

# ColorCert®: X-Rite Edition para empresas de pre prensa



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

Puede ser un gran desafío darles a los dueños de marca la garantía de que el color del producto en la tienda siempre será el adecuado, sin importar el sustrato, el proceso de impresión ni el proveedor.

**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 involucrada en una cadena de suministro completa o en un único establecimiento de producción.
- 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 ColorCert comienza cuando una empresa de pre prensa usa ColorCert Manager para capturar una especificación de color integral basada en los requisitos específicos de un cliente en un trabajo de ColorCert. Luego, este trabajo se transmite a la cadena de suministro de impresión a través de ColorCert Repository, junto con los gráficos y otros activos relevantes del trabajo. Los proveedores de impresión utilizan X-Rite eXact y ColorCert Pressroom para medir 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 a la persona que define los estándares para lograr una solución integral en lazo cerrado.



La tarjeta de evaluación ColorCert Scorecard permite estudiar en mayor detalle la calidad del color entre distintos trabajos y proveedores

## Diferenciación de costos real para su empresa

- Demuestre que es capaz de medir y controlar la cadena de suministro del color y mantenga así la integridad de la marca.
- Estandarice el color de los empaques y elimine la subjetividad del control de calidad gracias al uso de una simple tarjeta de evaluación común para toda la producción con CMYK, colores sólidos y Colores de Gama Extendida (CGE).
- Obtenga información de primera mano para identificar y evaluar oportunidades para mejorar gracias a las funciones integrales de generación de informes.
- Evite reprocesar trabajos: compare las muestras de validación con los objetivos y garantice el cumplimiento.
- Reduzca la necesidad de hacer validaciones en la imprenta gracias a los informes en tiempo real.

## 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 pre prensa, 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 ColorCert® para la creación y gestión de especificaciones de color

- **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 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.

## Cartera de soluciones de ColorCert® para la generación de informes en la cadena de suministro

- **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.

Soluciones de escritorio 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 .MIF. 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 pre prensa/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



### Desde la inspiración hasta el producto final:

Incorporar ColorCert en el flujo de trabajo de PantoneLIVE permite a las empresas o los departamentos de pre prensa tener un sistema de informes completo, digitalizado e integral en lazo cerrado para garantizar que el color sea siempre el correcto. Esto ubica a las empresas de pre prensa en una posición ventajosa para mantener a sus clientes actuales y garantizar el compromiso de los propietarios de marcas.

**PantoneLIVE. Donde los colores viven y florecen.**



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 USA  
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