



Ricoh - SP 4510DN (406958)

Drukarki - laserowe mono
wycofany

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

Ricoh - bęben 407324 (black)	bębny	190.42 zł
Ricoh - toner 407340 (black)	tonery	298.96 zł
Ricoh - toner 407323 (black)	tonery	305.78 zł
Ricoh - toner 407318 (black)	tonery	320.28 zł

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Black Point - toner zamiennik 407340 (black) BP	tonery	225.67 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)	2.67 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	2.67 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
miesięczne obciążenie	do 150000 stron
wydajność zasobnika startowego	do 6000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym	do 12000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
standardowa pamięć	512 MB
maksymalna pamięć	1536 MB
pojemność dysku twardego	0 GB
poziom hałasu	max 70 dB

Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	do: 1200x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 40 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 5 sekund
czas nagrzewania	do 17 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak

Obsługa Nośników

gramatura dla podajnika standardowego	do 162 g/m²
maksymalna gramatura papieru	do 162 g/m²
ilość podajników w standardzie	1
podajnik na pojedyncze arkusze	tak
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
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 100 mm max 216 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 148 mm max 356 mm
obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły papier o wysokiej gramaturze papier makulaturowy papier kolorowy papier firmowy papier z nagłówkami papier o niskiej gramaturze papier specjalny papier wstępnie zadrukowany koperty
obsługiwane formaty nośników	A4 A5 A6 B5 B6 koperty

Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	PCL 5e PCL 6 PostScript 3 PDF (Direct)
czcionki i znaki	PCL (45 czcionek, Czcionki międzynarodowe: 13 Intellifont) PS3 (136 czcionek)

Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	tak
wireless - druk przez WiFi	nie (opcja)
NFC	nie
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB (2.0) Ethernet USB Host
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	Wireless (802.11a/b/g/n) LPT (dwukierunkowy 1284)
drukowanie z chmury	tak (Ricoh Smart Device Print&Scan)
drukowanie z urządzeń mobilnych	tak (Ricoh Smart Device Print&Scan)

Wymiary i Waga

waga produktu (netto)	ok. 14 kg
waga w opakowaniu	ok. 19 kg
szerokość produktu	370 mm
głębokość produktu	392 mm
wysokość produktu	306 mm

Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC (220-240V)
zużycie energii	średnio 1110 W
Energy Star	tak

Wymagania Systemowe

Windows	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2012
Mac OS	Mac OS X 10.5 lub nowszy

Zawartość Opakowania

hardware	Drukarka monochromatyczna SP 4510DN, kaseta startowa z tonerem o wydajności do 6000 stron
----------	---

Inne

panel sterowania Wyświetlacz LCD

Gwarancja

service 24 miesiące - w serwisie