entrada: de 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz)

**Tipo de fuente de alimentación**

Interna

**Consumo de energía**

0,1 vatios (apagada); 1,10 vatios (en suspensión)<sup>2</sup>1

**Número de Consumo eléctrico típico (TEC)**

0,20 kWh/semana

**Certificado Energy Star**

No

**Margen de temperaturas operativas**

5 a 40 °C

**Intervalo de humedad en funcionamiento**

De 20 a 80% HR

**Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)**

42,75 x 36,40 x 24,03 cm

**Dimensiones máximas (An x F x Al)**

453,55 x 440,73 x 249,63 mm

**Peso**

7,70 kg

**Número UPC**

(ABT) 195908302865; (AC8) 195908302872; (ACJ) 195908302889; (AK3) 195908302896; (AKH) 195908302919; (AKY) 195908302926; (BEW) 195908302940; (BG2) 195908302957

**Dimensiones del embalaje (An x F x Al)**

484 x 284 x 410 mm

**Peso del embalaje**

10,70 kg

**Piezas por pallet**

48

**Dimensiones del pallet (An x F x Al)**

1220 x 1016 x 2590 mm

**Peso del pallet**

428 kg

**País de origen**

Fabricado en China

**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>.

**Cartuchos de reemplazo**

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](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

## Software incluido

Software de la impresora HP, disponible en línea

### 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/learnaboutsupplies](http://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](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/learnaboutsupplies](http://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](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).
- 7 Cuando se usa de acuerdo con las instrucciones de instalación.
- 9 La disponibilidad del programa varía. Visite [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle).

### Especificaciones

- 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.

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de HP se establecen en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo estipulado en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza por errores técnicos o de edición ni por omisiones en el presente documento.