



## Ricoh - SP 213SFNw

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
drukowanie poufne	nie
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	16 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

technologia skanowania	TWAIN WIA
skanowanie w kolorze	tak
skanowanie dwustronne	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)

<b>zakres skalowania</b>	min <b>25 %</b> max <b>400 %</b>
<b>ilość kopii na arkuszu, N-up</b>	do <b>4</b> kopii/arkusz
<b>maksymalna liczba kopii</b>	<b>99</b>
<b>automatyczne kopiowanie dwustronne</b>	<b>nie</b>

## Obsługa Nośników

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

## Języki i Emulacje

<b>standardowe języki drukarki</b>	<b>PCL 6</b>
<b>czcionki i znaki</b>	<b>PCL (80 czcionek)</b>

## Komunikacja

<b>ethernet - druk w sieci LAN</b>	<b>tak</b>
<b>wireless - druk przez WiFi</b>	<b>tak</b>
<b>standardowe rozwiązania komunikacyjne</b>	<b>USB 2.0</b> <b>wireless 10 base-T/100 base-TX</b> <b>Ethernet IEEE 802.11b/g/n</b>
<b>drukowanie z chmury</b>	<b>nie</b>
<b>drukowanie z urządzeń mobilnych</b>	<b>nie</b>

## Wymiary i Waga

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

## Zasilanie

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

## Wymagania Systemowe

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

## Zawartość Opakowania

<b>hardware</b>	<b>Drukarka SP 211SFNw, toner startowy na 1000 stron A4</b>
-----------------	---

## Inne

<b>wyświetlacz LCD</b>	<b>4-liniowy wyświetlacz LCD</b>
<b>IPP</b>	<b>nie</b>
<b>dysk twardy (HDD)</b>	<b>nie</b>
<b>drukowanie znaków wodnych</b>	<b>nie</b>

