



## Ricoh - Aficio SP4310N

Drukarki - laserowe mono  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

Ricoh - toner 402810 (black)

tonery

938.18 zł

### Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	firma
przeznaczenie do druku	tylko mono - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	jednofunkcyjne - tylko funkcja druku
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	6.25 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	6.25 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
szybkość procesora	466 MHz
miesięczne obciążenie	do 150000 stron
wydajność zasobnika startowego	do 6000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym	do 15000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
standardowa pamięć	256 MB
maksymalna pamięć	512 MB

### Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200x600 dpi
szybkość drukowania mono	do 36 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 6.9 sekund
automatyczny druk dwustronny	opcja
marginesy	górny 5 mm dolny 5 mm lewy 5 mm prawy 5 mm

### Obsługa Nośników

gramatura dla podajnika standardowego	do 90 g/m <sup>2</sup>
maksymalna gramatura papieru	do 162 g/m <sup>2</sup>
ilość podajników w standardzie	2
podajnik na pojedyncze arkusze	nie
ręczne podawanie nośników	tak
opcjonalny podajnik papieru	tak
maksymalna liczba podajników papieru	3
standardowa pojemność podajników	do 600 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 1600 arkuszy
ilość odbiorników papieru	1
pojemność odbiornika papieru	do 250 arkuszy
opcjonalny odbiornik papieru	nie
obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły papier o wysokiej gramaturze papier z nagłówkiem etykiety

	papier wstępnie zadrukowany folie koperty
obsługiwane formaty nośników	A4 A5 A6

## Języki i Emulacje

---

standardowe języki drukarki	PCL 5e PCL 6 RPCS
-----------------------------	-------------------------

## Komunikacja

---

ethernet - druk w sieci LAN	tak
wireless - druk przez WiFi	nie
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB 2.0 Ethernet 10/100
wspierane protokoły sieciowe	TCP/IP Ipsec AppleTalk IPP

## Wymiary i Waga

---

waga produktu (netto)	ok. 15.5 kg
szerokość produktu	388 mm
głębokość produktu	450 mm
wysokość produktu	345 mm

## Zasilanie

---

rodzaj zasilania	sieciowe AC (napięcie nieokreślone)
zużycie energii	średnio 990 W
Energy Star	tak

## Wymagania Systemowe

---

Windows	Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows Server 2003, Windows Server 2008
Mac OS	Macintosh 8.6 - 9.2.X (OS X Classic), UNIX Sun Solaris 2.6/7/8/9/10, Macintosh X v10.1 lub nowszy (native mode)
UNIX	RedHat Linux 6.x/7.x/8.x/ 9.x/Enterprise
Inne	Novell NetWare v6.5 lub nowszy, HP-UX 10.x/11.x/11i v1/11i, IBM System i5 HPT, Brama NDPS,  SCO OpenServer 5.0.6/5.0.7, IBM AIX v4.3/5L v5.1/ v5.2/v5.3, SAP R/3, AS/400

## Gwarancja

---

service	12 miesięcy - w serwisie
---------	--------------------------