

RICOH

Niezawodne, wysoko
wydajne urządzenie kolorowe



Pro[™] c900

Usprawnij proces produkcji dokumentów

Profesjonalny wydruk w dużym nakładzie

Dzisiejszy rynek wydruków profesjonalnych stoi przed dużymi wyzwaniami. Nowe możliwości oferowane przez druk cyfrowy spowodowały wzrost wymagań klientów co do jakości i szybkości druku. Pozwól, abyśmy pomogli Ci je spełnić. Firma Ricoh przekłada swoje ogromne doświadczenie, jako lider rynku druku wysokonakładowego na profesjonalny wydruk kolorowy. Nowe rozwiązanie kolorowe - ProTMC900 – jest najszybszym urządzeniem w swojej klasie. Zaprojektowane, aby sprostać najwyższym obciążeniom, wyposażone w szeroką gamę opcji obróbki końcowej, zapewnia realizację złożonych zadań od początku do końca. Firma Ricoh oferuje Ci stosunkowo tanie urządzenie pracujące przy dużych obciążeniach, przenosząc zakres realizowanych zadań w nowy wymiar.

- Wyjątkowa prędkość pracy - 90 stron na minutę, również dla nośników o dużej gramaturze.
- Duża pojemność papieru – maksymalnie 11,000 arkuszy.
- Uniwersalna obsługa papieru.
- Optyczna rozdzielczość wydruku 1,200 dpi dla najdokładniejszego odwzorowania obrazu.
- Unikalne opcje obróbki końcowej pracujące on-line.
- Łatwa obsługa.
- Standardowy, wbudowany kontroler EFI.



Uniwersalny obieg dokumentów

Proces tworzenia dokumentów musi być zgodny z trendami rynku. Urządzenie Pro™C900 oferuje wyjątkową prędkość wydruku kolorowego, pozwalając dotrzymać nawet najbardziej napiętych terminów, bez redukcji prędkości pracy przy użyciu grubych nośników, czy wymianie tonera. Prosta obsługa umożliwia tworzenie gotowych, wykończonych dokumentów bez specjalnego treningu. Reasumując: system Pro™C900 pomimo, że zaprojektowany, aby sprostać skrajnym obciążeniom, jest zawsze pod kontrolą operatora.

- Nieporównywalna produktywność.
- Zdumiewająca pojemność wejściowa papieru.
- Ciągła gotowość do pracy.
- Łatwa obsługa.

Osiągnięcie maksymalnej prędkości

Profesjonalny proces druku wymaga prawdziwych możliwości produkcyjnych. Jako serce systemu produkcyjnego Pro™C900 oferuje:

- Największą prędkość w klasie – 90 stron na minutę, w trybie mono i pełnokolorowym.
- Pełna prędkość druku przy pracy na nośnikach do 300 g/m².
- Wbudowany serwer Fiery dla szybkiego przetwarzania danych.
- Zintegrowany system obiegu dokumentów ułatwia obsługę od początku do końca procesu.

Produktywność bez przestojów

W urządzeniu Pro™C900 czasy przestojów są skrócone do minimum, co pokrywa się z wymaganiami większości klientów. Cechy, które to gwarantują, to:

- Niespotykana pojemność wejściowa papieru – 11,000 arkuszy.
- Do 7 podajników papieru.
- Wymiana tonera podczas pracy urządzenia.
- SRA3 kasetka dużej pojemności z systemem napowietrzania podawanego papieru Air-Assisted, zapobiegający podawaniu kilku kartek jednocześnie.



Pro™

pro: [prɔʊ] skrót od "professional", określenie wskazujące na zadania, których wykonanie wymaga specjalnego szkolenia. Produkt jest klasyfikowany jako „pro”, jeśli posiada ponadprzeciętne możliwości i reprezentuje najwyższe standardy przy realizacji zadań.

Produktywność. Profesjonalizm. Progres. Firma Ricoh zwraca szczególną uwagę na rynek wydruku produkcyjnego. Linia urządzeń "Pro™" łączy w sobie jakość, prędkość pracy oraz możliwości obróbki końcowej, cechy charakterystyczne dla produktu profesjonalnego. Niezawodne a jednocześnie łatwe w obsłudze urządzenia będą sercem Twojego środowiska biznesowego.

Łatwa w obsłudze

Pro™ C900 wyposażony jest w 10,4-calowy prosty w obsłudze kolorowy wyświetlacz. Intuicyjny interfejs w prosty sposób prowadzi użytkownika przez wszystkie funkcje urządzenia. Animowane instrukcje pojawiające się na wyświetlaczu w przypadku nieprawidłowości w znacznym stopniu ułatwiają pracę operatorowi. Ponieważ panel operatorski ma możliwość ustawienia pod różnym kątem, operator zawsze ma możliwość kontroli informacji na panelu bez względu na miejsce, w którym się znajduje. Opcjonalnie można zastosować ramię pozwalające na dodatkowe wysunięcie panelu.

- Nowo zaprojektowany, intuicyjny interfejs.
- Operator Replaceable Units: usługa pozwalająca - po przeszkoleniu wybranego operatora urządzenia przez serwis Ricoh, - na przeprowadzenie podstawowych prac serwisowych.
- Customer Replaceable Units: usługa pozwalająca użytkownikowi maszyny na wymianę kilku wybranych części serwisowych.
- Zaawansowane funkcje zarządzania wydrukiem, jak: Rush Printing, Print/Process Next, zaawansowane zarządzanie kolejką oraz wstrzymywanie w przypadku niezgodności.



Profesjonalizm w każdym calu

Pro™C900 jest uniwersalnym, cyfrowym rozwiązaniem kolorowym, przeznaczonym dla profesjonalistów w sektorze komercyjnym i graficznym. Urządzenie w sposób unikalny integruje kolorowy proces produkcyjny, zapewniając bezproblemową współpracę w ramach całego systemu.

Wydruk komercyjny

Produkcja dokumentów kolorowych jest gwarantem utrzymania należytej pozycji na rynku oraz zwiększenia zyskowności firmy. Większość prac można wykonywać na miejscu włącznie z zaawansowaną korespondencją seryjną. Urządzenie Pro™C900 oferuje:

- duże możliwości w zakresie wydruku kolorowego;
- wsparcie aplikacji wydruku danych zmiennych;
- niski całkowity koszt posiadania urządzenia.

Centra reprograficzne w dużych firmach

“Poligrafia” w dużej firmie jest odpowiedzialna za tworzenie profesjonalnych (bardzo zróżnicowanych) dokumentów, które stanowią o wizerunku firmy. Dzięki wykorzystaniu Pro™C900 otrzymujemy:

- 1.200 x 1.200 DPI;
- wsparcie aplikacji wydruku danych zmiennych;
- szybkie i niezawodne urządzenie dla zapewnienia ciągłości pracy;
- niskie koszty wydruku.

Punkty usługowe

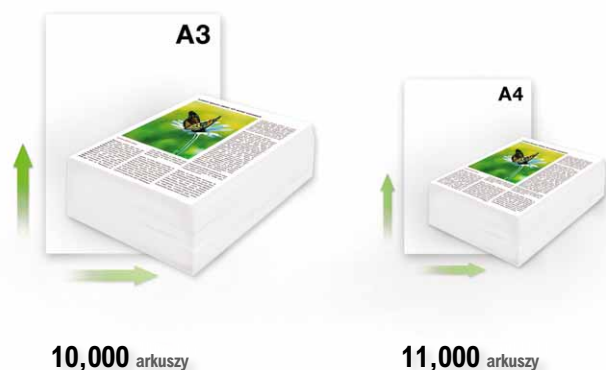
Aby zwiększyć satysfakcję klienta musimy mieć możliwość drukowania dokumentów kolorowych w dużych nakładach. Osiągnięcie założonych terminów zależy od tego czy posiadamy niezawodne urządzenia, obsługujące papier o dużych gramaturach. Mocne strony Pro™C900 to:

- ciągła praca z prędkością 90 stron na minutę nawet na grubym papierze;
- zminimalizowana obsługa operatorska z wykorzystaniem rozwiązań Fiery;
- profesjonalne rozwiązania obróbki końcowej on-line.



Usprawnij proces produkcji dokumentów kolorowych.

Kontrola nad obiegiem dokumentów od początku do końca



(2) Nieprzerwana produkcja

- Duża pojemność wejściowa papieru: 11,000 arkuszy A4/ 10,000 arkuszy A3.
- 7 różnych podajników papieru z funkcją automatycznego przełączania.
- Łatwe uzupełnianie tonera/papieru podczas pracy urządzenia.
- Praca dwustronna z pełną prędkością.
- System napowietrzania podawanego papieru Air-Assisted, zapobiegają podawaniu kilku kartek jednocześnie.



(4) Unikalne opcje wykańczające on-line:

- Zszywanie, dziurkowanie i podawanie obu okładek.
- W pełni zautomatyzowane bindowanie.
- Najwyższej jakości tworzenie broszur i oprawa klejowa.
- Wysokonakładowe odbiorniki papieru na 10.000 arkuszy.

(3) Szybkie rozwiązywanie problemów

Dzięki nowej tacy usuwania, papier jest usuwany z urządzenia zawsze, gdy wystąpi zacięcie.





(1) Łatwe ustawienia wydruku i przetwarzanie

Pro™C900 z kontrolerem EFI Fiery to prostota wydruku nawet najbardziej złożonych zadań:

- Obsługa z wykorzystaniem intuicyjnego interfejsu użytkownika.
- Wyszukiwarka LCD dla łatwiejszego dodruku.
- Pakiet Standard Graphic Arts.
- Łatwe przygotowywanie kompleksowych, dostosowanych pracy dzięki oprogramowaniu EFI Impose & Compose.
- Funkcja FACI : umożliwia podłączenie do wbudowanego kontrolera EFI Command Workstation Pro™ klawiatury, myszy oraz monitora.



System napowietrzania podawanego papieru Air-Assisted: powietrze jest wdmuchiwane do zasobnika papieru, w celu rozdzielenia podawanych arkuszy.

Wierne odwzorowanie barw dzięki technologii EFI

Profesjoniści potrafią rozpoznać dobry wydruk kolorowy, kiedy go zobaczą. Na rynku produkcyjnym jakość ma zawsze kluczowe znaczenie, stąd urządzenie Pro™C900 wyposażono w bezkonkurencyjną technologię EFI. Niezrównane możliwości i uniwersalne narzędzia zarządzania obiegiem dokumentów spełnią nawet najbardziej wygórowane oczekiwania klientów.

Nieprzeciętne możliwości

Oparta o serwer technologia EFI jest standardowo wbudowana w urządzenie Pro™C900, co zapewnia zoptymalizowanie możliwości wydruku. Fiery System 8.2 posiada procesor Intel Core 2 Duo 2.16 GHz, pamięć 2 GB i 250 GB x 2 HDD. Aby zapewnić najlepsze wyniki działania, platforma ta została specjalnie opracowana do współpracy z urządzeniem Pro™C900.

Automatyczne zarządzanie kolorem

Kontrola nad jakością odwzorowania koloru dzięki EFI ColorWise. Możliwość kalibracji drukarki, tworzenie i zarządzanie profilami koloru. Zaawansowane funkcje zarządzania profilami CMYK i RGB.

- Optymalne odwzorowanie z profilami ICC, nawet dla aplikacji RGB.
- Automatyczne dopasowanie różnych systemów zarządzania kolorem.
- Zgodność z "proofami", paleta możliwych symulacji.
- 'Wydruk szarości przy użyciu tylko czarnego tonera' – maksymalna oszczędność kosztów.

Spełnienie standardów rynku graficznego

Pro™C900 spełnia wymagania rynku graficznego, posiadając profesjonalne narzędzia. Oszczędzamy czas sprawdzając ustawienia wydruku, korygując błędy na dużym panelu operatorskim.

- Poprzez symulację półtonów urządzenia z kontrolerami Fiery są zgodne z obiegiem dokumentów druku cyfrowego/offset.
- Efektywna praca z TIFF/IT Hot Folder Filter.
- Funkcjonalność "separacji bez limitu" to niezawodność i najdokładniejsze odwzorowanie.
- Przeglądarka obrazów z funkcją „Pre-flight”.

Profesjonalizm na najwyższym poziomie

Opcjonalny Fiery Graphic Arts Package ułatwia znacznie proces tworzenia obrazu. Jest to narzędzie do tworzenia proofów kolorowych, a edycja i zarządzanie kolorem są dostosowane do potrzeb rynku graficznego. Profesjoniści docenią również opcjonalny EFI Color Profiler Suite – łatwe w użyciu rozwiązanie zarządzające profilami.



Profesjonalne narzędzia Fiery gwarantują uzyskanie najwyższej jakości koloru.

Najwyższa jakość, którą możesz posiadać

Prostota produkcji skomplikowanych prac

Zautomatyzowany system obiegu dokumentów urządzenia Pro™C900 zdejmuje z użytkownika wiele pracy:

- Zaawansowany zestaw graficzny to intuicyjne tworzenie broszur.
- Automatyczne zarządzanie różnymi rodzajami papieru.
- Funkcje impozycji przygotowują zadania drukowania do złożenia i cięcia.
- Funkcje regulacji położenia obrazu pozwalają dopasować go do rozmiaru strony czy marginesu.

Optymalna wydajność

Aby dotrzymać najbardziej napiętych terminów użyj narzędzi zarządzania dostępnymi w Pro™C900. Pozwalają one na:

- Wydruk powtarzalnych zadań dzięki Hot Folders na zasadzie „przeciagnij i upuść”.
- Zwiększenie produktywności za pomocą funkcji „rush job”.
- Łączenie kilku prac w jedną z Quick Doc Merge.
- Zarządzanie kolejką wydruków, „zegar dobowy” dla uniknięcia spiętrzeń w sieci.

Wydruk danych zmiennych

Wydruk danych zmiennych staje się esencją druku cyfrowego, stąd urządzenie Pro™C900 jest w standardzie wyposażone w Fiery FreeForm™. To podstawowe narzędzie pozwala na tworzenie dokumentów charakterystycznych dla marketingu bezpośredniego. FreeForm™ tworzy i zapisuje wzór matrycy do której dodajemy dane zmienne. Dodatkowo obsługuje PPML i Creo VPS.

Uniwersalna impozycja

Pro™C900 firmy Ricoh jest wyposażony w narzędzie EFI Impose, uniwersalne narzędzie PDF, zapewniające kompleksowe rozłożenie stron. Impozycja książek, instrukcji, wizytówek oraz różnych innych aplikacji nigdy nie była łatwiejsza. Dla operatorów, którym ta funkcjonalność nie wystarcza mamy opcjonalny moduł EFI Compose.

Łatwo, szybko i na miarę – są to słowa kluczowe, opisujące nowy sposób programowania prac. Urządzenie Pro™C900 nie wymaga doświadczonej obsługi, aby wykonywać kompleksowe zadania. Dzięki czytelnemu, opartemu o zakładki sterownikowi EFI, każdy może tworzyć profesjonalnie wyglądające broszury w kilka sekund, a zaawansowane zarządzanie dokumentami oraz impozycja dopełniają miana urządzenia niezwykle łatwego w obsłudze.



Profesjonalny wydruk kolorowy.

Najbardziej uniwersalne rozwiązania obróbki końcowej on-line

Obróbka końcowa zwykle jest najbardziej pracochłonną częścią procesu produkcji dokumentów. A wcale nie musi! Pro™C900 firmy Ricoh wykona ekstra pracę automatycznie, dzięki unikalnej gamie opcji, pracujących on-line. To nowatorskie rozwiązanie pozwala tworzyć kompletnie wykończone dokumenty, wprawiając w podziw nawet najbardziej wymagających klientów.

- Różnorodność opcji obróbki końcowej niespotykana w tym segmencie rynku.
- Tworzenie przyciągających wzrok broszur z okładkami drukowanymi w technologii offset.

Dokumenty najwyższej jakości

Klienci wymagają tworzenia atrakcyjnych materiałów prezentacyjnych, profesjonalnych wydruków kolorowych i broszur. Niezbędnym wyposażeniem musi tu być finiszier na 3,000 arkuszy, zszywający 100 kartek, a opcjonalny dziurkacz oszczędza czas i pozwala używać zwykłego papieru (papier z dziurkami jest zazwyczaj dużo droższy). Moduł broszurujący BK5000 może być używany do tworzenia prostych broszur, głównie na użytek wewnętrzny.

Automatyczne tworzenie broszur

Jeżeli klient wymaga profesjonalnych broszur, broszuownica BK5010e spełni jego oczekiwania tworząc bardzo dokładnie "złamane" zestawy formatu A5 i A4. Rozwiązanie to bardzo przyspiesza produkcję ulotek, broszur, katalogów i innych materiałów marketingowych oraz handlowych. SR5010 automatycznie łączy i zszywa broszury maksymalnie do 120 stron, a opcjonalny trymer zapewnia prawdziwie profesjonalny wygląd.

Grzbiet książkowy on-line

Opcja do urządzenia BK5010e automatycznie tworzy grzbiet książkowy w broszurze, co upodabnia produkt do książki.

Zaawansowane składanie do Z

Zawarcie arkuszy formatu A3 w prezentacjach formatu A4 jest bardzo proste. Poręczny moduł składania do Z automatycznie składa arkusze A3 do formatu A4, a arkusze A4 do formatu A5. Większe arkusze są teraz integralną częścią mniejszych prezentacji, co jest ogromną pomocą przy tworzeniu kompleksowych zadań.

Dodawanie okładek w sposób profesjonalny

Aby znacząco poprawić wygląd produkowanych dokumentów możemy dodawać okładki (przednią i tylną). Służy do tego dwutacowy podajnik okładek, a papier stosowany na okładki może być zadrukowany w pełnym kolorze, a nawet w innej technologii (offset). Idealne rozwiązanie umożliwiające tworzenie katalogów, instrukcji i broszur wzbudzających podziw odbiorców.



Dodatkowe korzyści wynikające z automatycznej obróbki końcowej

Gotowość do bindowania dokumentów

Proces ręcznego dziurkowania kartek i bindowania gotowych zestawów może odejść w zapomnienie. GBC StreamPunch™ III perfekcyjnie i automatycznie dziurkuje kartki po naciśnięciu jednego przycisku. Jego praca w żaden sposób nie wpływa na prędkość działania urządzenia Pro™C900.

W pełni zautomatyzowane kompletne bindowanie

Seria urządzeń Pro™ firmy Ricoh posiada pierwszy na rynku w pełni automatyczny moduł bindujący. Ta innowacyjna technologia drastycznie skraca tradycyjny proces tworzenia gotowych, bindowanych zestawów - Pro™C900 dziurkuje i nawleka spiralę bindującą automatycznie. Dostępne są spirale w dwóch rozmiarach i dwóch kolorach.

- Bindowanie: broszury 50 lub 100 stron formatu A4
- Gramatura bindowanego papieru: do 216 g/m².
- Produktivność: 55/30 broszur na godzinę (50 kartek/100 kartek).

Nienagannie sklezione książki

Zespół oprawy klejowej produkuje profesjonalnej jakości broszury ze sztywnymi okładkami. Specyfika modułu GB5000 polega na akceptacji stosowanego papieru – do 200 kartek na książkę z okładkami maksymalnie 300 g/m². Idealne rozwiązanie przy produkcji książek na żądanie.

- Oklejanie: książki do 200 stron w formacie A4 i A5.
- Dodawanie okładek oraz docinanie broszur z trzech stron.

Tace odbiorcze

Pro™ C900 wyposażono w wysokonakładowe odbiorniki papieru. Każdy posiada pojemność 5000 arkuszy i mogą być łączone. Stosując finiszier o pojemności 3000 arkuszy, maksymalna ilość tac odbiorczych wynosi 13.000 arkuszy.

Urządzenie Pro™C900 prezentuje największą gamę opcji obróbki końcowej, które mogą współpracować z nim on-line. Nie trzeba wybierać pomiędzy tworzeniem broszur a oprawą klejową książek: można mieć obie opcje, dzięki czemu oferujemy różne sposoby wykończenia. Jesteśmy przygotowani na spełnienie wszelkich potrzeb klienta – niezależnie od tego, czy oczekuje on profesjonalnych broszur, czy klejonej książki.

- Tworzenie kompletnie bindowanych materiałów.
- Produkcja on-line różnego rodzaju książek.



Automatycznego docinanie jednego lub trzech brzegów.



OGÓLNA

Technologia:	4-bębnowy, suchy transfer elektrostatyczny z wewnętrznym pasem transferowym	
Prędkość druku ciągłego:	Tryb czarno-biały/pełnokolorowy: 90 wydruków na minutę (A4)	
Rozdzielczość:	1,200 x 1,200 DPI	
Czas nagrzewania:	Poniżej 420 sekund	
Wymiary (S x G x W):	1,250 x 1,100 x 1,440 mm	
Waga:	Poniżej 700 kg	
Zasilanie:	220 – 240 V, 25 A, 50/60 Hz	
Pobór mocy:	Maksimum:	Poniżej 5.5 kW
	Tryb oszczędzania energii:	Poniżej 3.2 kW
Duty:	400,000 stron na miesiąc	

KONTROLER EFI (Standard)

CPU:	Intel Core 2 Duo 2.16 GHz	
Pamięć:	Standard:	2 GB
	Dysk twardy:	500 GB
Sieć:	TCP/IP, IPv4, IPv6, Apple Talk, SMB	
Sterownik:	PostScript® 3™, PCL5c, PCL6	
VDP format:	PPML, Fiery Free Form, Creo VPS	
Fonty:	PCL:	80 fontów
	PostScript® 3™ :	136 czcionki + 2 czcionki Multiple Master (MM)
Interfejs:	Ethernet 1000/100/10base-T	
Funkcjonalność FACI:	Standard	
Narzędzia Fiery:	EFI Driver EFI Command Workstation EFI Command Workstation dla Mac EFI Web Tools EFI HotFolder MS Office Filter for HotFolder EFI Virtual Printers Macintosh Print Center Plug-ins Rush Printing Print/Process Next Advanced Job Re-Order Suspend on Mismatch Quick Doc Merge Schedule Print EFI Fiery ColorWise Fiery Graphic Arts Package Mixed Media Paper Catalogue Tab Shift Insert Tab Booklet Maker EFI Impose, Fiery Edition EFI Fiery Free Form Fiery VDP Resource Manager Fiery Graphic Arts Package Premium Edition (opcja) EFI Color Profiler Suite (opcja) EFI Compose Fiery Edition (opcja)	

PAPIER

Pojemność wejściowa papieru:	Standard:	Kaseta 2 x 1,000-arkuszy
		Kaseta 1 x 500 arkuszy
	Maksimum:	11,000 arkuszy
Rozmiar papieru:	Maksimum:	330.2 – 487.7 mm
Gramatura papieru:	Standardowa kaseta:	60 - 220 g/m ²
	SRA3 LCT RT5020:	60 - 300 g/m ²
	Dupleks:	60 - 220 g/m ²

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

Tonery:	Czarny/C, M, Y:	72,000 arkuszy
----------------	-----------------	----------------

OPCJE

Opcje zewnętrzne:	2 x 2,000-arkuszy SRA3 kaseta dużej pojemności ¹ Taca ręczna na 500 arkuszy LCT A4 na 4,550 arkuszy Dwutacowy podajnik okładek Finisz z równaczem na 3,000 arkuszy, zszywający 100 arkuszy Dziurkacz na 2/4 dziurki Moduł Broszurujący Profesjonalna broszurownica ³ Moduł składania do Z GBC StreamPunch™ III ² Moduł bindownicy ² Moduł oprawy klejowej ² Zespół układacza ² Wysuwany wózek ² Opcja podawania papieru z indeksami Rozszerzenie kasety tandem do formatu A3 ES-1000 spektrofotometr Wentylator chłodzący ² Fiery Compose Fiery Graphic Arts package Premium Upgrade EFI Color Profiler Suite
--------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- ¹ Maksymalnie 2 zespoły mogą być dołączone.
- ² Dostępne pod koniec 2008.
- ³ Dostępne początek 2009.

Proszę skontaktować się z przedstawicielem handlowym firmy Ricoh w celu uzyskania dalszych szczegółów i informacji o dostępnych modelach, opcjonalnych elementach i oprogramowaniu.

