



## Ricoh - Aficio SP 4210N

Drukarki - laserowe mono  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

Ricoh - toner 402810 (black)

tonery

938.18 zł

### Parametry podstawowe

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	1200x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 36 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 6.9 sekund
czas nagrzewania	do 19 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 130 g/m <sup>2</sup>
ilość podajników w standardzie	2
opcjonalny podajnik papieru	tak
maksymalna liczba podajników papieru	6
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	czysty papier, gruby papier, cienki papier, papier z recyklingu, koperty, folie
obsługiwane formaty nośników	A4, A5, A6

## Języki i Emulacje

---

<b>standardowe języki drukarki</b>	<b>PCL 5e PCL 6 RPCS PostScript 3 PDF</b>
<b>czcionki i znaki</b>	<b>PCL 45 czcionek typu Roman, 13 czcionek międzynarodowych, 10 czcionek true type, 1 czcionka bitmap (31 czcionek są dostępne do pobrania) PostScript 3 80 czionka</b>

## Komunikacja

---

<b>ethernet - druk w sieci LAN</b>	<b>tak</b>
<b>standardowe rozwiązania komunikacyjne</b>	<b>USB 2.0 Ethernet 10 base-T/100 base-TX</b>
<b>opcjonalne rozwiązania komunikacyjne</b>	<b>LPT Bi-directional IEEE 1284 wireless Wireless LAN (IEEE 802.11a/g) Ethernet Gigabit Ethernet</b>
<b>wspierane protokoły sieciowe</b>	<b>TCP/IP, IPX/SPX, SMB, AppleTalk</b>

## Wymiary i Waga

---

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

## Zasilanie

---

<b>rodzaj zasilania</b>	<b>sieciowe AC 220 - 240 V, 50/60 Hz</b>
<b>zużycie energii</b>	<b>średnio 990 W</b>
<b>Energy Star</b>	<b>tak</b>

## Wymagania Systemowe

---

<b>Windows</b>	<b>Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2003R2, Windows Server 2008 (32 bit), Windows Vista</b>
<b>Mac OS</b>	<b>Macintosh 8.6 - 9.2.X (OS X Classic), Macintosh X v10.1 or later (native mode)</b>

## Gwarancja

---

<b>service</b>	<b>24 miesiące - w serwisie</b>
----------------	---------------------------------