

Descripción general



Características y beneficios

Para cada usuario

- Instale automáticamente el programa, la cola y la impresora en un simple paso.
- 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.
- Realice un seguimiento del uso de tinta y obtenga los cálculos de costo con facilidad *antes de* imprimir.
- Obtenga una vista previa de los archivos para evitar reimpressiones costosas.
- Realice ajustes y divisiones de imágenes en mosaicos en forma automática.
- Copie e imprima archivos de mapa de bits simultáneamente para un mayor rendimiento.
- Reduzca el consumo de tinta y el uso de medios con funciones de anidamiento y vista previa de anidamiento de MediaSave.

Gráficos comerciales/de oficina

- Omita el servicio de procesamiento externo e imprima sus propios gráficos de oficina.
- Imprima diapositivas de presentaciones de Microsoft® PowerPoint® en formato grande.
- Disfrute de un proceso más rápido y menores tiempo de impresión en comparación con RIP de hardware más lentos.
- Obtenga los colores corporativos adecuados al realizar pruebas publicitarias.

Fotografía/Impresión técnica

- Imprima fotografías y paquetes de imágenes directamente desde Adobe® PhotoShop®.
- Logre un color superior al de los controladores estándar de Windows®.
- Reduzca drásticamente los costos de medios con el anidamiento automático de imágenes.
- Use la opción de interpolación de imágenes para ampliaciones de alta calidad.

CAD/GIS

- Amplíe e imprima imágenes TIFF diseñadas en computadora a medida.
- Ahorre tiempo: la impresión comienza cuando todavía se está procesando la imagen.
- Imprima directamente desde sus aplicaciones CAD/GIS en Mac o PC.

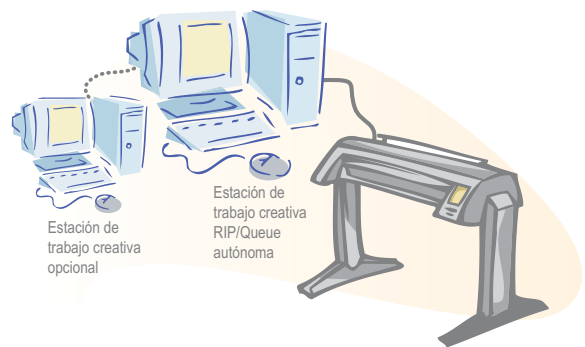
Coincidencia de color PANTONE®

ONYX® RIPCenter™ 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 de la manera más exacta posible.



Fácil de instalar, fácil de usar

Con ONYX RIPCenter, producir impresiones rápidas y de color profesional es tan simple como instalarlo, abrir un archivo e imprimir. Sin embargo, a pesar de su simplicidad, RIPCenter contiene una serie de herramientas de producción que supera a los controladores de impresora de Windows y sistemas RIP combinados.



Color de calidad profesional siempre

La calibración de colores predeterminada y los perfiles ICC®, optimizados para diversas combinaciones de tinta y medios, proporcionan un color exacto y uniforme en forma predeterminada para quienes recién se inician en la impresión en formato grande.

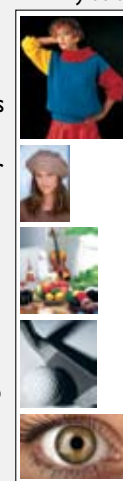
Acceso de red entre distintas plataformas

La cola de RIPCenter aparece como una impresora normal en la red, de modo que puede imprimir directamente desde su aplicación creativa en cualquier Mac o PC de la red, o bien arrastrar y colocar trabajos en una carpeta de autoproceso. Cuando el sistema detecte una impresora disponible que coincida con las propiedades del trabajo, la impresión se iniciará automáticamente.

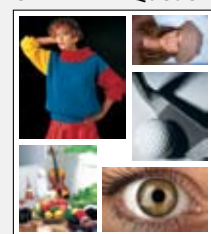
ONYX permite ahorrar en los costos de medios

La vista previa en miniatura le permite controlar sus trabajos antes de imprimir, y así reducir la necesidad de realizar reimpressiones. Cuando selecciona la Colocación para ahorrar medios, rápidamente se organizan y posicionan los trabajos para lograr el máximo uso de los medios. La vista previa de anidamiento le permite asegurarse visualmente de aprovechar al máximo los medios.

Controladores Windows® y otros RIP



ONYX® RIP-Queue™



Ahorro de medios
La característica MediaSave automática, incluida en todos los productos de flujo de trabajo ONYX, reduce drásticamente el desperdicio de medios.

Actualizaciones automáticas con un simple clic

La función ONYX AutoUpdate incluida mantiene actualizada su aplicación RIPCenter con los últimos controladores de impresión y características de la versión 7.0, ya que periódicamente verifica su instalación RIP y descarga en forma automática sólo las actualizaciones de software que usted necesita.

¿Por qué un RIP de software ONYX®?

Sépallo 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 RIPCenter, 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

¡Olvídense de lidiar con un confuso laberinto de rutas de actualización!

La ruta de actualización del flujo de trabajo de ONYX es un proceso simple y fácil, por lo que no es necesario dejar su versión anterior de ONYX olvidada en un estante junto con otro software obsoleto. Con ONYX RIPCenter, puede disfrutar de una ruta de actualización que no modifica su flujo de trabajo, no requiere que sus operadores realicen una nueva capacitación en ninguna característica y es totalmente compatible con la versión que utiliza actualmente.

Procesos automáticos para sus tareas comunes

Ahorre tiempo valioso y evite frustraciones con la automatización de muchas de sus tareas de procesamiento. Recorte, división en mosaicos y ajuste de tamaño, selección del tipo de medio, configuración de tinta, resolución y filtros de administración de color, división en mosaicos de imágenes de tamaño excesivo... Todas estas tareas se convierten en procesos automáticos en cada solución de software de flujo de trabajo ONYX. Más aun, puede definir y guardar estos procesos seleccionados y aplicarlos a la imagen antes de imprimir. Con las soluciones intuitivas Quicksets de ONYX, reducirá los errores de los empleados y ahorrará tiempo valioso para poder crear un flujo de trabajo más rentable en su negocio.

Control de color exacto y uniforme

Asegúrese de que su impresora produzca los colores que su cliente desea ver. ONYX Graphics es miembro activo del International Color Consortium (ICC) y crea únicamente perfiles que cumplen con las normas ICC para brindar un color exacto y uniforme desde cualquier aplicación, plataforma o formato de archivo.

Capacitación y soporte al cliente

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.

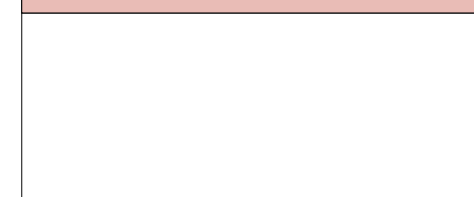
*Sólo América del Norte



Acerca de ONYX

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. RIPCenter y ProductionHouse son marcas comerciales de ONYX Graphics, Inc. PANTONE® y otras marcas comerciales de Pantone, Inc. son propiedad de Pantone, Inc. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Las características de los productos están sujetas a cambios.

Soluciones GIS

FLUJO DE TRABAJO DE IMPRESIÓN GIS



Soporte de formatos de archivos GIS populares
 ONYX RIPCenter cuenta con soporte incorporado para formatos GIS populares como Mr. Sid y EWMapper. Estos dos formatos ofrecen excelentes tasas de compresión, para que usted pueda utilizar todos estos archivos directamente en el ONYX RIP sin tener

que convertirlos a otro formato. RIPCenter también admite otros formatos de archivos populares como TIFF y JPEG.

Carpetas de autoprosceso e impresión automática

Perfeccione el flujo de trabajo con la opción de imprimir directamente desde sus aplicaciones GIS en Mac o PC. O bien, arrastre y coloque trabajos de impresión en la carpeta de autoprosceso adecuada y, cuando el RIP de ONYX detecte una impresora disponible que coincida con las propiedades del trabajo, la impresión se iniciará automáticamente.



Amplíe imágenes TIFF diseñadas en computadora
 Imagine que puede ampliar unaimagen según sus especificaciones de tamaño sin perder resolución. ONYX RIP contiene capacidades de interpolación de imágenes que le permiten imprimir archivos de baja resolución en tamaños superiores y con la misma alta calidad.

Descuentos disponibles para instituciones educativas y gubernamentales

ONYX Graphics reconoce los beneficios de capacitar a los estudiantes en herramientas profesionales estándar de la industria durante el proceso de aprendizaje. Las instituciones educativas que reúnen ciertos requisitos pueden adquirir RIPCenter por un precio bajo o sin costo alguno para fines educativos. Asimismo, las instituciones gubernamentales que reúnen ciertos requisitos pueden comprar RIPCenter con importantes descuentos.

Consulte a su distribuidor local de ONYX para obtener más información sobre estos programas.

Opción HPGL/HPGL2

Módulo ONYX® CADPrint®

Convierta cualquier impresora en una impresora HPGL
 ONYX CADPrint® utiliza el software de impresión en formato grande más popular del mundo y le agrega la capacidad de producir dibujos HPGL, HPGL/2 y HPRTL en toda impresora compatible con cualquier producto de flujo de trabajo ONYX. Arquitectos, diseñadores, ingenieros, cartógrafos... Ahora toda persona con dibujos técnicos antiguos y actuales diseñados para trazadores de gráficos puede imprimirlos en su moderna impresora de inyección de tinta. Muchas impresoras de inyección de tinta no aceptan HPGL o tienen capacidades limitadas. Con el módulo ONYX CADPrint, respaldado por la tecnología de Océ®, usted puede aprovechar lo mejor de ambos mundos.

¿Quién puede obtener los beneficios de CADPrint?

CADPrint es ideal para instalaciones donde se necesita imprimir dibujos técnicos y lograr impresiones gráficas sofisticadas. Arquitectos, ingenieros, cartógrafos, paisajistas y profesionales similares pueden convertir dibujos antiguos y actuales diseñados originalmente para trazadores de gráficos tradicionales y utilizar las impresoras a inyección más nuevas y versátiles para producir sus trabajos.



Un flujo de trabajo productivo con una interfaz eficaz

Automatice el proceso de conversión e impresión con sólo colocar los archivos en una carpeta de autoprosceso predefinida, o bien abra los dibujos en forma individual. CADPrint busca automáticamente colas de impresión de ONYX en la instalación y actualiza la información para reflejar los cambios realizados en RIP-Queue. Como resultado, el proceso es dinámico y transparente para el usuario.

Control total en configuraciones de pluma HPGL

CADPrint le ofrece la posibilidad de editar configuraciones de pluma y crear tablas de color de plumas personalizadas. Según el tipo de archivo, es posible definir diversas paletas, cada una con 16 plumas, que incluyan modificaciones de color y ancho de pluma. Esto le permite configurar plantillas que se adapten a las especificaciones de clientes o proyectos predefinidos.

CADPrint elegirá automáticamente hasta 256 colores, en el caso de los archivos HPGL/2. Si la impresión contiene gráficos o imágenes en formato de archivo HPRTL, el software cambia automáticamente a modo de color total para un resultado exacto.

Características y beneficios de CadPrint:

- Realice impresiones de archivos de datos HPGL, HPGL/2 y HPRTL con ONYX RIPCenter
- Coloque archivos en una carpeta de autoprosceso para un procesamiento totalmente automático
- Abra archivos en forma manual cuando sea necesario
- Edite el color y grosor de línea para cada pluma HPGL
- Personalice las configuraciones HPGL/HPGL2 según los requisitos de su archivo
- Procese rápidamente e imprima o procese con vista previa para editar en la aplicación ONYX Preflight antes de imprimir*

** ONYX Preflight se vende por separado.*

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
- Almacenamiento:
 - Dos discos duros de 80 GB
 - RAM de 1 GB
- Pantalla de vídeo: 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 Encad, Epson, Graphtec, HP, Ilford, Mimaki, Mutoh, Roland, Seiko

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® RIPCenter™	Estándar		Edición de fotografía	
	Incl.	Opc.	Incl.	Opc.
CARACTERÍSTICAS				
Impresión directa en cualquier aplicación creativa de Mac o PC	♦		♦	
Controladores de impresora de tamaño mediano (hasta 24")	♦		♦	
Controladores de impresora de formato grande	♦			NI
Controlador de impresora de escritorio	♦		♦	
Carpetas de autoprosceso	♦		♦	
Escala y rotación automática de imágenes	♦		♦	
Cola de impresión para los trabajos de impresión	♦		♦	
Anidamiento de impresión automático para ahorrar medios	♦		♦	
Interpolación de imágenes	♦		♦	
Registro de trabajos e informes sobre uso de medios	♦		♦	
Impresoras activas				
RIP simultáneos				
Seguimiento e informes sobre el uso de tinta	♦		♦	
División en mosaicos automática/personalizada con superposición	♦		♦	
Vista previa de trabajos en miniatura	♦		♦	
Coincidencia de colores simples; colores simples personalizados	♦		♦	
RIP de trama	♦		♦	
RIP de PostScript/PDF	♦		♦	
Administrador de fuentes PostScript	♦		♦	
Impresión de archivos PostScript y PDF de varias páginas	♦		♦	
Archivos PostScript de separaciones de prueba de color	♦		♦	
Compatibilidad directa de cámara/escáner TWAIN32	♦		♦	
Carga automática de medios en impresoras de varios rollos	♦		♦	
Preflight: vista previa completa, tamaño y recorte interactivos, vista panorámica completa y zoom*		NI		NI
Superposición de soldadura de mosaicos*		NI		NI
División en mosaicos interactiva con superposición*		NI		NI
Herramientas de corrección de color Preflight*		NI		NI
ADMINISTRACIÓN DE COLORES				
Tablas predeterminadas de calibración de medios	♦		♦	
Coincidencia de colores simples PANTONE®	♦		♦	
APLICACIONES PARA EL USUARIO				
CADPrint®		♦		NI

* Estas características están incluidas en ONYX PosterShop® y ProductionHouse™

