



Macchina da stampa **KODAK PROSPER**
7000 Turbo

La macchina da stampa inkjet digitale più veloce del mondo

Pensata per velocità superiori

La macchina da stampa KODAK PROSPER 7000 Turbo è in grado di toccare i 410 mpm, velocità leader del settore, superiori di quasi il 35% rispetto alla concorrente più diretta.

Quando il tempo è fondamentale, l'esclusiva modalità Turbo è pensata specificamente per gestire lavori di grandi dimensioni a velocità incredibili come 5.523 pagine A4 ppm.

Pensata per volumi superiori

Riducendo i tempi macchina per ciascun lavoro, PROSPER 7000 Turbo consente di gestire progetti più grandi, lunghi e ambiziosi fino a 200 milioni di pagine A4 al mese.

La macchina da stampa PROSPER 7000 Turbo è specificamente progettata per gestire tirature a capacità elevata con velocità massime e tempi di fermo minimi. KODAK PROSPER 7000 Turbo sfoggia un design robusto e affidabile, ottimizzato per la massima produttività con una vasta gamma di carte.

Pensata per nuove sfide

Con tre modalità di stampa ottimizzate (Quality, Performance e Turbo), PROSPER 7000 Turbo consente di migliorare il processo di produzione per garantire una combinazione ideale di risoluzione e velocità. Per applicazioni in alte tirature, dove sono richieste qualità e versatilità massime, è la soluzione di stampa inkjet migliore sul mercato.

Pensata per costi ridotti

PROSPER 7000 Turbo offre i costi di stampa più bassi delle macchine da stampa sul mercato. I processi automatizzati riducono la necessità di interventi manuali per consentire agli utenti di utilizzare il proprio tempo e manodopera in modo più efficiente.

Con qualità e costi di esercizio tanto efficienti, è possibile trasferire molte delle applicazioni offset e toner alla stampa inkjet. È la combinazione perfetta tra la qualità della stampa offset e la versatilità e convenienza del digitale.

**Grazie all'aumento dei profitti
e a tempi di consegna migliori,
avrete la possibilità di far crescere
l'azienda come mai prima d'ora.**



Macchina da stampa **KODAK PROSPER 7000 Turbo**

Specifiche generali

Produttività	• Fino a 410 mpm (1.345 fpm), fino a 5.523 A4 ppm ⁴	
Qualità delle immagini	• Circa 200 lpi a 200 mpm (650 fpm); 133 lpi a 300 mpm (1.000 fpm), 85-100 lpi a 410 mpm (1.345 fpm)	
Supporti	• Tipi: carte uso mano senza legno, con polpa di legno e carte patinate opache, lucide e satinare 42-270 gsm (3-12 pt) • 28# stampa su carta per quotidiani- 100# copertina • Larghezza bobina: 20,3-64,8 cm (8-25,5")	
Sistema di esposizione	• Tecnologia: Tecnologia KODAK Stream Inkjet • Tipo di inchiostro: Inchiostro KODAK EKTACOLOR • Teste di stampa: 48 teste di stampa da 4,16" in una macchina da stampa in bianca e volta standard	• Larghezza immagine: Fino a 62,1 cm (24,45") • Lunghezza: Fino a 137,2 cm (54") • Più di 200 milioni formato A4 o lettera/mese ¹
Formati file	• PDF, PDF-VT, PPML/GA, PPML/VDX, VPS, POSTSCRIPT, AFP	
DFE (Digital Front-End)	KODAK 800 Print Manager (è richiesta la versione 5.3 o successiva) comprende: • KODAK 800 Digital Front End contenuto in tre cabinet con 1 server di controllo, 4 server di processo di stampa e 3 unità Accelerator Server DFE • Tecnologia di elaborazione delle immagini con accelerazione hardware • Architettura modulare, per espansione e soluzioni specifiche del cliente • Connettività: doppio Ethernet TCP/IP da 1 Gb/s, IPDS (TCP/IP) o JDF/JMF • Un cabinet contenente il controller KODAK PROSPER 800 • Velocità: Capacità di elaborazione RIP e stampa in simultanea fino a 410 mpm (1.345 fpm) ⁵ • JDF/JMF: controllo dei Job Ticket, connettività aziendale e automazione del flusso di lavoro • Flusso di lavoro: L'architettura aperta consente di integrare un'ampia varietà di flussi di lavori, tra cui le soluzioni KODAK Unified Workflow. Conformità CIP4 JDF, Remote Client, Remote Job Ticketing, inoltre file tramite hot folder • Connettività IPDS	
Dimensioni (L x P x H)	• Configurazione standard: 28 x 8 x 2 m (92 x 26 x 8 piedi) ² • Forma a L: 16 x 20 x 2 m (52 x 64 x 8 piedi) ² • Forma a U: 15 x 13 x 2 m (50 x 43 x 8 piedi) ²	Dimensioni fisiche della macchina da stampa: • Configurazione standard: 21 x 5 x 2 m (68 x 16 x 8 piedi) • Forma a L configurazione: 13 x 16 x 2 m (44 x 52 x 8 piedi) • Forma a U configurazione: 12 x 13 x 2 m (40 x 43 x 8 piedi)
Requisiti ambientali	• Da 16° a 30°C, dal 10 al 90% di umidità relativa, senza condensa; da 30° a 40°C, dal 10 al 60% di umidità relativa, senza condensa; altitudine sopra il livello del mare: 1.830 metri max.	
Alimentazione	• Tensione elettrica: 400-480 VAC & 208-230 VAC 50/60 Hz 3PH • Consumo durante il funzionamento a 200 mpm (650 fpm): 34,2 Kw (a riposo), 377,8 Kw (carte uso mano), 401,9 Kw (carte patinate lucide e opache) ³ • Consumo durante il funzionamento a 410 mpm: 34,2 Kw (a riposo), 427,8 Kw (carte uso mano), 442,6 Kw (carte patinate opache) ³	
Materiali di consumo	• Teste di stampa: Teste di stampa del sistema KODAK PROSPER • Inchiostri KODAK EKTACOLOR: ciano, magenta, giallo, nero, CMYK conformi alle normative di sicurezza per il contatto indiretto con gli alimenti • Soluzione di stoccaggio KODAK EKTACOLOR e fluido replenisher • Capacità inchiostro: tamburo da 208 litri	
Soluzioni	• Inoltro del lavoro: Sistema KODAK INSITE Prepress Portal • Creazione e organizzazione: Sistema KODAK INSITE Creative Workflow e KODAK INSITE Asset Library • Gestione della produzione: Sistema di gestione del flusso di lavoro KODAK PRINERGY 5.1 o successiva • Prove colore: Tecnologia KODAK MATCHPRINT Virtual • Gestione dei contenuti digitali: Soluzioni di gestione dei dati KODAK • Gestione del colore: Software KODAK COLORFLOW • Soluzione di finitura qualificate: Disponibili presso i rivenditori autorizzati Kodak	
Accessori opzionali	• KODAK PROSPER Press Jetting Module Recovery Station • Stazione KODAK Color Toolkit Plus e formazione ⁶ • Primer KODAK OPTIMAX • Software Kodak Ink Estimator • Postazioni di priming e post patinatura (fornite dal partner Kodak) • Dispositivo di giunzione automatica (fornito da partner Kodak)	

1. Funzionamento 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

2. Comprende sbobinatore, deposito inchiostro e riavvolgitore opzionale.

3. Valori stimati in base alla copertura di inchiostro CMYK del 25 - 30%.

4. La velocità e la produttività effettive possono variare in base al tipo specifico di carta utilizzato e al livello di qualità previsto; carte patinate lucide solo fino a 200 mpm.

5. Le velocità RIP effettive possono variare in base alla complessità dei lavori e al livello di conformità dei motori di composizione.

6. La stazione KODAK Color Toolkit Plus è obbligatoria per le installazioni dove non è già presente il Color Toolkit.



KODAK.COM/GO/Turbo

Kodak S.p.A., V.le Matteotti 62, 20092 Cinisello Balsamo MI, Italia. Realizzato con tecnologie Kodak.

©Kodak, 2023. Kodak, ColorFlow, Insite, Matchprint, Prinergy, Prosper, Ektacolor, Optimax e il logo Kodak sono marchi registrati di Kodak.

Le caratteristiche tecniche sono suscettibili di modifica senza preavviso.

K-981.23.08.14.IT.04

