

Cyfrowe pełnokolorowe urządzenie
produkcyjne

Ricoh Pro™ Seria C7200sx

Wersja Graphic Arts

✓ Kopiarka ✓ Drukarka ✓ Skaner

RICOH
imagine. change.



**Ricoh Pro
C7210sx**

95
str./min.
Tryb czarno-biały
Tryb
pełnokolorowy

**Ricoh Pro
C7200sx**

85
str./min.
Tryb czarno-biały
Tryb
pełnokolorowy

Wyróżnij się z tłumu

Wyróżnij się na rynku poligraficznym, dzięki naszym nowym urządzeniom produkcyjnym Pro C7200sx.

Nasze rozwiązania cechuje wysoka produktywność i jakość wydruku. Dodatkowa stacja na kolor specjalny (biały, przezroczysty, neonowy żółty i różowy, czerwony niewidzialny) pozwoli rozszerzyć portfolio oferowanych wydruków.

Seria Pro C7200sx to potężne urządzenia, zaprojektowane tak, aby spełnić oczekiwania ciągle zmieniającego się rynku poligraficznego oraz pomóc w rozwoju twojej firmy.



Seria Ricoh Pro C7200sx wersja Graphic Arts

Wykorzystaj możliwości 5 koloru



Bez względu na to, czy jest to lakier bezbarwny dla wzbogacenia wydruku, kolor biały jako podkład lub znak zabezpieczający widziany tylko w świetle ultrafioletowym,

rozszerz swoje portfolio oferowanych prac. Ricoh daje swoim klientom możliwość wykorzystania dodatkowego piątego koloru: biały, przezroczysty, żółty i różowy neonowy i niewidzialny czerwony. Możliwa jest również zamiana 5 stacji tak, aby w jednym przejściu przez maszynę można było drukować z wykorzystaniem koloru białego i przezroczystego.

- Piąty kolor dodaje do druku komercyjnego efekty, atrakcyjność i nową wartość.
- Kolor przezroczysty umożliwia dodanie znaku wodnego, zwiększając atrakcyjności wydruku.
- Drukuj białe tło bezpośrednio na kolorowych lub przezroczystych nośnikach.
- Niewidzialny czerwony toner może być używany do wprowadzenia zabezpieczeń do takich zastosowań, jak np. bilety.
- Biały + CMYK drukowane w jednym przejściu, zwiększają produktywność i pasowanie.





Doskonała jakość wydruków

Wydruki z nowych urządzeń produkcyjnych firmy Ricoh są porównywalne do druku offsetowego. Układ obrazowania wykorzystuje technologię VCSEL (lasera o emisji powierzchniowej z pionową wnęką rezonansową), ultradrobny toner chemiczny PxP oraz bezolejowy utrwalcacz termiczny.

Toner PxP dzięki szerokiej gamie kolorystycznej umożliwia drukowanie żywych, realistycznych kolorów o gładkiej gradacji tonalnej.

- Jakość druku porównywalna z drukiem offsetowym.
- Żywe, realistyczne kolory, gładka gradacja tonalna i cienkie linie.
- Mała wysokość stosu tonera minimalizuje połyskliwość.
- Precyzyjna registracja z dodatkową automatyczną kontrolą.

Obsługa szerokiej gamy mediów



Urządzenia serii Pro C7200s drukują na szerokiej gamie mediów, w tym na papierach powlekanych, teksturowanych, samokopiujących, o gramaturze od 52 do 360 g/m².

Rozszerzając jeszcze bardziej zakres potencjalnych zastosowań, nowe urządzenia obsługują również druk dwustronny na nośnikach o długości do 700 mm i druk jednostronny na nośnikach o długości do 1260 mm.

Wbudowana biblioteka mediów, zawierająca zautomatyzowane ustawienia dla szerokiej gamy markowych nośników, upraszcza konfigurowanie i gwarantuje niezawodną pracę.

Wydajność druku

Druk produkcyjny wymaga niezawodnej i produktywnej technologii, która pozwala wytwarzać wysokiej jakości wydruki w przystępnej cenie. Urządzenia z serii Pro C7200sx, spełniają oczekiwania klientów w zakresie powtarzalnej registracji oraz kolorystyki i mogą z powodzeniem zastępować lub wspierać rozwiązania oparte na druku offsetowym.

- 85 lub 95 str./min. (A4).
- Druk ze stałą prędkością przy każdej gramaturze papieru.
- Automatyczny druk dwustronny dla arkuszy o długości do 700 mm. Druk jednostronny dla arkuszy o długości do 1260 mm.
- Możliwość wymiany podzespołów przez przeszkolonego operatora dla maksymalnego czasu działania.
- Łatwe usuwanie zacięć papieru dzięki animowanym wskazówkom i kontrolkom LED.



Rozwiązanie dopasowane do potrzeb



Dopasowana do potrzeb

Dzięki dodatkowym opcjom dołączonych podajników i modułów wykańczających nowe systemy można dostosowywać tak, aby spełniały wszystkie Państwa potrzeby produkcyjne. Obejmują one opcjonalne podciśnieniowe podajniki LCT, obsługujące szeroką gamę nośników o gramaturze do 360 g/m².

Opcje wykańczania obejmują wysokowydajny odbiornik, zszywacz, moduł broszurujący i przycinający, moduł wielokrotnego składania obsługujący wzory sześciokrotnego składania, wysokowydajny rozdzielacz, dziurkacz GBC StreamPunch, moduł oprawiania w spiralę i bindowania oraz profesjonalną broszuownicę Plockmatic.

INTERFEJSY CYFROWE

Dostępne są również wydajne serwery druku EFI, bazujące na nowym oprogramowaniu systemu Fiery FS300 Pro.

Kontrolery E-85A i E-45A zwiększają możliwości najnowszych rozszerzeń technologii Fiery, zapewniając szybkości wydruku i odwzorowanie kolorystyczne.

Rozwiązania EFI Fiery obejmują m.in. narzędzia do zarządzania profilami kolorystycznymi oraz automatyzacji wydruków, zwiększając tym samym wydajność urządzeń z serii Pro C7200sx.



Serwer druku TotalFlow

Serwer druku TotalFlow bazujący na silniku Adobe PDF Print Engine (APPE) doskonale nadaje się do wydruków korporacyjnych oraz komercyjnych wykorzystujących plik PDF lub IPDS/AFP.

Dla wydruków korporacyjnych, użytkownicy mogą korzystać z opcjonalnego oprogramowania **TotalFlow Prep**, oferującego niezwykle funkcjonalną i wizualną aplikację do zarządzania impozycją, kompozycją oraz edycją stron.

W przypadku wydruków komercyjnych, klienci mogą korzystać z już przetworzonych procesów (Kodak Prinergy, Agfa Apogee i Heidelberg Prinect) przy użyciu standardu JDF, co umożliwia bezproblemową integrację i dwukierunkowe informacje zwrotne dotyczące stanu wydruku.

Oprogramowanie Ricoh

TotalFlow Prep

TotalFlow Prep zapewnia niezwykle funkcjonalną i łatwą w użyciu aplikację do przygotowywania zadań środowiska korporacyjnego i dostawców drobnych usług poligraficznych.

TotalFlow Prep oferuje wydajne narzędzia m.in. do zarządzania impozycją, kompozycją, korektą skanowania. Powtarzalne zadania i czynności, mogą być zautomatyzowane poprzez foldery podrzędne lub czynności takie jak, dodawanie zakładki.

TotalFlow Production Manager

TotalFlow Production Manager oferuje kompletne rozwiązania dla wydruków korporacyjnych i komercyjnych, w których zachodzi potrzeba zarządzania przepływem pracy.

Narzędzie pozwala sprawdzić stan pracy, priorytet zadań, bibliotekę mediów w celu usprawnienia druku.

TotalFlow Production Manager i **TotalFlow Prep** mogą być stosowane z szeroką gamą kontrolerów druku, w tym z Ricoh GWNX, serwerem druku TotalFlow i EFI Fiery.

Color-Logic Inc

Color-Logic oferuje rozwiązania, które pomagają sprostać wyzwaniom związanym z projektowaniem, komunikowaniem i drukowaniem CMYK + biały na mediach metalizowanych i specjalnych, na urządzeniach z serii PRO C7200sx.

Color-Logic daje możliwości i korzyści dla Państwa oraz dla waszych klientów. Pozwala oferować klientom końcowym wyróżniające się na rynku produkty, bez względu na format i rodzaj pracy (okładka magazynu, opakowania, wizytówki, zaproszenia).

FusionPro®

FusionPro to wtyczka do programu Adobe Acrobat™ oferująca bardzo rozbudowany zestaw narzędzi do personalizowania i opracowywania graficznego wydruków.

Dzięki FusionPro można tworzyć spersonalizowane wydruki zawierające linki do treści online. Szablony PDF są łączone z danymi celem tworzenia złożonych, gotowych do druku i zoptymalizowanych plików w różnych formatach, uzupełnionych min. o znaczniki wydruków.

Ricoh Pro™ C7200sx

DANE TECHNICZNE

INFORMACJE OGÓLNE

Model:	Pro C7200x, Pro C7210x, Pro C7200sx, Pro C7210sx
Technologia:	5-bębnowy, suchy transfer elektrostatyczny z wewnętrznym pasem transferowym
Utrwalanie:	metoda bezolejowego utrwalania pasowego
Prędkość wydruku:	Pro C7200x i Pro C7200sx – 85 str./min. Pro C7210x i Pro C7210sx – 95 str./min.
Rozdzielczość wydruku:	maks.: 2400 x 4800 dpi
Czas nagrzewania:	mniej niż 300 sek.
Wymiary (szer. x gł. x wys.):	Pro C7200x i Pro C7210x – 1320 x 910 x 1218 mm Pro C7200sx i Pro C7210sx – 1320 x 910 x 1230 mm
Ciężar:	Pro C7200x i Pro C7210x – mniej niż 560 kg Pro C7200sx i Pro C7210sx – mniej niż 580 kg
Źródło zasilania:	220–240 V, 16 A, 50/60 Hz
Zużycie energii:	mniej niż 5000 W
Trwałość:	14.400.000 stron A4 lub 5 lat

OBSŁUGA NOŚNIKÓW

Pojemność wejściowa papieru:	1-sza kaseta (standardowo) 1.000 arkuszy (tandem) 2-ga kaseta (standardowo) 500 arkuszy Opcjonalnie: A3/DLT/LCT 3-cia kaseta 1.000 arkuszy 4-ta kaseta 2.000 arkuszy 5-ta kaseta 1000 arkuszy Opcjonalnie: podajnik podciśnieniowy LCT Wszystkie kasety 2.200 arkuszy każda (kasety 3 - 8)
Opcjonalnie:	podajnik ręczny 500 arkuszy
Maksymalny obszar zadruku:	323 x 480 mm / 12,7" x 18,9" 323 x 1252 mm / 12,7" x 49,2" (przy stosowaniu opcjonalnej kasety na arkusze banerowe)
Gramatura papieru:	1-sza kaseta (standardowo) 52–300 g/m ² 2-ga kaseta (standardowo) 52 - 256 g/m ² Opcjonalnie: A3/DLT/LCT 3-cia kaseta 52 - 256 g/m ² 4-ta kaseta 52 - 360 g/m ² 5-ta kaseta 52–360 g/m ² Opcjonalnie: podajnik podciśnieniowy LCT Wszystkie kasety 52 - 360 g/m ² (kasety 3 - 8) Opcjonalnie: podajnik ręczny 52 - 216 g/m ²
Tryb dwustronny:	52 - 360 g/m ²

INTERFEJSY CYFROWE

E45-A	
Konfiguracja:	opcjonalnie: zewnętrzna
Wersja systemu:	Fiery System FS300 Pro
CPU:	Intel i5-6500 (3,2 GHz do 3,6 GHz Turbo)
Pamięć:	8 GB (4 GB x 2)
Dysk twardy:	1 TB
Napęd CD-ROM:	obsługiwany napęd DVD RW
System operacyjny:	Windows 10 Enterprise Systems x64
E85-A	
Konfiguracja:	opcjonalnie: zewnętrzna
Wersja systemu:	Fiery System FS300 Pro
CPU:	Intel Xeon E5-2637 V4 (3,5 GHz z 3,7 GHz Turbo)
Pamięć:	16 GB (4 GB x 4)
Dysk twardy:	500 GB + 2 x 2 TB SATA RAID 0
Napęd CD-ROM:	obsługiwany napęd DVD RW
System operacyjny:	Windows 10 Enterprise Systems x64

Serwer druku TotalFlow R-62A

Konfiguracja:	opcjonalny: zewnętrzny
CPU:	Procesor 6-tej generacji Core i7 - 6700 3,4GHz
Pamięć:	standardowo: 32 GB (16 GB x 2) opcjonalnie: 32 GB (16 GB x 2) standardowo: 1 TB SATA x 3 opcjonalnie: 1 TB x 1
Dysk twardy:	obsługiwany napęd DVD
Napęd CD-ROM:	obsługiwany napęd DVD
System operacyjny:	Linux

Inne opcje

Podajnik podciśnieniowy LCT (RT5120), A3 LCT (RT5110), mostek (BU5010), wieloarkuszowa taca ręczna (BY5020), wieloarkuszowa taca ręczna na arkusze banerowe, podajnik podciśnieniowy arkuszy banerowych, podajnik arkuszy banerowych BDT LCT, zszywacz (SR5050), moduł broszurujący (SR5060), zespół przycinania krawędzi (TR5040), wysokowydajny odbiornik (SK5040), wysokowydajna taca podajnika okładek (HCI3500), zespół oprawiania w spirale (RB5020), zespół oprawy klejowej (GB5010), moduł wielokrotnego składania (FD5020), moduł prostowania wydruków, moduł chłodzący wydruki, moduł dziurkacza z 2–4 otworami, dziurkacz GBC StreamPunch, moduł GBC StreamWire, broszurownica Plockmatic, taca odbiornika arkuszy banerowych Plockmatic, broszurownica Watkiss, broszurownica Duplo.

Rozwiązania związane z przepływem pracy

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.

Informacje środowiskowe

Seria Pro C7200sx jest zgodna ze standardem Energy Star 2.0.

Uwaga: o ile nie stwierdzono inaczej, dane użyte w niniejszej broszurze bazują na standardowym nośniku A4 o gramaturze 80 g/m².

RICOH
imagine. change.

www.ricoh-europe.com

Fakty i dane liczbowe przedstawione w niniejszej broszurze dotyczą konkretnych przykładów biznesowych. Indywidualne okoliczności mogą dawać inne wyniki. Wszelkie nazwy firm, marek, produktów i usług są własnością i są zarejestrowanymi znakami towarowymi ich odpowiednich właścicieli. Copyright © 2018 Ricoh Europe PLC. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejsza broszura, jej zawartość i/lub układ nie mogą być modyfikowane i/lub adaptowane, kopiowane w części lub w całości i/lub włączane do innych opracowań bez wcześniejszej pisemnej zgody ze strony Ricoh Europe PLC.