

# neoStampa

Software RIP



RIP software para la impresión digital profesional que se puede utilizar con las principales impresoras del mercado. Gracias a sus interfaces de fácil manejo podrá gestionar cualquier demanda.

## GESTIÓN DE COLOR Y CARACTERÍSTICAS

### Motor de Gestión del Color

El singular motor de gestión del color de neoStampa conecta múltiples tintas, combinaciones de las mismas, medios e impresoras en un mismo perfil.

Al utilizar el perfilador estándar ICC RGB, los perfiles de impresora se podrán utilizar también para propósitos de simulación y proofing.

neoStampa puede gestionar colores de proceso y combinaciones de tintas textiles esenciales tales como el amarillo-dorado, naranja, azul, gris, etc.

Con neoStampa todas sus impresoras finalmente imprimirán lo mismo.

### Ajuste de color

La precisión de color de neoStampa es única, gracias a su modelo de arquitectura RGB-a- Multicolor. Utilice los perfiles ICC RGB en otras aplicaciones (ej. Adobe® Photoshop) para comprobar los resultados obtenidos, editar sutilmente los colores, o simplemente asegurarse de que el negro imprimirá negro. La nueva herramienta de control de calidad y re-perfilación permite pruebas rápidas de impresión, y una corrección automática del perfil, en cuestión de segundos!

### Control de Costes

La intuitiva y flexible interface para el control de costes, muestra el consumo real de tinta y medio de las impresiones.

### Calibración y Perfilación

Un sencillo asistente de calibración le guía paso a paso en la realización de la calibración de su impresora. El nuevo y sofisticado algoritmo para tintas claras y oscuras proporciona mayor calidad en la mezcla de colores, así como minimiza los puntos visibles.

El motor de perfilación ICC de última generación se sirve de una tecnología de adaptación de gama de color, para que incluso pequeños espacios de color de su impresora reproduzcan fuentes fotográficas grandes (sintéticas). La tecnología 'ColorBoost' mejora la saturación y el brillo al mismo tiempo que se mantiene la precisión del color y los degradados!

Una práctica herramienta de copias de seguridad genera un histórico de los esquemas de impresión, permitiendo acceder siempre a todas las modificaciones y recuperar el esquema original.

### Impresión con Rapport

Imprima un rollo de tejido sin separaciones. La función en continuo de Step&Repeat facilita el manejo de diseños textiles clásicos, creados para su infinita repetición. Step&Repeat permite seleccionar cualquier tipo de avance (1/1, 1/2, 1/4, etc.), tanto en modo horizontal como en vertical.

### Flujo de Trabajo Integrado

La aplicación del servidor de impresión le permite agilizar los procesos de trabajo y pueden ser integrados para que el sistema ERP gestione automáticamente las colas, el RIP y la impresión.

Hotfolders automáticas pueden ser generadas y configuradas con facilidad para que se conecten a través de la red. El nuevo formato de trabajos permite diseños individualizados (encabezamiento, pie, contenido, logos, etc.) para maximizar el control de impresión y repeticiones.

Otras aplicaciones de Inèdit (neoColorations, neoCatalog, neoColorBox) se crearon para trabajar en combinación con neoStampa.

### Herramientas de Edición

neoStampa integra todas las herramientas que pueda imaginar para la edición de sus diseños.

Entre las opciones de manipulación de imágenes básicas se encuentran:

Zoom y rápida previsión de cambios.

Copia, redimensión, rotación o duplicado en modo espejo de imágenes, tanto gráfica como manualmente.

Acción múltiple de deshacer, configurable.

Edición de bandas de control y estadísticas o comentarios.

Edición de marcas de corte y registro.

Edición y modificación de color con selector de color.

Pero además, neoStampa le ofrece:

### Recortes de Diseño

Una potente función para seleccionar la parte de un diseño y cortar el área seleccionada. Esta útil función le permitirá imprimir parte de un diseño de grandes dimensiones, ahorrándole tiempo y material.

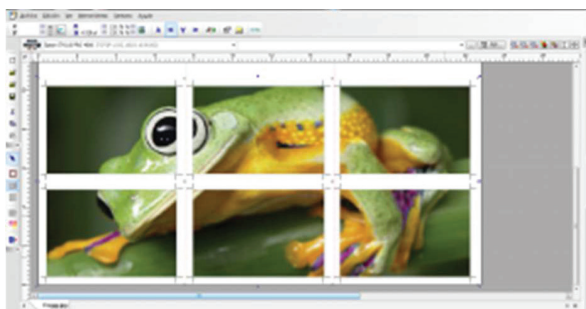
### Distribución Automática y Nesting

Esta función coloca y distribuye los diseños de forma eficiente, para ahorrar tiempo y también material. El asistente de distribución manual permite una distribución rápida, y así también evitar la sobreimpresión accidental de un diseño.

### Panelación Automática y Avanzada

Cuando los diseños son demasiado grandes, el programa aplicará su paginación automáticamente, función que también se puede hacer manualmente. El diseño quedará dividido en tantas partes como sea necesario, facilitando el control de áreas de solapado.

También posibilita el desplazamiento gráfico de aquellas áreas de corte, para evitar que coincidan ciertas partes específicas del diseño.



### Asistente de Calibración

El Asistente de Calibración 8 está incluido en neoStampa 8, y fue creado exclusivamente para sacar el máximo rendimiento de las prestaciones de su impresora.

Este Asistente le ayuda a generar un esquema de impresión, guiándole a través de claros y bien definidos pasos. Obtendrá muestras imprimibles para evaluar -con la ayuda de un espectrofotómetro- densidades, cantidades de tinta, generación de negro y colores, hasta llegar a conseguir su perfil.

Los esquemas de impresión originados con el Asistente 8 son muy precisos, entregándole el tono exacto de color que el gamut de su impresora le puede proporcionar.

Se accede al Asistente de Calibración 8 desde el Gestor de Esquemas de Impresión de neoStampa.

## **COMPATIBILIDADES**

### Archivos soportados

Formatos de imagen (BMP, RLE, TIF, JPG, PCD, PSD, XJB) Formatos vectoriales/combinados (EPS, PS, AI, PDF) Formatos multicanal (DCS, DCS 2.0, PSD)  
Formatos de diseño (CP4, CP5)

### Espacios de color soportados

RGB (supports embedded profiles)  
CMYK (supports embedded profiles)  
Grayscale (supports embedded profiles)  
LAB (CIELAB D50, 2°)

### Colores y tintas soportados

- Soporta combinaciones de color de hasta 16 colores.
- Soporta las siguientes tintas base: Cyan, Magenta, Amarillo, Negro, Amarillo dorado, Naranja, Rojo, Violeta, Azul, Verde, Marrón, Beige, Rosa.
- Soporta las siguientes tintas claras: hasta 4 tonos claros de Cyan, Magenta, Amarillo y Negro; y 2 tintas claras para Rojo, Verde y Azul.
- Soporta las tintas especiales: tintas planas, tinta de dilución/penetración, tinta de máscara, tinta blanca y tinta metálica.
- Múltiples tintas del mismo color se pueden configurar con un comportamiento distinto.

### Espectrofotómetros soportados

x-Rite SP-62

x-Rite i1 Pro

x-Rite i1 iO

Barbieri SpectroLFP

Barbieri SpectroPAD

ColorScout A + KM CM2600D

KonicaMinolta FD-7

x-Rite Vericolor

Sistemas operativos soportados

Microsoft Windows XP (Service Pack 3)

Microsoft Windows 7

Microsoft Windows 8

Microsoft Windows 10

Características del ordenador

4GB de RAM (16GB recomendados)

500Gb de disco duro