

# Impresora HP Scitex TJ8550



Obtenga el máximo retorno de la inversión con esta impresora rápida y rentable. Imprima hasta 480 m<sup>2</sup>/hora (5,166 pies<sup>2</sup>/hora). Impulse el crecimiento del negocio: imprima en una amplia gama de medios en hojas y bobinas y produzca impresiones a doble cara.<sup>1</sup>

## Imprima más en cada turno y amplíe su negocio

- **Produzca más en cada turno: imprima hasta 80 hojas/hora con velocidades de hasta 480 m<sup>2</sup>/hora (5.166 pies<sup>2</sup>/hora).** Una de las impresoras de formato ancho más rápidas del mercado, la HP Scitex TJ8550 imprime hasta 158 pósters de 1,5 x 1,8 m (4,9 x 5,9 pies) por hora o 790 pósters para paradas de autobús de 1,2 x 1,8 m (3,9 x 5,9 pies) por turno de ocho horas. La impresora admite tres velocidades de impresión de modo que usted puede elegir la velocidad de impresión ideal para su aplicación: hasta 480 m<sup>2</sup>/hora (5.166 pies<sup>2</sup>/hora) en el modo Billboard, 300 m<sup>2</sup>/hora (3.228 pies<sup>2</sup>/hora) en modo POP y 100 m<sup>2</sup>/hora (1.076 pies<sup>2</sup>/hora) en modo Muestra.
- **Ofrezca a los clientes una producción más rápida en tiradas de impresión largas.** Complemente sus recursos de impresión actuales. Ideal para tiradas largas, la impresora HP Scitex TJ8550 está diseñada para ambientes 24x7 de alta velocidad y alto volumen. Transfiera con confianza una parte del volumen de impresión a una impresora digital y disfrute la eficiencia de la impresión digital.
- **Expanda su negocio agregando recursos según demanda y tiradas cortas.** Supere a las impresoras tradicionales en costo y eficiencia. Con la impresoras HP Scitex TJ8550, puede

imprimir muestras y pruebas según demanda sin necesidad de costoso equipo adicional. Con un proceso totalmente digital, usted ahorra tiempo de configuración y limpieza, lo que le permite pasar al próximo trabajo de impresión más rápido. Y las tintas UV se curan con la exposición a la luz y no exigen grandes sistemas de secado, lo que ahorra tiempo adicional, mejora la eficiencia del flujo de trabajo y ahorra espacio.

- **Aumente el volumen de producción con el software Onyx<sup>®</sup> I-RIP<sup>™</sup> de alto desempeño para HP Scitex incluido.** Realice más de una tarea al mismo tiempo. Puede pasar de un trabajo a otro más rápido cargando el próximo archivo mientras se imprime el trabajo actual. Como Onyx<sup>®</sup> I-RIP<sup>™</sup> para HP Scitex se desarrolló para su impresora, puede estar seguro de que el software fue totalmente probado y es compatible con su impresora HP Scitex. La larga alianza entre Onyx<sup>®</sup> y HP también ofrece un camino estable para la actualización.
- **Mejore su flujo de trabajo y permita un impresión precisa con el software HP Scitex Operating de fácil uso.** El software HP Scitex Operating ofrece una amplia gama de recursos y opciones que optimizan su flujo de trabajo y ofrecen resultados con más rapidez y precisión. Los recursos incluyen mosaico en columnas o líneas, corte de archivos,

agregado de elementos, rotación y superposición de imágenes, colocación en cola y archivo. La intuitiva interfaz gráfica para el usuario hace que el sistema sea fácil de usar.

## Obtenga un rápido retorno de su inversión

- **Obtenga un rápido retorno de su inversión con un precio por hoja líder del sector.** Use menos recursos y tinta e imprima más. La alta cobertura de la tinta le permite imprimir 1.184 pósters para parada de autobús de 1,2 x 1,5 m (3,9 x 5,9 pies) por turno de ocho horas con un solo operador y con tan sólo 25 litros de tinta, obteniendo un rápido retorno de la inversión.
- **Reduzca su costo total de propiedad con consumibles de tinta rentables y progresivos.** El precio de compra inicial del hardware es solo una pequeña parte del costo total de propiedad para su negocio. En el tiempo, el costo de las tintas ocupa un lugar más importante. Los precios progresivos de los consumibles significan que la impresión se vuelve cada vez más rentable a medida que imprime más, facilitando más que nunca transferir más volumen a los procesos digitales. Y la mayor velocidad de impresión que ofrece la impresora HP Scitex TJ8550 le brinda la capacidad de imprimir más con un tiempo de procesamiento impresionante.
- **Agregue impresiones a doble cara de alta calidad a la oferta de su negocio con esta solución probada fácil de usar.<sup>1</sup>** Use su impresora HP Scitex TJ8550 al máximo de su capacidad agregando recursos de impresión a doble cara. Produzca impresiones a doble cara precisas y de alta calidad con la actualización a doble cara de la HP Scitex TJ.<sup>1</sup> Actualice su impresora HP Scitex TJ8550 con una solución específica de HP innovadora y de uso intuitivo.

## Sorprenda a sus clientes con impresiones durables de alta calidad

- **Imprima imágenes de alta calidad con una duración en exteriores de hasta dos años<sup>2</sup> con la tinta Scitex HP TJ200.** La tinta Scitex HP TJ200 ofrece alta durabilidad, resistencia a la decoloración y la abrasión en exteriores mejorada y una excelente capacidad de adherencia con una amplia variedad de medios flexibles, con una duración en exteriores hasta dos veces mayor.<sup>2</sup>
- **Elija el modo de impresión que mejor se adapte a su aplicación.** La impresora HP Scitex TJ8550 admite una amplia gama de modos de calidad de impresión predefinidos: Billboard, POP y Muestra. También se encuentran disponibles modos adicionales definidos por el usuario. Elija el modo de impresión (resolución y velocidad) que mejor se adapte a su aplicación.
- **Use las herramientas de administración del color mejoradas del software de RIP para lograr los mejores colores que su impresora puede producir.** Aplique los recursos avanzados del software Onyx I-RIP para HP Scitex para controlar la saturación, los niveles de gris y la sustitución del color. Puede modificar los trabajos para lograr exactamente lo que busca antes de imprimir, ahorrando tiempo y dinero. Este software

admite una amplia variedad de formatos de imagen, incluyendo TIFF, EPS, PS, JPEG, Photoshop y otros.

- **Obtenga una calidad de impresión excelente con una tecnología de tambor y un diseño de sistema avanzados.** Esta exclusiva tecnología de tambor brinda alta calidad sin sacrificar la velocidad. Especialmente diseñado para la impresora HP Scitex TJ8550, el puente de 150 cabezales de impresión permite una impresión de inyección de tinta piezoeléctrica con goteo por demanda precisa. Los seis colores se aplican simultáneamente para lograr una calidad excepcional con velocidades de impresión muy rápidas.
- **Cree impresiones que llaman la atención con colores brillantes, una gama de colores más amplia y un mejor brillo.** Las tintas HP Scitex TJ200 ofrecen colores brillantes y saturados comparables a las tintas a base de solvente de la más alta calidad. Las seis tintas UV a base de pigmento separadas fueron diseñadas especialmente para proporcionar una mejor y más amplia gama de colores y más brillo que la mayoría de las tintas UV del mercado. Las impresoras y las tintas HP Scitex están diseñadas en conjunto para suministrar resultados uniformes y excelentes cada vez que imprime.

## Obtenga una ventaja competitiva con las tintas UV HP Scitex.

- **Disfrute de la libertad de imprimir en casi cualquier medio flexible, incluyendo Tyvek y Yupo, con tinta UV.** Proporcione a su negocio una ventaja competitiva sobre los sistemas tradicionales con la capacidad de imprimir en medios que van desde materiales de alta rentabilidad hasta materiales de bajo costo sin recubrimiento o tratamiento, ideales para aplicaciones de bajo margen. Imprima directamente en medios como papel digital húmedo resistente, vinilo autoadhesivo, poliestireno y materiales para retroiluminación, banners de PVC, papel sintético sin recubrimiento, incluso Yupo y Tyvek. Y, sin importar el medio, las tintas UV de curado rápido ofrecen una versatilidad de aplicación excelente y un color de larga duración.
- **Cree un lugar de trabajo más limpio y reduzca los errores y los residuos con un sistema de impresión digital.** Elimine elementos molestos como las espátulas de impresión y las paletas de mezcla. Pase al próximo trabajo más rápido sin tener que realizar limpiezas demoradas. Reduzca el impacto ambiental de su negocio imprimiendo solo lo que necesita y cuando lo necesita: la impresión digital reduce los errores y las impresiones descartadas.
- **Aumente el tiempo de actividad y reduzca el mantenimiento con las sólidas tintas HP TJ200 UV Scitex de alta calidad.** Diseñadas especialmente para las impresoras HP Scitex serie TJ8500, las tintas HP TJ200 UV Scitex ofrecen un rango de temperatura operativa mayor y un mejor desempeño y estabilidad general. Y usted reduce sus costos de mantenimiento con filtros de tinta que duran hasta un año.

<sup>1</sup> Opcional. Se debe comprar por separado.

<sup>2</sup> Las tintas ofrecen durabilidad a UV durante hasta dos años de acuerdo con el estándar ASTM-D2565-99. La durabilidad depende de los medios.

# Impresora HP Scitex TJ8550

## Especificaciones técnicas

<b>Velocidad de impresión</b>	Hasta 480 m <sup>2</sup> /hora (5,166 pies <sup>2</sup> /hora) Hasta 80 hojas/hora <sup>3</sup>
<b>Resolución de impresión</b>	Hasta 600 dpi aparente
<b>Medios de impresión</b>	
Manejo	Bobina a hoja automático, hoja a hoja semiautomático opcional
Tipos	Sustratos flexibles sin recubrimiento, como papel húmedo digital resistente para interiores y exteriores, vinilo autoadhesivo, banderas, poliestireno y materiales para retroiluminación, banner de PVC, gráfica para ventanas y otros medios flexibles.
Tamaño	1,2 x 1,6 a 1,65 x 3,7 m (47 x 63 a 65 x 145 pulg.)
Cargando	Bobinas de hasta 250 kg (551 lb), diámetro exterior de hasta 45 cm (18 pulg.)
Espesor	Hasta 0,5 mm (19 mil) de grosor
<b>Impresión</b>	
Tecnología	Inyección de tinta con goteo por demanda, piezoeléctrica
Tipos de tinta	Tintas pigmentadas curables por UV
Compatibilidad de tinta	Tinta HP Scitex TJ200
Colores de tinta	Cian, magenta, amarillo, negro, cian claro, magenta claro
Cabezales de impresión	150 en total (25 por color)
Durabilidad en exteriores	Hasta dos años de resistencia a UV y al agua <sup>4</sup>
Gota de tinta	80 pl
Área imprimible	1,56 x 3,66 m (61 x 144 pulg.)
<b>RIP</b>	
Software	Onyx I-RIP Plus para HP Scitex
Formatos de entrada	Todos los formatos de archivo gráfico más comunes, incluyendo EPD, PostScript nivel 3 y PDF
<b>Recursos de software front end</b>	
	Carga de archivo nuevo durante la impresión, cola, paso y repetición, mosaico, rotación de imagen, superposición de imagen, agregado de elemento
<b>Componentes de flujo de trabajo</b>	
	Mesa de recolección dedicada
<b>Dimensiones (anch. x prof. x alt.)</b>	4 x 3,25 x 2,03 m (13,2 x 10,7 x 6,7 pies)
Peso	2.700 kg (5.952 lb)
<b>Entorno operativo</b>	
Temperatura	18 a 26° C (64 a 79° F)
Humedad	40 a 80% de HR (sin condensación)
<b>Requisitos operativos</b>	
Voltaje eléctrico	Trifásico, 230/400 VCA, 50 Hz; trifásico, 120/480 VCA, 60 Hz (mediante transformador); trifásico, 120/280 VCA, 60 Hz (mediante transformador) - no incluye sistema UV
Consumo de energía	75 kVA (60 kW)

<sup>3</sup> En hojas de 165 x 370 cm (65 x 145 pulg.)

<sup>4</sup> De acuerdo con el estándar ASTM D2565-99

## Información para pedidos

Producto	
CM003A	Impresora HP Scitex TJ8550 (110V)
CM004A	Impresora HP Scitex TJ8550 (220V)
CM005A	Impresora HP Scitex TJ8555 (220V) incluyendo la opción de impresión a doble cara
CM006A	Impresora HP Scitex TJ8555 (110V) incluyendo la opción de impresión a doble cara

### Opciones/Actualizaciones

CG712A	Actualización para impresión a doble cara HP Scitex TJ*
CM012A	Kit de actualización de la impresora HP Scitex TJ8550*

### Consumibles de tinta

CD626A	Tinta HP Scitex TJ200 cian de 5L
CD627A	Tinta HP Scitex TJ200 magenta de 5L
CD628A	Tinta HP Scitex TJ200 amarilla de 5L
CD629A	Tinta HP Scitex TJ200 negra de 5L
CD630A	Tinta HP Scitex TJ200 cian claro de 5L
CD631A	Tinta HP Scitex TJ200 magenta claro de 5L

### Fluido de mantenimiento

480I00537	HP Scitex MF de 10L
480I00284	HP Scitex MF de 10/5L

\* Actualización opcional para la impresora HP Scitex TJ8500

© Copyright 2008, 2009 Hewlett-Packard Development Company, LP. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para productos y servicios HP están establecidas en las declaraciones de garantía explícita que acompañan a dichos productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o de edición ni por omisiones contenidas en el presente documento.

Para obtener más información, visite [www.hp.com](http://www.hp.com)

4AA2-2261SPL Julio de 2009

