

# ColorCert®: X-Rite Edition para imprentas y convertidores de empaques

x-rite  
PANTONE®

## Medición del color en lazo cerrado para control estadístico de procesos

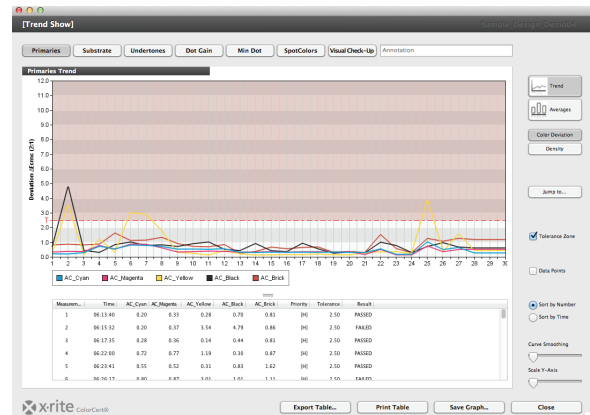
**ColorCert®: X-Rite Edition** es una solución modular basada en trabajos para flujos de trabajo del color que permite crear especificaciones de color y ofrece una tarjeta de evaluación que asigna una calificación o puntaje a un trabajo, centro o cliente en base a tolerancias predefinidas.

- Permite estandarizar los empaques y elimina la subjetividad del control de calidad gracias al uso de un puntaje simple.
- Se puede usar para conectar a las partes involucradas en una cadena de suministro completa o en un único establecimiento productivo.
- Gracias a las funciones integrales de generación de informes, ColorCert ofrece información de primera mano para identificar y evaluar oportunidades para mejorar.

## Solución integral

El ciclo de vida de ColorCert comienza con la persona que define los estándares. Según el tipo de proceso definido, esta información se transmite al equipo de preimpresión o a otros proveedores. Luego, los estándares se definen como trabajos o como aplicaciones de ColorCert y están listos para pasar a la imprenta. Los operarios de la imprenta utilizan X-Rite eXact y ColorCert Pressroom para medir y rastrear la consistencia del color durante la producción.

Por último, la información se presenta para la generación de informes a través de la tarjeta de evaluación ColorCert Scorecard y se envía de nuevo a la persona que define los estándares para lograr una solución integral en lazo cerrado.



Las potentes herramientas de generación de informes y detección de tendencias de ColorCert brindan visibilidad completa a todas las partes involucradas en la cadena de suministro.

## Ahorro real para su empresa

- Reduzca el tiempo de inactividad de la imprenta.
- Aumente la productividad de las imprentas.
- Reduzca la necesidad de hacer validaciones en la imprenta.
- Mediciones en tiempo real en múltiples niveles.
- Aproveche la estandarización del color para los empaques. Las tarjetas de evaluación eliminan la subjetividad.
- Maximice la inversión actual.
- Obtenga información de primera mano para identificar y evaluar oportunidades para mejorar.
- Estandarización de color para empaques.
- Interfaz fácil de usar.
- Inicie las tiradas de impresión rápidamente con poco o ningún tiempo de inactividad y tenga procesos en los que pueda confiar.
- Obtenga un mejor control sobre la calidad de la tinta y reduzca el inventario de tinta.

## Aspectos destacados de ColorCert

- **Una solución verdaderamente integral:** cubre todos los aspectos del control de calidad del color a lo largo de todos los pasos de la producción de empaques, desde la especificación hasta las actividades de premedia, el taller de tintas y la sala de impresión.
- **Funciones de análisis completas:** permite controlar la calidad del color durante la producción para detectar los problemas en forma temprana, reducir la cantidad de piezas que deben reprocesarse y procesar más trabajos en el mismo tiempo.
- **Sumamente versátil:** es compatible con todos los procesos de impresión y admite colores proceso, sólidos y combinados, tanto en el modo de lectura simple como en el de escaneo.
- **Modular y ampliable:** módulos de escritorio compatibles con Mac y Windows. Implementación, informes y almacenamiento de activos en la nube. Conectividad con sistemas MIS para crear y automatizar trabajos.
- **Compatible con PantoneLIVE**



# ColorCert®: edición X-Rite

## Cartera de soluciones de escritorio ColorCert®

- **ColorCert Manager:** módulo de escritorio que se usa para registrar todos los parámetros de calidad de impresión en trabajos y plantillas de trabajo que otros módulos de escritorio de ColorCert utilizan para realizar control de calidad y generar informes.
- **ColorCert Pressroom:** módulo de escritorio que se usa junto a la imprenta para realizar control de calidad y generar informes. Permite preparar los trabajos rápidamente mediante plantillas creadas con ColorCert Manager, así como realizar verificaciones e informes sobre colores de tinta individuales con la versión Basic del módulo ColorCert Inkroom Tools.
- **ColorCert Pressroom Essential:** módulo de escritorio que se usa junto a la imprenta para realizar control de calidad y generar informes en base a los trabajos suministrados.
- **ColorCert Inkroom:** módulo de escritorio que se usa para evaluar la calidad del color en base a trabajos creados con ColorCert Manager o definiciones de estándares de color propias. Admite formatos de archivo como .CXF y .MIF.

## Cartera de soluciones basadas en la nube ColorCert®

- **ColorCert Repository:** portal basado en la nube que se usa para administrar e implementar activos de color para empaques a lo largo de distintas ubicaciones y usuarios. Administre el acceso a todos los activos de ColorCert y muchos otros formatos de archivo en base al tipo de usuario, la ubicación, la marca, la etapa del flujo de trabajo u otros parámetros.
- **ColorCert Packaging Production Scorecard Server:** portal basado en la nube que ofrece una vista rápida de la calidad de la producción como parte de un programa de control de calidad integral. Resume los niveles generales de calidad y consolida las métricas mediante filtros personalizables que se basan en la planta, la máquina, el cliente, el tipo de trabajo u otros parámetros del trabajo.

Función de ColorCert	ColorCert Manager	ColorCert Pressroom	ColorCert Pressroom Essentials	ColorCert Inkroom
<b>Editores:</b> crear y editar archivos de ColorCert (trabajos, aplicaciones, reglas, perfiles y tintas); análisis de tendencias	✓			
<b>Herramientas para el taller de tintas (básicas):</b> verificación rápida de colores individuales en trabajos de ColorCert		✓		
<b>Herramientas para el taller de tintas (completas):</b> verificación rápida de colores individuales en trabajos de ColorCert o estándares propios. Compatibilidad con archivos de entrada .CxF y .MI. Generación de informes en formato PDF o Microsoft Excel.	✓			✓
<b>Herramientas de validación:</b> informes de calidad de muestras de validación	✓			
<b>Herramientas de ganancia de punto:</b> ajuste de la ganancia de punto y de la densidad durante las actividades de premedia/preimpresión	✓			
<b>Herramientas para la sala de impresión (básicas):</b> informes de tiradas de impresión; tarjetas de evaluación imprimibles			✓	
<b>Herramientas para la sala de impresión (completas):</b> todas las herramientas básicas para la sala de impresión y un asistente para la creación de trabajos a partir de plantillas	✓	✓		
<b>Conectividad con ColorCert Repository</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Conectividad con ColorCert Scorecard Server</b>	✓	✓	✓	
<b>Conectividad con sistemas MIS</b>	✓	✓		
<b>Compatible con PantoneLIVE</b>	✓	✓	✓	✓

✓ Completamente disponible



x-rite | eXact

### Medir la red del color, desde la sala de tintas hasta la sala de impresión

X-Rite eXact es una solución de medición del color de última generación que tiene en cuenta las necesidades comerciales actuales y la dinámica de una cadena de suministro internacional. X-Rite eXact permite a las imprentas y los convertidores de empaques realmente entender, controlar y gestionar el color a lo largo de toda la red y así garantizar la máxima precisión en el color.

**Desde la inspiración hasta el producto final:** PantoneLIVE y ColorCert son las únicas soluciones del mercado que permiten comunicar el color de manera digital desde la creación hasta el producto final con informes en lazo cerrado.



X-Rite es una marca registrada o comercial de X-Rite, Incorporated en los Estados Unidos y otros países. PANTONE®, PantoneLIVE y otras marcas comerciales de Pantone son propiedad de Pantone LLC. Todas las demás marcas comerciales o registradas pertenecen a sus respectivos propietarios. Pantone es una subsidiaria al 100 % de X-Rite, Incorporated.  
© X-Rite, Inc. 2015. Todos los derechos reservados. xrite.com

**X-Rite, Inc. – Oficinas centrales**  
4300 44<sup>th</sup> St. SE  
Grand Rapids, MI 49512  
Estados Unidos  
Tel. 800-248-9748 o 616-803-2100  
xrite.com

**Pantone**  
590 Commerce Blvd.  
Carlstadt, NJ 07072-3098 USA  
Tel. 201-935-5500  
pantone.com