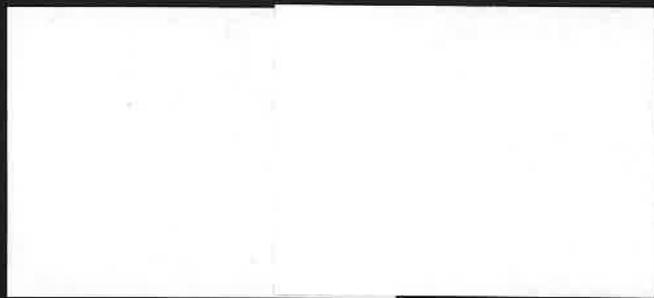


Angebot

Pro C7100SX



Inhaltsverzeichnis

Einleitung.....	1
Anforderungen	2
Pro™ C7100SX	3
Technische Daten.....	5
Ausgewählte Komponenten	7
RIP und Controller.....	8
Freibleibendes Angebot.....	9
Komponenten und Preise	9

Einleitung

Unsere Lösungen basieren auf langjähriger Erfahrung im Produktionsdruckbereich, insbesondere von externen Kunden die als Druckdienstleister auf kommerzieller Basis agieren. Um auf dem heutigen hart umkämpften Markt erfolgreich zu sein, brauchen Grafikprofis zuverlässige Partner, die nicht nur ihre Herausforderungen, sondern auch die ihrer Kunden verstehen. Mit Erfahrung und Know-how findet Ricoh die perfekte Zusammenstellung an Lösungen für eine produktive und gewinnbringende Zukunft.

Ricohs Ansatz, den wir Print and Beyond nennen, unterstützt Sie bei den Veränderungen im Druckbereich, aber auch im Bereich anderer Medien und Anwendungen, die für Ihr Unternehmen ein großes Wachstumspotenzial darstellen.

Anforderungen

Hohe Bildqualität

- **Satte und leuchtende Farben**
- **Hohe Registerhaltigkeit**
- **Gleichbleibende Bildqualität auch bei hochvolumigen Aufträgen**
- **Drucken nach ISO- und Fogra-Standards**
- **Einsatz einer Zusatzfarbe (weiß, transparent, neongelb)**

Hohe Produktivität

- **Stabile Leistung auch bei hohen Grammaturen**
- **Geringe Störanfälligkeit**
- **Gleichbleibende Leistung im Duplexbetrieb**
- **Maximaler Output bei geringem Zeitaufwand**
- **Geringe Stillstandszeiten durch unterbrechungsfreie Produktionsläufe**
- **Hohe Zufuhr- und Ausgabekapazitäten**

Hohe Flexibilität

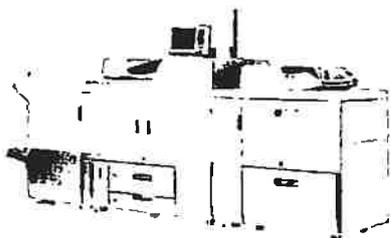
- **Vielfältiges Finishing**
- **Hoher Grad an Automation**
- **Große Format- und Medienvielfalt**
- **Bedrucken von farbigen, strukturierten und gestrichenen Medien**
- **Breites Angebot an zu bedruckenden Grammaturen**
- **Möglichkeit der Druckveredelung**
- **Mehrwert durch neue Applikationen**

Hohe Individualität

- **Flexible Konfigurationsmöglichkeiten**
- **Hohe Leistung bei variablen Daten**
- **Schnelle Auftragsverarbeitung und hohe Speicherkapazität**
- **Auftragsbezogene Anwenderschulung**



Highlights:



- **Leistungsstarkes Farb-Produktionsdrucksystem**
- **80 A4-Seiten pro Minute, auch im Duplexmodus**
- **Grammaturen bis zu 360 g/m²**
- **Hohe Registerhaltigkeit**
- **Ölfreier PxP™ Toner für optimale Bildqualität**
- **Auslastung bis zu 240.000 Seiten/Monat**
- **Druckveredelung durch transparenten Toner**
- **Einsatz von weißem oder neongelben Toner**

Ausgewählte Komponenten

- 3000 Blatt Standardfinisher mit 100-Blatt-Heftung und 2-/4-fach Lochung
- Vakuumanleger
- Fiery Controller Typ E 43A
- EFI SeeQuence Impose

Ricoh Produktionsdrucksystem für innovative Anwendungen im Digitaldruck

Das leistungsstarke 80 Seiten Farb-Produktionsdrucksystem von Ricoh ist für ein monatliches Volumen von bis zu 240.000 Drucken geeignet. Das Drucksystem entspricht den hohen Anforderungen an den digitalen Produktionsdruck und ermöglicht das Bedrucken von unterschiedlichen Standard-, Über- und Sonderformaten bis zu 360 g/m² in einem Druckauftrag.

Das hochentwickelte digitale Produktionsdrucksystem zeichnet sich durch seine modulare Bauweise und vielseitige Endverarbeitungsmöglichkeiten aus und stellt eine neue Generation in punkto Druckqualität und Zuverlässigkeit dar. Die hohe Produktivität, Registerhaltigkeit und Farbgenauigkeit bieten eine beeindruckende Qualität mit dem Mehrwert des Digitaldrucks. Durch den Einsatz von weißem, transparentem oder neongelbem Toner erhöhen Sie Ihre Individualität und Flexibilität auf den unterschiedlichsten Medien.

Technische Daten

Technologie	Elektrostatisches Transfersystem mit 4 Trommeln und 5 Trommeln mit internem Transferband
Fixierung	Ölfreies Bandfixierungsverfahren
Tonertyp	neuer chemischer Toner
Auflösung	Max. 1.200 x 4.800 dpi VCSEL
Aufwärmzeit	weniger als 300 Sek.
Abmessungen (LxBxH)	1.320 x 910 x 1.218 mm
Gewicht	(5 Farbstationen) weniger als 580 kg
Stromversorgung	220 - 240 V, 16 A, 50/60 Hz
Stromverbrauch	weniger als 5.000 W
Monatliches Einsatzvolumen	bis zu 240.000 Seiten/Monat
Vollfarbe/Schwarzweiß:	Papiergewicht 1-7 (52-300 g/m ²): 90 Seiten/Minute Papiergewicht 8 (300-360 g/m ²): 75 Seiten/Minute
Vollfarbe + 5. Farbe (Weiß):	Papiergewicht 2-3 (63,1-105 g/m ²): 37,5 Seiten/Minute Papiergewicht 4-7 (105,1-300 g/m ²): 90 Seiten/Minute Papiergewicht 8 (300-360 g/m ²): 75 Seiten/Minute
Nur 5. Farbe (Weiß)	Papiergewicht 2-7 (63,1-300 g/m ²): 90 Seiten/Minute Papiergewicht 8 (300-360 g/m ²): 75 Seiten/Minute
Vollfarbe + 5. Farbe (Transparent):	Papiergewicht 2-8 (63,1-360 g/m ²): Qualitätsmodus: 37,5 Seiten/Minute Produktivitätsmodus: wie Vollfarbe/Schwarzweiß
Nur 5. Farbe (Transparent)	Papiergewicht 2-8 (63,1-360 g/m ²): Qualitätsmodus: 37,5 Seiten/Minute Produktivitätsmodus: wie Vollfarbe/Schwarzweiß
Energy Star 1.1	ja

Papiereinzugskapazität

1. Magazin (Std.) 1.000 Blatt x2 (Tandem)
2. Magazin (Std.) 500 Blatt
3. Magazin (optional) 1.000 Blatt
4. Magazin (optional) 2.000 Blatt
5. Magazin (optional) 1.000 Blatt
3. - 8. Magazin (optionaler Vakuumanleger)
je 2.200 Blatt

Max. Einzugskapazität
Max. Ausgabekapazität
Druckbereich

Multi-Bypass 500 Blatt
16.200 Blatt
10.000 Blatt

323 mm x 480 mm / 12,7" x 18,9",
323 mm x 692 mm / 12,7" x 27,2"
(bei Verwendung des optionalen Banner Tray)

Grammaturen

1. Magazin 52-300 g/m²
2. Magazin 52-256 g/m²
- A3/DLT LCIT: 3. Magazin 52-256 g/m²
4. Magazin 52-360 g/m²
5. Magazin 52-256 g/m²
- Vakuumanleger: 3.-8. Magazin 52-360 g/m²
- Banner Tray 52-300 g/m²
- Multi-Bypass: 52-216 g/m²

Ausgewählte Komponenten

Vakuumanleger

Das Basisgerät ist standardmäßig mit zwei Papiermagazinen ausgestattet, die insgesamt bis zu 2.500 Bogen fassen. Die Papierkapazität kann durch einem, zwei oder drei Vakuumanleger um jeweils 4.400 Bogen erhöht werden.



Bei dem Vakuumanleger wird Bogen für Bogen mittels frontaler und seitlicher Luftzuführung einzeln auf das Transportband geleitet. Eine akkurate Bogenausrichtung kann dadurch auch bei unterschiedlichsten Medientypen und Grammaturen (52,3-360 g/m²) erzielt werden.

Der Vakuumanleger kann mit einem Bannerzufuhrfach aufgerüstet werden, um Medien bis 300 g/m² von bis zu 700mm Länge simplex zu bedrucken. Die Kapazität des Bannerzufuhrfachs liegt bei 730 Bogen.

3000 Blatt Standardfinisher mit 100 Blatt Heftung

Der Standardfinisher verfügt über eine Ablagekapazität von 3.000 Blatt ungeheftet (80 g/m²). Er unterstützt die gleiche Bandbreite an Bedruckstoffen wie das Hauptgerät und ermöglicht gerades oder versetztes Stapeln. Ein integrierter Papierrüttler (Paper Jogger) sorgt für eine akkurate Ablage. Es können bis zu 100 Blatt geheftet werden. Die Heftklammern werden je nach Satzstärke individuell abgelängt und auf der Rückseite sauber umgebogen.



Replacement Kit zum Wechsel der 5. Farbe

Das Replacement Kit ist bei Einsatz der fünften Farbe relevant. Das Kit ermöglicht es Ihnen z.B., von weißen auf transparenten Toner (oder umgekehrt) zu wechseln. Im Kit enthalten sind eine Entwicklereinheit, ein Toner-Trichter und ein Reinigungselement. Der Toner kann jederzeit selbständig gewechselt werden, ohne dass ein Service Einsatz notwendig ist.



RIP und Controller

Der Fiery Controller bietet ein Vielzahl erweiterter Druck- und Editierfunktionen. Mit der Fiery lassen sich Datenformate der aktuellen Industrie-Standards PCL6 und Adobe PostScript 3 verarbeiten. Die Bedienoberfläche beider Treiber ist identisch, so dass sich der Anwender problemlos zurecht findet.

Fiery E-43A

Das integrierte EFI Fiery System FS150 Pro läuft auf einem Intel i5-4570 (2,9 GHz bis zu 3,6 GHz) und einer 1 TB x 1 SATA Festplatte mit einem Arbeitsspeicher von 2 x 2 GB RAM. Bei dieser Fiery sind das Fiery Graphic Arts Package Premium Edition und EFI Compose zusätzlich als Option erhältlich.

Bestandteile des Fiery-Systems

Command Workstation

Die EFI Command Workstation ist ein Dienstprogramm, das der Druckverwaltung aller im Netzwerk integrierten Fiery Controller dient, unabhängig davon, ob es sich um Schwarzweiß- oder Farbsysteme handelt. Druckaufträge können damit importiert, exportiert, archiviert oder direkt ausgedruckt werden. Sie verfügt mit dem Auftragscenter über einen zentralen Bereich zur Anzeige und Verwaltung aller an den Fiery-Server gesendeten Aufträge. Job Log protokolliert alle Druckaufträge und kann somit ohne zusätzliche Software für die Kostenstellen-Verwaltung genutzt werden.

Color Profiler Suite

Die Color Profiler Suite bietet die beste Lösung zur Profilerstellung für alle Druckumgebungen. Die integrierten Farbmanagementwerkzeuge ermöglichen eine umfassende Kontrolle der Farbqualität im Druck-Workflow. Um die Color Profiler Suite zu nutzen, ist das ES-2000 Spectrophotometer erforderlich. Die Color Profiler Suite hilft Ihnen dabei, den Anforderungen der grafischen Industrie gerecht zu werden.

ES-2000

Mit der Fiery ColorWise-Kalibrierung und dem ES-2000 kann bei der Kalibrierung höchste Präzision erreicht werden. Das Spectrophotometer wird verwendet, um Toner und Kontrollstreifen präzise und konsistent abzumessen.

Fiery SeeSequence Impose

Fiery SeeSequence Impose optimiert und automatisiert den Ausschießprozess, wodurch eine effizientere Produktion ermöglicht wird. Bei SeeSequence Impose handelt es sich um eine intuitive WYSIWYG-Lösung, die speziell für Produktionsumgebungen entwickelt wurde. Zu den Funktionen von Impose gehören die Bearbeitung von Aufträgen, ohne native Dateien zu ändern, das Hinzufügen oder Löschen von Seiten und die Möglichkeit einer Preflight-Überprüfung auf mögliche Fehler.

Freibleibendes Angebot

Komponenten und Preise

Wir bieten Ihnen an: Kauf mit Servicevertrag mit einer Laufzeit von 60 Monaten.

System	Kauf
<ul style="list-style-type: none"> - Ricoh Pro C7100SX Drucksystem (inklusive Scanner und 5. Farbe) - Glättungseinheit / Decurler - Vakuum LCIT - 3.000 Blatt Finisher (inkl. Ausrichteinheit) Typ SR5050, 100-Blatt-Heftung mit 2-/4-fach Lochung - Fiery Controller Typ E43a - Color Profiler Suite V4.0 Inklusive ES-2000 Spectrophotometer - EFI SeeQuence Impose - TCRU/ORU (Set A, B, C) Inklusive Schulung durch Technik <p>Dienstleistungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Transport / Installation - 2 Tage Engine and Controller - Training im Haus 	
Kaufpreis::	€ 66.144,00

Serviceangebot: Abrechnungsmodus: A4

Monatliche Servicegrundpauschale: € 585,00

Inklusive 30.000 A4 Farbe

Folgeruckpreis Farbe A4: € 0,017

Druckpreis SW ab 1. Seite A4: € 0,0049

Für System Pro C7100X – mit 5. Farbstation:

Serviceclick 5. Farbstation weiß oder transparent ohne Toner A4: € 0,0031

Tonerkartusche weiß oder transparent: € 295,00

Tonerreichweite weiß 27.000 bei 15% Deckung

Tonerreichweite transparent 17.500 bei 15% Deckung

Basis der Kalkulation „inklusive Toner“ ist basiert auf eine durchschnittliche Farbflächendeckung von 20% und 6% Flächendeckung Schwarztoner.

Das Angebot ist freibleibend und versteht sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.