



¿Y TÚ QUÉ TIENES QUE DECIR?

Impresora HP Scitex FB950



Impresione a sus clientes más exigentes con resultados consistentes, de alta calidad y versatilidad de sustratos. Imprima prácticamente en cualquier sustrato rígido¹ o flexible³. Produzca más en cada turno de trabajo con funciones que le ahorran tiempo. Disfrute de la tranquilidad que le ofrece la calidad y confiabilidad de HP.

Incremente su negocio imprimiendo alta calidad sobre materiales diversos.

- **Impresione a sus clientes más exigentes con impresión de alta calidad, tanto en sustratos rígidos como flexibles³.** Imprima materiales de punto de venta de alta calidad, gráficos para exposiciones, eventos y mucho más, que se destacan a simple vista. Las 6 tintas de color HP Scitex FB250 y los 12 cabezales de impresión con gotas de tamaño variable se combinan para producir imágenes con fantásticos detalles – de hasta 1200 x 600 dpi optimizados – y suaves transiciones de colores en una amplia gama de sustratos de impresión.
- **Expanda su negocio hacia nuevos mercados. Imprima prácticamente en cualquier tipo de sustrato rígido¹ o flexible³.** Brinde a sus clientes nuevas posibilidades imprimiendo directamente en casi cualquier tipo de sustrato rígido¹, incluyendo cartón corrugado o comprimido, láminas de “foam board”, plásticos, como polipropileno corrugado, PVC o acrílico, así como en materiales especiales como vidrio,

madera y aluminio. Con el sistema opcional de alimentación de rollo a rollo puede imprimir en una amplia variedad de materiales en rollo económicos, como vinilo, telas, películas, papel y más.

- **Aproveche las innumerables posibilidades. Imprima en materiales pesados, gruesos o con superficies irregulares.** El sistema industrial de alimentación de sustratos por correa al vacío le permite imprimir en sustratos irregulares o pesados de hasta 56.7 kg (125 lb). Esta impresora de cama plana detecta automáticamente los sustratos pesados y ajusta el avance de la manera correspondiente. Imprima en sustratos rígidos de hasta 6.3 cm (2.5”) de grosor, con la función de ajuste automático de la altura del cabezal de impresión.
- **Descubra nuevas opciones con una impresora que produce impresiones² a doble cara y de borde a borde (sangrado completo).** Sus materiales impresos quedan listos desde que salen de la impresora, permitiéndole comenzar su próximo trabajo con rapidez. Enfóquese más en su negocio y menos en su impresora.

Impresora HP Scitex FB950

1. Panel de control con pantalla sensible al tacto
2. Barra de alineación automática de sustratos, que le permite cargar sustratos con rapidez y precisión
3. Pines de alineación de sustratos para cargar varias hojas
4. Mesa frontal y posterior que soportan sustratos rígidos desde 15 x 23 hasta 250 x 203 cm (6" x 9" a 98.4" x 80"). Un segundo conjunto de mesas con rodillos (opcional) soporta materiales rígidos de hasta 381 cm (150") de longitud
5. Sistema de alimentación de sustratos con 15 zonas de vacío
6. Sistema opcional de alimentación de rollo a rollo que soporta sustratos de hasta 2.5 m (98.4") de ancho en núcleos de 5.1 ó 7.6 cm (2 ó 3") con un diámetro externo de hasta 22.8 cm (9")



Modelo con mesa de rodillo estándar



Modelo con sistema opcional de alimentación de rollo a rollo

Expanda su negocio hacia nuevos mercados. Imprima en prácticamente cualquier tipo de sustrato rígido¹ o flexible³.





Detalles de la pantalla táctil y el panel de control de la HP Scitex FB950



Cajas de tinta HP Scitex FB250 de 3 litros, para tirajes de impresión largos

Acelere y optimice su flujo de trabajo

- **Produzca a alta velocidad con sorprendente calidad, seleccionando la velocidad y calidad que mejor se adapte a su aplicación.** Seleccione la calidad de imagen, velocidad y resolución para lograr la apariencia y el precio que sus clientes esperan. Los modos de impresión de Billboard (Valla), Producción y Alta Calidad le ofrecen más opciones a usted y a sus clientes. El modo de Producción provee velocidades de impresión de hasta 42.2 m²/hr (455 pies²/hr) a 600 x 300 dpi optimizados. En modo Billboard (Valla), esta impresora ofrece la velocidad de impresión más alta de hasta 80 m²/hr (861 pies²/hr) a 600 x 300 dpi optimizados para impresiones que se ven a distancia.
- **Imprima más materiales en cada turno de trabajo y aumente su productividad entre páginas.** El veloz sistema de alimentación de sustratos minimiza el tiempo entre copias, permitiéndole entregar sus trabajos más rápido. Durante la impresión, la succión de la zona de carga se desactiva y la barra de alineación automática de sustratos baja para permitirle cargar con facilidad el próximo juego de materiales de impresión. Cuando el primer juego termina de imprimirse, la impresora pasa rápidamente al próximo juego.
- **Sea más productivo.** Imprima varias hojas de manera simultánea o múltiples copias a la vez. Imprima múltiples copias simultáneamente en hasta seis láminas de sustratos rígidos, como materiales precortados para carteles. O imprima copias en hojas grandes de hasta 2.5 m (98.4") de ancho y 381 cm (150") de longitud, con el segundo conjunto opcional de mesas con rodillos⁴.
- **Opere la impresora fácilmente con el panel de control de pantalla táctil y ahorre tiempo con la función de almacenamiento de trabajos (sólo en modo de impresión rígido).** Ahorre tiempo almacenando en la impresora los trabajos que imprime con mayor frecuencia y reimprimiéndolos desde el panel de control, sin tener que regresar a su RIP. O procese sus archivos durante la noche, guárdelos en la impresora e imprímalos a la mañana siguiente.
- **Minimice las interrupciones con los consumibles HP confiables y de alta capacidad, diseñados para ambientes con altos volúmenes de impresión.** Disfrute de tirajes de impresión largos y de mayor productividad con los tanques de tinta de alta capacidad de 3 litros y el manejo de sustratos en rollos³ de hasta 2.5 m (98.4") de ancho en un núcleo de 7.6 cm (3"). La tecnología interactiva integrada a la Impresora HP Scitex FB950 y los consumibles HP monitorean y muestran la cantidad de tinta restante de cada color, permitiéndole planear con anticipación los tirajes de impresión largos.

Cuente con la calidad y confiabilidad HP.

- **Diseñada para una operación productiva y confiable en los exigentes ambientes de impresión de alto volumen.** El sólido sistema de alimentación de sustratos incluye un sistema de avance de sustratos a través de una correa de succión, dos mesas con rodillos de trabajo pesado, una barra de alineación de sustratos y dos rodillos para aplanar sustratos. El ajuste automático de la altura de los cabezales de impresión permite una impresión segura en materiales gruesos. Los obturadores (shutters) que se operan de manera independiente permiten controlar el proceso de curado por UV, a la vez que incrementan el ciclo de vida de las lámparas.
- **Su impresora se mantiene disponible y productiva con HP, una marca reconocida y confiable.** En HP estamos totalmente comprometidos con el éxito a largo plazo de nuestros clientes. Cuente con HP para una impresión libre de problemas con un desempeño consistente y confiable.
- **Obtenga resultados consistentes gracias a la cámara, espectrofotómetro y software integrados.** Disfrute de consistencia en cada impresión. La impresora utiliza la cámara integrada para alinear los cabezales de impresión y asegurar el posicionamiento preciso de las gotas de tinta. Asimismo, detecta las boquillas que fallan y las sustituye por otras que funcionen correctamente, manteniendo así la calidad sin reducir la velocidad.
- **Lo que antes usted hacía manualmente, ahora la impresora lo hace automáticamente.** La estación de servicio automatizada de cabezales de impresión de la impresora se encarga del mantenimiento de los cabezales de impresión, sin necesidad de intervención del operador. La cámara integrada detecta el ancho y posición del sustrato cargado, mientras que la impresora ajusta la imagen a la posición precisa.
- **HP contribuye a proporcionar un ambiente de impresión seguro para sus empleados y clientes.** Las tintas UV HP Scitex FB250 pueden ayudarle a reducir sus preocupaciones ambientales, de salud y seguridad. Esta impresora UV de cama plana produce VOCs (Compuestos Orgánicos Volátiles) muy bajos, por lo cual no requiere de ventilación especial para satisfacer los requisitos de límites de exposición en ambientes de trabajo.

Impresora HP Scitex FB950

Especificaciones técnicas

Velocidad de impresión	
Alta calidad (600 x 600 dpi)	10.5 m ² /hr (113 pies ² /hr)
Modo de producción (600 x 600 dpi)	21.1 m ² /hr (226 pies ² /hr)
Modo de producción (600 x 300 dpi)	42.2 m ² /hr (455 pies ² /hr)
Modo de Billboard (Valla) (600 x 300 dpi)	80 m ² /hr (861 pies ² /hr)
Impresión	
Resoluciones de impresión	1200 x 600, 600 x 600, 600 x 300 dpi
Márgenes	Sin borde en materiales rígidos, 0.6 cm (0.25") a la izquierda/derecha en sustratos de rollo
Tecnología	Inyección de tinta curable por UV
Tipos de tinta	Tintas pigmentadas UV HP Scitex FB250
Colores de tinta	Cian, magenta, amarillo, negro, cian claro, magenta claro
Gota de tinta	15 a 35 pl
Tamaño mínimo de texto legible	4 puntos positivos / 6 puntos negativos
Tamaño de las cajas de tinta	3 litros ¹
Cabezales de impresión	12 cabezales de impresión (2 por color)
Fluido de limpieza	Líquido de limpieza HP para cabezales de impresión UV, botella de 1 litro
Sustratos	
Manejo	Cama plana, alimentación de hojas y alimentación de rollos con el sistema opcional de alimentación de rollo a rollo. Unidad de sustratos con correa de succión para una carga sencilla y un avance preciso de sustratos. La mesa frontal y posterior de rodillos soportan materiales rígidos desde 15 x 23 hasta 250 x 203 cm (6" x 9" a 98.4" x 80"). Un segundo conjunto de mesas de rodillos (opcional) soporta materiales rígidos de hasta 381 cm (150") de longitud. El sistema opcional de alimentación de rollo y bobinado soporta sustratos en rollo con un ancho de hasta 2.5 m (98.4") en núcleos de 5.1 ó 7.6 cm (2" ó 3") con diámetro externo de hasta 22.8 cm (9") Hasta 6.3 cm (2.5")
Soporte para sustratos rígidos	
Soporte para sustratos en rollo	
Grosor	
Interfaz	
Interfaz	Ethernet 10/100Base-T con protocolo VideoNet
Fuente de energía UV	
Fuente de energía UV	Dos lámparas UV con obturadores. Control independiente de la apertura del obturador y lámpara de tres niveles de potencia a elección del usuario.
Dimensiones (an x prof x alt)	
Impresora	406 x 122 x 155 cm (160" x 48" x 61")
Impresora con mesas	406 x 325 x 155 cm (160" x 128" x 61")
Embalaje	434 x 160 x 182 cm (171" x 63" x 72")
Peso	
Impresora	734.37 kg (1,619 lb)
Impresora con mesas	832.34 kg (1,835 lb)
Embalaje	1,138.97 kg (2,511 lb)
¿Qué incluye la caja?	
¿Qué incluye la caja?	Impresora HP Scitex FB950, tinta HP Scitex FB250 (6 de 1 litro) ⁵ , líquido de limpieza para cabezales de impresión UV (1 litro), mesas de rodillos de entrada y salida, cable de interfaz para VideoNet de 7.6 m (25 pies), documentación
Ambiente de operación	
Electricidad	200 a 240 V (corriente alterna), trifásica, 50/60 Hz, 12 Amp máximo
Temperatura de operación	20 a 30° C (68 a 85° F)
Humedad de operación	Humedad relativa de 20% a 80% (sin condensación)
Requisitos/certificaciones	UL, c-UL, FCCA, MIC
Garantía	1 año de garantía limitada en hardware

¹ No soporta sustratos brillantes.

² Las impresiones de doble cara y con sangrado completo están disponibles únicamente para sustratos rígidos.

³ Impresión de sustratos flexibles con accesorio de impresión de rollo a rollo.

⁴ Las mesas opcionales con rodillos deben comprarse por separado.

⁵ La impresora viene con cajas de 1 litro como parte del kit inicial. Las tintas de reemplazo se venden únicamente en cajas de 3 litros.

Información para pedidos

Producto

CH109A Impresora HP Scitex FB950

Accesorios

- CH231A Bombilla de Reemplazo UV HP
- CH151A Paquete de 12 Filtros de Aire para Lámpara UV HP Scitex
- CH240A Segunda Mesa de Rodillos HP Scitex FB900
- CM763A Kit de Rollo a Rollo para HP Scitex FB900
- CH242A Kit de Enchufe para Conversión de Fases HP Scitex FB900
- CM761A Kit de Tubo de Ventilación para HP Scitex FB950

RIPs

- CH224A Software HP RIP para Creación de Perfiles de Colores
- CH226A Actualización de Software HP RIP

Cajas de tinta

- CH216A HP Scitex FB250 Tinta Cian
- CH217A HP Scitex FB250 Tinta Magenta
- CH218A HP Scitex FB250 Tinta Amarilla
- CH219A HP Scitex FB250 Tinta Negra
- CH220A HP Scitex FB250 Tinta Cian Claro
- CH221A HP Scitex FB250 Tinta Magenta Claro
- CH122A Solución HP de Limpieza para Cabezales de Impresión UV

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida aquí está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para productos y servicios HP están establecidas en las declaraciones de garantía que acompañan a dichos productos y servicios. Ninguna parte de este documento deberá considerarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza por errores técnicos o editoriales u omisiones contenidas aquí.

Para más información, visite www.hp.com/go/graphic-arts

4AA2-1522SPL Junho de 2009

