

## Быстрые и надежные офисные помощники



# Профессиональное качество печати цветных и черно-белых документов

Уменьшение времени выполнения заданий и повышение экономичности - с этими требованиями к печати вы сталкиваетесь каждый день. Цветные лазерные принтеры SP C820DN/SP C821DN формата А3 отвечают этим требованиям и даже превосходят их. Замечательная производительность, высокое качество изображений и гибкая транспортировка носителей делают эти аппараты отличными помощниками для больших офисов.

- Высочайшая производительность - 40/50 стр./мин.
- Профессиональное качество изображения.
- Надежные и износостойкие механизмы.
- Отличная транспортировка бумаги.
- Опциональное сдвигающее устройство и сортировщик.



## Надежное партнерство



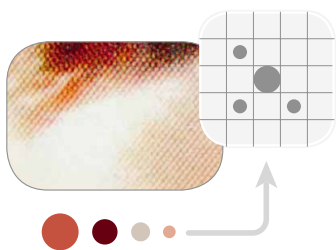
### ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Аппараты SP C820DN и SP C821DN печатают монохромные и полноцветные документы со скоростями 40 и 50 страниц в минуту соответственно. Это - самые быстрые устройства данного класса. Короткое время прогрева и выдачи первых отпечатков ускоряют ваш рабочий процесс и повышают его эффективность. Благодаря большому запасу бумаги - до 3200 листов - вы не тратите время на частое добавление листов.



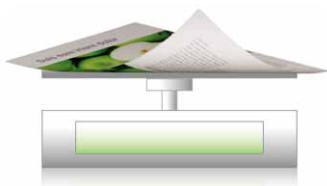
### ПРЕВОСХОДНАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Вам требуется выносливый принтер, на который можно положиться? SP C820DN/SP C821DN разработаны для максимальной отдачи в работе. Они рассчитаны на изготовление не менее 200 000 отпечатков. Опасность зажатия бумаги существенно снижается благодаря короткому тракту ее подачи.



### ПОРАЗИТЕЛЬНОЕ КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЙ

Производите впечатление с помощью превосходных цветных документов. SP C820DN/SP C821DN могут имитировать цвета офсетной печати при помощи специальной системы подбора цветов. Являясь мультибитными принтерами для печати изображений, они способны создавать точки различного размера. Результат - исключительно «гладкие» изображения с точной детализацией.



### РАБОТА С БУМАГОЙ ПОВЫШЕННОЙ ПЛОТНОСТИ

Экономьте деньги и время: откажитесь от аутсорсинга. Благодаря превосходному качеству цветной печати и большим возможностям в области финишной обработки аппараты SP C820DN/SP C821DN отвечают всем вашим потребностям в печати. Все лотки бумаги позволяют использовать бумагу плотностью до 256 г/м<sup>2</sup>. Для повышения экономичности вы можете выполнять дуплексную печать на бумаге плотностью до 169 г/м<sup>2</sup>.

### УДОБСТВО ПРИ РАБОТЕ В ОФИСЕ

Позвольте аппаратам SP C820DN/SP C821DN выполнять за вас скучную работу. Совместное использование принтера облегчается наличием сортировщика с 4 отделениями для удобной сортировки отпечатков. Автоматическая финишная обработка экономит время и силы: предлагаются финишер на 1 000 листов для изготовления буклетов или финишер на 3 000 листов для сгибания и/или сшивания офисных документов. Выравнивайте и храните большие количества отпечатков с помощью опционального сдвигающего устройства.



### ЛЕГКОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Для предотвращения зажатия бумаги драйвер принтера отображает в своих настройках плотность бумаги. Вы хотите печатать на бумаге специального типа? Просто выберите подходящую настройку принтера, и он будет работать без проблем. Для повышения удобства на панели управления отображается статус расходных материалов.

### ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Что бы мы ни делали, мы стремимся к высокому качеству. Низкая потребляемая мощность и отсутствие токсичных материалов способствуют сохранению глобальной окружающей среды. Мы стремимся к сохранению окружающей среды и поэтому ценим ваши усилия, направленные на возвращение использованных расходных материалов. Пожалуйста, посетите сайт [www.comet-circle.eu](http://www.comet-circle.eu), чтобы получить дополнительную информацию.



# SP C820DN/SP C821DN Aficio™

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Технологии:	Сканирование лазерным лучом, электрофотографическая печать, закрепление двухкомпонентного тонера, 4 барабана, работающие в тандеме.
Скорость непрерывной печати (симплексной/дуплексной):	SP C820DN: 40 стр./мин., SP C821DN: 50 стр./мин.
Время прогрева:	34/48 секунд или менее
Скорость печати первого экземпляра:	Полноцветного: 9/8 секунд или менее
габариты (Ш x Г x В):	670 x 670 x 640 мм
Вес:	Менее 97 кг
Питание:	220 - 240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность:	Максимальная: Менее 1 400 Вт Режим энергосбережения: 2,7 Вт
Максимальная производительность:	200 000 отпечатков в месяц

## КОНТРОЛЛЕР

Процессор:	SP C820DN: Intel Celeron-M 600 МГц SP C821DN: Intel Celeron-M 1,0 ГГц
Язык/разрешение принтера:	PCL5c: 600 x 600 т/д/4-битн., 2-битн., 1-битн., 300 x 300 т/д/1-битн. PCL6: 600 x 600 т/д/4-битн., 2-битн., 1-битн., 1 200 x 1 200 т/д/1-битн. RPCS™, Adobe® PostScript® 3™: 600 x 600 т/д/4-битн., 2-битн., 1-битн., 1 200 x 1 200 т/д/1-битн.
Память:	SP C820DN: Стандарт: 512 Мб Максимум: 1024 Мб, Опции: 80 Гб HDD SP C821DN: Стандарт: 512 Мб + 80 Гб HDD Максимум: 1024 Мб
Драйвера:	PCL5c, PCL6, RPCS™: Windows® 2000/XP/Server 2003/Server 2008/Vista (32 bit) Windows® XP/Server 2003/Server 2008/Vista (64 bit) Adobe® PostScript® 3™: Windows® 2000/XP/Server 2003/Server 2008/Vista (32 bit) Windows® XP/Server 2003/Server 2008/Vista (64 bit) Macintosh OS 8.6-9.2 (OS X Classic) Macintosh OS X v10.1 или выше (собственный режим)
Шрифты:	PCL: 45 шрифтов + международные шрифты (кириллица, греческие, иврит, арабские) - 13 шрифтов Adobe® PostScript® 3™: 136 шрифтов Опции: OCR, Штриховой код (опция PCL)

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Сетевой протокол:	Стандарт: TCP/IP (IPv4, IPv6), SMB, AppleTalk Опционально: IPX/SPX
Поддерживаемые ОС:	Windows® 2000/XP/Server 2003/Server 2008/Vista (32 bit) Windows® XP/Server 2003/Server 2008/Vista (64 bit) Macintosh OS 8.6-9.2x (OS X Classic) Macintosh OS X 10.1 или более поздняя версия (собственный режим) <sup>1</sup> Novell® Netware® 3.12, 3.2, 4.1, 4.11, 5.0, 5.1, 6, 6.5 Sun® Solaris 2.6/7/8/9, HP-UX 10.x/11.x/11iv1/11i SCO OpenServer 5.06 RedHat® Linux 6.x/7.x/8.x/9.x/Enterprise IBM® AIX v4.3/5L v5.1/5L v5.2 SAP® R/3® 3.x или более поздняя версия
Интерфейс:	Стандарт: USB 2.0, USB хост интерфейс Ethernet 10 base-T/100 base-TX Опции: Параллельный порт IEEE1284 Интерфейс для беспроводной ЛВС (IEEE802.11a/b/g) Bluetooth, Gigabit Ethernet

## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Стандарт:	DeskTopBinder™ Lite, SmartDeviceMonitor™ for Admin, Printer utility for Mac, Web Image Monitor, Font Manager 2000
Опции:	DeskTopBinder™ Professional, Web SmartDeviceMonitor™

## ТРАНСПОРТИРОВКА БУМАГИ

Подача бумаги:	Стандарт: 2 лотка для бумаги на 550 листов 1 обходной лоток на 100 листов Максимум: 3 200 листов
Выдача бумаги:	Стандарт: 500 листов (без финишера), 250 листов (с финишером) изображением вниз Максимум: До 4 000 листов
Размеры бумаги:	Лотки для бумаги: A3 - A5, Обходной лоток: A3 - A6
Плотность бумаги:	Лотки для бумаги: 60 - 256 г/м <sup>2</sup> Обходной лоток: 60 - 256 г/м <sup>2</sup> LCT: 60 - 256 г/м <sup>2</sup> Лоток для дуплексной печати: 60 - 169 г/м <sup>2</sup>
Носители:	Обычная бумага, бумага из вторсырья, специальная бумага, цветная бумага, плотная бумага, фирменные бланки, бумага с покрытием, бумага с надпечаткой, высокосортная бумага, карточки Только обходной лоток: бумага для этикеток, прозрачные пленки, конверты

## РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Высокопродуктивный тонер:	Черный: 20 000 отпечатков <sup>3</sup> , Цветной: 15 000 отпечатков <sup>3</sup>
Стартовый тонер:	Черный: 10 000 отпечатков <sup>3</sup> , Цветной: 8 000 отпечатков <sup>3</sup>
Ресурс фотопроводника/девелопера:	Черный: 40 000 отпечатков <sup>3</sup> , Цветной: 40 000 отпечатков <sup>3</sup>
Ресурс блока закрепления изображения:	160 000 отпечатков <sup>3</sup>
Ресурс блока переноса:	200 000 отпечатков <sup>3</sup>
Ресурс емкости отработанного тонера:	40 000 отпечатков <sup>3</sup>

## ДРУГИЕ ОПЦИИ

Внутренние опции:	Модули памяти (SDRAM 256 Мб, SDRAM 512 Мб), карта для прямой печати с камеры, SD-карта с Netware, VM-карта, модуль шифрования данных на жестком диске, устройство перезаписи данных для защиты
Внешние опции:	1 лоток для бумаги на 550 листов, 2 лотка для бумаги на 550 листов, лоток большой емкости на 2 000 листов, финишер на 1 000 листов для создания буклетов, финишер на 3000 листов, сортировщик с 4 ячейками (необходима установка 2 лотков для бумаги по 550 листов или одного лотка большой емкости на 2 000 листов), сдвигающее устройство, мостовое устройство, перфораторы (2/3 отверстия, 2/4 отверстия и 4 отверстия)

- 1 Печать USB поддерживается для Mac OS X 10.3.3 или более поздней версии.
- 2 Качество печати зависит от условий и среды аппарата.
- 3 Испытательная таблица A4, заполнение 5%.

Информацию о наличии моделей, опциональных устройств и программного обеспечения можно получить у вашего местного поставщика продуктов Nashuatec.

Сертифицировано согласно ISO9001: 2000 и ISO14001

Все марки и наименования продуктов являются торговыми марками соответствующих владельцев. Технические характеристики и внешний вид могут изменяться без предварительного уведомления. Фактический цвет изделия может отличаться от цвета, показанного в буклете.  
Copyright © 2009 Ricoh Europe PLC. Все права защищены. Этот буклет, его содержимое или макет нельзя изменять и/или адаптировать, копировать частями или полностью и/или объединять с другими работами без предварительного письменного разрешения от Ricoh Europe PLC.

[www.nashuatec.com](http://www.nashuatec.com)



**nashuatec**



**nashuatec**

ОФИСНАЯ ТЕХНИКА

Более подробную информацию Вы можете получить, обратившись по адресу

**КОПИРЫ - ПРИНТЕРЫ - МФУ**

**8 (495) 798-798-9**

**8 (495) 97-97-892**

**www.copyservis.ru**

**АВТОРИЗОВАННЫЙ ДИЛЕР**

