

# ColorCert® Desktop Tools

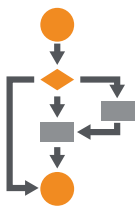
Software per il controllo qualità della stampa



# L'eccellenza nella qualità

ColorCert Desktop è uno strumento per il controllo qualità della stampa che supporta i workflow basati o meno sui job. ColorCert è stato progettato per velocizzare e ridurre la complessità della gestione degli standard cromatici e delle specifiche dei clienti per minimizzare gli sprechi riducendo ristampe e scarti. Garantisce migliori livelli di efficienza velocizzando il processo di ottenimento e mantenimento della precisione cromatica, permettendo di eseguire più lavori per ogni turno macchina.

- **Funzionalità di analisi completa:** monitoraggio della qualità del colore durante la produzione e rilevamento rapido di eventuali problemi.
- **Versatile:** supporto di tutti i processi di stampa; gestione del processo (sia con colori spot che multicolore) nelle modalità campione per campione e scansione.
- **Modulare e scalabile:** moduli desktop compatibili con Mac e Windows. Funzionalità di archiviazione delle risorse, distribuzione e reporting basate sul cloud. Connettività a MIS per la creazione e l'automazione dei lavori.
- **PantoneLIVE:** gestione della precisione del colore utilizzando standard cromatici digitali basati su valori spettrali. ColorCert include l'accesso alle librerie Pantone Coated & Uncoated.



## Supporto di workflow misti

- ColorCert supporta attività non basate su job e permette la transizione efficace da soluzioni software preesistenti mantenendo invariate le relazioni tra i dati.
- Quando necessario, effettua il passaggio a un workflow basato su job per massimizzare l'efficienza e ottenere una soluzione veramente completa per il controllo qualità in tutte le fasi del workflow del packaging, dalla specifica alla produzione.



## Ottimizzazione del colore in macchina

- Utilizzo della tecnologia BestMatch di X-Rite per fornire informazioni utilizzabili concretamente dagli operatori di macchina per ottenere prestazioni cromatiche di altissimo livello.
- Riduzione dei tentativi necessari per ottenere un'accettabile corrispondenza del colore, nonché degli sprechi durante la preparazione.



## Miglioramento delle attività in sala inchiostri

- Maggiore efficienza nella creazione e nella correzione delle formulazioni grazie all'integrazione con il software InkFormulation (venduto separatamente).



## Gestione efficiente degli standard

- Associazione degli standard a uno o più clienti e/o progetti, con riduzione degli errori limitando le scelte degli operatori alla sola correzione dei colori.
- Riduzione del rischio di standard ridondanti verificando quali standard attuali rientrano già nelle tolleranze accettabili.

“ColorCert non solo indica lo stato pass/fail quando confronta il colore misurato con lo standard cromatico, ma fornisce all'operatore della macchina da stampa le istruzioni sulle azioni possibili per garantire che il lavoro rispetti le aspettative in fatto di colore. Ciò riduce le regolazioni per tentativi, facendo risparmiare tempo e riducendo gli sprechi.”

~ ColorCert Product Manager

Funzionalità di ColorCert Desktop	ColorCert Manager	ColorCert Pressroom	ColorCert Pressroom Essentials	ColorCert Inkroom	ColorCert QA
<b>Generali</b>					
Misurazione di toni pieni	✓	✓	✓	✓	✓
Misurazione di tinte, sovrastampe, bilanciamento dei grigi	✓	✓	✓	Limitata	
Misurazione di sottotoni	✓	✓	✓	✓	
Creazione/modifica di risorse ColorCert: job, regole, profili, inchiostratori, supporti	✓				
Creazione/modifica di risorse ColorCert: substrati, colori spot	✓			✓	✓
BestMatch: indicazioni per l'ottimizzazione dei colori	✓	✓	✓		✓
Analisi dell'andamento: valutazione dell'uniformità in un job	✓	✓	✓		✓
Reporting integrato: prestazioni cromatiche, Scoring	✓	✓	✓	✓	✓
Confronto rapido: verifica di singoli colori	✓	✓		✓	✓
Verifica prove: verifica della prova di un job	✓	✓			
Curve di stampa: curve di compensazione ingrossamento del punto	✓				
Tracking documentazione elettronica: verifica logging per ambienti regolamentati	✓	✓	✓		✓
<b>Integrazione cloud</b>					
PantoneLIVE: librerie Coated/Uncoated integrate; aggiornabile alla licenza completa	✓	✓	✓	✓	✓
ColorCert Repository Server: gestione delle risorse digitali basata su cloud	✓	✓	✓	✓	
ColorCert ScoreCard Server: reporting della qualità di stampa basato su cloud	✓	✓	✓		
<b>Workflow basato sui job</b>					
Creazione job: basata su modelli	✓	✓	✓		
Creazione job: automatica; connettività MIS	✓				
Modalità progetti: pre-impostazioni delle famiglie cromatiche					✓
Modalità CombiJob: tiratura unica di più job	✓	✓			
Modalità MultiJob: tiratura in parallelo di più job caricati	✓	✓			
<b>Interscambio di dati</b>					
Formati file (importazione): CxF, MIF, XTF, CGATS, ICC	✓			✓	✓
Formati file (esportazione): CxF, MIF, CGATS	✓			✓	
Assistenza PQX	✓	✓	✓		
Integrazione InkFormulation	✓	✓		✓	✓
Supporto scansione in linea	✓	✓			
Migrazione diretta da ColorMaster/ColorQuality					✓
<b>Altre funzionalità</b>					
Sistemi operativi	Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® 10 (32 o 64 Bit), macOS 10.14 (Mojave), macOS 10.15 (Catalina), macOS 11.0 (Big Sur)				
Dispositivi	eXact, Ci6x				
Differenze cromatiche	ΔE, ΔEcmc, ΔE94, ΔE00, ΔDensità, ΔLab, ΔLCh, ΔCIE Grado di bianco, ΔLuminosità (TAPPI452), ΔIntensità (SUM), ΔIntensità (WSUM), ΔIntensità (XYZ Auto), ΔIntensità (XYZ media K/S), ΔOpacità, ΔLucidità, ΔMBR, wΔL, wΔCh, ΔTVI (ingrossamento del punto)				
Lingue	Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, polacco, portoghese, finlandese, ceco, giapponese, cinese semplificato, cinese tradizionale, vietnamita e coreano				



# ColorCert® Desktop Tools Software per il controllo qualità della stampa

ColorCert Desktop Tools, parte delle soluzioni di ColorCert Suite, aiuta la sala stampa a ottenere l'uniformità e la precisione del colore, in particolare se utilizzato con uno spettrofotometro portatile eXact di X-Rite.

## Vantaggi di un workflow ColorCert basato sui job

- Standardizzazione dei processi più agevole e rimozione della soggettività nel controllo qualità con un punteggio di facile interpretazione
- Funzionalità complete di reporting che permettono di individuare le aree da valutare e correggere
- Collegamento di tutti gli stakeholder in un singolo centro di produzione o in un'intera supply chain
- Assemblaggio automatico dei job per migliorare ulteriormente l'efficacia del workflow e ridurre il rischio di errori

## Funzionamento del processo in closed loop di ColorCert

1. Un committente definisce gli standard, la metrica e le tolleranze.
2. ColorCert riunisce questi dati in un job ColorCert con tutte le informazioni necessarie per andare in macchina in tutta sicurezza.
3. L'operatore di macchina utilizza ColorCert Pressroom per misurare e tracciare la coerenza del colore in tutte le fasi della produzione.

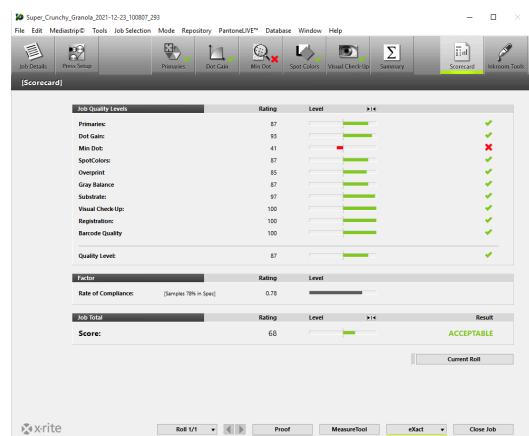


Funzionamento a distanza con la modalità Tethered avanzata di eXact 2

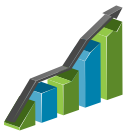
4. I dati dei report vengono messi a disposizione tramite ColorCert ScoreCard Server e riferiti al committente.

## ColorCert assicura un effettivo risparmio alla tua azienda

- Riduzione dei tempi di stampa non produttivi definendo subito le specifiche esatte
- Produttività più elevata delle macchine da stampa grazie a informazioni utilizzabili concretamente dagli operatori per eseguire le procedure alla perfezione
- Riduzione dell'esigenza di approvazioni in fase di stampa e creazione di rapporti di fiducia con i clienti
- Eliminazione della soggettività con punteggi di facile interpretazione, caratterizzati da un singolo numero.
- Massimo valore degli investimenti attuali
- Analisi delle aree che si prestano al processo di costante miglioramento
- Interfaccia intuitiva per agevolare la formazione e la facilità d'uso



ColorCert fornisce il feedback della qualità di stampa riempiendo le prestazioni di ogni misurazione in un punteggio complessivo unificato.



### ColorCert ScoreCard Server

ScoreCard Server è un portale basato sul cloud che garantisce la visualizzazione complessiva della qualità di stampa, riassume i livelli qualitativi e unifica le misurazioni filtrate in base a vari criteri.



### ColorCert Repository

ColorCert Repository Server è un portale sicuro basato sul cloud per gestire e implementare le risorse digitali in base a tipologia di utente, sede, brand, fase del workflow e così via.



### ColorCert QA

ColorCert QA è una soluzione di controllo qualità in sala inchiostri e in sala stampa che fornisce informazioni concrete per gestire gli standard cromatici, migliorare le prestazioni e ridurre sprechi e tempi di preparazione.



### ColorCert Desktop Tools

I ColorCert Desktop Tools sono soluzioni modulari che permettono di creare accurate specifiche del colore e processi di controllo in svariate parti dell'intero workflow del packaging.



### PantoneLIVE

PantoneLIVE Production permette di utilizzare i valori spettrali puri per i colori spot in tutte le fasi del processo di produzione, garantendo così un colore preciso e ripetibile con ogni tipo di substrato, tecnologia di stampa e inchiostro.



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 e marchi registrati appartengono ai rispettivi proprietari. © X-Rite, Inc. 2022. Tutti i diritti riservati. L7-676-IT (12/21)

TROVA IL TUO COLORCERT

[xrite.com/colorcert-suite](http://xrite.com/colorcert-suite)