

Широкоформатное полноцветное МФУ

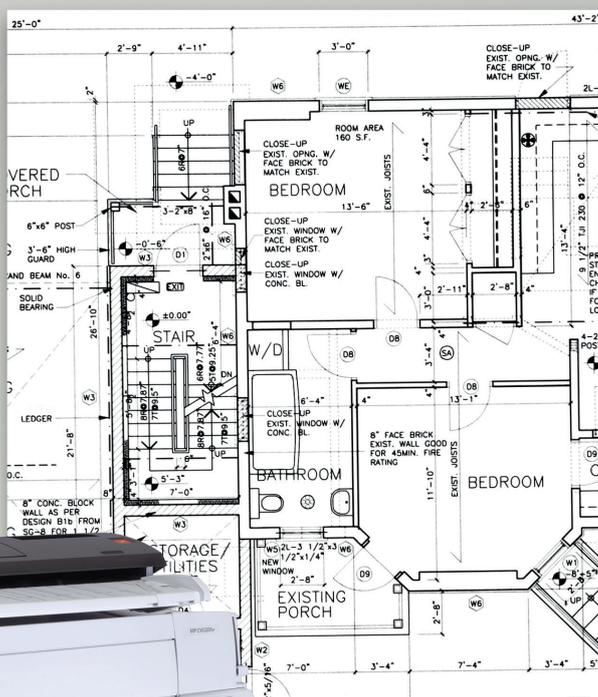
**RICOH**  
imagine. change.

# Ricoh

## MP CW2201SP

Универсальное устройство для печати чертежей и графических изображений

✔ Копир ✔ Принтер ✔ Сканер



RICOH  
MP CW2201SP  
A1  
4/5  
3.8c  
Цвет  
2.1cm

**Это широкоформатное многофункциональное устройство нового поколения отличается высокой производительностью и простотой использования, обеспечивая превосходное качество печати как в черно-белом, так и цветном режимах.**

МФУ Ricoh MP CW2201SP предназначено для печати материалов САПР/ГИС и графических изображений и отличается увеличенной скоростью работы и повышенным качеством печати, что позволяет быстрее обрабатывать большие объемы данных в черно-белом и цветном режимах. Улучшенная технология водостойких чернил GEL-Jet™ и инновационные решения, включающие смарт-панель управления и функцию автоматической проверки сопел, позволят повысить эффективность работы и конкурентоспособность. Это идеальное решение для печати цветных рекламных материалов начального уровня\* как для внутреннего, так и для наружного применения.

\*на бумаге

#### **Преимущества при печати чертежей**

- Полноцветная печать, копирование и сканирование
- Быстрая высококачественная печать
- Низкая стоимость цветных отпечатков

#### **Преимущества при печати графических изображений**

- Инновационная GEL-Jet технология водостойких чернил
- Превосходная точность линий, без смазывания, УФ-стойкость
- Печать на полупрозрачной бумаге



# Ricoh MP CW2201SP

Современное устройство для широкоформатной печати

## Комплексное решение

### Все возможности работы с цветом в одном устройстве

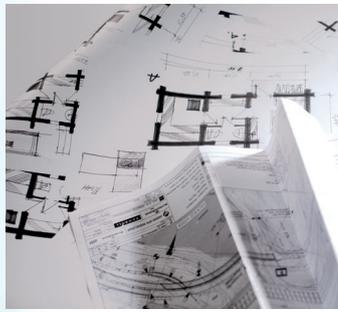
Копир, принтер и сканер — все интегрировано в одном аппарате. Благодаря небольшой занимаемой площади и широкому функционалу Ricoh MP CW2201SP — идеальное решение, обеспечивающее высокую эффективность при низких затратах.



## Увеличенная производительность

### По сравнению с предыдущими моделями, скорость черно-белой печати увеличена до 3,8 страниц/минуту (A1)

Скорость цветной печати увеличена до 2,1 страниц/минуту (A1) по сравнению с предыдущей моделью, что составляет двукратный рост. Дополнительная цветная печатная головка заметно повышает производительность.



## Удобство использования

### Простота работы пользователей

Основные преимущества — простая установка рулонов бумаги, полный фронтальный доступ, упрощенное использование податчика бумаги и его повышенная надежность — обеспечивают удобную и эффективную работу.



## Дополнительные возможности

### Безотказная работа

Засорение сопел снижает качество печати качества, поэтому компания Ricoh разработала систему автоматической проверки сопел. Кроме того, предусмотрены функции принудительной печати, ручной обрезки бумаги и светодиодного индикатора состояния аппарата для предотвращения ошибочного открывания передней крышки. Все это гарантирует высокую надежность и оптимальную производительность.



## Залог успешного бизнеса



### Высокая производительность

- Время прогрева — 40 секунд
- Скорость печати до 3,8 стр/мин (ч/б) и 2,1 стр/мин (цвет) на А1
- Система автоматической подачи бумаги уменьшает время загрузки. Стандартная емкость выходного лотка — до 10 листов бумаги

### Смарт-панель нового поколения

- Смарт-панель диагональю 10,1 дюйма поставляется в стандартной комплектации
- Полностью сенсорный интерфейс
- Скорость и удобство использования на базе ОС Android 4.2
- Широкий функционал и простая навигация
- Перемещение значков на начальном экране
- Просмотр страниц с помощью жестов
- Отображение уровня чернил
- Полноценный браузер: доступ к интернету с МФУ



### Новый начальный экран

1. Нажмите для запуска приложения
2. Измените расположение иконок, перетаскив их в удобное место
3. Перелистывайте страницы жестами
4. Нажмите, чтобы открыть окно с установленными приложениями
5. Виджет переключения языка
6. Виджет уровня чернил
7. Виджет настройки времени
8. Долгое нажатие на пустом экране открывает меню настройки



## Расширенный функционал

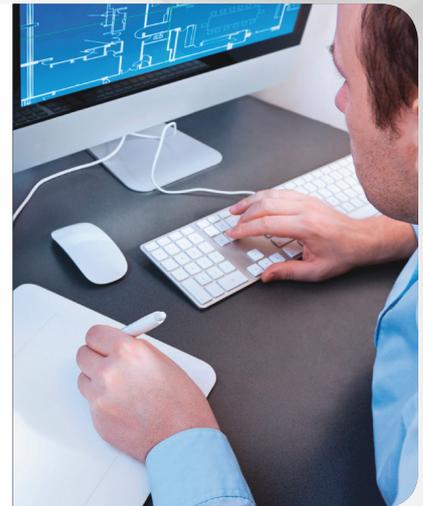


### Поддержка дополнительных функций

Работа с внешними запоминающими устройствами USB/SD для печати и сканирования и опция беспроводного интерфейса для удаленной работы. Полноцветные технические документы, планы, вертикальные проекции, плакаты, карты и презентации можно сканировать на URL, в почту, в папку или сетевой драйвер Twain для электронной почты, в архив и т.п.

### Предварительный просмотр данных сканирования

Возможность проверить отсканированный документ перед передачей является огромным преимуществом и позволяет повысить точность ввода данных, особенно при работе с конфиденциальными документами. Можно предварительно рассмотреть отсканированное изображение на экране монитора и, если изображение неправильное или нуждается в коррекции, остановить передачу. Функции автоматического именования и нумерации файлов заметно упрощает архивацию и извлечение данных.

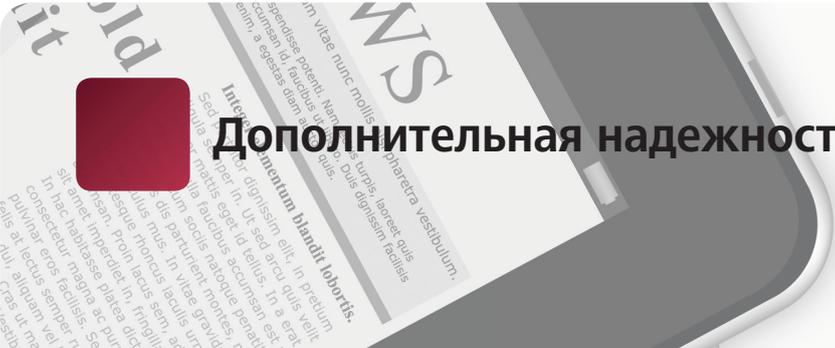


### Срочная печать

Если закончатся цветные чернила, MP CW2201SP может продолжить печать оставшимися черно-белыми чернилами в монохромном режиме. Фактически аппарат может выполнять печать в течение трех дней после окончания цветных чернил.

### Ручная обрезка бумаги

Влажность, температура и условия хранения бумаги могут вызывать проблемы при работе с бумагой. При возникновении таких проблем применяется режим ручной обрезки бумаги, чтобы обеспечить правильную подачу бумаги.



## Дополнительная надежность

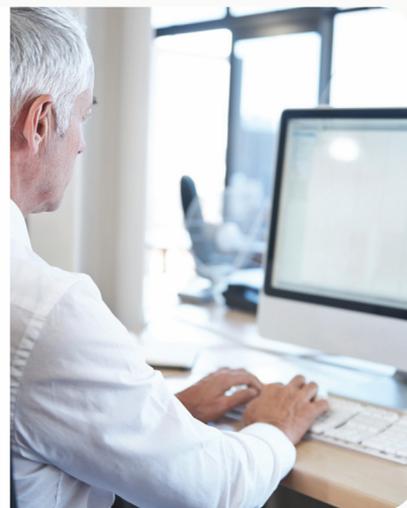


### Функции шифрования

MP CW2201SP предусматривает целый ряд функций безопасности, среди которых аутентификация администратора и пользователя, внешняя аутентификация для исключения несанкционированного доступа, ограничение прав доступа, безопасное сканирование с передачей зашифрованного PDF файла. Вы можете быть уверены в надежной защите конфиденциальной информации от возможных угроз.

### Безопасность данных

Любые данные, регистрируемые в аппарате, защищены посредством двойного шифрования: самих данных и адресной книги. Таким образом, если встроенная память будет извлечена или даже украдена – данные останутся в безопасности. Кроме того, функция перезаписи жесткого диска защищает данные на жестком диске от несанкционированного доступа до утилизации принтера или позволяет автоматически перезаписать временно сохраненные данные.



### Экологичность

МФУ MP CW2201SP потребляет во время работы менее 200 Вт. Соответствует требованиям директивы RoHS и стандарта Energy Star.



## MP CW2201SP



### 1 Система сканирования

Полноцветный сканер со ступенчатым расположением 5 матриц КДИ (CIS) обеспечивает оптимальное качество и четкость сканирования. Разрешение сканирования до 600dpi.

### 2 Рулонные податчики

Ширина подачи рулона 210 мм - 914 мм соответствует требованиям печати материалов САПР и ГИС. Опция подачи второго рулона позволяет использовать разные материалы, в том числе простую и переработанную бумагу, пленку, материалы с покрытием и другие специальные носители (САПР).

### 3 Автоматическая проверка сопел

Уникальная технология Ricoh для определения засорившихся сопел гарантирующая стабильно высокое качество печати.

### 4 Смарт-панель

Новая интуитивно понятная сенсорная панель управления входит в стандартную комплектацию аппарата.

### 5 Полный фронтальный доступ

### 6 Упрощенная работа с податчиком бумаги

Предотвращает ошибочное открытие передней крышки во время работы.

### 7 Модуль подачи

Осуществляет непрерывный контроль уровня чернил в резервуаре головки посредством датчика в фильтре. Гарантирует, что чернила в резервуаре не закончатся во время работы.

### 8 Модуль обрезки

Оборудован автоматическим резаком, который после обрезки возвращается в исходную точку, сокращая тем самым время печати.

# MP CW2201SP

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ОБЩИЕ

Технология:	Пьезоэлектрическая
Тип чернил:	Ricoh GEL-Jet™
Скорость печати:	A1 LEF Ч-Б (режим приоритета скорости) 3,8 стр/мин (стандартный режим) 2,1 стр/мин A1 LEF Цвет (режим приоритета скорости) 2,1 стр/мин (стандартный режим) 1,2 стр/мин
Время вывода первой копии:	A0 SEF Ч-Б (режим приоритета скорости) 51 с / (стандартный режим) 71 с Цвет (режим приоритета скорости) 81 с / (стандартный режим) 155 с A1 LEF Ч-Б (режим приоритета скорости) 29 с / (стандартный режим) 41 с Цвет (режим приоритета скорости) 53 с / (стандартный режим) 84 с
Скорость копирования (стр/мин):	A0 SEF Ч-Б (режим приоритета скорости) 1,9 стр/мин / (стандартный режим) 1,1 стр/мин Цвет (режим приоритета скорости) 1,1 стр/мин / (стандартный режим) 0,6 стр/мин A1 LEF Ч-Б (режим приоритета скорости) 3,8 стр/мин / (стандартный режим) 2,0 стр/мин Цвет (режим приоритета скорости) 2,1 стр/мин / (стандартный режим) 1,2 стр/мин
Разрешение печати:	Режим приоритета скорости: 600 x 300dpi
Стандартный режим:	600 x 600dpi
Режим приоритета качества*:	1200 x 1200dpi
Разрешение копирования:	600dpi
Время прогрева:	Менее 40 с
Габариты (Ш x Г x В):	1 384 x 660 x 1 214 мм
Вес:	Менее 120 кг
Питание:	220/240В 8А 50/60 Гц
Потребляемая мощность:	Печать: менее 200 Вт

\*x2 Режим приоритета качества:

1. Бумага с покрытием
2. Пленка, матовая и специальная бумага

### ХАРАКТЕРИСТИКИ СКАНЕРА

Разрешение:	100/200/300/400/600dpi (стандарт) 200dpi (по умолчанию)
Скорость сканирования:	Ч-Б: 600dpi: 80 мм/с, 200dpi: 160 мм/с Цвет: 600dpi: 26,7 мм/с, 200dpi: 40 мм/с
Площадь сканирования:	Макс.: 914 x 15000 мм Мин.: 210 x 210 мм

### РАБОТА С БУМАГОЙ

Подача бумаги:	SEF: A0/A1/A2/A3/A4 LEF: A1/A2/A3/A4
Нестандартные размеры:	Длина оригинала: 210 - 2000 мм
Ширина оригинала:	210 - 914,4 мм
Максимальная ширина:	914,4 мм
Размер бумаги:	Макс.: 914,4 x 15000 мм Подача с рулона, 914,4 x 2000 мм – Обходная подача Мин.: 279,4 x 210 мм
Плотность бумаги:	Рулонная бумага: 51 - 200 г/м <sup>2</sup> Листовая бумага: 51 - 220 г/м <sup>2</sup>

### СЕРВЕР ПЕЧАТИ

Конфигурация:	Встроенный(GW-контроллер)
ЦП:	Процессор Intel Atom Bay Trail-I: 1,75 ГГц
Объем памяти:	4 Гб
Жесткий диск:	320 Гб
Операционная система Windows:	Windows Vista(32/64-разрядная), Windows 7(32/64-разрядная) Server 2003(32/64-разрядная), Server 2008(32/64-разрядная), Server 2008R2(64-разрядная) Windows 8/8.1(32/64-разрядная), Server2012/R2(64-разрядная) Citrix Presentation Server 4.5, Citrix XenApp 5, 6 NetWare 4.x, 5.0, 6.0, 6.5 OES 1.0, 2.0 Mac OS 10.7 и выше
Сетевой протокол:	TCP/IP (IP v4, IP v6)
Поддерживаемые языки печати:	PostScript3, PDF Direct, RP-GL/GL2, RTIFF, MediaPrint JPEG, MediaPrint TIFF
Поддерживаемый формат данных:	PDF, TIFF, JPEG
Шрифт:	136 европейских шрифтов
Сетевой интерфейс:	Стандарт: Ethernet (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T), USB2.0
Опция:	Беспроводной (IEEE802.11a/b/g/n)
Сервисный интерфейс:	USB x1, SD x1

### ОПЦИИ

Держатель рулона  
Устройство чтения карт NFC  
Блок защиты данных перезаписью, тип M19  
Блок OCR, тип M13  
Блок интерфейса IEEE 802.11a/g/n, тип M19

### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

MP CW2201SP соответствует стандарту Energy Star 1.1.



# RICOH

imagine. change.

www.ricoh-europe.com

Устройство сертифицировано по стандарту ISO9001 и ISO14001.

Все наименования продуктов и торговых марок принадлежат их соответствующим владельцам. Характеристики и внешний вид продуктов могут быть изменены без предварительного уведомления. Фактический цвет продукта может отличаться от цвета в брошюре. Изображения в данной брошюре предназначены только для иллюстраций, возможные небольшие отличия в деталях.

Copyright © 2016 Ricoh Europe PLC. Все права защищены. Эта брошюра, ее содержание и/или макет не могут быть изменены и/или адаптированы, частично или полностью скопированы и/или включены в другие материалы без предварительного письменного разрешения Ricoh Europe PLC.