

# Prensa para rígidos HP Scitex 15000



La plataforma digital ideal para su negocio  
y para la producción de aplicaciones rígidas



**Cree vistosos expositores de gran formato que impulsen las compras en los comercios. Esta prensa digital de HP es ideal para su entorno y para la producción de aplicaciones rígidas. Disfrute de tiempos de producción y flujos de trabajo más rápidos sin contratiempos y proteja su inversión.**

## Gran productividad con la calidad que necesita

Ofrezca unos tiempos de producción más rápidos y supere las expectativas de calidad. La impresión de alto rango dinámico (HDR) HP Scitex ofrece productividad y calidad. Puede ahorrar tiempo y dinero gracias a la facilidad de instalación y funcionamiento y a que todo el flujo de trabajo se desarrolla de forma interna.

- Con una producción de hasta 600 m<sup>2</sup>/hora (6456 pies<sup>2</sup>/hora, 500 m<sup>2</sup>/hora (5382 pies<sup>2</sup>/hora) para POP, obtendrá además la calidad que necesita.<sup>1</sup>
- Ahorre un tiempo valioso: carga automática, sin necesidad de instalación (sin creación, limpieza ni montaje de planchas), funcionamiento sencillo, sin externalización.
- Aproveche las ventajas del HDR: uso automático de gotas de tinta pequeñas para ofrecer más calidad y de gotas grandes para ofrecer más velocidad, todo ello en la misma impresora.
- Imprima más con menos mantenimiento. Esta prensa está diseñada para ofrecer un servicio rápido y un funcionamiento sencillo.

<sup>1</sup> En hojas de 160 x 320 cm (63 x 126 pulgadas), incluyendo un ciclo de carga y descarga completo.

**Impulse nuevas oportunidades de negocio con productividad industrial de alta calidad.**



**Las tintas HP HDR240 Scitex han conseguido la certificación GREENGUARD GOLD.**



<sup>1</sup> La homologación GOLD, que certifica el cumplimiento de la norma 2818 de UL, demuestra que los productos cumplen las normas de bajas emisiones de productos químicos al entorno interior durante el uso del producto especificadas por GREENGUARD. Para obtener más información, visite [ul.com/gg](http://ul.com/gg) o [greenguard.org](http://greenguard.org). Las tintas HP HDR240 Scitex cumplen con los criterios de AgBB sobre la evaluación de las emisiones de COV de los productos de edificios de interior en relación con la salud. La evaluación del cumplimiento de AgBB se llevó a cabo durante un periodo de pruebas de 28 días en los laboratorios de UL Environment Inc. Para obtener más información, visite [umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/ausschuss-zur-gesundheitlichen-bewertung-von](http://umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/ausschuss-zur-gesundheitlichen-bewertung-von). El uso de tintas con certificación GREENGUARD GOLD Certified o de tintas que cumplen los criterios de AgBB no implica que el producto final cumpla con los mismos criterios. Las pruebas del cumplimiento con la certificación GREENGUARD y AgBB se llevaron a cabo en impresiones sobre papel Scrolljet 904 de 175 g/m<sup>2</sup>, utilizando el modo POP65, con una potencia de UV del 80 % y una cobertura de tinta del 180 %, en la prensa industrial HP Scitex FB10000.

## Optimizada para operaciones en rígidos

Disfrute de una conversión sencilla y eficaz a soportes rígidos. Imprima en cartones rígidos de distintas calidades. Optimice la producción gracias a la automatización incorporada y trabaje con una prensa que resulta fácil de manejar y rápida de mantener.

- Cargue fácilmente hasta cuatro pilas de materiales de impresión con el sistema automático de carga incorporado. Ahorre espacio y tiempo a la vez que reduce el esfuerzo manual.
- Puede reducir costes, imprimir a toda velocidad y sacar más partido de su prensa, con un manejo excelente del material de impresión para sustratos rígidos.
- Expositores POP ideales para tiendas: las tintas HP HDR240 Scitex cuentan con la certificación GREENGUARD GOLD y cumplen con los criterios de AgBB.<sup>1</sup>

## Invierta con confianza

Asegure su adquisición para el futuro. Esta impresora, de eficacia demostrada, funciona de manera óptima hoy y en el futuro. Gracias a la previsión en diseño y a las actualizaciones previstas, podrá aprovechar las oportunidades del mañana. Cuenten con la fiabilidad y el respaldo de HP.

- Consiga más hoy y también mañana. Las dos ranuras adicionales para tinta permiten la ampliabilidad y capacidad futuras.
- Cuenten con HP, su socio de confianza y el nombre más destacado en la impresión industrial de alta gama.
- Aproveche las ventajas de un sistema integrado, con la tinta y cabezales de impresión de HP de eficacia demostrada.

## Mejore la productividad con los Servicios de HP

Los Servicios de HP ofrecen la más amplia variedad de programas de asistencia, probados y comprobados, para que su negocio siga funcionando productivamente. Nuestros equipos de asistencia certificados se han comprometido a satisfacer todas sus necesidades, impulsando la productividad y sostenibilidad de su negocio para que pueda conseguir operaciones más rentables. Más información en [hp.com/go/scitexservice](http://hp.com/go/scitexservice)

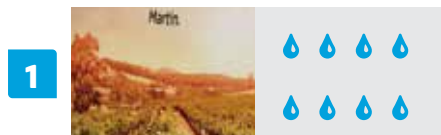


**Prensa para rígidos HP Scitex 15000 con tecnología de impresión de alto rango dinámico (HDR) HP Scitex**

## Tecnología de impresión de alto rango dinámico (HDR) HP Scitex de HP

Al crear una nueva categoría de productos de impresión industrial basados en acabados de gran calidad, esta tecnología lo ofrece todo: alta productividad con alta calidad y bajos costes de impresión para una amplia variedad de aplicaciones y materiales.<sup>2</sup> Gracias al control preciso del color y el tono se consigue una gran claridad en los detalles de la imagen,<sup>3</sup> la tecnología de impresión HDR HP Scitex resulta ideal para gráficos POP y para comercios minoristas, expositores flexibles y gráficos de gran impacto en aplicaciones de embalaje.

### Calidad y productividad



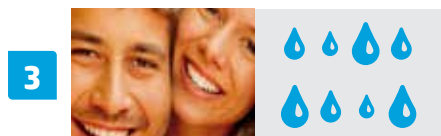
1

Las gotas pequeñas producen alta calidad.



2

Las gotas grandes producen alta productividad.



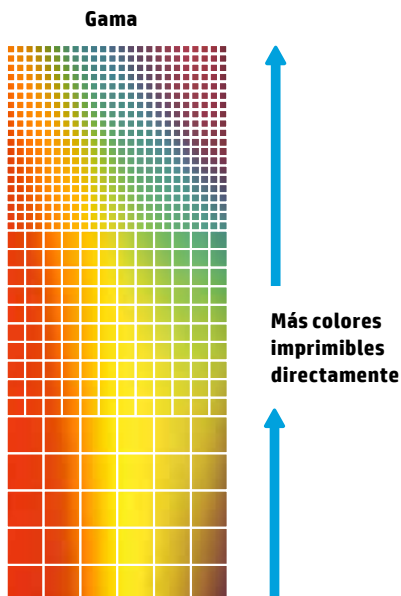
3

La tecnología de impresión HDR HP Scitex combina lo mejor de ambos mundos



### Direccionamiento de color

El mayor número de niveles de gris producen una resolución de gama fina para generar sombras sutiles en las imágenes



<sup>2</sup> En combinación con la carga manual para materiales no rígidos.  
<sup>3</sup> En comparación con prensas digitales de velocidad y precio comparables en el mercado, a fecha de enero de 2014.

## Especificaciones técnicas

<b>Productividad</b>	Hasta 600 m <sup>2</sup> /hora (6.456 pies <sup>2</sup> /hora) o 120 hojas de tamaño completo/hora <sup>4</sup>		
<b>Material de impresión</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Manejo: elija entre la impresión simultánea automática de hasta 4 hojas y la carga y descarga manual</li> <li>Tipos:<sup>5</sup> Con el cargador automático: cartones rígidos. Con carga manual: acrílicos, espuma de PVC, hojas de PVC, poliestireno (HIPS), polipropileno ranurado, policarbonato, polietileno, polipropileno, papel sintético, SAV<sup>13</sup>, papel, tabla de espuma, cartón rígido<sup>6</sup>, cartón comprimido<sup>6</sup> y otros</li> <li>Tamaño: 160 x 320 cm (63 x 126 pulgadas) para cargador automático y carga manual</li> <li>Grosor: hasta 25 mm (1 pulgada), Mínimo: 0,1 mm</li> <li>Peso para la carga automática: hasta 12 kg (26 libras)</li> <li>Peso para la carga manual: hasta 40 kg (88 libras)</li> </ul>		
<b>Impresión</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tecnología: tecnología de impresión de alto rango dinámico (HDR) HP Scitex</li> <li>Tipos de tinta: tintas HP HDR240 Scitex, tintas de secado UV pigmentadas, certificación GREENGUARD GOLD<sup>14</sup></li> <li>Colores de las tintas: cian, magenta, amarillo, negro, cian claro, magenta claro</li> <li>Estándares de color: las tintas HP HDR240 Scitex cumplen los estándares de prueba según ISO12647-7<sup>7</sup></li> <li>Cabezales de impresión: 312 cabezales de impresión HP Scitex HDR300 en total (52 por color)</li> <li>Área imprimible: 160 x 320 cm (63 x 126 pulgadas)</li> <li>Multicarga: una y dos caras de 100-160 cm de ancho (39-63 pulgadas)</li> <li>Carga manual: una sola cara de 100-158 cm (39-62 pulgadas) de ancho; doble cara de 100-152 cm (39-60 pulgadas) de ancho</li> </ul>		
<b>Modo de impresión</b>	<b>Modo<sup>8</sup></b>	<b>Productividad máxima (hasta)</b>	<b>Capas/hora (hasta)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>POP65</li> <li>POP80</li> <li>POP100</li> <li>PROD120</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>332 m<sup>2</sup>/hora (3574 pies<sup>2</sup>/hora)</li> <li>394 m<sup>2</sup>/hora (4241 pies<sup>2</sup>/hora)</li> <li>522 m<sup>2</sup>/hora (5619 pies<sup>2</sup>/hora)</li> <li>629 m<sup>2</sup>/hora (6771 pies<sup>2</sup>/hora)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>62</li> <li>77</li> <li>102</li> <li>123</li> </ul>
<b>RIP de software</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Software: GrandRIP+ de Caldera<sup>10</sup> u ONYX Thrive<sup>11</sup></li> <li>Formatos de entrada: Todos los formatos de archivos gráficos conocidos, incluidos PostScript®, PDF, EPS, Tiff, PSD y JPG</li> <li>Características del software front-end: repetición, gestión del color, redimensionamiento de archivos, recorte, impresión de lado a lado (sangrado), control de saturación, velocidad de carga lenta, imagen 2, carpeta activa, alineación a izquierda/derecha y multihoja automático</li> </ul>		
<b>Características físicas</b>	Dimensiones (Ancho x Fondo x Altura, con las cubiertas abiertas): 12,8 x 6,7 x 3,4 m (42 x 22 x 11,2 pies), Peso: 8.500 kg (18.740 libras), incluidas las cubiertas y el armario del SST		
<b>Entorno operativo</b>	Temperatura: de 17 a 30 °C (de 63 a 86 °F), Humedad: 50-60 % HR		
<b>Requisitos operativos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voltaje eléctrico de la impresora: trifásico, 3 x 400 V CA ±10 %, 50/60 Hz ±1 Hz</li> <li>Consumo de energía de la impresora a 50 Hz (imprimiendo): 32 kW, 58 A</li> <li>Voltaje eléctrico de UV: 3 x 380/400 V CA = ±10 %, a 50 Hz ± 1 Hz 3 x 440/480 V CA = ±10 %, a 60 Hz ±1 Hz</li> <li>Consumo de energía de UV: 400 V a 50 Hz: 45 kW, 70 A,<sup>12</sup> 480 V a 60 Hz: 48 kW, 62 A</li> </ul>		
<b>Aplicaciones</b>	Expositores colgantes de cartón rígido, expositores para suelo, expositores para extremos de pasillos, expositores para colocar sobre mostradores, gráficos publicitarios de mostrador de cartón rígido, embalajes ya listos para las tiendas, embalajes rígidos con gran cantidad de gráficos		

## Información sobre pedidos

<b>Producto</b>	• CX110A: Prensa para rígidos HP Scitex 15000		
<b>Opciones/actualizaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CP421A: Kit de mesa con bolas deslizantes para HP Scitex 15000</li> <li>CP401AA: HP SmartStream Production Analyzer</li> </ul>		
<b>Consumibles de tinta originales de HP</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CP777B: Tinta de color cian Scitex de 10 litros HP HDR240</li> <li>CP778B: Tinta de color magenta Scitex de 10 litros HP HDR240</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CP779B: Tinta de color amarillo Scitex de 10 litros HP HDR240</li> <li>CP780B: Tinta de color negro Scitex de 10 litros HP HDR240</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CP781B: Tinta de color cian claro Scitex de 10 litros HP HDR240</li> <li>CP782B: Tinta de color magenta claro Scitex de 10 litros HP HDR240</li> </ul>
<b>Mantenimiento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CP803A: HP MF30 Scitex de 10 litros con limpiador Acu Scitex</li> <li>CN750A Limpiador MF10 Scitex de 25 litros</li> </ul>		
<b>Servicio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CS037A/CX190-03690 - Kit de tiempo de actividad básico HP Scitex 15000</li> <li>CS032A/CX190-02640 - Kit de herramientas universal ampliado HP Scitex 15000-10000</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CS033A/CX190-02660 - Kit de herramientas universal completo HP Scitex 15000-10000</li> <li>CS034A/CX190-01730 - Kit de mantenimiento de la impresora HP Scitex 15000-10000</li> </ul>	

<sup>4</sup> A 600 m<sup>2</sup>/hora (6.456 pies<sup>2</sup>/hora) en hojas de 160 x 320 cm (63 x 126 pulgadas), incluyendo un ciclo completo de carga y descarga.

<sup>5</sup> Prueba de la adhesión en el nivel de sombreado según la normativa Standard Test Methods for Measuring Adhesion by Tape (Métodos de prueba estándar para medir la adhesión mediante cinta) D3359-02 de ASTM. Es posible que se apliquen limitaciones al material de impresión. Consulte [hp.com/es/go/mediasolutionslocator](http://hp.com/es/go/mediasolutionslocator).

<sup>6</sup> Tableros ranurados E, EE y EB; se aplican tableros planos de calidad adicionales.

<sup>7</sup> Impreso en modo brillo POP100 sobre CalPaper, validado con cuña Ugra/Fogra V3 e IDEAlliance Digital Control Strip 2009. Color verificado con GMG ProofControl. Probado en marzo de 2013

<sup>8</sup> Cálculo basado en una carga del máximo de capas a tamaño completo de sustratos de 1,60 x 3,2 m (5 x 10 pies).

<sup>9</sup> X-Rite i1 Color para HP: perfiles de Caldera generados con i1 Profiler.

<sup>10</sup> Onyx Thrive se proporciona en configuración básica (211).

<sup>11</sup> Es el consumo de energía nominal/medio medido utilizando la configuración predeterminada de la máquina. Si el usuario aumenta la configuración energética predeterminada de UV, el consumo de energía nominal podría incrementarse hasta en un 40 %.

<sup>12</sup> Para conseguir el mejor rendimiento de pegado se recomienda utilizar un modo de apariencia dedicado. Una elevada densidad del color podría reducir el rendimiento del pegado y la adhesión. El fondeado en barniz puede afectar a la flexibilidad del SAV.

<sup>13</sup> La prueba del cumplimiento con la certificación GREENGUARD se llevó a cabo en impresiones sobre materiales de impresión de papel Scrolljet 904 de 175 gsm, utilizando el modo POP65, con una potencia de UV del 80 % y una cobertura de tinta del 180 %. La homologación GREENGUARD GOLD, que certifica el cumplimiento de la norma 2818 de UL, demuestra que los productos cumplen las normas de bajas emisiones de productos químicos al entorno interior durante el uso del producto especificadas por GREENGUARD. Si desea obtener más información, visite [ul.com/gg](http://ul.com/gg). El uso de tintas con certificación GREENGUARD GOLD no implica que el producto final cuente con la misma certificación.

Más información en  
[hp.com/go/scitex15000](http://hp.com/go/scitex15000)

Regístrese para obtener actualizaciones  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



Compartirlo con colegas



Califique este documento

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios HP son las establecidas en la declaración de garantía explícita que los acompaña. Nada de lo expuesto en este documento debe considerarse como una garantía adicional. HP no será responsable de errores técnicos o editoriales u omisiones contenidas en el presente documento.

PostScript es una marca comercial registrada de Adobe Systems Incorporated.

4AA5-1881ESE, septiembre de 2014, Rev. 1

Esta es una impresión digital de HP Indigo.

