



# Especificaciones de producto

## Navigator Server

**Navigator Server** es una opción de flujo de trabajo modular y económica para Navigator y otros RIP Harlequin. Se puede agregar a un RIP existente o solicitarse como parte de un kit completo con varias opciones habilitadas. Diseñado para ocupar el lugar de la GUI estándar de Harlequin, Navigator Server transforma la interfaz RIP en una herramienta de configuración simple y presenta al usuario una pantalla de producción interactiva y funcional.

### Que es ...

Navigator Server, es una aplicación de flujo de trabajo cliente-servidor, diseñada para optimizar el rendimiento de la preimpresión. Por lo general, se instala en el mismo PC que el Harlequin RIP, mientras que las aplicaciones de Cliente se instalan en otros Mac y PC del área de preimpresión. Esto permite el acceso de todos los operadores al RIP y al flujo de trabajo, en lugar de limitarlo a una sola estación de trabajo. La antigua interfaz de Harlequin se usa para configurar inicialmente las especificaciones de salida del trabajo (Page setup), generalmente durante el proceso de instalación. Esa ventana se minimiza y todas las funciones habituales de preimpresión se manejan a través de la GUI del flujo de trabajo, siendo accesible desde cualquier lugar de la red local.

Los trabajos se pueden enviar desde cualquier estación de trabajo habilitada como Cliente, a través de una interfaz intuitiva de arrastrar y soltar, donde se puede monitorizar el procesamiento y el rendimiento. Una función de vista previa avanzada, brinda a los operarios la oportunidad de ver trabajos RIP con varios niveles de zoom, al tiempo que proporciona herramientas para verificar los ajustes de salida, tales como: captura, detección y renderizado de transparencias. A diferencia de la función Harlequin ROAM, la vista previa de trabajos en el cliente del flujo de trabajo no interrumpe el procesamiento de ripeado.

Se pueden establecer flujos de trabajo para múltiples equipos y dispositivos de salida, incluyendo sistemas CTP, dispositivos de pruebas y prensas digitales. Al agregar Navigator Server, un solo RIP puede convertirse en un sistema de producción de preimpresión multifacético.

## Módulos opcionales

Navigator Server utiliza módulos opcionales para mejorar la funcionalidad y la automatización. Algunas de las opciones disponibles incluyen Preflight, Ink Remapping, Imposition, PDF Creation y ROOM Proofing. También se pueden integrar todas las opciones del Navigator como Trapping, CIP3 y Raster PDF.

La configuración básica del flujo de trabajo admite un RIP y dos clientes (Mac, PC o una combinación de ambos). Los clientes tienen licencias concurrentes, lo que significa que se pueden instalar en tantas plataformas como se desee, pero solo dos pueden estar activos al mismo tiempo. Se encuentran disponibles licencias de cliente adicionales, al igual que las licencias de RIP adicionales. El flujo de trabajo admite hasta tres RIP.

## Navigator GPS y Elite

Xitron ofrece dos combinaciones de RIP / Workflow llamadas Navigator GPS y Navigator Elite. El GPS empareja el RIP y el área de trabajo básica de Navigator como se describe en la sección anterior. Navigator Elite es un paquete que incluye las opciones más solicitadas.

Para una comparación de versiones, consulte la Tabla de comparación de productos de Navigator adjunta.

## Sistemas Operativos soportado

Se requiere un sistema operativo mínimo de Windows 7 de 64 bits, pero Windows 8.1 y Windows 10 son compatibles.

La compatibilidad futura del sistema operativo coincidirá con la de las versiones de Harlequin RIP.

## Recomendaciones del sistema

Las especificaciones de la plataforma recomendada son las mismas que para un Navigator RIP. El PC debe ser un Core i5 con al menos 8 GB de RAM y un disco duro de 500 GB. El OSX 10.8 es el sistema operativo mínimo para el uso del cliente Mac. Para entornos de 8up, se recomiendan 16 GB de RAM. Debe haber un puerto USB disponible para el dongle del flujo de trabajo. Por lo general, no se recomienda la ubicación conjunta de este paquete de workflow en el mismo PC con otras aplicaciones que no sean Navigator RIP.

## Entornos existentes de Navigator

Los usuarios existentes de Navigator son los principales candidatos para la migración a Navigator Server. Debido a que han trabajado con la aplicación RIP básica durante algún tiempo, el concepto de Navigator Server es fácil de comprender e implementar. La funcionalidad y el rendimiento se mejoran de inmediato y los beneficios se vuelven evidentes en muy poco tiempo.

El mejor momento para migrar en los clientes actuales a una plataforma con flujo de trabajo es mientras se actualiza la versión RIP a la siguiente versión disponible. Todos los ajustes de la antigua instalación del RIP migrarán al nuevo RIP, que se instala al mismo tiempo que el flujo de trabajo. En ese punto, la configuración de los flujos de trabajo se puede realizar en cuestión de minutos.



# TABLA COMPARATIVA DEL PRODUCTO NAVIGATOR



	Navigator RIP	Navigator GPS	Navigator Elite
<b>Cientes &amp; Interface</b>			
Control & Feedback del RIP en las estaciones de trabajo (Mac & PC) (Clientes incluidos /Máximos clientes al mismo tiempo – <i>require un pedido adicional de clientes</i> )	N/A	2/10	3/10
Gestión de múltiples RIP con una única interfaz desde la estación de trabajo del operador	N/A	Hasta 4	Hasta 5
Navigator Workflow Server y Client disponibles	N/A	✓	✓
Interfaz mejorada: seguimiento de trabajos en todo el área de trabajo	N/A	✓	✓
Vista previa variable del archivo RIP en la estación de trabajo del operador (zoom desde 3% - 800%)	Zoom limitado solo a la estación RIP	✓	✓
Vista previa de archivos PDF en estaciones de trabajo del operador	N/A	✓	✓
Archivo de trabajos definido por el usuario/operador	N/A	✓	✓
Busqueda rápida de trabajos desde los clientes	N/A	✓	✓
<b>Flujo de trabajo (Workflow)</b>			
Definición flujos / Tickets de trabajo para clientes específicos o trabajos	N/A	✓	✓
Puntos de verificación y de inspección definidos por el operador dentro del proceso de producción	N/A	✓	✓
Control de funciones de Configuración desde las estaciones de trabajo	N/A	✓	✓
Reasignación de tintas	N/A	○	✓
Creación de carpetas activas programables personalizadas	N/A	✓	✓
<b>Ripeado (RIPing)</b>			
Equilibrio de carga entre RIP: requiere más de 2 RIP	N/A	○	○
Productividad del dispositivo de salida sin obstáculos	N/A	✓	✓
Procesado PostScript y PDF nativos		✓	✓
Tecnología Core RIP	Harlequin	Harlequin	Harlequin
Soporte de aplicaciones de terceros (a través de la función Exportar)	N/A	✓	✓
Soporte RIP de terceros (a través de la exportación)	N/A	✓	✓
<b>PDF Tools Opcional</b>			
Creación/Estabilización de PDF	N/A	○	✓
PDF Prefligh	N/A	○	✓
Edición de PDF en clientes	N/A	○	✓
Creación de PDF certificado con Enfocus Library	N/A	○	✓
Creación de perfil de verificación previo integrado		○	✓

## Opciones de Imposición

Imposición integrada (Dynagram inpO2+ – 1 cliente)	N/A	<input type="radio"/>	✓
Ampliación de imposición a inpO2 Pro+	N/A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## Opciones de Proofing

PDF Raster soft proofing plug-in	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	✓
Direct RIP Output	N/A	<input type="radio"/>	✓
ROOM Proofing	N/A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Proofing Plug-ins	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Color Management soporta la imporatación de perfiles ICC	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## Opciones Generales

In-RIP Trapping	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	✓
-----------------	-----------------------	-----------------------	---

## Opciones Ink key para pretintaje

CIP3 Ink Key para prensas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
KeySetter Lite Option (Salida a tarjeta)	N/A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
KeySetter Pro Option (Archivo en formatos propietarios)	N/A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
KeySetter Connect Option (Conexiones directas a las prensas)	N/A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## Sistema Operativo

Windows 7 y 8.1

Símbolos: ✓ Incluido,  Opcional, N/A No disponible

## Porque cada vez más impresores optan por el Navigator GPS:

- Interfaz de usuario simple: fácil de aprender y fácil de usar.
- Flujos de trabajo personalizados ilimitados, específicos para sus necesidades.
- Es posible enviar trabajos, previsualizar y verificar el estado desde cualquier lugar de la red.

## Qué añade el Navigator Elite:

- Trapping integrado en RIP
- Amplia capacidad de verificación previa
- Control de interfaz única para múltiples RIP
- Reasignación de tintas
- Imposición integrada con Dynagram inp02 Basic



MAKING PREPRESS AFFORDABLE



**ENVO GRAPHIC, S.L.**

envol@envolgraphic.com

Tel. +34 938 605 495

Carretera Nova, 129, Local 4.

08530 La Garriga (Barcelona) Spain

[www.envolgraphic.com](http://www.envolgraphic.com)