

Digitale Farb-Produktionsdrucksysteme

# Ricoh Pro™ C9200 Serie Graphic Arts Edition

Drucker

**RICOH**  
imagine. change.



Ricoh Pro  
C9210

135  
Seiten/  
Min. Schwarzweiß  
Vollfarbe

Ricoh Pro  
C9200

115  
Seiten/  
Min. Schwarzweiß  
Vollfarbe

# Digitaldrucksystem mit Offset-Qualität

In einer professionellen Druckumgebung kann eine vielseitige, produktive Plattform den Unterschied zwischen Erfolg und Misserfolg ausmachen. Die neuen Ricoh-Systeme Pro™ C9200 und Pro™ C9210 sind die ideale Lösung, um die Effizienz und Qualität Ihrer Produktion zu sichern.

Die beiden Modelle verarbeiten eine Vielzahl von Medien und produzieren Drucke in erstaunlicher Qualität und Geschwindigkeit. Die Produktionsdrucksysteme schließen die Lücke zwischen Offset- und dem herkömmlichen Digitaldruck und ermöglichen den Druckdienstleistern eine kosteneffektive und hochwertige Produktion von Druckprodukten.



Ricoh Pro C9200 Serie Graphic Arts Edition

# Erstaunliche Qualität, außergewöhnliche Druckkonsistenz

Die Produktionsdrucksysteme von Ricoh, Pro C9200 und Pro C9210, liefern eine herausragende Bildqualität. Beide Modelle erzeugen eine reproduzierbare Farbausgabe mit einer Optik und Haptik, die mit dem Offset vergleichbar ist. Sie sind mit neuen innovativen Funktionen ausgestattet, wie zum Beispiel dem Auto-Color-Diagnosis-Tool, welches Stabilität und Produktivität unterstützt, indem es Farbkonsistenzen zwischen dem digitalen Bild und dem Ausdruck prüft und bei Bedarf Farbabweichungen ausgleicht.

Der ultrafeine PxP-Toner hat einen breiten Farbraum, wodurch die Drucksysteme kombiniert mit der VCSEL-Technologie (Vertical Cavity Surface Emitting Laser) lebendige und realistische Farben mit glatten Farbabstufungen erzeugen können.

- Mit dem Offsetdruck vergleichbare Druckqualität
- Lebendige und realistische Farben, glatte Farbabstufungen und feine Linien
- Optimierter Tonerauftrag für weniger Glanz



# Schnelligkeit und Zuverlässigkeit für mehr Produktivität

Mit dem Ricoh Pro C9200 und Ricoh Pro C9210 ist die Erfüllung von engen Fristen kein Problem mehr. Beide Modelle sind schnell und leistungsstark und erfüllen die höchsten Anforderungen an die Druckqualität. Sie ermöglichen eine unterbrechungsfreie Produktion mit höchster Effizienz. Der Ricoh Pro C9200 liefert einen makellosen Farbdruck mit einer Geschwindigkeit von 115 Seiten pro Minute, während der Ricoh Pro C9210 mit 135 Seiten pro Minute druckt. So können diese Drucksysteme problemlos bis zu einer Million A4-Seiten pro Monat verarbeiten.

Über einen Zeitraum von fünf Jahren drucken der Ricoh Pro C9200 und der Pro C9210 bis zu 60 Millionen Seiten. Zur Erhöhung der Zuverlässigkeit verfügen sie über einen verlängerten Papierweg mit großen Wenderadien und zur Reduzierung von Ausfallzeiten können geschulte Bediener wichtige Serviceeinheiten selbst austauschen.

- 60 Millionen Seiten über eine Lebenszeit von fünf Jahren
- Bis zu einer Million A4-Seiten pro Monat bei Geschwindigkeiten von 115/135 Seiten/Minute
- Unterbrechungsfreie Produktion durch den Austausch von Toner und Papier im laufenden Betrieb
- Gleichbleibende Geschwindigkeit bei allen Papiergewichten



# Wunderschön gerenderte Ergebnisse auf einer Vielfalt von Medien



## Umfassende Medienunterstützung

Der Ricoh Pro C9200 und der Ricoh Pro C9210 sind die vielseitigsten Hochleistungs-Produktionsdrucksysteme, die Sie finden können. Sie unterstützen Mediengewichte von 52 bis 470 g/m<sup>2</sup> bei voller Geschwindigkeit und verarbeiten die unterschiedlichsten Materialien, einschließlich glänzende und matt gestrichene Medien, strukturierten Karton und Durchschreibepapier.

Um das Anwendungsspektrum zu erweitern, unterstützen die neuen Produktionsdrucksysteme den Duplex-Druck auf SRA3 und Bannermedien von bis zu 1.030 mm und den Simplex-Druck auf Medien von bis zu 1.260 mm Länge. Die integrierte Medienbibliothek, die automatische Einstellungen für eine Vielzahl von Medientypen enthält, vereinfacht die Einrichtung und stellt eine zuverlässige Leistung sicher.

- Unterstützung von Mediengewichten von 52 bis 470 g/m<sup>2</sup>
- Glänzende und matt gestrichene Medien, strukturierter Karton und Durchschreibepapier
- Integrierte umfassende Medienbibliothek mit vordefinierten Einstellungen
- Neues Medienmanagement-Tool (MMT) zum Teilen der Einstellungen zwischen den Geräten
- Elastisches Fixierband zur Gewährleistung der Tonerhaftung auf strukturierten Medien

# Eine komplett maßgeschneiderte Drucklösung

## Zugeschnitten auf Ihre Anforderungen

Um eine zuverlässige Leistung rund um die Uhr zu gewährleisten, können der Ricoh Pro C9200 und der Pro C9210 mit einer Vielzahl von Zufuhr- und Endverarbeitungsoptionen genau an Ihre Produktionsumgebung angepasst werden. Der optionale Vakuumanleger unterstützt eine Vielzahl von Medien, einschließlich gestrichene SRA3-Medien mit bis zu 470 g/m<sup>2</sup>.

Die Endverarbeitungsoptionen umfassen Heft-Finisher, Broschüren-Finisher und Schneideeinheit, Multi-Falzeinheit mit sechs Falzmustern, Großraum-Einschießeinheit, GBC StreamPunch, Inline-Ring- und Klebebindungssysteme sowie bis zu zwei Großraumablagen und eine professionelle Plockmatic Broschürenstraße.

- Drei Vakuumanleger zur Erweiterung der Papierkapazität
- Ringbindungs- und Klebebindungsoptionen zur Optimierung Ihrer Ausgabe
- Multi-Falzeinheit zur Falzung von einlegfertigen Dokumenten
- Kombination von zwei Großraumablagen für ein schnelles Sammeln und Versenden
- Plockmatic Broschürenstraße für sauber gefaltete und beschnittene Broschüren



# Multi-Plattform-Support

## Digital Frontends von EFI

Um Kunden mit Fiery-Workflows zu unterstützen, stehen leistungsstarke EFI-Druckserver zur Verfügung.

Basierend auf der neuen Fiery FS300 Pro-Systemsoftware nutzen die DFEs E-85 und E-45 die Verbesserungen der Fiery-Technologie, um eine schnelle Leistung und eine hervorragende Farbwiedergabe zu erzielen.

Die neuen Fiery DFEs enthalten leistungsstarke Tools für professionelle Farbanpassungen und Verbesserungen beim Einrichten von Druckaufträgen und für eine verbesserte Workflow-Automatisierung.



## TotalFlow Print Server

Der **TotalFlow Print Server** bietet ein auf der Adobe PDF Print Engine (APPE) basierendes Digital Frontend, das sich perfekt für die Verarbeitung von PDF- oder IPDS-/AFP-Datenströmen in Unternehmen oder kommerziellen Druckumgebungen eignet (Option).

Unternehmensdruckereien können optionale Software-Tools zur Vorbereitung von Dokumenten mit **TotalFlow Prep** hinzufügen, das eine hochfunktionelle Anwendung zum Ausschließen, Zusammenstellen und Bearbeiten auf Seitenebene bietet.

Bei kommerziellen Druckumgebungen können Kunden das System mithilfe der branchenführenden JDF-Technologie an vorhandene Druckvorstufen-Workflows (Kodak Prinergy, Agfa Apogee und Heidelberg Prinect) anbinden, wodurch eine nahtlose Integration und bidirektionale Rückmeldung zum Jobstatus ermöglicht wird. Die Auswahl von APPE Rip-Technologie von Kodak oder Heidelberg ermöglicht auch Rendering-Integrität im Vergleich zur CTP-Ausgabe.



# Ricoh Pro™ C9200

SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

## ALLGEMEIN

Modellname:	Pro C9200, Pro C9210
Technologie:	Elektrostatisches 4-Trommel-Transfersystem mit internem Transferband
Fixierung:	Ölfreie Bandfixiermethode
Druckgeschwindigkeit:	Pro C9200 - 115 Seiten/Min. Pro C9210 - 135 Seiten/Min.
Druckauflösung:	Max.: 2.400 x 4.800 dpi
Aufwärmzeit:	unter 540 Sekunden
Abmessungen (BxTxH):	Pro C9200 & Pro C9210 - 2.520 x 990 x 1.500 mm
Gewicht:	Pro C9200 & Pro C9210 - weniger als 1.076 kg
Stromquelle:	220-240 V, 32A x2 50/60 Hz
Stromverbrauch:	weniger als 9.000 W
Lebensdauer:	60.000.000 A4-Seiten oder 5 Jahre

## MEDIENHANDHABUNG

Papiereinzugskapazität:	1. Magazin (Std.) 2.200 Blatt 2. Magazin (Std.) 2.200 Blatt
Option:	Vakuumanleger Magazin 3: 2.200 Blatt Magazin 4: 2.200 Blatt Magazin 5: 2.200 Blatt Magazin 6: 2.200 Blatt Magazin 7: 2.200 Blatt Magazin 8: 2.200 Blatt
Option:	500-Blatt-Bypass
Papiergewichte:	Magazin 1: 52 - 470 g/m <sup>2</sup> Magazin 2: 52 - 470 g/m <sup>2</sup> Magazin 3: 52 - 470 g/m <sup>2</sup> Magazin 4: 52 - 470 g/m <sup>2</sup> Magazin 5: 52 - 400 g/m <sup>2</sup> Magazin 6: 52 - 400 g/m <sup>2</sup> Magazin 7: 52 - 400 g/m <sup>2</sup> Magazin 8: 52 - 400 g/m <sup>2</sup>
Option:	Vakuumanleger Magazin 3 - 4: 52 - 470 g/m <sup>2</sup> Magazin 5 - 8: 52 - 400 g/m <sup>2</sup>
Maximale Mediendicke:	600 µm
Option:	Bypass 52 - 216 g/m <sup>2</sup>
Duplex:	52 - 470 g/m <sup>2</sup>
Maximaler Druckbereich:	326 x 1.255 mm (bei Verwendung der optionalen Bannerzuführung)

## DIGITAL FRONTENDS

<b>E45</b>	
Konfiguration:	Optional: Extern
Systemversion:	Fiery System FS300 Pro
CPU:	Intel i5-6500 (3,2 GHz bis zu 3,6 GHz Turbo)
Arbeitsspeicher:	8 GB (4 GB x 2)
Festplatte:	1 TB
CD-ROM-Laufwerk:	Unterstütztes DVD-RW-Laufwerk
Betriebssystem:	Windows 10 Enterprise Systems x64
<b>E85</b>	
Konfiguration:	Optional: Extern
Systemversion:	Fiery System FS300 Pro
CPU:	Intel Xeon E5-2637 V4 (3,5 GHz mit 3,7 GHz Turbo)
Arbeitsspeicher:	16 GB (4 GB x 4)
Festplatte:	500 GB + 2 x 2 TB SATA RAID 0
CD-ROM-Laufwerk:	Unterstütztes DVD-RW-Laufwerk
Betriebssystem:	Windows 10 Enterprise Systems x64

## TotalFlow Print Server R-62

Konfiguration:	Optional: Extern
CPU:	6. Gen Core i7 - 6700 3,4 GHz
Arbeitsspeicher:	Standard: 32 GB (16 GB x 2) Optional: 32 GB (16 GB x 2)
Festplatte:	Standard: 1 TB SATA x 3 Optional: 1TB x 1
CD-ROM-Laufwerk:	Unterstütztes DVD-Laufwerk
Betriebssystem:	Linux

## Andere Optionen

Vakuumanleger (RT5120), Brückeneinheit (BU5010), Multi-Bypass (BY5020), Multi-Bypass-Bannerzuführung, Bannermagazin mit Vakuumzufuhr, BDT Banneranleger, Heft-Finisher (SR5050), Broschüren-Finisher (SR5060), Vorderkanten-Schneideeinheit (TR5040), Großraumstapler (SK5040), Großraum-Einschießmagazin (HC13500), Ringbinder (RB5020), Klebebinder (GB5010), Multi-Falzeinheit (FD5020), 2-4-Lochereinheiten, GBC StreamPunch, GBC StreamWire, Plockmatic Broschürenstraße, Plockmatic Bannerablage, Watkiss Booklet Maker, Duplo-Broschürenersteller

## Wokflow-Lösungen

Ricoh TotalFlow: Prep, Production Manager, Ricoh ProcessDirector, BatchBuilder, MarcomCentral, FusionPro VDP Suite, EFI: Digital StoreFront, Colour Profiler Suite, Graphic Arts Premium Package, Impose, Compose, Fiery Central, OL Connect Suite, CGS: ORIS Lynx & PressMatcher

## Umgebungsinformationen

Modelle der Pro C9200-Serie erfüllen die Anforderungen des Energy Star 2.0.

Hinweis: Sofern nicht anders angegeben, basieren die in dieser Broschüre angegebenen Daten auf A4-Standardmedien mit 80 g/m<sup>2</sup>.