



## Ricoh - Aficio SP 311DN

Drukarki - laserowe mono  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

Ricoh - toner 407249 (black)	tonery	355.81 zł
Ricoh - toner 407246 (black)	tonery	525.80 zł
Ricoh - toner 821242 (black)	tonery	840.89 zł

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Black Point - toner zamiennik 821242 (black) BP	tonery	592.64 zł
---	--------	-----------

### Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	dom/małe biuro
przeznaczenie do druku	tylko mono - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	jednofunkcyjne - tylko funkcja druku
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	13.14 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	9.26 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
miesięczne obciążenie	do 20000 stron
wydajność zasobnika startowego	do 2000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym	do 3500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
standardowa pamięć	128 MB
maksymalna pamięć	128 MB

### Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200x600 dpi
szybkość drukowania mono	do 28 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 8 sekund
czas nagrzewania	do 26 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak

### Obsługa Nośników

gramatura dla podajnika standardowego	do 162 g/m <sup>2</sup>
maksymalna gramatura papieru	do 162 g/m <sup>2</sup>
ilość podajników w standardzie	2
podajnik na pojedyncze arkusze	tak
opcjonalny podajnik papieru	nie
ręczne podawanie nośników	tak
maksymalna liczba podajników papieru	2
standardowa pojemność podajników	do 300 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 300 arkuszy
ilość odbiorników papieru	1
pojemność odbiornika papieru	do 125 arkuszy
opcjonalny odbiornik papieru	nie
obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły
obsługiwane formaty nośników	A4 A5 A6

B5  
B6

## Języki i Emulacje

---

standardowe języki drukarki PCL 5e  
PCL 6

## Komunikacja

---

ethernet - druk w sieci LAN tak  
wireless - druk przez WiFi nie  
standardowe rozwiązania komunikacyjne USB (2.0)  
Ethernet (10 base-T/100 base-TX)  
drukowanie z chmury nie  
drukowanie z urządzeń mobilnych nie

## Wymiary i Waga

---

waga produktu (netto) ok. 12.7 kg  
szerokość produktu 370 mm  
głębokość produktu 382 mm  
wysokość produktu 262 mm

## Zasilanie

---

rodzaj zasilania sieciowe AC (220-240V)  
zużycie energii średnio 890 W  
Energy Star tak

## Wymagania Systemowe

---

Windows Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2012

## Zawartość Opakowania

---

hardware Drukarka monochromatyczna SP311DN, toner startowy o wydajności do 2000 stron

## Gwarancja

---

service 24 miesiące - w serwisie