



Ricoh - SP 4510SF (407304)

Drukarki - wielofunkcyjne 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
-------------------------------------------------	--------	-----------

AKCESORIA

Ricoh - szafka wysoka (991985)	akcesoria	734.47 zł
--------------------------------	-----------	-----------

Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	firma
przeznaczenie do druku	tylko mono - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
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	LED
format	A4
drukowanie poufne	tak
wydajność tonera startowego	do 6000 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego	do 12000 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
funkcja oszczędzania tonera	nie
standardowa pamięć	1024 MB
maksymalna pamięć	1536 MB
pojemność dysku twardego	0 GB
miesięczne obciążenie	do 150000 stron
poziom hałasu	max 70 dB

Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 40 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 6 sekund
czas nagrzewania	do 19 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak

Parametry Faksu

możliwość wysyłania/odbierania faksów	tak
modem	33.6 kbps
typ linii telefonicznej	analogowa

Parametry Skanera

skanowanie w kolorze	tak
skanowanie dwustronne	nie
skanowanie do e-maila	tak
optyczna rozdzielczość skanowania	do 600x600 dpi
skanowanie do plików w formacie	TIFF JPEG PDF PDF-A PDF (wysoko skompresowany)
skanowanie do chmury	tak (Ricoh Smart Device Print&Scan)
inne cechy	E-mail, Folder, USB, Karta SD, SMB, FTP, NCP (Opcja)

Parametry Kopiowania

rozdzielczość kopiowania	600x600 dpi
zakres skalowania	min 25 % max 400 %
maksymalna liczba kopii	99
automatyczne kopiowanie dwustronne	nie
inne funkcje	Drukowanie elektrograficzne z wykorzystaniem pojedynczego składnika tonera

Obsługa Nośników

maksymalna gramatura nośników	do 162 g/m ²
ilość podajników w standardzie	3
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	tak
pojemność podajnika automatycznego (ADF)	50 arkuszy
podajnik na pojedyncze arkusze	tak
opcjonalny podajnik papieru	tak
pojemność głównego podajnika papieru	do 500 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 1600 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	do 250 arkuszy
możliwość drukowania kopert	tak
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 60 mm max 216 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 127 mm max 900 mm
obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły papier makulaturowy papier o wysokiej gramaturze papier firmowy papier wstępnie zadrukowany koperty
obsługiwane formaty nośników	A4 A5 A6 B5 B6 Legal Letter Executive Foolscap Folio 16 KAI koperty

Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	PCL 5e PCL 6 PostScript 3
czcionki i znaki	45 czcionek PCL 6 45 czcionek PCL 5 + 13 międzynarodowych czcionek 136 czcionek PostScript

Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	tak
-----------------------------	-----

wireless - druk przez WiFi	nie (opcja)
NFC	nie
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB (2.0) Ethernet (10 base-T/100 base-T/Ethernet 1000 Base-T)
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	LPT (dwukierunkowy 1284) wireless IEEE 802.11a/b/g/n Bluetooth
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. 23 kg
waga w opakowaniu	ok. 30 kg
szerokość produktu	419 mm
głębokość produktu	427 mm
wysokość produktu	484 mm

Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC (220-240V)
zużycie energii	średnio 1179 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 2008R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012R2
Mac OS	Macintosh OS X v10.5 lub nowszy
UNIX	UNIX Sun Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, RedHat Linux Enterprise, IBM AIX
inne	Novell

Zawartość Opakowania

hardware	Urządzenie wielofunkcyjne SP 4510SF, toner startowy o wydajności do 6000 stron
----------	--------------------------------------------------------------------------------

Inne

panel sterowania	4,3-calowy panel LCD
IPP	nie
dysk twardy (HDD)	nie (opcja)
drukowanie znaków wodnych	tak

Gwarancja

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