

# ColorCert®: X-Rite Edition per stampatori e convertitori del settore packaging



## Creazione di report sul colore a circuito chiuso per il controllo dei processi statistici

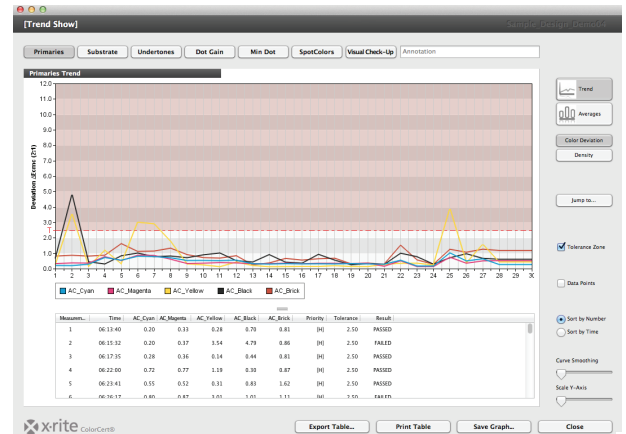
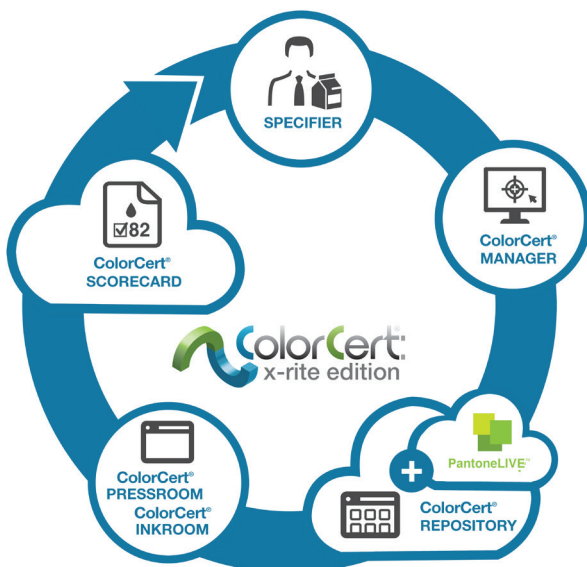
**ColorCert®: X-Rite Edition** è una soluzione modulare per il flusso di lavoro dei colori basata sui lavori che permette la creazione di specifiche cromatiche e fornisce una scorecard di rendicontazione attraverso l'applicazione di un voto o punteggio a un lavoro, sito o cliente sulla base delle soglie di tolleranza.

- Permette la standardizzazione dei colori per il packaging ed elimina la soggettività nel controllo qualità grazie a un punteggio semplificato.
- Può essere utilizzato per collegare gli stakeholder in una catena di fornitura completa o all'interno di un singolo centro di produzione.
- Grazie alla funzionalità completa di rendicontazione, fornisce un'analisi delle aree che si prestano a opportunità di identificazione, valutazione e correzione.

## Soluzione end-to-end

Il ciclo di vita ColorCert inizia con lo specifier che definisce gli standard. A seconda del processo definito, questi dati vengono passati al servizio di pre stampa o ad altri fornitori. Gli standard vengono quindi definiti come lavoro o applicazione ColorCert pronti per andare in stampa. Le attività operative sul lato stampa utilizzano X-Rite eXact e ColorCert Pressroom per misurare e tenere traccia dell'uniformità dei colori durante la produzione.

Infine, i dati di rendicontazione vengono resi disponibili attraverso la ColorCert Scorecard e nuovamente inoltrati allo specifier per una soluzione totale e un processo a circuito chiuso.



I potenti strumenti di rendicontazione e definizione dell'andamento di ColorCert assicurano una completa visibilità a tutti gli stakeholder coinvolti nella catena di fornitura

## Assicurate risparmi reali sui costi al vostro business

- Riducete i tempi di stampa non produttivi
- Ottenete una produttività più elevata dalle macchine da stampa
- Riducete la necessità di approvazioni in fase di stampa
- Rendicontazione in tempo reale su più livelli
- Approfittate della standardizzazione dei colori per il packaging; il sistema a scorecard rimuove la soggettività
- Massimizzate gli investimenti attuali
- Fornite un'analisi delle aree che si prestano a opportunità di identificazione, valutazione e correzione
- Standardizzazione dei colori per il packaging
- Interfaccia facile da usare
- Avviate le tirature di stampa il più velocemente possibile con tempi di fermo macchina minimi o inesistenti svolgendo le attività operative con sicurezza
- Acquisite un maggiore controllo sulla qualità dell'inchiostro e riducete la necessità di scorte di inchiostro

## Punti salienti di ColorCert

- **Soluzione autenticamente end-to-end:** copre ogni aspetto del controllo qualità del colore in tutte le fasi del flusso di lavoro per il packaging, dalle specifiche alla fase premedia fino alla sala inchiostri e sala stampa.
- **Funzionalità di analisi complete:** monitora la qualità dei colori durante la produzione per identificare precocemente i problemi; riduce i processi di rilavorazione e consente di eseguire una maggiore quantità di attività.
- **Estrema versatilità:** supporta tutti i processi di stampa; gestisce il processo (sia con colori spot che multicolore) in modalità a lettura singola e di scansione
- **Modulare e scalabile:** moduli desktop compatibili con Mac e Windows. Archiviazione delle risorse, distribuzione e rendicontazione basate sul cloud. Connettività a MIS per la creazione e automazione dei lavori
- **PantoneLIVE Ready**



Macchina da stampa Inchiostro Packaging Abilitato

# ColorCert®: X-Rite Edition

## Proposte desktop ColorCert®

- **ColorCert Manager:** modulo desktop utilizzato per acquisire tutti i parametri relativi alla qualità di stampa presenti in lavori e modelli di lavori che devono essere utilizzati da altri moduli desktop ColorCert per il controllo qualità e la creazione di report.
- **ColorCert Pressroom:** modulo desktop utilizzato sul lato macchine da stampa per il controllo qualità della stampa e la creazione di report. Consente di impostare rapidamente i lavori in base a modelli creati da ColorCert Manager oltre a permettere di eseguire controlli rapidi e di creare report su singoli colori di inchiostro utilizzando la versione base del modulo ColorCert Inkroom Tools.
- **ColorCert Pressroom Essential:** modulo desktop utilizzato sul lato macchine da stampa per il controllo qualità della stampa e la creazione di report sulla base di lavori forniti.
- **ColorCert Inkroom:** modulo desktop utilizzato per valutare la qualità cromatica sulla base di lavori creati da ColorCert Manager o di definizioni di standard cromatici definiti autonomamente. Supporta formati file come .CXF e .MIF

## Proposte sulla Nuvola ColorCert®

- **ColorCert Repository:** portale basato sul cloud utilizzato per gestire e distribuire risorse colore per il packaging a diverse sedi e utenti. Gestisce l'accesso a tutte le risorse ColorCert e a molti altri formati file sulla base del tipo di utente, dell'ubicazione, del brand, dello stadio del flusso di lavoro o di altri parametri.
- **ColorCert Packaging Production Scorecard Server:** portale basato sul cloud che fornisce una vista complessiva della qualità di produzione nell'ambito di un programma complessivo di controllo della qualità di stampa. Riepiloga i livelli di qualità complessiva e unifica le misurazioni utilizzando filtri personalizzabili basati su stabilimento, macchina, cliente, tipo di lavoro o altri parametri.

Funzionalità ColorCert	ColorCert Manager	ColorCert Pressroom	ColorCert Pressroom Essentials	ColorCert Inkroom
<b>Editor:</b> creazione e modifica di file ColorCert (lavori, applicazioni, regole, profili e inchiostri), analisi dell'andamento	✓			
<b>Inkroom Tools (versione base):</b> controllo rapido di singoli colori nei lavori ColorCert		✓		
<b>Inkroom Tools (versione completa):</b> controllo rapido di singoli colori nei lavori ColorCert o di standard cromatici creati in modo autonomo. Supporto di file in ingresso in formato .CxF e .MIF. Creazione di report in formato PDF o Microsoft Excel	✓			✓
<b>Strumenti per la correzione delle prove:</b> creazione di report sulla qualità delle prove	✓			
<b>Strumenti per il guadagno di punti:</b> regolazione del guadagno di punti e della densità in premedia/prestampa	✓			
<b>Pressroom Tools (versione base):</b> creazione di report sulle tirature di stampa, scorecard stampabile			✓	
<b>Pressroom Tools (versione completa):</b> tutte le funzionalità della versione base di Pressroom Tools e procedura guidata per l'impostazione dei lavori per la creazione di lavori basati su modelli	✓	✓		
<b>Connettività con ColorCert Repository</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Connettività con ColorCert Scorecard Server</b>	✓	✓	✓	
<b>Connettività con MIS</b>	✓	✓		
<b>PantoneLIVE Ready</b>	✓	✓	✓	✓

✓ Completamente applicabile



x-rite | eXact

## Misurazione della rete dei dati cromatici, dal piccolo laboratorio inchiostri al reparto di stampa

eXact di X-Rite è un'innovativa soluzione portatile di misurazione dei colori progettata tenendo conto delle nuove esigenze delle aziende e delle dinamiche di una catena di fornitura globale. eXact di X-Rite consente a stampatori e convertitori del settore packaging di rilevare, controllare e gestire al meglio i colori attraverso l'intera rete dei dati cromatici, garantendo così livelli di precisione cromatica senza confronti.

**Dall'ispirazione al prodotto finale:** PantoneLIVE e ColorCert sono le uniche soluzioni sul mercato che permettono la comunicazione digitale del colore dalla creazione al prodotto finale per mezzo della creazione di report a circuito chiuso.



X-Rite è un marchio registrato o marchio commerciale di X-Rite Incorporated negli Stati Uniti e/o in altri paesi. PANTONE®, PantoneLIVE e altri marchi di fabbrica Pantone sono proprietà di Pantone LLC. Tutti gli altri marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari. Pantone è un'azienda interamente di proprietà di X-Rite, Incorporated. © X-Rite, Inc. 2015. Tutti i diritti riservati. xrite.com

**X-Rite, Inc. - Sede centrale**  
4300 44<sup>th</sup> St. SE  
Grand Rapids, MI 49512 USA  
Telefono 800-248-9748 o  
616-803-2100  
xrite.com

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