



## Ricoh - Aficio SP C231SF

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe kolor  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

Ricoh - pojemnik na zużyty toner (406043)	pojemniki na zużyty tusz/toner	103.55 zł
Ricoh - toner 406348 (black)	tonery	318.18 zł
Ricoh - toner 406349 (cyan)	tonery	410.57 zł
Ricoh - toner 406350 (magenta)	tonery	410.57 zł
Ricoh - toner 406351 (yellow)	tonery	410.57 zł
Ricoh - toner 406479 (black)	tonery	505.92 zł
Ricoh - toner 406480 (cyan)	tonery	575.42 zł
Ricoh - toner 406481 (magenta)	tonery	575.42 zł
Ricoh - toner 406482 (yellow)	tonery	575.42 zł

### Parametry podstawowe

<b>koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)</b>	7.78 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
<b>koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)</b>	7.78 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
<b>koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)</b>	36.55 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
<b>koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)</b>	36.55 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
<b>technologia druku</b>	laserowa kolor
<b>format</b>	A4
<b>drukowanie poufne</b>	nie
<b>wydajność tonera standardowego (mono)</b>	do 5000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
<b>wydajność tonera standardowego (kolor)</b>	do 5000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
<b>funkcja oszczędzania tonera</b>	nie
<b>standardowa pamięć</b>	128 MB
<b>maksymalna pamięć</b>	128 MB

### Parametry Druku

<b>rozdzielczość druku mono</b>	do 2400x600 dpi
<b>rozdzielczość druku kolorowego</b>	do 2400x600 dpi
<b>szybkość drukowania mono</b>	do 20 stron A4/min
<b>szybkość drukowania w kolorze</b>	do 20 stron A4/min
<b>czas do wydruku pierwszej strony mono</b>	do 30 sekund
<b>czas nagrzewania</b>	do 48 sekund
<b>automatyczny druk dwustronny</b>	tak
<b>marginesy</b>	prawy 5 mm lewy 5 mm dolny 5 mm górnny 5 mm

### Parametry Faksu

<b>możliwość wysyłania/odbierania faksów</b>	tak
<b>modem</b>	33.6 kbps
<b>prędkość faksowania</b>	ok. 5 s/stronę A4
<b>pamięć faksu</b>	do 100 stron A4
<b>faksowanie w kolorze</b>	nie
<b>kompresja</b>	MH, MR,

	<b>MMR</b>
automatyczne powtarzanie numeru	nie
wysyłanie faksów z opóźnieniem	nie
wysyłanie grupowe	nie
podwójny dostęp	nie
ECM (Error Correction Mode)	nie
przekazywanie faksu	nie
zdalny dostęp	nie
PC-FAX	nie
typ linii telefonicznej	analogowa

## Parametry Skanera

skanowanie w kolorze	tak
optyczna rozdzielczość skanowania	do 1200 dpi
skanowanie do plików w formacie	PDF, TIFF, JPEG

## Parametry Kopiowania

rozdzielczość kopiowania	600 dpi
kopiowanie w kolorze	tak
szybkość kopiowania monochromatycznego	do 20 kopii/min
szybkość kopiowania w kolorze	do 20 kopii/min
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 160 g/m <sup>2</sup>
ilość podajników w standardzie	3
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	tak
podajnik na pojedyncze arkusze	tak
opcjonalny podajnik papieru	tak
pojemność podajnika głównego	do 251 arkuszy
pojemność podajnika automatycznego (ADF)	do 35 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 786 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	do 150 arkuszy
możliwość drukowania kopert	nie
obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły
obsługiwane formaty nośników	A4, A5, A6

## Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	DDST
-----------------------------	------

## Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	tak
standardowe rozwiązania komunikacyjne	Ethernet 10 base-T/100 base-TX Ethernet USB 2.0

## Wymiary i Waga

waga produktu (netto)	ok. 31 kg
szerokość produktu	420 mm
głębokość produktu	493 mm
wysokość produktu	476 mm

## Zasilanie

---

rodzaj zasilania	sieciowe AC
zużycie energii	średnio 1300 W
Energy Star	nie

## Wymagania Systemowe

---

Windows	Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008
Mac OS	Macintosh OS X 10.2.8-10.5

## Inne

---

IPP	tak
zapisywanie prac na HDD	nie
znak wodny	nie

## Gwarancja

---

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