

Pro™ 8100S/8110S/ 8120S

Urządzenia produkcyjne mono



Pro™
8100S

95 Mono
str./min.

Pro™
8110S

110 Mono
str./min.

Pro™
8120S

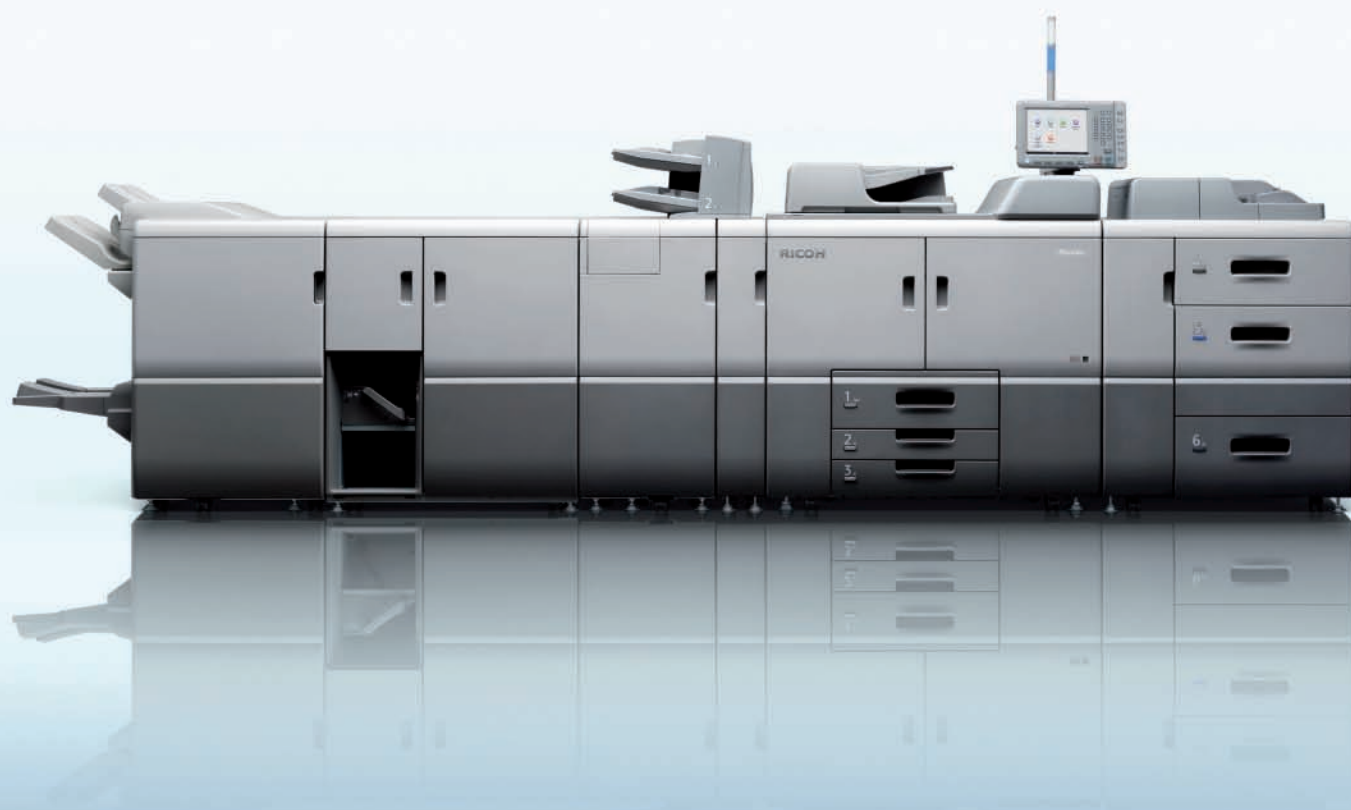
135 Mono
str./min.

Zaawansowana technologia do wysokich nakładów

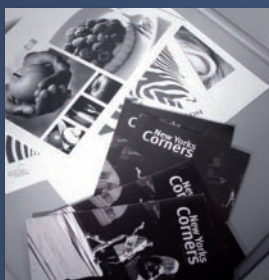
W Ricoh, nieustannie rozwijamy i ulepszamy naszą ofertę w zakresie profesjonalnego druku cyfrowego. Dzięki temu, urządzenia monochromatyczne z serii Pro™ 8100S zostały zaprojektowane całkowicie na nowo, aby zapewnić wyjątkową niezawodność i idealną jakość obrazu przy pracy na wymagających mediach do druku. Urządzenia te zawierają w sobie najnowsze rozwiązania technologiczne Ricoh, które pozwalają wykroczyć poza aktualne granice możliwości urządzeń dostępnych na rynku.

Większa wydajność i nowe możliwości, zapewnią Ci zdecydowaną przewagę - w tak konkurencyjnym środowisku.

- Wyjątkowa jakość obrazów
- Wytrzymała konstrukcja
- Szeroka gama obsługiwanych mediów
- Niezawodne działanie
- Maksymalny czas pracy



Zwiększamy wydajność Obniżamy koszt



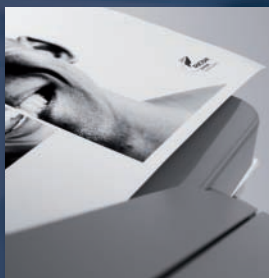
Duża prędkość i wysoka jakość

Nasze najnowsze urządzenia produkcyjne to wydruk z prędkością 95, 110, 135 str./min. w druku jednostronnym. Najnowsza technologia VCSEL (1200 x 4800 dpi) i nowy toner zapewniają profesjonalnie wyglądające wydruki i obraz najwyższej możliwej jakości.



Wytrzymałe i niezawodne

Nowy design nie odnosi się tylko do samego wyglądu urządzenia. Przeprojektowaliśmy również wewnętrzną drogę prowadzenia papieru, dzięki czemu seria Pro™ 8100S podnosi poprzeczkę niezawodności. Umożliwia to wytwarzanie wydruków o doskonałej jakości i stabilnym kolorze przy obniżonych kosztach.



Obsługa papieru

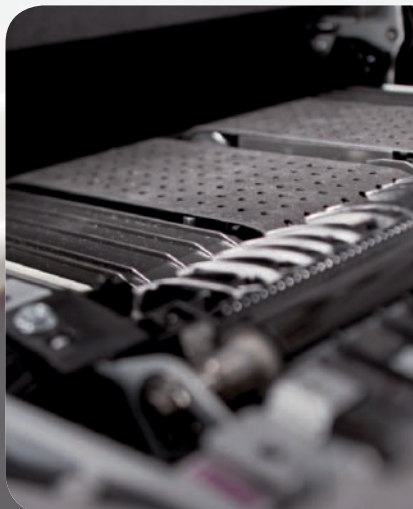
Seria Pro™ 8100S obsługuje papier powlekany, moletowany i poddruki. Oferuje również obsługę papieru o różnej szerokości – w standardzie rozmiar papieru SRA3, jak również papier o szerokości 330 x 487,7. Wszystko to umożliwi Ci pozyskanie większej ilości klientów, którzy drukują książki, podręczniki oraz koperty, jak również faktury oraz mailingi.



Prosta i łatwa obsługa

Nowy, kolorowy i intuicyjny panel dotykowy LCD z personalizowanym ekranem głównym pozwoli Ci szybko i sprawnie utworzyć ikony skrótów do różnych funkcji. Urządzenie posiada lampę sygnalizacyjną, która informuje użytkownika o aktualnym statusie. Dodatkowo urządzenie umożliwia wymianę tonera podczas pracy urządzenia, nie przerywając drukowania, maksymalizując czas pracy i wydajność.

Zaprojektowana, aby maksymalizować Twój sukces



Wysoka wydajność

- Cykl roboczy 3 mln stron miesięcznie żywotność 60 mln (model 135 stron na minutę) pozwoli Ci obsługiwać większe ilości wydruków miesięcznie oraz zagwarantuje możliwość bezpiecznego wydruku większych ilości przy pracach nagłych lub sezonowych.
- Zmodyfikowana droga papieru, redukuje elektrostatykę a system kontroli temperatury pracy zwiększa długość eksploatacji całego mechanizmu
- Nowy pas grzejny posiada płytkę oddzielającą papier zamiast odrywaczy oddzielających, które mogą powodować zarysowania i smugi.
- Nowa technologia kontroli procesu i stabilne nasycenie obrazu zapewnia jakość wydruku nawet podczas długiego działania

Najnowsza technologia VCSEL

Najnowsza innowacyjna technologia VCSEL umożliwia osiągnięcie zdumiewającej rozdzielczości (1200 x 4800 dpi) co przekłada się na niespotykaną do tej pory jakość wydruków w tym segmencie. VCSEL emituje jednocześnie 40 wiązek laserowych, które gwarantują precyzję, jakość i szybkość druku.



Intuicyjność i pewność

- Zaprojektowane tak, aby maksymalizować czas bezawaryjnej pracy, a proste problemy jak zacięcie papieru rozwiązywać szybko i sprawnie
- Lampa sygnalizacyjna która umożliwia monitorowanie pracy na odległość
- Panel operacyjny z personalizowanym ekranem głównym
- Pakiet ORU (Operator Replecable Unit), dający pewność produkcyjną 24/7

Otwierają nowe możliwości



Nieźrównana wydajność przetwarzania

Seria Pro™ 8100S wykorzystuje specjalnie dopasowany procesor 1.86 GHz Celeron, pamięć 2GB i 250 GB x 2 SATA. Zapewnia to szybsze ripowanie złożonych zadań i sprawną obsługę opcji obróbki końcowej.

Obsługa różnorodnych mediów

Seria Pro™ 8100S daje klientom możliwości drukowania na szerokiej gamie nośników.

- Najwyższa jakość drukowania na każdym papierze od moletowanego do powlekanego
- Perfekcyjny druk na kopertach i poddrukach
- Mechaniczna registracja dwustronnego drukowania
- Rozbudowana biblioteka mediów, która pozwoli sprofilować urządzenie pod konkretny typ papieru



Pozyskaj nowych klientów

Seria Pro™ 8100S umożliwi Ci pozyskanie zupełnie nowych klientów, drukujących podręczniki, książki, dokumenty firmowe, plakaty czy instrukcje obsługi. Masz możliwość korzystania z szerokiej gamy opcji włączając w to zespół wielokrotnego składania, moduł prostujący wydruki, zespół oprawiania w spirale, zespół oprawy klejonej, finiszier broszurujący i jeszcze wiele więcej.

Odmień swoje środowisko pracy



Pewność produkcyjna

- Płaska droga papieru zdecydowanie zmniejsza częstotliwość zacięć
- Ultradźwiękowy czujnik wykrywania podwójnych arkuszy
- Moduł prostujący wydruki redukuje zwijanie się papieru
- System podwójnych pojemników z tonerem, diody aktywnych kaset na papier i lampa sygnalizacyjna – wszystko po to, aby zapewnić Ci maksymalny czas pracy całego systemu i ułatwić pracę

Rozbudowana biblioteka mediów

Rozbudowana biblioteka mediów posiada ponad 200 profili przetestowanych w specjalnym centrum badań Ricoh. Znajduje się tutaj również niestandardowa biblioteka do profilowania specjalnych nośników wraz z dodatkową pojemnością 1,000 profili zdefiniowanych przez operatora. Daje to realne możliwości ustawienia maszyny pod konkretny typ mediów oraz usprawnia pracę z urządzeniem.



Oszczędność

- Specjalny Eco-wskaźnik pomaga kontrolować zużycie papieru
- Nowa metoda wybudzania urządzenia z trybu uśpienia oszczędza energię
- Zegar automatycznego włączania/wyłączania zasilania redukuje TCO (całkowite koszty posiadania) oraz koszty energii

Wszystkie opcje, które pomogą Ci osiągnąć sukces



1 Pro™ 8100S/8110S/8120S

2 Kolorowy panel LCD

3 Kasetę dużej pojemności (LCT) na 4,400 arkuszy do formatu SRA3

4 3 standardowe kasety na papier:
- Podwójna kasetę 2x 1,100 A4 arkuszy (tandem)
- 2 x 550-arkuszy
Całkowita pojemność 3,300 arkuszy

5 Podajnik okładek / wrzutek

6 Finisz na 3,000 arkuszy z zszywaczem na 100 arkuszy

7 Trymer Plockmatic

8 Broszurownica Plockmatic

9 Opcjonalna taca ręczna

10 Opcjonalny moduł prostujący wydruki *

☐ 5,000 A4/LCT Kasetę dużej pojemności**

☐ Zespół oprawiania w spirale **

☐ Finisz broszurujący**

☐ Trymer do broszur**

☐ Zespół wielokrotnego składania**

☐ Dziurkacz Stream Punch Pro**

☐ Zespół oprawy klejonej**

* Opcjonalny moduł prostujący wydruki znajduje się wewnątrz urządzenia i jest niewidoczny

** brak ilustracji

Pro™ 8100S/8110S/8120S

SPECYFIKACJA GŁÓWNA

OGÓŁEM

Technologia:	1-bębnowy, suchy transfer elektrostatyczny z wewnętrznym pasem transferowym
Utrwalanie:	Bez olejowy pas utrwalania
Typ tonera:	Toner polimeryzowany nowej generacji
Prędkość druku:	Ricoh Pro™ 8100S: 95 str./min. Ricoh Pro™ 8110S: 110 str./min. Ricoh Pro™ 8120S: 135 str./min.
Rozdzielczość:	Skanywanie: 600 x 600 dpi
Wydruk:	Maks. 1200 x 4800dpi VCSEL
Czas nagrzewania:	360 sekund lub mniej
Wymiary (WxDxH):	1,141 x 900 x 1,288 mm
Waga:	415 kg
Źródło energii:	220-240V, 50/60Hz, 16A
Cykl roboczy:	Ricoh Pro™ 8100S: 2,100tyś. Ricoh Pro™ 8110S: 2,400tyś. Ricoh Pro™ 8120S: 3,000tyś.

FUNKCJE SKANERA

Rozdzielczość:	100 / 150 / 200 / 300 / 400 / 600dpi 200dpi domyślnie
Prędkość skanowania:	Mono 120(jednostronne)/ 220(dwustronne) (jednoprzbiegowe dwustronne skan DF) (A4/LET LEF / 200dpi/300dpi-1bit) Kolor 120(jednostronne)/ 220(dwustronne) (A4/LET LEF / 200dpi-4bit / 300dpi-4bit)
Maks.obszar skanow.:	297 x 432mm

OBSŁUGIWANE NOŚNIKI

Pojemność kaset na papier (kasetą tandemową):	1 kasetą (stand.) 1,100 arkuszy x 2 2 kasetą (stand.) 550 arkuszy 3 kasetą (stand.) 550 arkuszy Kasetą A4/LT (opcjonalna) 4 kasetą 1,100 arkuszy 5 kasetą 1,100 arkuszy 6 kasetą 2,800 arkuszy Kasetą A3/DLT (opcjonalna) 4 kasetą 1,100 arkuszy 5 kasetą 2,200 arkuszy 6 kasetą 1,100 arkuszy Taca ręczna (opcjonalna) 7 kasetą 550 opcjonalna
Maks.pojemność wejść.:	(Maks.) 8,850 arkuszy
Maks.pojemność wyjść.:	3000 + 250 arkuszy
Rozm.papieru:Maks	330 x 487.7 mm
Obszar drukow.:	320 x 480 mm
Gramatura papieru:	Stand.kasety na pap. 52.3 - 256gsm, 14lb Bond - 95lb Cover Taca ręczna (opcja) 52 - 216gsm, 14lb Bond - 95lb Cover Kasetą A4/LT (opcja) 4 kasetą 52.3 - 216gsm, 14lb Bond - 80lb Cover 5 kasetą 52.3 - 216gsm, 14lb Bond - 80lb Cover 6 kasetą 52.3 - 163gsm, 14lb Bond - 90lb Index

Kaseta A3/DLT (opcja)
4 kasetą 52 - 256gsm, 14lb Bond - 95lb
5 kasetą okładek 40.0 - 300gsm, 11lb
Bond - 110lb Cover
6 kasetą 52.3 - 256gsm, 14lb Bond -
95lb Cover
Kasetą A4/LT (opcja) 52.3-216.0gsm
Kasetą A3/DLT (opcja) 52.3-300,0gsm
Kasetą A3/DLT (opcja) 40-300,0gsm

KONTROLER DRUKU

Konfiguracja:	Wbudowana
CPU:	Intel® Celeron® Processor P4505 1.86GHz
Pamięć:	2GB
Dysk twardy:	Standard: 500GB (250GB x 2)
Napęd DVD-ROM:	N/A
System operacyjny:	Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2003, Windows Server 2003R2, Windows Server 2008, Windows Server 2008R2, Windows Server 2012 Netware: 6.5 z Opcją Netware Unix: Sun Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, Red Hat Linux, IBM AIX Mac OS X v.10.2 lub nowszy SAP R/3, NDPS Gateway, IBM iSeries, AS/400-using OS/400 Host Print Transform TCP/IP (IP v4, IP v6)
Protokół sieciowy:	PCL5e, PCL6, PDF
PDL:	Adobe PostScript3, IPDS
Opcjonalnie:	Format obsługiwanych danych: PDF, TIFF, JPEG
Format obsługiwanych danych:	Rozdzielczość wydruku: 1200 x 4800 (dpi)
Rozdzielczość wydruku:	Czcionka: PCL: 45 czcionek, 13 czcionek międzynarodowych
Czcionka:	Interfejs sieciowy: Ethernet 1000Base-T/100Base- TX/10Base USB2.0 TypeA (2 port z tyłu urządzenia, 1 port na panelu operacyjnym), TypeB, gniazdo SD na panelu operacyjnym

INNE OPCJE

Finiszer broszurujący (2,500 arkuszy), Trymer broszur, Zespół oprawiania w spirale, Zespół oprawy klejonej, Podajnik okładek/wrzutek, 2-źródła podajnika okładek, Zespół wielokrotnego składania, Zespół chłodzący, Moduł prostujący wydruki, A4/LT LCT, A3/DLT LCT i taca wyjściowa, Plockmatic.

ROZWIĄZANIA WORKFLOW

Ricoh TotalFlow: Prep, Print Manager, Production Manager & Path.

INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

Pro™ 8100S zgodny ze standardami Energy Star 1.2.



RICOH
imagine. change.

www.ricoh-europe.com

Certyfikaty ISO9001, certyfikaty ISO14001.

Wszystkie marki i/lub produkty są nazwami handlowymi ich właścicieli. Specyfikacja i wygląd zewnętrzny mogą ulec zmianie bez uprzedniej informacji. Kolor produktu może różnić się od przedstawionego w broszurze. Zdjęcia w broszurze nie są prawdziwymi fotografiami i w wyglądzie mogą pojawić się niewielkie różnice.

Copyright © 2013 Ricoh Europe PLC. All rights reserved. Broszura, jej zawartość i/lub wygląd nie mogą być zmieniane, adoptowane, kopiowane w części i/lub całości ani używane w innych opracowaniach bez pisemnej zgody Ricoh Europe PLC.