

**RICOH**  
imagine. change.

**Монохромное МФУ**  
формата А4  
**SP 4510SF**

☑ Копир ☑ Принтер ☑ Факс ☑ Сканер



SP 4510SF

40 ч/б  
стр./м

# Производительное и недорогое монохромное МФУ формата А4

Если вы ищете недорогое, но производительное печатное устройство для офиса, модель SP 4510SF станет идеальным решением. Компактное и простое в использовании, это МФУ печатает со скоростью 40 стр./мин. Функции цветного сканирования и быстрого факса расширяют его возможности, а большой объем лотков для бумаги и разнообразие вариантов работы с носителями обеспечивают выполнение практически любых задач. Более того, это монохромное МФУ отличается высокой экологичностью, и объем выброса углекислого газа в процессе его эксплуатации минимален.

- Инновационный функционал, снижающий энергопотребление и стоимость печати
- Компактные размеры и удобство эксплуатации
- Скорость, экономичность и производительность
- Разнообразие вариантов работы с бумагой и автоматический дуплекс
- Современные методы защиты данных



# Создание и передача документов профессионального качества

## Непревзойденная экономичность

Благодаря новой системе термозакрепления Ricoh и таймеру включения/выключения, обеспечивающим снижение энергопотребления и стоимости эксплуатации, это МФУ отличается высокой экономичностью.

Высокопроизводительный контроллер Ricoh GWNX позволяет повысить производительность и эффективность работы устройства SP 4510SF и свести показатели общей стоимости владения к минимуму. Функция автоматической двусторонней печати обеспечивает дополнительную экономию времени, бумаги и средств.

## Компактность и простота эксплуатации

Благодаря наименьшей среди моделей этого сегмента занимаемой площади и полному фронтальному доступу это устройство можно установить на любом рабочем столе. 4,3-дюймовая сенсорная панель управления с регулируемым углом наклона, настраиваемым под каждого пользователя начальным экраном и анимированными меню максимально упрощают работу с устройством. Печать на бумаге плотностью от 52 до 162 г/м<sup>2</sup> может выполняться не только из обходного лотка, но и из дополнительного лотка для бумаги.



## Высокая производительность

Это МФУ устанавливает новые стандарты скорости и продуктивности: время прогрева не превышает 19 секунд, время выхода первой страницы составляет 6 секунд, а печать выполняется со скоростью до 40 стр./мин. Высокая производительность обеспечивается и большой вместительностью лотков (1600 листов). С помощью стандартных функций факса (модем Super G3, Internet Fax, IP-Fax, LAN-Fax, PC-Fax) можно быстро и без труда отправлять и принимать факсы, а возможность цветного сканирования с отправкой по электронной почте, в папку, на USB, FTP, SMB или NCP упростит обмен документами. Кроме того, МФУ поддерживает прямую печать с USB-устройства или SD-карты.

## Качество и безопасность

Инновационная технология светодиодной печати поддерживает разрешение до 1200 dpi без потери скорости, что позволяет печатать документы профессионального качества в условиях офиса. Это МФУ обладает самыми современными средствами защиты данных, например, защищенная печать, отложенная печать и печать водяных знаков, а функции шифрования и очистки жесткого диска обеспечат дополнительную безопасность информации.



# Технические характеристики

## SP 4510SF

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Время прогрева:	19 секунд
Время выхода первой страницы:	6 секунд
Скорость непрерывной печати:	40 страниц в минуту
Пиковые нагрузки:	150 000 отпечатков в месяц
Габариты (Ш x Г x В):	419 x 427 x 484 мм
Вес:	23 кг
Источник питания:	220 - 240 В, 50/60 Гц

### КОПИР

Процесс копирования:	Технология сухого электрографического переноса с использованием однокомпонентного тонера
Множественное копирование:	До 99 копий
Разрешение:	600 x 600 dpi
Масштабирование:	От 25% до 400% с шагом 1%

### ПРИНТЕР

ОЗУ:	Станд.: 1 024 МБ Макс.: 1 536 МБ
Язык принтера:	Станд.: PCL5ePCL6Adobe® PostScript® 3™ Опция: XPS
Разрешение печати:	1200 x 1200 dpi
Интерфейс:	Станд.: USB 2.0Разъем SD-картыEthernet 10 base-T/100 base-TXEthernet 1000 Base-T Опция: Двухнаправленный IEEE 1284WiFi (IEEE 802.11a/b/g/n)Bluetooth
Сетевой протокол:	TCP/IP (IP v4, IP v6), IPX/SPX (опция)
Среды Windows®:	Windows® XP, Windows® Vista, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® Server 2003, Windows® Server 2008, Windows® Server 2008R2, Windows® Server 2012, Windows® Server 2012R2
Среды Mac OS:	Macintosh OS X v10.5 или более поздняя версия
Среды UNIX:	UNIX Sun® Solaris HP-UX SCO OpenServer RedHat® Linux Enterprise IBM® AIX
Среды Novell® Netware®:	v6.5 или более поздняя версия
Среды SAP® R/3®:	SAP® R/3 3.x® или более поздняя версия

### СКАНЕР

Скорость сканирования:	Полноцветное: макс. 30 оригиналов в минуту Ч/Б: макс. 30 оригиналов в минуту
Разрешение:	Станд.: 100 - 600 dpi
Формат файла:	Одностраничный TIFF, Одностраничный JPEG, Одностраничный PDF, Одностраничный PDF высокого сжатия, Одностраничный PDF-A, Многостраничный TIFF, Многостраничный PDF, Многостраничный PDF высокого сжатия, Многостраничный PDF-A
Драйверы в комплекте:	Сетевой TWAIN
Сканирование с отправки в:	*электронная почта, Папка, USB, Карта памяти SD, SMB, FTP, NCP (Опция)

### ФАКС

Линия связи:	PSTN, PBX
Совместимость:	ITU-T (CCITT) G3
Скорость передачи:	G3: 2 сек.
Скорость модема:	Макс.: 33,6 кбит/с
Скорость сканирования:	2,4 сек.
Объем памяти:	Станд.: 4 МБ
Резервная память:	Да: 12 часов

### РАБОТА С БУМАГОЙ

Рекомендуемый формат бумаги:	Стандартный лоток(ки) для бумаги: A4, A5, A6, B5, B6, Legal, Letter, Executive, Foolscap, Folio, 16 KAI Обходной лоток: A4, A5, A6, B5, B6, Legal, Letter, Executive, Foolscap, Folio, 16 KAI
Емкость входных лотков:	Станд.: 600 листов Макс.: 1 600 листов
Емкость выходных лотков:	Макс.: 250 листов
Плотность бумаги:	Стандартный лоток для бумаги: 52 - 162 г/м² Опциональный лоток(ки) для бумаги: 52 - 162 г/м² Обходной лоток: 52 - 162 г/м² Дуплекс: 52 - 162 г/м²

### ЭКОЛОГИЯ

Потребляемая мощность:	Макс.: 1,1 кВт Режим готовности: 97,2 Вт Спящий режим: 0,72 Вт TEC (стандартное энергопотребление): 1 179 Вт-ч
------------------------	---

### ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Станд.:	SmartDeviceMonitor, Web SmartDeviceMonitor®, Web Image Monitor
Опционально:	GlobalScan NX, Streamline NX, Document Manager NX, Card Authentication Package (модуль аутентификации по карте), пакет шрифтов Unicode для SAP

### ОПЦИИ

Лоток для бумаги (2 лотка для бумаги на 250 листов, 2 лотка для бумаги на 500 листов), Средняя тумба, Высокая тумба, Жесткий диск (320 Гб), ОЗУ (1,5 Гб), Двухнаправленный IEEE 1284, Беспроводная локальная сеть (IEEE 802.11a/b/g/n), Bluetooth, SD-карта с Java VM, Netware, Браузер, Интерфейс внешнего аудитрона, Конвертор форматов файлов, Модуль защиты от несанкционированного копирования, пакет шрифтов Unicode для SAP, Блок оптического распознавания символов, Прямая печать XPS

### РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Ресурс картриджа "все в одном":	Черный: 6 000 отпечатков
Ресурс фотопроводникового блока:	Черный: 20 000 отпечатков
Ресурс тонер-картриджа (стандартной емкости):	Черный: 3 000 отпечатков
Ресурс тонер-картриджа (повышенной емкости):	Черный: 6 000 отпечатков
Ресурс тонер-картриджа (сверхвысокой емкости):	Черный: 12 000 отпечатков



Сертифицировано по международным стандартам ISO9001, ISO14001 и ISO27001

Все торговые марки и названия продуктов являются торговыми знаками своих владельцев. Технические характеристики и внешний вид могут быть изменены без уведомления. Цвет устройства может отличаться от цвета изображения в брошюре. Иллюстрации в брошюре не являются реальными фотографиями, возможны различия.

Copyright © 2014 Ricoh Europe PLC. Все права защищены. Данная 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.

**RICOH**  
imagine. change.