



## Ricoh - SP 213SFw

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe mono  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

Ricoh - toner 407254 (black)

tonery

438.16 zł

### Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	dom/małe biuro
przeznaczenie do druku	tylko mono - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	16.85 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	16.85 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
wydajność tonera startowego	do 700 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego	do 2600 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
funkcja oszczędzania tonera	tak
standardowa pamięć	8 MB
miesięczne obciążenie	do 20000 stron

### Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	600x600 dpi (1200x1200)
szybkość drukowania mono	do 22 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 10 sekund
czas nagrzewania	do 27 sekund
automatyczny druk dwustronny	nie (ręczne)

### Parametry Faksu

możliwość wysyłania/odbierania faksów	tak
modem	33.6 kbps
prędkość faksowania	ok. 3 s/stronę A4
typ linii telefonicznej	analogowa

### Parametry Skanera

skanowanie w kolorze	tak
skanowanie dwustronne	nie
skanowanie do e-maila	nie
optyczna rozdzielczość skanowania	do 300x300 dpi
skanowanie do plików w formacie	PDF JPEG
skanowanie do chmury	nie

### Parametry Kopiowania

rozdzielczość kopiowania	do 600x600 dpi
szybkość kopiowania	do 12 kopii/min (średnio)
zakres skalowania	min 25 % max 400 %

ilość kopii na arkuszu, N-up	do 4 kopii/arkusz
maksymalna liczba kopii	99
automatyczne kopiowanie dwustronne	nie

## Obsługa Nośników

maksymalna gramatura nośników	do 105 g/m <sup>2</sup>
ilość podajników w standardzie	3
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	tak
podajnik na pojedyncze arkusze	tak
opcjonalny podajnik papieru	nie
maksymalna pojemność podajników	do 151 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	do 50 arkuszy
obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły papier ekologiczny
obsługiwane formaty nośników	A4 A5 A6 B5 B6

## Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	PCL 6
czcionki i znaki	PCL (80 czcionek)

## Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	nie
wireless - druk przez WiFi	tak
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB 2.0 wireless IEEE 802.11b/g/n
drukowanie z chmury	nie
drukowanie z urządzeń mobilnych	nie

## Wymiary i Waga

waga produktu (netto)	ok. 11.1 kg
szerokość produktu	402 mm
głębokość produktu	360 mm
wysokość produktu	293 mm

## Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC (220-240V)
zużycie energii	średnio 400 W
tryb zmniejszonego poboru mocy	tak
Energy Star	tak

## Wymagania Systemowe

Windows	Windows XP/VISTA/7/8/Server 2003/Server 2008/Serwer 2008R2/Serwer 2012
---------	--

## Zawartość Opakowania

hardware	Drukarka SP 211SFw, toner startowy na 1000 stron A4
----------	---

## Inne

wyświetlacz LCD	4-liniowy wyświetlacz LCD
IPP	nie
dysk twardy (HDD)	nie
drukowanie znaków wodnych	nie

## Gwarancja

service	24 miesiące - w serwisie
---------	--------------------------