

Impresora industrial HP Scitex XP5100

Disfrute de la combinación correcta de calidad, velocidad y versatilidad



Combine el rendimiento de las impresoras de grandes formatos tradicionales con la velocidad, calidad y versatilidad de medios de las impresoras de tinta UV de hoy en día. La creación de aplicaciones de interior y exterior fiables es una preocupación del usuario que depende de una plataforma de confianza en el sector.

Dedique menos tiempo a esperar y más a ser productivo.

- Cumpla con todas las demandas de impresión mediante una tecnología más rápida. Produzca aplicaciones para exterior como señalizaciones de exterior y cubiertas de fachadas a velocidades de hasta 150 m²/h (1.600 pies²/h). Disfrute de la alta calidad con una velocidad de crucero de 105 m²/h (1.100 pies²/h) para aplicaciones de interior y exterior que le permitirán cumplir cualquier pico de demanda de impresión.
- El dispositivo Colector en núcleo permite acelerar el proceso de descarga y entregar con más rapidez. Mejore su productividad con el Colector HP Scitex XP5100 en núcleo. El Colector HP Scitex XP5100 en núcleo enrolla las impresiones acabadas en un núcleo vacío: una función sencilla y práctica. Retire el núcleo y el soporte impreso con facilidad del Recolector en núcleo y transfiera el soporte al proceso de acabado.

- Saque provecho de la productividad de la impresora con el kit de impresión para varios rollos HP Scitex XP5100. Benefíciense de la capacidad de la impresora para producir más. Imprima distintos archivos de forma simultánea en tres rollos distintos, cada uno de hasta 1,6 m (5,2 pies) de anchura, para lograr una producción de alta velocidad. Con el innovador Kit de impresión para varios rollos HP Scitex XP5100, cada rollo es manejado de manera individual, facilitando cargar rollos con diámetros ligeramente distintos.
- Ahorre tiempo y mejore la eficiencia con las tintas UV y el cortador vertical HP Scitex XP5100. Como las tintas de secado UV secan rápidamente, se puede cortar el soporte mientras se está imprimiendo con el cortador vertical estándar HP Scitex XP5100. Esta función ahorra tiempo de acabado, mejora el flujo de trabajo y le ayuda a realizar las entregas más rápidamente.

Para obtener más información, visite www.hp.com/go/ScitexXP5100

Impresora industrial HP Scitex XP5100

Cree señalizaciones coloridas y llamativas para interiores

- Impresione a sus clientes con unos trabajos excepcionales para interior de alta calidad. Para señales de interior que soportan ser vistas de cerca, elija la impresión de 8 colores y logrará una impresión de alta definición. Produzca señalización de interior, materiales de POS y exposiciones con una calidad de hasta 720 ppp (aparente).
- Estimule la imaginación de sus clientes más críticos. La tinta HP Scitex proporciona gráficos brillantes y llenos de color. Impresión con ocho tintas (que incluyen tintas cian claro, magenta claro, amarillo claro y negro claro) logra una gama cromática más amplia, transiciones de color más atenuadas y una mayor vivacidad.
- Personalice las impresiones en brillo con el Kit de control de obturación opcional HP Scitex XP5100.^{11, 12} Ajuste las impresiones brillantes y logre el aspecto que desea con el Kit de control de obturación opcional HP Scitex XP5100. Este kit controla la exposición a la luz, retrasando el proceso de secado y produciendo copias más brillantes.

¹¹ Opcional. Se debe pedir por separado.

¹² La calidad de impresión puede variar dependiendo del tipo de soporte y el modo de impresión.



Cumpla las diversas exigencias de su empresa.

- Supere las expectativas de los clientes con la versatilidad de la aplicación y la impresión de 4 u 8 colores. Cambie de impresión de 4 y 8 colores para aumentar la versatilidad y la rentabilidad. Para imágenes de alta calidad que se verán de cerca, use la impresión con 8 colores con una resolución de hasta 720 ppp (aparente). Cambie a la impresión de 4 colores para aplicaciones de exterior o a la impresión súper rápida para imprimir hasta 150 m²/h (1.600 pies²/h).
- Obtenga una versatilidad inmejorable. Imprima directamente en una gran gama de soportes para alimentador de rollos. Imprima cubiertas de fachada, carteles y otras aplicaciones de exterior, así como señalización de interior de alta calidad, incluidas exposiciones del punto de compra. La impresora HP Scitex XP5100 es compatible con un amplio surtido de soportes, incluido el polietileno, la malla, el vinilo, Tyvek y Yupo, con anchuras de hasta 5 m (16 pies).
- Ofrezca más opciones a sus clientes y más oportunidades a su empresa. Amplíe su negocio con el kit de impresión a doble cara opcional HP Scitex XP5100 para aplicaciones retroiluminadas y "blockout". El software de impresión permite la corrección manual y automática para garantizar una impresión precisa.
- Imprima en malla sin necesidad de gastar tiempo en limpieza con el kit HP Scitex XP5100 Mesh integrado. Capture el exceso de tinta y cambie de soporte de manera rápida y sencilla con el kit HP Scitex XP5100 Mesh.



Kit de impresión de varios rollos HP Scitex XP

Goce de la confianza que ofrece una plataforma industrial probada

- Diseñado para entornos industriales de gran volumen. Con robustas funciones de carga y recogida de soportes y un almacén de alta resistencia, esta impresora está diseñada para entornos de producción que funcionan las veinticuatro horas de los siete días de la semana.
- Confíe en un producto de probado prestigio en el sector. Cuenten con una línea de productos demostrada que se utiliza en todo el mundo.
- HP Scitex Support es un producto que conoce y en el que siempre confía para poner a funcionar su impresora. En HP Scitex, estamos completamente comprometidos con el éxito a largo plazo de nuestros clientes. Ponemos la misma seriedad en proporcionar soporte de máxima calidad a nuestros clientes que en ofrecer sistemas de impresión de talla mundial. Esto significa que mantenemos el compromiso de que disfrutará de un tiempo de funcionamiento y una productividad máximos. Todos los programas y servicios HP Scitex están diseñados con esa única meta en mente. Está donde esté, puede estar tranquilo de que un experto certificado por HP Scitex se encuentra cerca y está listo para ayudarle.

Especificaciones técnicas

Velocidad de impresión	Hasta 150 m ² /h (1600 pies ² /h)
Resolución de impresión	Hasta 360 ppp, 720 ppp aparentes
Soportes	Manipulación: De rollo a rollo (sistema de recogida integrado, recolector en el núcleo), de rollo a caída libre, impresión en varios rollos Tipos ¹⁾ : Polietileno tejido, papel, red, vinilo, tejidos, papel de reverso azul, SAV, material para pancartas, papel sintético, Tyvek, Yupo y otros; Tamaño: Soportes de alimentación en rollo hasta 5 m (16,6 pies) de ancho Carga del rollo: Rollos de hasta 250 kg con núcleos de 76 mm o 152 mm, con diámetro exterior de hasta 400 mm ²⁾
Impresión	Tecnología: Piezoeléctricos de inyección de tinta bajo demanda Tipos de tinta: Tintas pigmentadas de secado UV Colores de tintas: Cian, magenta, amarillo, negro, cian claro, magenta claro, amarillo claro, negro claro Cabezales de impresión: 16 total por color en modo de 8 colores/4 por color en modo de 4 colores) Durabilidad en exteriores: Hasta 2 años con resistencia a UV y al agua ³⁾ Cobertura de tinta: hasta 140 m ² /L (en modo "Hi-Press") ⁴⁾ Gota de tinta: 80 pl
Modos de impresión	Modo Sample 8 colores 35 m ² /h (377 pies ² /h) Modo Fine-Press 8 colores 50 m ² /h (538 pies ² /h) Modo Press 8 colores 80 m ² /h (861 pies ² /h) Modo Sample 4 colores 40 m ² /h (431 pies ² /h) Modo Fine Press 4 colores 50 m ² /h (538 pies ² /h) Modo Press+ 4 colores 80 m ² /h (861 pies ² /h) Modo Hi-Press 4 colores 105 m ² /h (1130 pies ² /h) Modo X-Press 4 colores 150 m ² /h (1615 pies ² /h)
RIP	Software: GrandRIP+ de Caldera ⁵⁾ o Production House de Onyx, Formatos de entrada: Todos los formatos de archivos de gráficos más conocidos, como PostScript, PDF, EPS, Tiff, PSD, y JPG
Funciones de software avanzadas	Carpeta caliente, cola de impresión para administración de trabajos múltiples, operaciones basadas en tickets de trabajo, calibración automática, mosaico de fotos, paso y repetición, mecanismo de corrección de errores
Características de serie	Recolector HP Scitex XP5100 en núcleo, Kit de impresión de varios rollos HP Scitex XP5100 multirrollo, Kit de mala HP Scitex XP5100
Medidas (ancho x fondo x alto)	8,78 x 1,85 x 2,06 m (28,81 x 6,07 x 6,96 pies), Peso: 6.500 kg (14.330 lb)
Garantía	Garantía de hardware limitada de 1 año
Entorno de funcionamiento	Temperatura: 18 a 28° C (64 a 85° F), Humedad: de 20 a 80% RH (sin condensación)
Requisitos de funcionamiento	Tensión eléctrica: trifásica, 230/400 VCA (±10%), 3 x 20 A (±10%), Consumo eléctrico: 15 kVA (12 kW)

Información sobre pedidos

Producto	CG715A	Impresora HP Scitex XP5100
Opciones/ Actualizaciones	CP114A	Actualización de Adaptador HP Scitex XP5x00 para núcleos de 6 pulgadas 6 unidades
	CP113A	Actualización de Adaptador HP Scitex XP5x00 para núcleos de 6 pulgadas 2 unidades
	CP155A	Kit de control de obturación HP Scitex XP5100
	CP394A	Kit de impresión de doble cara de HP Scitex XP5X00
Consumibles de impresión HP originales	CH664A	Tinta amarilla HP Scitex XP222 2x5L
	CH668A	Tinta amarilla claro HP Scitex XP222 1x5L
	CH663A	Tinta magenta HP Scitex XP222 2x5L
	CH667A	Tinta magenta claro HP Scitex XP222 1x5L
	CH655A	Tinta cian HP Scitex XP222 2x5L
	CH666A	Tinta cian claro HP Scitex XP222 1x5L
	CH665A	Tinta negra HP Scitex XP222 2x5L
	CH662A	Tinta negro claro HP Scitex XP222 1x5L
Mantenimiento	CH880A	Limpiador HP Scitex MF25 4x1L
Aplicaciones	Gráficos de eventos o para exhibiciones, pancartas para eventos en exteriores, pósters POP, cajas de luz: película, carteles: papel, vinilo autoadhesivo, carteles: pancartas de PVC, polietileno tejido, gráficos para vehículos: cortinas para camiones, murales de pared/decoración de interiores, cubiertas de fachadas, pancartas/retroiluminados de doble cara	

¹⁾ Se pueden aplicar determinadas limitaciones a los soportes. Visite www.hp.com/go/mediasolutionslocator

²⁾ Opcional.

³⁾ Resistente a los UV y al agua sin recubrimiento ni laminado; depende de las condiciones.

⁴⁾ Según pruebas internas de HP. Los resultados y métodos de prueba reales pueden variar.

⁵⁾ X-Rite i1 Color para HP—perfiles Caldera generados con i1 Profiler.

