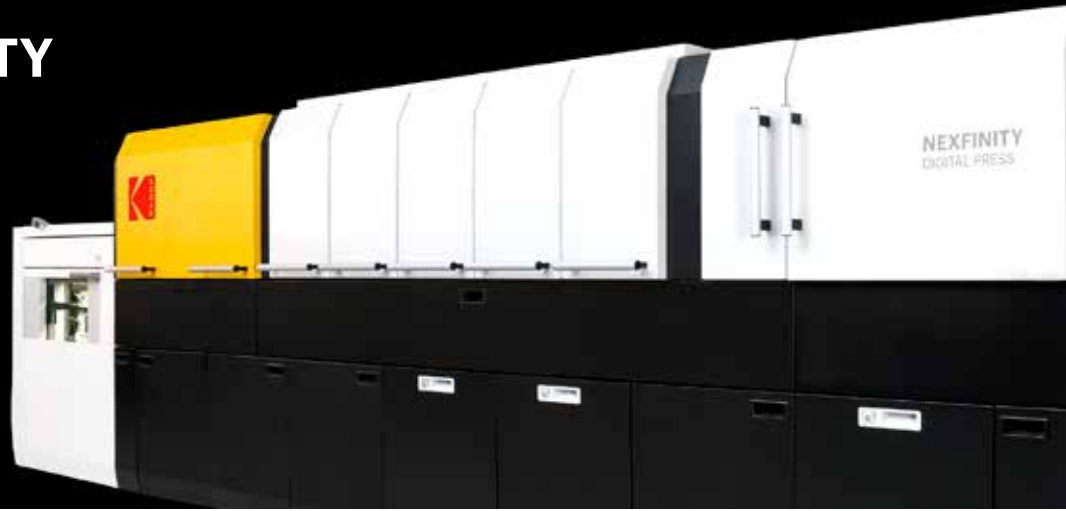


KODAK NEXFINITY

LINEA DI MACCHINE DA
STAMPA DIGITALE



KODAK
DYNAMIC IMAGING
TECHNOLOGY



Stampare di più. Guadagnare di più.

Un cambiamento radicale nelle prestazioni digitali

Ottimizzare la produttività e i potenziali profitti dell'intero ciclo operativo si può grazie alla linea di macchine da stampa KODAK NEXFINITY ora disponibile in 2 modelli per rispondere a diverse esigenze aziendali.

La macchina da stampa digitale NEXFINITY V6 utilizza il tanto celebrato sistema di esposizione nato per la linea di sistemi di stampa NEXPRESS e rappresenta la soluzione ideale per volumi di stampa mensili compresi tra 400.000 e 1,5 milioni di copie in formato A4.

La macchina da stampa NEXFINITY V12 vanta un nuovissimo sistema di esposizione che utilizza la KODAK Dynamic Imaging Technology. Forte di una velocità che può raggiungere le 131 pagine formato A4 al minuto, questa innovativa macchina da stampa è perfetta per volumi di stampa mensili superiori al milione di copie e consente di ottimizzare la produzione mista offset/digitale e di aumentare il volume totale delle pagine.

Qualità e uniformità di stampa eccezionali nelle lunghe tirature

La macchina da stampa NEXFINITY V12 può contare su un nuovo sistema di scrittura che quadruplica la densità di informazioni trasferite a una risoluzione di 1.200 dpi da 256 livelli di esposizione, garantendo così una migliore resa dei dettagli nelle ombre e nelle alte luci. La Dynamic Imaging Technology ottimizza automaticamente e istantaneamente le immagini in tempo reale usando algoritmi di retinatura computazionale proprietari che vengono applicati, ove necessario, anche alle piccole aree nelle immagini. La combinazione del sistema di scrittura ad alta risoluzione con i nuovi algoritmi di retinatura offre un maggiore controllo sulla nitidezza dei punti, incrementando i livelli di uniformità e qualità delle immagini anche nelle lunghe tirature.

Costi di esercizio contenuti

La continua e costante correzione delle immagini che avviene all'interno della macchina da stampa NEXFINITY V12 consente all'intelligenza incorporata di perfezionare le regolazioni automatiche eseguite nel corso del tempo.

In questo modo viene garantita la massima uniformità anche nel caso di lunghe tirature, a costi di esercizio assolutamente competitivi con quelli delle macchine litografiche offset per tirature medie.

La possibilità di utilizzare i supporti commerciali standard consente di mantenere bassi i costi di gestione. Con la macchina da stampa NEXFINITY V12, non è più necessario acquistare costosi supporti per la stampa digitale che comportano un sovrapprezzo.

Versatilità per stampare il 110% delle applicazioni di stampa commerciale

Direct mail. Stampa commerciale. Editoria, packaging. Applicazioni fotografiche. Le macchine da stampa NEXFINITY V6 e V12 sono la soluzione giusta per qualunque applicazione il che permette di ampliare la gamma di lavori realizzabili con un'unica macchina.

La possibilità di usare fogli lunghi fino a 1.219 mm e supporti spessi (con grammatura fino a 610 micron per la carta e a 0,356 mm per i materiali sintetici) garantisce la massima flessibilità a livello di tipologia di lavori che è possibile offrire, così da poter far aumentare il proprio business.

È anche possibile applicare tutti quei miglioramenti che sono propri della stampa digitale e per i quali gli acquirenti sono disposti a pagare un prezzo maggiore. Gli esclusivi inchiostri speciali e le particolari finiture, inclusi inchiostri oro, tridimensionale, bianco opaco e trasparente, sono facili da usare e perfetti per far risaltare le comunicazioni dei clienti finali in un mercato ormai saturo ed estremamente competitivo.

Piattaforma aggiornabile per proteggere l'investimento

Se per gestire gli attuali volumi di stampa la macchina NEXFINITY V6 va più che bene, in qualsiasi momento si potrà facilmente passare al nuovo sistema di esposizione trasformando la propria macchina da stampa in una NEXFINITY V12.

Proprio come tutte le macchine da stampa digitale a foglio KODAK, anche le due macchine della linea NEXFINITY sono progettate per potersi rivalutare nel tempo grazie a un flusso ininterrotto di aggiornamenti e miglioramenti che, nel corso degli anni, garantiranno un incremento della produttività e della flessibilità applicativa.



KODAK NEXFINITY LINEA DI MACCHINE DA STAMPA DIGITALE

KODAK NEXFINITY V6 e V12		
Velocità di stampa (lato singolo 4/0 o 5/0)	Alimentatore standard (fogli/ora)	Alimentatore opzionale (fogli/ora)
A4 / 215,9 x 279,4 mm / legale	7.200 (120 ppm)	7.854 (131 ppm) ¹
A3 / 279,4 x 431,8 mm	3.600	3.600
356 x 520 mm	3.240	3.240
356 x 660 mm	N/D	2.580
356 x 1.000 mm	N/D	1.620
356 x 1.219 mm	N/D	1.320
Formato massimo dei fogli	356 x 520 mm	356 x 1.219 mm
Formato minimo dei fogli	266 x 200 mm	266 x 242 mm
Massima area stampabile²	340 x 510 mm	340 x 1.209 mm
Specifiche generali		
Configurazione di base	<ul style="list-style-type: none"> • Motore di stampa a 5 colori • 4 alimentatori di serie con una capacità totale di 11.000 fogli³ • 1 unità di uscita carta ad alta capacità per un totale di 5.000 fogli³ • Sistema front-end digitale KODAK • Inchiostro a secco KODAK Light Black HD nel quinto gruppo stampa • Alimentazione carta fino alla lunghezza massima di 520 mm 	
Tecnologia di esposizione	Elettrofotografia a secco, multibit (fino a 8 bit con 256 livelli di esposizione per LED) V12: 1.200 dpi V6: 600 dpi	
Supporti	Carta: uso mano, patinata opaca, patinata lucida, monofacciale e cartoncino, senza legno, carta riciclata e un'ampia selezione di carte offset standard Supporti speciali: etichette su carta uso mano, patinata opaca, patinata lucida; lucidi con pellicola di carta; carta magnetica; carta per libri fotografici; materiali sintetici; cartoncino preforato e rigato per impieghi speciali	
Grammatura	Standard: da 60 a 457 g/m ² uso mano in alimentazione interna; da 80 a 457 g/m ² patinata in alimentazione interna Alimentatore fogli lunghi opzionale: fino a 530 g/m ²	
Alimentazione carta	Due alimentatori carta da 1.000 fogli, ciascuno con altezza pila di 100 mm ³ Due alimentatori carta da 4.500 fogli, ciascuno con altezza pila di 450 mm ³ Opzionale: fino a 610 micron su supporti speciali	
Uscita carta	Uscita alta capacità: capacità totale di 5.000 fogli con altezza pila di 500 mm ³ Unità di uscita prove colore da 500 fogli con altezza pila di 50 mm ³ Carrello della carta Opzionale: unità di raccolta fogli lunghi Multigraf per fogli lunghi fino a 1 m	
Dimensioni: configurazione di base	L x P x H: 6.045 x 2.032 x 1.778 mm	
Peso: configurazione di base	3.873 kg	
Moduli opzionali/accessori	Soluzioni KODAK per il quinto gruppo stampa: <ul style="list-style-type: none"> - Soluzione KODAK Intelligent Dimensional Coating - Soluzione KODAK Intelligent Color con espansione del gamut (scelta di rosso, verde o blu) - Soluzione KODAK Intelligent Glossing - Soluzione KODAK MICR⁴ - Inchiostro a secco KODAK Light Black HD - Inchiostro a secco KODAK Red Fluorescing - Inchiostro a secco KODAK Gold - Inchiostro a secco KODAK Clear - Inchiostro a secco KODAK Opaque White - Inchiostro a secco KODAK Metallic Clear 	<ul style="list-style-type: none"> • Opzione di finitura opaca • Unità di lucidatura KODAK per la soluzione Intelligent Glossing • Soluzione di patinatura UV inline • Modulo di uscita alta capacità supplementare • Carrello della carta supplementare • Finitura inline su un'ampia scelta di unità tramite l'opzione Open Output Necessario per fogli di lunghezza superiore a 520 mm: <ul style="list-style-type: none"> • Alimentatore fogli per fogli fino a 1.000 mm — 6.350 fogli con altezza pila di 635 mm³ • Alimentatore bobine per fogli fino a 660 mm — fino a 60.000 pagine come quinto modulo di alimentazione

¹ Quando si stampano 3 pagine o immagini A4 su fogli lunghi 660 mm.

² Una massima area stampabile più grande è disponibile per alcune applicazioni con personalizzazione. Con personalizzazione, la massima area stampabile è di 340 x 512 mm con l'alimentatore standard e di 340 x 1.209 mm con l'alimentatore opzionale.

³ Capacità calcolata con carta da 100 g/m².

⁴ Per le macchine da stampa da 83 ppm è necessario l'aggiornamento alla velocità di 100 ppm.

La macchina da stampa digitale KODAK NEXFINITY è dotata di licenza PANTONE® PMS, PANTONE GOE e PANTONE PLUS.

