

Цифровые цветные печатные машины

RICOH
imagine. change.

Ricoh Pro™
Серия C7200_{sx}
Graphic Arts Edition

☑ Копир ☑ Принтер ☑ Сканер



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.

Печатные системы серии Ricoh Pro C7200sx - именно то, что нужно. 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.



Серия Ricoh Pro C7200sx 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 защитный код, 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, для создания более эффектной продукции можно переключать красочные секции. 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 + CMYK за один проход расширяет возможности работы с цветными материалами и повышает производительность





Превосходное качество изображения

Новые аппараты Ricoh для промышленной цветной печати гарантируют стабильно высокое качество изображения, сопоставимое с офсетной печатью. В системе обработки изображений используется технология VCSEL (поверхностно-излучающий лазер с вертикальным резонатором), ультрадисперсный химический тонер РхР и безмасляная система термозакрепления.

Тонер РхР имеет широкую цветовую гамму, 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 приводка 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/м² при полной номинальной скорости и могут печатать на различных материалах, включая глянцевую и матовую офсетную бумагу, текстурированную бумагу, бескарбоновую бумагу (самокопирку) и конверты.

Для дополнительного удобства предусмотрены функции двусторонней печати на листах длиной до 700 мм и односторонней печати на баннерных листах длиной до 1260 мм.

Встроенная библиотека материалов содержит предварительно заданные параметры для разных типов фирменной бумаги, что упрощает процесс настройки и обеспечивает надежную работу.

- Аппараты серии Pro C7200sx поддерживают печать на материалах плотностью от 52 до 360 г/м²
- 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 переносить настройки на другие устройства

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.

- 85 или 95 стр/мин (A4)
- 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



Индивидуальный подход к вашим потребностям



Разработано специально для вас

Новые системы можно адаптировать под конкретные производственные условия, установив дополнительные модули подачи материалов и финишной обработки. Дополнительный ЛБЕ с вакуумной подачей поддерживает широкий ассортимент материалов, включая бумагу плотностью до 360 г/м².

Среди опций финишной обработки можно выбрать финишер со степлером, брошюровщик и устройство обрезки брошюр, многопозиционный модуль фальцовки, который поддерживает шесть вариантов фальцовки бумаги, устройство вставки обложек большой емкости, профессиональный дырокол GBC StreamPunch, модули кольцевого и клеевого переплета, двойные укладчики большой емкости, а также профессиональный буклетмейкер Plockmatic.

Контроллеры EFI

Для поддержки рабочих процессов с использованием инструментов Fiery доступны мощные серверы печати EFI.

Разработанные на базе нового системного программного обеспечения Fiery FS300 Pro, контроллеры цветной печати E-85A и E-45A содержат новейшие технологические усовершенствования Fiery, обеспечивая быструю и качественную печать без дополнительных настроек.

Новые контроллеры Fiery предусматривают различные инструменты для профессиональной настройки цвета, готовые параметры заданий и функции автоматизации, повышающие эффективность рабочего процесса.



Сервер печати TotalFlow

Сервер печати TotalFlow представляет собой контроллер на базе процессора Adobe PDF (APPE), который идеально подходит для корпоративных печатных центров и коммерческих типографий, работающих с форматами PDF или IPDS/AFP (опция).

В корпоративных печатных центрах можно использовать дополнительные встроенные инструменты допечатной подготовки на основе **TotalFlow Prep** - многофункционального приложения для спуска полос, верстки и редактирования на уровне отдельной страницы.

Коммерческие типографии могут подключаться к существующим рабочим процессам допечатной подготовки (Kodak Prinergy, Agfa Argoe и Heidelberg Prinect) на базе стандартной технологии JDF, обеспечивающей простую интеграцию и двунаправленную обратную связь для передачи информации о статусе задания. Выбор технологий Kodak или Heidelberg APPE Rip также обеспечивает целостность цветопередачи по сравнению с СТР-системами.

Программное обеспечение Ricoh

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 разными контроллерами, включая Ricoh GWNX, сервер печати TotalFlow и EFI Fiery, а специальный соединительный модуль обеспечивает подключение к решениям сторонних производителей (могут потребоваться расходы на профессиональное обслуживание).

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.

FusionPro®

FusionPro — это плагин Adobe Acrobat™, содержащий широкий набор инструментов персонализации и набора в рамках существующего и хорошо знакомого приложения.

С помощью FusionPro можно создавать персонализированную целевую продукцию, которая поможет клиентам повысить уровень отклика на рекламу и получить доступ к онлайн-контенту через библиотеку QR-кодов. Объединив шаблоны в формате PDF с данными клиента, можно создавать сверстанные и готовые к печати файлы в различных форматах с выводными отметками, цветовыми полосами и другим пробельным материалом для страниц.

Ricoh Pro™ C7200sx

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ

ОБЩИЕ

Наименование модели:	Pro C7200x, Pro C7210x, Pro C7200sx, Pro C7210sx
Технология:	Сухой электростатический перенос с 5 барабанами 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:	Макс. 2400 x 4800 dpi
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, 16 А, 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 Опция: А3/DLT/LCT 3-й лоток на 1000 листов 4-й лоток на 2000 листов 5-й лоток на 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 ² 2-й лоток (станд.) 52–256 г/м ² Опция: А3/DLT/LCT 3-й лоток 52–256 г/м ² 4-й лоток 52–360 г/м ² 5-й лоток 52–360 г/м ² Опция: ЛБЕ с вакуумной подачей Все лотки 52–360 г/м ² (лотки 3–8) Опция: Обходной лоток 52–216 г/м ²
Дуплекс:	52–360 г/м ²

КОНТРОЛЛЕРЫ

E45-A	
Конфигурация:	Опция (внешний)
Версия системы:	Fiery System FS300 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
E85-A	
Конфигурация:	Опция (внешний)
Версия системы:	Fiery System FS300 Pro
ЦП:	Intel Xeon E5-2637 V4 (от 3,5 до 3,7 ГГц с функцией Turbo)
Память:	16 ГБ (4ГБ x 4)
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:	6th Gen Core i7 - 6700 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), ЛБЕ для подачи А3 (RT5110), соединительный модуль (BU5010), многоцелевой обходной лоток (BU5020), многоцелевой обходной лоток для баннерных листов, лоток для баннерных листов с вакуумной подачей, лоток BDT большой емкости для баннерных листов, финишер со степлером (SR5060), устройство обрезки брошюр (TR5040), укладчик большой емкости (SK5040), устройство вставки большой емкости (HC13500), кольцевой переплетчик (RB5020), устройство клеевого переплета (GB5010), многопозиционный модуль фальцовки (FD5020), модуль разглаживания, буферный охлаждающий блок, дырокол на 2–4 отверстия, GBC StreamPunch, GBC StreamWire, буклетмейкер Plockmatic, укладчик баннерных листов Plockmatic, устройства для изготовления брошюр Watkiss Booklet Maker и Duplo Booklet Maker

Решения автоматизации рабочих процессов

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, Color-Logic Inc, Touch7

Экологические показатели

Модели серии Pro C7200sx соответствуют требованиям стандарта Energy Star 2.0.

Обратите внимание: Если не указано иное, используемые в этой брошюре данные основаны на стандартном носителе формата А4 плотностью 80 г/м².