

Digitale Farb-Produktionsdrucksysteme

Ricoh Pro™ C7200_{sx} Serie Graphic Arts Edition

Kopierer Drucker Scanner

RICOH
imagine. change.



Ricoh Pro
C7210_{sx}

95
Seiten/Min.
Schwarzweiß
Vollfarbe

Ricoh Pro
C7200_{sx}

85
Seiten/Min.
Schwarzweiß
Vollfarbe

Sich von der Masse abheben

Heben Sie sich von der Menge ab, um zu wachsen und Ihr Geschäft zu erweitern. Dazu müssen Sie auf Innovation, hohe Qualität und Produktivität mit zusätzlichem Mehrwert setzen.

Die Ricoh Pro C7200sx Serie bietet genau das und noch viel mehr. Durch die Kombination von hoher Produktivität mit hoher Qualität können diese Modelle bis zu fünf Sonderfarben handhaben, wodurch Sie die Einsatzmöglichkeiten von Spezialeffekten erweitern können, damit Sie perfekt am Markt positioniert sind.

Jedes Modell der Ricoh Pro C7200sx Serie ist ein einziges Kraftpaket, das den ständig wechselnden Anforderungen des Markts gerecht wird und neue Geschäftsmöglichkeiten eröffnet.



Ricoh Pro C7200_{sx} Serie Graphic Arts Edition

Revolution der Druckmöglichkeiten mit fünfter Farbe



Erweitern Sie Ihren Druckservice mit der fünften Farbe und steigern Sie die Wirkung Ihrer Druckausgabe.

Ob Klarlack zur Akzentuierung von Designs, Weiß als Grundierung oder ein Sicherheitscode, der nur unter ultraviolettem Licht zu sehen ist, verleihen Sie Ihrem Angebot mehr Wirkung. Der Farbbereich von Ricoh umfasst jetzt auch Weiß, Transparent, Neongelb, Neonpink und unsichtbares Rot. Lassen Sie Ihrer Fantasie freien Lauf und tauschen Sie die Farbstationen aus, um die Wirkung Ihrer Druckausgabe noch mehr zu steigern. So können Sie zum Beispiel weißen und transparenten Toner in einem Job kombinieren.

- Fünfte Farbe für mehr Wirkung und Mehrwert für kommerzielle Druckereien
- Transparenter Toner zum Hinzufügen von Wasserzeichen oder zum Hervorheben eines grafisches Designs
- Direktes Drucken von weißem Hintergrund auf farbige und transparente Medien
- Unsichtbarer roter Toner für einfache Sicherheitsdruckanwendungen, z. B. Tickets
- Drucken von Weiß + CMYK in einem Durchgang zur Verbesserung der Wirkung von farbigen Medien und zur Steigerung der Produktivität





Außergewöhnliche Bildqualität

Die neuen Produktionsdrucker von Ricoh produzieren wiederholbare Farbergebnisse, die mit denen des Offsetdrucks vergleichbar sind. Das Bildgebungssystem setzt VCSEL-Technologie (Vertical Cavity Surface Emitting Laser), ultrafeinen chemischen PxP-Toner und ein ölfreies Fixiersystem ein, um wunderschön gerenderte Ergebnisse zu liefern.

Der PxP-Toner hat einen breiten Farbraum, wodurch die Drucksysteme 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
- Präzise Vorder-/Rückseitenregistrierung mit zusätzlicher automatischer Qualitätskontrolle

Umfassende Medienunterstützung



Die Pro C7200sx Serie unterstützt Mediengewichte zwischen 52 und 360 g/m² bei voller Geschwindigkeit und druckt auf viele unterschiedliche Materialien, einschließlich glänzende und matt beschichtete Offsetmedien, strukturierten Karton, Durchschreibepapier und Umschläge.

Um das Anwendungsspektrum zu erweitern, unterstützen die neuen Produktionsdrucksysteme Duplex-Druck auf Medien von bis zu 700 mm und 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 360 g/m²
- Glänzende und matt beschichtete Offset-Medien, strukturierter Karton und Durchschreibepapier
- Integrierte umfassende Medienbibliothek mit vordefinierten Einstellungen
- Neues Medienmanagement-Tool (MMT) zum Teilen der Einstellungen zwischen den Geräten

Produktive Leistung

Produktionsdruckvorgänge erfordern eine zuverlässige und produktive Technologie, mit der Sie hochwertige Druckergebnisse zu kosteneffizienten Preisen erhalten. Eine außergewöhnliche, wiederholbare Bildqualität ist ein Muss für Unternehmen, die auf eine digitale Druckplattform als Unterstützung oder Ersatz für ihre Offsetsysteme umsteigen möchten.

- 85 oder 95 Seiten/Minute (A4)
- Gleiche Geschwindigkeit bei allen Papiergewichten
- Automatischer Duplexdruck von Bannermedien mit bis zu 700 mm Länge (Simplex bis zu 1.260 mm)
- Durch geschulten Bediener austauschbare Einheiten für ultimative Produktionszeit
- Einfache Beseitigung von Papierstaus durch animierte Anleitung und LED-Leuchten



Zugeschnitten auf Ihre Anforderungen



Für Sie konfiguriert

Mit zusätzlichen Zufuhr- und Endverarbeitungsoptionen können die neuen Drucksysteme perfekt auf Ihre Produktionsanforderungen zugeschnitten werden. Dazu gehört ein optionaler Vakuumanleger, der eine Vielzahl von Medien bis zu 360 g/m² unterstützt.

Andere Finishing-Optionen 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.

Digitale 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-85A und E-45A 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 Digitales 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, die 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-Software

TotalFlow Prep

TotalFlow Prep bietet Unternehmensdruckereien und Copyshops eine hochfunktionelle, benutzerfreundliche Software zur Vorbereitung von Dokumenten.

Sie beinhaltet leistungsstarke Programme zum Ausschließen und Zusammenstellen, zur Korrektur von gescannten Kopien, zur Bearbeitung auf Seitenebene und vielem mehr. Druckjobs können über Hotfolder automatisiert und traditionelle komplexe Aufgaben, wie das Hinzufügen von Registerkarten, Griffregistern und Teilsatzheftung, können schnell hinzugefügt, überprüft und für die Ausgabe optimiert werden.

TotalFlow Production Manager

TotalFlow Production Manager ist ein Druck-Management-Tool für Unternehmensdruckereien und Copyshops zur Verwaltung und Übertragung von Druckjobs. Mit diesem Tool können mehrere Drucksysteme angesteuert und unterschiedlich große Jobs verwaltet werden, um Zeitpläne und Fristen einzuhalten.

Mit dem TotalFlow Production Manager können Jobstatus, Jobpriorität und Medienbibliotheken über eine einzelne Lösung vollständig mit optionalem erweiterten Ausschließen und integriertem Preflight verwaltet werden.

TotalFlow Production Manager und **TotalFlow Prep** können mit einer Vielzahl von Digital Frontends wie Ricoh GWNX, TotalFlow Print Server und EFI Fiery verwendet werden. Außerdem gibt es Möglichkeiten zur Einbindung von Lösungen von Drittanbietern.

Color-Logic Inc

Color-Logic bietet eine Lösung, die die Herausforderungen im Zusammenhang mit Entwurf, Übertragung und Druck von CMYK + Weiß auf metallischen und speziellen Substraten zur Ausgabe auf digitalen Farb-Produktionssystemen der Ricoh Pro 7200sx Serie erleichtert.

Color-Logic steigert Wert und Gewinn für Sie und Ihre Kunden und ermöglicht es Ihnen, das Produktangebot Ihrer Kunden (Firmenkunden und Agenturen) hervorzuheben. Hierbei kann es sich um die Sonderausgabe einer Zeitschrift, Verpackungen, Visitenkarten oder Einladungen für einen speziellen Anlass handeln.

FusionPro®

FusionPro ist ein Plug-in für Adobe Acrobat™ und InDesign und stellt damit ein leistungsfähiges Tool für den variablen Datendruck in einer gewohnten Benutzeroberfläche bereit.

Mit FusionPro können Sie personalisierte, gezielte Druckprodukte herstellen, mit denen Ihre Kunden höhere Response-Raten erzielen. PDF-Vorlagen werden mit Kundendaten kombiniert, um ausgeschossene, druckfertig optimierte Ausgabedateien in einer Vielzahl von Formaten mit Schnittmarken, Farbbalken und anderen Seiteneinrichtungen zu erstellen.

Ricoh Pro™ C7200sx

SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

ALLGEMEIN

Modellname:	Pro C7200x, Pro C7210x, Pro C7200sx, Pro C7210sx
Technologie:	Elektrostatisches 5-Trommel-Transfer- system mit internem Transferband
Fixierung:	Ölfreie Bandfixiermethode
Druckgeschwindigkeit:	Pro C7200x & Pro C7200sx - 85 Seiten/Min. Pro C7210x & Pro C7210sx - 95 Seiten/Min.
Druckauflösung:	Max: 2.400 x 4.800 dpi
Aufwärmzeit:	Weniger als 300 Sek.
Abmessungen (BxTxH):	Pro C7200x & Pro C7210x - 1.320 x 910 x 1.218 mm Pro C7200sx & Pro C7210sx - 1.320 x 910 x 1.230 mm
Gewicht:	Pro C7200x & Pro C7210x - Weniger als 560 kg Pro C7200sx & Pro C7210sx - Weniger als 580 kg
Stromquelle:	220-240 V, 16 A, 50/60 Hz
Stromverbrauch:	Weniger als 5.000 W
Lebenszeit:	14.400.000 A4-Seiten oder fünf Jahre

MEDIENHANDHABUNG

Papiereinzugskapazität:	1. Magazin (Std.) 1.000 Blatt x 2 (Tandem) 2. Magazin (Std.) 500 Blatt Optional: A3/DLT/LCT 3. Magazin 1.000 Blatt 4. Magazin 2.000 Blatt 5. Magazin 1.000 Blatt (Optional) Vakuumanleger 3. - 8. Magazin je 2.200 Blatt (Optional) Multi-Bypass 500 Blatt
Maximaler Druckbereich:	323 x 480 mm / 12,7" x 18,9" 323 x 1.252 mm / 12,7" x 49,2" (bei Verwendung der optionalen Bannerzuführung)
Papiergewicht:	1. Magazin (Std.) 52 - 300 g/m ² 2. Magazin (Std.) 52 - 256 g/m ² Optional: A3/DLT/LCT 3. Magazin 52 - 256 g/m ² 4. Magazin 52 - 360 g/m ² 5. Magazin 52 - 360 g/m ² Optional: Vakuumanleger Alle Magazine 52 - 360 g/m ² (3. - 8. Magazin) Optional: Bypass 52 - 216 g/m ²
Duplex:	52 - 360 g/m ²

DIGITAL FRONTENDS

E-45A

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

E-85A

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-62A

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: 1 TB x 1
CD-ROM-Laufwerk:	Unterstütztes DVD-Laufwerk
Betriebssystem:	Linux

Andere Optionen

Vakuumanleger (RT5120), A3-LCT (RT5110), 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 (HCI3500), Ringbinder (RB5020), Klebebinde (GB5010), Multi-Falzeinheit (FD5020), Glätteinheit, Buffer-Pass-Einheit, 2-4-Lochereinheiten, GBC StreamPunch, GBC StreamWire, Plockmatic Broschürenstraße, Plockmatic Bannerablage, Watkiss-Broschürenersteller, 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, Color-Logic Inc, Touch7.

Umgebungsinformationen

Modelle der Pro C7200sx 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/m².