



KODAK PROSPER 7000 Turbo Druckmaschine

Die schnellste Inkjet-Druckmaschine der Welt

Bereit für höhere Geschwindigkeiten

Die KODAK PROSPER 7000 Turbo Druckmaschine bietet branchenführende Geschwindigkeiten von bis zu 410 m/min, womit sie fast 35% schneller als das nächstleistungsfähige Wettbewerbsmodell ist.

Wenn die Zeit das alles Entscheidende ist, produziert die PROSPER 7000 Turbo Druckmaschine mit ihrem einzigartigen Turbomodus große Aufträge blitzschnell: 5.523 A4-Seiten pro Minute.

Bereit für größere Volumen

Da die PROSPER 7000 Turbo Druckmaschine für jeden Auftrag weniger Zeit benötigt, können Sie größere, auflagenstärkere und anspruchsvollere Aufträge als je zuvor annehmen – die Maschine druckt über 200 Millionen A4-Seiten pro Monat.

Die PROSPER 7000 Turbo Druckmaschine wurde speziell für umfangreiche Auflagen bei superschnellen Geschwindigkeiten und minimalen Stillstandszeiten entwickelt. Die KODAK PROSPER 7000 Turbo Druckmaschine zeichnet sich durch eine robuste und zuverlässige Bauweise aus, die für Produktivität bei einer Vielzahl von Papieren optimiert ist.

Bereit für neue Herausforderungen

Mit drei optimierten Druckmodi – Quality, Performance und Turbo – ermöglicht Ihnen die PROSPER 7000 Turbo Druckmaschine die Feinabstimmung Ihres Produktionsprozesses, um die optimale Kombination von Auflösung und Geschwindigkeit zu erreichen. Für hochvolumige Anwendungen, bei denen Sie maximale Qualität und Vielseitigkeit benötigen, ist sie die beste Inkjet-Drucklösung.

Bereit für niedrigere Kosten

Die PROSPER 7000 Turbo Druckmaschine bietet mit die niedrigsten Druckkosten aller Inkjet-Druckmaschinen auf dem Markt. Automatisierte Prozesse reduzieren den Bedarf an manuellen Eingriffen, so dass Sie Ihre Zeit – und Ihre Arbeitskraft – effektiver nutzen können.

Die Qualität und Betriebskosten sind sogar so gut, dass Sie viele Ihrer gegenwärtigen Offset- und Tonerdruckanwendungen auf den Inkjet umstellen können. Es ist Drucken in der Offsetklasse mit der Vielseitigkeit und dem Komfort des Digitaldrucks.

**Erzielen Sie höhere Gewinne,
kürzere Durchlaufzeiten
und ein größeres
Unternehmenswachstum denn je.**



KODAK PROSPER 7000 Turbo Druckmaschine

Allgemeines	
Durchsatz	• Bis zu 410 m/min, bis zu 5.523 A4 Seiten/min ⁴
Druckqualität	• Entspricht annähernd 80 L/cm bei 200 m/min; 52 L/cm bei 300 m/min, 33-40 L/cm bei 410 m/min
Bedruckstoffe	• Typen: Ungestrichene holzfreie und holzhaltige sowie matt, glänzend und seidenmatt gestrichene Papiere mit 42-270 g/m ² • Zeitungspapier mit 45 g/m ² – Umschlagkarton mit 270 g/m ² • Rollenbreite: 20,3-64,8 cm
Drucksystem	<ul style="list-style-type: none"> • Technologie: KODAK Stream Inkjet-Technologie • Tintentyp: KODAK EKTACOLOR Tinte • Inkjet-Module: 105,6 mm, 48 Inkjet-Module in einer für beidseitiges Bedrucken der Papierbahn (Schön- und Widerdruck) ausgelegten Standarddruckmaschine <ul style="list-style-type: none"> • Druckbreite: bis zu 62,1 cm • Variable Abschnittlänge: bis zu 137,2 cm • Über 200 Millionen A4- oder Letter-Seiten/Monat¹
Dateiformate	• PDF, PDF-VT, PPML/GA, PPML/VDX, VPS, PostScript, AFP
Digital Front End	<p>Kodak 800 Print Manager (Version 5.3 oder höher ist erforderlich), beinhaltet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • KODAK 800 Digital Front End in drei Schränken mit 1 Control Server, 4 Print Process Servern und 3 DFE Accelerator Server Einheiten • Hardwarebeschleunigte Bildverarbeitungstechnologie • Skalierbare Architektur für weiteren Ausbau und kundenspezifische Lösungen • Netzwerkanbindung: Ethernet TCP/IP 1 Gbit/s Twisted-Pair-Kabel, IPDS (TCP/IP) oder JDF/JMF • Ein Schrank, der den KODAK PROSPER 800 Druckmaschinencontroller enthält • Geschwindigkeit: Simultane RIP-Verarbeitung und Drucken bis zu einer Geschwindigkeit von 410 m/min⁵ • JDF/JMF: Jobticket-Steuerung, Unternehmenssoftware-Anbindung und Workflow-Automatisierung • Workflow: Offene Architektur ermöglicht die Integration in eine große Vielzahl von Workflows, einschließlich KODAK Unified Workflow-Lösungen. CIP4 JDF-konform, Remote Client, Remote Job Ticketing, Hotfolder-Dateiübermittlung • IPDS-Anbindung
Abmessungen (L x B x H)	<ul style="list-style-type: none"> • Standardkonfiguration: 28 x 8 x 2 m² • L-förmig: 16 x 20 x 2 m² • U-förmig: 15 x 13 x 2 m² • U-förmige Konfiguration: 12 x 13 x 2 m <p>Abmessungen der Druckmaschine:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standardkonfiguration: 21 x 5 x 2 m • L-förmige Konfiguration: 13 x 16 x 2 m
Umgebungsbedingungen	• 16 bis 30 °C bei 10 bis 90% relativer Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend; 30 bis 40 °C bei 10 bis 60% relativer Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend; Einsatzhöhe über dem Meeresspiegel: max. 1.830 Meter
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • Spannung: 400-480 VAC & 208-230 VAC 50/60 Hz 3PH • Leistungsaufnahme während des Betriebs bei 200 m/min: 34,2 kW (Leerlauf), 377,8 kW (ungestrichene Papiere), 401,9 kW (glänzend und matt gestrichene Papiere)³ • Leistungsaufnahme während des Betriebs bei 410 m/min: 34,2 kW (Leerlauf), 427,8 kW (ungestrichene Papiere), 442,6 kW (matt gestrichene Papiere)³
Verbrauchsmaterialien	<ul style="list-style-type: none"> • Inkjet-Module: KODAK PROSPER Druckmaschine Inkjet-Module • KODAK EKTACOLOR Tinten: Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, für indirekten Lebensmittelkontakt geeignete CMYK-Tinten • KODAK EKTACOLOR Frischhaltelösung und Auffrischflüssigkeit • Tintenversorgung: 208-Liter-Fässer
Lösungen	<ul style="list-style-type: none"> • Job-Übermittlung: KODAK INSITE Prepress Portal System • Kreativbereich und Organisation: KODAK INSITE Creative Workflow System und KODAK INSITE Asset Library • Produktionsmanagement: KODAK PRINERGY Workflow, Version 5.1 oder höher • Proofer: KODAK MATCHPRINT Virtual Technologie • Asset-Management: KODAK Datenmanagementlösungen • Farbmanagement: KODAK COLORFLOW Software • Qualifizierte Druckweiterverarbeitungslösungen: Erhältlich bei von Kodak autorisierten Lieferanten
Optionales Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> • KODAK PROSPER Inkjet-Modul-Pflegestation • KODAK Color Toolkit Plus Station und Schulung⁶ • KODAK OPTIMAX Primer • Tinten-Kalkulationssoftware von Kodak • Primer- und Nachbeschichtungsstationen (geliefert von einem Kodak Partner) • Automatischer Rollenwechsler (geliefert von einem Kodak Partner)

1. Basierend auf 24/7-Betrieb.
2. Beinhaltet Abrollmodul, Tintendepot und optionales Aufrollmodul.
3. Schätzwerte für die Leistungsaufnahme im Betrieb bei einer CMYK-Farbflächendeckung von 25-30%.
4. Tatsächliche Geschwindigkeit und Durchsatz können je nach spezifischen Papiertypen und Qualitätsanforderungen abweichen; glänzend gestrichene Papiere nur bis zu einer Druckgeschwindigkeit von 200 m/min.
5. Die tatsächlichen RIP-Geschwindigkeiten können je nach Komplexität des Jobs und Konformitätsgrad der verwendeten Zusammenstellungs-Software-Engines abweichen.
6. Eine KODAK Color Toolkit Plus Station ist für Installationen obligatorisch, bei denen nicht bereits ein Color Toolkit vorhanden ist.



KODAK.COM/GO/Turbo

Kodak GmbH, An der Bahn 80, 37520 Osterode, Deutschland. Hergestellt mit Kodak Technologie.
© Kodak, 2023. Kodak, ColorFlow, InSite, Matchprint, Prinergy, Prosper, Ektacolor, Optimax und das Kodak Logo sind Marken von Kodak.
Technische Änderungen sind jederzeit ohne vorherige Ankündigung möglich.
K-981.23.08.14.DE.04

