Impresora HP Scitex TJ8350

Obtenga el máximo retorno de la inversión con esta impresora rápida y rentable. Imprima hasta 480 m²/hora (5.166 pies²/hora). Impulse el crecimiento del negocio: imprima en una amplia gama de medios en hojas y bobinas y produzca impresiones a doble cara.[1]

Construya su negocio según demanda con una imprenta más rápida

- **Produzca más en cada turno: imprima hasta 80 hojas/h con velocidades de hasta 480 m²/h (5.166 pies²/h).** Una de las impresoras de formato ancho más rápidas del mercado, la HP Scitex TJ8350 imprime hasta 158 pósters de 1,5 x 1,8 m (4,9 x 5,9 pies) por hora o 127 carteles publicitarios de 3,65 x 7,3 m (12 x 24 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 m²/hora (5.166 pies²/hora) en el modo Billboard, 300 m²/hora (3.228 pies²/hora) en el modo POP y 100 m²/hora (1.076 pies²/hora) en el modo Muestra[2].
- **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 TJ8350 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 TJ8350, puede imprimir muestras y pruebas según demanda sin necesidad de costoso equipo adicional. Y con un proceso totalmente digital, usted ahorra tiempo de configuración y limpieza, lo que le permite pasar al próximo trabajo de impresión más rápido.
- **Aumente el volumen de producción con el software Onyx® I-RIP™ 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® I-RIP™ 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® 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 30 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 media que imprime más, facilitando más que nunca transferir más volumen a los procesos digitales.
- **Aumente sus posibilidades de trabajo con la impresora que ofrece el mejor punto de cruce de analógico a digital de su clase.** Con un aumento de hasta el 50% en la velocidad de impresión POP[2] y un costo por m^2/ft^2 hasta un 35% menor que su predecesora, la HP Scitex TJ8350 ofrece un punto de conversión de analógico a digital líder del sector que le permite aumentar sus posibilidades de trabajos, transfiriendo más trabajos de las impresoras serigráficas y de su competencia.
- **Ayude a reducir los costos asociados con el cumplimiento normativo con las tintas HP sin contaminantes atmosféricos peligrosos (HAP).**[4,5] Al imprimir aplicaciones sin utilizar HAP,[4] con la tinta con solvente especial HP Scitex TJ110 exenta en el Título V, puede reducir las tasas reglamentarias o las multas y su impacto en el medio ambiente.[5] Como la tinta no tiene HAP detectables, puede reducir el costo del cumplimiento normativo en algunas regiones.[5]

Sorprenda a sus clientes con impresiones durables de alta calidad

- **Cree impresiones que llaman la atención con colores brillantes, una gama de colores más amplia y un mejor brillo.** La tinta HP Scitex TJ100 Supreme proporciona colores brillantes y saturados. Se crearon seis tintas separadas, con diseño personalizado y a base de pigmento, para ofrecer una gama de colores mejor y más amplia. Las impresoras y las tintas HP Scitex están diseñadas y probadas en conjunto para suministrar resultados uniformes y excelentes cada vez que imprime.
- **Imprima imágenes de alta calidad con una duración en exteriores de hasta dos años[3] con las tintas HP Scitex.** La tinta HP Scitex TJ100 Supreme proporciona alta durabilidad, resistencia optimizada a la decoloración en exteriores y a la abrasión, además de una excelente capacidad de adherencia a una amplia variedad de medios flexibles con una durabilidad en exteriores de hasta dos años.[3] La tinta HP Scitex TJ100 Flash brinda seis meses de durabilidad con un costo por impresión reducido.
- **Elija el modo de impresión que mejor se adapte a su aplicación.** La impresora HP Scitex TJ8350 admite modos de calidad de impresión predefinidos: Billboard, POP y Muestra. Elija el modo de impresión (resolución y velocidad) que mejor se adapte a su aplicación[2].
- **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 TJ8350, 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.

Obtenga una ventaja competitiva con versatilidad de aplicación

- **Disfrute de la libertad de imprimir en casi cualquier medio, incluyendo medios en hojas o bobinas.** Proporcione a su negocio una ventaja competitiva sobre los sistemas tradicionales con la capacidad de imprimir en medios que van desde materiales avanzados 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 o papel sintético sin recubrimiento.
- **Agregue impresiones a doble cara de alta calidad a la oferta de su negocio con esta solución probada fácil de usar.**[1] Use su impresora HP Scitex TJ8350 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.[1] Actualice su impresora HP Scitex TJ8350 con una solución específica de HP innovadora y de uso intuitivo.
- **Obtenga la preferencia de los clientes preocupados con el medio ambiente usando tintas HP sin emisión de HAP[4].** Logre una ventaja competitiva y atraiga los negocios de los clientes preocupados con el medio ambiente sin sacrificar el rendimiento. Imprima aplicaciones usando las tintas con solvente especial HP Scitex TJ110 (patente pendiente), diseñadas pensando en el medio ambiente.[4]

[1] Opcional. Se debe comprar por separado.

[2] Las velocidades de impresión del modo POP pueden variar según la aplicación.

[3] Las tintas HP Scitex TJ100 Supreme ofrecen durabilidad UV durante hasta dos años de acuerdo con el estándar ASTM-D2565-99. La durabilidad depende de los medios.

[4] A partir de las pruebas de terceros realizadas en agosto de 2008 que no encontraron contaminantes del aire peligrosos (HAP) de acuerdo con el método 311 de la Agencia de Protección Ambiental de los EE. UU. Los HAP son contaminantes del aire que no están cubiertos por los estándares de calidad de aire pero que, según lo establecido en la Ley de aire limpio, pueden presentar un riesgo adverso para la salud humana o efectos adversos para el medio ambiente. Esos contaminantes incluyen asbesto, berilio, mercurio, benceno, emisiones de hornos de coque, radionucléotidos y cloruro de vinilo.

[5] Las tintas con solvente especial HP Scitex TJ110 pueden reducir las tarifas de cumplimiento normativo asociadas al Título V de la Ley de aire limpio de los EE.UU. Como las reglamentaciones y las tarifas pueden variar según la región, consulte la normativa federal y local.

Impresora HP Scitex TJ8350

Especificaciones técnicas

Velocidad de impresión	Hasta 480 m²/hora (5.166 pies²/hora)
	Hasta 80 hojas/hora[5]
Resolución de impresión	Hasta 600 dpi aparente
Medios de impresión	
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
Impresión	
Tecnología	Inyección de tinta con goteo por demanda, piezoeléctrica
Tipos de tinta	Tintas pigmentadas a base de solvente
Compatibilidad de tinta	Tinta HP Scitex TJ100 Supreme, tinta HP Scitex TJ100 Flash,
	tinta con solvente especial HP Scitex TJ110
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[6]
Gota de tinta	80 pl
Área imprimible	1,56 x 3,66 m (61 x 144 pulg.)
RIP	
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
Recursos de software front end	
	Carga de archivo nuevo durante la impresión, cola, paso y repetición,
	mosaico, rotación de imagen, superposición de imagen, agregado de
	elemento
Componentes de flujo de trabajo	
	Mesa de recolección y secador dedicados
Dimensiones (anch. x prof. x alt.)	4 x 3,25 x 2,03 m (13,2 x 10,7 x 6,7 pies)
Peso	2.700 kg (5.952 lb)
Entorno operativo	
Temperatura	18 a 26° C (64 a 79° F)
Humedad	40 a 80% de HR (sin condensación)
Requisitos operativos	
Voltaje eléctrico	Trifásico, 230/400 VCA, 50 Hz; trifásico, 120/480 VCA, 60 Hz
	(mediante transformador); trifásico, 120/208 VCA, 60 Hz (mediante
	transformador) - sin incluir el secador
Consumo de energía	100 kVA (80 kW)

[5] En hojas de 165 x 370 cm (65 x 145 pulg.)

[6] De acuerdo con el estándar ASTM D2565-99

Información para pedidos

Producto

CM007A	Impresora HP Scitex TJ8350 (110V)
CM008A	Impresora HP Scitex TJ8350 (220V)
CM009A	Impresora HP Scitex TJ8355 (110V) incluyendo la opción de impresión a doble cara
CM010A	Impresora HP Scitex TJ8355 (220V) 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 TJ8350/8550*

Consumibles de tinta

480I00302	HP Scitex TJ100 Supreme cian de 10L
480I00303	HP Scitex TJ100 Supreme magenta de 10L
480I00304	HP Scitex TJ100 Supreme amarilla de 10L
480I00305	HP Scitex TJ100 Supreme negra de 10L
480I00306	HP Scitex TJ100 Supreme cian claro de 10L
480I00307	HP Scitex TJ100 Supreme magenta claro de 10L
480I00386	HP Scitex TJ100 Flash cian de 10L
480I00387	HP Scitex TJ100 Flash magenta de 10L
480I00388	HP Scitex TJ100 Flash amarilla de 10L
480I00389	HP Scitex TJ100 Flash negra de 10L
480I00390	HP Scitex TJ100 Flash cian claro de 10L
480I00391	HP Scitex TJ100 Flash magenta claro 10L
CD430A	Tinta con solvente especial HP Scitex TJ110 cian de 10L
CD431A	Tinta con solvente especial HP Scitex TJ110 magenta de 10L
CD432A	Tinta con solvente especial HP Scitex TJ110 amarilla de 10L
CD433A	Tinta con solvente especial HP Scitex TJ110 negra de 10L
CD434A	Tinta con solvente especial HP Scitex TJ110 cian claro de 10L
CD435A	Tinta con solvente especial HP Scitex TJ110 magenta claro de 10L

Fluido de mantenimiento

480I00537	HP Scitex MF de 10/20L
480I00284	HP Scitex MF de 10/5L

* Actualización opcional para la impresora HP Scitex TJ8300

© 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

4AA2-2263SPL Julio de 2009

invent