



# Prensa Industrial HP Scitex TJ8600

Maximiza tu inversión



**Consigue el mayor rendimiento para tu inversión con esta prensa rápida y asequible. Elige entre mate y brillo para imprimir hasta 480 m<sup>2</sup>/h (5166 pies<sup>2</sup>/h). Ofrece crecimiento para la empresa— Imprime en una gama de materiales de hojas y rollos o produce impresiones a dos caras.<sup>(1)</sup> HP Scitex Print Care maximiza el tiempo de funcionamiento.**

## Imprime más en cada turno y expande tu negocio

- Produce más en cada turno: podrás imprimir hasta 80 hojas/h, con velocidades de hasta 480 m<sup>2</sup>/h (5166 pies<sup>2</sup>/h). La prensa de gran formato más productiva del mercado<sup>(2)</sup>, ofrece capacidad para hasta 158 carteles (1.5 x 1.8 m) por hora o 1200 carteles de formato de marquesina con calidad POP (1.2 x 1.6 m) por cada turno de ocho horas. Elige entre distintas velocidades de impresión según lo necesites.
- Ofrece tiempos de respuesta más rápidos a tus clientes. Complementa la capacidad de impresión disponible. La prensa industrial HP Scitex TJ8600 está diseñada para entornos de uso constante (24 horas al día, 7 días a la semana), a alta velocidad y con grandes volúmenes, con soluciones de flujo de trabajo automatizado para garantizar productividad y eficacia máximas.

- Haz crecer tu negocio con una producción de alta calidad y una amplia gama de aplicaciones. Supera la eficacia y los precios de las impresoras tradicionales. Imprime trabajos bajo demanda, sin necesidad de disponer de costosos equipos adicionales. Con un proceso completamente digital y modo de brillo selectivo, ahorrarás tiempo en la configuración y evitarás procesos de acabado adicionales.
- Disfruta de una amplia gama de aplicaciones, desde las tradicionales aplicaciones de papel cartelera, para mobiliario urbano (en vinilos, PVC y estireno) y pancartas de exposición (en PVC).
- Maximiza el tiempo de funcionamiento con un nuevo nivel de servicio desde HP: conoce HP Scitex Print Care. Trabaja con un técnico de HP<sup>(3)</sup> para obtener mantenimiento remoto, utiliza las instrucciones de mantenimiento guiado y accede a su historial de mantenimiento. Con HP Scitex Print Care, obtienes un rango de herramientas y servicios precisos, eficaces y rápidos que te ayudarán a maximizar el tiempo de funcionamiento.

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

<sup>(2)</sup> Dentro de la misma clase de impresoras, para productos presentes en el mercado el 1 de mayo 2010.

<sup>(3)</sup> El técnico de HP a distancia podría trabajar directamente con tu operador o con un distribuidor autorizado por HP.



## Aprovecha y recupera tu inversión rápidamente

- Mejora los trabajos con aplicaciones especializadas que permiten aplicar brillos totales o puntuales. Impresiona a tus clientes, haz que vuelvan con nuevos encargos. Esta prensa evita los procesos de barnizado ineficaces y gracias a una innovadora función de aspecto brillante ofrece la posibilidad de darle luz a los trabajos con brillo completo o bien de resaltar áreas particulares con el brillo puntual.
- Ofrece un rápido retorno de la inversión y con un precio por hoja muy bajo. Consume menos recursos y tinta, al tiempo que imprime más. El consumo de tinta reducido<sup>1</sup> permite imprimir hasta 1200 carteles de formato de marquesina, 1.2 x 1.6 m, con calidad POP por cada turno de ocho horas, con un solo operario y 25 litros de tinta.
- Añade impresiones de alta calidad a doble cara a las ofertas de tu empresa con esta solución fácil de usar. Utiliza al máximo la prensa industrial HP Scitex TJ8600 cuando incorpores capacidades de impresión a doble cara. Obtén impresiones a dos caras de alta calidad con la actualización HP Scitex TJ Double Sided Upgrade.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Datos basados en prensas de la misma clase de rendimiento empleando tintas de precios similares. Datos basados en un consumo de tinta de hasta 130 m<sup>2</sup>/L con una cobertura de tinta del 100% al imprimir un archivo de prueba de HP.

<sup>2</sup> Opcional. Se debe comprar por separado

## Asombra a tus clientes con impresiones duraderas de alta calidad

- Ofrece resultados brillantes y duraderos en una gama de aplicaciones más amplia. Produce gráficos para flotas de vehículos comerciales en 2D y gráficos cautivadores para interiores y exteriores. De lejos y de cerca, haz relucir la saturación de color alta, el acabado duradero y el brillo suave, ideales para PLV.
- Proporciona una calidad de impresión excepcional, con tecnología de tambor y diseño de sistema avanzados. La exclusiva tecnología de tambor proporciona una gran calidad sin renunciar a la velocidad. Los puentes de 150 cabezales hacen posible la impresión de inyección de tinta piezoeléctrica bajo demanda con precisión. Se aplican simultáneamente los seis colores para obtener una velocidad y una calidad altísimas.
- Selecciona el modo de impresión que mejor se ajusta a tus necesidades. La prensa industrial HP Scitex TJ8600 es compatible con un amplio abanico de modos de calidad de impresión predefinidos: brillo o mate para PLV y marquesinas y modo de alta resolución para retroiluminados y otras aplicaciones que requieren una gran densidad. Elige el mejor modo (resolución y velocidad) para su aplicación.
- Consigue una alta precisión de color y coherencia y dedica menos tiempo en flujos de trabajo con gestión del color. Aplica GMG ColorServer Suite para impresiones HP Scitex y las funciones avanzadas del software HP Scitex para maximizar las capacidades de color de esta prensa. Confía en las conversiones completas de color, hot folder preconfigurados, perfiles de color óptimos y calibración mejorada para garantizar colores precisos y coherentes cada vez que imprima.



## Gana ventajas competitiva con las tintas UV de HP Scitex

- Entrega más gráficos de gran formato para interiores que producen una gran impresión—con las tintas de HP TJ210 Scitex aprobadas según criterios relacionados con la salud ambiental—GREENGUARD Children & Schools Certified<sup>SM</sup>(1).
- Amplía tus actividades con gráficos para flotas de vehículos comerciales en 2D. Las altas propiedades de elongación aportan flexibilidad a estas tintas y previenen la aparición de grietas y desprendimientos. Se han diseñado y probado con la prensa, con lo que logrará resultados de alta calidad.
- Disfruta de la libertad de imprimir prácticamente en cualquier sustrato flexible con tintas UV de HP. Imprime sobre todo tipo de sustratos, desde la gama más alta hasta los materiales más asequibles, estucados o sin tratar. Imprime directamente sobre sustratos como papel, vinilo autoadhesivo, poliestireno y materiales retroiluminados, pancartas de PVC, papel sintético sin estucar—incluso Yupo and Tyvek.
- Aumenta el alcance de la aplicación con resultados de color de alta calidad. Ofrece más a tus clientes. Esta prensa, junto a las tintas HP TJ210 Scitex, abre la puerta para producir un amplio abanico de aplicaciones. Acentúa las impresiones con aplicaciones de mate o brillo, escoge entre el brillo total o puntual y aproveche la gama de colores ampliada en el modo de brillo.



Incluye una descarga gratuita de HP SmartPlanner, una planificación de trabajo intuitivo y una herramienta de estimación. Encuentra más información en: [www.hp.com/go/capture](http://www.hp.com/go/capture)

<sup>1)</sup> El sistema de tinta con tintas de color HP Scitex TJ210 aparece en la Guía de Productos GREENGUARD para la señalización (ver [www.greenguard.org](http://www.greenguard.org)). El uso del sistema certificado GREENGUARD, no indica que el producto final está certificado o cumpla los criterios. Las pruebas se hicieron con el modo de impresión Fast POP.

## Especificaciones técnicas

<b>Velocidad de impresión</b>	Hasta 480 m <sup>2</sup> /h (5,166 pies <sup>2</sup> /h), Hasta 80 hojas/h <sup>1</sup>
<b>Resolución de impresión</b>	Hasta 600 ppp aparente, opción doble impresión
<b>Soportes</b>	Manipulación: De rodillo a hoja automático, hoja a hoja semiautomático opcional Tipos <sup>2</sup> : Sustratos flexibles sin revestimiento como el papel digital para interior/exterior de gran resistencia al agua, vinilo autoadhesivo, poliestireno y material de retroiluminación, papel para pancarta PVC, gráficos de ventana y otros materiales flexibles Tamaño: 1.2 x 1.6 to 1.65 x 3.7 m (47 x 63 to 65 x 145 pulgadas) Cargando: Rollos de hasta 250 kg (551 libras), hasta 45 cm (18 pulgadas) de diámetro exterior Grosor: Hasta to 0.5 mm de grosor
<b>Impresión</b>	Tecnología: Piezoeléctricos de inyección de tinta bajo demanda Tipos de tinta: Tintas pigmentadas de secado UV Tintas compatibles: Tinta HP TJ210 Scitex Colores de tintas: Cian, magenta, amarillo, negro, cian claro, magenta claro Cobertura de tinta: Hasta 130 m <sup>2</sup> /l con mate y 160 m <sup>2</sup> /l con satinado (modo Gran formato, 480 m <sup>2</sup> /h) <sup>3</sup> Cabezales de impresión: 150 total (25 por color) Duración en exteriores: Hasta 2 años con resistencia a UV y al agua <sup>4</sup> Gota de tinta: 55 pl Área imprimible: 1.60 x 3.72 m (63 x 146 pulgadas)
<b>RIP</b>	Software: GrandRIP+ por Caldera <sup>5</sup> or ProductionHouse por Onyx, Formatos de entrada: Todos los formatos de archivos de gráficos más conocidos, como PostScript, PDF, EPS, Tiff, PSD, y JPG
<b>Funciones de software avanzadas</b>	Carga de nuevos archivos durante la impresión, cola, paso y repetición, mosaico, rotación y superposición de imagen, añadir elemento
<b>Componentes del flujo de trabajo</b>	Mesa para coleccionar dedicada
<b>Medidas (ancho x fondo x alto)</b>	4 x 3.25 x 2.03 m (13.2 x 10.7 x 6.7 pies), Peso: 2,700 kg (5,952 libras)
<b>Entorno de funcionamiento</b>	Temperatura: 18 to 26° C (64 to 79° F), Humedad: 40 to 80% HR (sin condensación)
<b>Requisitos de funcionamiento</b>	Tensión eléctrica: Trifásico, 230/400 VCA, 50 Hz; Trifásico, 120/480 VCA, 60 Hz (con transformador); Trifásico, 120/208 VCA, 60 Hz (con transformador) - sin incluir el sistema UV, Consumo eléctrico: 110 kVA (88 kW)
<b>Garantía</b>	Garantía de hardware limitada de 1 año
<b>Aplicaciones</b>	Gráficos de eventos/exhibiciones, pancartas para eventos en exteriores, pósters POP, cajas de luz: papel, gráficos para vehículos (1 ó 2 dimensiones), carteles (papel, vinilo autoadhesivo), pancartas a doble cara

## Información sobre pedidos

<b>Product</b>	CM062A: Prensa industrial HP Scitex TJ8600 (220V)
<b>Opciones/ Actualizaciones</b>	CG712A: Kit de impresión de doble cara HP Scitex CP402A: Actualización de HP Scitex TJ Remote Operator Station
<b>Mantenimiento</b>	CN750A: Limpiador HP Scitex MF10 de 25 litros CP399A: Conjunto de cabezales de impresión HP Scitex E1

<b>Consumibles de impresión HP originales</b>	CH830A: Tinta cian Scitex HP TJ210 2x5L CH831A: Tinta magenta Scitex HP TJ210 2x5L CH832A: Tinta amarilla Scitex HP TJ210 2x5L CH833A: Tinta negra Scitex HP TJ210 2x5L CH834A: Tinta cian claro Scitex HP TJ210 2x5L CH835A: Tinta magenta claro Scitex HP TJ210 2x5L
---	---



<sup>1</sup> En hojas de 165 x 370 cm (65 x 145 pulgadas).

<sup>2</sup> Se pueden aplicar determinadas limitaciones a los soportes. Visite [www.hp.com/go/mediasolutionslocator](http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator)

<sup>3</sup> Probado con archivos de cobertura de tinta al 100% en modo Gran Formato.

<sup>4</sup> Según el estándar ASTM D2565-99.

<sup>5</sup> X-Rite i1 Color para HP—perfiles Caldera generados con i1 Profiler.

## Conéctate

[www.hp.com/go/ScitexTJ8600](http://www.hp.com/go/ScitexTJ8600)



Comparte

© Copyright 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP figuran en las declaraciones expresas de garantía que se incluyen con los mismos. Nada de lo que aquí se indica debe interpretarse como una garantía adicional. HP no será responsable de los errores técnicos o editoriales ni de las omisiones que pueda contener el presente documento.

4AA3-04375PL, Rev. 2, Octubre 2012

