

Descripción general



Características y beneficios

Facilidad de uso

- Sólo haga clic en Archivo — Abrir — Imprimir para obtener resultados excelentes.
- Instale automáticamente el programa y los controladores de la impresora en un paso fácil.
- Imprima directamente de aplicaciones creativas basadas en Mac o PC.
- Obtenga una cola de impresora y comprobación previa de trabajos, que resultará fácil de usar al operador.
- Obtenga todos los perfiles de medios que necesita del sitio Web de ONYX Graphics.
- Reciba actualizaciones gratuitas y automáticas de software y controladores con ONYX® AutoUpdate.

Mejor valor RIP

- Realice un seguimiento del uso de tinta y obtenga los cálculos de costo con facilidad *antes* de imprimir.
- Logre un flujo de trabajo de corte de contorno completo y sencillo.
- Obtenga un conjunto completo de características personalizadas y precisas de impresión serigráfica.
- Cuente con un conjunto completo de controladores de formato pequeño, mediano y grande.
- Obtenga soporte técnico gratuito y cordial en América del Norte para la Versión 7.0.

Otras características interesantes

- Ajuste la escala, recorte y rote imágenes de manera interactiva.
- Aplique la división en mosaicos personalizada a impresiones de tamaño excesivo.
- Realice correcciones de color y reemplace un color (o una serie de colores) en Preflight.
- Obtenga colores brillantes y saturados a la vez que mantiene el balance de grises con la tecnología PosterColor® exclusiva.
- Procese mosaicos en forma individual.
- Cree y edite tablas de calibración de densidad y controle las restricciones de tinta.
- Imprima directamente en la cola desde su aplicación creativa, de la misma manera que lo haría en cualquier impresora de escritorio; incluso en redes y plataformas.
- Obtenga una vista previa de los archivos para evitar reimpressiones costosas.

Coincidencia de color PANTONE®

ONYX® PosterShop® incluye una biblioteca de colores PANTONE® con licencia completa, que facilita la coincidencia de colores simples debido a que esta coincidencia PANTONE de mayor precisión se produce de manera automática durante el procesamiento. ONYX RIP reconoce los colores designados por PANTONE en archivos PostScript o PDF y hace coincidir los colores con la mayor precisión posible. PosterShop también incluye un informe de gamas de perfiles de medios que muestra cuál es el nivel de coincidencia que sus medios pueden lograr con cada color PANTONE.

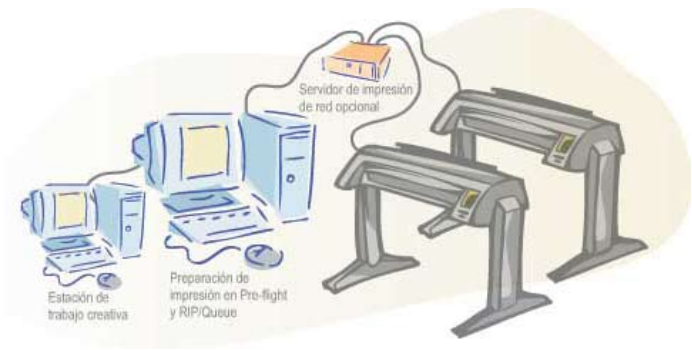


PosterShop es un sistema certificado por SWOP®.

Certified April 2006

Administración sencilla de trabajos

ONYX PosterShop facilita el aumento de la productividad al brindarle un control flexible sobre su flujo de trabajo. PosterShop incluye compatibilidad para dos impresoras con varias carpetas de autoproceso, que se utilizan para configurar las propiedades de los trabajos. Imprima directamente de su aplicación creativa. O bien, arrastre y coloque trabajos en la carpeta de autoproceso adecuada y, cuando el sistema detecte una impresora disponible que coincida con las propiedades del trabajo, la impresión se iniciará automáticamente.



Ajuste la escala, recorte, rote y aplique la división personalizada en mosaicos a imágenes

ONYX Preflight contiene herramientas profesionales que le permiten realizar tareas difíciles con facilidad y obtener resultados uniformes en todos los trabajos. El ajuste del tamaño, el recorte y la división personalizada en mosaicos de manera interactiva, así como la vista panorámica completa y el zoom, aparecen instantáneamente en la pantalla.

Seguimiento e informes sobre el uso de tinta

PosterShop 7.0 le permite obtener el uso de tinta y cálculos de costo sobre cualquier trabajo *antes* de imprimirlo. También puede ver los costos de tinta en el registro de trabajos de RIP-Queue. Esta característica innovadora muestra el uso y el costo estimado de cada canal de tinta y funciona con todas las tramas de punto.

Realice correcciones de color de manera directa

Adáptese con facilidad y rapidez al criterio subjetivo del color de sus clientes. Tanto los usuarios nuevos como los expertos podrán utilizar un juego de herramientas de corrección intuitiva del color que les permite realizar cambios rápidos y fáciles *dentro* de la interfaz de PosterShop. Cambie el brillo, la saturación y el contraste de la imagen de manera general o para medios tonos y sombras individuales. Visualice hasta cuatro filtros de color a la vez para comparar cambios, o seleccione un color específico (o una serie de colores) y reemplácelo con otro para perfeccionar hasta las impresiones más difíciles, todo sin tocar el archivo original.

Todo a su alcance con Preflight

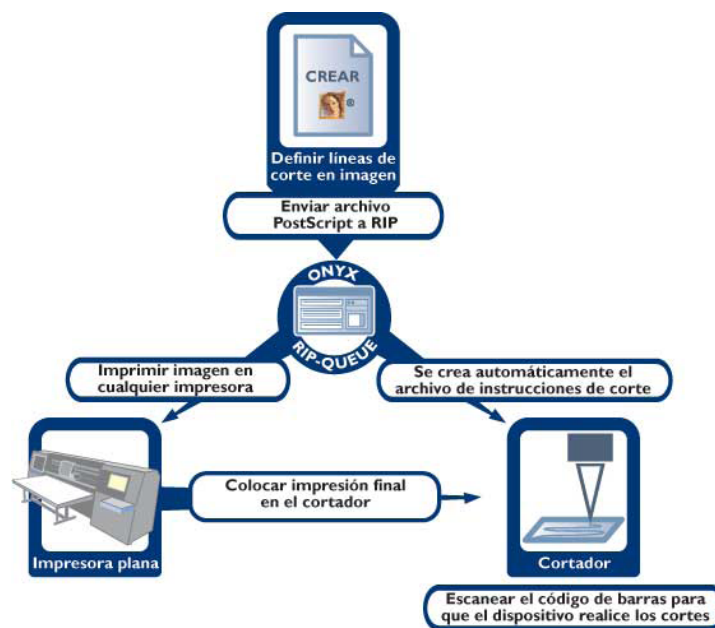
Preflight es fácil de explorar y utilizar porque las acciones y los controles clave están ubicados en las fichas principales. Preflight también le muestra los colores de salida final en la pantalla, con lo que puede evitar tener que imprimir para poder ver los colores finales de cada trabajo.

Corte

Flujo de trabajo de corte de contorno

Corte de contornos en tres pasos fáciles

Nunca antes el corte de contornos había sido tan fácil y productivo. Sólo utilice Adobe® Illustrator® o Corel® Draw para definir las líneas de corte en su imagen y RIP-Queue en ONYX PosterShop para ajustar la escala, dividir en mosaicos, anidar y administrar el color según sea necesario. Envíe la imagen a una impresora, que luego imprimirá el trabajo completo con las marcas del cortador y un código de barras para escanear. Coloque las impresiones realizadas en el cortador. El dispositivo de corte sabe exactamente qué hacer y dónde cortar. ¡Es así de fácil!



Usted conserva el control sencillo de cada paso. Usted selecciona la impresora, los medios, la cantidad de copias, la rotación, la ampliación, etc. PosterShop incluso admite carpetas de autoproceso y Quicksets que le permiten estandarizar y simplificar el proceso aun más.

Dispositivos de corte compatibles:

- i-cut®
- Gerber®
- Graphtec®
- Roland®
- Mutoh® Ultima
- Summa®
- Mimaki®
- Dispositivos de impresión y corte

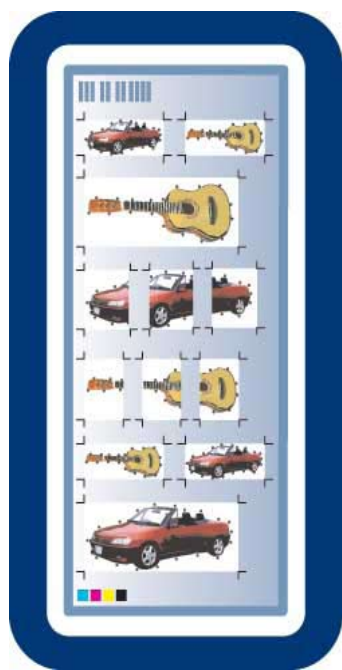
O bien, utilice el controlador genérico de CUT-Server para agregar compatibilidad para su propio cortador.

Descubra la comodidad que le ofrece el registro

ONYX RIP-Queue maximiza su flexibilidad para imprimir y cortar contornos, al manejar por completo la impresión de “marcas de registro” reconocidas por muchos cortadores de “ojo eléctrico”. RIP-Queue imprime estas marcas específicas que necesita su cortador de contorno en cualquiera de los cientos de impresoras diferentes con las que es compatible. Luego, el registro es automático cuando utiliza ONYX CUT-Server para cortar el trabajo después de imprimirlo.

Funciones de números y códigos de barras

PosterShop crea y asigna códigos de barras para cada trabajo que imprime. Sencillamente cargue la impresión realizada en el cortador y luego escanee el código de barras o ingrese el número de trabajo. El cortador detecta automáticamente las instrucciones de corte necesarias y sabe exactamente cómo y dónde cortar las imágenes en la impresión.



Ajuste la escala, anide y divida en mosaicos los trabajos de corte

Ajuste la escala de todas sus ilustraciones de manera interactiva y directa en PosterShop antes de enviarlas al cortador. Las marcas de corte se conservan independientemente del tamaño de la ilustración. Puede reducir el consumo de tinta y el uso de medios con la opción de anidar sus imágenes. PosterShop aplica líneas de corte a cada trabajo que envía y le permite obtener una vista previa de los trabajos anidados directamente en la aplicación. También puede aplicar la división personalizada en mosaicos a sus impresiones de tamaño excesivo. Luego de especificar la cantidad de mosaicos, PosterShop aplica automáticamente una línea continua de corte de contorno a cada mosaico.

Características y beneficios del corte de contorno:

- Elimine el trabajo manual de su flujo de trabajo existente.
- Destine una menor cantidad de tiempo a capacitar al personal existente y capacite con facilidad al personal nuevo.
- Obtenga un flujo de trabajo sencillo, desde su RIP hasta sus impresoras y cortadores.
- Imprima desde cualquier impresora; ONYX Graphics ofrece la lista más completa de controladores de impresora y perfiles de medios disponibles en el mercado actual.
- Ajuste la escala, recorte y rote imágenes de manera interactiva en PosterShop; las marcas de su cortador se ajustan automáticamente.
- Utilice la función de códigos de barras para escanear automáticamente las líneas de corte configuradas previamente.
- Admite hasta 10 capas de corte (para biselado, estampado en relieve, troquelados, etiquetas, etc.).

Tramado

Funciones de la impresión serigráfica

Impresión serigráfica digital de alta calidad

A pesar de su nombre, ONYX PosterShop es una gran solución RIP para impresoras serigráficas, con su completo flujo de trabajo de tramado para separaciones flexográficas y litográficas. Obtendrá una amplia variedad de tramas de puntos de pantalla que simulan la impresión serigráfica tradicional, incluido un conjunto de pantallas predeterminadas para serigrafía, papel de imprenta y SWOP®. También puede crear sus propias tramas de puntos de pantallas con valores personalizados



para tamaño de punto, ángulo de pantalla y frecuencia, a la vez que aprovecha otras tecnologías innovadoras de tramado, que incluyen la asignación de colores simples para lograr una reproducción precisa del color.

Tramas de rosetas para obtener un resultado libre de muaré

Las funciones de tramas de rosetas de precisión de PosterShop, que han revolucionado el uso de las impresoras de inyección de tinta para las separaciones de impresión serigráfica, son muy fáciles de usar. Sólo introduzca el valor LPI que desee y PosterShop calculará automáticamente la configuración exacta para lograr una perfecta trama de pantalla de roseta de precisión. Dado que usted selecciona el valor LPI, puede tener tramas de rosetas de precisión para todas las capacidades de su impresora.

Las tramas de roseta tienen una habilidad única de producir separaciones de alta precisión con hardware de bajo costo, para utilizarlas con separaciones flexográficas y litográficas, así como la impresión serigráfica. La trama de pantalla funciona con archivos PostScript y PDF y también formatos de archivo de imágenes de trama estándar como RGB o CMYK TIFF, y archivos de imágenes JPEG y BMP.

Funciones avanzadas de tramado

A pesar de lo fácil que es utilizar las rosetas de precisión con PosterShop para todas sus separaciones de color de alta precisión, no todas las separaciones se crean de la misma manera. Es por esto que PosterShop también incluye funciones avanzadas de pantalla para las separaciones de colores simples y archivos con medios tonos y gradientes menos intensos. Las funciones avanzadas de tramado le permiten crear conjuntos de pantallas personalizadas con tramas, frecuencias y ángulos definidos por el usuario para cada separación.

Linealización superior

PosterShop también incluye herramientas de linealización superior que le permiten calibrar con facilidad su salida para obtener mezclas de colores y gradientes perfectos.

Características y beneficios de la impresión serigráfica:

- Cree colores simples y procese separaciones de colores.
- Cree sus propias tramas de pantalla personalizadas.
- Obtenga tramas de roseta de gran precisión sin costo adicional.
- Realice pruebas de pantallas de punto compuestas con facilidad antes de imprimir las en película.
- Obtenga compatibilidad total de controladores para todas las principales impresoras serigráficas digitales de inyección de tinta.
- Configure la ganancia de punto mediante el ajuste de la linealización.

Pruebas

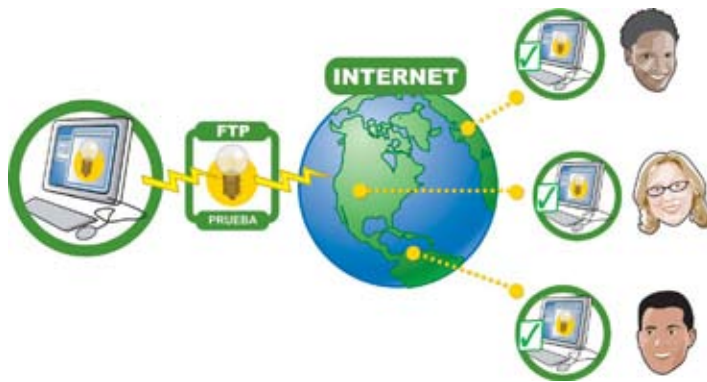
Funciones de pruebas remotas

Pruebas en pantalla remotas con ONYX RIPeXtend™

La característica ONYX RIPeXtend™ amplía las capacidades y el alcance de sus servicios de impresión más allá de lo que alguna vez imaginó. Imagine poder enviar automáticamente una prueba en pantalla de un trabajo a su cliente — en cualquier lugar del mundo. O bien, ¿qué le parece poder generar imágenes para sistemas electrónicos de visualización y conjuntos de signos digitales con tan sólo hacer clic en un botón? La producción de trabajos entre medios nunca ha sido más sencilla que con RIPeXtend, que se incluye con cada paquete PosterShop.

Configuración sencilla

Para probar una imagen, PosterShop requiere que cuente con un mínimo de dos impresoras activas. Éstas funcionarán como su impresora de salida final y su impresora de prueba. La impresora de salida final es aquella en la que desea imprimir la imagen final; la impresora de prueba es aquella en la que “probará” la imagen. Esto le permite revisar una representación más pequeña de la imagen, sin necesidad de desperdiciar la tinta y los medios de la impresora de salida final.



Realice pruebas en cualquier momento y lugar

ONYX RIPeXtend incluso le permite enviar automáticamente a un FTP una prueba en pantalla de cada trabajo del cliente. Sus clientes pueden revisar las pruebas sin demorar la producción y desde cualquier lugar en el mundo. Incluso puede utilizar RIPeXtend para enviar y revisar sus propios trabajos. Sencillamente utilice el sitio Web de ONYX Graphics para enviar el trabajo. Trabaje desde su casa, en un lugar diferente del edificio... ¡donde lo desee! Con el sitio Web de ONYX y el flujo de trabajo de RIPeXtend, las pruebas en pantalla remotas nunca habían sido más fáciles.

Características y beneficios de las pruebas en pantalla remotas:

- Automatice sus procesos de pruebas y transferencia.
- Reduzca los costos de insumos y los gastos del envío de pruebas.
- Reste días al tiempo de procesamiento de un proyecto.
- Cree una lista de clientes con varias direcciones FTP y de correo electrónico para poder recuperarlas con facilidad.
- Aplique los perfiles ICC de monitor de los clientes a las pruebas en pantalla antes de enviarlas.



SopORTE y capacitación superiores

Aproveche al máximo su software gracias al personal de capacitación de ONYX y nuestro canal de distribuidores. Los distribuidores de todo el mundo están capacitados por ONYX y reciben la información y la educación más reciente de nuestro personal experto de capacitación. Elija entre un programa interno de introducción, capacitación local personalizada o capacitación personal en línea para incrementar el valor de su inversión. Para obtener más información sobre cómo aprovechar el poder del flujo de trabajo y software ONYX 7.0, comuníquese con su representante local de ONYX o visite www.onyxgfx.com/support_training.html.

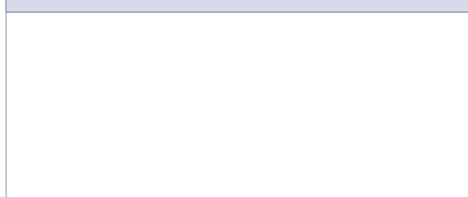
Reciba soporte de técnicos certificados de ONYX que conocen las soluciones y tendencias actuales de la industria. *El soporte técnico es gratuito con la última versión de ONYX. Para obtener soporte técnico fuera de América del Norte, comuníquese con su distribuidor o representante local de ONYX. O bien, explore la base de conocimiento de ONYX en línea en www.onyxgfx.com/kb.pl para obtener asistencia técnica.

**Sólo América del Norte*

Acerca de ONYX Graphics

ONYX Graphics, Inc. desarrolla y comercializa software y soluciones comerciales de impresión para el mercado de impresión digital a color. Sus productos galardonados y líderes del mercado incluyen los paquetes de software ONYX ProductionHouse™, ONYX PosterShop® y ONYX RIPCenter™. ONYX Graphics es el principal desarrollador de software de impresión digital a color en formato grande con la mayor base instalada en todo el mundo. Para obtener más información, visite ONYX Graphics en www.onyxgfx.com.

SU REPRESENTANTE AUTORIZADO DE ONYX



6915 South High Tech Dr. | Salt Lake City, UT 84047
Teléfono gratuito 800.828.0723 | 801.568.9900 | Fax 801.568.9990
www.onyxgfx.com

© 2006 ONYX Graphics, Inc. Reservados todos los derechos. ONYX, PosterShop y el glifo de ONYX son marcas comerciales registradas de ONYX Graphics, Inc. ReCenter y ProductionHouse son marcas comerciales de ONYX Graphics, Inc. PANTONE® y otras marcas comerciales de Pantone, Inc. son propiedad de Pantone, Inc. SWOP® es una marca comercial registrada de SWOP, Inc. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Las características de los productos están sujetas a cambios.

Conceptos básicos sobre RIP

¿Por qué un RIP de software ONYX®?

Sépalolo o no, usted está utilizando un RIP

Un RIP es un procesador de imágenes de trama. Si no utiliza un RIP de software, probablemente utiliza un RIP de hardware. Pero, ¿cuál es la diferencia? *Los RIP de hardware* están incorporados en el sistema de una impresora donde se lleva a cabo todo el procesamiento de la misma (como una impresora láser de oficina). *Los RIP de software* están instalados en la estación de trabajo de un equipo que se conecta a la impresora a través de una red o un cable dedicado.

Al observar las ventajas y desventajas de un RIP de hardware y un RIP de software, es evidente que un RIP de software tiene muchas más ventajas. De hecho, no tiene NINGUNA desventaja, tal como lo demuestra la siguiente comparación:

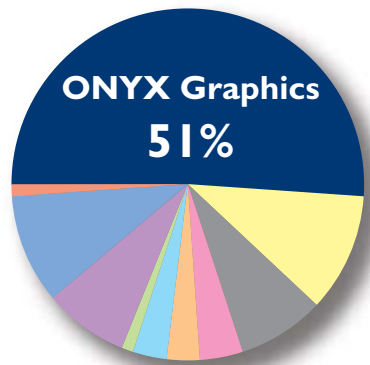
Tipo de RIP	Ventajas	Desventajas
RIP de hardware	Fácil de operar	Características limitadas
	Fácil configuración de trabajos	Velocidad y rendimiento limitados
	No es necesario ningún equipo adicional	Es necesario adquirir un nuevo RIP para cada impresora nueva
	Color preconfigurado aceptable	No admite calibraciones de colores personalizadas
	Puede ser menos costoso al operar una impresora	No es posible incrementar la velocidad de procesamiento
RIP de software	Permite personalizar su flujo de trabajo para satisfacer sus necesidades	⊖
	Puede realizar actualizaciones sencillas	⊖
	Se obtiene una única solución de flujo de trabajo	⊖
	Permite automatizar los procesos de impresión	⊖
	Las impresoras pueden mantenerse en funcionamiento a máxima velocidad	⊖
	Impresión de más de un trabajo a la vez	⊖
	Anidamiento y almacenamiento de medios	⊖
	Permite procesar previamente y archivar trabajos para imprimirlos cuando sea necesario	⊖
	Ofrece un color preconfigurado superior	⊖
	Un sólo RIP para operar todas las impresoras	⊖

¿Qué RIP de software debe escoger?

La respuesta a esa pregunta es sencilla. Adquiera la solución RIP de software original y el líder indiscutible: ONYX Graphics. Desde su creación en 1989, ONYX Graphics ha sido un líder constante en el mercado de la impresión digital a color. ONYX Graphics continúa conservando el 51% de la participación del mercado de RIP de software en el segmento de mercado de impresoras digitales*.

Con los productos de flujo de trabajo de ONYX como PosterShop, usted obtiene los beneficios de una única solución de flujo de trabajo que mantiene sus impresoras funcionando a máxima velocidad a la vez que automatiza la mayoría de los procesos de producción.

*Fuente: Web Consulting 2005



Administración de colores

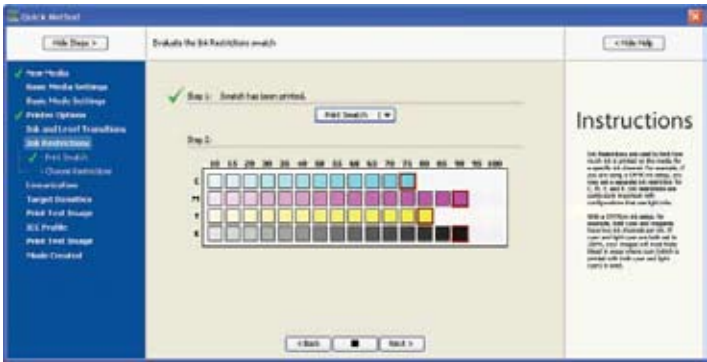
Administrador de medios ONYX®

Administre medios y calibre con facilidad

PosterShop incluye una gran variedad de medios y perfiles ICC de referencia predeterminados. Con PosterShop, puede recalibrar la impresora para sus medios según sea necesario, en respuesta al cambio de las condiciones de impresión. También puede importar y aplicar perfiles ICC personalizados.

Recalibración rápida y fácil

La aplicación Administrador de medios reduce significativamente el tiempo y el esfuerzo necesarios para calibrar y crear un perfil de color de medios. La nueva aplicación con asistente lo guía por cada paso del proceso e incluye herramientas visuales que facilitan y aceleran cada paso.



También incluye un nuevo sistema de calificación de perfiles que le ayuda a escoger el perfil adecuado para su aplicación de impresión. Esta herramienta califica y compara todos los perfiles de medios instalados y calcula qué perfiles son más adecuados para su flujo de trabajo. Los perfiles se califican automáticamente con respecto a la gama de colores, la velocidad de impresión, la precisión del color y el uso de tinta. Usted obtendrá un informe estándar sobre el funcionamiento de cada medio para las aplicaciones de impresión, como técnica, CAD, cartelería, POP, pruebas y reproducción fotográfica.



Miembro

Especificaciones



Requisitos mínimos sugeridos

- Sistema operativo:
 - Windows XP Pro con Service Pack más reciente
 - Windows 2000 Pro Server con Service Pack más reciente
- CPU:
 - Intel Pentium 3 o superior
 - Athlon, 2.5 GHz o superior
 - CPU dual para varios RIP
- Almacenamiento:
 - Dos discos duros de 80 GB
 - RAM de 1 GB por CPU
- Pantalla de video: Color de 16 bits 1280 x 768
- Un puerto USB requerido para llave de seguridad
- Unidad de DVD-ROM requerida

Modelos de impresoras compatibles

Formato pequeño —

Canon, Encad, Epson, HP a inyección de tinta y láser color, Okidata láser color

Formato grande —

Agfa, Canon, ColorSpan, DGI, Encad, Epson, Flora, Fuji, Graphtec, Gongzheng, HP, Ilford, Infiniti, Konica, Mimaki, Mutoh, Océ, Roland, Seiko, Tiara, Xerox

No todas las impresoras están incluidas. Comuníquese con su representante para obtener más información. Visite el sitio Web de ONYX Graphics para obtener información sobre los modelos de impresoras y la disponibilidad de nuevos controladores en www.onyxgfx.com.

Tipos de archivos admitidos

Tipos de archivos de trama admitidos —

TIFF, TIFF/IT, TIFF de 8 bits y 16 bits, TIFF de 4 GB, JPEG 2000, Native PhotoShop (PSD), Kodak PhotoCD, ER Mapper, MrSid, JPEG, Targa, Scitex CT, DIB, GIF, PCX, BMP

Formatos TIFF admitidos —

RGB, CMYK, Lab, CMYKOG, CMYKOB, CMYKGB, CMYKOGB, CMYKRGB, CMYK+canales de tinta plana

Compatibilidad de archivos PostScript y PDF —

PS y EPS nivel 2 y 3, DCS con separaciones de 4 y 6 colores, PDF, PDF-X

Tipos de fuentes admitidos en PostScript —

PostScript 1 y 4, True Type, Multiple Master Type 1, CID, Kanji, Morisawa

Idiomas incluidos —

Inglés, español, francés, alemán, italiano, checo, chino (simplificado y tradicional), japonés, coreano, holandés, polaco, portugués, húngaro, ruso, turco, griego

ONYX Graphics recomienda utilizar suministros de tinta y medios HP originales.

ONYX® PosterShop®	Incluida	Opcional
CARACTERÍSTICAS		
Impresión directa en cualquier aplicación creativa de Mac o PC	▲	
Carpetas de autoproseso	▲	
Cola de impresión para los trabajos de impresión	▲	
Interpolación de imágenes	▲	
Vista previa del anidamiento de impresión	▲	
Seguimiento e informes sobre el uso de tinta	▲	
Administración de trabajos a través de sitio Web	▲	
División en mosaicos automática/personalizada con superposición	▲	
Vista previa de trabajos en miniatura	▲	
Procesamiento de PosterColor®	▲	
Coincidencia de colores simples; colores simples personalizados	▲	
Impresión de archivos PostScript y PDF de varias páginas	▲	
Administrador de fuentes PostScript	▲	
Archivos PostScript de separaciones de prueba de color	▲	
Personalización de pantallas de medio tono de PostScript	▲	
Agrupación de impresoras	▲	
Preflight: vista previa completa, tamaño y recorte interactivos, vista panorámica completa y zoom	▲	
Superposición de soldadura de mosaicos	▲	
División en mosaicos interactiva con superposición	▲	
RIP de mosaicos individuales	▲	
Compatibilidad directa de cámara/escáner TWAIN32	▲	
Sistema de actualización de software AutoUpdate	▲	
Impresoras activas	2	
RIP simultáneos	1	
HERRAMIENTAS DE CORRECCIÓN DE COLOR		
Controles deslizantes básicos de saturación y contraste	▲	
Configuración de blanco y negro	▲	
Herramientas visuales de sustitución del color	▲	
Correcciones varias del color en pantalla	▲	
Curvas polinomiales y curvas CMYK	▲	
Personalización de GCR de imágenes	▲	
ADMINISTRACIÓN DE COLORES		
Tablas predeterminadas de calibración de medios	▲	
Administrador de medios (adición y calibración de medios propios)	▲	
Coincidencia de colores simples PANTONE®	▲	
Herramienta de balance de grises de impresora	▲	
Dispositivos de calibración admitidos por el Administrador de medios	35+	
APLICACIONES PARA EL USUARIO		
CadPrint®		▲
CORTADORES		
Flujo de trabajo de corte de contorno	▲	
Corte de contorno para i-cut®		▲



VERSION 7

www.onyxgfx.com

