



Цифровые цветные печатные машины

Серия Ricoh Pro™ C9200

Graphic Arts Edition

Принтер

RICOH
imagine. change.



Ricoh Pro
C9210

135
стр/м

Ч/Б

Цвет

Ricoh Pro
C9200

115
стр/м

Ч/Б

Цвет



Цифровая печать с качеством на уровне офсетной

В оживленной типографии универсальная и высокопроизводительная платформа является ключевым фактором успеха. Новые системы Ricoh Pro™ C9200 и Ricoh Pro™ C9210 - оптимальные решения, обеспечивающие высокие показатели эффективности, удобства, производительности и качества.

Эти модели поддерживают большой ассортимент материалов, выполняя печать превосходного качества с поразительной скоростью. Аппараты новой серии, позволяющие закрыть разрыв между офсетными и цифровыми процессами, обеспечивают производительную высококачественную печать с низкой себестоимостью.



Серия Ricoh Pro C9200 Graphic Arts Edition

Исключительное качество печати и превосходная цветопередача

Промышленные принтеры Ricoh Pro C9200 и Ricoh Pro C9210 гарантируют превосходное качество изображения. Обе модели обеспечивают стабильную цветопередачу, а качество продукции не уступает уровню офсетной печати. Благодаря новой функции автодиагностики цвета в процессе печати выполняется постоянный контроль соответствия цифрового изображения и готовых отпечатков, а при обнаружении мельчайших отклонений производится коррекция.

Использование нового мелкодисперсного тонера РхР в комбинации с технологией VCSEL (поверхностно-излучающий лазер с вертикальным резонатором) обеспечивает широкий цветовой охват и позволяет получать яркие насыщенные 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



Скорость и надежность, открывающие новый уровень производительности

С новыми системами Ricoh Pro C9200 и Ricoh Pro C9210 тиражи любого объема и самые сжатые сроки перестанут быть проблемой. Быстрые и надежные, эти аппараты легко справятся с самыми жесткими требованиями производственного процесса в среднем и высшем сегменте промышленной печати. Они способны печатать в режиме "нон-стоп". Производительный механизм Ricoh Pro C9200 обеспечивает цветную печать безупречного качества со скоростью 115 стр/мин, а Ricoh Pro C9210 печатает со скоростью 135 стр/мин. Обе системы без труда производят до 1 миллиона оттисков формата А4 в месяц.

В течение 5 лет аппарат Ricoh Pro C9200 или Pro C9210 способен произвести 60 миллионов оттисков и достичь пиковой нагрузки на уровне 1,75 млн оттисков в месяц. Повышенная надежность и бесперебойная работа достигается за счет увеличенного тракта подачи бумаги с большим поворотным радиусом и возможностью самостоятельной замены ключевых деталей и блоков обученными операторами.

- 60 млн оттисков в течение 5 лет эксплуатации
- Пиковая нагрузка - 1,75 млн оттисков в месяц
- До 1 млн оттисков А4 в месяц со скоростью 115/135 стр/мин соответственно
- Замена тонера и пополнение бумаги без остановки процесса печати
- Полная скорость печати на бумаге любой плотности



Поддержка большого разнообразия носителей



Расширенная поддержка материалов

Модели Ricoh Pro C9200 и Ricoh Pro C9210 - самые универсальные листовые принтеры на рынке цветной промышленной печати. Они поддерживают печать на материалах плотностью от 52 до 470 г/м² при полной номинальной скорости и могут печатать на глянцевой и матовой бумаге, текстурированной бумаге и бескарбоновой бумаге (самокопирке).

Для дополнительного удобства предусмотрены функции двусторонней печати на бумаге формата SRA3 и листах длиной до 1030 мм, а также односторонней печати на 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.

- Поддержка бумаги плотностью от 52 до 470 г/м²
- 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
- Эластичная лента термозакрепления обеспечивает надежную фиксацию тонера на текстурированных материалах

Абсолютно бескомпромиссное решение для промышленной печати

Индивидуальный подход к производственным потребностям

Для обеспечения круглосуточной бесперебойной работы новые аппараты Ricoh Pro C9200 и Pro C9210 можно адаптировать к любой производственной среде, оборудовав различными опциями подачи и финишной обработки в линию. Дополнительные вакуумные ЛБЕ поддерживают подачу широкого ряда материалов, в том числе мелованную бумагу формата SRA3 и плотности 470 г/кв.м.

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.

- Можно установить три ЛБЕ с вакуумной подачей для увеличения запаса бумаги
- Модули кольцевого и клеевого переплета позволяют изготавливать продукцию профессионального качества
- Многопозиционный модуль фальцовки производит готовые для адресной рассылки материалы
- Двойные укладчики сортируют готовую продукцию
- Профессиональный буклетмейкер Plockmatic выдает аккуратно сложенные и обрезанные брошюры



Поддержка разных платформ

Контроллеры EFI

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

Разработанные на базе нового системного программного обеспечения Fiery F5300 Pro, контроллеры цветной печати e-85 и e-45 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 Apogee 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 CTP-системами.

Ricoh Pro™ C9200

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ

ОБЩИЕ

Наименование модели:	Pro C9200, Pro C9210
Технология:	Сухой электростатический перенос с 4 барабанами и внутренней лентой переноса
Термозакрепление:	Технология безмасляного термозакрепления с помощью ленты
Скорость печати:	Pro C9200 - 115 стр/мин Pro C9210 - 135 стр/мин
Разрешение:	Макс. 2400 x 4800 dpi
Время прогрева:	Не более 540 секунд
Габариты (ШxГxВ):	Pro C9200 и Pro C9210 - 2520 x 990 x 1500 мм
Вес:	Pro C9200 и Pro C9210 — Не более 1076 кг
Электропитание:	220–240 В, 32А x2 50/60 Гц
Потребляемая мощность:	Не более 9,000 Вт
Срок службы:	60 000 000 страниц А4 или 5 лет

РАБОТА С НОСИТЕЛЯМИ

Запас бумаги:	1-й лоток (станд.) 2200 листов 2-й лоток (станд.) 2200 листов
Опция:	ЛБЕ с вакуумной подачей Лоток 3: 2200 листов Лоток 4: 2200 листов Лоток 5: 2200 листов Лоток 6: 2200 листов Лоток 7: 2200 листов Лоток 8: 2200 листов
Опция:	Обходной лоток на 500 листов
Плотность бумаги:	Лоток 1: 52 - 470 г/кв.м Лоток 2: 52 - 470 г/кв.м Лоток 3: 52 - 470 г/кв.м Лоток 4: 52 - 470 г/кв.м Лоток 5: 52 - 400 кв.м Лоток 6: 52 - 400 г/кв.м Лоток 7: 52 - 400 г/кв.м Лоток 8: 52 - 400 кв.м
Опция:	ЛБЕ с вакуумной подачей Лотки 3 - 4: 52 - 470 г/кв.м Лотки 5 - 8: 52 - 400 г/кв.м
Максимальная толщина бумаги:	600µм
Опция:	Обходной лоток 52 - 216 кв.м
Дуплекс:	52 - 470 г/кв.м
Максимальная область печати:	326 x 1255 мм (при использовании дополнительного лотка для баннерных листов)

КОНТРОЛЛЕРЫ

E45	
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	
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), соединительный модуль (BU5010), многоцелевой обходной лоток (BY5020), многоцелевой обходной лоток для баннерных листов, лоток для баннерных листов с вакуумной подачей, лоток BDT большой емкости для баннерных листов, финишер со степлером (SR5050), финишер-брошюровщик (SR 5060), устройство для обрезки брошюр (TR5040), укладчик большой емкости (SK5040), устройство вставки большой емкости (HCI3500), кольцевой переплетчик (RB5020), устройство клеевого переплета (GB5010), многопозиционный модуль фальцовки (FD5020), дырокол на 2–4 отверстия, GBC StreamPunch, GBC StreamWire, буклетмейкер Plockmatic, укладчик баннерных листов Plockmatic, устройства для изготовления брошюр Watkiss и Duplo

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

Экологические показатели

Модели серии Pro C9200 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.

RICOH
imagine. change.

www.ricoh-europe.com

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