

Impresora comercial industrial HP Scitex 9000

Aumente su ventaja con la productividad industrial que le pertenece, con una inversión de nivel básico



Avanzar en su negocio con la producción industrial

- Ahora, la impresión HP Scitex High Dynamic Range (HDR) probada para el sector ofrece alta productividad y calidad.
- La velocidad del motor de hasta 450 m²/h ofrece hasta 60 camas/h³ con manejo manual; imprima hasta 300 000 m²/h.
- Aumente los volúmenes con eficiencia de producción gracias a las capacidades de impresión de múltiples hojas de 3 páginas en una hoja.
- Aplicaciones HP PrintOS⁴: saque más provecho de su prensa, simplifique y automatice la producción y mejore continuamente las operaciones.

Ofrezca gran calidad y una gama de aplicaciones

- Produzca resultados extraordinarios, suaves transiciones de tonos y amplia gama de colores con hasta 86 % de cobertura Pantone[®] 5.
- Las impresiones de bajo olor⁶ proporcionan flexibilidad y durabilidad de superficie al mismo tiempo para una amplia gama de aplicaciones.
- Las tintas HP HDR245 Scitex han conseguido la certificación de UL GREENGUARD GOLD⁷ y cumplen con los criterios AgBB. ⁸
- Las impresiones proporcionan hasta 24 meses de resistencia a la decoloración bajo condiciones de iluminación exterior.⁹

Aumente la capacidad con seguridad con la sencilla ruta de actualización

- Ayude a reducir sus costes de mantenimiento con una operación automatizada de ¾.¹
- Amplíe de capacidades de 3 páginas en una hoja a 4 páginas en una hoja con la mesa de carga de múltiples hojas.¹⁰
- Duplique su productividad de 60 a 127 camas/h con una actualización a la impresora comercial industrial HP Scitex 11000.¹
- Aumente el ciclo de trabajo de la prensa en hasta 1 millón de m²/año¹ y adáptese a los volúmenes crecientes.

¹ Requiere la compra de un kit de actualización a la impresora comercial industrial HP Scitex 11000.

² El rendimiento varía según el tipo de soporte. Algunos tipos de soportes de plástico, como los acrílicos, no son compatibles. Para obtener más información sobre el rendimiento de las tintas HP HDR245 Scitex en diversos tipos de soportes, consulte <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

³ El máximo rendimiento en el modo POP incluye los 20 segundos necesarios para la carga y descarga.

⁴ El soporte y la implementación del dispositivo para las aplicaciones y la funcionalidad de HP PrintOS varía según las prensas individuales. Las fechas de introducción de aplicaciones individuales pueden variar. Algunas de las aplicaciones están disponibles por una tarifa o pueden ser suministradas sin recargo adicional con un contrato de servicio.

⁵ Gama de colores de tintas HP HDR245 Scitex basada en las pruebas internas de HP en diciembre de 2015 a 2 de 2000, en el modo HQ POP brillante.

⁶ Las tintas HP HDR245 Scitex están formuladas para producir impresiones de bajo olor que se han probado según el estándar de olor DIN EN 1230-1 para papel y cartón. El olor de impresión está clasificado en una escala que va de 0 (sin olor perceptible) a 4 (olor fuerte). El olor de impresión con las tintas HP HDR245 Scitex en la producción POP está clasificado 1-2 para las impresiones hechas en modo de mate. Resultados de la prueba de olor validados por pruebas internas de HP.

⁷ La certificación UL GREENGUARD GOLD para UL 2818 demuestra que los productos están certificados para los estándares GREENGUARD de UL para bajas emisiones químicas en interiores durante el uso del producto. Para obtener más información, visite <http://www.ul.com/gg> o <http://www.greenguard.org>. Probado en impresiones realizadas en papel Scrolljet 904 de 175 g/m², impreso en muestra rápida, 80 % de energía UV, 220 % de cobertura de tinta. El uso de las tintas con certificación GREENGUARD GOLD no indica que el producto final esté certificado.

⁸ Las tintas HP HDR245 Scitex cumplen con los criterios AgBB para la evaluación de emisiones de COV relacionadas con la salud de productos para interiores, basándose en la evaluación interna de HP de las tintas HP HDR245 Scitex, similares a las tintas HP Scitex que fueron probadas en los laboratorios UL y alcanzaron el cumplimiento completo. Para obtener más información, visite <http://www.umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building>. El uso de tintas que cumplan con los criterios AgBB no indica que el producto final cumpla con los criterios.

⁹ Pruebas de resistencia a la decoloración según ASTM D2565-99. Probado en vinilo autoadhesivo de 3M.

¹⁰ No se incluye, se vende por separado.

Especificaciones técnicas

Impresión	
Modos de impresión	Velocidad del motor: 166 m ² /hora o 32 hojas de tamaño completo/hora (UniSample), 263 m ² /hora o 51 hojas de tamaño completo/hora (UniText), 256 m ² /hora o 50 hojas de tamaño completo/hora, 388 m ² o 76 hojas de tamaño completo/hora, 461 m ² o 90 hojas de tamaño completo/hora
Productividad	Velocidad del motor de 90 camas/hora; Productividad de hasta 60 camas/hora, incluido manejo de soportes manual
Funciones de productividad	Paso y repetición, gestión del color y ajuste de tamaño de archivo, recorte, impresión de borde a borde (sangrado), control de saturación, imagen 2, hot folder
Gota de tinta	15, 30, 45 pl (HP Scitex High Dynamic Range imprimiendo control de tamaño del punto dinámico de volúmenes de gota múltiples)
Cartuchos de sustitución	Tintas HP HDR245 Scitex
Número de cartuchos de impresión	6 cian, magenta, amarillo, negro, cian claro, magenta claro
Área de impresión	160 x 320 cm
Tecnología	Tecnología de impresión HP Scitex High Dynamic Range (HDR)
Tipos de tinta	Tintas pigmentadas UV-curable
Cartuchos de tinta	Cian, magenta, amarillo, negro, cian claro, magenta claro
cabezales de impresión	312 (cian, magenta, amarillo, negro, cian claro, magenta claro, 52 de cada uno)
Soportes de impresión	
Manipulación	Manejo de soportes manual
Tamaños de sobre personalizados	Hojas rígidas y flexibles de hasta 160 x 320 cm
tipos de soportes	PVC de espuma, poliestireno (HIPS), polipropileno acanalado, papel sintético, papel, cartón pluma, cartón corrugado, cartón comprimido
Grosor	Hasta 25 mm
Dimensiones (an x f x al)	
Impresora:	12,8 x 5,2 x 3,4 m
Peso	
Impresora:	7700 kg
Alimentación	
consumo	Consumo de energía de la impresora a 50 Hz (impresión): 32 kW, 58 A
requisitos	Voltaje eléctrico de la impresora: 3 fases, 3 x 400 VCA ±10 %, 50/60 Hz ±1 Hz
Software	
Software incluido	GrandRIP+ por Caldera o ONYX Thrive
Garantía	
	Garantía de hardware comercial de seis meses

Información sobre pedidos

producto	Contenido de la caja
CX109A	Impresora comercial industrial HP Scitex 9000

accesorios	
CP401AA	HP SmartStream Production Analyzer for Scitex

Cartuchos de tinta original HP y mantenimiento de consumibles	
CP836A	HP HDR245 10-liter Cyan Scitex Ink
CP837A	HP HDR245 10-liter Magenta Scitex Ink
CP838A	HP HDR245 10-liter Yellow Scitex Ink
CP839A	HP HDR245 10-liter Black Scitex Ink
CP840A	HP HDR245 10-liter Light Cyan Scitex Ink
CP841A	HP HDR245 10-liter Light Magenta Scitex Ink

Para obtener más información, visite
<http://www.hp.com/go/Scitex9000>
 Regístrese para recibir actualizaciones
<http://hp.com/go/getupdated>

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. La información incluida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios HP se establecen en las declaraciones de garantía expresas que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna parte del contenido de este documento debe considerarse una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

