

IMPRESORA HP SCITEX FB550

Ofrezca más opciones a sus clientes con las aplicaciones rígidas

- Imprima en casi cualquier tipo de material de impresión rígido o flexible 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, 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 m²/h (199 pies²/h)³, y gestione grandes tiradas con consumibles de tinta HP de 3 litros.
- 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

- 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.



APLICACIONES

• **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.

• **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.

• **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).

• **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.

• **Especialidades**

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

• **Elementos gráficos para ventanas**

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



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 m ² /h (419 pies ² /h) Señalización en exteriores: hasta 31,5 m ² /h (339 pies ² /h) Señalización en interiores: hasta 18,5 m ² /h (199 pies ² /h) Fotografía: hasta 9,2 m ² /h (99 pies ² /h)	Alimentación eléctrica	Consumo	1900 W (imprimiendo); 2600 W (máximo)	
	Impresión con tinta blanca, fondeado o sobreimpresión	Señalización en exteriores Plus: hasta 9,3 m ² /h (100 pies ² /h) Señalización en interiores: hasta 8,6 m ² /h (93 pies ² /h) Fotografía: hasta 4,2 m ² /h (46 pies ² /h)		Requisitos	Voltaje de entrada: 200 a 240 V CA, monofásica, 50/60 Hz, 12 A máx.	
	Resolución de impresión	Hasta 1200 x 600 ppp		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)
	Tecnología	Inyección piezoeléctrica de tintas curables con UV			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)
	Tipos de tinta	Tintas a base de pigmentos de secado UV		Medioambientales	WEEE, RUSP de la UE, RUSP de China, REACH	
	Colores de cartuchos de tinta	Cian, magenta, amarillo, negro, cian claro, magenta claro y blanco (opcional)		Garantía	Garantía limitada de 1 año	
	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	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 (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 x 100 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)				