

# INSTALACIÓN Y ARRANQUE DE

# Wasatch SoftRIP®

## ÍNDICE

---

Requerimientos del Sistema . . . . .	02
Conexiones de Red. . . . .	03
Instalación . . . . .	04
Wasatch ImageNET™ . . . . .	10
(Sistema de gestión y transferencia de gráficos)	



**WASATCH**  
COMPUTER TECHNOLOGY

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

La rapidez del procesamiento de imágenes de Wasatch SoftRIP dependerá de la rapidez del CPU. Por ello, se recomienda adquirir la computadora más rápida de acuerdo a sus posibilidades. La capacidad de RAM también ayuda a acelerar el procesamiento, pero es la velocidad del CPU la que afecta directamente a la velocidad de ejecución de SoftRIP. Para obtener más información sobre requisito del sistema, visite [www.wasatch.com/specs.html](http://www.wasatch.com/specs.html).

Wasatch SoftRIP puede procesar más de una imagen a la vez y tomar ventaja de CPUs múltiples para este propósito, incluyendo procesadores nuevos, hiperhilos (hyperthreaded) de avanzada y de núcleo múltiple. Por cada procesador adicional en su computadora, se recomienda duplicar la cantidad de memoria RAM.

Es importante utilizar unidades de disco tipo multi-gigabyte en computadoras que se utilizarán para impresión de alta resolución, especialmente si planea mantener archivos Ripeados disponibles en la cola de impresión Wasatch.

Las pantallas deben estar ajustadas a un mínimo de 1024 x 768 píxeles, y para una calidad de color tipo "True Color" (un mínimo de profundidad de color de 24 bit).

Una sola impresora a chorro de tinta de avanzada en un entorno ethernet puede necesitar mucho más de 500 kilobytes por segundo por plazos prolongados de tiempo. Impresoras más nuevas pueden necesitar incluso más. Esta tasa de datos sostenida puede impactar seriamente su red, especialmente si está equipado con un arreglo 10Base-T más antiguo. Los datos entonces pueden fallar en llegar a su impresora lo suficientemente rápido causando problemas tales como la detención de la cabeza de impresión. La integridad de su red también afectará el rendimiento del sistema de transferencia y administración de gráficos Wasatch ImageNET™ (vea la página 10).

Para la impresión en red, recomendamos la utilización de tarjetas 100Base-T ethernet instaladas en el bus PCI de la computadora ejecutando Wasatch SoftRIP. También sugerimos la utilización de interruptores 100Base-T (no se deben utilizar hubs).

Considere conectar Wasatch SoftRIP a estas impresoras en una red aislada con su interruptor y cables propios, y con una tarjeta de red dedicada en la computadora ejecutando el software Wasatch SoftRIP. Aislar el tráfico voluminoso mejorará el desempeño de red general.

## ACTUALIZACIONES DE INSTALACIÓN - ¡IMPORTANTE!

Si se encuentra instalando una actualización de una versión previa de SoftRIP, por favor referirse al documento localizado en la carpeta \misc\upgradeinfo\upgradeinfo.html localizada en el CD/DVD de aplicación de SoftRIP.

### 1. Cómo obtener su código de registro Wasatch:

Se presentan dos opciones:

- Regístre en línea: visite **www.wasatch.com** y seleccione Registrar Software.
- Envíe el documento de código de registro (registration code) completo por fax al **801-575-8075**. Se incluye el formulario de fax en la caja de su CD/DVD SoftRIP.

Se le entregará un código habilitante que corresponde a su número serial de llave de hardware por correo o fax después que recibamos esta información. Será enviada durante nuestras horas de trabajo normales (8:30 a 5:30 tiempo de las montañas de los EE.UU. de Lunes a Viernes a excepción de los días feriados). El código habilitador no solamente activa su software para obtener producción total, sino inicia también su servicio de soporte técnico gratuito de 180 días, disponible por parte del departamento de servicio vía correo electrónico, fax y teléfono.

## 2. Para instalar las Configuraciones SoftRIP/Imagen:

- Instale la llave de hardware Wasatch (también conocida como “dongle” o Módulo Lógico) en el puerto adecuado de su PC. Su llave de hardware será compatible tanto con el puerto paralelo o puerto USB. Si se encuentra utilizando un dongle USB, se le pedirá que retire el dongle en un momento dado durante la instalación, luego que lo remplace después que se ha instalado el drive del dongle. Es importante seguir las siguientes instrucciones.

- Inserte el CD/DVD de Aplicación, Disco 1 Wasatch SoftRIP en la unidad de CD/DVD adecuada. Se deberá ejecutar la instalación automáticamente una vez que el CD/DVD se encuentra en la unidad, iniciando una serie de pantallas de instalación en la pantalla inicial (Ilustración 1) haga clic en Instalar (Install) para continuar.

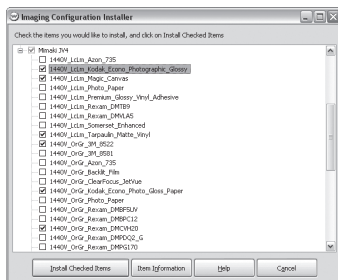


**Ilustración 1:** La pantalla de Configuración aparece cuando se inserta el CD de aplicación en la unidad

- En la segunda pantalla escoger un idioma (**Nota:** ediciones de idioma limitadas de SoftRIP no muestran esta pantalla).
- En la siguiente pantalla, escoja una unidad o carpeta de destino para la instalación. Generalmente se recomienda que instale el software en la unidad de

más capacidad (C:, D:, E: etc.) disponible y en el archivo WWRIP(#). Por ejemplo si la unidad E: es la de más capacidad en su sistema, se recomienda que instale el software en la carpeta E:\WWRIP(#).

- Si conoce cuál será el dispositivo de salida que utilizará, probablemente querrá instalar en este punto las Configuraciones de Imagen para esa impresora. Para hacerlo, inserte uno de los CD/DVDs de Configuración de Imagen y revise las opciones adecuadas en el menú, como se muestra en la Ilustración 2. Cuando



**Ilustración 2:** Instalador de Configuración de Imagen

haya completado sus selecciones, haga clic en el botón de Instalar ítems marcados.

- Se pueden instalar Configuraciones de Imagen nuevas en cualquier momento, pero necesitará tener disponible la Configuración de Imagen apropiada para producir imágenes exactas.

### 3. Ingrese el código de registro Wasatch:

Después de instalar Wasatch SoftRIP, no necesita reinicializar la computadora. Cuando abre Wasatch SoftRIP, se le pedirá que ingrese su código de registro (así como cualquier código de características especiales tales como corte o textiles). Ingrese el código de la

aplicación en la línea superior de la ventana y códigos especiales junto a ella, como se muestra en la Ilustración 3.

El software marcará cualquier imagen abierta como **no registrada** hasta que se ingrese correctamente el código. Si en este punto tiene dificultades, póngase en contacto con servicio al cliente de Wasatch al **+1-801-575-8043**.

## Para empezar a imprimir, siga los siguientes pasos:

1. Seleccione Ajuste a partir del menú Impresión en la parte de arriba de la pantalla principal. Esto iniciará la pantalla de Ajuste indicado en la Ilustración 4.
2. escoja un Modelo de Impresora a partir del menú desplegable. Este menú le permite seleccionar una marca de impresora, y luego seleccionar su impresora específica. Se muestra una resolución y preparación de tinta (inkset) predeterminada por omisión en la mayoría de las selecciones de impresora. Se controlarán estos ajustes mediante su

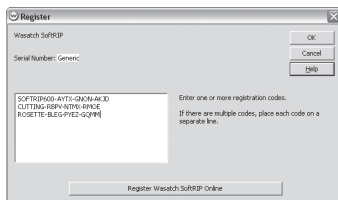


Ilustración 3: Ingreso de códigos de registro

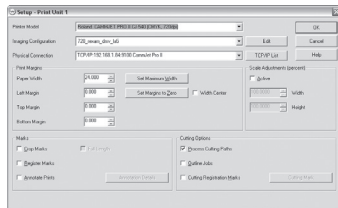
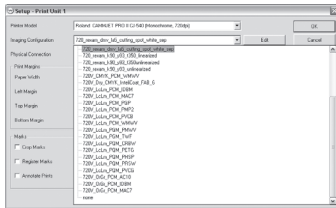


Ilustración 4: escoja un Modelo de Impresora

Configuración de Imagen (ver el siguiente paso). Si tiene planeado utilizar nuestras configuraciones preajustadas, no necesitará hacer cambios a estos ajustes predeterminados por omisión, ya que seleccionar la Configuración de Imagen apropiada realizará estos cambios por usted.

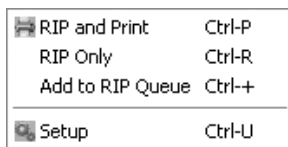




impresión específicas. Seleccione una Configuración de Imagen que corresponda con las condiciones del trabajo (tinta, medio, resolución, etc.) a partir del menú desplegable.

**Si ninguna Configuración de Imagen corresponde a su medio:** En algunos casos se pueden lograr resultados aceptables seleccionando un Configuración de Imagen existente que describe una combinación de tinta/medio similar. Si, de todas maneras, se encuentra utilizando tintas de otro fabricante o no puede producir resultados aceptables con ninguna de nuestras Configuraciones de Imagen existentes en su medio, necesitará crear una Configuración de Imagen customizada para sus condiciones de impresión.

- Haga su primera impresión: Abra una muestra de trabajo a partir del menú Archivo. Se mostrará la imagen de previsualización en la pantalla principal, y se añadirán las cejas Info, Tamaño y Embaldosar a la porción izquierda de la pantalla. RÍPee o imprima o procese el trabajo escogiendo una de las tres opciones de la parte inferior del Menú de Impresión como se muestra en la Ilustración 6.



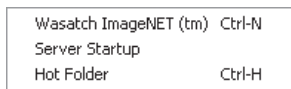
**Ilustración 6:** Procesa la tarea de impresión

## GENERALIDADES

Wasatch ImageNET™ permite a los usuarios trasladar y administrar archivos de imagen desde cualquier plataforma Mac, PC o Unix equipada con buscador (browser) en la red. Las utilidades Wasatch ImageNET™ le permiten:

- Imprimir directamente desde aplicaciones Mac o PC a carpetas calientes (hot folders) SoftRIP.
- Cargue los archivos a carpetas caliente utilizando la utilidad de Buscador (Browse), o una ventana “arrastrar y soltar” FTP.
- Administre aspectos claves de las tareas en Colas RIP o Imprimir a partir de cualquier estación de trabajo dentro de la red.
- Cree y transmita previsualizaciones “thumbnails” de imágenes Ripeadas para que sus clientes las puedan revisar.

## Cómo Iniciar Wasatch ImageNET™



**Ilustración 7:** Escoja el Arranque de servidor



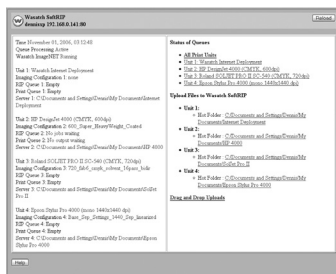
**Ilustración 8:** Revise para arrancar automáticamente

Inicie Wasatch ImageNET™ en cualquier momento haciendo clic en Wasatch ImageNET™ en el menú Servidor de la pantalla principal de Wasatch SoftRIP (Ilustración 7). Si desea que se ejecute la red cada vez que inicia Wasatch SoftRIP, seleccione Arranque de servidor a partir del menú

Servidor, y revise la marca en el recuadro apropiado en el menú indicado en la Ilustración 8.

Cuando se ejecuta por primera vez la red SoftRIP's ImageNET™, se iniciará su buscador de Internet predeterminado, y mostrará la pantalla Wasatch ImageNET™ principal como se muestra en la Ilustración 9. A partir de esta pantalla, podrá cargar archivos, revisar y modificar el estado de colas. Una vez iniciado, continuará ejecutándose ImageNET™ hasta que cierre la ventana principal de Wasatch SoftRIP. Se puede ganar acceso a este servicio a partir de cualquier computadora de su red equipada con buscador. Simplemente ejecute su buscador e ingrese el URL para la dirección TCP/IP del sistema SoftRIP. El URL de su estación de trabajo RIP se muestra en la parte superior izquierda de la pantalla principal. Siempre que se encuentra ejecutando ImageNET™, también se encontrará ejecutando un servidor LPD (Impresión TCP/IP).

Para que Wasatch ImageNET™ ejecute de manera adecuada, debe asegurarse que los puertos de la red 80, 21, y 515 para TCP y UDP están disponibles. Consulte con su administrador de red si necesita ayuda para preparar estos detalles.



**Ilustración 9:** Muestra la red del sistema RIP



Wasatch Computer Technology, LLC  
333 South 300 East  
Salt Lake City, UT 84111 USA

Teléfono +1.801.575.8043  
Fax +1.801.575.8075

[www.wasatch.com](http://www.wasatch.com) - [wct@wasatch.com](mailto:wct@wasatch.com)