

RICOH
imagine. change.

Pro™ C5200s/5210s

Компактный цифровой принтер для малотиражной промышленной печати



Pro™
C5200s

65
стр./мин
Цвет
Ч/Б

Pro™
C5210s

80
стр./мин
Цвет
Ч/Б

Поддержка широкого ряда носителей. Рост производственных возможностей.

Сегодня к печати выдвигаются значительно высокие требования – более оперативное исполнение, небольшие тиражи, ниже стоимость. Для этого требуется аппарат, созданный на базе инновационных технологий, который позволил бы снизить операционные издержки и существенно повысить производительность.

ЦПМ Ricoh Pro™ C5200s и C5210s - оптимальное решение в этом случае. Они обеспечат экономически выгодную печать с использованием последних технологий.

Высокое качество изображения и поддержка большого ряда носителей позволят расширить производственные возможности, а благодаря простоте обслуживания эти аппараты станут надежными помощниками в корпоративных печатных центрах.

- Превосходное качество изображения
- Широкая поддержка носителей
- Простота использования
- Максимальное время непрерывной работы
- Небольшая занимаемая площадь



Больше возможностей с минимальными инвестициями



Высокое качество изображения

Благодаря улучшенной технологии точность цветопередачи заметно повысилась, позволяя удовлетворить высокие требования заказчиков. Кроме того, новые функции подачи бумаги обеспечивают более профессиональный результат.



Широкая поддержка носителей

Благодаря расширенной поддержке носителей можно печатать на бумаге плотностью до 360 г/м² и длиной до 1260 мм, а также на конвертах и текстурированных носителях. Это позволит повысить производительность и расширить бизнес-возможности, например, печатать визитки или сложенные втрое буклеты в альбомной ориентации.



Простота и удобство использования

Новый рабочий процесс каталога бумаги значительно облегчает управление носителями в лотках. Кроме того, процесс устранения замятия стал более интуитивно понятным для всех пользователей.

Аппарат оборудован индикаторной стойкой, позволяющей наблюдать за работой на расстоянии, а также предусматривает возможность замены тонера без остановки процесса печати, что снижает вероятность простоев и повышает производительность.



Компактный размер

Благодаря компактным размерам, а именно малой занимаемой площади, эти аппараты идеально впишутся в любое пространство.

Большое разнообразие функций финишной обработки позволяет создавать материалы профессионального качества с более низкой стоимостью.

Инновационные технологии в действии



Высокая производительность

- Ricoh Pro™ C5200s работает со скоростью до 65 страниц в минуту, а Ricoh Pro™ C5210s – до 80 страниц в минуту в цвете и ч/б.
- Качество печати значительно выше благодаря новейшим технологиям обработки изображений.
- Аппараты поддерживают два типа серверов EFI™ Fiery. Цветовой контроллер E-24B обеспечивает управление цветом и заданиями, а более производительная модель E-44B предусматривает расширенный функционал.
- Высокая производительность и качество изображения позволяет выполнять задания в кратчайшие сроки и удовлетворять любые требования заказчиков.

Улучшенный механизм подачи

- Новая лента переноса и улучшенный механизм блокировки лотков обеспечивают более стабильную подачу.
- Новые фронтальные подающие валики повышают качество переноса.
- Улучшенная подача носителей обеспечивает высокое качество печати в случаях, когда требуется особо точная регистрация, например, для визиток и буклетов.



Широкая поддержка носителей

Аппараты серии Pro™ C5200s поддерживают большое разнообразие носителей, что расширяет возможности печати и обеспечивает дополнительную прибыль.

- Носители плотностью до 360 г/м² в одностороннем режиме для печати визиток, открыток, приглашений, брошюр, руководств и многого другого.
- Баннерные листы до 1260 мм в одностороннем режиме для печати брошюр в альбомной ориентации, каталогов недвижимости, сложенных втрое буклетов и многого другого.
- Печать на конвертах с дополнительной технологией предотвращения сминания.
- Печать в край по трем сторонам.
- Благодаря высокой точности подачи можно создавать документы профессионального качества.

Оптимизация инфраструктуры печати



Удобная рабочая среда

- Тихая работа благодаря новой технологии шумоподавления.
- Анимированные инструкции на панели управления упрощают использование.
- Автоматическое определение плотности бумаги снижает вероятность ошибок в настройках.
- Обнаружение захвата нескольких листов предотвращает неправильную подачу бумаги, гарантируя качество печати.
- Новые механизмы выхода из режима энергосбережения снижают потребление электроэнергии.
- Таймер включения/выключения питания снижает общую стоимость владения и затраты на энергопотребление.
- Соответствует стандартам Energy Star и VAM.

Интуитивно понятная библиотека бумаги

Этот обширный каталог носителей содержит более 200 профилей, проверенных и утвержденных Ricoh. Кроме того, предусмотрена пользовательская библиотека специальных носителей емкостью до 1000 профилей с возможностью резервного копирования. Она обеспечивает оптимальный выбор носителей для разных типов печати.



Максимальное время бесперебойной работы

- Самостоятельная замена операторами отдельных деталей (ORU) увеличивает время непрерывной работы.
- Индикаторная стойка позволяет наблюдать за работой устройства на расстоянии.
- Анимированные инструкции на панели управления упрощают использование.
- Замена тонера "на лету" без остановки процесса печати.

Новые опции. Новые возможности.



Новый финишер и финишер-брошюровщик

Аппараты серии Pro™ C5200s могут оснащаться двумя финишерами для расширения производственных возможностей.

- Финишер-степпер – емкость до 3 000 листов и сшивание до 100 листов.
- Финишер-брошюровщик – емкость до 2500 листов и до 20 буклетов.
- Поддержка формата SRA3 и брошюр нестандартного размера.
- Создание брошюр профессионального качества.

Брошюровщик Plockmatic и дырокол GBC SteamPunch Ultra MP

Брошюровщик Plockmatic позволяет создавать буклеты профессионального уровня благодаря дополнительным опциям.

- Промышленный брошюровщик емкостью 50 или 35 листов.
- Сшивание брошюр внакидку из 200 или 140 страниц и создание буклетов с возможностью квадрачения корешка.
- Поддержка носителей плотностью до 300 г/м² с покрытием.

Дырокол GBC SteamPunch Ultra MP предусматривает множество вариантов перфорации для расширения производственных возможностей.

- Перфорация доступна для форматов A4 LEF, A4 SEF, A5 LEF и A3 SEF.
- Двойная перфорация поддерживается для форматов A4 SEF и A3 SEF.



Портфель решений TotalFlow

В портфель решений Ricoh TotalFlow входят различные программные инструменты и модули, позволяющие грамотно оптимизировать весь процесс промышленной печати.

- Easy Make Ready Package представляет собой простое, но эффективное решение для грамотной организации рабочего процесса

Все слагаемые успеха



1 Pro™ C5200s/C5210s

2 Цветная ЖК-панель

3 Автоматический реверсивный податчик документов на 220 листов

4 Стандартные лотки для бумаги

- Лоток на 1250 листов (тандемный)

- 2 лотка на 550 листов

- Обходной лоток на 250 листов

5 Лоток большой емкости на 2200 листов формата SRA3

6 Входной лоток листов для обходной подачи баннерных листов

7 Модуль разглаживания

8 Модуль охлаждения бумаги

9 Финишер-брошюровщик на 2500 листов

- Сшиватель на 100 листов

- Модуль сшивания внакидку на 20 листов

10 Выходной лоток баннерных листов для финишера

Другие опции

Лоток большой емкости на 4400 листов формата A4

Выходной лоток на 500 листов

Финишер на 3000 листов (сшивание до 65 листов)

Финишер-брошюровщик на 2000 листов (сшивание внакидку до 20 листов)

Финишер на 3000 листов (сшивание до 100 листов)

1-лотковый укладчик обложек

2-лотковый укладчик обложек

Многоцелевой фальцовщик

Сортировщик с 9 лотками

Брошюровщик Plockmatic

Дырокол GBC StreamPunch Ultra MP

Смарт-панель управления

Модуль распознавания носителя

Цветовой контроллер E-24B

Цветовой контроллер E-44B

Pro™ C5200s/C5210s

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ

Технология:	4-барабанный сухой электростатический перенос с внутренней лентой переноса
Термоакрепление:	Безмасляное через ленту
Тип тонера:	Новый химический тонер
Скорость печати:	Ricoh Pro™ C5200s: Цвет/Ч-Б: 65 стр./мин Ricoh Pro™ C5210s: Цвет/Ч-Б: 80 стр./мин
Разрешение:	Сканирование: 600 x 600 dpi Печать: Макс. 1200 x 4800 dpi VCSEL
Время прогрева:	Не более 120 секунд
Габариты (ШхГхВ):	799 x 880 x 1648 (мм) включая АПД и индикаторную стойку
Вес:	Не более 262 кг
Питание:	220-240 В 10-12 А 50/60 Гц
Макс. потребляемая мощность:	Не более 2400 Вт
Макс. объем печати:	150 000 страниц в месяц

СКАНЕР

Разрешение:	100 / 150 / 200 / 300 / 400 / 600 dpi, 200 dpi по умолчанию
Скорость сканирования: (однопроходный дуплексный АПД)	Ч/Б 110 (одностороннее) / 220 (двустороннее) (A4 LEF/200 dpi/300 dpi - 1 бит) Цвет 110 (одностороннее) / 220 (двустороннее)
Максимальная область сканирования:	297 x 432 мм

ПОДДЕРЖКА НОСИТЕЛЕЙ

Емкость входного лотка: (Тандем)	1-й лоток (станд.) на 1250 листов, 2 шт. 2-й лоток (станд.) на 550 листов 3-й лоток (станд.) на 550 листов Обходной лоток (станд.) на 250 листов Лоток A4/LT (опция) на 4400 листов Лоток SRA3 (опция) на 2200 листов
Макс. емкость входных лотков:	8250 листов
Макс. емкость выходных лотков:	3000 листов
Формат бумаги:	от А6 до SRA3 Длина до 1260 мм
Область печати:	323 x 480 мм
Плотность бумаги:	Стандартные лотки 52,3-300,0 г/м ² Обходной лоток (станд.) 52,3-360,0 г/м ² Лоток A4/LT (опция) 52,3-216,0 г/м ² Лоток SRA3 (опция) 52,3-300 г/м ²

ЦВЕТОВОЙ КОНТРОЛЛЕР

Цветовой контроллер Fiery E-24B

Конфигурация:	Опция (внешний)
Процессор:	Intel G1820, 2 x 2,7 ГГц
Память:	2 Гб
Жесткий диск:	500 Гб
Привод DVD-ROM:	н/д
Операционная система:	Linux
Сетевые протоколы:	TCP/IP (IPv4, v6), SMB
Языки PDL:	PS 3, PCL 5c, PCL 6
Поддерживаемые форматы данных:	PDF, TIFF, JPEG
VDP:	Fiery Free Form v.1/v.2.1
Разрешение печати:	1200 dpi, 2 бита
Шрифт:	PS3: 138, PCL: 80
Сетевой интерфейс:	Ethernet 1000/100/10Base-Tx2

Цветовой контроллер Fiery E-44B

Конфигурация:	Опция (внешний)
Процессор:	Intel Core i5-4570S Quad Core 2,9 ГГц
Память:	4 Гб
Жесткий диск:	1 Тб
Привод DVD-ROM:	Поддерживается
Операционная система:	Windows 8.1 Professional for Embedded
Сетевые протоколы:	TCP/IP (IPv4, v6), SMB
Языки PDL:	PS 3, PCL 5c, PCL 6
Поддерживаемые форматы данных:	PDF, TIFF, JPEG
VDP:	PPML v.3, Fiery Free Form v.1/v.2.1 PDF/VT-1, PDF/VT-2, Creo VPS
Разрешение печати:	1200 dpi, 2 бита
Шрифт:	PS3: 138, PCL: 80
Сетевой интерфейс:	Ethernet 1000/100/10Base-Tx2

ДРУГИЕ ОПЦИИ

Опции: лоток большой емкости A4/LT (ЛБЕ RT4020), лоток большой емкости SRA3 (ЛБЕ RT4050), входной и выходной направляющий лоток для баннерных листов, лоток для копий типа M26, сортировщик CS4010, финишер на 3000 листов со сшивателем на 65 листов (SR4120), финишер-брошюровщик на 2000 листов для буклетов до 20 листов (SR4130), финишер на 3000 листов со сшивателем на 100 листов (SR5070), финишер-брошюровщик на 2500 листов для буклетов до 20 листов (SR5080), 1-лотковый укладчик обложек (C14040), 2-лотковый укладчик обложек (C14020), блок охлаждения бумаги типа S6, модуль разглаживания DU5020, многоцелевой фальцовщик FD4000, смарт-панель управления, модуль распознавания носителя, модуль PostScript3, модуль IPDS, брошюровщик Plockmatic PBM350-m/500-m, дырокол GBC StreamPunch Ultra MP

ДОКУМЕНТООБОРОТ

Ricoh TotalFlow BatchBuilder
Пакет Ricoh TotalFlow CRD Suite: Easy Make Ready Package, Prep, Print Manager, Production Manager, Path & Job Direct
EFI™ Digital StoreFront®, EFI™ Color Profiler Suite, EFI™ Fiery® Graphic Arts Package Premium Edition, EFI™ Compose, EFI™ Impose, EFI™ Impose-Compose, EFI™ DirectSmile®, EFI™ Fiery® Central, Objectif Lune Connect, Marcom Central, Fuson Pro VDP Suite, Nuance OutputManager

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Pro™ C5200s/C5210s соответствует стандартам Energy Star 2.0.

RICOH
imagine. change.

www.ricoh-europe.com

Сертификаты ISO9001, ISO14001.

Все названия торговых марок и/или изделий являются товарными знаками соответствующих владельцев. Технические характеристики и внешний вид устройств могут быть изменены без предварительного уведомления. Фактический цвет изделия может отличаться от цвета, изображенного в брошюре. Изображения в этой брошюре представлены исключительно в информационных целях, в связи с чем могут иметь место некоторые различия в деталях.

© 2017 Ricoh Europe PLC. Все права защищены. Данная брошюра, ее содержание и/или макет не могут быть изменены и/или адаптированы, скопированы частично или полностью и/или включены в другие материалы без предварительного письменного разрешения Ricoh Europe PLC.