Impresora HP Scitex FB550

Un paso seguro hacia las aplicaciones rígidas

Ofrezca más opciones a sus clientes con las aplicaciones rígidas

- Experimente el valor real con una impresora asequible que permite producir aplicaciones de alta calidad.
- Imprima en casi cualquier tipo de material de impresión rígido o flexible[1] de hasta 64 cm (2,5 pulgadas); tintas HP para una gran durabilidad y flexibilidad.
- Introdúzcase en el mercado de las especialidades, atraiga nuevos clientes, consiga mucho más: tintas blancas[2], impresiones a doble cara, mates/brillantes y efectos con textura.
- Mejor calidad de imagen, mejores modos de impresión de fotografías de alta densidad y blancos muy opacos.

Prepare rápidamente los pedidos con un flujo de trabajo sencillo y productivo

- Aumente la productividad en la impresión para interiores de calidad, hasta 18,5 m^2/h (199 $pies^2$/h)[3], y gestione grandes tiradas con consumibles de tinta HP de 3 litros.
- El eficaz flujo de trabajo le permite cargar, imprimir y recoger materiales de impresión de forma simultánea.
- Ahorre tiempo con la función de múltiples imágenes y tamaños que permite imprimir en hasta 4 hojas a la vez y ofrece un sangrado completo real.
- El nuevo diseño de sobremesa del soporte del rollo para sustratos flexibles permite imprimir tiradas cortas de un modo sencillo, rápido y eficaz.

El diseño sólido y compacto cabe en la mayoría de espacios de trabajo

- Permanezca preparado para imprimir: confíe en la ingeniería de HP para conseguir resultados probados y contar con el respaldo de un socio en el que puede confiar.
- Optimice el espacio de su taller de impresión con una de las impresoras más compactas del mercado.
- Tiempo de actividad elevado con mantenimiento automático, mantenimiento de los cabezales de impresión y servicio de mantenimiento de HP Print Care.
- Espacio de trabajo más seguro con una impresora totalmente cerrada: las tintas de curado UV no requieren ventilación especial[4].

Consulte más información en:
hp.com/go/ScitexFB550

---

1 Impresión de materiales flexibles con el kit de impresión de rollos HP Scitex FB550 (opcional). El rendimiento puede variar en función del material de impresión.

2 Para utilizar tintas blancas es necesario adquirir por separado el kit de actualización de tinta de color blanco HP Scitex FB5xx/FB7xx.

3 Esta velocidad de impresión se alcanzó en el modo de impresión de señalización para interiores.

4 No se requieren equipos de ventilación especial (filtrado de aire) para cumplir con los requisitos de las autoridades de sanidad laboral de EE. UU. (OSHA). La instalación de equipos de ventilación especial queda a discreción del cliente. Consulte información detallada en la Guía de preparación del sitio. Los clientes deben consultar los requisitos y normativas estatales y locales.

POP/POS para el comercio minorista

Cree centenares de aplicaciones exclusivas para el sector minorista. Amplíe su oferta a campañas de múltiples sustratos, en las que podrá combinar materiales de impresión rígidos y flexibles.

Expositores sin soporte

Las tintas flexibles y de gran durabilidad abren la puerta a un sinfín de posibilidades de diseño para unidades de visualización sin soporte. Imprima en materiales extremadamente gruesos: de hasta 6,4 cm (2,5 pulgadas).

Especialidades

Produzca materiales retroiluminados de alta saturación, efectos con textura (mate/brillante, texturas) y efectos metalizados con la solución Color-Logic homologada[5] para aplicaciones de alto valor.

Señalización en exteriores

Ofrezca impresiones con una elevada durabilidad, de hasta 3 años, sin necesidad de laminación para expositores exteriores tanto temporales como a largo plazo[6].

Bellas artes y decoración

Conquiste nuevos mercados, como el hotelero, el de restaurantes y el de decoración corporativa. Imprima en una gran variedad de sustratos, como aluminio, madera, vidrio, espejos o acrílicos.

Elementos gráficos para ventanas

Utilice el sistema de tintas blancas en línea para producir aplicaciones con blancos muy opacos sobre prácticamente cualquier material transparente, translúcido o coloreado[5].

[5] Para utilizar la solución Color-Logic y el sistema de tintas blancas en línea es necesario adquirir por separado el kit de actualización de tinta de color blanco HP Scitex FB5xx/FB7xx.

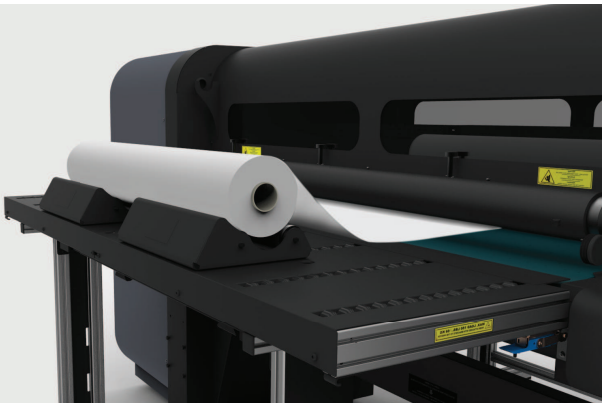
[6] Cálculo de permanencia de la imagen realizado por el HP Image Permanence Lab. Permanencia de la impresión comprobada en agosto de 2010, según la norma SAE J2527, utilizando tintas Scitex HP FB250 y FB251 sobre diversos materiales de impresión rígidos, obteniéndose una permanencia de impresión de 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 cambien 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 HPLFMedia.com.

Flujo de trabajo continuo

Cargue, imprima y recoja el material de impresión de forma simultánea; experimente una productividad real.

Soporte de rollos de sobremesa

Imprima trabajos únicos flexibles al momento. Empiece a imprimir en cuestión de segundos con el nuevo soporte de rollos de sobremesa.



Nuevos rodillos

Evite que los bordes del material de impresión sufran daños con el nuevo diseño de rodillo, que permite cargar los materiales de impresión de un modo sencillo y seguro.

Mesas plegables

Las mesas plegables estándar y de extensión caben perfectamente en su taller; mínimos requisitos de espacio.

Especificaciones técnicas

Impresión	Modos de impresión	Express: hasta 38,9 m²/h (419 pies²/h)
		Señalización en exteriores: hasta 31,5 m²/h (339 pies²/h)
		Señalización en interiores: hasta 18,5 m²/h (199 pies²/h)
		Fotografía: hasta 9,2 m²/h (99 pies²/h)
	Impresión con tinta blanca, fondeado o sobreimpresión[7]	Señalización en exteriores Plus: hasta 9,3 m²/h (100 pies²/h)
		Señalización en interiores: hasta 8,6 m²/h (93 pies²/h)
		Fotografía: hasta 4,2 m²/h (46 pies²/h)
	Resolución de impresión	Hasta 1200 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	Manejo	Alimentación de soporte plano, hojas y rollos con el kit de impresión de rollos HP Scitex FB550 (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 163 x 122 cm (64 x 48 pulgadas). Las mesas de extensión HP Scitex FB550 opcionales pueden sostener materiales de hasta 163 x 305 cm (64 x 120 pulgadas). Peso máximo de las hojas: 68 kg (150 lb).
	Compatibilidad con materiales de impresión de alimentación en rollo	El kit de impresión de rollos HP Scitex FB550 (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)
Aplicaciones	POP/POS, expositores, señalización para exteriores, elementos gráficos para exposiciones y eventos, decoración de interiores, señalización rígida direccional, mobiliario exterior, embalaje de trabajos cortos, visualizaciones en 3D	
Conectividad	Interfaces (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 (Ancho x Fondo x Altura)	Impresora	325 x 127 x 153 cm (128 x 50 x 60 pulgadas)
	Impresora con mesas estándar	325 x 253 x 153 cm (128 x100 x 60 pulgadas)
	Transporte	363 x 170 x 183 cm (143 x 67 x 72 pulgadas)
Peso	Impresora	719 kg (1586 lb)
	Impresora con mesas	789 kg (1739 lb)
	Transporte	1050 kg (2315 lb)
Contenido de la caja	Impresora HP Scitex FB550; mesas de entrada y de salida estándar; cámara web HP con 5 m (16 pies) de cable USB; kit de limpieza; documentación del usuario; guía para la preparación del emplazamiento; cable eléctrico; alimentación eléctrica auxiliar; kit de instalación	
Rangos medioambientales	Temperatura de servicio	20 a 30 °C (68 a 85 °F)
	Humedad de servicio	20 a 80 % HR 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	Consumo	1900 W (imprimiendo); 2600 W (máximo)
	Requisitos	Voltaje de entrada: 200 a 240 V CA, monofásica, 50/60 Hz, 12 A máx.
Homologaciones	Seguridad	Compatible con los requisitos de ITE (equipos informáticos), incluidos los de EE. UU. y Canadá (UL, cUL), la UE (CE), EAC, Australia (ACMA) y Nueva Zelanda (RSM)
	Electromagnéticas	Compatible con los requisitos de ITE de la Clase A, incluidos: EE. UU. (reglas de FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva CEM), Australia (ACMA) y Nueva Zelanda (RSM)
	Medioambientales	WEEE, RUSP de la UE, RUSP de China, REACH
Garantía	Garantía limitada de 1 año	

Información sobre pedidos

Producto	L1Q41A	Impresoras HP Scitex FB550
Accesorios	CQ118A	Kit de actualización de tinta de color blanco HP Scitex FB5xx/7xx
	L6E80A	Kit de impresión de rollos HP Scitex FB550
	L5D70A	Mesas de extensión HP Scitex FB550
	D9Z41A	Software para RIP HP Scitex ONYX Thrive 211
	L5E74A	Software para Grand RIP HP Scitex Caldera v10
Cartuchos de tinta originales HP	CH216A	Cartucho de tinta cian Scitex de 3 litros HP FB250
	CH217A	Cartucho de tinta magenta Scitex de 3 litros HP FB250
	CH218A	Cartucho de tinta amarilla Scitex de 3 litros HP FB250
	CH219A	Cartucho de tinta negra Scitex de 3 litros HP FB250
	CH220A	Cartucho de tinta cian claro Scitex de 3 litros HP FB250
	CH221A	Cartucho de tinta magenta claro Scitex de 3 litros HP FB250
	CQ123A	Cartucho de tinta de color blanco Scitex de 2 litros HP FB251
Consumibles de mantenimiento originales de HP	CH122A	Limpiador de cabezal de impresión UV de 1 litro HP
	CH231A	Lámpara UV de recambio HP
	CQ121A	Kit de limpieza para impresoras HP Scitex FB5xx/7xx/950
Servicio y asistencia	HA151AC-L1Q41A	Contrato de soporte de mantenimiento con cobertura total HP
	HK965AC-L1Q41A	Contrato de soporte de mantenimiento compartido de hardware HP
	HK707AC-L1Q41A	Contrato de soporte remoto de hardware y de piezas HP
	L1Q41-67022/M6Q81	Kit de tiempo de actividad estándar HP Scitex FB550/750
	L1Q41-67023/M6Q82	Kit distribuidor/ampliado HP Scitex FB550/750

[7] Para utilizar tintas blancas es necesario adquirir por separado el kit de actualización de tinta de color blanco HP Scitex FB5xx/7xx.

Nuestros socios de soluciones:

ONYX | CALDERA

CERTIFIED PARTNER www.color-logic.com
Special Effects for Print.™

© Copyright 2015 HP 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 los errores técnicos o editoriales ni de las omisiones contenidas en el presente documento.

4AA5-7038ESE, abril de 2015

Esta es una impresión digital de HP Indigo.