



Ricoh - Aficio SP 311SFN

Drukarki - wielofunkcyjne 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	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
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
drukowanie poufne	nie
wydajność tonera standardowego	do 3500 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
funkcja oszczędzania tonera	nie
standardowa pamięć	128 MB
maksymalna pamięć	128 MB
miesięczne obciążenie	do 20000 stron

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 30 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak
marginiesy	górnym 5 mm dolnym 5 mm lewym 5 mm prawym 5 mm

Parametry Faksu

możliwość wysyłania/odbierania faksów	tak
modem	33.6 kbps
prędkość faksowania	ok. 3 s/stronę A4
faksowanie do e-maila	nie
automatyczne powtarzanie numeru	nie
wysyłanie faksów z opóźnieniem	nie
wysyłanie grupowe	nie
typ linii telefonicznej	analogowa

Parametry Skanera

technologia skanowania	TWAIN
skanowanie w kolorze	tak
skanowanie dwustronne	nie
skanowanie do e-maila	tak
optyczna rozdzielczość skanowania	do 600x600 dpi
skanowanie do chmury	nie

Parametry Kopiowania

rozdzielczość kopiowania	600x600 dpi
szybkość kopiowania	do 28 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 162 g/m ²
ilość podajników w standardzie	2
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	tak
podajnik na pojedyncze arkusze	nie
opcjonalny podajnik papieru	nie
pojemność głównego podajnika papieru	do 300 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 300 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	do 50 arkuszy
możliwość drukowania kopert	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 Karta sieciowa 10 base-T/100 base-TX

Wymiary i Waga

waga produktu (netto)	ok. 17.5 kg
szerokość produktu	405 mm
głębokość produktu	382 mm
wysokość produktu	390 mm

Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC (220-240V) 220 - 240 V, 50/60 Hz
zużycie energii	średnio 890 W
Energy Star	nie

Wymagania Systemowe

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

Inne

wyświetlacz LCD	nie
licencja użytkownika	nie
IPP	nie
dysk twardy (HDD)	nie
drukowanie znaków wodnych	nie

Gwarancja

service 24 miesiące - w serwisie