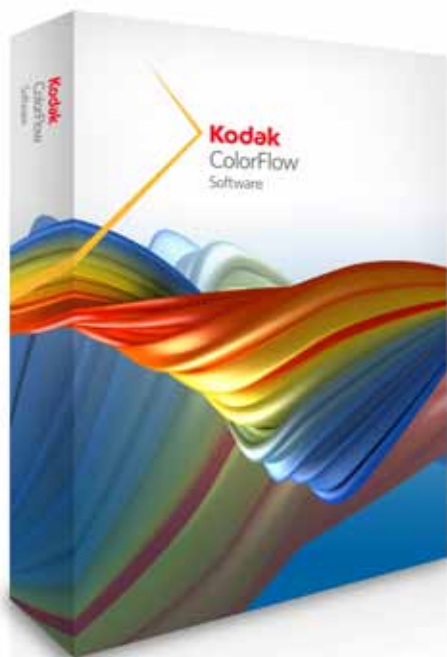


Kodak

ColorFlow
Software

gestione del colore automatizzata—
maggiore ripetibilità—
operazioni semplificate

Software ColorFlow Versione 2



Il software **Kodak ColorFlow** coordina e ottimizza le prestazioni cromatiche dell'intero sistema di produzione, dall'immissione in lavorazione, all'elaborazione, fino alla stampa finale. Integra strumenti e periferiche a colori in un'unica piattaforma, semplificando la configurazione del colore, l'attività di manutenzione e garantendo l'uniformità cromatica lungo l'intero flusso di lavoro.

Controllo del colore integrato nel flusso di lavoro Kodak Prinergy

Il software **ColorFlow** è perfettamente integrato nel flusso di lavoro **Prinergy**: gli operatori devono semplicemente scegliere la condizione di stampa e avviare il lavoro. Non devono uscire dall'interfaccia del flusso di lavoro **Prinergy**, né conoscere le varie opzioni per il colore.

Precisione e uniformità cromatiche nell'intero flusso di lavoro

Ogni periferica di produzione del colore dispone di una propria serie di strumenti, procedure e processi per la calibrazione del colore. In genere, questi strumenti richiedono tempo per la configurazione, sono difficili da imparare e funzionano in modo indipendente l'uno dall'altro. Il software **ColorFlow** integra tutti i sistemi di stampa a colori e ne coordina i profili, i processi e le curve dei colori speciali *in un'unica soluzione software*.

Il software **ColorFlow** è una soluzione unica ed efficiente, basata su algoritmi brevettati di bilanciamento dei grigi che preservano l'effetto visivo delle miscele di inchiostri applicate sulla carta.

Color Relationship Management

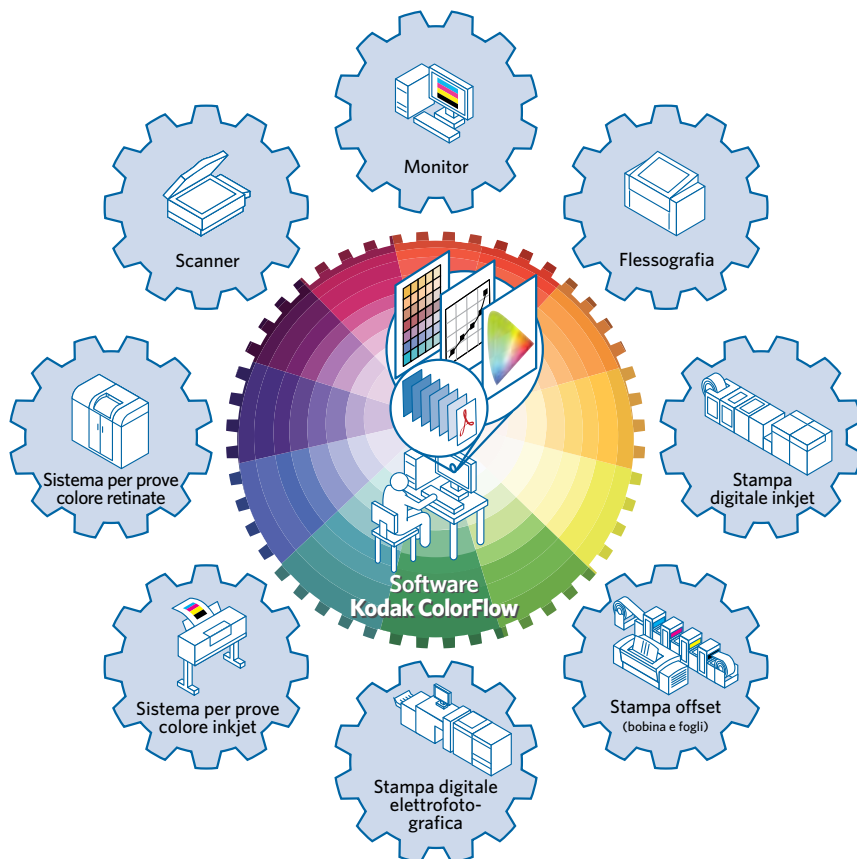
Lo strumento Color Relationship Management integrato nel software **ColorFlow** memorizza le diverse curve tonali, i profili DeviceLink e i profili ICC e li allinea per garantire una produzione a colori uniforme e ripetibile. Questo strumento va oltre la semplice unificazione di curve e profili: è *in grado di gestire le variazioni cromatiche*.

Se il colore cambia su una periferica o una macchina da stampa (per una variazione della carta o degli inchiostri, ad esempio), il software **ColorFlow** regola automaticamente il colore su tutti i sistemi utilizzati: è sufficiente una sola misurazione per garantire l'assoluta uniformità nell'intero flusso di lavoro. Vengono anche aggiornate le impostazioni dei modelli di processo del flusso di lavoro per rilevare e prevenire gli errori.



Curve di bilanciamento dei grigi

Grazie al software **ColorFlow Workflow Edition**, incluso nel sistema **Prinergy**, è facile creare e modificare le curve di bilanciamento dei grigi per la macchina da stampa. Se si dispone di una libreria di curve Harmony, è possibile migrarle nel software **ColorFlow** con una semplice operazione di importazione. Una volta migrate, le curve possono essere ottimizzate: si può restringere l'allineamento delle curve grazie allo strumento di creazione delle tabelle di caratterizzazione: utilizzare il programma guidato per la raccolta dei dati di misurazione e procedere all'allineamento con gli standard predefiniti, quali GRACoL C1, SWOP C3 e C5, e altro ancora.



Ottimizzato per le applicazioni di packaging

- **Supporto ottimizzato per la stampa flessografica**
- **Controlli di facile uso** tra cui le curve di bump-up, controlli per le curve del sistema **Kodak Flexcel NX**, preciso bilanciamento dei grigi e prove colore accurate
- **Supporto del software DotShop** per applicare curve speciali o regolazioni tonali ai PDF
- **Migrazione delle curve Harmony:** importazione delle curve Harmony nel software **ColorFlow**

Software ColorFlow: Color Relationship Management

Il software **ColorFlow** coordina diversi sistemi di gestione del colore e le relative interrelazioni per gestire le variazioni cromatiche. Memorizza le curve tonali, i profili DeviceLink e i profili ICC e li allinea per garantire una produzione a colori uniforme.

Vantaggi del software

Si ottiene un colore migliore, in tempi più brevi e senza bisogno di una formazione approfondita

- Una singola piattaforma gestisce il colore su tutte le periferiche e in tutti gli ambienti di stampa: offset, flessografica, digitale e inkjet
- Un'unica soluzione software allinea il colore su tutte le periferiche con una singola tiratura di stampa
- La gestione degli inchiostri misura e controlla la risposta tonale dei colori speciali
- Gestione completa delle curve e dei profili, applicazione di curve/profilo nelle combinazioni corrette
- La tecnologia di misurazione rapida consente di aggiornare le condizioni di stampa (ad esempio, una variazione del supporto) senza bisogno di un'intera tiratura di caratterizzazione
- Editor grafico dei colori di facile uso o ritocco dei colori tramite immissione numerica
- La modifica di curve/profilo preserva il bilanciamento dei colori: in caso di ritocchi manuali ai colori, le curve variano di conseguenza, senza generare o cambiare le dominanti di colore

Monitoraggio delle prestazioni con strumenti completi di reporting

- Verifica della densità degli inchiostri per i colori pieni e della risposta tonale degli inchiostri
- Analisi del bilanciamento dei grigi e della densità neutra di stampa
- Confronto delle gamme cromatiche delle varie periferiche
- Confronto della risposta con un profilo di riferimento o uno standard del settore

Conformità con gli standard internazionali

- Mantenimento della conformità con gli standard ISO, GRACoL, SWOP, G7, Fogra e con altre certificazioni per il colore, inclusa la generazione di curve di bilanciamento dei grigi conforme agli standard GRACoL e Fogra
- Creazione di profili ICC (versioni 2 e 4) e DeviceLink

Riduzione fino al 30% del consumo d'inchiostro

- La soluzione **Kodak Ink Optimising** consente di ridurre costi e tempi di avviamento limitando il consumo di inchiostro CMY, senza alterare la qualità di stampa delle immagini a colori o la nitidezza del testo o della grafica al tratto



Configurazioni software

Software **Kodak ColorFlow** (Workflow Edition)

- Incluso nel flusso di lavoro **Prinergy** (Versione 5.1 e successive)
- Generazione e modifica delle curve
- Importazione dei profili ICC e DeviceLink
- Il software client è compatibile con **Windows e MacOS**

Software **Kodak ColorFlow Pro**

- Aggiornamento opzionale del flusso di lavoro **Prinergy** (Versione 5.1 e successive)
- Comprende tutte le funzionalità del software **ColorFlow**, più la possibilità di creare e modificare i profili ICC e DeviceLink

Soluzione **Kodak Ink Optimising**

- Aggiornamento opzionale del software **ColorFlow Pro**

Kodak Service & Support

Le soluzioni **Kodak Unified Workflow** sono seguite da **Kodak Service & Support**. Grazie agli aggiornamenti dei prodotti, alle verifiche ispettive programmate del sistema e alla manutenzione avanzata, è possibile ridurre i tempi di inattività e ottimizzare le prestazioni del sistema. Il personale altamente specializzato di **Kodak Technical Response Center** e gli specialisti delle applicazioni per la gestione del flusso di lavoro sono in grado di diagnosticare e risolvere i problemi in tempi brevi. **Kodak Service & Support** aiuta a mantenere il sistema in piena efficienza.

Maggiori informazioni sulle soluzioni Kodak sono disponibili sul sito:

graphics.kodak.com

Kodak S.p.A.

V.le Matteotti 62
20092 Cinisello Balsamo MI
T. 800 862180 / +39.02 66028 352
F. +39.02 66028 353

Realizzato con tecnologie **Kodak**

© Kodak, 2013. Kodak, ColorFlow, Flexcel e Prinergy sono marchi registrati di Kodak.
Le caratteristiche tecniche sono suscettibili di modifica senza preavviso.

E.UWS.711.05.13.it.01

The Kodak logo is displayed in its characteristic red, bold, sans-serif font. It is positioned on the right side of the page, partially overlapping a large, stylized graphic of colorful, flowing ribbons in shades of blue, green, and yellow that curves across the bottom of the page.