

ColorCert® Desktop Tools

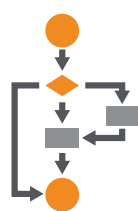
Logiciel d'assurance qualité pour l'impression



Au service de l'excellence de la qualité

ColorCert Desktop est un outil d'assurance qualité pour l'impression prenant aussi bien en charge les flux de production orientés job que les autres. Cette solution a été conçue pour réduire la complexité et les délais inhérents à la gestion des standards de couleur et des spécifications des clients, afin de minimiser le gaspillage avec moins de réimpressions et de rejets. Elle améliore l'efficacité en limitant le temps consacré à l'obtention et au maintien de couleurs précises, ce qui permet de gérer plus de travaux quotidiens sur la presse.

- **Capacité d'analyse exhaustive** : surveille la qualité des couleurs en cours de production et identifie rapidement les problèmes.
- **Polyvalence** : prend en charge tous les processus d'impression ; gère le CMJN, les tons directs et l'hexachromie, en mode lecture simple ou scanning.
- **Modularité et évolutivité** : modules Desktop compatibles Mac et Windows ; stockage des ressources, déploiement et rapports dématérialisés ; connectivité avec les systèmes MIS pour la création et l'automatisation des travaux.
- **PantoneLIVE** : gérez la précision des couleurs en tirant parti des standards de couleur numériques basés sur des valeurs spectrales. ColorCert inclut l'accès intégré aux bibliothèques Pantone numériques couché et non couché.



Prise en charge de flux de contrôle mixtes

- ColorCert se prête à des opérations qui n'utilisent pas la fonction job et offre la possibilité d'opérer une migration efficace depuis des solutions logicielles existantes tout en maintenant les relations au niveau des données.
- Le moment venu, passez à un flux de production orienté job pour bénéficier d'une efficacité maximale et d'une véritable solution complète de contrôle qualité à chaque étape du flux depuis la spécification à la production.



Optimisation des couleurs sur presse

- Utilisez la technologie BestMatch d'X-Rite pour offrir des informations exploitables aux conducteurs de presse afin d'optimiser les temps de mise en couleur.
- Aide à la décision permettant d'obtenir plus rapidement les bonnes couleurs pour moins de gâche à la mise en route.



Gestion efficace des standards

- Associez des standards à un ou plusieurs clients ou projets, réduisant ainsi les erreurs du conducteur dans les choix de couleurs.
- Diminuez le risque de standards redondants en recherchant ceux qui existent déjà dans vos tolérances acceptables.



Amélioration des opérations du laboratoire d'encres

- Renforcez l'efficacité de formulation ou de correction des recettes via l'intégration avec le logiciel InkFormulation (vendu séparément).

« ColorCert compare la couleur mesurée au standard correspondant et indique un résultat d'acceptation/refus. Mais ce n'est pas tout. Le logiciel formule également des conseils sur les mesures que peut prendre le conducteur de presse pour obtenir un travail conforme aux attentes en matière de couleurs. Il en résulte moins de tâtonnements, un gain de temps et une réduction du gaspillage. »

~ ColorCert Product Manager

Caractéristiques de ColorCert Desktop	ColorCert Manager	ColorCert Pressroom	ColorCert Pressroom Essentials	ColorCert Inkroom	ColorCert QA
Générales					
Mesure des aplats	✓	✓	✓	✓	✓
Mesure des % de points, surimpressions et balance des gris	✓	✓	✓	Limitée	
Mesure des undertone	✓	✓	✓	✓	
Création/édition de ressources ColorCert : travaux, règles, profils, encres	✓				
Création/édition de ressources ColorCert : supports, tons directs	✓			✓	✓
BestMatch : conseils d'optimisation des couleurs	✓	✓	✓		✓
Analyse des tendances : aperçu de la régularité au sein d'un travail	✓	✓	✓		✓
Rapports intégrés : performances de couleur, notation	✓	✓	✓	✓	✓
Comparaison rapide : vérification des couleurs individuelles	✓	✓		✓	✓
Vérification des épreuves : vérification de l'épreuve par rapport au travail	✓	✓			
Courbes de presse : courbes de compensation de l'engraissement	✓				
Suivi des dossiers électroniques : enregistrement des audits pour les environnements réglementés	✓	✓	✓		✓
Intégration cloud					
PantoneLIVE : bibliothèques Pantone numériques couché et non couché ; possibilité de mise à niveau vers une licence complète	✓	✓	✓	✓	✓
ColorCert Repository Server : gestion des ressources numériques dans le cloud	✓	✓	✓	✓	
ColorCert ScoreCard Server : gestion de rapports de la qualité d'impression dans le cloud	✓	✓	✓		
Flux de production personnalisé					
Création des travaux : basée sur modèles	✓	✓	✓		
Création des travaux : automatisée ; connectivité MIS	✓				
Mode Projet : pré-réglages par groupe de couleur					✓
Mode Combi-Job : regroupement de plusieurs travaux pour un tirage unique	✓	✓			
Mode Multi-Job : Chargement de plusieurs travaux à contrôler simultanément	✓	✓			
Échange de données					
Formats de fichier (Importation) : CxF, MIF, XTF, CGATS, ICC	✓			✓	✓
Formats de fichier (Exportation) : CxF, MIF, CGATS	✓			✓	
Assistance PQX	✓	✓	✓		
Intégration InkFormulation	✓	✓		✓	✓
Connexion à des outils de mesure embarqués	✓	✓			
Migration directe depuis ColorMaster/ColorQuality					✓
Autres fonctionnalités					
Systèmes d'exploitation	Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® 10 (32 ou 64 bits), macOS 10.14 (Mojave), macOS 10.15 (Catalina), macOS 11.0 (Big Sur)				
Appareils	eXact, eXact 2, Ci6x				
Calculs d'écarts	ΔE , ΔE_{cmc} , ΔE_{94} , ΔE_{00} , Δ Densité, Δ Lab, Δ LCh, Δ CIE Blancueur, Δ Luminosité (TAPPI452), Δ Force (SUM), Δ Force (WSUM), Δ Force (XYZ Auto), Δ Force (XYZ moyenne K/S), Δ Opacité, Δ Brillance, Δ MBR, $w\Delta L$, $w\Delta Ch$, Δ TVI (engraissement)				
Langues	Anglais, français, allemand, espagnol, italien, polonais, portugais, finnois, tchèque, japonais, chinois simplifié, chinois traditionnel, vietnamien et coréen				

ColorCert® Desktop Tools Logiciel d'assurance qualité pour l'impression

Partie intégrante de la suite de solutions ColorCert, ColorCert Desktop Tools aide les conducteurs de presse à obtenir des couleurs précises et régulières, en particulier en association avec un spectrophotomètre portable eXact d'X-Rite.

Avantages d'un flux de travail ColorCert orienté job

- Facilite la standardisation des processus et élimine la subjectivité du contrôle qualité avec un score facile à comprendre ;
- Offre des informations importantes pour identifier, évaluer et corriger vos actions au moyen de gestion de rapports ;
- Relie les différents services d'un site de production ou à travers une chaîne d'approvisionnement globale ;
- Automatise la création de jobs pour améliorer l'efficacité du flux de production et réduire le risque d'erreur.

Fonctionnement du processus ColorCert en closed-loop

1. Un donneur d'ordres définit les standards, mesures et tolérances.
2. ColorCert assemble ces données dans un job avec tous les éléments nécessaires pour garantir la qualité d'impression.
3. Le conducteur de presse utilise ColorCert Pressroom pour mesurer et suivre la régularité des couleurs en production.
4. Les rapports des mesures sont rendus disponibles via ColorCert ScoreCard Server et communiqués en retour au donneur d'ordres.



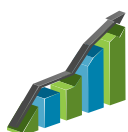
Fonctionnement à distance avec le mode connecté avancé de l'eXact 2

ColorCert, gage de réelles économies pour votre entreprise

- Réduisez les temps d'improductivité avec des spécifications correctes d'emblée ;
- Bénéficiez d'un rendement supérieur sur les presses avec des informations exploitables, gage de travail en confiance pour les conducteurs ;
- Réduisez le nombre de bons à tirer et renforcez la confiance des clients ;
- Éliminez toute subjectivité avec un score facile à comprendre ;
- Rentabilisez vos investissements ;
- Obtenez des informations importantes pour favoriser l'amélioration continue ;
- Bénéficiez d'une interface simple d'utilisation, synonyme de convivialité et de formation rapide.



ColorCert fournit des retours sur la qualité d'impression en résumant les performances de chaque indicateur avec un score global consolidé.



ColorCert ScoreCard Server

ScoreCard Server est un cloud offrant une vue globale de la qualité d'impression, qui récapitule les niveaux de qualité, et les taux de conformité.



ColorCert Repository

Repository Server est un cloud sécurisé de gestion et de déploiement des ressources numériques selon le type d'utilisateur, le lieu, la marque, l'étape du flux de production ou autres.



ColorCert QA

ColorCert QA est une solution d'assurance qualité pour la salle d'impression et le laboratoire d'encres offrant des informations exploitables pour gérer les standards, optimiser les performances et réduire les temps de calage et le gaspillage.



ColorCert Desktop Tools

Les solutions modulaires ColorCert Desktop Tools créent des spécifications de couleurs précises et des processus de contrôle à divers points du flux de production.



PantoneLIVE

PantoneLIVE Production vous permet de vous appuyer sur des valeurs spectrales pour les tons directs tout au long du processus de production, de façon à garantir des couleurs précises et répétables indépendamment du support, de la technologie d'impression ou des types d'encre utilisés.