

Impresora HP Scitex FB910

Impulse su negocio y obtenga todo lo que busca con esta impresora industrial de cama plana: versatilidad ilimitada, flujo de trabajo eficiente, sólida durabilidad y extraordinarias velocidades de impresión. Las tintas UV ofrecen colores vívidos y duraderos, mientras que la reconocida calidad de HP le ahorra tiempo y dinero.



Una impresora de alta solidez para manejar cargas de trabajo en ambientes industriales

- **Disfrute de resultados de calidad con esta impresora industrial de alta velocidad.** La HP Scitex FB910 está diseñada para funcionar como un sistema de producción de alto volumen, ofreciendo impresiones a 600 x 600 dpi reales mediante los 16 cabezales de impresión piezo de calidad industrial. Incluye cuatro cabezales de impresión por cada color, para lograr velocidades de impresión de hasta 74.3 m²/hora (811 pies²/hora).
- **Diseñada para ambientes de alto volumen.** La HP Scitex FB910 está hecha para ambientes exigentes de impresión industrial. Es una sólida impresora que integra un sistema variable de alimentación de medios por correa al vacío, dos mesas de rodillos de alta capacidad, así como una barra y rodillos neumáticos para alinear los medios.
- **Elimine las interrupciones con los contenedores de tinta de alta capacidad de 3 litros.** Disfrute de tirajes de impresión largos y mayor productividad con los contenedores de tinta de alta capacidad de 3 litros. Los cartuchos de tinta HP Scitex FB240 herméticamente sellados y a prueba de fugas permiten cambiar la tinta de forma fácil y sin derrames, a la vez que protegen la tinta de la exposición a la luz.
- **Disfrute de la legendaria confiabilidad y solidez de HP.** La HP Scitex FB910 está diseñada para manejar hasta los más exigentes ambientes de impresión de hoy, ofreciendo impresión de calidad y libre de problemas en la que puede confiar. Además, si algún día llegara a necesitar ayuda, el galardonado grupo de soporte técnico de HP está a listo para asistirlo. Disfrute de la tranquilidad de saber que cuenta con nuestro respaldo.

Agilice su flujo de trabajo de impresión con la calidad HP

- **Diseñada para maximizar la productividad y la eficiencia del flujo de trabajo.** Continúe cargando medios mientras imprime, mediante las zonas de carga e impresión separadas. Las 15 zonas permiten a la impresora trasladar hojas pequeñas o grandes de la zona de carga a la zona de impresión. Imprima hasta seis hojas de materiales rígidos simultáneamente, como materiales precortados para carteles. Una vez que el primer grupo de materiales comienza a imprimirse, las aspiradoras de la zona de carga se desconectan y baja una barra de alineamiento de medios que le permite cargar o alimentar un segundo grupo de materiales, mientras que el primero se está imprimiendo.

- **Ahorre tiempo almacenando trabajos que imprime con frecuencia.** Elimine la configuración e impresión de trabajos repetitivos con las configuraciones de Carga Rápida. Guarde las configuraciones para trabajos que imprime con frecuencia y selecciónelos del menú de Trabajos Almacenados en el panel de control. Los trabajos almacenados se pueden reimprimir sin tener que enviarlos desde el RIP.

Expanda su negocio e impresione a sus clientes con la versatilidad ilimitada que ofrecen los medios rígidos

- **Abra su empresa a nuevos mercados y nuevas posibilidades.** La HP Scitex FB910 le permite imprimir directamente sobre prácticamente cualquier medio rígido, grueso o especial de alto gramaje, incluyendo vidrio, madera, metales o medios más convencionales tales como láminas de gomaespuma, PVC, plástico corrugado y MDO/MDF de hasta 7 cm (2.75") de grosor. Imprima en superficies desniveladas o irregulares. Impresione a sus clientes con impresiones precisas a doble cara y de borde a borde (sangrado completo). Todo con la misma amplia gama de colores vibrantes y duraderos.
- **Capture la atención con carteles atractivos.** Las tintas HP Scitex FB240 están formuladas para producir colores vívidos y atractivos resistentes, tanto en ambientes interiores como exteriores.
- **Disfrute de resultados precisos y consistentes en cada trabajo, todos los días y en todo tipo de medios.** La impresora alinea los cabezales automáticamente para garantizar que cada boquilla dispense un píxel con precisión en el mismo punto y en ambas direcciones de la trayectoria de impresión. Además, detecta qué boquillas están operando erróneamente y las sustituye por otras que están funcionando correctamente. Cuando se utiliza en conjunto con el software HP RIP, la impresora ejecuta calibraciones de color utilizando un sensor de procesamiento de imágenes de alta resolución, un fotodiodo y el software incorporado. Obtenga excelentes resultados en cada impresión.



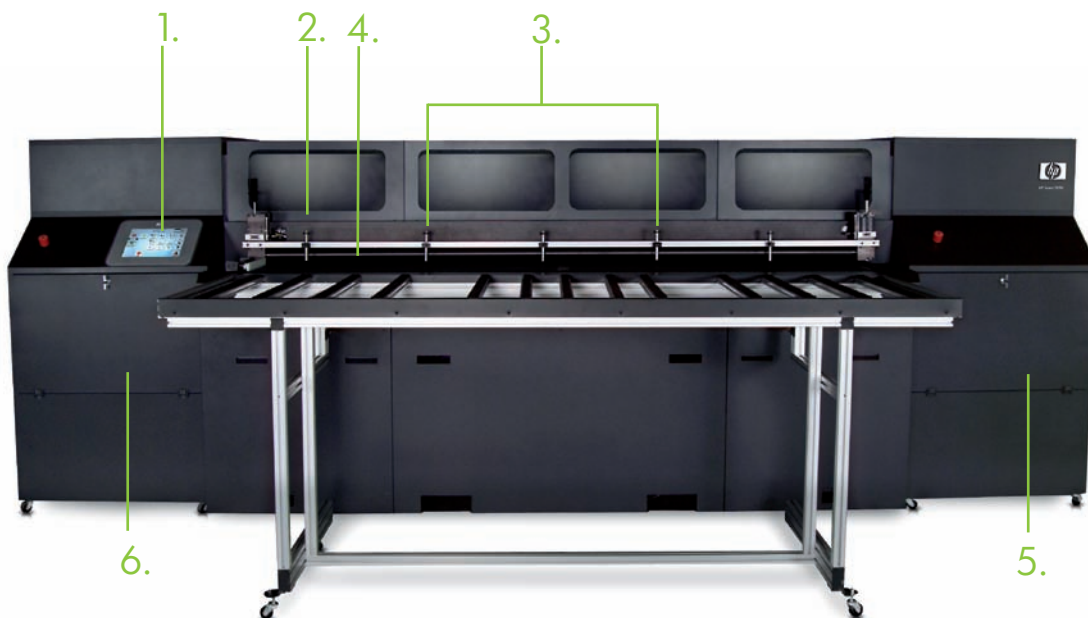
Cajas de tinta HP Scitex FB240 de 3 litros – para tirajes de impresión largos.



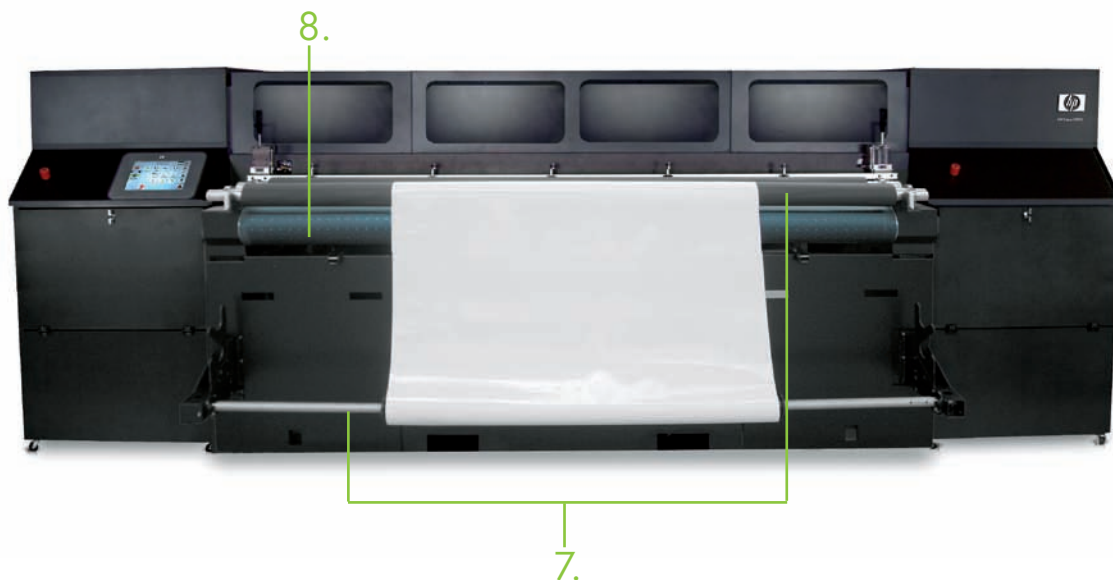
Zonas de carga e impresión separadas para la alimentación precisa de medios.

Impresora HP Scitex FB910

1. Panel de control gráfico sensible al tacto
2. Barra neumática de alineamiento de medios para alimentar las hojas de forma rápida y precisa
3. Pines de alineamiento para varias hojas
4. Rodillos neumáticos de entrada/salida que mantienen planos los medios desnivelados en toda la zona de impresión
5. Almacenamiento para consumibles y accesorios
6. Almacenamiento de fácil acceso para cuatro contenedores de tinta de 3 litros
7. Sistema opcional de alimentación de rollos y bobinado para medios de hasta 2.5 m (98.4") de ancho y de 5 ó 7.6 cm (2" ó 3") de grosor
8. Alimentación de medios variable por correa aspiradora, con 15 zonas de aspiración



Modelo con mesa de rodillo estándar.



Modelo con accesorio opcional de alimentación de rollos.

La impresora HP Scitex FB910 está diseñada para ambientes de alta productividad y ofrece gráficos de excelente calidad en materiales rígidos o rollos flexibles de bajo costo. Es ideal para aplicaciones como:

- Materiales para puntos de venta
- Decoración de interiores
- Carteles informativos
- Pancartas



Impresora HP Scitex FB910

Impresora HP Scitex FB910

Velocidad de impresión	
Producción (600 x 600 dpi)	20.9 m ² /hora (225 pies ² /hora)
Valla publicitaria (600 x 600 dpi)	40.7 m ² /hora (438 pies ² /hora)
Producción (600 x 300 dpi)	40.7 m ² /hora (438 pies ² /hora)
Valla publicitaria (600 x 300 dpi)	75.4 m ² /hora (811 pies ² /hora)
Resoluciones de impresión	600 x 600, 600 x 300 dpi
Tecnología de impresión	16 cabezales de inyección de tinta piezo. Tamaño aprox. de la gota de 25 picolitros.
Resolución de tecnología	600 x 600 dpi
Volumen de impresión	Promedio de 2,000 a 5,000 m ² /mes (21,500 a 53,800 pies ² /mes)
Tinta	
Tipos de tinta	Tintas pigmentadas UV HP Scitex FB240
Colores de los cartuchos	Cian, magenta, amarillo, negro
Tamaño del cartucho de tinta	Cajas de tinta de 3 litros con desconexión rápida
Gota de tinta	25 pl
Cabezales de impresión	16 cabezales (4 por color)
Boquillas	1,536 boquillas (384 por color)
Solución de limpieza	Solución HP de limpieza para cabezales de impresión UV, botella de 1 litro
Memoria	2 GB
Medios	
Manejo	Alimentación de medios por correa para una fácil carga y alimentación precisa de medios.
Soporte para medios rígidos	Mesas con rodillos frontales y posteriores que soportan materiales rígidos de hasta 250 cm (98.4") de ancho y 200 cm (80") de longitud. Un segundo conjunto de mesas de rodillos (opcional) soporta materiales rígidos de hasta 380 cm (150") de longitud. El sistema opcional de alimentación y bobinado soporta medios alimentados por rollo de hasta 2.5 m (98.4") de ancho con un grosor de 5 ó 7.6 cm (2" ó 3")
Soporte para medios alimentados por rollo	Hasta 7 cm (2.75") 250 cm (98.4") (medios rígidos y rollos) 22.8 cm (9") de diámetro externo
Márgenes de impresión	0.64 cm (0.25"), margen derecho e izquierdo en medios flexibles Borde a borde disponible para medios rígidos
Longitud de impresión máxima	Limitado a la longitud de los medios soportados
Precisión de impresión	0.1%
Interfaz	VideoNet de 100 Megabits
Fuente de energía UV	Dos lámparas UV de 850 W con obturador. Control seleccionado por el usuario para configuraciones de alta y baja intensidad y con obturador para lámparas guías y de rieles
Dimensiones de la caja	
Peso	1,395 kg (3,070 lb)
Altura	188 cm (74")
Profundidad	141 cm (55.5")
Ancho	550 cm (216.5"0)
Dimensiones de la impresora ensamblada	
Peso	Sin mesas 761 kg (1,675 lb) Con mesas 830 kg (1,825 lb)
Altura	160 cm (63")
Profundidad	124 cm (49") 307 cm (121")
Ancho	454 cm (179") 454 cm (179")
¿Qué incluye la caja?	12 litros de tinta HP Scitex FB240, 1 litro de solución de limpieza para cabezales de impresión UV, mesas para rodillos de entrada y salida, cable de interfaz de video de 7.62 m (25 pies), documentación, consumibles y accesorios

Ambiente de operación

Electricidad	200-240 V (corriente alterna), trifásica, 50/60 Hz, 16 Amp máximo
Presión de aire	Aire comprimido suministrado por el cliente, 80-120 psi
Temperatura de operación	20 a 30° C (68 a 85° F)
Humedad de operación	Humedad relativa de 20% a 80%, sin condensación
Garantía	1 año de garantía en sitio, incluye partes y cabezales
Cumplimiento/Certificaciones	CE, cUL, UL, FCC-A, certificado para RoHS

Información para pedidos

CH108A Impresora HP Scitex FB910

Tintas

- CH130A HP Scitex FB240 Tinta Cian
- CH131A HP Scitex FB240 Tinta Magenta
- CH132A HP Scitex FB240 Tinta Amarilla
- CH133A HP Scitex FB240 Tinta Negra HP
- CH122A Solución HP de limpieza para cabezales de impresión UV

RIPs

- CH224A Software HP RIP con creación de perfiles de colores
- CH225A Software HP RIP
- CH226A Actualización de software HP RIP
- CH228A Software RIP Onyx® Postershop®
- CH229A Software RIP Onyx® ProductionHouse®

Accesorios de hardware

- CH234A Lámpara de reemplazo UV HP Scitex FB910
- CH235A Filtro de tinta UV HP Scitex
- CH236A Paquete de 4 Filtros de Tinta UV HP Scitex
- CH237A Filtro de Aire de Lámpara UV HP Scitex
- CH240A Panel para el Segundo Conjunto de Rodillos HP Scitex FB900
- CH241A Actualización de Rollo a Rollo HP Scitex FB900
- CH242A Kit de Enchufe para Conversión de Fases HP Scitex FB900

© 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Todos los derechos reservados. Todos los nombres de marcas y productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas. La información técnica contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

Para mayor información visite www.hp.com y seleccione su país.

