

nashuatec

Seria Pro™ C5200s

kompaktowe urządzenia produkcyjne do druku cyfrowego



Pro™
C5200s

65

Kolor
Maximo

Pro™
C5210s

80

Kolor
Maximo

Większa wydajność i elastyczność kolorowych wydruków. Unowocześnienie działalności firmy.

Dzisiejszy świat ma wobec drukarstwa bardzo wysokie oczekiwania – szybka dostawa, krótszy czas realizacji i niższe koszty. Potrzebne są maszyny wykorzystujące nowoczesne technologie, które umożliwią obniżenie kosztów operacyjnych i zwiększenie wydajności na niespotykaną dotychczas skalę.

Najlepszą odpowiedzią na te wyzwania stanowią urządzenia Ricoh Pro™ C5200s i C5210s. Maszyny te podnoszą wartość drukowanych materiałów dzięki wykorzystaniu najnowszych technologii.

Wysoka jakość obrazowania i możliwość stosowania szerokiej gamy nośników drukarskich pozwolą rozszerzyć zakres działalności Państwa firmy, a łatwość obsługi zdecydowanie przemawia za drukiem we własnym zakresie.

- Wyjątkowo wysoka jakość obrazów.
- Szeroka gama nośników do drukowania.
- Konstrukcja zapewniająca łatwą obsługę.
- Maksymalizacja czasu pracy.
- Małe gabaryty.



Wyższa wydajność przy minimalnych kosztach



Wysoka jakość obrazów

Zastosowanie doskonalszej technologii zapewnia większą spójność kolorystyki, a tym samym pozwala sprostać wysokim wymaganiom klientów. Nowe funkcje podajnika również zapewniają bardziej profesjonalny wygląd produktu końcowego.



Obsługa licznych nośników do drukowania

Dzięki rozszerzeniu gamy obsługiwanych materiałów można teraz drukować na nośnikach o gramaturze do 360 g/m² i na dłuższych arkuszach – do 1 260 mm, ale także na kopertach i papierze teksturowanym. Te rozwiązania pozwolą zwiększyć wydajność i poszerzyć ofertę druku o np. wizytówki i drukowane w poziomie 3 częściowe broszury (karty menu lub okładki do książki).



Intuicyjna obsługa

Nowy proces w bibliotece papieru umożliwia prostą obsługę rozdzielu nośników do kaset. Usuwanie zaciętego papieru jest także bardziej intuicyjne i może być wykonane przez każdego operatora.

Urządzenie wyposażone jest także w tzw. lampę sygnalizacyjną, która umożliwi monitorowanie pracy na odległość oraz pozwala wymieniać tonery podczas druku.



Idealne rozwiązanie

Dodatkowo dzięki małym gabarytom i niewielkiej powierzchni użytkowej, urządzenie jest w stanie zaspokoić wszystkie potrzeby użytkownika. Różne opcje obróbki końcowej rozszerzają możliwości tworzenia profesjonalnych wydruków po niższych kosztach.

Innowacyjna technologia stwarza więcej możliwości



Większa wydajność

- Ricoh Pro™ C5200s drukuje do 65 stron na minutę, a Ricoh Pro™ C5210s – 80 stron na minutę w kolorze i mono.
- Poprawiona jakość druku dzięki zaawansowanym technologiom graficznym.
- Obsługa dwóch rodzajów RIP-ów EFI™ Fiery. Kontroler koloru E-24B ułatwia zarządzanie zadaniami i kolorami. Natomiast kontroler koloru E-44B jest wyposażony w dodatkowe funkcje zarządzania kolorami i zadaniami oraz zapewnia większą wydajność.
- Wysoka wydajność i jakość obrazów pozwala wywiązać się ze zleceń w napiętym terminarzu i sprostać wymaganiom klientów.

Ulepszony mechanizm podajnika

- Nowy pasek przesuwu papieru i wzmocniony zamek mechanizmu zapewniają stabilniejsze podawanie.
- Nowe rolki podawania papieru poprawiają przesuw nośników.
- Udoskonalone podawanie nośnika pozwala wykonywać wysokiej jakości wydruki wymagające dokładniejszego dopasowania np.: wizytówki i broszury.



Szeroka gama nośników do drukowania

Urządzenia serii Pro™ C5200s obsługują różne rodzaje nośników do drukowania, rozszerzając ofertę druku i oferując twoim klientom wartościowe aplikacje.

- Obsługa nośników o gramaturze do 360 g/m² w trybie druku jednostronnego umożliwia drukowanie wizytówek, pocztówek, zaproszeń, broszur, podręczników itp.
- Obsługa arkuszy do 1260 mm w trybie druku jednostronnego umożliwia drukowanie w poziomie ulotek dla agentów nieruchomości, broszur składane na 3 itp.
- Drukowanie kopert z zastosowaniem zaawansowanej technologii zmniejsza zagniecenia papieru.
- Drukowanie bez marginesów z 3 stron.
- Precyzja podawania pozwala także tworzyć więcej profesjonalnych rodzajów wydruków.

Optimalizacja środowiska drukowania



Dopasowanie do przestrzeni roboczej

- Cicha praca dzięki nowej technologii eliminacji hałasu.
- Panel operacyjny obsługuje animacje, co zapewnia użytkownikom prostotę obsługi.
- Wykrywanie gramatury papieru zapobiega błędnym ustawieniom gramatury.
- Wykrywanie podawania wielu arkuszy zapobiega zacięciom papieru, a zatem zapewnia wysoką jakość druku.
- Nowe metody wychodzenia z trybu oszczędzania energii zmniejszają zużycie energii.
- Czasowy włącznik/wyłącznik zmniejsza całkowite koszty użytkowania i energii.
- Zgodność z wymaganiami norm Energy Star i Federalnego Urzędu ds. Badań i Kontroli Materiałów (BAM).

Intuicyjna biblioteka papieru

Rozbudowana biblioteka mediów posiada ponad 200 profili przetestowanych i zaakceptowanych przez Ricoh. Urządzenie posiada także niestandardową bibliotekę do profilowania specjalnych nośników wraz z dodatkową pojemnością 1000 profili zdefiniowanych przez operatora. Daje to realne możliwości ustawienia maszyny pod konkretny typ mediów oraz usprawnia pracę z urządzeniem.



Maksymalny czas pracy

- Operatorzy mogą wymieniać elementy wymienne przez operatora (ORU), co zapewnia maksymalny czas pracy.
- Lampka stanu pozwala operatorowi widzieć status pracy urządzenia z pewnej odległości.
- Uproszczona obsługa dzięki panelowi sterowania obsługującemu animacje.
- Operator może wymienić pojemnik z tonerem podczas pracy urządzenia.

Nowe opcje to nowe możliwości.



Nowy finisz i finisz broszurujący

W urządzeniach serii Pro™ C5200s wprowadzono nowe finiszery poszerzające możliwości użytkownika.

- Finisz zszywający – układanie stosu z 3000 arkuszy i zszywanie 100 arkuszy.
- Finisz broszurujący – układanie stosu z 2500 arkuszy i zszywanie 20 arkuszy.
- Format broszury: SRA3 oraz niestandardowy.
- Tworzenie profesjonalnych broszur.

Broszurownica Plockmatic 500/350 i dziurkacz GBC SteamPunch Ultra MP

Broszurownica Plockmatic 500/350 daje możliwość tworzenia bardziej profesjonalnych broszur z dodatkowymi opcjami.

- System produkcji broszur do 50 lub 35 stron.
- Tworzenie wysokiej jakości broszur do 200 lub 140 stron zszywanych do broszury i ulotek składanych w kwadrat.
- Obsługa nośników o gramaturze do 300 g/m², w tym powlekanych.

GBC SteamPunch Ultra MP daje różne możliwości dziurkowania i poszerza gamę produktów finalnych.

- Formaty dziurkowanych arkuszy: A4 LEF, A4 SEF, A5 LEF i A3 SEF.
- Podwójne dziurkowanie dostępne dla formatów: A4 SEF i A3 SEF.



Wyjątkowa jakość obrazów

Opracowana przez firmę Ricoh innowacyjna technologia VCSEL zapewnia wydruk z jakością 1200 x 4800 dpi. VCSEL emituje jednocześnie 40 wiązek laserowych, które gwarantują wyjątkową precyzję i jakość wydruku.

Wszystkie opcje potrzebne do osiągnięcia sukcesu



- 1** Pro™ C5200s/C5210s
- 2** Kolorowy panel LCD
- 3** Automacyjny dwustronny podajnik dokumentów na 220 arkuszy
- 4** Standardowe kasety na papier
 - Kasety na 1250 arkuszy (podwójne)
 - Kasetę na 2 x 550 arkuszy
 - Taca ręczna na 250 arkuszy
- 5** Kasetę dużej pojemności na 2000 arkuszy SRA3
- 6** Kasetę na arkusze do bannerów do podawania ręcznego
- 7** Zespół prostowania papieru
- 8** Zespół bufera chłodzącego
- 9** Finiszier broszurujący na 2500 arkuszy
 - Finiszier na 100 arkuszy
 - Zszywacz broszur na 20 arkuszy
- 10** Kasetę na arkusze do bannerów do finiszera

Pozostałe opcje do wyboru

- Kasetę dużej pojemności na 4 400 arkuszy A4*
- Kasetę na 500 arkuszy*
- Finiszier na 3 000 arkuszy (Zszywacz na 65 arkuszy)*
- Finiszier broszurujący na 2000 arkuszy (zszywacz broszur na 20 arkuszy)*
- Finiszier na 3000 arkuszy (zszywacz na 100 arkuszy)*
- Jednokasetowy podajnik okładek*
- Dwukasetowy podajnik okładek*
- Zespół wielokrotnego składania*
- Mail box z 9 kasetami*
- Finiszier broszurujący Plockmatic*
- Dziurkacz GBC StreamPunch Ultra MP*
- Inteligentny panel operacyjny*
- Zespół identyfikacji nośników*
- Kontroler kolorów E-24B*
- Kontroler kolorów E-44B*

* opcja, brak ilustracji

Pro™ C5200s / C5210s

DANE TECHNICZNE

INFORMACJE OGÓLNE

Technologia:	4-bębnowy suchy transfer elektrostatyczny z wewnętrznym pasem transferowym.
Utrwalanie:	Bezołojowa metoda utrwalania pasowego.
Rodzaj tonera:	Nowy toner chemiczny Pop.
Prędkość drukowania:	Ricoh Pro™ C5200s: Pełny kolor/Mono: 65 str./min. Ricoh Pro™ C5210s: Pełny kolor/Mono: 80 str./min.
Rozdzielczość:	Skanowanie: 600 x 600 dpi. Drukowanie max. 1200 x 4800 dpi VCSEL.
Czas nagrzewania:	Mniej niż 120 sekund.
Wymiary (szer. x gł. x wys.):	799 x 883 x 1 648 (mm) łącznie z automatycznym podajnikiem dokumentów ADF i lampą stanu.
Masa:	Ponżej 262 kg.
Źródło zasilania:	220-240 V 10-12 A 50/60 Hz.
Maks. pobór mocy:	mniej niż 2 400 W.
Maks. liczba wydruków miesięcznie:	150 000 stron miesięcznie.

SKANER

Rozdzielczość:	Rozdzielczość: 100/150/200/300/400/600 dpi (domyślnie: 200 dpi)
Prędkość skanowania:	mono 110 (jednostronnie) / 220 (dwustronnie).
(dla podajnika do jednoczęściowego skanowania dwustronnego):	(A4 LEF / 200 dpi/300dpi-1bit) w kolorze 110 (jednostronnie) / 220 (dwustronnie).
Maksymalna pow. skanowania:	297 x 432 mm.

OBSŁUGA LICZNYCH NOŚNIKÓW DO DRUKOWANIA

Pojemność wejściowa papieru: (dwie kasety)	Pierwsza kasetka - 2 x 1250 arkuszy. Druga kasetka - 550 arkuszy. Trzecia kasetka - 550 arkuszy. Kasetka ręczna - 250 arkuszy. Kasetka A4LT (opcja) - 4400 arkuszy. Kasetka SRA3 (opcja) - 2200 arkuszy.
Maks. pojemność wejściowa papieru:	8250 arkuszy.
Maks. pojemność wyjściowa papieru:	3000 arkuszy.
Rozmiar papieru:	A6 do SRA3 Długość do 1260 mm.
Pow. drukowania:	323 mm x 480 mm.
Gramatura papieru:	Kasety standardowe: 52,3-360,0 g/m ² . Taca ręczna: 52,3-360,0 g/m ² . Kasetka A4LT (opcja): 52,3-216,0 g/m ² . Kasetka SRA3 (opcja): 52,3-360,0 g/m ² .

KONTROLER KOLORU

Kontroler koloru Fiery E-24B

Konfiguracja:	Opcjonalna (zewnętrzna).
Procesor:	Intel G1820, 2 x 2,7 GHz.
Pamięć:	2 GB.
Dysk twardy:	500 GB.
Napęd DVD-ROM:	Brak.
System operacyjny:	Linux.
Protokół sieciowy:	TCP/IP (IPv4, v6), SMB.
Język opisu strony (PDL):	PS 3, PCL 5c, PCL 6.
Obsługiwany format danych:	PDF, TIFF, JPEG.
Druk danych zmiennych:	Fiery FreeForm ver. 1/v.2.1.
Rozdzielczość druku:	1200 dpi, 2 bit.
Czcionki:	PS3: 138, PCL: 80.
Interfejs sieciowy:	Ethernet 1000/100/10Base-Tx2.

Kontroler koloru Fiery E-44B

Konfiguracja:	Opcjonalna (zewnętrzna).
Procesor:	Intel iCore i5-4570S Quad Core 2,9 GHz.
Pamięć:	4GB.
Dysk twardy:	1 TB.
Napęd DVD-ROM:	Obsługiwany.
System operacyjny:	Windows 8.1 Professional.
Protokół sieciowy:	TCP/IP (IPv4, v6), SMB.
Język opisu strony (PDL):	PS 3, PCL 5c, PCL 6.
Obsługiwany format danych:	PDF, TIFF, JPEG.
VDP:	PMM, w.3, Fiery FreeForm w.1/w.2.1 PDF/VT-1, VDP.
Rozdzielczość drukowania:	1200 dpi, 2bit.
Czcionki:	PS3: 138, PCL: 80.
Interfejs sieciowy:	Ethernet 1000/100/10Base-Tx2.

INNE OPCJE

kasetka dużej pojemności na arkusze A4LT (LCIT RT4020), kasetka dużej pojemności na arkusze SRA3 (LCIT RT4050), kasetka prowadząca do arkuszy wejścia i wyjścia, kasetka kopiarki typ M28, mail box CS4010, finisz na 3000 arkuszy ze zsywaczem do 65 stron (SR4120), finiszer broszurujący na 2000 do 20-stronicowych broszur (SR4130), finiszer broszurujący na 3000 arkuszy ze zsywaczem do 100 stron (SR5070), finiszer broszurujący na 2500 do 20-stronicowych broszur (SR5080), jednokasetowy podajnik okładek (C16040), dwukasetowy podajnik okładek (C4020), zespół bufera chłodzącego typ S5, zespół prostowania papieru DU5020, zespół wielokrotnego składania FD4000, dotykowy panel operacyjny, zespół identyfikacji nośników, urządzenie PostScript3, element IPDS, finiszer broszurujący Plockmatic PBM350-m/500-m, dziurkacz GBC StreamPunch Ultra MP.

ROZWIĄZANIA PRZEPLYWU PRACY

TotalFlow BatchBuilder (kreator partii) firmy Ricoh

Pakiet Ricoh TotalFlow CRD: pakiet Easy Make Ready, przygotowania, menedżer druku, menedżer produkcji, Path & Job Direct.

EFI™ Digital StoreFront®, pakiet EFI™ Color Proofer, pakiet graficzny EFI™ Fiery® Graphic Arts, wersja Premium, EFI™ Compose, EFI™ Impose, EFI™ Impose-Compose, EFI™ DirectSmile®, EFI™ Fiery® Central, ObjectFit Lure Connect, Marcom Central, pakiet Fuson Pro VDP, OutputManager firmy Nuance (menedżer wydruków)

INFORMACJE DOTYCZĄCE ŚRODOWISKA

Pro™ C5200s/C5210s są zgodne z normami Energy Star 2.0.

EUROIMPEX SA

ul. Mydlana 3B
51-502 Wrocław

 euroimpex sa



71 78 48 101



www.nashuatec.pl
www.euroimpex.pl

nashuatec

All brand and/or product names are trademarks of their respective owners. Specifications and external appearance are subject to change without notice. Images in this brochure are not real photographs and slight differences in detail might appear. Copyright © 2018 Ricoh Europe PLC. All rights reserved. This brochure, its contents and layout may not be modified and/or adapted, without the prior written permission of Ricoh Europe PLC.