

# ColorCert®: X-Rite Edition für die Medienvorstufe



## Vollständige Farbberichte für die statistische Prozesskontrolle

Markenartiklern die Gewissheit zu geben, dass die Produktfarbe im Verkaufsregal – unabhängig vom Substrat, Druckverfahren oder Druckdienstleister – immer mit dem Ziel übereinstimmt, ist keine leichte Aufgabe.

**ColorCert®: X-Rite Edition** ist eine modulare, jobbasierte Farbworkflow-Lösung, die die Erstellung von Farbspezifikationen ermöglicht und eine Scorecard bietet. Mit der Scorecard wird ein Auftrag, Standort oder Kunde auf Basis von Toleranzen bewertet.

- Ermöglicht die Farbstandardisierung für Verpackungen und eine objektive Qualitätskontrolle mit einem einfachen Punktwert (Score).
- Kann für mehrere Beteiligte in einer kompletten Lieferkette oder an nur einem Produktionsstandort verwendet werden.
- Bietet dank der umfassenden Berichtsfunktionen einen Einblick in Möglichkeiten zur Erkennung, Evaluierung und Korrektur.

### Komplettlösung

Der ColorCert-Lebenszyklus beginnt beim Druckvorstufen-Unternehmen. Auf Basis der individuellen Kundenanforderungen wird ColorCert Manager dort zur Erfassung und Aufnahme einer umfassenden Farbspezifikation in einen ColorCert-Job verwendet, die dann zusammen mit Grafiken und anderen jobrelevanten Ressourcen über ColorCert Repository innerhalb der Drucklieferkette bereitgestellt werden. Druckdienstleister verwenden X-Rite eXact und ColorCert Pressroom zur Messung der Farbkonstanz während der Produktion. Abschließend werden die Berichtsdaten dem Auftraggeber über die ColorCert Scorecard zur Verfügung gestellt. Durch diese Komplettlösung entsteht ein in sich abgeschlossener Prozess.



Mit der ColorCert Scorecard können Sie die Farbqualität von Jobs und Dienstleistern genau aufschlüsseln

### Echte Kostenvorteile für Ihr Unternehmen

- Wahrung der Markenintegrität durch die mögliche Messung und Überwachung der Farblieferkette
- Farbstandardisierung für Verpackungen und objektive Qualitätssicherung mit einer einfachen Scorecard innerhalb der gesamten Produktion bei CMYK, Sonderfarben und ECG (*Extended Color Gamut*; erweiterter Farbraum)
- Einblick in die gesamte Lieferkette und in Möglichkeiten zur Erkennung, Evaluierung und Korrektur mit umfassenden Berichten
- Vermeidung von Nacharbeiten: garantierte Konformität durch Messung und Vergleich Ihrer Proofs mit Targets
- Verringerung der notwendigen Druckfreigaben mit Echtzeit-Berichten

### Highlights von ColorCert

- **Echte Komplettlösung:** Berücksichtigung sämtlicher Aspekte der Farbqualitätskontrolle in allen Phasen des Verpackungs-Workflows – von der Spezifikation über die Medienvorstufe bis hin zur Farbküche und zum Drucksaal
- **Umfassende Analysefunktionen:** Verringerung des Nacharbeitsaufwands und Verarbeitung einer größeren Anzahl von Jobs durch Überwachung der Farbqualität während der Produktion und frühzeitige Erkennung von Problemen
- **Sehr vielseitig:** Unterstützung aller Druckfarben; Unterstützung von Prozess-, Sonder- und mehreren Farben im Einzelmess- und Scan-Modus
- **Modular und skalierbar:** Mit Mac- und Windows-Plattformen kompatible Desktop-Module. Cloudbasierte Datenspeicherung und -bereitstellung sowie Erstellung von Berichten. Anbindung an MIS-Systeme zur Auftragserstellung und Automatisierung
- **PantoneLIVE-bereit**



Druckmaschine Druckfarbe Verpackung Aktiviert

# ColorCert®: X-Rite Edition

## ColorCert®-Lösungen für die Erstellung und Verwaltung von Farbspezifikationen

- **ColorCert Manager:** Dieses Desktop-Modul dient zur Erfassung aller Druckqualitätsparameter in Aufträgen und Auftragsvorlagen, die von anderen ColorCert Desktop-Modulen für die Qualitätskontrolle und Erstellung von Berichten zu verwenden sind.
- **ColorCert Repository:** Dieses cloudbasierte Portal dient zur vollständigen Verwaltung und Bereitstellung von Farbressourcen für Verpackungen für mehrere Standorte und Benutzer. Es ermöglicht den kontrollierten Zugriff auf alle ColorCert-Ressourcen und viele andere Dateiformate auf Basis von Benutzertyp, Standort, Marke, Workflow-Phase oder sonstigen Parametern.
- **ColorCert Packaging Production Scorecard Server:** Dieses cloudbasierte Portal bietet einen sofortigen Überblick über die Produktionsqualität im Rahmen eines Programms zur Druckqualitätskontrolle und -sicherung. Qualitäts-Level und Messdaten werden mit benutzerdefinierbaren Filtern auf Basis von Werk, Maschine, Kundentyp, Auftragstyp oder sonstigen Auftragsparametern zusammengefasst.

## ColorCert®-Lösungen für die Erstellung von Berichten in der Lieferkette

- **ColorCert Pressroom:** Dieses Desktop-Modul wird an der Druckmaschine zur Kontrolle der Druckqualität und Erstellung von Berichten verwendet. Es ermöglicht die schnelle Auftragsanforderung auf Basis der von ColorCert Manager erstellten Vorlagen sowie schnelle Prüfungen und Berichte über einzelne Farben durch Verwendung der Basisversion des Moduls ColorCert Inkroom Tool.
- **ColorCert Pressroom Essential:** Dieses Desktop-Modul wird an der Druckmaschine zur Kontrolle der Druckqualität und Erstellung von Berichten auf Basis der gelieferten Aufträge verwendet.
- **ColorCert Inkroom:** Dieses Desktop-Modul dient zur Analyse und Bewertung der Farbqualität auf Basis der von ColorCert Manager erstellten Aufträge oder selbst definierter Farbstandards. Es unterstützt Dateiformate wie .CXF und .MIF.

Leistungsmerkmale der ColorCert Desktop-Module	ColorCert Manager	ColorCert Pressroom	ColorCert Pressroom Essentials	ColorCert Inkroom
<b>Editoren:</b> Erstellung und Bearbeitung von ColorCert-Dateien (Jobs, Anwendungen, Regeln, Profile und Druckfarben); Trendanalyse	✓			
<b>Inkroom-Tools (Basisversion):</b> Schnelle Prüfung einzelner Farben in ColorCert-Jobs		✓		
<b>Inkroom-Tools (Komplettversion):</b> Schnelle Prüfung von einzelnen Farben in ColorCert-Jobs oder selbst erstellten Farbstandards. Unterstützung der Eingabe von .CXF- und MIF-Dateien. Berichterstattung über PDF oder Microsoft Excel	✓			✓
<b>Proofing-Tools:</b> Erstellung von Berichten zur Proof-Qualität	✓			
<b>Tools für Tonwertzunahme:</b> Anpassung und Einstellung der Tonwertzunahme und Dichte in der Medien-/Druckvorstufe	✓			
<b>Pressroom-Tools (Basisversion):</b> Berichte über Druckmaschinenlauf; druckbare Scorecard			✓	
<b>Pressroom-Tools (Komplettversion):</b> Alle Pressroom-Tools der Basisversion und Assistent für die vorlagenbasierte Auftragsanforderung	✓	✓		
<b>Anbindung an ColorCert Repository</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Anbindung an ColorCert Scorecard Server</b>	✓	✓	✓	
<b>Anbindung an MIS</b>	✓	✓		
<b>PantoneLIVE-bereit</b>	✓	✓	✓	✓

✓ Voll zutreffend



PREFERRED PARTNER  
**SunChemical**  
a member of the DIC group

### Von der ersten Idee bis zum fertigen Produkt:

Durch die Integration von ColorCert in den PantoneLIVE-Workflow verfügen Mediovorstufenunternehmen oder -abteilungen über ein digitales Komplettsystem zur Erstellung von Berichten, um sicherzustellen, dass Farben stets richtig sind – auch direkt beim ersten Mal. Dadurch können qualitätsbewusste Mediovorstufenunternehmen die Kundenbindung erhöhen und Markenartikler dauerhaft an sich binden.

### PantoneLIVE. Wo Farbe zum Leben erwacht.



X-Rite ist eine eingetragene Marke oder Marke von X-Rite, Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern. PANTONE®, PantoneLIVE und weitere Marken von Pantone sind Eigentum von Pantone LLC. Alle anderen Marken oder eingetragenen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Pantone ist eine 100%ige Tochtergesellschaft von X-Rite, Incorporated.  
© X-Rite, Inc. 2015. Alle Rechte vorbehalten. xrite.com

**X-Rite, Inc. – Unternehmenszentrale**  
4300 44<sup>th</sup> St. SE  
Grand Rapids, MI 49512 USA  
Tel.: 800-248-9748  
oder 616-803-2100  
xrite.com

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