



prestampa conveniente e

**flexibile**

**Kodak**

Prinergy Evo

Flusso di lavoro

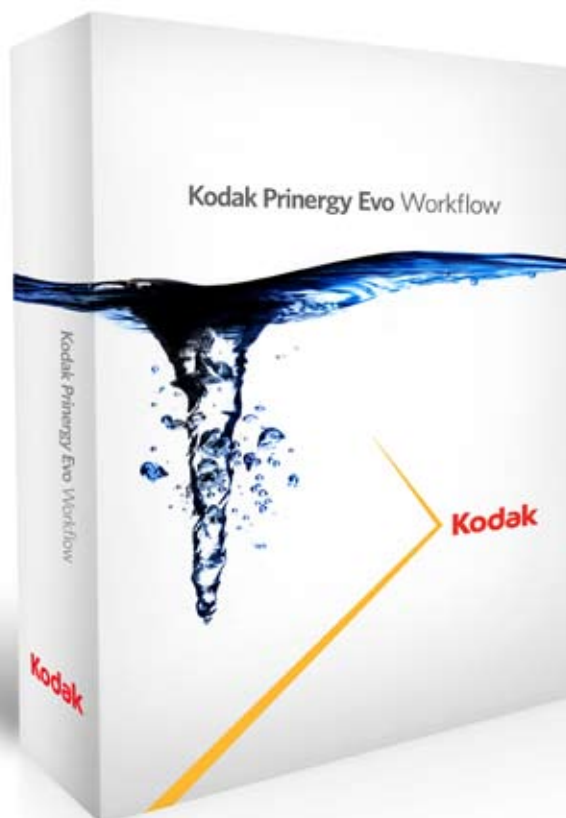


Il sistema per il flusso di lavoro **Kodak Prinergy Evo** è un'efficace soluzione per il controllo della produzione di pre stampa che offre prestazioni eccezionali e la massima qualità di riproduzione.

Basato sulla collaudata tecnologia **Prinergy Workflow** per l'elaborazione PDF, il flusso di lavoro **Prinergy Evo** è dotato di funzioni avanzate di preflight, normalizzazione, gestione del colore, trapping e ottimizzazione. Grazie ad un'interfaccia utente intuitiva, al supporto ed ai corsi autodidattici, il software **Prinergy Evo** offre una funzionalità semplice ed efficiente a costi di esercizio e manutenzione ridotti. Modulare ed ampliabile, è un sistema flessibile che aiuta a semplificare i processi e a contenere i costi di produzione.

#### **I vantaggi offerti da Prinergy Evo Workflow:**

- **NOVITÀ:** L'integrazione con il software **Kodak ColorFlow** unifica il colore tra diversi sistemi, abilitando il controllo integrato del colore ICC (Integrated Color Control) all'interno del sistema **Prinergy Workflow** e tra i sistemi.
- **NOVITÀ:** La funzione Color Relationship Management del software **Kodak ColorFlow** consente l'applicazione degli aggiornamenti automatici quando le variabili della produzione causano variazioni cromatiche, garantendo precisione del colore ed efficienza della produzione.
- Connettività flessibile. Riproduzione su sistemi CTP flessografici e offset, macchine da stampa offset a esposizione diretta, sistemi per prove colore e macchine da stampa digitali.
- Qualità impeccabile: Supporta il software di retinatura **Kodak** compresa la retinatura **Kodak Staccato**, AM ad alta lineatura e la retinatura **Kodak Maxtone CX** con il software **Kodak HyperFlex Resolution Enhancement**.
- Elaborazione affidabile ad alta velocità. Incrementa la produttività con funzioni di automazione efficaci, flessibili e basate su modelli e la nota tecnologia **Prinergy PDF**.
- Mantenimento della massima continuità operativa. Grazie alla notifica automatica degli errori, alla diagnostica in linea e al supporto, è possibile garantire la continuità delle attività di stampa e pre stampa.
- Integrazione aperta. Le opzioni software consentono di importare informazioni di impostazione, specificare le impostazioni di stampa digitale ed esportare i dati di inchiostrazione in formato JDF.



## Funzioni di **Prinerger Evo Workflow**

NOVITÀ: Integrazione software <b>Kodak ColorFlow</b>	Novità introdotta nella Versione 5.1: l'opzione software <b>ColorFlow</b> garantisce l'uso e l'applicazione delle corrette impostazioni del colore nel momento giusto all'interno del processo del flusso di lavoro.
Integrazione totale con <b>Kodak InSite</b> Prepress Portal System	Invio dei file in remoto con rifinitura automatica alla ricezione (con modelli di elaborazione). I clienti possono visualizzare, modificare, annotare e approvare in remoto i loro file.
Ottimizzazione dei reinoltri	Le impostazioni dinamiche sono memorizzate, semplificando i successivi reinoltri.
Icona Rifacimento	Indica quali processi possono essere ripetuti.
Retinatura IS	Per sleeve e cilindri di stampa su sistemi flessografici e rotocalco.
PDF 9	Compatibilità file con le applicazioni software più recenti di progettazione e impaginazione.
Libreria <b>Normalizer 9</b>	Stabilità e compatibilità ottimizzate con Flusso di lavoro <b>Kodak Prinerger Connect</b> .

## Configurazioni del flusso di lavoro

Rifinitura, Trapping, Prove colore e Output	Elaborazione PDF completa e stampa su sistemi CTF, CTP termici e sulle stampanti per prove colore più diffuse. Adatti per sistemi formato 8 pagine e VLF.
Rifinitura	Prova/pubblicazione dei master PDF digitali. Ideale per agenzie, case editrici e fotolito.
Workstation	Elaborazione PDF e stampa, ideale per i sistemi formato 4 pagine. Comprende due licenze client aggiornabili, prove colore in formato PDF raster o vettoriale ad alta risoluzione.
News	Elaborazione PDF e stampa per i giornali, con una risoluzione fino a 1,270 dpi.

## Sistemi compatibili

Prove colore	Stampanti per prove colore retinate <b>Kodak Approval Kodak InSite</b> Prepress Portal System Soluzioni per prove colore <b>Kodak Matchprint</b> Inkjet Tecnologia <b>Kodak Matchprint</b> Stampanti digitali per prove colore <b>Kodak Veris</b>
CTP	Platesetter <b>Kodak Lotem</b> Platesetter <b>Kodak Magnus</b> Platesetter flessografici <b>Kodak ThermoFlex</b> Platesetter <b>Kodak Trendsetter</b>
Macchina da stampa offset ad esposizione diretta	Macchina da stampa offset ad esposizione diretta <b>Kodak DirectPress</b>
Macchine da stampa digitali	<b>Kodak NexPress</b> Macchine da stampa digitali a colori Macchine da stampa certificate di altri produttori

## Per il packaging

Integrato nella soluzione **Kodak Prinerger Powerpack, Prinerger Evo Workflow** può essere personalizzato in base alle specifiche esigenze di centri stampa per il packaging, fotolito e convertitori. **Prinerger Evo Workflow** offre flessibilità, funzionalità e prestazioni, con opzioni dedicate al packaging, tra cui retinatura flessografica, trapping avanzato, software **Kodak DotShop** e software **Kodak Pandora Step-and-Repeat**.

## Per l'editoria

**Prinerger Evo Workflow** può essere configurato per soddisfare le specifiche esigenze di editori e agenzie. Collaudato sistema di elaborazione delle pagine, **Prinerger Evo Workflow** consente agli editori di creare file di produzione affidabili nei formati PDF, PDF/x-1a, PDF/X-3, DCS2 e **PostScript**, snellendo le attività di trapping, gestione del colore e controllo delle prove colore.

## Per i quotidiani

Per i quotidiani **Prinerger Evo Workflow** offre automazione, velocità, controllo e flessibilità per consentire l'estensione della chiusura del giornale, gestire facilmente le modifiche dell'ultimo minuto e produrre un gran numero di pagine più rapidamente. **Prinerger Evo Workflow** elabora i file PDF creati da applicazioni come **Kodak NewsManager** e li riproduce direttamente su un sistema CTP **Kodak Trendsetter NEWS** oppure su file TIFF per garantirne la compatibilità con sistemi di versioni precedenti e di altri produttori.

# Kodak Prinergy Evo Workflow - Caratteristiche principali

Elaborazione basata su PDF nativo	File standard affidabili e piccole dimensioni caratterizzati da facilità di visualizzazione in anteprima e di ritocco anche con strumenti di altri produttori.
Preflight automatizzato basato sui profili	Controlla e corregge automaticamente i file in ingresso; supporta i profili standard e la creazione di profili.
Retinatura	Retinatura AM, Retinatura <b>Staccato</b> , <b>Maxtone CX</b> Screening e software <b>HyperFlex</b> Resolution Enhancement.
Retinatura IS	Un retino speciale per la stampa flessografica e/o rotocalco. La retinatura IS (Irrational Tangent Screening) consente di esporre in continuo sleeve e cilindri di stampa.
Gestione del colore	Converte i colori RGB in CMYK ed associa i colori speciali ai colori di quadricromia. Supporta i profili ICC personalizzati; libreria <b>Pantone</b> inclusa.
Trapping	Trapping automatico da PDF a PDF.
Automazione basata sui modelli	Facile utilizzo dal desktop: consente di avviare le elaborazioni e di monitorare l'avanzamento delle operazioni, eventuali errori e la registrazione delle attività eseguite.
Automazione dei modelli per il flusso di lavoro	Consente di definire una sequenza delle fasi di elaborazione per aumentare la produttività con la riduzione degli interventi manuali.
Modelli dinamici	Consentono di cambiare i parametri in tempo reale.
Sostituzione delle immagini (OPI)	Sostituzione delle immagini (OPI) automatizzata — supporta la sostituzione delle immagini sia nei file <b>PostScript</b> che PDF.
Recombiner	Consente di creare con facilità e rapidità i file compositi a partire da file separati in formato PDF e <b>PostScript</b> .
<b>Normalizer 9</b>	La libreria <b>Adobe Normalizer 9</b> più recente — un componente usato nel processo di rifinitura — per migliorare stabilità e uniformità con <b>Kodak Prinergy Connect</b> Workflow Versione 5.1.
PDF Compare PDF Merge	Moduli aggiuntivi per <b>Acrobat</b> che consentono agli operatori della pre stampa di confrontare due file, estrarre le revisioni fatte e combinare tutti questi elementi nel file verificato per la produzione.
PDF PlateBuilder	Modulo aggiuntivo per <b>Acrobat</b> per creare lastre personalizzate, tra cui lastre bianche, colori aggiuntivi e patinate.
Software <b>DotShop</b>	Modulo aggiuntivo per <b>Acrobat</b> per l'impostazione/controllo della retinatura nei file PDF.
Gestione avanzata copydot	Consente di ottimizzare e riformattare i dati copydot per accelerare il rendering, cambiare la risoluzione copydot per adeguarla a quella di un sistema di riproduzione e applicare la calibrazione tonale ai file copydot per eliminare moiré e artefatti delle immagini.
TIFF Downloader	Consente di ottenere file TIFF bilivello di altri produttori.
Spread splitting	Converte automaticamente le pagine doppie in due pagine PDF distinte.
Rotazione delle segnature	Rotazioni minime dell'immagine consentono di evitare effetti indesiderati ("doppia immagine") durante la stampa.
Raster scaling	Compensa le distorsioni fisiche ottimizzando i dati raster durante la riproduzione.
Compensazione dell'allungamento della carta	Compensa l'espansione della bobina lineare e non lineare (allungamento della carta sulle rotative) per preservare il registro.
PrintLink	Produce file conformi agli standard CIP3 e JDF per l'impostazione automatica degli inchiostri in macchina.
Formati file Input Uscita	<b>Supporto PDF 9</b> Comprende i file PDF (1.2, 1.3, 1.4, 1.5), <b>PostScript</b> level 2 e 3, EPS, TIFF/IT-P1, TIFF a 1 bit, DCS1, DCS2, CT/LW. Formati vettoriali: file PDF (1.3), PDF/X-1a, PDF/X-3, EPS, DCS, <b>PostScript</b> Level 2 e 3. Formati raster: TIFF, CT/LW, TIFF/IT, RGB JPEG, EPS, DCS, VPS ed altri per la connettività alle stampanti per prove colore.
Flessibilità di configurazione dei server	Sono disponibili le configurazioni server Performance o Premium.

**Nota:** Alcune funzioni sono opzionali. Maggiori informazioni possono essere richieste al rappresentante Kodak.

**Maggiori informazioni sulle soluzioni Kodak sono disponibili sul sito:**

[graphics.kodak.com](http://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

Stampato con tecnologie **Kodak**

© Kodak, 2009. Kodak, Approval, DotShop, HyperFlex, InSite, Lotem, Magnus, Matchprint, Maxtone, NewsManager, NexPress, Pandora, Prinergy, Prinergy Connect, Prinergy Evo, Prinergy Powerpack, Staccato, ThermoFlex, Trendsetter, Trendsetter News, e Veris sono marchi di Kodak.  
Pantone è un marchio di Pantone Inc.  
Le caratteristiche tecniche sono suscettibili di modifica senza preavviso.

E.ES.021.0809.it.03

