

Kodak

NexPress SX

Sistema di stampa
digitale a colori

- ▶ Qualità fotografica delle immagini
- ▶ Applicazioni di alto valore
- ▶ Produttività record



Puntate alla redditività

Con le macchine da stampa digitali a colori **Kodak NexPress SX** è possibile offrire ai clienti un prodotto che corrisponde esattamente alle loro richieste. Eccellente qualità delle immagini, potenza di calcolo ad altissima velocità e massima disponibilità operativa continua sono solo alcune delle eccezionali caratteristiche grazie alle quali potrete:

- ▶ Ridurre i costi di manodopera
- ▶ Aumentare il volume di stampa
- ▶ Realizzare margini maggiori

La versatile linea di macchine da stampa digitale Kodak consente di eseguire un numero maggiore di lavori per turno, realizzare più profitto per pagina e usufruire di nuove funzionalità di valore più alto.



Qualità fotografica delle immagini

La macchina da stampa **Kodak NexPress SX** offre qualità fotografica delle immagini, superiore alla qualità offset

La macchina da stampa **NexPress** offre:

- ▶ Colori brillanti e perfetta corrispondenza dei colori speciali
- ▶ Campi e gradienti uniformi
- ▶ Neri più densi con dettaglio e alteluci di livello eccellente
- ▶ Esclusiva capacità di adeguare il livello di inchiostro lucido al supporto su cui stampare

La qualità delle immagini ottenibile è elevata, con sprechi ridotti e razionalizzazione dei costi di esercizio.

Applicazioni di alto valore

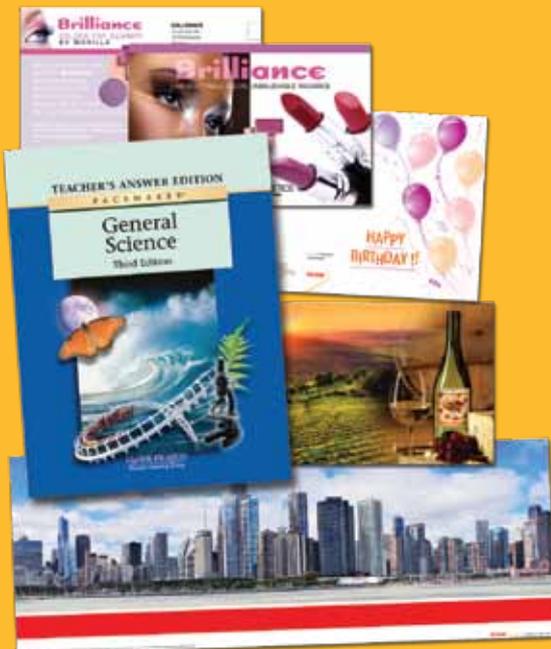
Grazie alle esclusive capacità offerte dalla macchina da stampa **Kodak NexPress**, è possibile far crescere l'azienda e offrire ai clienti comunicazioni di maggiore effetto.

- ▶ Con i nuovi inchiostri a secco oro è possibile realizzare innovative stampe metallizzate in digitale per mantenere alta la competitività.
- ▶ I colori aziendali possono essere riprodotti con facilità senza complicazioni o rallentamenti della produzione con i colori del gamut esteso NexPress del quinto gruppo stampa (corrispondenza fino al 92% dei colori Pantone-Plus entro 3 dE-2000 con inchiostro a secco rosso, blu e verde).
- ▶ Creare materiali accattivanti per direct mail e marketing con l'aggiunta di texture 3D, effetto lucido, filigrane, promozioni nascoste o con la patinatura protettiva che conferisce una maggiore durata, proteggendo la qualità di stampa.
- ▶ Offrire immagini fotografiche di alta qualità con l'inchiostro a secco Light Black HD che conferisce maggiore omogeneità ai toni della pelle e mantiene al tempo stesso dettagli finissimi. Offre inoltre grigi e neutri veri.
- ▶ Stampare brochure di 6 pagine formato Lettera o A4 in linea alla massima produttività con fogli più lunghi.
- ▶ Creare cartellonistica per punti vendita con supporti fino a 914 mm.
- ▶ Offrire soluzioni anticounterfeiting per biglietti di ingresso, etichette di prodotti e altri prodotti sensibili con l'inchiostro a secco rosso fluorescente praticamente invisibile.
- ▶ Stampare assegni bancari a quattro colori e assegni con pubblicità con inchiostro MICR.

Produttività record

Grazie a macchine da stampa con prestazioni operative di alta produttività è possibile realizzare un numero maggiore di lavori per turno e ricavare una maggiore redditività per pagina.

- ▶ Sono disponibili 3 modelli: SX3900, SX3300 e SX2700 (velocità di stampa max. 131, 109, 91 ppm).
- ▶ La struttura tipica della macchina da stampa ottimizza velocità e produttività, senza rallentamenti per il cambio di supporti, grammature, formati o per la stampa a 5 colori.
- ▶ Il potente sistema Front-End Kodak NexPress combina hardware proprietario, un computer di fascia alta con unità di memorizzazione RAID e software di punta per gestire con facilità anche i dati più complessi come direct mail professionale e impegnativi lavori con dati variabili senza rallentare la macchina da stampa.
- ▶ L'architettura aperta si integra perfettamente con i sistemi per la gestione del flusso di lavoro Kodak Prinergy ed è compatibile con i flussi di lavoro esistenti.



Scelte che espandono le capacità



Espandi l'attività con le soluzioni per il quinto gruppo stampa

Il quinto gruppo stampa apre la porta a molte applicazioni altamente diversificate. Ogni macchina da stampa viene fornita con cinque gruppi stampa e la soluzione Intelligent Clear Dry Ink. Ed è possibile scegliere tra altre diverse soluzioni da un'ampia gamma.

La configurazione della macchina da stampa per il quinto gruppo stampa è rapida e facile e può essere completata in circa cinque minuti. È sempre possibile aggiungere soluzioni quando la situazione lo richiede o inserire le nuove soluzioni che vengono proposte in commercio. Le soluzioni per il quinto gruppo stampa comprendono:

- ▶ Inchiostro a secco Gold per un'ampia gamma di effetti oro e metallizzati.*
- ▶ Stampa a rilievo con effetti tattili 3D.
- ▶ Inchiostro a secco verde o blu Intelligent Color per l'espansione del gamut.
- ▶ Intelligent Coating offre patinatura protettiva satinata, filigranatura ed effetto lucido su tutta la pagina o localizzato.
- ▶ Inchiostro a secco rosso fluorescente— un inchiostro praticamente invisibile — per applicazioni anticontraffazione e codici a barre.
- ▶ Inchiostro MICR per la stampa di assegni bancari a quattro colori.
- ▶ Inchiostro a secco Light Black HD per conferire maggiore omogeneità ai toni della pelle mantenendo al tempo stesso dettagli finissimi. Perfetto anche per la riproduzione dei toni neutri.

* L'inchiostro a secco Gold sarà disponibile all'inizio del 2013.

Varietà di finiture superficiali

È possibile offrire ai clienti la finitura superficiale che desiderano mantenendo la massima produttività della macchina da stampa. I clienti e i grafici possono scegliere:

- ▶ Una finitura lucida ultraliscia che eguaglia la plastificazione con una superficie ultraliscia per stampe di lunga durata e alto impatto visivo. Dopo la stampa, i fogli vengono inseriti nell'unità di lucidatura nearline KODAK NEXPRESS dove la patinatura da finitura opaca viene trasformata in finitura lucida.
- ▶ È possibile applicare una finitura in rilievo su tutto il foglio o in aree localizzate di un'immagine — variabili da foglio a foglio — per far risaltare le comunicazioni in un mercato in cui la concorrenza è spietata.
- ▶ Una patinatura protettiva satinata applicata interamente inline a materiali di direct mail, foto e materiali marketing frequentemente maneggiati. Può essere usata per aggiungere filigrane personalizzate per prevenire il rischio di copia o per migliorare la grafica.
- ▶ Una finitura opaca che elimina il lucido e produce un bell'effetto estetico con una qualità pari a quella offset. Per la finitura opaca, sono sufficienti quindici minuti per cambiare il componente.
- ▶ È possibile aggiungere le tecniche di effetto lucido localizzato per aumentare l'impatto visivo degli stampati. L'effetto lucido localizzato viene ottenuto con l'inchiostro a secco trasparente ed è applicato a tutto l'inchiostro CMYK sulla pagina per aumentare l'impatto visivo dell'intera copia, testo e grafica, fornendo una finitura di qualità fotografica a tutte le immagini.

Flessibilità di utilizzo dei supporti

L'assoluta compatibilità con più di 800 supporti consente di realizzare un'ampia tipologia di prodotti, per soddisfare i mercati più diversi.

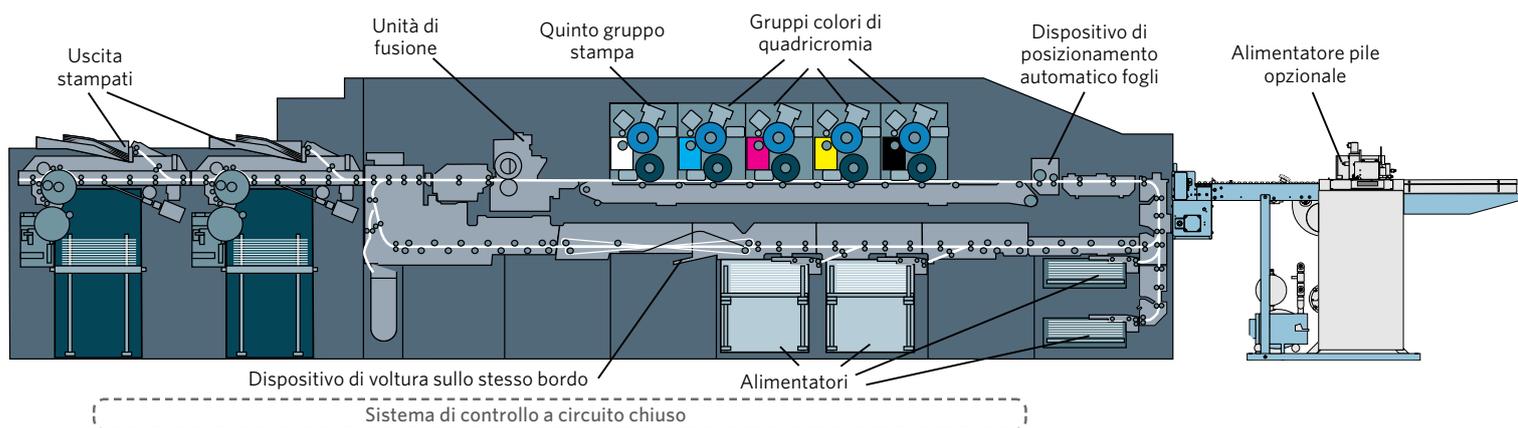
- ▶ La possibilità di ampliare in modo indipendente il catalogo carta e di configurare la macchina da stampa in base a supporti con caratteristiche specifiche consente di accettare anche quei lavori che devono essere realizzati con materiali molto particolari.
- ▶ Stampa su carta uso mano, carta patinata, materiali sintetici, tra cui carte offset, carte con certificazione FSC, carte lavorate, cartoncino per imballaggi, carte fotografiche, supporti magnetici e altri supporti speciali.
- ▶ L'opzione per fogli di lunghezza fino a 914 mm aumenta la flessibilità e l'efficienza della produzione.

Modularità

Kodak offre la possibilità di creare una soluzione perfetta per ogni esigenza presente e futura.

- ▶ Le soluzioni per il quinto gruppo stampa Kodak NexPress possono essere aggiunte in caso di necessità per sostenere le nuove opportunità commerciali.
- ▶ La velocità della macchina da stampa può essere incrementata fino a 120 ppm ed è possibile aggiungere gli accessori necessari mano a mano che aumenta il volume o che cambiano le esigenze.
- ▶ Una serie di opzioni di finitura e di alimentazione inline e near-line aumenta la produttività e riduce i tempi di lavorazione.
- ▶ La configurazione Front-End modulare e ad alte prestazioni consente di produrre complessi documenti a contenuto variabile o con molte immagini.





Kodak NexPress SX2700 **Macchina da stampa digitale a colori**

La macchina da stampa digitale a colori **Kodak NexPress SX2700** consente di ampliare la varietà di applicazioni e realizzare margini più elevati con velocità di stampa fino a 91 ppm.

Kodak NexPress SX3300 **Macchina da stampa digitale a colori**

La macchina da stampa digitale a colori **Kodak NexPress SX3300** consente di eseguire più lavori per turno e realizzare più profitto per pagina, infondendo nuova energia all'attività presente e futura con velocità di stampa fino a 109 ppm.

Kodak NexPress SX3900 **Macchina da stampa digitale a colori**

La macchina da stampa digitale a colori **Kodak NexPress SX3900** offre elevate capacità produttive e di affidabilità che consentono di dominare il mercato e incrementare la redditività. **NexPress SX3900** è la macchina da stampa Kodak che garantisce la produttività più alta, con velocità di stampa fino a 131 ppm.

Possibilità di integrare il potente sistema Front-End **NexPress** con **Kodak Prinergy**, con altre soluzioni **Kodak Unified Workflow** o di altri produttori

Sistema di gestione del flusso di lavoro **Kodak Prinergy**

È possibile snellire il processo produttivo, dal file originale al lavoro stampato finale, con un software modulare e aperto in grado di migliorare la produttività, la distribuzione delle risorse e infine il risultato economico.

Soluzioni integrate da adattare e ampliare per soddisfare qualsiasi esigenza

Le soluzioni **Kodak Unified Workflow** semplificano e automatizzano l'intero flusso di lavoro. Le potenti opzioni disponibili supportano flussi di lavoro complessi come la stampa di dati variabili, la stampa transazionale, i servizi Web-to-Print e i servizi fotografici.

Integrazione con prodotti non Kodak

Le macchine da stampa **Kodak NexPress** e i relativi componenti si basano su un'architettura aperta, che ne facilita l'integrazione in ambienti di flusso di lavoro non Kodak.

Software Document Mastering **Kodak SmartBoard**

Il flusso di lavoro PDF consente di gestire lavori in bianco e nero e a colori su macchine da stampa **Kodak**, con la massima efficienza operativa.

Con Print Genius, i vantaggi sono dentro

Il sistema **NexPress** SX presenta Print Genius Technology, una suite di opzioni e strumenti di controllo che consentono di gestire e mantenere la massima qualità per l'intera tiratura di produzione.

La suite Print Genius Technology comprende innovazioni hardware, software e scienza dei materiali che ottimizzano la qualità e l'uniformità dal primo foglio all'ultimo, giorno dopo giorno.

Scienza delle immagini

- ▶ Precisione e velocità di riproduzione ottimale del colore
- ▶ Perfetta corrispondenza dei colori **Pantone® PMS** e **Goe**
- ▶ Qualità e uniformità di stampa eccellenti
- ▶ Campi in tinta unita, gradienti e uniformi

Calibrazione a circuito chiuso

Il sistema ICS Kodak NexPress è utilizzato per:

- ▶ Automatizzare il processo di controllo e mantenimento dell'uniformità dei cinque gruppi stampa
- ▶ Analizzare e regolare la stampa in cinque minuti
- ▶ Ottimizzare la qualità riducendo al minimo le interruzioni

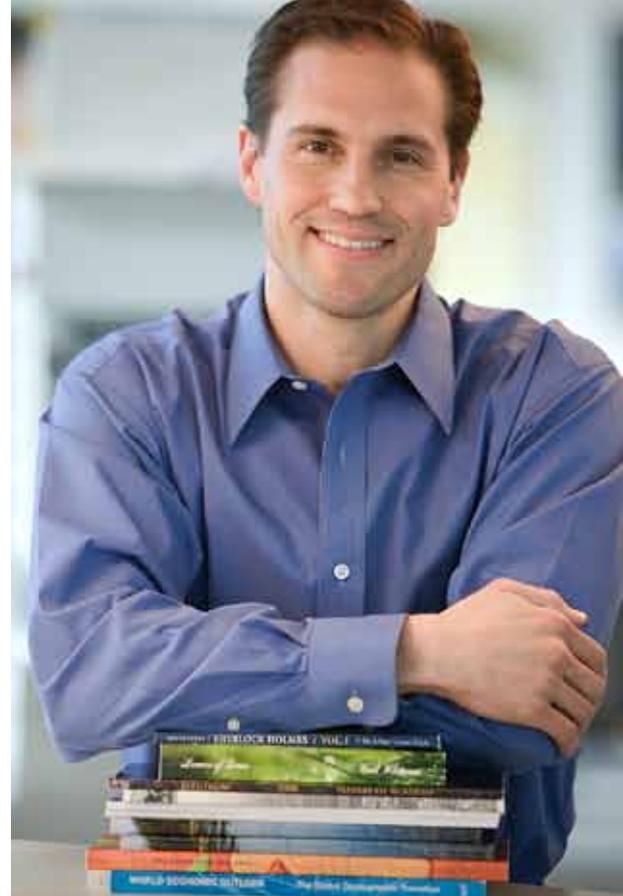
Produttività del flusso di lavoro

- ▶ Supporto JDF totale per l'automazione del flusso di lavoro
- ▶ Migliora le prestazioni VDP con la memorizzazione ottimizzata degli oggetti nella cache utilizzando PDF/VT, che consente l'uso di trasparenze nei dati variabili
- ▶ Aumenta la produttività e riduce gli sprechi con la possibilità di utilizzare fogli lunghi
- ▶ Riduce le interruzioni tra un lavoro e l'altro

Ritorno economico

Kodak offre una gamma di soluzioni appositamente progettate per ottimizzare i costi di gestione e per conseguire la massima redditività.

- ▶ L'elevata produttività di una macchina da stampa **NexPress** consente di stampare un maggior numero di lavori più rapidamente.
- ▶ Scelta di sistemi Front-End **Kodak NexPress** dotati di funzioni incorporate, capaci di ridurre l'incidenza di costosi errori e rifacimenti.
- ▶ Un quinto gruppo stampa e un'unità di lucidatura **Kodak NexPress** opzionale consentono di aumentare la redditività dei lavori più complessi.
- ▶ La sostituibilità diretta delle parti (ORC) offre agli operatori la possibilità di sostituire componenti critici della macchina da stampa e garantire così le massime prestazioni del sistema. La qualità eccellente delle immagini viene mantenuta in modo costante, i costi sono contenuti e la continuità operativa è garantita.
- ▶ Accessori che espandono la gamma della produzione e aumentano la produttività:
 - ▶ Unità di lucidatura **Kodak NexPress**
 - ▶ Soluzione di patinatura UV inline
 - ▶ Modulo di uscita alta capacità supplementare
 - ▶ Alimentatore pile o bobine (necessario per fogli di lunghezza superiore a 520 mm)
 - ▶ Booklet Maker integrato
 - ▶ Nodo supplementare per il sistema Front-End **Kodak NexPress**



ENERGIZZARE L'AZIENDA OGGI

Fidatevi di Kodak

Le macchine da stampa digitale a colori **Kodak NexPress** sono solo una piccola parte di ciò che Kodak mette a disposizione per favorire la crescita aziendale. La responsabilità ambientale, l'eccezionale struttura di assistenza e il totale coinvolgimento nel settore delle arti grafiche sono tutti elementi che fanno meritare a Kodak la vostra fiducia.

Un vantaggio per gli affari, ma ancor più per la sostenibilità ambientale



Per Kodak la responsabilità ambientale è prioritaria. L'impegno di Kodak verso la sostenibilità ambientale è di livello mondiale.

Kodak è consapevole dell'importanza del ruolo che svolge nel sostenere la crescita aziendale con un atteggiamento responsabile che crea valore a vantaggio dell'intera società. La macchina da stampa digitali a colori **Kodak NexPress SX** contribuisce a proteggere l'ambiente pur garantendo la produzione di materiali stampati di qualità eccezionale:

Riciclare è meglio

- ▶ Nel processo produttivo, ovunque possibile, vengono utilizzati materiali riciclati.
- ▶ Le parti sostituibili (ORC) sono riciclabili e possono essere utilizzate a rotazione per durare più a lungo.
- ▶ I fogli stampati sono facilmente disinchiostriabili (certificazione INGEDE), per semplificare il processo di riciclo della carta.

Minor consumo delle risorse naturali

- ▶ La flessibilità di utilizzo dei supporti permette di stampare su molti tipi di carte riciclate approvate dal Forest Stewardship Council (FSC).

Riduzione degli sprechi

- ▶ Un sistema intelligente monitora il colore e ne regola precisione e registro, garantendo la qualità commerciale degli stampati e riducendo gli sprechi.

Ambiente di lavoro più pulito

- ▶ Gli inchiostri a secco HD non contengono composti organici volatili.
- ▶ I fogli finiti con effetto lucido grazie agli inchiostri a secco HD sono facilmente riciclabili.
- ▶ Gli inchiostri a secco non sono nocivi per la salute degli operatori e non necessitano di speciali procedimenti di smaltimento.

Conformità generale CPSIA

- ▶ In conformità con la sezione 102 della disposizione Consumer Product Safety Improvement Act (CPSIA) del 2008, il piombo e i suoi composti non rientrano nella composizione degli inchiostri a secco **Kodak NexPress** o dei fluidi per l'unità di fusione **Kodak NexPress**.
- ▶ Inoltre, questi prodotti non contengono i seguenti ftalati: DEHP, DBP, BBP, DINP, DIDP o DnOP.

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, MarketMover, NexPress, Prinerger e Smartboard sono marchi registrati di Kodak. Pantone, PMS e Goe sono marchi registrati di Pantone, Inc. Il processo di fabbricazione delle macchine da stampa **Kodak NexPress** è certificato ISO 9001:2000 e ISO 14001:2004. Le macchine da stampa digitali a colori **Kodak NexPress** sono certificate **Pantone®**.

Le caratteristiche tecniche sono suscettibili di modifica senza preavviso.

E.DP.265.0113.it.06

Kodak è con voi — insieme per trasformare l'industria della stampa

Grazie alla grande capacità innovativa nel campo delle tecnologie dedicate alla stampa, nella gestione del colore e nella riproduzione delle immagini, Kodak offre alle aziende grafiche una delle più ampie gamme di soluzioni integrate. Le soluzioni di alta qualità per la stampa e i servizi professionali di **Kodak Service & Support** consentono agli utilizzatori Kodak di costruire un rapporto di comunicazione efficace ed immediato con i propri clienti grazie a tecnologie, prodotti e servizi leader del mercato. L'ampia gamma di prodotti e la provata esperienza di Kodak non hanno uguali nel settore e permettono di raggiungere livelli più alti di rapidità, efficienza, produttività e profitti, che contribuiscono decisamente all'espansione dell'attività.



Soluzione con il quinto gruppo stampa
Kodak NexPress

Sistema di stampa dimensionale
Kodak NexPress

Inchiostro a secco rosso fluorescente
Kodak NexPress



Kodak

YELLOW CHANGES EVERYTHING