

Impresora Todo-en-Uno HP Smart Tank 5105 (1F3Y3A)



Funciones
Impresión, copia,
escaneado

Velocidad de impresión
Velocidad de impresión
de hasta 12 ppm (negro) ...

Calidad de impresión en negro
(óptima)
Hasta 1200 x 1200 ppp de
reproducción



Valor del depósito inteligente

HP ofrece el valor del depósito inteligente.

Disponibilidad inmediata

Manténgase conectado con una impresora que está lista cuando usted lo está ^[2]



Convenientemente intuitiva

Obtenga una impresora con depósito convenientemente intuitiva, diseñada para el día a día



**Configuración perfecta
guiada por dispositivo móvil**
Utilice las animaciones guiadas,
paso a paso, para configurar
rápidamente su impresora.

Botones inteligentes
Administre fácilmente las tareas
con botones inteligentes que se
iluminan y lo guían en el proceso
de impresión.

**Sensores de baja carga de
tinta**

Controle y mantenga fácilmente
los niveles de tinta con los
sensores de tinta integrados

**Wi-Fi® de recuperación
automática**

Obtenga conexiones rápidas y
confiables mediante la
conectividad Wi-Fi® de
recuperación automática.

[Todas las características](#)

[Información general](#) [Características](#) [Especificaciones](#) [Accesorios](#) [Soporte](#)

Especificaciones técnicas

Conectividad, estándar
1 Bluetooth de bajo
consumo de energía; 1 ...

Capacidad de impresión móvil
Aplicación HP Smart;
Apple AirPrint; Servicio...

Ciclo de trabajo (mensual, A4)
Hasta 3000 páginas

Ciclo de trabajo (mensual, carta)
Up to 3,000 pages

Entrada de manejo de papel,
estándar
Bandeja de entrada 100
hojas

Tecnología de impresión
Inyección térmica de
tinta HP

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

Resolución de escaneo, óptica
hasta 1200 ppp

[Todas las especificaciones técnic...](#)

Impresora Todo-en-Uno HP Smart Tank 5105 (1F3Y3A)

Configuración perfecta guiada por dispositivo móvil

Utilice las animaciones guiadas, paso a paso, para configurar rápidamente su impresora.

Botones inteligentes

Administre fácilmente las tareas con botones inteligentes que se iluminan y lo guían en el proceso de impresión.

Sensores de baja carga de tinta

Controle y mantenga fácilmente los niveles de tinta con los sensores de tinta integrados

Wi-Fi® de recuperación automática

Obtenga conexiones rápidas y confiables mediante la conectividad Wi-Fi® de recuperación automática.

HP Smart Advance

Imprima y escanee con su teléfono. Disfrute de un escaneo avanzado con HP Smart Tank.

Tecnología HP Auto-On/Auto-Off

Encienda su impresora cuando la necesite y apáguela cuando no la necesite.

Diseñada para una impresión de gran volumen

Obtenga hasta 6000 páginas en color o en negro con botellas de tinta incluidas.

Experiencia de rellenado de tinta sin derrames

El innovador diseño de la botella de tinta de HP ofrece la experiencia de recarga más limpia y sencilla para los depósitos de tinta HP.

Calidad excepcional HP

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

Seguridad HP Wolf Essential

Proteja sus documentos y recuerdos desde el primer momento con una protección crítica contra las ciberamenazas.

Copiado de identificación mejorado

Detecte y copie identificaciones e imprima en una sola página con facilidad.

Versatilidad todo-en-uno

Tenga los recursos que necesita para trabajar y para otras tareas, con funciones de copiado y escaneo.

Impresora Todo-en-Uno HP Smart Tank 5105 (1F3Y3A)

Funciones	Impresión, copia , escaneado
Velocidad de impresión monocromática (ISO)	Hasta 12 ppm ^[1]
Velocidad de impresión en negro (borrador, A4)	Hasta 22 ppm ^[1]
Velocidad de impresión monocromática (ISO, A4)	Hasta 12 ppm ^[1]
Velocidad de impresión color (ISO)	Hasta 5 ppm ^[1]
Velocidad de impresión en color (borrador, A4)	Hasta 16 ppm ^[1]
Velocidad de impresión en color (ISO)	Hasta 5 ppm ^[1]
Primera página impresa en negro (carta, lista)	(Para obtener más información, consulte: http://www.hp.com/go/printerclaims)
Salida de primera página impresa en negro (A4, preparada)	14 segundos (Para obtener más información, consulte: http://www.hp.com/go/printerclaims)
Salida de primera página impresa color (carta, preparada)	(Para obtener más información, consulte: http://www.hp.com/go/printerclaims)
Salida de primera página impresa color (A4, preparada)	Velocidad máxima de 21 segundos (Para obtener más información, consulte: http://www.hp.com/go/printerclaims)
Impresión a doble cara	Manual (soporte para controlador suministrado)
Ciclo de trabajo (mensual, carta)	Up to 3,000 pagesHasta 3000 páginas
Ciclo de trabajo (mensual, A4)	Hasta 3000 páginas
Volumen de páginas mensuales recomendado	400 a 800
Calidad de impresión en negro (óptima)	Hasta 1200 x 1200 ppp de reproducción
Calidad de impresión en color (óptima)	Hasta 4800 x 1200 dpi color optimizados (cuando se imprime desde una computadora y 1200 dpi de entrada)
Lenguajes de impresión	HP PCL 3 GUI; HP PCLm (aplicaciones HP/UPD); URF (AirPrint)
Tecnología de impresión	Inyección térmica de tinta HP
Conectividad, estándar	1 Bluetooth de bajo consumo de energía; 1 Hi-Speed USB 2.0 (dispositivo); 1 Wi-Fi 802.11b/g/n; 1 Wi-Fi Direct
Capacidad de impresión móvil	Aplicación HP Smart; Apple AirPrint; Servicios de impresión Mopria; Complemento de servicio de impresión HP (impresión Android); Impresión Wi-Fi Direct ^[2]
Capacidades de red	Si (a través de WiFi)
Capacidad inalámbrica	Si, Wi-Fi 2.4G, Wi-Fi Direct y Bluetooth de bajo consumo incorporados
Tecnologías inalámbricas	Bluetooth® 4.2; 802.11b/g/n
Requisitos mínimos del sistema para Macintosh	Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; Disco duro de 2 GB; Se requiere acceso a Internet
Requisitos mínimos del sistema	Microsoft® Windows® 11, 10 y 7 SP1: 32 bits o 64 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, Microsoft® Internet Explorer o Edge.
Funciones estándar de envío digital	Escaneo a archivo (desde el software); HP Smart Tasks
Pantalla	33 segments + 1.2-inch iCON LCD Display
Velocidad del procesador	980 MHz
Memoria máxima	64 MB
Memoria	64 MB de DDR1 integrada ^[3]
Almacenamiento interno	No
Sistemas operativos compatibles	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Android; iOS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey <small>(Microsoft Windows 11, 10, 7 SP1: 32 bits o 64 bits; macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey)</small>
Entrada de manejo de papel, estándar	Bandeja de entrada 100 hojas
Salida de manejo de papel, estándar	Bandeja de salida de 30 hojas
Manejo de impresiones terminadas	Alimentador de hojas
Tipos de soportes	Papel común, Papeles para folletos mate, Papeles para folletos con brillo, Papeles fotográficos, Sobres, Otros papeles especiales de inyección de tinta
Tamaños de soportes de impresión admitidos	A4; B5; A6; Sobre DL, legal
Tamaños de soportes, personalizado	88,9 x 127 a 215,9 x 355,6 mm
Impresión sin bordes	Sí (hasta 8,5 x 11 pulgadas, 210 x 297 mm)
Peso de soporte, recomendado	75 g/m²
Formato de archivo admitido	JPG; PDF
Tipo de escáner	Escáner plano
Formato del archivo de digitalización	JPEG; PDF
Resolución de escaneado mejorada	hasta 1200 ppp
Resolución de escaneo, óptica	hasta 1200 ppp
Tamaño de escaneo, máximo	216 x 297 mm
Tecnología de escaneado	(CIS) Sensor de imagen de contacto
Velocidad de copiado en negro (ISO)	Hasta 10 cpm ^[3]
Velocidad de copiado color (ISO)	Hasta 2 cpm ^[3]
Resolución de copia (texto en negro)	Hasta 600 ppp
Resolución de copia (texto y gráficos en color)	Hasta 600 ppp
Resolución de copia (gráficos en negro)	Hasta 600 ppp
Copias, máximo	Hasta 99 copias
Configuración de reproducción/ampliación de copias	A través de la aplicación HP Smart
Configuraciones de copia	Tamaño real; Margen para encuadernado; Color; Negro; Copia de ID; Cambiar tamaño; Calidad (borrador/normal/óptima); Optimización; Más claro/más oscuro; Cantidad de copias
Consumo de energía	0,109 vatios (apagado manual), 3,023 vatios (lista), 1,096 vatios (suspensión) ^[4]
Alimentación	Voltaje de entrada 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Alto voltaje: Voltaje de entrada 200 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz)
Intervalo de humedad en funcionamiento	15 a 80 % de HR (sin condensación)
Intervalo de humedad en funcionamiento	De 20 a 80% HR
Rango de humedad en inactividad	5 a 90% de HR (sin condensación)
Margen de temperaturas operativas	5 a 40 °C
Tecnología de recurso de ahorro de energía	Tecnología HP Auto-Off
Certificado Energy Star	No
Seguridad	Conformidad con IEC 62368-1; Conformidad con EU RED y EN 62368-1; Aprobado por NEMKO GS; Aprobado por CSA NRTL; VCCI de Japón; Australia y Nueva Zelanda (RCM).
Gestión de seguridad	No
Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)	434,66 x 361,53 x 157,26 mm ^[5]
Dimensiones máximas (An x F x Al)	434,66 x 580,65 x 259,37 mm ^[5]
Peso	5,03 kg
Color de producto	Basalto claro
Número de cartuchos de impresión	4 (cada 1 botella negra, juego de 3 botellas de color)
Cartuchos de reemplazo	Norteamérica: Botella de tinta original negra HP 32XL de 135 ml 1VV24AN; Botella de tinta original cian HP 31 1VU26AN; Botella de tinta original magenta HP 31 1VU27AN; Botella de tinta original amarilla 31 1VU28AN; Europa Oriente Medio y África: Botella de tinta original negra HP 32XL de 135 ml 1VV24AE; Botella de tinta original cian HP 31 1VU26AE; Botella de tinta original magenta HP 31 1VU27AE; Botella de tinta original amarilla 31 1VU28AE. Asia Pacifico: Botella de tinta original negra HP 32XL de 135 ml 1VV24AA; Botella de tinta original cian HP 31 1VU26AA; Botella de tinta original magenta HP 31 1VU27AA; Botella de tinta original amarilla 31 1VU28AA. Para obtener más información sobre el llenado y el rendimiento, consulte http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies . ^[6] <small>(Resultados de negro y color compuesto (cian/magenta/amarillo) promedio por botella, basados en el método de HP a partir de la simulación de impresión continua de páginas de prueba ISO/IEC 24712. No se basa en el proceso de prueba ISO/IEC 24711. Se necesita 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 llenado y rendimiento, consulte http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.)</small>