



Kit de carga HP Scitex Flexible Media

Para la prensa corrugada HP Scitex 17000

Creación de expositores y carteles de alta calidad, rápida y totalmente automatizada

El kit de carga HP Scitex Flexible Media es una opción de gestión de carga automatizado para la prensa corrugada HP Scitex 17000. Amplía sus capacidades de producción y le permite crear aplicaciones de expositores y carteles para interior y exterior con una mayor calidad de impresión a una alta velocidad de producción y un nuevo modelo de rentabilidad. Con el kit de carga HP Scitex Flexible puede imprimir en soporte basado en papel rígido y flexible, utilizando la misma prensa de alta productividad.



La capacidad de imprimir en alta calidad en una amplia variedad de soporte basado en papel rígido y flexible y de producir impresiones de bajo olor¹ aptas para espacios sensibles le permite ofrecer una amplia variedad de aplicaciones para clientes existentes y nuevos clientes. Se trate de aplicaciones de carteles exteriores para el alumbrado público, paradas de autobús o vallas publicitarias o interiores como pósteres de punto de venta para carteles de metro y expositores independientes, puede ofrecer más a sus clientes y negocios.

Mejore su capacidad de producción

Imprima hojas flexibles de hasta 800 m²/h (8611 ft²/h) para producir hasta 360 carteles promocionales o 240 hojas para el alumbrado público o paradas de autobús por hora.² Mejore aún más su productividad al imprimir en soportes rígidos, con una velocidad de impresión punta de 1000 m²/h (10 764 ft²/h) o 200 camas completas por hora. Estas altas velocidades de impresión, combinadas con el funcionamiento de pila a pila automatizado o la carga automatizada de una hoja o de múltiples hojas, proporcionan un ciclo de trabajo sólido de hasta 2 millones m²/año (6,6 millones ft²/año). Con esta solución diseñada para la impresión de alto volumen, puede producir tiradas de impresión más largas con la mínima intervención, y disfrutar de una productividad mejorada y un punto de equilibrio más alto.

Mejore su calidad de impresión para aplicaciones interiores y exteriores

La tecnología HP Scitex High Dynamic Range (HDR), con tamaños de gota dinámicos y hasta 16 niveles de gris, le permiten producir impresiones de alta calidad que satisfagan los requisitos variados de las aplicaciones, con transiciones de tonos y sólidos suaves, texto nítido y grandes detalles. Las tintas HP HDR245 Scitex ofrecen un perfil medio ambiental líder, con impresiones de bajo olor y alta durabilidad de superficie y resistencia a la luz exterior.³ Estas tintas tienen el certificado UL GREENGUARD GOLD y cumplen con los criterios AgBB para las aplicaciones interiores.⁴

Rentabilidad de impresión

Aporte un nuevo nivel de eficiencia a sus impresiones con las tintas HP HDR245 Scitex de 4 colores optimizadas por una producción de gran volumen e impresión económica. La impresión de alta velocidad con múltiples hojas y la automatización de pila a pila reduce los costes de fabricación y potencia la capacidad de impresión.



Principales especificaciones y parámetros de rendimiento

Tintas	Tintas HP HDR245 Scitex <ul style="list-style-type: none"> • Optimizadas para la impresión HP Scitex High Dynamic Range • Cumple con el estándar de validación ISO según ISO12647-8 • Formuladas para producir impresiones de poco olor probadas según el estándar DIN EN 1230-1¹ • Certificado UL GREENGUARD GOLD, cumple los criterios AgBB⁴ • Hasta 24 meses de resistencia a la decoloración bajo condiciones de iluminación exterior⁵ 																
Tipos de soportes	Soportes flexibles y rígidos , que incluyen cartón, papel con la parte posterior blanca y con la parte posterior azul, a partir de 115 gsm y cartón corrugado. ⁶ Limitaciones: La carga de soporte flexible requiere la desinstalación de las alfombrillas HP Scitex Corrugated Grip, que reducen las capacidades de deformación y retención del cartón corrugado.																
Alineación de la impresión (Y y X)	Registro de alineación de $\pm 0,6$ mm a 3,2 m de sustrato largo ($\pm 0,024$ pulgadas a 10,5 ft)																
Alineación de pila de descarga	Hasta ± 2 mm ($\pm 0,08$ pulgadas) (X,Y).																
Carga única	Requiere alguna configuración manual (unos 5 minutos por cambio) para varios tamaños de soporte.																
Carga múltiple	<ul style="list-style-type: none"> • Rígido: 1, 2, 3 y 4 • Flexible: 1, 2 y 3 Requiere alguna configuración manual (unos 5 minutos por cambio).																
Velocidad máxima de impresión	<ul style="list-style-type: none"> • Soportes rígidos - Hasta 1000 m²/h (10 764 ft²/h) o 200 hojas de tamaño completo/h (como la prensa corrugada HP Scitex 17000) • Productividad aproximada de soportes flexibles⁷ <table border="1"> <thead> <tr> <th>Modo</th> <th>Camas/h</th> <th>m²/h</th> <th>ft²/h</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Muestra</td> <td>90</td> <td>450</td> <td>4844</td> </tr> <tr> <td>Pantalla</td> <td>125</td> <td>625</td> <td>6725</td> </tr> <tr> <td>Embalaje</td> <td>160</td> <td>800</td> <td>8608</td> </tr> </tbody> </table>	Modo	Camas/h	m ² /h	ft ² /h	Muestra	90	450	4844	Pantalla	125	625	6725	Embalaje	160	800	8608
Modo	Camas/h	m ² /h	ft ² /h														
Muestra	90	450	4844														
Pantalla	125	625	6725														
Embalaje	160	800	8608														
Interfaz gráfica de usuario de operación de carga	Desde la utilidad de software externa hasta la interfaz gráfica de usuario principal.																

Información sobre pedidos

CP441A	Kit de carga HP Scitex Flexible Media
Tintas HP HDR245 Scitex	
CP836A	Tinta HP HDR245 1X10L Scitex cyan
CP837A	Tinta HP HDR245 1X10L Scitex magenta
CP838A	Tinta HP HDR245 1X10L Scitex amarilla
CP839A	Tinta HP HDR245 1X10L Scitex negra

¹ 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 está clasificado 1-2 para las impresiones hechas en modo mate. Resultados de la prueba de olor validados por pruebas internas de HP.

² Carteles promocionales: 1 m x 1,5 m (3,3 ft x 4,9 ft); hojas para paradas de autobús: 1,2 m x 1,6 m (3,9 ft x 5,2 ft).

³ En pruebas internas de HP realizadas en diciembre de 2015 y enero de 2016, muestras de cartón corrugado PWell E/EB Flute con el recubrimiento Graph+ impresos en mate y brillante en prensas corrugadas HP 17000 con tecnología de impresión HP Scitex High Dynamic Range (HDR) usando las tintas HP HDR245 Scitex; se probaron dentro de las 24 h de impresión. Los cartones se doblaron a 180 grados en una dirección para simular una etapa de acabado común en la producción de cajas impresas. No se observaron grietas en la capa de la imagen. La resistencia al frotamiento se clasificó como superior a 4 en sustratos recubiertos, cuando se probó según la norma ASTM D-5264 en una escala de 1 (pobre) a 5 (excelente). Los ensayos de manchas demostraron una excelente resistencia a las manchas cuando se evaluaron en un ciclo de prueba donde se usó un pulidor lineal Taber 5750 con un peso adicional de 1350 gramos a 25 ciclos/minuto. Pruebas internas de HP a enero de 2016 que compararon la resistencia al frotamiento de las tintas HP HDR245 Scitex con respecto a competidores líderes demostraron una durabilidad de la superficie significativamente mayor.

⁴ La certificación UL GREENGUARD GOLD para UL 2818 demuestra que los productos están certificados para los estándares UL GREENGUARD por bajas emisiones químicas en interiores durante el uso del producto. Para obtener más información, visite ul.com/gg o 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. 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 el cumplimiento fue absoluto. Para obtener más información, visite 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.

⁵ Pruebas de resistencia a la decoloración según ASTM D2565-99. Prueba en vinilo autoadhesivo de 3M.

⁶ 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 hp.com/go/mediasolutionslocator.

⁷ La productividad puede variar según el tipo de soporte y sus dimensiones.

Más información acerca de la prensa corrugada HP Scitex 17000 en hp.com/go/Scitex

Suscríbase para recibir novedades
hp.com/go/getupdated



Compartir con compañeros

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

