

RICOH
imagine. change.

Pro™ 8100S/8110S/ 8120S

Мощные цифровые монохромные
промышленные МФУ



Pro™
8100S

95
стр/мин
Монохромный

Pro™
8110S

110
стр/мин
Монохромный

Pro™
8120S

135
стр/мин
Монохромный

Усовершенствованные технологии для повышения производительности

Компания Ricoh постоянно совершенствует решения, направленные на внедрение новейших цифровых технологий в системы промышленной печати следующего поколения. Именно поэтому монохромные промышленные принтеры серии Pro™ 8100S отличаются исключительной надежностью, выдающимся качеством изображений и широким набором поддерживаемых форматов бумаги. Это позволяет повысить производительность и открывает новые возможности для получения дохода – это именно то, что вам необходимо в условиях жесткой конкуренции.

- Отличное качество изображения
- Усовершенствованная конструкция повышенной прочности
- Совершенные возможности по работе с бумагой
- Исключительная надежность
- Бесперебойная работа



Повышение производительности. Снижение затрат



Высочайшая скорость работы и максимальное качество изображения

Эти цифровые МФУ нового поколения обеспечивают выдающуюся скорость монохромной печати до 135 стр/мин и скорость сканирования 120 (симплекс) и 220 (дуплекс). Новейшая технология VCSEL и новый состав тонера гарантируют превосходное качество изображений и неизменные результаты профессионального уровня.



Долговечность и надежность

Новый нетривиальный дизайн и улучшенный прямой тракт подачи бумаги серии Pro™ 8100S поднимают планку надежности. Устройство может стабильно работать, сохраняя высочайшее качество отпечатков при длинных тиражах, обеспечивая повышение производительности и снижение затрат.



Поддержка широкого спектра типов бумаги

Устройства серии Pro™ 8100S поддерживают плотную бумагу с покрытием, текстурные носители и предварительно запечатанные материалы. Кроме того, поддерживаются разнообразные форматы – SRA3 в стандартной комплектации, и вплоть до 320 x 480 мм. Все это позволяет решать гораздо больше различных задач – от печати книг и руководств до конвертов, счетов и материалов для прямой адресной рассылки.



Простота и удобство эксплуатации

Новая большая цветная сенсорная ЖК-панель с настраиваемым начальным экраном позволяет программировать горячие клавиши для наиболее часто используемых операций. Световой индикатор состояния аппарата позволяет контролировать работу дистанционно, а функция оперативной замены тонера увеличивает время бесперебойной работы и повышает производительность.

Спроектированы для достижения наивысших успехов



Высокая производительность

- Пиковые нагрузки до 3 млн страниц в месяц и жизненный цикл в 60 млн страниц (модель 135 стр/мин) позволяют печатать большие объемы и справляться с сезонными пиковыми нагрузками
- Модернизированные направляющие для бумаги уменьшают статический заряд, а в сочетании с измененной системой вентиляции снижают внутреннюю температуру, обеспечивая длительную работу без перерывов
- Обновленная система термозакрепления с ремнем включает новую отделяющую пластину для бумаги, которая не контактирует с горячим роликом – это предупреждает появление царапин и полос
- Новая технология контроля процесса печати и стабильности плотности изображений гарантируют сохранение качества печати даже во время выполнения объемных заданий

Новейшая лазерная технология

Наша инновационная технология VCSEL обеспечивает лучшее в классе разрешение 1200 x 4800 dpi, обеспечивая выдающееся качество изображений. VCSEL позволяет получать целых 40 лазерных лучей, испускаемых одновременно – этим достигается исключительная точность и высокое качество профессионального уровня.



Практичность

- Конструкция машины обеспечивает максимальное время бесперебойной работы и простые процедуры устранения неполадок
- Световой индикатор состояния аппарата можно увидеть даже с большого расстояния
- Панель управления с настраиваемым начальным экраном
- Расширенный перечень заменяемых операторами блоков (ORU) минимизирует простои

Открывают новые возможности



Усовершенствованный процесс обработки заданий

Опциональный внешний сервер печати Fiery EB-32 на базе ПО Fiery FS100 Pro system отличается значительно более высокой скоростью работы. Повышение производительности достигается благодаря усовершенствованному процессу сборки готовых заданий и инструментам, упрощающим их изготовление.

Контроллер Fiery EB-32 обеспечивает стабильно высокое качество изображений с помощью функции Fiery Grayscale Calibration, позволяющей расширить динамический диапазон изображения, а также с помощью приложения Fiery ImageViewer. Его функции предпросмотра в высоком разрешении и редактирования на финальном этапе производства позволяют оптимизировать воспроизведение высоких светов и глубоких теней.

Поддержка разнообразных типов бумаги

Устройства серии Pro™ 8100S расширяют возможности вашего бизнеса, позволяя расширить ассортимент предлагаемых услуг и повысить прибыль.

- Превосходная производительность печати на любых носителях – от текстурных и носителей с покрытием до конвертов и предварительно запечатанных материалов
- Точная привodka в дуплексном режиме
- Простая настройка необходимых параметров печати с помощью библиотеки материалов



Расширение рынков сбыта

От учебников и эксклюзивных подарочных изданий до офисных документов, руководств и плакатов – устройства серии Pro™ 8100S позволяют браться за любую новую работу. Вам также пригодятся разнообразные периферийные устройства, включая многопозиционный модуль фальцовки, модуль выпрямления листов, устройство клеевого бесшвейного скрепления, устройство кольцевого переплета, финишер-брошюровщик и многое другое.

Расширяют рабочую среду



Максимальное время бесперебойной работы

- Усовершенствованный прямой тракт подачи бумаги предупреждает возникновение замятий и разрывы бумаги
- Датчик обнаружения подачи сдвоенных листов предотвращает ошибки подачи предварительно запечатанных материалов – это гарантирует качество печати и позволяет избежать проблем
- Модуль выпрямления листов снижает риск скручивания бумаги, которое может привести к возникновению замятия
- Сдвоенная система замены тонера, световые индикаторы активных лотков и состояния машины помогают минимизировать простои

Усовершенствованная библиотека материалов

Обширная библиотека содержит более 200 профилей, испытанных и проверенных специалистами Ricoh. Предусмотрены также настраиваемая библиотека для персонализированных профилей носителей и резервный объем для 1000 дополнительных профилей. Это позволяет в полной мере использовать преимущества возможности выполнения самых разных заданий для печати.



Энергосбережение

- Индикатор экологичного режима повышает информированность об использовании бумаги за счет отображения сведений о снижении расхода бумаги и коэффициенте использования дуплексного режима по каждому пользователю
- Новые методы возврата в рабочий режим из энергосберегающего снижают потребление электроэнергии
- Таймер включения/выключения снижает совокупную стоимость владения и затраты на электроэнергию

Все составляющие успеха



1 Pro™ 8100S/8110S/8120S

2 Панель управления с цветным ЖК-экраном

3 Лоток большой емкости (ЛБЕ) на 4400 листов SRA3

4 3 стандартных лотка для бумаги:
- Тандемный лоток с двумя лотками по 1100 листов A4
- 2 x 550 листов
Общая емкость 3300 листов

5 Устройство для подачи обложек/листов

6 Финишер на 3000 листов (сшиватель на 100 листов)

7 Обрезчик кромок Plockmatic с устройством бигования

8 Устройство для изготовления брошюр Plockmatic

9 Опциональный обходной лоток

10 Опциональный модуль выпрямления листов*

■ Контроллер EFI**

■ Лоток большой емкости на 5000 листов A4/ЛБЕ**

■ Устройство кольцевого переплета**

■ Финишер-брошюровщик**

■ Обрезчик кромок для брошюровщика**

■ Многопозиционный модуль фальцовки**

■ Профессиональный дырокол Stream Punch Pro**

■ Устройство клеевого бесшвейного скрепления**

* Опциональный модуль выпрямления листов расположен внутри основного корпуса и не виден снаружи

** на иллюстрации не показан

Pro™ 8100S/8110S/8120S

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Технология:	Сухая электростатическая система переноса с 1 барабаном и внутренним передающим ремнем
Термозакрепление:	Безмасляная технология термозакрепления с использованием промежуточного ремня
Тип тонера:	Новый мелкодисперсный полимерный тонер
Скорость печати:	Ricoh Pro™ 8100S: 95 стр./мин. Ricoh Pro™ 8110S: 110 стр./мин. Ricoh Pro™ 8120S: 135 стр./мин.
Разрешение:	Сканирование: 600 x 600 dpi
Печать:	Макс. 1200 x 4800 dpi VCSEL
Время прогрева:	не более 360 секунд
Габариты (ШxГxВ)	1141 x 900 x 1288 мм
Вес:	415 кг
Источник питания:	220-240 В, 50/60 Гц, 16 А
Пиковые нагрузки:	Ricoh Pro™ 8100S: 2100 К Ricoh Pro™ 8100S: 2400 К Ricoh Pro™ 8100S: 3000 К

ФУНКЦИЯ СКАНЕРА

Разрешение:	100 / 150 / 200 / 300 / 400 / 600 dpi 200 dpi по умолчанию
Скорость сканирования: (однопроходный дуплексный автоподатчик оригиналов)	ч/б 120 (симплекс)/ 220 (дуплекс) (A4/LET LEF / 200 dpi / 300 dpi -1 бит) цвет 120 (симплекс)/ 220 (дуплекс) (A4/LET LEF / 200 dpi - 4 бита / 300 dpi - 4 бита)
Макс. область сканирования:	297 x 432 мм

РАБОТА С НОСИТЕЛЯМИ

Емкости для подачи бумаги:	1-й лоток (станд.): 1100 листов x 2 (Тандемный лоток) 2-й лоток (станд.): 550 листов 3-й лоток (станд.): 550 листов Лоток A4/LT (опция) 4-й лоток: 1100 листов 5-й лоток: 1100 листов 6-й лоток: 2800 листов Лоток формата A3/DLT (опция) 4-й лоток: 1100 листов 5-й лоток: 2200 листов 6-й лоток: 1100 листов Обходной лоток (опция) 7-й лоток: 550 листов (Макс.) 8850 листов
Макс. вместимость лотков для бумаги:	
Макс. выходная емкость:	3000 + 250 листов
Формат бумаги: не более:	330 x 487,7 мм
Область печати:	320 x 480 мм
Плотность бумаги:	Стандартные лотки 52,3 - 256 г/м2, Обходной лоток (станд.) 52 - 256 г/м2, Обходной лоток (опция) 52 - 216 г/м2 5-й лоток 52,3 - 216 г/м2 6-й лоток 52,3 - 163 г/м2

Лоток формата A3/DLT (опция)
4-й лоток 52 - 256 г/м2
5-й лоток 40,0 - 300 г/м2
6-й лоток 52,3 - 256 г/м2
Лоток A4/LT (опция) 52,3-216,0 г/м2
Лоток A3/DLT (опция) 40 - 300 г/м2

КОНТРОЛЛЕР ПЕЧАТИ

Конфигурация:	Встроенный
ЦП:	Процессор Intel® Celeron® P4505 1,86 ГГц 2 ГБ
Память:	Стандартно: 500 ГБ (250 ГБ x 2)
Жесткий диск:	Нет
Привод DVD-ROM:	Нет
Операционная система:	Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2003
Сетевой протокол:	TCP/IP (IP v4, IP v6)
Языки описания страниц:	PCL5e, PCL6, PDF
Опционально:	Adobe PostScript 3, IPDS
Поддерживаемые форматы данных:	PDF, TIFF, JPEG
Разрешение печати:	1200 x 4800 (dpi)
Шрифт:	PCL: 45 шрифтов, 13 международных шрифтов
Сетевой интерфейс:	Ethernet 1000Base-T/100Base-TX/10Base USB2.0 TypeA (2 разъема на задней панели аппарата, 1 разъем на панели управления), TypeB, разъем для карты памяти SD на панели управления

КОНТРОЛЛЕР ПЕЧАТИ EFI

Конфигурация:	Внешний
ЦП:	Процессор Intel® G850 2,9 ГГц
Память:	4 ГБ
Жесткий диск:	SATA, 500 ГБ
Привод DVD-RW:	Поддерживается
Операционная система:	Windows 7 Professional для встроенных 64-разрядных систем
Сетевой протокол:	TCP/IP (IP v4, IP v6), SMB
Языки описания страниц:	PostScript 3, PCL5e, PCL6
Поддерживаемые форматы данных:	PDF, TIFF, JPEG
Разрешение печати:	1200 dpi/1 бит, 600 dpi/1 бит, 600 dpi в PCL5e
Шрифт:	PS3 138, PCL 81
Сетевой интерфейс:	Ethernet 1000/100/10Base-T x2

ОПЦИИ

Опциональный финишер-брошюровщик (2500 листов), устройство обрезки брошюр, устройство кольцевого переплета, модуль клеевого бесшвейного скрепления, 2-лотковый податчик обложек, многоцелевой фальцовщик, блок разглаживания бумаги, ЛБЕ A4/LT, ЛБЕ A3/DLT, Plockmatic.

РЕШЕНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ РАБОЧИХ ПОТОКОВ

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

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Pro™ C8100S соответствует стандартам Energy Star 1.2



RICOH
imagine. change.

www.ricoh-europe.com

Сертификат ISO 9001, сертификат ISO 14001.

Все названия марок и/или продуктов являются товарными знаками соответствующих владельцев. Технические характеристики и внешний вид могут быть изменены без уведомления. Цвет реального устройства может отличаться от цвета, показанного в данной брошюре. Изображения в этой брошюре приведены исключительно для иллюстрации. Реальные устройства могут незначительно отличаться от изображенных.

Copyright © Ricoh Europe PLC, 2014 г. Все права защищены. Данная брошюра, ее содержание и макет не могут быть изменены или адаптированы, частично или полностью скопированы либо включены в другие материалы без предварительного разрешения компании Ricoh Europe PLC.