

Todo-en-Uno inalámbrico HP Smart Tank 516



Diseño innovador y de impresión de alto volumen y bajo costo

- Obtenga hasta 18.000 páginas en negro o hasta 8.000 páginas en color. [5]
- Vuelva a llenar fácilmente su sistema de tanque de tinta con botellas resellables que no se derraman. [6]
- Obtenga las funciones que necesita para el trabajo y otras tareas con las funciones de copia y escaneo.

La última tecnología ofrece la mejor calidad de impresión de su clase [1]

- Cuente con texto oscuro y nítido y obtenga gráficos de colores vibrantes para todas sus impresiones.
- Imprima fotografías resistentes a la decoloración que duren. [7]
- Cree folletos, volantes, fotos y otros documentos sin bordes que se vean geniales, directamente en su oficina.
- Imprima documentos rápidamente: obtenga velocidades hasta un 38% más rápidas en comparación con el HP Smart Tank anterior. [6]

Conexiones más rápidas, productividad sencilla

- Obtenga conexiones más rápidas y confiables con Wi-Fi® de doble banda. [4]
- Elimine pasos en tareas repetitivas con accesos directos personalizables mediante Smart Tasks. [2]
- Obtenga la libertad de trabajar desde cualquier lugar con la aplicación HP Smart: imprima, escanee y copie desde su teléfono.
- Obtenga las funciones que necesita para el trabajo y otras tareas con las funciones de copia y escaneo.
- Impresora de inyección de tinta en color A4, perfecta para el hogar
- Imprima, escanee, copie, de forma inalámbrica
- Velocidad de impresión de hasta 11 ppm (negro) y 5 ppm (color)
- USB, Bluetooth, inalámbrico



IMPRESIÓN

Salida de color Color

CATEGORÍA

Tipo de producto Impresoras de inyección de tinta

Marca familiar Tanque inteligente

USO

Perfecto para Hogar

Uso Hogar y oficina en casa

CARACTERÍSTICAS

Funciones Imprima, escanee, copie, de forma inalámbrica

CONECTIVIDAD Y COMUNICACIONES

Conectividad, opcional Ninguno

Módem No soportado

Conectividad, estándar USB 2.0 de alta velocidad, Wi-Fi, Bluetooth LE

Capacidades de red Sí (a través de Wi-Fi)

Capacidad inalámbrica Sí, Wi-Fi 802.11b / g / n de doble banda integrado, Wireless Direct, BLE

Capacidad de impresión móvil Aplicación HP Smart; Apple AirPrint™; Fire™; Google Cloud Print 2.0; HP ePrint; Impresión de Android; Certificado por Mopria™; Impresión inalámbrica directa

Protocolos de red, compatibles	9100, SNMP, SLP, IPP, WS-Print, inalámbrico, LPR
--------------------------------	--

Conecta y reproduce	Configurar desde un dispositivo móvil; Configuración protegida Wi-Fi (WPS)
---------------------	--

MANIPULACIÓN DE SOPORTES DE IMPRESIÓN

Manejo de salida terminada	Alimentado por hojas
----------------------------	----------------------

Capacidad de entrada de sobres	Hasta 10 sobres
--------------------------------	-----------------

Capacidad de salida	Hasta 30 hojas
---------------------	----------------

Capacidad de salida máxima (hojas)	Hasta 30 hojas
------------------------------------	----------------

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

Capacidad de entrada	Hasta 100 hojas
----------------------	-----------------

Salida de manejo de papel, estándar	Bandeja de salida de 30 hojas
-------------------------------------	-------------------------------

Capacidad de salida estándar (sobres)	Hasta 10 sobres
---------------------------------------	-----------------

Capacidad máxima de entrada (hojas)	Hasta 100 hojas
-------------------------------------	-----------------

Capacidad máxima de entrada (tarjetas)	Hasta 30 cartas
--	-----------------

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

Pantalla HP	Pantalla de iconos de 7 segmentos + 2 pulgadas
-------------	--

CARTUCHOS Y CABEZALES DE IMPRESIÓN

Tecnología	Tinta
Cantidad de cartuchos de impresión	4 (1 de cada botella negra, juego de 3 botellas de color)
Tipos de tinta	A base de pigmentos (negro); A base de tinte (color)
Cabezales de impresion	2 (1 de cada negro, tricolor)
Color (es) de los suministros de impresión	Negro; Cian Magenta; Amarillo
Boquillas del cabezal de impresión	704 (negro), 588 (tricolor)
Cartuchos de recambio	1V21AE Botella de tinta original HP GT53XL negra de 135 ml; M0H54AE Botella de tinta original HP GT52 cian; M0H55AE Botella de tinta original HP GT52 magenta; M0H56AE Botella de tinta original HP GT52 amarilla
Colores de impresión máximo	4

BATERÍA Y ENERGÍA

Poder	Voltaje de entrada 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Alto voltaje: voltaje de entrada de 200 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz)
El consumo de energía	0,12 vatios (apagado manual), 3,12 vatios (lista), 0,75 vatios (suspensión)
Tipo de fuente de alimentación	Interno incorporado

ESPECIFICACIONES DEL REMITENTE DIGITAL

Funciones estándar de envío digital	Escaneo diario (escaneo a PDF); Tareas inteligentes de HP
-------------------------------------	---

Formatos de archivo, admitidos	BMP; PDF; JPG; PNG; TIF
--------------------------------	-------------------------

Capacidad de envío a correo electrónico	No
---	----

TIEMPO DE IMPRESIÓN

Primera página impresa en negro (A4, lista)	Tan rápido como 14 segundos
---	-----------------------------

Salida de la primera página en color (A4, lista)	Tan rápido como 21 segundos
--	-----------------------------

ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

Dispositivo de almacenamiento y soporte de impresión directa	Impresión inalámbrica directa
--	-------------------------------

Compatible con multitarea	No
---------------------------	----

Ciclo de trabajo (mensual, carta)	Hasta 1000 páginas
-----------------------------------	--------------------

Alimentador de sobres	No
-----------------------	----

Funciones	Imprima, escanee, copie, de forma inalámbrica
-----------	---

Lenguajes de impresión	Interfaz gráfica de usuario de HP PCL 3
------------------------	---

Bandejas de papel, máximo	1
---------------------------	---

Ciclo de trabajo (mensual, A4)	Hasta 1000 páginas
--------------------------------	--------------------

Bandejas de papel, estándar	1
Volumen de páginas mensual recomendado	400 hasta 800
Tecnología de impresión	Inyección térmica de tinta HP
Impresión a doble cara	Manual (se proporciona soporte para el controlador)
Sensor de papel automático	No
Compatibilidad con tarjetas de memoria	No
Colores de impresión	sí
Principales características clave	Escanear a PDF
Usuario objetivo y volumen de impresión	Para equipos de hasta 3 usuarios; Imprime hasta 800 páginas al mes
Impresión sin bordes	Sí (hasta 8,5 x 11 pulgadas, 210 x 297 mm)
Controladores de impresora incluidos	Interfaz gráfica de usuario de HP PCL 3
Compatible con hojas de prueba fotográficas	No
Precisión de alineación vertical	+/- 0,02 mm

CERTIFICACIÓN Y CUMPLIMIENTO

Certificación ENERGY STAR®	sí
----------------------------	----

Estándar de emisión electromagnética	CISPR 32: 2015 / EN 55032: 2015 Clase B; CISPR24: 2010 / EN 55024: 2010; EN 61000-3-2: 2014; EN 61000-3-3: 2013; EN 301 489-1 V2.1.1: 2017; EN 301 489-17 V3.1.1: 2017 GB4943.1-2011, GB / T9254-2008, GB17625.1-2012 (CCC China); CNS14336-1, CNS13438 y CNS15663 (BSMI RoHS -Taiwán); EAC (Rusia)
Aprobaciones y requisitos de seguridad	Cumple con IEC 60950-1 y IEC 62368-1; Cumple con EU LVD y EN 60950 y EN 62368; Aprobado por UL GS; Seguridad de Singapur; Rusia EAC; China CCC; Taiwán BSMI
Cumplimiento de telecomunicaciones (capacidad de fax)	EN 300 328 V2.1.1: 2016; EN 301893 V2.1.0: 2017
Ambiental	No
Alianzas de cumplimiento	Ninguno
GEOGRÁFICO	
País de origen	Producto de China
AMBIENTAL	
Rango de humedad no operativo	5 a 90% de HR (sin condensación)
Rango de humedad de funcionamiento	15 a 80% de HR (sin condensación)
Rango de temperatura de almacenamiento	-40 a 60 ° C
Rango de temperatura de funcionamiento	5 hasta 40 ° C
Emissiones de presión acústica	51 dB

Emisiones de potencia acústica	6,5 B (A)
--------------------------------	-----------

Rango de temperatura de funcionamiento recomendado	15 hasta 30 ° C
--	-----------------

GARANTÍA

Garantía	Garantía estándar de un año o limitada de 30.000 páginas. Las piezas reemplazables por el usuario tienen períodos de garantía separados.
----------	---

MEMORIA

Ranuras de memoria	No
--------------------	----

Memoria	256 MB; Memoria integrada
---------	---------------------------

Memoria, máximo	256 MB
-----------------	--------

DIMENSIONES

Dimensiones sin soporte (An x Pr x Al)	447 x 373 x 158 mm
--	--------------------

Dimensiones del paquete (An x Pr x Al)	495 x 198 x 480 mm
--	--------------------

Dimensiones máximas (An x Pr x Al)	449 x 605,65 x 258,7 milímetros
------------------------------------	---------------------------------

Dimensiones mínimas (An x Pr x Al)	17,6 x 14,7 x 6,2 pulgadas
------------------------------------	----------------------------

Dimensiones del paquete (An x Pr x Al)	19,49 x 7,8 x 18,9 pulgadas
--	-----------------------------

Dimensiones con bandejas levantadas (An x Pr x Al)	447 x 373 x 158 mm
--	--------------------

PESOS

Peso	5,14 kilogramos
------	-----------------

Peso del paquete	7,25 kilogramos
------------------	-----------------

Peso del paquete	15,99 libras
------------------	--------------

COMPONENTES DEL SISTEMA

Panel de control	4 LED y 7 botones (cancelar, reanudar, copia en color, copia en negro, wifi, información, botón de encendido), con una pantalla LCD ICON para mostrar
------------------	---

PROCESADOR

Velocidad del procesador	800 MHz
--------------------------	---------

RESOLUCIÓN DE ESCANEEO

Resolución de escaneo, hardware	Hasta 1200 x 1200 ppp
---------------------------------	-----------------------

Resolución de escaneo mejorada	Hasta 1200 ppp
--------------------------------	----------------

Resolución de escaneo, óptica	Hasta 1200 ppp
-------------------------------	----------------

Renuncia de responsabilidad mejorada de resolución de escaneo	Hasta 1200 ppp
---	----------------

MEDIOS DE IMPRESIÓN ADMITIDOS

Tamaños de medios admitidos	A4; B5; A6; Sobre DL, legal
Tamaños de papel estándar (dúplex)	A4; B5
Peso de los medios, admitido	Papel normal: de 60 a 90 g / m ² ; Sobres: 75 a 90 g / m ² ; Tarjetas: hasta 200 g / m ² ; Papel fotográfico: hasta 300 g / m ²
Tipos de medios	Papel normal, papeles mate para folletos, papeles brillantes para folletos, papeles fotográficos, sobres, otros papeles especiales para inyección de tinta
Tamaños de medios, personalizados	76,2 x 127 hasta 215,9 x 355,6 mm
Peso del medio, recomendado	75 g / m ²
Tamaños de soporte admitidos, clave	4 x 6 pulg; Carta; Legal; Sobres
Tamaños de soporte admitidos, clave	10 x 15 cm; A4; Sobres
Peso de los medios, admitido	Papel normal: de 16 a 24 libras; Sobres: 20 a 24 libras; Tarjetas: hasta 110 libras; Papel fotográfico: hasta 80 lb
Tamaños de papel estándar (dúplex, imperial)	Carta; Ejecutivo
Tamaños de medios admitidos	Carta; legal; 4 x 6 pulg; 5 x 7 pulgadas; 8 x 10 pulg. Sobres No. 10
Tamaños de medios, personalizados	3 x 5 pulg. A 8.5 x 14 pulg.
Peso del medio, recomendado	20 libras

REQUISITOS DEL SISTEMA

Requisitos mínimos del sistema para Macintosh OS X v10.11 El Capitan y superior, acceso a Internet

Requerimientos mínimos del sistema Windows 10, 8.1, 8, 7:32 bits o 64 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer.

SOFTWARE Y APLICACIONES

Compatible con Mac sí

Software incluido Software de impresora HP, Compre consumibles en línea

SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES

Sistemas operativos compatibles Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7; OS X v10.11 El Capitan, macOS Sierra v10.12 (anteriormente OS X), macOS High Sierra v10.13, macOS Mojave v10.14

Sistema operativo (nota admitida) Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7; OS X v10.11 El Capitan, macOS Sierra v10.12 (anteriormente OS X), macOS High Sierra v10.13, macOS Mojave v10.14

RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN

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

Color de calidad de impresión (mejor) Hasta 4800 x 1200 ppp optimizados en color (al imprimir desde una computadora y 1200 ppp de entrada)

ESPECIFICACIONES DE RACK Y ENERGÍA

Número de consumo eléctrico típico (TEC)	0,13 kWh / semana
--	-------------------

Número de usuarios	1-3 usuarios
--------------------	--------------

ÁREA DE IMPRESIÓN

Área de impresión máxima	216 x 355 mm
--------------------------	--------------

Margen derecho (A4)	3 mm
---------------------	------

Margen superior (A4)	3 mm
----------------------	------

Margen inferior (A4)	3 mm
----------------------	------

Margen izquierdo (A4)	3 mm
-----------------------	------

ESPECIFICACIONES DEL ESCÁNER

Formato de archivo de escaneo	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
-------------------------------	---------------------------

Escaneo a color	sí
-----------------	----

Tipo de escáner	Solo cama plana
-----------------	-----------------

Tamaño de escaneo, máximo	216 x 297 mm
---------------------------	--------------

Niveles de escala de grises	256
-----------------------------	-----

Modos de entrada de escaneo	Escaneo del panel frontal; Dupdo; Software de HP; EWS
-----------------------------	---

Profundidad de bits	24 bits
---------------------	---------

Versión twain	Versión 2.1
---------------	-------------

Tecnología de escaneo	Sensor de imagen de contacto (CIS)
-----------------------	------------------------------------

Escala de imagen o rango de ampliación	25 a 400%
--	-----------

Opciones de escaneo (ADF)	No aplica
---------------------------	-----------

Tamaño de escaneo, máximo	8,5 x 11,69 pulgadas
---------------------------	----------------------

ESPECIFICACIONES DE LA COPIADORA

Copias, máximo	Hasta 99 copias
----------------	-----------------

Copiar ajustes de reducción / ampliación	25 a 400%
--	-----------

Configuración de la copiadora	Número de copias, cambio de tamaño, calidad, más claro / más oscuro, tamaño de papel, tipo de papel, copia de ID, mejora
-------------------------------	--

Capacidad de copia en color	sí
-----------------------------	----

COMPATIBILIDAD

Accesorios	Ninguno
------------	---------

Suministros que se pueden pedir	1V21AE Botella de tinta original HP GT53XL negra de 135 ml; M0H54AE Botella de tinta original HP GT52 cian; M0H55AE Botella de tinta original HP GT52 magenta; M0H56AE Botella de tinta original HP GT52 amarilla
---------------------------------	--

ESPECIFICACIONES DE FAX

Compatible con auricular de teléfono	No
--------------------------------------	----

NOMBRES DE PRODUCTOS

Nombre de la submarca	Tanque inteligente
-----------------------	--------------------

CARACTERÍSTICAS AVANZADAS

Tecnología de función de ahorro de energía	Tecnología HP Auto-Off
--	------------------------

VELOCIDAD DE COPIA

Velocidad de copia en color (ISO)	Hasta 2 cpm
-----------------------------------	-------------

Velocidad de copia en negro (ISO)	Hasta 10 cpm
-----------------------------------	--------------

DISPOSITIVOS MULTIMEDIA Y DE ENTRADA

Compatible con teléfono con cámara	No
------------------------------------	----

Descripción del teléfono con cámara	Impresión directa desde el teléfono con cámara a través de Wireless o Wireless Direct
-------------------------------------	---

VELOCIDAD DE IMPRESIÓN

Velocidad de impresión en color (borrador, A4)	Hasta 16 ppm
--	--------------

Velocidad de impresión en color (ISO)	Hasta 5 ppm
---------------------------------------	-------------

Velocidad de impresión en negro (ISO)	Hasta 11 ppm
---------------------------------------	--------------

Nota al pie de la velocidad de impresión

Velocidades ISO medidas con ISO / IEC 24734, ISO / IEC 17629 o ISO / IEC 29183.

En modo simplex. No incluye la primera página o el primer conjunto de páginas de prueba ISO para las mediciones de PPM. Para obtener más información, consulte <<http://www.hp.com/go/printerclaims>>.

La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.