

Цифровые цветные печатные машины

# Серия Ricoh Pro™ Серия C7200sx Graphic Arts Edition

Копир  Принтер  Сканер

**RICOH**  
imagine. change.



Ricoh Pro  
C7210sx

95  
стр/мин  
Ч/Б  
Цвет

Ricoh Pro  
C7200sx

85  
стр/мин  
Ч/Б  
Цвет

## Возможность быть уникальным

Чтобы расти и расширять свой бизнес, необходимо выделяться среди конкурентов. Для этого требуются новые технологии, превосходное качество и высокая производительность.

У печатных машин серии Ricoh Pro C7200sx есть все эти преимущества и много других. Новые модели этой серии отличаются высокой производительностью и качеством, и поддерживают до пяти специальных цветов, что позволяет создавать различные эффекты печати, обеспечивая отличный потенциал для расширения бизнеса.

Каждая модель серии Ricoh Pro C7200sx — это моноблочная многофункциональная система, с помощью которой можно удовлетворить постоянно меняющиеся потребности рынка и найти новые направления развития.



**Ricoh Pro C7200<sub>sx</sub> Graphic Arts Edition**

# Расширение возможностей печати с использованием пятого цвета



Печать с использованием пятого цвета делает печатную продукцию более эффектной и повышает ценность предлагаемых услуг.

Прозрачный тонер для выделения элементов дизайна макета, белый тонер для печати фона или тонер, видимый только в ультрафиолетовом свете, — в вашем распоряжении различные эффекты, которые заметно расширят производственные возможности. Цветовая гамма Ricoh теперь включает белый, прозрачный, неоновый желтый, неоновый розовый и скрытый красный цвета. Кроме того, возможность переключения между печатными станциями заметно расширяет возможности цветной печати. Представьте, что одно задание может включать нанесение, например, как белого, так и прозрачного тонера.

- Пятый цвет повышает эффектность, привлекательность и ценность материалов коммерческой печати
- Использование прозрачного тонера для нанесения водяных знаков или выделения элементов дизайна
- Печать белого фона на цветных и прозрачных материалах
- Скрытый красный тонер для базовой защищенной печати, например, для печати билетов
- Печать в режиме Белый + СМΥК за один проход расширяет возможности работы с цветными материалами и повышает производительность
- Включение неоновых цветов увеличивает цветовой охват и открывает новые возможности печати.





## Превосходное качество изображения

Промышленные принтеры Ricoh обеспечивают стабильную цветопередачу, а качество готовой продукции не уступает уровню офсетной печати. В системе формирования изображений используется технология VCSEL (поверхностно-излучающий лазер с вертикальным резонатором), ультрадисперсный химический тонер РхР и безмасляный способ термозакрепления для получения высококачественной продукции.

Тонер РхР обеспечивает широкий цветовой охват печати, позволяя получать яркие реалистичные цвета с плавной градацией тонов.

- Качество печати, сравнимое с офсетным
- Яркие реалистичные цвета, плавная градация тонов и тонкие линии
- Тонкий слой тонера сводит к минимуму глянец отпечатков
- Точная привodka лицевой и обратной стороны с автоматическим контролем качества

## Расширенная поддержка материалов



Модели серии Pro C7200sx поддерживают печать на носителях плотностью от 52 до 360 г/м<sup>2</sup> со стабильной скоростью и могут печатать на различных материалах, включая глянцевую и матовую офсетную бумагу, текстурированную бумагу, бескарбоновую бумагу (самокопирку) и конверты.

Кроме того, новые промышленные принтеры поддерживают двустороннюю печать на материалах длиной до 700 мм, и одностороннюю печать на баннерных листах длиной до 1260 мм.

Обширная встроенная библиотека носителей с автоматическими параметрами для разных типов бумаги упрощает процесс настройки и обеспечивает бесперебойную печать.

- Аппараты серии Pro C7200sx поддерживают печать на материалах плотностью от 52 до 360 г/м<sup>2</sup>
- Офсетная бумага с глянцевым и матовым покрытием, текстурированные носители и бескарбоновая бумага (самокопирка)
- Расширенная встроенная библиотека материалов содержит автоматические настройки для разных типов фирменной бумаги
- Новый инструмент управления материалами (ММТ) позволяет сохранять и переносить настройки на другие печатные машины

## Высокая производительность

Для промышленной печати необходимо производительное и надежное оборудование, позволяющее получать высококачественную продукцию с низкой себестоимостью. Стабильно высокое качество отпечатков является обязательным и необходимым условием для компаний, которые хотят дополнить или заменить парк офсетного оборудования новыми цифровыми системами.

- Скорость печати - 85 или 95 стр/мин (А4)
- Полная скорость печати на бумаге любой плотности
- Печать на листах длиной до 700 мм (автоматический дуплекс) и длиной до 1260 мм (односторонняя)
- Блоки с возможностью замены обученным персоналом для долгой безотказной работы
- Простая процедура удаления замятий с анимированными подсказками и светодиодными индикаторами



# Поддержка разных платформ

Для поддержки рабочих процессов с использованием инструментов Fiery доступны мощные серверы печати EFI. Разработанные на базе нового системного программного обеспечения Fiery FS350 Pro, контроллеры цветной печати E-86A и E-46A содержат новейшие технологические усовершенствования Fiery, обеспечивая быструю и качественную печать без дополнительных настроек.

Сервер печати TotalFlow представляет собой контроллер на базе процессора Adobe PDF (APPE), который идеально подходит для работы с форматами PDF или IPDS/ AFP (опция). Заказчики могут подключаться к существующим рабочим процессам доредакционной подготовки (Kodak Prinergy, Agfa Apogee и Heidelberg Prinect) на базе стандартной технологии JDF, обеспечивающей простую интеграцию и двунаправленную обратную связь для передачи информации о статусе задания.



## TotalFlow Prep

**TotalFlow Prep** - это высокофункциональное и простое в использовании приложение для корпоративных печатных центров и коммерческих типографий.

TotalFlow Prep предлагает мощные инструменты для спуска полос, верстки, коррекции отсканированной копии, редактирования на уровне отдельной страницы и т. д. Стандартные задачи и задания можно автоматизировать, настроив функцию «горячих» папок, а также можно быстро добавлять, просматривать и корректировать традиционно сложные задачи, например добавление вкладок, вкладок обрезки без полей и настройку расширенных параметров финишной обработки.

## TotalFlow Production Manager

**TotalFlow Production Manager** - это комплексное решение по управлению заданиями для корпоративных печатных центров и коммерческих типографий, которое обеспечивает эффективный контроль и организацию очередности заданий на нескольких аппаратах или при большом количестве заданий со сжатыми сроками.

TotalFlow Production Manager позволяет управлять статусом и приоритетом заданий и библиотеками материалов с помощью единого решения, дополненного расширенными настройками верстки и встроенной функцией подготовки к растриванию.

**TotalFlow Production Manager** и **TotalFlow Prep** совместимы с различными контроллерами печати, в том числе серверами печати TotalFlow и EFI Fiery, а с помощью специального модуля сопряжения можно подключать сторонние приложения (может взиматься дополнительная плата за профессиональные услуги).

## Программное обеспечение Color-Logic Inc

Решение **Color-Logic** облегчает работу, связанную с дизайном, передачей данных и печатью в стандартной цветовой палитре CMYK + Белый на металлизированных и специализированных материалах при выводе на цифровую листовую печатную машину серии Ricoh Pro C7200sx.

Color-Logic обеспечивает повышение эффективности и увеличение прибыли как для вас, так и для ваших клиентов, что позволяет предлагать корпоративным клиентам и агентствам уникальную продукцию превосходного качества, от титульной страницы журнала и малотиражной упаковки до визитных карточек или приглашений на специальное мероприятие.

# Новые опции

## Финишер с установкой в линию

- Сшивание до 30 листов (80 г/м<sup>2</sup>)
- Поддержка бумаги плотностью до 350 (г/м<sup>2</sup>)
- Производительный финишер с возможностью бесперебойной работы
- Увеличенная емкость укладки за счет двойных сдвижных лотков (на 1000 и 3500 листов)



## Устройство вставки с раздувом стопы

- Непрерывная подача мелованной бумаги благодаря раздуву по передней кромке стопы
- Поддержка бумаги плотностью до 350 (г/м<sup>2</sup>)
- 2 лотка вместимостью 200 листов



## Устройство обрезки Plockmatic

- Обрезка передней кромки брошюры и придание квадратной формы корешку
- Изготовление профессиональных 120-страничных буклетов
  - Встроенный в линию финишер Ricoh
  - Двусторонняя обрезка буклетов (верхняя и нижняя кромка) в режиме офлайн
  - Функция изготовления прямого корешка (опрессовка) для создания профессиональных документов



## Буклетмейкер Plockmatic 5000 для длинных листов

- Встроенный в аппарат Ricoh буклетмейкер для длинных листов
- Изготовление буклетов формата А4 в альбомной ориентации, профессиональных 200-страничных (или 140-страничных) буклетов с квадратной формой корешка
  - Поддержка бумаги с покрытием и без покрытия плотностью до 350 г/м<sup>2</sup> для изготовления широкого ассортимента продукции
  - Возможность установки сшивающих головок для высокотиражного производства
  - Функции обрезки полей и формирования квадратного корешка



## ЛБЕ BDT VX370-1280 для длинных листов

- Безвакуумная вихревая технология BDT обеспечивает безупречную подачу с разделением
- Поддержка бумаги шириной от 210 до 364 мм и длиной от 210 до 1280 мм
- Надежный металлический корпус для укладки стопы высотой до 500 мм



# Серия Ricoh Pro™ C7200sx

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## ОБЩИЕ

Наименование модели:	Pro C7200x, Pro C7210x, Pro C7200sx, Pro C7210sx
Технология: с 5 барабанами	Сухой электростатический перенос и внутренней лентой переноса
Термозакрепление:	Технология безмасляного термозакрепления с помощью ленты
Скорость печати:	Pro C7200x и Pro C7200sx — 85 стр/мин Pro C7210x & Pro C7210sx — 95 стр/мин
Разрешение:	VCSEL 2400x4800dpi
Время прогрева:	Не более 300 сек.
Габариты (ШхГхВ):	Pro C7200x и Pro C7210x — 1320 x 910 x 1218 мм Pro C7200sx и Pro C7210sx — 1320 x 910 x 1230 мм
Вес:	Pro C7200x и Pro C7210x — Не более 560 кг Pro C7200sx и Pro C7210sx — Не более 580 кг
Электропитание:	220-240 В, 16А х2, 50/60 Гц
Потребляемая мощность:	Не более 5000 Вт
Срок службы:	14 400 000 отпечатков или 5 лет

## РАБОТА С НОСИТЕЛЯМИ

Входная емкость:	1-й лоток (станд.) на 1000 листов x 2 (тандемный) 2-й лоток (станд.) на 500 листов Опции: АЗ/DLT/ЛБЕ 3-й лоток 1000 листов 4-й лоток 2000 листов 5-й лоток 1000 листов Опция: ЛБЕ с вакуумной подачей Все лотки по 2200 листов в каждом (лотки 3 - 8)
Опция:	Обходной лоток на 500 листов
Макс.область печати:	323 x 480 мм / 12,7 x 18,9 дюйма 323 x 1252 мм / 12,7 x 49,2 дюйма (при использовании опции лотка для баннерных листов)
Плотность бумаги:	1-й лоток (станд.) 52–300 г/м <sup>2</sup> 2-й лоток (станд.) 52 - 256 г/м <sup>2</sup> Опции: АЗ/DLT/ЛБЕ 3-й лоток 52 - 256 г/м <sup>2</sup> 4-й лоток 52 - 360 г/м <sup>2</sup> 5-й лоток 52 - 256 г/м <sup>2</sup> Опция: ЛБЕ с вакуумной подачей Все лотки 52 - 360 г/м <sup>2</sup> (лотки 3 - 8) Опция: Обходной лоток 52 - 216 г/м <sup>2</sup>
Дуплекс:	52–360 г/м <sup>2</sup>

## КОНТРОЛЛЕРЫ

<b>E46-A</b>	
Конфигурация:	Опция (внешний)
Версия системы:	Fiery System FS350 Pro
ЦП:	Intel i5-6500 (от 3,2 до 3,6 ГГц с функцией Turbo)
Память:	8 ГБ (4ГБ x 2)
Жесткий диск:	1 ТБ
Привод CD-ROM:	С поддержкой DVD-RW
ОС:	Windows 10 Enterprise Systems x64
<b>E86-A</b>	
Конфигурация:	Опция (внешний)
Версия системы:	Fiery System FS350 Pro
ЦП:	Intel® Xeon® Gold 5118, от 2,3 до 3,2 ГГц с функцией Turbo
Память:	32 ГБ ОЗУ
Жесткий диск:	500 ГБ + 2 x 2 ТБ SATA RAID 0
Привод CD-ROM:	С поддержкой DVD-RW
ОС:	Windows 10 Enterprise Systems x64

### Сервер печати TotalFlow R-62A

Конфигурация:	Опция: внешний
ЦП:	Gen Core i7 - 6700 6-го поколения, 3,4 ГГц
Память:	Станд.: 32 ГБ (16 ГБ x 2) Опция: 32 ГБ (16 ГБ x 2)
Жесткий диск:	Станд.: 1 ТБ SATA x 3 Опция: 1 ТБ x 1
Привод CD-ROM:	С поддержкой DVD-привода
ОС:	Linux

### Другие опции

ЛБЕ с вакуумной подачей (RT5120), соединительный модуль (BU5010), устройство подачи обложек (C15040), многоцелевой обходной лоток (BY5020), многоцелевой обходной лоток для баннерных листов, лоток для баннерных листов с вакуумной подачей, лоток BDT большой емкости для баннерных листов (VX1280,370), финишер со степлером (SR5110), финишер-брошюровщик (SR 5120), устройство для обрезки брошюр (TR5050), укладчик большой емкости (SK5040), устройство вставки большой емкости (HC13500), кольцевой переплетчик (RB5020), устройство клеевого переплета (GB5010), многопозиционный модуль фальцовки (FD5020), дырокол на 2–4 отверстия, GBC StreamPunch, GBC StreamWire, устройство обрезки под прямой корешок Plockmatic (SBT), буклетмейкер Plockmatic для длинных листов (PBM5035/5035s), буклетмейкер Plockmatic (PBM350/500), буклетмейкер Plockmatic PowerSquare, устройство для изготовления брошюр Duplo, укладчик длинных листов Plockmatic (MPS)

### Решения автоматизации рабочих процессов

Ricoh TotalFlow Prep and 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

Обратите внимание: Если не указано иное, используемые в этой брошюре данные основаны на стандартном носителе формата А4 плотностью 80 г/м<sup>2</sup>.

**RICOH**  
imagine. change.

www.ricoh-europe.com

Факты и цифры, приведенные в этой брошюре, относятся к конкретным коммерческим условиям. В различных случаях могут получаться разные результаты. Все наименования компаний, торговых марок, продуктов и услуг являются собственностью и зарегистрированными торговыми знаками соответствующих владельцев. © Ricoh Europe PLC, 2018. Все права защищены. Данная брошюра, ее содержание и/или макет не могут быть изменены, адаптированы или скопированы, частично или полностью, либо включены в другие материалы без предварительного письменного разрешения компании Ricoh Europe PLC.