

Impresora industrial HP Scitex FB500



Agilice su producción con materiales de impresión rígidos y flexibles¹



Prepare rápidamente los pedidos con un eficiente flujo de trabajo

- Entregue rápidamente los pedidos con un flujo de trabajo que permite cargar, imprimir y recoger simultáneamente los materiales de impresión.
- Cargue rápidamente hasta 4 soportes con la ayuda de funciones automatizadas. Sin necesidad de enmascarar.
- Reduzca las interrupciones: no se requiere mantenimiento diario del cabezal de impresión²; supervisión a distancia con el Servidor Web Incorporado de HP.
- Seleccione la velocidad y la calidad según su preferencia para satisfacer los requisitos de cada cliente.

Ofrezca nuevas aplicaciones y expanda su negocio

- Asombre a sus clientes con imágenes de increíble calidad (hasta 1.200 x 600 ppp optimizados) y durabilidad en exteriores.
- Demuestre a sus clientes todas sus posibilidades. Haga más con tintas blancas³, impresiones a doble cara, mates/brillantes y sangrado completo.
- Imprima de manera directa sobre prácticamente cualquier material rígido o flexible¹, incluso sobre plástico corrugado con buena adhesión de tinta.
- Acepte casi cualquier pedido, incluso impresiones sobre materiales gruesos, pesados y largos⁴.

Combinación perfecta para su negocio y espacio de trabajo

- Optimice el espacio de su taller con mesas plegables que se guardan fácilmente cuando no esté utilizando la impresora.
- Confíe en un diseño sólido para grandes volúmenes, incluyendo un robusto sistema para el avance de soportes gruesos, en su cámara integrada y en el servicio de HP Print Care.
- La impresora industrial HP Scitex FB500 facilita como nunca el uso de tintas blancas³.
- El diseño cerrado de la impresora ayuda a proporcionar un entorno de trabajo más seguro para el operario.

Consulte más información en:
hp.com/go/ScitexFB500

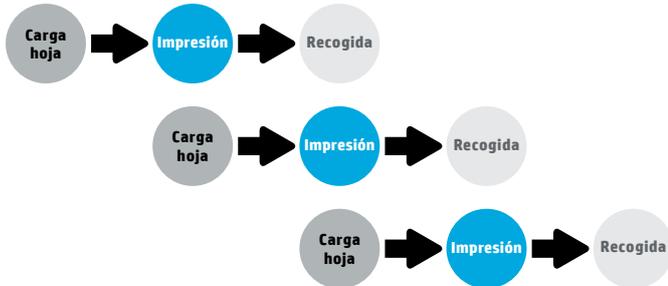
¹ Impresión de materiales flexibles con el Kit de actualización de rollo a rollo HP Scitex FB500 (opcional). El rendimiento puede variar en función del material de impresión.
² La impresora emplea sistemas de comprobación y mantenimiento del cabezal de impresión totalmente automáticos.
³ Para utilizar tinta de color blanco es necesario adquirir por separado el kit de actualización de tinta de color blanco HP Scitex FB500/FB700.
⁴ Para materiales largos se requieren las Mesas de extensión HP Scitex FB500.



Mejore sus plazos de entrega, realice tareas en paralelo

Cargue, imprima y recoja materiales de impresión de forma simultánea en entornos de producción de grandes volúmenes. Al imprimir varias copias, la barra de alineación automática de materiales de impresión baja para permitir cargar el siguiente juego de sustratos. Una vez concluido el primer juego, la impresora avanza hacia el siguiente.

Flujo de trabajo de la HP Scitex FB500



Flujo de trabajo de la competencia



La carga de soportes es rápida y sencilla, y no se requiere fijar los materiales

- Imprima hasta 4 hojas gracias a la barra de alineación automática de soportes de la HP Scitex FB500, que ayuda a colocar los materiales y a la cámara integrada, que detecta automáticamente la posición y espesor de los materiales de impresión.

Reduzca al mínimo las interrupciones

- La estación de servicio automatizada de la HP Scitex FB500 mantiene la integridad del cabezal de impresión sin necesidad de mantenimiento manual diario. Los depósitos de tinta de 3 litros⁵ permiten imprimir grandes tiradas sin necesidad de paradas. Compruebe el estado de la impresora industrial HP Scitex FB500 de forma remota con el Servidor web incorporado HP.

Cabe perfectamente en su taller; mínimos requisitos de espacio

- Por su diseño compacto, la HP Scitex FB500 encaja perfectamente en pequeños espacios sin necesidad de un compresor de aire externo. Además, sus mesas plegables permiten imprimir sobre materiales de gran tamaño, ahorrando espacio cuando no se utilizan.

Confíe en el sólido diseño de la HP Scitex FB500

- Un sistema de avance de soportes con arrastre con vacío de generación propia, más un encoder de alta precisión, aseguran el flujo preciso del material de impresión. La impresora realiza ajustes para compensar fallos de inyectores, lo cual permite obtener resultados homogéneos⁶. El servicio de mantenimiento HP Scitex Print Care contribuye a maximizar el tiempo de funcionamiento. Y el área de impresión, totalmente cerrada, reduce los riesgos para el operario como consecuencia de la luz UV o la exposición a piezas en movimiento.

⁵ Excepto el cartucho de 2 litros de tinta Scitex blanca HP FB251.

⁶ La cámara incorporada detecta fallos de inyectores. En tal caso, la impresora utiliza algoritmos de compensación sustituyéndolos por los inyectores que funcionan para mantener la calidad sin reducir la velocidad. No es posible compensar todos los fallos de inyectores.



Descubra infinitas aplicaciones posibles

Prepare aplicaciones de alto valor y cree un nuevo potencial de beneficios para su empresa con la infinita versatilidad de las impresoras industriales HP Scitex FB500/700.

- Imprima en materiales flexibles en rollo con el Kit de actualización de rollo a rollo, que le permitirá crear enormes e impactantes aplicaciones para exteriores.
- Utilice el sistema de tintas blancas en línea para imprimir sobre prácticamente cualquier material transparente, translúcido o coloreado.
- Genere atractivos efectos metalizados con la solución Color-Logic homologada⁷.
- Imprima sobre materiales extremadamente gruesos (hasta 6,4 cm (2,5 pulgadas) para crear aplicaciones únicas, como puertas.
- Prepare aplicaciones decorativas de alto valor imprimiendo sobre una gran variedad de materiales, como vidrio o cerámica, con los promotores adhesivos originales HP⁸.



POP/POS para el comercio minorista

- Cree centenares de aplicaciones exclusivas para el sector minorista con la impresora industrial HP Scitex FB500 y satisfaga las necesidades de sus clientes proporcionándoles expositores de suelo, rotulaciones para escaparates y suelos, pósteres, pancartas y gráficos de mostrador.



Señalización en exteriores

- Aproveche la tecnología UV de HP, que permite generar aplicaciones para exteriores como señales de orientación y carteles para el sector inmobiliario, cubreandamos, vallas publicitarias y mucho más, consiguiendo una durabilidad de la impresión de 2 a 3 años, sin necesidad de laminación, sobre una amplia variedad de materiales⁹.



Bellas artes y decoración

- Incursione por el mercado de la decoración con la impresora HP Scitex FB500. Imprima infinidad de aplicaciones de alto valor, como puertas, espejos, imágenes sobre tableros de polipropileno celular o incluso atractivos papeles de pared metalizados¹⁰. Cree sus propios papeles pintados personalizados con la sencilla Solución HP WallArt en la nube¹¹. Si desea registrarse gratuitamente, visite hpwallart.com.



Exposiciones y eventos

- Empiece hoy mismo a imprimir sobre tableros de cartón nido de abeja, que le permitirán ofrecer a sus clientes mobiliario personalizado para sus eventos, entre otras aplicaciones como pancartas a doble cara, estructuras segmentadas, telones rígidos y flexibles, y mucho más.

⁷ Es necesario adquirir por separado el Kit de actualización de tinta de color blanco HP Scitex FB500/FB700.

⁸ Los promotores adhesivos originales de HP deben adquirirse por separado. Consulte al distribuidor local si están disponibles en su región.

⁹ Estimación de permanencia de la imagen realizada por el HP Image Permanence Lab. Permanencia de la impresión comprobada en agosto de 2010, según la norma SAE J2527, utilizando tintas Scitex HP FB250 y FB251 sobre diversos materiales de impresión rígidos, obteniéndose una permanencia de impresión de 4 años sobre vinilo adhesivo brillante permanente HP; en una orientación vertical y en condiciones simuladas de exposición a exteriores para climas de altas y bajas temperaturas, incluyendo exposición a la luz solar directa y al agua. Los resultados varían en función de la combinación de superposición de tintas de color y blancas. Además, pueden variar según cambian las condiciones ambientales. Para los demás materiales de impresión disponibles comercialmente que se han ensayado: los resultados pueden variar. Esta información se presenta exclusivamente a efectos de referencia. Si desea obtener más información, visite globalBMG.com/hp.

¹⁰ Efectos metalizados creados con el complemento Color-Logic. Es necesario adquirir por separado el Kit de actualización de tinta de color blanco HP Scitex FB500/FB700.

¹¹ Requiere una cuenta de HP WallArt, conexión a Internet y un dispositivo habilitado y conectado a Internet. Si desea obtener más información, visite hpwallart.com.

Especificaciones técnicas

| | | | | | | | | | |
|---|---|--------|--|--|--|---|--|--------|----------------------------|
| Modo de impresión | Express: hasta 37 m ² /h (398 pies ² /h) Señalización en exteriores: hasta 29,6 m ² /h (319 pies ² /h) Señalización en 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, fondeado o sobreimpresión¹² | Señalización en exteriores Plus: hasta 7,9 m ² /h (85 pies ² /h) Señalización en 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 1.200 x 600 ppp | | | | | | | | |
| Tecnología | Inyección piezoeléctrica de tintas curables con UV | | | | | | | | |
| Tipos de tinta | Tintas a base de pigmentos de secado UV | | | | | | | | |
| Colores de cartuchos de tinta | Cian, magenta, amarillo, negro, cian claro, magenta claro y blanco (opcional) | | | | | | | | |
| Capacidad de cartuchos de tinta | 3 litros (cian, magenta, amarillo, negro, cian claro, magenta claro)/2 litros (blanco) | | | | | | | | |
| Material de impresión | <table border="0"> <tr> <td>Manejo</td> <td>Alimentación de soporte plano, hojas y rollos con el Kit de actualización de rollo a rollo HP Scitex FB500 (opcional). Desplazamiento de materiales de impresión mediante cinta y vacío para facilitar la carga y un desplazamiento exacto</td> </tr> <tr> <td>Compatibilidad con materiales de impresión rígidos</td> <td>Las mesas de entrada y salida estándar admiten sustentar materiales rígidos, de hasta 122 x 163 cm (48 x 64 pulgadas). Las mesas de extensión HP Scitex FB500 opcionales pueden sostener materiales de hasta 305 x 163 cm (120 x 64 pulgadas). Peso máximo de las hojas: 68 kg / 150 lb</td> </tr> <tr> <td>Compatibilidad con materiales de impresión en rollo</td> <td>El Kit de actualización rollo a rollo HP Scitex FB500 (opcional) es compatible con materiales de impresión flexibles de hasta 163 cm (64 pulgadas) de ancho, con un diámetro de rollo de hasta 23 cm (9 pulgadas) y un peso máximo de 81 kg (180 lb)</td> </tr> <tr> <td>Grosor</td> <td>Hasta 64 mm (2,5 pulgadas)</td> </tr> </table> | Manejo | Alimentación de soporte plano, hojas y rollos con el Kit de actualización de rollo a rollo HP Scitex FB500 (opcional). Desplazamiento de materiales de impresión mediante cinta y vacío para facilitar la carga y un desplazamiento exacto | Compatibilidad con materiales de impresión rígidos | Las mesas de entrada y salida estándar admiten sustentar materiales rígidos, de hasta 122 x 163 cm (48 x 64 pulgadas). Las mesas de extensión HP Scitex FB500 opcionales pueden sostener materiales de hasta 305 x 163 cm (120 x 64 pulgadas). Peso máximo de las hojas: 68 kg / 150 lb | Compatibilidad con materiales de impresión en rollo | El Kit de actualización rollo a rollo HP Scitex FB500 (opcional) es compatible con materiales de impresión flexibles de hasta 163 cm (64 pulgadas) de ancho, con un diámetro de rollo de hasta 23 cm (9 pulgadas) y un peso máximo de 81 kg (180 lb) | Grosor | Hasta 64 mm (2,5 pulgadas) |
| Manejo | Alimentación de soporte plano, hojas y rollos con el Kit de actualización de rollo a rollo HP Scitex FB500 (opcional). Desplazamiento de materiales de impresión mediante cinta y vacío para facilitar la carga y un desplazamiento exacto | | | | | | | | |
| Compatibilidad con materiales de impresión rígidos | Las mesas de entrada y salida estándar admiten sustentar materiales rígidos, de hasta 122 x 163 cm (48 x 64 pulgadas). Las mesas de extensión HP Scitex FB500 opcionales pueden sostener materiales de hasta 305 x 163 cm (120 x 64 pulgadas). Peso máximo de las hojas: 68 kg / 150 lb | | | | | | | | |
| Compatibilidad con materiales de impresión en rollo | El Kit de actualización rollo a rollo HP Scitex FB500 (opcional) es compatible con materiales de impresión flexibles de hasta 163 cm (64 pulgadas) de ancho, con un diámetro de rollo de hasta 23 cm (9 pulgadas) y un peso máximo de 81 kg (180 lb) | | | | | | | | |
| Grosor | Hasta 64 mm (2,5 pulgadas) | | | | | | | | |
| Conectividad | Interfases (de serie) Fast Ethernet (100 Base-T) con protocolo TCP/IP y compatibilidad con DHCP | | | | | | | | |
| Fuente de energía UV | Lámparas de UV dobles con obturador. Control independiente de apertura del obturador y de los tres niveles de energía de la lámpara, que selecciona el usuario | | | | | | | | |
| Dimensiones (a x f x h) Impresora | Impresora: 325 x 142 x 152 cm (128 x 56 x 60 pulgadas) Impresora con mesas estándar: 325 x 282 x 152 cm (128 x 111 x 60 pulgadas) Transporte: 363 x 170 x 183 cm (143 x 67 x 72 pulgadas) | | | | | | | | |
| Peso | Impresora: 719 kg (1.586 lb) Impresora con mesas: 789 kg (1.739 lb) Transporte: 1.050 kg (2.315 lb) | | | | | | | | |
| Contenido de la caja | Impresora industrial HP Scitex FB500; mesas de entrada y de salida estándar; cámara web HP con 5 m (16 pies) de cable USB; interruptor de pedal; kit de limpieza; documentación del usuario; guía para la preparación del emplazamiento; cable eléctrico; alimentación eléctrica auxiliar; kit de instalación | | | | | | | | |
| Condiciones de servicio | Temperatura: 20 a 30 °C (68 a 85 °F) Humedad relativa: 20–80 % sin condensación (para materiales de impresión sintéticos se recomienda un mínimo del 40 % para evitar electricidad estática; para materiales de impresión a base de papel se recomienda un máximo de 60 % para evitar la deformación) | | | | | | | | |
| Alimentación eléctrica | Máxima: 2.500 vatios. Impresión: 1.219 vatios Requisitos de tensión de entrada: 200 a 240 V CA, monofásica, 50/60 Hz, 12 A máx. | | | | | | | | |
| Homologaciones | Seguridad: CE, UL, c-UL Electromagnética: CISPR-A, FCC-A, MIC Homologaciones medioambientales: RUSP, RAEE | | | | | | | | |
| Garantía | Garantía limitada de 1 año | | | | | | | | |

Información sobre pedidos

| | | |
|---|--------|---|
| Producto | CQ114A | Impresora industrial HP Scitex FB500 |
| Accesorios | CQ118A | Kit de actualización de tinta de color blanco HP Scitex FB500/FB700 |
| | CQ116A | Kit de actualización de rollo a rollo HP Scitex FB500 |
| | CQ117A | Mesas de extensión HP Scitex FB500 |
| | CQ121A | Kit de limpieza para impresoras HP Scitex FB500/FB700/FB950 |
| | CH231A | Lámpara UV de recambio HP |
| | CQ755A | Software para RIP HP Scitex Caldera |
| | CQ756A | Software para RIP HP Scitex Onyx |
| Cartuchos de tinta originales HP | CH216A | Tinta de color cian Scitex de 3 litros HP FB250 |
| | CH217A | Tinta de color magenta Scitex de 3 litros HP FB250 |
| | CH218A | Tinta de color amarillo Scitex de 3 litros HP FB250 |
| | CH219A | Tinta de color negro Scitex de 3 litros HP FB250 |
| | CH220A | Tinta de color cian claro Scitex de 3 litros HP FB250 |
| | CH221A | Tinta de color magenta claro Scitex de 3 litros HP FB250 |
| | CQ123A | Cartucho de tinta de color blanco Scitex de 2 litros HP FB251 |
| Líquido de mantenimiento original HP | CH122A | Limpiador de cabezal de impresión UV de 1 litro HP |

¹² Para utilizar tinta de color blanco es necesario adquirir por separado el kit de actualización de tinta de color blanco HP Scitex FB500/FB700.

Nuestros socios de soluciones:



© Copyright 2012-2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios HP son las establecidas en la declaración de garantía explícita que los acompaña. Nada de lo expuesto en este documento debe considerarse como una garantía adicional. HP no será responsable de errores técnicos o editoriales u omisiones contenidas en el presente documento.

