

**RICOH**  
imagine. change.

Aficio®

**SP C830DN**  
**SP C831DN**

Цветной лазерный принтер формата А3

☑ Принтер



Aficio SP  
C830DN

45  
стр./л

Ч/Б  
Цветная

Aficio SP  
C831DN

55  
стр./л

Ч/Б  
Цветная

# Быстрые и эффективные цветные лазерные принтеры

SP C830DN/SP C831DN быстрые, удобные в эксплуатации цветные лазерные принтеры формата А3, которые идеально подойдут для загруженных офисов. Благодаря большой цветной сенсорной панели управления с диагональю 4,3 дюйма аппараты просты в эксплуатации. Работа с бумагой плотностью до 300 г/м<sup>2</sup> не представляет трудностей. Оснащенные контроллером (GWNX) нового поколения от Ricoh, данные аппараты обеспечивают безопасность печати, низкую Общую стоимость владения и разнообразные возможности управления устройством.

- 45/55 страниц А4 в минуту.
- 4,3-дюймовая цветная сенсорная панель.
- Опциональная возможность аутентификации по ID-картам.
- Безупречный дизайн.
- Датчик ECO Night Sensor, позволяющий сократить потребление электроэнергии.



## Основной принтер для рабочей группы

Универсальность и продуктивность



### Простое управление

Благодаря цветной 4,3-дюймовой сенсорной панели управления с большим дисплеем и меню с настраиваемыми иконками эксплуатация SP C830DN/SP C831DN будет очень простой. Одно прикосновение к кнопке "Домой" перенесет вас на стартовый экран. Также для экономии времени на принтере существуют такие функции, как сброс и отмена задания и возможность бесперебойной печати больших объемов.



### Удобство в офисе

Теперь у вас есть возможность быстро и с минимальными усилиями создать красивые документы с помощью улучшенных опций финишной обработки, которые включают: финишер-брошюровщик на 2000 листов, финишер на 3000 листов, дырокол и сталкиватель отпечатков. С помощью 4-секционного выходного лотка (mailbox) легко разделить потоки документов разных групп пользователей.



### Расширенные возможности работы с бумагой

Аппараты Aficio™ SP C830DN/SP C831DN справятся с бумагой плотностью 52 - 300 г/м<sup>2</sup> (из обходного лотка). Два стандартных лотка вмещают в себя по 550 листов, обходной лоток - 100 листов, два опциональных лотка еще 3200 листов, что в общей сложности составляет 4400 листов. Данные устройства удовлетворяют любым требованиям, так как могут печатать на бумаге форматами A3, A4, A5, B4, B5, "foolscap", "government", "folio", "quarto", "legal" и "executive".

# Инновационные технологии



## Датчик ECO Night Sensor

Инновационный датчик ECO Night Sensor сокращает и без того низкое потребление электроэнергии при работе на данных аппаратах. SP C830DN/SP C831DN можно настроить так, что основное питание будет выключаться, когда уровень освещенности в помещении достигнет определенного уровня. Сенсор определяет уменьшение освещенности как от солнечного света, так и от света ламп. Датчик можно настроить таким образом, что он будет включаться через 1-120 минут после наступления темноты.

## Улучшенные функции контроллера

Простота использования, экономия времени и повышенная производительность - преимущества, которые предоставляет мощный GWNX контроллер от Ricoh, позволяющий задавать настройки устройства, просматривать статус заданий и создавать отчеты по использованию.



## Новая система закрепления

Благодаря новой системе закрепления Quick Start Up Direct Heating (QSU) от Ricoh экология подвергается меньшему воздействию, а качество печати улучшается. В отличие от нагревательного вала ремень печки гораздо тоньше, поэтому потребляет меньше электроэнергии и сокращает время готовности к работе. Более того, процесс закрепления выполняется на ровной поверхности, уменьшая скручивание бумаги. Такая система поможет получить безупречную печать на конвертах.

# Всеобъемлющее решение для печати



## Обеспечение конфиденциальности

Для конфиденциальной печати на SP C830DN/SP C831DN можно использовать функции ограничения печати и аутентификацию по ID-картам с помощью опционально установленных программно-аппаратных решений. Благодаря таким возможностям можно не бояться забыть конфиденциальный документ на принтере или случайно забрать чужой. Кроме того, такие решения помогут сократить расход бумаги, так как пользователи могут выбрать, какие задания им нужно распечатать.

## Сокращение расходов на цветную печать

Печать цветных документов в режиме ECOmomy Color существенно сокращает расходы по сравнению с полноцветной печатью. В этом режиме данные делятся на 4 составляющие: текст, графика, фотоизображения и линии. Текст печатается в нормальной плотности; плотность графики уменьшается в половину; а плотность изображений и линий уменьшается на 30%. В отличие от режима Черновика с похожими технологиями, благодаря режиму ECOmomy Color отпечатки всегда получаются с четким безупречным текстом.



## Уменьшение влияния на экологию

Компания Ricoh стремится снизить вредное воздействие офисов на окружающую среду. Аппарат C830DN/SP C831DN обладает такими функциями, как спящий режим, двусторонняя печать, датчик ECO Night Sensor и таймер включения/выключения. Показатели общего потребления электроэнергии также низкие. Более того, данные принтеры, созданные на основе принципов экологической ответственности, соответствуют стандарту Energy Star. Это означает меньшее выделение углекислого газа при работе.



# В унисон с рабочим процессом

## Инновационный дизайн

Для удобства дизайн принтера SP C830DN/SP C831DN выполнен в двух тонах: светлый и темный. Темно-серый цвет подчеркивает зоны повышенного внимания пользователя. К ним относятся операционная панель, верхняя панель и выходной лоток. Простой дизайн в форме куба позволяет устройствам легко вписаться даже в самое тесное пространство.



## Высокая производительность

Время прогрева аппарата SP C830DN составляет менее 29 секунд, а скорость печати достигает 45 страниц A4 в минуту. Первый отпечаток готов уже через 3,7 сек. (ч-б) или 5,7 сек. (цветн.). Время прогрева аппарата SP C831DN - менее 25 секунд, а скорость печати достигает 55 страниц A4 в минуту. Первый отпечаток готов через 3,4 сек. (ч-б) или 5,1 сек. (цветн.).

## Универсальная печать

Разъемы для USB/SD позволяют обычным пользователям печатать с флэш-накопителей и карт памяти. Теперь при печати с носителей возможен предварительный просмотр файлов на экране, расширены настройки печати, а также можно запустить на печать сразу несколько PDF или TIFF файлов, выбрав их на источнике.



# Востребованные возможности для деловой коммуникации



- 1** Простой доступ и понятное управление благодаря цветной 4,3-дюймовой сенсорной панели.
- 2** Наличие в аппарате разъемов USB/SD дает возможность печатать документы непосредственно с флэш-накопителей и карт памяти.
- 3** 4-х секционный выходной лоток (mailbox) для удобного и простого разделения заданий.
- 4** 2 стандартных лотка на 550 листов обеспечивают безостановочность процесса.
- 5** Обходной лоток в стандарте на 100 листов позволяет работать с бумагой разных типов и форматов.
- 6** 2 опциональных лотка для бумаги по 550 листов или 2 лотка большой емкости по 1000 листов - для выбора бумаги для конкретного задания.
- 7** Лоток большой емкости на 1200 листов для увеличения производительности.
- 8** Финишер-брошюровщик на 2 000 листов, финишер на 3 000 листов, несколько вариантов дыроколов для полного набора возможностей финишной обработки.

# SP C830DN/ SP C831DN

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Aficio®

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Технология:	Лазерный
Время прогрева:	29/25 секунд
Время выдачи первого листа:	Полноцветный: 5,7/5,1 сек. Монохромный: 3,7/3,4 сек.
Скорость печати:	45/55 страниц в минуту
Процессор:	Intel Celeron-M: 600 МГц (SP C830DN), 1 ГГц (SP C831DN)
Память:	Станд.: 512 Мб Макс.: 1,5 Гб
Жесткий диск:	Стандартно (SP C831DN): 250 GB Опция (SP C830DN): 250 Гб
Габариты (Ш x Г x В):	670 x 684 x 640 мм
Вес:	97 кг
Источник питания:	220 - 240 В, 50/60 Гц
Пиковые нагрузки:	200 000 отпечатков в месяц

## ПРИНТЕР

Язык принтера:	Станд.: PCL5c, PCL6, Adobe® PostScript® 3™, PDF Опция: Модуль IPDS, PictBridge
Разрешение печати:	300 точек на дюйм, 600 точек на дюйм, 1 200 точек на дюйм
Шрифты:	PCL: TrueType: 45 шрифтов, Международные шрифты: 13 шрифтов Intelli PS3: 136 шрифтов Опция: Модуль IPDS (108 шрифтов)
Интерфейс:	Станд.: USB 2.0, Интерфейс USB-хоста, Ethernet 10 base-T/100 base-TX Опция: Двухнаправленный IEEE 1284, Беспроводная локальная сеть (IEEE 802.11a/b/g), Gigabit Ethernet
Сетевой протокол:	TCP/IP (IP v6), Bonjour, IPX/SPX (Опция)
Среды Windows®:	Windows® XP, Windows® Vista, Windows® 7, Windows® Server 2003, Windows® Server 2008, Windows® Server 2008R2
Среды Mac OS:	Macintosh OS X Native v10.4 или более поздняя версия

## РАБОТА С БУМАГОЙ

Рекомендуемый формат бумаги:	A3, A4, A5, A6, B4, B5
Емкость входных лотков:	Макс.: 4 400 листов
Емкость выходных лотков:	Макс.: 4 000 листов
Плотность бумаги:	Стандартные лотки для бумаги: 52 - 256 г/м² Дополнительные лотки для бумаги: 52 - 256 г/м² Лоток большой емкости: 60 - 256 г/м² Обходной лоток: 52 - 300 г/м² Дуплекс: 52 - 169 г/м²
Типы носителей:	Обычная бумага, Переработанная бумага, Цветная бумага, Бланки, Бумага с предварительной печатью, Специальная бумага, Конверты, Высококачественная бумага, Открыточная бумага, Coated paper, Бумага для этикеток

## БЕЗОПАСНОСТЬ

Аутентификация:	Аутентификация Windows®, Аутентификация LDAP, Простая аутентификация, Аутентификация по коду пользователя, Проводная аутентификация 802.1.x
-----------------	---

## ЭКОЛОГИЯ

Потребляемая мощность:	Макс.: 1 700 Вт Режим готовности: 81 Вт Режим ожидания (спящий режим): 1,6 Вт ТЕС (общее энергопотребление): 2,09/2,79 кВт·ч
------------------------	---

## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Станд.:	Web Image Monitor Smart Device Monitor for Client/Admin, Web Smart Device Monitor, Desktop Binder V2 Lite можно бесплатно скачать с веб-сайта
---------	--

## ОПЦИИ

1 лоток для бумаги на 550 листов, 2 лоток для бумаги на 550 листов, лоток большой емкости на 2000 листов, боковой лоток большой емкости на 1200 листов, Переходной модуль, финишер на 3000 листов, финишер-брошюровщик на 2000 листов, комплект для дырокола, 4-лотковый mailbox, Стапкиватель копий, Тумба, Жесткий диск, ОЗУ (512/1 024 Мб), Двухнаправленный IEEE 1284, Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g), Gigabit Ethernet, SD-карта с Java VM, Netware, Pictbridge, блок IPDS

## РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Ресурс тонера:	Черный: 23 500 отпечатков Голубой: 27 000 отпечатков Пурпурный: 27 000 отпечатков Желтый: 27 000 отпечатков Заявленная емкость тонера согласно ISO/IEC 19798
----------------	--

Сертифицировано по международным стандартам ISO9001, ISO14001, ISO27001

Все торг.марки и назв.продуктов явл-ся торг.знаками своих владельцев. Характеристики и внешн.вид могут быть изменены без увед-ия. Цвет устр-ва отличен от цвета в брош. Изобр-ия не являются фото, возможны различия.

Copyright © 2012 Ricoh Europe PLC. Все права защищены. Данная брошюра, ее содержание и/или макет не могут быть изменены и/или адаптированы, част-но или полн-ю скопированы и/или включены в другие материалы без предвар-го письм.разреш. Ricoh Europe PLC.



RICOH

www.kot2000.ru

За дополнительной информацией обращайтесь по телефону +7 (495) 7881953