



## Ricoh - Aficio SP 4210N

Drukarki - laserowe mono  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

Ricoh - toner 402810 (black)

tonery

938.18 zł

### Parametry podstawowe

<b>koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)</b>	<b>6.25</b> gr/str. A4 (pokrycie 5%)
<b>koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)</b>	<b>6.25</b> gr/str. A4 (pokrycie 5%)
<b>technologia druku</b>	<b>laserowa monochromatyczna</b>
<b>format</b>	<b>A4</b>
<b>szybkość procesora</b>	<b>466</b> MHz
<b>miesięczne obciążenie</b>	do <b>150000</b> stron
<b>wydajność zasobnika startowego</b>	do <b>6000</b> str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
<b>wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym</b>	do <b>15000</b> str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
<b>standardowa pamięć</b>	<b>256</b> MB
<b>maksymalna pamięć</b>	<b>512</b> MB

### Parametry Druku

<b>rozdzielczość druku mono</b>	<b>1200x1200</b> dpi
<b>szybkość drukowania mono</b>	do <b>36</b> stron A4/min
<b>czas do wydruku pierwszej strony</b>	do <b>6.9</b> sekund
<b>czas nagrzewania</b>	do <b>19</b> sekund
<b>automatyczny druk dwustronny</b>	<b>opcja</b>
<b>marginesy</b>	górny <b>5</b> mm dolny <b>5</b> mm lewy <b>5</b> mm prawy <b>5</b> mm

### Obsługa Nośników

<b>gramatura dla podajnika standardowego</b>	do <b>90</b> g/m <sup>2</sup>
<b>maksymalna gramatura papieru</b>	do <b>130</b> g/m <sup>2</sup>
<b>ilość podajników w standardzie</b>	<b>2</b>
<b>opcjonalny podajnik papieru</b>	<b>tak</b>
<b>maksymalna liczba podajników papieru</b>	<b>6</b>
<b>standardowa pojemność podajników</b>	do <b>600</b> arkuszy
<b>maksymalna pojemność podajników</b>	do <b>1600</b> arkuszy
<b>ilość odbiorników papieru</b>	<b>1</b>
<b>pojemność odbiornika papieru</b>	do <b>250</b> arkuszy
<b>opcjonalny odbiornik papieru</b>	<b>nie</b>
<b>obsługiwane rodzaje nośników</b>	<b>czysty papier, gruby papier, cienki papier, papier z recyklingu, koperty, folie</b>
<b>obsługiwane formaty nośników</b>	<b>A4, A5, A6</b>

## Języki i Emulacje

---

standardowe języki drukarki	PCL 5e PCL 6 RPCS PostScript 3 PDF
czcionki i znaki	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

## Komunikacja

---

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

## 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 220 - 240 V, 50/60 Hz
zużycie energii	średnio 990 W
Energy Star	tak

## Wymagania Systemowe

---

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

## Gwarancja

---

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