Impresora Todo-en-Uno HP Smart Tank 520 (1F3W2A)



Descripción general

Disfrute de confiabilidad diaria con la calidad HP que usted espera y ahorros sorprendentes [8]

Disfrute de confiabilidad diaria con la impresora HP Smart Tank 520 Todo-en-Uno que ofrece la calidad HP que usted espera y ahorros sorprendentes

Valor del depósito inteligente

Hasta 6000 páginas de tinta negra o a color le permiten seguir imprimiendo a una fracción del costo[8,9]

Convenientemente intuitiva

Fácil instalación

Disponibilidad inmediata

Permanezca conectado con un USB de alta velocidad

Características



Instalación sin interrupciones



Botones inteligentes



Sensores de baja carga de tinta



Puerto USB 2.0 de alta velocidad



Tecnología HP Auto-On/Auto-Off

---

[8] 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.

[9] Resultados promedio por botella de la composición de color (cian/magenta/amarillo) y negro según 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. Se necesita una botella de tinta negra adicional para imprimir 6000 páginas de prueba en 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. Si necesita obtener más información, consulte www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Especificaciones

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 de impresión monocromática (ISO, A4)	Hasta 12 ppm
Velocidad de impresión en color (ISO)	Hasta 5 ppm
Velocidad de impresión	Velocidad de impresión de hasta 12 ppm (negro) y 5 ppm (color)
Margen inferior (A4)	3 mm
Margen izquierdo (A4)	3 mm
Margen derecho (A4)	3 mm
Margen superior (A4)	3 mm
Funciones	Impresión, copia , escaneado
Impresión a doble cara	Manual (compatibilidad con controlador)
Ciclo de trabajo (mensual, A4)	Hasta 3000 páginas
Ciclo de trabajo (mensual, carta)	Up to 3,000 pages
Tecnología de recurso de ahorro de energía	Tecnología HP Auto-Off
Cartuchos de reemplazo	Botella de tinta original HP GT53 de 90 ml, negro, 1VV22AL; botella de tinta original HP GT52, cian, M0H54AL; Botella de tinta original HP GT52 de 70 ml, magenta, M0H55AL; Botella de tinta original HP GT52 de 70 ml, amarill, M0H56AL; Paquete de 3 botellas de tinta original HP GT52, cian/magenta/amarilla, X4E44AL Para obtener más información sobre el llenado y rendimiento, consulte http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.[6]
Conectividad, estándar	1 Hi-Speed USB 2.0 (dispositivo)
Capacidad inalámbrica	No
Software incluido	Software de impresoras HP
Sistemas operativos compatibles	Windows 11; Windows 10 *(Windows 11; Windows 10.)*
Sustainability specifications	45 % de plástico reciclado posconsumo
Certificado Energy Star	No
Etiquetas ecológicas	Cumple con los límites de eficiencia energética del ecoetiquetado
Funciones estándar de envío digital	Escaneo a archivo (desde el software); HP Smart Tasks
Velocidad de escaneo (normal, A4)	Hasta 200 ppi/19 s (color), hasta 200 ppi/10 s (monocromo)
Formato del archivo de digitalización	JPG; PDF; PNG; TIFF; HEIF

Modos de entrada de digitalización	Copia; Software HP
Tecnología de escaneado	(CIS) Sensor de imagen de contacto
Tipo de escáner	Cama plana
Pantalla	1.0 inch iCON LCD display
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	434,66 x 361,53 x 157,26 mm
Peso	5,03 kg
Peso	10.8 lb
Consumo de energía	0,11 vatios (apagado manual), 2,588 vatios (lista), 0,984 vatios (suspensión)[2]
Tipo de fuente de alimentación	Interno integrado
Contenido de la caja	Impresora Todo-en-Uno HP Smart Tank 520; Botella de tinta original HP GT53XL, negro (135 ml); Botella de tinta original HP GT52, cian (50 ml); Botella de tinta original HP GT52, magenta (50 ml); Botella de tinta original HP GT52, amarillo (50 ml); Cabezal de impresión HP Smart Tank; Guía de instalación; Guía de referencia; Volante de advertencia sobre tintas; Volante reglamentario; Volante de garantía, Cable de alimentación; Incluye 1 botella adicional de tinta original GT53XL negra de 135 ml. Para obtener más información sobre el llenado y rendimiento, consulte http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.
Garantía del fabricante	LATAM: 1+1 año de garantía

Especificaciones adicionales

Accesorios	ninguna
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)
Alimentador de sobres	No
Altitud de almacenamiento	4572 m
Bandejas para papel, estándar	1
Bandejas para papel, máximo	1
Cabezales de impresión	2 (1 negro, 1 tricolor)
Cable incluido	(671) No, compre el cable (USB) por separado; (ACJ, AK3, BGG, AC8, AKH, AKY) SÍ, USB de 1 m.
Cantidad de capas en pallet	5
Cantidad de usuarios y volumen de impresión	Para equipos de hasta 3 usuarios; Imprime hasta 800 páginas por mes
Capacidad de Envío a e-mail	No
Capacidad de copia en color	Sí
Capacidad de entrada	Hasta 100 hojas
Capacidad de entrada de papel de serie (tarjetas)	Hasta 30 tarjetas
Capacidad de entrada estándar (legal)	Up to 100 sheets
Capacidad de entrada estándar (sobres)	Hasta 10
Capacidad de entrada máxima (fotografías de 10 x 15 cm)	Hasta 30 hojas
Capacidad de entrada máxima (fotografías de 4x6 pulg.)	Hasta 30 hojas
Capacidad de entrada máxima (hojas)	Hasta 100 hojas
Capacidad de entrada máxima (papel fotográfico)	Hasta 30 hojas
Capacidad de entrada máxima (sobres)	Hasta 10 sobres;
Capacidad de entrada máxima (tarjetas)	Hasta 30 tarjetas
Capacidad de salida	Hasta 30 hojas
Capacidad de salida estándar (legal)	Up to 30 sheets
Capacidad de salida estándar (sobres)	Hasta 10 sobres;

Capacidad de salida estándar (tarjetas)	Hasta 30 tarjetas
Capacidad de salida máxima (hojas)	Hasta 30 hojas
Capacidad de salida máxima (papel fotográfico)	Hasta 30 hojas
Capacidad de salida máxima (sobres)	Hasta 10 sobres;
Capacidad de salida máxima (tarjetas)	Hasta 30 tarjetas
Cartones por capa	12
Color de producto	Basalto claro
Color o negro	Color
Colores de botella/cartuchos de impresión	Negro; Cian; Magenta; Amarillo
Colores de impresión	Sí
Colores de impresión, máximo	4
Compatibilidad electromagnética	EN 55032:2015+A11:2020 Clase B; EN 55024:2010 +A1:2015; EN 55035:2017+A11:2020; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013 +A1:2019
Compatible con Mac	No
Compatible con PictBridge	No
Configuraciones de copia	Cantidad de copias; Negro; Color; Copiado de identificación
Consumibles para pedido	Norteamérica: Botella de tinta original HP GT53 de 90 ml, negro, 1VV22AA; botella de tinta original HP GT53XL de 135 ml, negro, 1VV21AA; botella de tinta original HP GT52, cian, M0H54AA; Botella de tinta original HP GT52, magenta, M0H55AA; Botella de tinta original HP GT52, amarillo, M0H56AA; Europa, Medio Oriente y África: Botella de tinta original HP GT53XL de 135 ml, negro 1VV21AE; botella de tinta original HP GT52, cian M0H54AE; Botella de tinta original HP GT52, magenta, M0H55AE; Botella de tinta original HP GT52, amarillo, M0H56AE; Asia Pacífico: Botella de tinta original HP GT53 de 90 ml, negro, 1VV22AA; botella de tinta original HP GT53XL de 135 ml, negro, 1VV21AA; botella de tinta original HP GT52, cian, M0H54AA; Botella de tinta original HP GT52, magenta, M0H55AA; Botella de tinta original HP GT52, amarillo, M0H56AA; América Latina: Botella de tinta original HP GT53 de 90 ml, negro 1VV22AL; botella de tinta original HP GT52, cian M0H54AL; Botella de tinta original HP GT52, magenta, M0H55AL; Botella de tinta original HP GT52, amarillo, M0H56AL; Paquete de 3 botellas de tinta original HP GT52, cian/magenta/amarillo X4E44AL. Para obtener más información sobre llenado y rendimiento, consulte http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.
Consumo de energía CO2e (kg)	4
Controladores de impresora incluidos	HP PCL 3 GUI
Copias, máximo	Hasta 99 copias
Código UNSPSC	43212110

Descripción de PictBridge	No
Dimensiones con bandejas elevadas (Ancho x Fondo x Alto)	434,66 x 316,53 x 157,26 mm
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	495 x 198 x 478 mm
Dimensiones del pallet	47.99 x 40 x 94.09 in
Dimensiones del pallet (An x F x Al)	1200 x 1000 x 2390 mm
Dimensiones máximas (An x F x Al)	434,66 x 580,65 x259.37 mm
Disponibilidad geográfica	EM
Emisiones de potencia acústica (activas, impresión)	6,4 B(A)
Emisiones de presión acústica	50,5 dBA (mono); 43,7 dBA (color)
Entrada de manejo de papel, estándar	Bandeja de entrada 100 hojas
Escaneado color	Sí
Especificaciones del nombre corto del producto	HP Smart Tank 520 All-in-One Color Impresora, Copiadora, escáner
Especificaciones y nombre del producto	HP Smart Tank 520 All-in-One Printer, Color Printer for Home, Print, copy, scan, High-volume printer tank; Scan to PDF
Fin de vida útil de CO2e (kg)	2
Formato de archivo admitido	JPG; PDF
Formato del archivo de salida	JPEG
Fotografía (fotografía de producto, jpg, 70 x 100)	Printers and Multifunction/CD028B_70x100.jpg
Fuentes y tipos de caracteres	ninguna
Gama de escala o ampliación de imágenes	25 al 150 %
Gestión de seguridad	No
Hoja de datos, fotografía 1	Publication photos/1F3W2A.png
Impresión sin bordes	Sí (hasta 8,5 x 11 pulgadas, 210 x 297 mm)
Información adicional sobre HP	http://www.hp.com
Información adicional sobre HP en los países	http://www.hp.com
Intervalo de humedad en funcionamiento	15 a 80 % de HR (sin condensación)
Inyectores del cabezal de impresión	704 (negro), 588 (tricolor)
Lenguajes de impresión	HP PCL 3 GUI; HP PCLm (aplicaciones HP/UPD)
Logos de producto	Hi-speed USB certified; Get it from Microsoft; PAP 20; Fragile; Keep out of Rain; This side up

Logotipo tecnológico 1	AHID/b47a5a466c819008442b686968043b1fdeeb2d9a
Logotipo tecnológico 2	Publication logos/AMS_USB_hi speed.jpg
Manejo de impresiones terminadas	Alimentador de hojas
Margen de temperaturas operativas	5 a 40 °C
Margen de temperaturas operativas recomendado	15 a 30 °C
Memoria	64 MB de DDR1 integrada
Memoria máxima	64 MB
Niveles de escala de grises	256
Nombre de sub-marca	Smart Tank
Nombre del producto (atrás)	Todo-en-uno Smart Tank 520
Nombre del producto (frontal)	Todo-en-uno Smart Tank 520
Nombre del producto (principal)	Todo-en-uno Smart Tank 520
Nombre del producto (secundario)	Todo-en-uno Smart Tank 520
Nota al pie de la página sobre cartuchos de reemplazo	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.
Nota al pie sobre primera página impresa	Para obtener información, consulte http://www.hp.com/go/printerclaims
Nota sobre Ciclo de trabajo	El ciclo de trabajo es el número máximo de páginas que se pueden imprimir en un mes, pero este volumen de páginas no se recomienda de forma continua.
Nota sobre Volumen mensual de páginas recomendado	HP recomienda que el número de páginas impresas no supere el volumen de páginas mensuales recomendado para un rendimiento óptimo del dispositivo.
Número RMN	SNPRC-2201-03
Número UPC	(671) 196188530283; (AC8) 196548866687; (ACJ) 196188530290; (AK3) 196548866694; (AKH) 196548866700; (AKY) 196068963446; (BEW) 196068963460; (BG2) 198415168320; (BGG) 196188530306
Número de botella/cartuchos de impresión	4 (cada 1 botella negra, juego de 3 botellas de color)
Número de modelo	520
Número de nota al pie sobre la velocidad de impresión (borrador, nota A4)	[7]
Número de usuarios	1-3 usuarios
Números de tarifa	NA/EMEA: 8443310000; AP China: 8443319010

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
Page Yield in Draft Mode	(671) ~24.000 páginas Negro, ~9.200 páginas Color, (AC8) ~16.000 páginas Negro, ~9.200 páginas Color, (ACJ) ~10.200 páginas Negro, ~9.200 páginas Color, (AK3)~8.000 páginas Negro, ~9.200 páginas Color, (AKH) ~16.000 páginas Negro, ~9.200 páginas Color, (AKY)~16.000 páginas Negro, ~9.200 páginas Color, (BEW)~24.000 páginas Negro, ~9.200 páginas Color, (BG2)~8.000 páginas Negro, ~9.200 páginas Color, (BGG) ~8,000 páginas Negro, ~9,200 páginas Color, (BH2) ~8,000 páginas Negro, ~ 9,200 páginas Color, (BHG) ~24,000 páginas Negro, ~9,200 páginas Color[8]
Page Yield in Draft Mode Footnote	El rendimiento de páginas en modo borrador es aproximado y se ha medido utilizando la configuración de calidad de impresión «Borrador» en el driver Windows/Mac según la metodología de HP a partir de la simulación de impresión continua de páginas ISO/IEC 24712. El rendimiento real por página varía considerablemente en función del contenido que se va a imprimir, de los niveles de tinta mantenidos en los cuatro depósitos y de otros factores. Para obtener más información acerca de la recarga y el rendimiento, consulte https://hp.com/go/learnaboutsupplies .
Panel de control	Encendido/apagado, cancelar, reanudar, copia en color, copia en negro y botón de copia de identificación
Peso de soporte, admitido	Papel normal: 60 a 90 g/m²; Sobres: 75 a 90 g/m²; Tarjetas: hasta 200 g/m²; Papel fotográfico: hasta 300 g/m²
Peso de soporte, recomendado	75 g/m²
Peso del empaque	De 7,19 kg a 7,59 kg según la cantidad de botellas incluidas
Peso del empaque	15.89 lb to 16.73 lb depending on number of bottle/s included
Peso del pallet	De 432 a 455 kg según la cantidad de botellas incluidas
Peso del pallet	950 lb to 1002 lb depending on number of bottle/s included
Piezas por pallet	60
Precisión en la alineación vertical	+/- 0.02 mm
Precisión en la alineación vertical	+/- 0.0008 in
Principales características	Depósito de impresora de gran volumen; Escanear a PDF
Producción de CO2e (kg)	30
Profundidad en bits	24 bits
Rango de humedad en inactividad	5 a 90% de HR (sin condensación)
Rango de humedad operativa recomendado	De 20 a 80% HR
Ranuras de memoria	No
Requisitos de sistema, recomendado	Microsoft® Windows® 11, 10, USB, conexión a Internet, Microsoft® Internet Explorer o Edge.
Requisitos mínimos del sistema	Microsoft® Windows® 11, 10, USB, conexión a Internet, Microsoft® Internet Explorer o Edge.
Resolución de copia (texto y gráficos en color)	Hasta 600 x 600 dpi

Resolución de copia (gráficos en negro)	Hasta 600 dpi
Resolución de copia (texto en negro)	Hasta 600 dpi
Resolución de escaneado mejorada	Hasta 1200 ppp
Resolución de escaneo, hardware	Hasta 1200 x 1200 dpi
Resolución de escaneo, óptica	Hasta 1200 ppp
Salida de manejo de papel, estándar	Bandeja de salida de 30 hojas
Salida de primera página impresa color (A4, preparada)	Velocidad máxima de 21 segundos
Salida de primera página impresa en negro (A4, preparada)	14 segundos
Segmento (filtro)	Hogar
Seguridad	Conformidad con IEC 60950-1 y IEC62368-1; Conformidad con EU LVD, EN 60950-1 y EN 62368-1; Seguridad de Singapur; CCC - China; BSMI de Taiwán
Sensor de papel automático	No
Soporte de Impresión de Video action	No
Soporte de hojas de prueba fotográficas	No
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
Tamaños de soportes de impresión admitidos	A4; B5; A6; Sobre DL, legal
Tamaños de soportes, personalizado	88.9 x 127 mm a 215,9 x 355.6 mm
Tecnología de impresión	Ink
Tecnología de impresión	HP Thermal Inkjet
Temperatura de almacenamiento: límites	-40 a 60 °C
Tipos de soportes	Papel normal, papeles fotográficos HP, papel mate para folletos o papel profesional HP, papel mate para presentaciones HP, papel brillante para folletos o papel profesional HP, papeles de inyección de tinta fotográficos, papeles de inyección de tinta mate, papeles de inyección de tinta brillantes, Hagaki para inyección de tinta, papel común, grueso, papel para folleto en tríptico HP, papel común, ligero/reciclado
Tipos de tinta	Basado en pigmento (negro); Basado en tinta (color)

Total de CO2e (kg)	38 *(La huella de carbono de un producto se define como la cantidad total de gases de efecto invernadero emitidos directa e indirectamente por un producto durante su vida útil. Las emisiones de gases de efecto invernadero se reportan como potencial de calentamiento global para un horizonte temporal de 100 años (GWP-100) en unidades de equivalencia de CO2. Los cálculos se realizan de acuerdo con ISO 14040 e ISO 14044. Los valores individuales pueden no sumar al total debido al redondeo.)*
Transporte de CO2e (kg)	2
Velocidad de copiado color (ISO)	Hasta 2 cpm
Velocidad de copiado en negro (ISO)	Hasta 10 cpm
Velocidad de impresión color (ISO)	Hasta 5 ppm
Velocidad de impresión en blanco y negro (borrador, nota A4)	Hasta 30 ppm
Velocidad de impresión en color (borrador, A4)	Hasta 16 ppm
Velocidad de impresión en color (borrador, nota A4)	Hasta 24 ppm
Velocidad de impresión en color (normal, foto de 4 x 6)	As fast as 76 sec
Velocidad de impresión en negro (borrador, A4)	Hasta 22 ppm
Velocidad de impresión monocromática (ISO)	Hasta 12 ppm
Velocidad del procesador	980 MHz
Versión Twain	Versión 2.4
Volumen de páginas mensuales recomendado	400 a 800
Área de impresión máxima	216 x 355 mm

---

[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.

[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

[8]El rendimiento de páginas en borrador es aproximado y se ha medido utilizando la configuración de calidad de impresión «Borrador» en el driver Windows/Mac basada en la metodología de HP a partir de la simulación de impresión continua de páginas ISO/IEC 24712. El rendimiento real por página varía considerablemente en función del contenido que se va a imprimir, de los niveles de tinta mantenidos en los cuatro depósitos y de otros factores. Para obtener más información acerca de la recarga y el rendimiento, consulte https://hp.com/go/learnaboutsupplies .

Servicios

Servicios HP Care Pack

★ : Recomendado

Servicios Care Pack de imágenes e impresión para clientes

2 años de servicio electrónico HP con devolución al depósito, impresora multifuncional con límite de páginas	U9NR5E
3 años de HP Servicio de devolución al depósito para MFP Límite de páginas	UA5C2E

Suministros de tinta /tóner/papel/impresora

Suministros de tinta

★ : Recomendado

Botellas de tinta HP

Botella de tinta original HP GT53 de 90 ml, negro	1VV22AL
Botella de tinta original HP GT53XL de 135 ml, negro	1VV21AL
Botella de tinta original amarilla HP GT52	M0H56AL
Botella de tinta original cian HP GT52	M0H54AL
Botella de tinta original magenta HP GT52	M0H55AL
Combo de botella de tinta HP GT53/GT52, pack de 4	7K3W9AA
Combo de botella de tinta HP GT53/GT52, pack de 4	9F3N4AL

Cartuchos de inyección para impresora HP y consumibles tinta

Cabezal de impresión HP 6ZA17AE negro	6ZA17AE
Cabezal de impresión HP 6ZA18AE tricolor	6ZA18AE

HP Photo Papers

HP Photo Papers for inkjet

HP Matte Photo Paper, 48 lb, 4 x 6 in. (101 x 152 mm), 25 sheets	6QH46A

HP Home & Office Papers

HP Home & Office Papers for laser and inkjet

Papel multipropósito HP, 500 hojas, tamaño carta, 8,5 x 11 pulgadas	HPM1120R
Papel multipropósito HP, 500 hojas, tamaño legal, 8,5 x 14 pulgadas	HPM1420P
Papel multipropósito HP, 500 hojas, tamaño tabloide, 11 x 17 pulgadas	HPM1720P

Exención de responsabilidad — Copyright

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las estipuladas en las declaraciones expresas de garantía que los acompañan. Ninguna de las declaraciones incluidas anteriormente se debe interpretar como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.