



IMPRESORA HP SCITEX FB500



Acelere la entrega de pedidos con una impresora que le permite imprimir y cargar sustratos de forma simultánea. Utilice nuevas aplicaciones con resultados de calidad en prácticamente cualquier sustrato rígido o flexible.⁽¹⁾ Cuento con un dispositivo sólido y confiable que se adapta a su espacio de trabajo.



CUMPLA RÁPIDAMENTE CON SUS PEDIDOS GRACIAS A UN FLUJO DE TRABAJO EFICIENTE

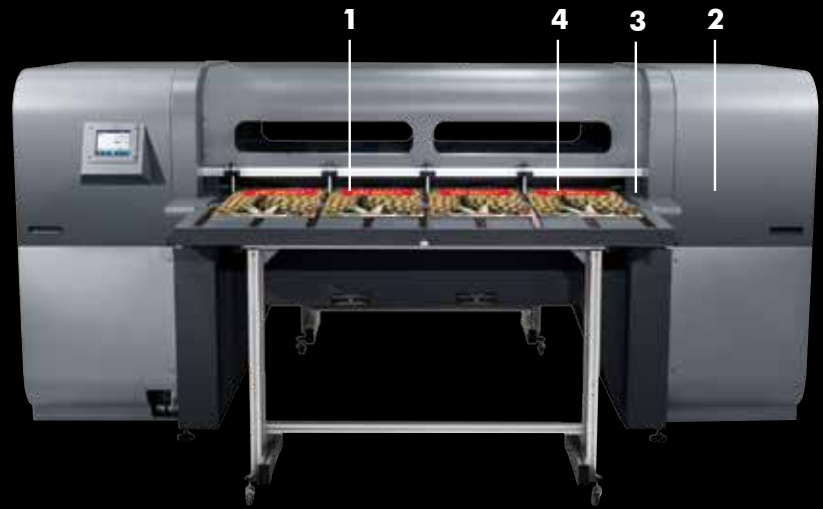
- Entregue los trabajos antes con un flujo de trabajo eficiente que le permite cargar, imprimir y recoger los sustratos simultáneamente.
- Cargue hasta cuatro hojas de sustratos con rapidez con la ayuda de recursos automatizados. No se necesita enmascarar.
- Reduzca las interrupciones eliminando la necesidad de mantenimiento diario de los cabezales de impresión⁽²⁾. Monitoreo remoto con el servidor web incorporado HP.
- Elija la velocidad y la calidad adecuadas para responder a las necesidades del cliente.

OFREZCA NUEVAS APLICACIONES Y HAGA CRECER SU NEGOCIO

- Sorprenda a sus clientes con una calidad de imagen increíble: hasta 1200 x 600 dpi optimizados
- Muestre a los clientes sus posibilidades. Haga más con tinta blanca⁽³⁾, impresión a doble cara, mate y brillante y sangrado completo.
- Obtenga más resultados: imprima en prácticamente cualquier sustrato rígido o flexible⁽¹⁾, con buena adhesión de la tinta
- Diga sí a prácticamente cualquier pedido, incluso si le piden impresiones en materiales gruesos, pesados y largos⁽⁴⁾

PERFECTO PARA SU NEGOCIO Y EL ESPACIO CON QUE CUENTA

- Imprima en casi cualquier sustrato rígido o flexible⁽¹⁾ con un único dispositivo
- Optimice su espacio de impresión con mesas plegables que se guardan fácilmente cuando la impresora no está en uso
- Cuento con un diseño sólido y confiable, incluyendo un sistema de avance robusto, una cámara incorporada y HP Print Care
- La impresora HP Scitex FB500 le facilita más que nunca el uso de tinta blanca⁽³⁾



MEJORE SU TIEMPO DE RESPUESTA, EJECUTE TAREAS EN PARALELO

Cargue, imprima y recoja sustratos simultáneamente en entornos de producción de alto volumen. Al imprimir muchas copias, la barra de alineación automática de sustratos se mueve hacia abajo, de modo que puede cargar el siguiente juego de placas. Cuando el primer juego está listo, la impresora pasa al siguiente.

FLUJO DE TRABAJO DE LA HP SCITEX FB500



FLUJO DE TRABAJO DE LA COMPETENCIA



1. LA CARGA DE SUSTRATOS ES RÁPIDA Y FÁCIL, NO SE NECESITA ENMASCARAR



Una barra de alineación automática lo ayuda a posicionar los sustratos con rapidez, la impresora mide su grosor y la cámara incorporada detecta la posición de los sustratos cargados.⁽⁵⁾ Imprima hasta cuatro hojas al mismo tiempo.

2. MINIMICE LAS INTERRUPCIONES



La estación de servicio automatizada de la impresora mantiene el cabezal de impresión en buen estado, eliminando la necesidad de mantenimiento diario. Disfrute de tiradas largas con los consumibles de tinta de 3 litros.⁽⁶⁾ Verifique el estado de la impresora de forma remota gracias al servidor web incorporado HP.

3. PROPORCIONE A SUS CLIENTES LA CALIDAD QUE NECESITAN

Y por el precio justo. Esta impresora le permite elegir la combinación correcta de velocidad y calidad. Imprima a diversas velocidades de hasta 37 m²/h (398 pies²/h) para impresiones que se verán a una gran distancia.⁽⁷⁾





4. ENRIQUEZCA SUS IMPRESIONES: DIGA SÍ A PRÁCTICAMENTE CUALQUIER PEDIDO



Proponga nuevas posibilidades a los clientes mostrándoles cómo enriquecer sus impresiones. Aproveche la tinta blanca para base, recubrimiento y colores spot.³

Enriquezca las fotos con acabado mate o brillante. Ofrezca impresión a doble cara y sangrado completo.

Imprima directamente en casi cualquier material rígido o flexible¹, incluso en plástico corrugado, con buena adhesión de la tinta.

6. ADMINISTRE TODO SU FLUJO DE TRABAJO DE IMPRESIÓN CON UN ÚNICO DISPOSITIVO Y UNA ÚNICA INVERSIÓN



Aproveche las ventajas de la impresora HP Scitex FB500 que le permite suministrar a los clientes más ofertas de aplicación en sustratos rígidos o flexibles¹, todo con un único dispositivo. Administre todo su flujo de trabajo de impresión con un solo dispositivo, una interfaz de usuario y una única inversión.

7. CONFÍE EN UN DISEÑO SÓLIDO Y SEGURO



Un sistema conducido por una cinta transportadora y un codificador de alta resolución aseguran un flujo preciso de los sustratos. Una cámara incorporada detecta las boquillas que fallan y la impresora hace los ajustes necesarios para compensarlas, asegurando resultados uniformes.⁶ La asistencia de mantenimiento HP Scitex Print Care ayuda a maximizar el tiempo de actividad. Esta impresora proporciona una opción fácil y práctica de uso de tinta blanca.³ El proceso de agregado y eliminación de la tinta blanca es simple. Y el exclusivo homogeneizador de tinta blanca HP mantiene la estabilidad de la tinta, evitando así la sedimentación del pigmento.

5. UBIQUE ESTA IMPRESORA FÁCILMENTE EN SU TIENDA



Guarde las mesas plegadas cuando la impresora no esté en uso y ahorre valioso espacio en sus instalaciones. No se necesita compresor de aire externo. Y el área de impresión está totalmente contenida, lo que reduce los riegos relacionados con la luz UV o las piezas móviles.

IMPRESORA HP SCITEX FB500

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Impresión	
Modos de impresión	Expreso: Hasta 37 m ² /h (398 pies ² /h) Señalización para exteriores: Hasta 29,6 m ² /h (319 pies ² /h) Señalización para interiores: Hasta 16,4 m ² /h (177 pies ² /h) Fotografía: Hasta 8,6 m ² /h (93 pies ² /h)
Impresión con tinta blanca Base o cobertura ³	Señalización para exteriores Plus: Hasta 7,9 m ² /h (85 pies ² /h) Señalización para interiores: Hasta 7 m ² /h (75 pies ² /h) Fotografía: Hasta 3,6 m ² /h (39 pies ² /h)
Resolución de impresión	Hasta 1200 x 600 ppp
Tecnología	Inyección de tinta piezoeléctrica, tintas curables por UV
Tipos de tinta	Tintas a base de pigmento curables por UV
Colores de los cartuchos de tinta	Cian, magenta, amarillo, negro, cian claro, magenta claro, blanco (opcional)
Gota de tinta	Tamaño de gota variable
Tamaño del cartucho de tinta	3 l (cian, magenta, amarillo, negro, cian claro, magenta claro) 2 l (blanco)
Sustratos	
Manejo	Flatbed (cama plana), aliment. por hojas y por bobina, con el kit de actualización de bobina a bobina HP Scitex FB500 opcional. Conducción de sustratos a través de una cinta de vacío para fácil carga y avance preciso de los sustratos
Admite sustratos rígidos	Mesas de entrada y salida estándar que admiten materiales rígidos de hasta 122 x 163 cm (48 x 64 pulg.). Las mesas de extensión opcionales HP Scitex FB500 admiten materiales rígidos de hasta 305 x 163 cm (120 x 64 pulg.)
Admite sustratos alimentados por bobina	El kit de actualización de bobina a bobina HP Scitex FB500 admite sustratos flexibles de hasta 163 cm (64 pulg.) de ancho, con un diámetro de bobina de hasta 23 cm (9 pulg.) y hasta 81 kg (180 lb) de peso
Espesor	Hasta 64 mm (2,5 pulg.)
Conectividad	
Interfaces (estándar)	Fast Ethernet (100 Base-T) con protocolo TCP/IP y compatible con DHCP
Fuente de energía UV	
	Lámparas UV con obturador doble. Control independiente de apertura del obturador seleccionable por parte del usuario y lámpara con tres niveles de potencia.
Dimens. (anch. x prof. x alt.)	
Impresora	325 x 142 x 152 cm (128 x 56 x 60 pulg.)
Impr. c/ mesas estándar	325 x 282 x 152 cm (128 x 111 x 60 pulg.)
Envío	363 x 170 x 183 cm (143 x 67 x 72 pulg.)
Peso	
Impresora	719 kg (1586 lb)
Impresora con mesas	789 kg (1739 lb)
Envío	1050 kg (2315 lb)
Contenido de la caja	
	Impresora HP Scitex FB500; mesas de entrada y salida estándar; cámara web HP con cable USB de 5 m (16 pies); kit de limpieza; documentación del usuario; guía de preparación del local; cable de alimentación; fuente de alimentación auxiliar; kit de instalación
Condiciones operativas	
Temperatura	20 a 30° C (68 a 85° F)
Humedad	20 a 80% HR (sin condensación)
Alimentación	
Máxima	2500 watts
Impresión	1219 watts
Requisitos	Voltaje de entrada: 200 a 240 VCA, monofásica, 50/60 Hz, 12 A máx.
Certificación	
Seguridad	CE, UL, c-UL
Electromagnética	CISPR-A, FCC-A, MIC
Medio ambiente	RoHS, WEEE
Garantía	
	1 año de garantía limitada

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Producto	
CQ114A	Impresora HP Scitex FB500
Accesorios	
CQ118A	Kit de actualización de tinta blanca HP Scitex FB500
CQ116A	Kit de actualización de bobina a bobina HP Scitex FB500
CQ117A	Mesas de extensión HP Scitex FB500
CQ121A	Kit de limpieza de la impresora HP Scitex FB500/950
CH231A	Bombilla UV de repuesto HP
CQ755A	Software de RIP HP Scitex Caldera
CQ756A	Software de RIP HP Scitex Onyx
Cartuchos de tinta HP originales	
CH216A	Tinta Scitex cian de tres litros HP FB250
CH217A	Tinta Scitex magenta de tres litros HP FB250
CH218A	Tinta Scitex amarilla de tres litros HP FB250
CH219A	Tinta Scitex negra de tres litros HP FB250
CH220A	Tinta Scitex cian claro de tres litros HP FB250
CH221A	Tinta Scitex magenta claro de tres litros HP FB250
CQ123A	Cartucho de tinta Scitex blanca de dos litros HP FB251
Fluido de mantenimiento HP original	
CH122A	Limpiador de cabezal UV HP de un litro
Aplicaciones	
	POP/POS
	Señalización exterior
	Gráfica para exposiciones y eventos
	Decoración interior
	Señalización rígida de orientación
	Muebles de exterior
	Tiradas cortas de embalajes
	Exhibidores en 3D

- Impresión de sustratos flexibles con un Kit de actualización de bobina a bobina HP Scitex FB500 opcional. El desempeño puede variar dependiendo de los sustratos.
- La impresora utiliza sistemas de prueba y mantenimiento del cabezal de impresión totalmente automáticos.
- El uso de tinta blanca requiere una compra por separado del Kit de actualización de tinta blanca HP Scitex FB500
- Para materiales largos se requieren las Mesas de extensión HP Scitex FB500.
- Para sustratos con colores claros.
- Con excepción del Cartucho de tinta blanca Scitex HP FB251 de dos litros opcional.
- Esta velocidad refleja el modo de impresión Expreso, el de más alta velocidad, para señalización exterior que se ve desde una gran distancia.
- La cámara incorporada detecta las boquillas defectuosas. Entonces, la impresora utiliza algoritmos para compensarlas sustituyéndolas por otras que funcionan correctamente para mantener la calidad sin reducir la velocidad. No todas las boquillas defectuosas pueden compensarse.

PARA CONOCER MÁS, VISITE WWW.HP.COM/GO/SCITEXFB500

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios HP se establecen en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a dichos productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza por errores técnicos o de edición ni por omisiones contenidas en el presente documento.

4AA1-1196SPL, junio de 2010

