

ColorCert® Desktop Tools

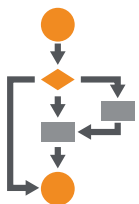
Software pro zajištění kvality tisku



Dokonalé řízení kvality

ColorCert Desktop je nástroj pro zajištění kvality tisku, který podporuje pracovní postupy založené na úlohách i mimo ně. ColorCert byl navržen tak, aby zkrátil čas a složitost správy barevných standardů a specifikací zákazníků, minimalizoval tak plýtvání s menším počtem opakovaných tisků a reklamací. Zvyšuje efektivitu tím, že zkracuje čas strávený dosažením a udržováním přesných barev, což umožňuje tisknout více úloh na tiskovém stroji za směnu.

- **Komplexní analytické funkce:** Sledování kvality barev během výroby a rychlá identifikace problémů.
- **Všestranný:** Podporuje všechny tiskové procesy; zvládá procesní, přímý i vícebarevný tisk, a to jak v režimu jednotlivých barev, tak i ve skenovacím režimu.
- **Modulární a škálovatelný:** Moduly pro stolní počítače kompatibilní s Mac a Windows. Cloudové ukládání, nasazení a reporting aktiv. Připojení k MIS pro vytváření a automatizaci úloh.
- **PantoneLIVE:** Správa přesnosti barev využitím spektrálně založených digitálních barevných standardů. ColorCert zahrnuje vestavěný přístup ke knihovnám Pantone Coated a Uncoated.



Podpora smíšených pracovních postupů

- ColorCert podporuje snadno použitelný provoz bez nutnosti specifikovat jednotlivé úlohy a zároveň umožňuje efektivní migraci ze starších softwarových řešení při zachování datových vztahů.
- Až budete připraveni, přejděte na pracovní postup založený na jednotlivých úlohách pro maximální efektivitu a skutečné komplexní řešení pro kontrolu kvality ve všech krocích pracovního postupu balení, od specifikace až po výrobu.



Zlepšení přípravy barev

- Zvyšte efektivitu při formulaci nebo korekci receptur integrací se softwarem InkFormulation (prodává se samostatně).



Optimalizace barev při tisku

- Využijte technologii BestMatch od společnosti X-Rite k poskytování užitečných informací operátorům tiskových strojů pro dosažení nejlepšího barevného výkonu.
- Snižte počet iterací metodou pokus-omyl potřebných pro dosažení přijatelné shody barev a snižte tak plýtvání v přípravě tisku.



Efektivní správa standardů

- Propojte normy s jedním nebo více zákazníky a/nebo projekty, čímž snížíte chyby omezením možností operátora pouze na správné barvy.
- Snižte riziko více norem kontrolou stávajících.

“ColorCert nejen indikuje, že zakázka vyhovuje/nevyhovuje, když se naměřená barva porovnává s barevným standardem, ale také poskytuje návod, jaká opatření může operátor tiskového stroje udělat, aby zajistil, že splní očekávání týkající se barev. To omezuje úpravy metodou pokus-omyl, šetří čas a snižuje plýtvání.”

~ Produktový manažer ColorCertu

	ColorCert Manager	ColorCert Pressroom	ColorCert Pressroom Essentials	ColorCert Inkroom	ColorCert QA
Obecné					
Měření plných tónů	✓	✓	✓	✓	✓
Měření polotónů, přetisků a vyvážení šedé	✓	✓	✓	Limited	
Měření podtónů	✓	✓	✓	✓	
Vytváření/úprava dat ColorCert: Zakázky, Pravidla, Profily, Barvy, Podklady	✓				
Vytváření/úprava dat ColorCert: Substráty, Přímé barvy	✓			✓	✓
BestMatch	✓	✓	✓		✓
Analýza trendů: Pohled na konzistenci v rámci zakázky	✓	✓	✓		✓
Vestavěné reporty: Barevný výkon, Bodování	✓	✓	✓	✓	✓
Rychlé porovnání: Kontrola jednotlivých barev	✓	✓		✓	✓
Ověření nátisku: Kontrola nátisku s úlohou	✓	✓			
Tiskové křivky: Křivky kompenzace nárůstu bodu	✓				
Sledování el. záznamů: Auditní protokolování pro regulovaná prostředí	✓	✓	✓		✓
Cloudová integrace					
PantoneLIVE: Free Coated/Uncoated; Možnost upgradu na plnou licenci	✓	✓	✓	✓	✓
ColorCert Repository Server: Cloudová správa digitálních aktiv	✓	✓	✓	✓	
ColorCert ScoreCard Server: Cloudové reportování kvality tisku	✓	✓	✓		
Workflow					
Vytváření zakázek: Založené na šablonách	✓	✓	✓		
Vytváření zakázek: Automatizované; Připojení k MIS	✓				
Režim projektu: Přednastavení barevných konfigurací					✓
Režim kombinované úlohy: Spojení více zakázek do jedné	✓	✓			
Režim více úloh: Načte více zakázek pro současné spuštění	✓	✓			
Výměna dat					
Formáty souborů (import): CxF, MIF, XTF, CGATS, ICC	✓			✓	✓
Formáty souborů (export): CxF, MIF, CGATS	✓			✓	
Podpora PQX	✓	✓	✓		
Integrace InkFormulation	✓	✓		✓	✓
Podpora inline skenování	✓	✓			
Přímá migrace z ColorMaster/ColorQuality					✓
Další funkce					
Operační systém	Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® 10 (32 or 64 Bit), macOS 10.14 (Mojave), macOS 10.15 (Catalina), macOS 11.0 (Big Sur)				
Podpora přístrojů	eXact, Ci6x				
Barevné odchylky	ΔE, ΔEcmc, ΔE94, ΔE00, ΔΔDensity, ΔLab, ΔΔLCh, ΔCIE Whiteness, ΔBrightness (TAPPI452), ΔStrength (SUM), ΔStrength (WSUM), ΔStrength (XYZ Auto), ΔStrength (XYZ Mean K/S), ΔOpacity, ΔGloss, ΔMBR, wΔL, wΔCh, ΔTVI (Dot Gain)				
Podporované jazyky	English, French, German, Spanish, Italian, Polish, Portuguese, Finnish, Czech, Japanese, Chinese Simplified, Chinese Traditional, Vietnamese, and Korean				

ColorCert® Desktop Tools Software na zajištění kvality tisku

Nástroje ColorCert Desktop Tools, součást sady řešení ColorCert Suite, pomáhají tiskovým oddělením dosáhnout přesnosti a stability barev, zejména při použití spojení s ručním spektrofotometrem X-Rite eXact.

Výhody workflow ColorCert založeného na zakázkách

- Uspadňuje standardizaci procesů a odstraňuje subjektivitu v řízení kvality pomocí snadno srozumitelného skóre
- Nabízí vhled do oblastí s příležitostmi k identifikaci, vyhodnocení a opravě pomocí komplexních funkcí reportingu
- Propojuje zúčastněné strany v rámci jednoho výrobního závodu nebo v celém dodavatelském řetězci
- Automatizuje sestavování zakázek pro další zlepšení efektivity pracovního postupu a snížení rizika chyb

Jak funguje uzavřený proces ColorCert

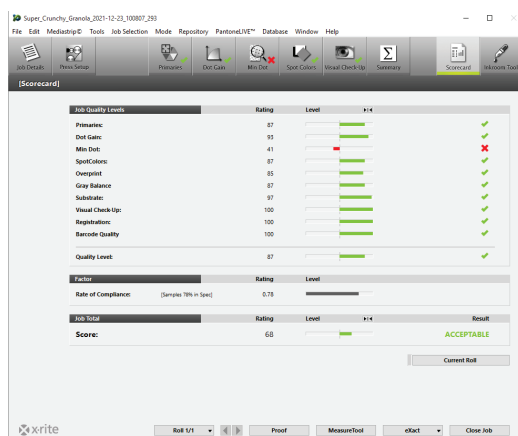
1. Specifikátor definuje standardy, metriky a tolerance.
2. ColorCert sestaví tato data do úlohy ColorCert se vším potřebným pro spolehlivý přechod k tisku.
3. Obsluha tiskového stroje používá ColorCert Pressroom k měření a sledování konzistence barev během výroby.
4. Data z reportů jsou zpřístupněna prostřednictvím serveru ColorCert.



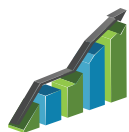
Ovládání na dálku pomocí eXact 2 Advanced v "Připoutaném režimu".

ColorCert přináší skutečné úspory nákladů

- Zkrátí neproduktivní dobu tisku díky správným specifikacím od základu
- Získává vyšší propustnost tiskových strojů díky praktickým informacím, aby operátoři mohli pracovat s jistotou
- Sníží potřebu schvalování na tiskovém stroji a posiluje důvěru zákazníků
- Odstraní subjektivitu díky snadno srozumitelným číselným skóre
- Maximalizuje stávající investice
- Poskytuje vhled do oblastí příležitostí pro neustálé zlepšování
- Snadné rozhraní pro rychlé školení a bezproblémové použití



ColorCert poskytuje zpětnou vazbu o kvalitě tisku tím, že shrnuje výkonnosti každé metriky zakázky v konsolidované celkové skóre.



ColorCert ScoreCard Server

Server ScoreCard je cloudový portál, který poskytuje celkový přehled o kvalitě tisku, shrnuje úroveň kvality a konsoliduje metriky filtrované podle různých kritérií.



ColorCert Repository

Server repozitáře ColorCert je zabezpečený cloudový portál pro správu a nasazování digitálních aktiv na základě typu uživatele, umístění, značky, fáze pracovního postupu nebo jiných parametrů.



ColorCert QA

ColorCert QA je řešení pro zajištění kvality v tiskárnách a barevnících, které poskytuje praktické informace o správě barevných standardů, zlepšuje barevný výkon a snižuje dobu přípravy a plýtvání.



ColorCert Desktop Tools

Nástroje ColorCert Desktop Tools jsou modulární řešení pro vytváření přesných barevných specifikací a řízení procesů na více bodech v celém pracovním postupu balení.



PantoneLIVE

S PantoneLIVE Production využijete čisté spektrální hodnoty pro přímé barvy v celém výrobním procesu, abyste zajistili přesné a opakovatelné barvy bez ohledu na použitý substrát, technologii tisku nebo typy barev.