



IMPRESORA HP SCITEX FB700



Impulse su productividad con una impresora que le permite imprimir rápido y cargar medios simultáneamente. Obtenga impresiones de alta calidad en prácticamente cualquier medio flexible¹ y vea crecer su negocio. Siéntase tranquilo con un dispositivo robusto y confiable.



IMPULSE LA PRODUCTIVIDAD Y AUMENTE SU CAPACIDAD

- Cargue, imprima y recoja medios simultáneamente en entornos de producción de alto volumen. Al imprimir muchas copias, la barra de alineación automática de medios 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.
- La carga de medios es rápida y fácil y no se necesita enmascarar. Una barra de alineación automática lo ayuda a posicionar los medios con rapidez, la impresora mide su grosor y la cámara incorporada detecta la posición de los medios cargados.² Imprima hasta seis hojas de una vez.
- 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 tres litros.³ Verifique el estado de la impresora de forma remota gracias al Servidor Web HP incorporado.
- Ofrezca a sus clientes la calidad que necesitan y al precio justo. Esta impresora le permite elegir la combinación correcta de velocidad y calidad. Imprima a diversas velocidades de hasta 80 m²/h (861 pies²/h) para impresiones que se verán a una gran distancia.⁴

OFREZCA NUEVAS APLICACIONES Y HAGA CRECER SU NEGOCIO

- Impresione incluso a los clientes más exigentes con una calidad de imagen increíble. Produzca transiciones de color suaves y detalles de imagen nítidos con impresión a 6 colores⁵ y hasta 1200 x 600 dpi de resolución optimizada.
- Proponga nuevas posibilidades a los clientes mostrándoles cómo enriquecer sus impresiones. Aproveche las ventajas de la tinta blanca para bases, recubrimientos y colores spot.⁶ Enriquezca las fotos con acabados mate o brillante. Ofrezca impresión a doble cara y impresión sin bordes.

- La gama de aplicaciones que puede ofrecer con esta impresora es prácticamente infinita. Haga más y ahorre tiempo y dinero imprimiendo directamente en casi cualquier material rígido o flexible¹, incluso en plástico corrugado, con buena adhesión de la tinta.
- Asuma con facilidad trabajos de impresión especiales. Imprima en materiales extra gruesos, de hasta 6,4 cm (2,5 pulgadas), y grandes, hasta 2,5 m (98,4 pulgadas) de ancho por 3,05 m (120 pulgadas) de largo.⁷

SIÉNTASE TRANQUILO CON UNA IMPRESIÓN QUE NO SE DETIENE

- Diseñada pensando en su tienda de impresión, esta impresora usa tintas HP curables por UV que no requieren ventilación especial.⁸ Y para reducir el riesgo de exposición o lesiones provocadas por la luz UV o las piezas móviles, toda el área de impresión está totalmente aislada.
- Cuenten con esta impresora de diseño sólido y robusto para realizar el trabajo. Un sistema de avance de medios impulsado por una cinta transportadora, con vacío autogenerado, más un codificador de alta resolución aseguran el flujo preciso de los medios. Mesas preparadas para tareas pesadas ofrecen apoyo total para sus materiales.
- Esta impresora proporciona una opción fácil y práctica de uso de tinta blanca.⁶ El proceso de agregado y eliminación de la tinta blanca es simple. Y un exclusivo homogeneizador de tinta blanca HP mantiene la estabilidad de la tinta blanca, evitando la sedimentación del pigmento.
- Imprima con confianza. No se requiere mantenimiento diario del cabezal de impresión.⁹ Una cámara incorporada detecta las boquillas defectuosas y la impresora las ajusta para ofrecer resultados consistentes con la velocidad de producción.¹⁰ La asistencia de mantenimiento HP Scitex Print Care ayuda a maximizar el tiempo de actividad.

IMPRESORA HP SCITEX FB700

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Impresión	
Modos de impresión	Billboard: Hasta 80 m ² /hora (861 pies ² /hora)
	Expreso: Hasta 42,2 m ² /h (455 pies ² /h)
	Señalización para exteriores: Hasta 34 m ² /h (366 pies ² /h)
	Señalización para interiores: Hasta 18,8 m ² /h (202 pies ² /h)
	Fotografía: Hasta 9,9 m ² /h (107 pies ² /h)
Impresión con tinta blanca Base o cobertura ⁶	Señalización para exteriores Plus: Hasta 9 m ² /h (97 pies ² /h)
	Señalización para interiores: Hasta 7,9 m ² /h (85 pies ² /h)
	Fotografía: Hasta 4,1 m ² /h (44 pies ² /h)
Resolución de impresión	Hasta 1200 x 600 dpi
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 litros (cian, magenta, amarillo, negro, cian claro, magenta claro) 2 litros (blanco)
Medios	
Manejo	Flatbed (cama plana), alimentación por hojas y por rollo, con el Kit de actualización de rollo a rollo HP Scitex FB700 opcional. Conducción de medios a través de una cinta de vacío para fácil carga y avance preciso de los medios
Admite medios rígidos	Mesas de entrada y salida estándar que admiten materiales rígidos de hasta 122 x 250 cm (48 x 98,4 pulg.). Dos juegos de Mesas de extensión opcionales HP Scitex FB700 admiten materiales rígidos de hasta 305 x 250 cm (120 x 98,4 pulg.)
Admite medios alimentados por rollo	El Kit de actualización de rollo a rollo HP Scitex FB700 admite medios flexibles de hasta 250 cm (98,4 pulg.) de ancho, con un diámetro de rollo 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.
Dimensiones (ancho x prof. x alt.)	
Impresora	411 x 142 x 152 cm (162 x 56 x 60 pulg.)
Impr. con mesas estándar	412 x 254 x 152 cm (162 x 100 x 60 pulg.)
Envío	435 x 170 x 183 cm (171 x 67 x 72 pulg.)
Peso	
Impresora	814 kg (1793 lb)
Impresora con mesas	865 kg (1905 lb)
Envío	1223 kg (2695 lb)
Contenido de la caja	
	Impresora HP Scitex FB700; mesas de entrada y salida estándar; cámara web HP con cable USB de 5 m (16 pies); pedal; kit de limpieza; documentación del usuario; guía de preparación del local; cable de alim.; 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	1800 watts
Requisitos	Voltaje de entr.: 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

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, VISITE NUESTRO SITIO WEB EN WWW.HP.COM/GO/SCITEXFB700

© 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 responsabilizará por errores técnicos o de edición ni por omisiones contenidas en el presente documento.

4AA1-1227SPL, agosto de 2010

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Producto	
CQ115A	Impresora HP Scitex FB700
Accesorios	
CQ118A	Kit de actualización de tinta blanca HP Scitex FB500/700
CQ119A	Kit de actualización de rollo a rollo HP Scitex FB700
CQ120A	Mesas de extensión HP Scitex FB700
CQ121A	Kit de limpieza de la impresora HP Scitex FB500/700/950
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
Materiales de impresión HP originales	
Banners	Banner reforzado HP HDPE ⁽¹⁾ reciclable Banner HP Durable Frontlit Scrim Banner HP Outdoor Frontlit Scrim
Materiales autoadhesivos	Vinilo adhesivo brillante permanente HP Vinilo adhesivo mate permanente HP
Películas	Película HP Premium Backlit
Tela de poliéster	Banner textil pesado HP ⁽¹⁾ reciclable Banner textil liviano para exhibición HP ⁽¹⁾ reciclable Bandera HP sin arrugas con forro de papel ⁽¹⁾ reciclable
Papeles/Papeles fotográficos	Papel para pared sin PVC HP Papel para póster satinado blanco HP ⁽¹⁾ reciclable Papel para póster fotorrealista HP ⁽¹⁾ reciclable Papel HP Blue Back Billboard
Materiales especiales	Banner HP DuPont™ Tyvek [®] ⁽¹⁾ reciclable Lienzo satinado HP

Para ver otros materiales de impresión de gran formato y tamaño HP, visítenos en línea en:

www.hp.com/go/lfpri/printing/materials-supplies

- Impresión de medios flexibles con un Kit de actualización de rollo a rollo HP Scitex FB700 opcional. El desempeño puede variar dependiendo de los medios.
- Para medios 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.
- Cuatro colores más blanco cuando la impresora tiene tinta blanca. La tinta blanca puede agregarse o retirarse fácilmente a través de un proceso automático. Para usar la funcionalidad de tinta blanca, se requiere el Kit de actualización de tinta blanca opcional HP FB500/700.
- El uso de tinta blanca requiere una compra por separado del Kit de actualización de tinta blanca HP Scitex FB500/700
- Para materiales largos, se requieren las Mesas de extensión HP Scitex FB700 (opcionales). Se requieren dos conjuntos para materiales de impresión de hasta 3,05 m (120 pulg.) de largo (opcionales).
- No se necesita ventilación especial para cumplir con los requisitos de US OSHA para exposición laboral a compuestos orgánicos volátiles (VOC) con las tintas HP curables por UV usadas con la impresora HP Scitex FB700. La instalación de equipos de ventilación especiales queda a criterio del cliente. HP no realiza ninguna recomendación al respecto. Los clientes deben consultar la normativa y los requisitos nacionales y locales.
- La impresora utiliza sistemas de prueba y mantenimiento del cabezal de impresión totalmente automáticos.
- 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.
- HP ofrece un programa de devolución de medios HP de gran formato en los EE. UU., Europa y Canadá (al 1° de junio de 2010) que permite la devolución de la mayoría de los medios de señalización reciclables HP. La disponibilidad puede variar. Algunos papeles reciclables pueden reciclarse a través de los programas normalmente disponibles. Para obtener información detallada, visite www.hp.com/recycle. Además de este programa, las oportunidades de reciclaje para estos productos sólo se encuentran disponibles en áreas limitadas. Los clientes deben consultar los recursos de reciclaje locales para el reciclaje de estos productos.

