

ČB tiskárna a multifunkční zařízení

**RICOH**  
imagine. change.

## SP 4510DN

☑ Tiskárna

## SP 4510SF

☑ Kopírka ☑ Tiskárna ☑ Fax ☑ Skener



SP 4510SF

40 B/W  
ppm

# Úsporný tisk

Přestože hlavní předností černobílých A4 tiskáren Ricoh SP 4510DN a multifunkce SP 4510SF jsou nízké provozní náklady, jejich výkonnost je nekompromisní. Zařízení tisknou rychlostí až 40 stran za minutu, při rozlišení 1200 x 1200 dpi, jejich provedení je přitom kompaktní a snadno se ovládají. Multifunkční zařízení navíc nabízí možnost barevného skenování a rychlého faxování, obě zařízení pak zvládnou pracovat s různými typy médií a díky vysoké kapacitě zásobníků zvládnou i náročnější úlohy.

- Nízké náklady na tisk a nízká spotřeba elektrické energie
- Kompaktní provedení a jednoduchá obsluha
- Vysoká produktivita
- Práce s různými médii a možnost oboustranného tisku
- Nejmodernější ochranné prvky pro zabezpečení dat



# Vaše dokumenty na profesionální úrovni

## Hledáte úsporné zařízení?

Zařízení řady SP 4510 jsou díky dostupné pořizovací ceně a nízkým nákladům na tisk ideální volbou pro malé a středně velké kanceláře, kde náklady na pořízení a tisk hrají hlavní roli. Nový QSU systém zažehlování snižuje běžnou spotřebu el. energie (TEC). Časovač pro zapnutí a vypnutí zařízení také pomáhá šetřit spotřebu. Automatický duplex zase pomáhá snižovat náklady na papír a také šetří váš čas.



## Malé rozměry a jednoduchá obsluha

Díky využití LED tiskové hlavy, která zabere méně místa než běžná laserová tisková hlava, mají zařízení řady 4510 velmi malé rozměry a řadí se k nejmenším ve své kategorii. Multifunkční zařízení má k dispozici 4,3 palce velký dotykový displej, který nabízí animované prostředí, nastavitelné dle jednotlivých uživatelů, displej je také možno naklápět. Tisk na papír gramáže 52-162 g/m<sup>2</sup> je možný nejen z bočního zásobníku, ale také z běžných zásobníků.

## Vysoká produktivita a bezpečnost

Zařízení řady SP 4510 vás ohromí svou výkonností. Po zapnutí jsou připraveny do 17 resp. 19 sekund, první stránka je vytištěna do 6-ti sekund a zařízení zvládnou vyprodukovat až 40 stran za minutu. Vysokou výkonnost ještě doplňuje dostatečná kapacita papíru až 1600 listů. Zařízení si pohodlně poradí i s přímým tiskem z mobilních zařízení na platformě iOS nebo Android. Multifunkce navíc nabízí možnost faxování rozšířenou o IP-fax, LAN-fax a PC-fax ve standardu. Barevný skener pak umožňuje elektronickou distribuci dokumentů na e-mail, do složky a na USB paměť. Je také možný stisk z USB a SD karty. Bezpečnostní prvky zahrnují zamčený a odložený tisk a vodotisk. Data na pevném disku jsou chráněna možností šifrování a přepisu dat.



# SP 4510DN / SP 4510SF

HLAVNÍ SPECIFIKACE

## OBECEŇ

Čas zahřívání:	17/19 sekund
Čas prvního výstupu:	5/6 sekund
Rychlost tisku:	40 str./min.
Jednorázové zatížení:	150000 str. / měs.
Duplex:	Ano
Rozměry (šxhxv):	370 x 392 x 306 mm/419 x 427 x 484 mm
Váha:	14 kg / 23 kg
Napájení:	220-240 V, 50/60 Hz
Příkon:	Max. 1110 W
Úsporný režim:	1 W

## KOPÍRKA

Kopírovací proces:	elektrofotografický tisk
Nastavení počtu kopií:	až 99 kopií
Rozlišení:	600 x 600 dpi
Zoom:	25 – 400% v 1% krocích

## TISKÁRNA

Paměť:	standard: 512 MB / 1024 MB Max. 1536 MB
Tiskové ovladače:	Standard: PCL5e, PCL6(XL), Adobe® PostScript® 3™, přímý tisk PDF Volitelně: XPS, IPDS (SP 4510DN)
Tiskové rozlišení:	1200x1200 dpi
Rozhraní:	Standard: USB 2.0, USB 2.0 hostitelský port (SP 4510DN), SD slot (SP 510SF), Ethernet, Gigabit Ethernet Volitelně: Bi-directional IEEE 1284, Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n)
Síťové protokoly:	TCP/IP, IPX/SPX (volitelně)
Prostředí Windows:	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, Windows® Server 2003, 2008, 2008R2, 2012, 2012R2
Prostředí Mac OS:	Macintosh OS X Native v10.5 a novější
Prostředí Novell®	Netware®: v6.5 (volitelně)

## SKENER

Rychlost skenování:	Max. 30str./min. ČB i barva
Rozlišení:	Standard: 100-600 dpi
Typy souborů:	jednostránkový TIFF, JPEG, PDF, PDF s vysokou kompresí, PDF-A, vícestránkový TIFF, PDF, PDF s vysokou kompresí a PDF-A
Ovladače:	síťový TWAIN
Funkce skenování:	do e-mailu, složky, SMB, FTP, NCP (volitelně), na USB a SD kartu

## FAX

Okruh:	PSTN, PBX
Kompatibilita:	ITU-T (CCITT) G3
Rychlost přenosu:	G3: 2 sekundy
Rychlost modemu:	max.: 33.6 kb/s
Rychlost skenování:	2,5 sekundy
Záloha paměti:	Ano 12 hodin

## PAPÍR

Doporučené formáty:	A4, A5, A6, B5, B6, Legal, Letter, Executive, Foolscap, Folio, 16 KAI
Vstupní kapacita:	Std: 600 listů Max. 1600 listů
Výstupní kapacita:	Max. 250 listů
Gramáž papíru:	52-162 g/m <sup>2</sup>
Média:	obyčejný papír, silný papír, recyklovaný papír, barevný papír, hlavičkový papír, předtiskávaný papír, tenký papír, speciální papír

## SOFTWARE

Standard:	Smart Device Monitor, Web Smart Device Monitor, Web Image Monitor GlobalScan NX, Streamline NX, Document Manager NX, Card Authentication Package, Unicode Font Package pro SAP
Volitelně:	

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

Zásobník papíru 1x250 listů, zásobník papíru 1x500 listů, stolek střední, stolek vysoký, HDD (320 GB), RAM (1 GB / 1,5 GB), Bi-directional IEEE 1284, Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n), VM karta, Netware, IPDS, XPS přímý tisk, rozhraní počítačů, jednotka pro prohlížení, konvertor formátu souborů, ochrana kopírování dat, SAP unicode font package, jednotka OCR

## SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

Startovací kazeta:	černá: 6000 stran
Válec:	černý: 20000 stran
Tonerová kazeta	
standardní výtěžnost:	černá: 3000 stran
vysoká výtěžnost:	černá: 6000 stran
ultra vysoká výtěžnost:	černá: 12000 stran

Metoda měření životností spotřebního materiálu ISO/IEC 19752.

**Ohledně dostupnosti výše uvedených modelů, příslušenství a softwaru kontaktujte místního prodejce Ricoh.**



**RICOH**  
imagine. change.

RICOH Czech Republic s.r.o.

Certifikace ISO 9001  
Certifikace ISO 14001  
Certifikace ISO 27001

Všechny značky a názvy produktů jsou obchodními značkami jejich právoplatných vlastníků.

Specifikace a vzhled produktu jsou předmětem změny bez předchozího upozornění. Barva skutečného produktu se může lišit od vyobrazení v prospektu. Obrázky nejsou přesnými fotografiemi a některé detaily mohou být odlišné.

Copyright © 2012 Ricoh Europe PLC. Všechna práva vyhrazena. Obsah a rozvržení tohoto prospektu není možné měnit, upravovat a kopírovat a ani jej vkládat do jiných dokumentů bez předchozího písemného souhlasu společnosti Ricoh Europe PLC.

[www.ricoh.cz](http://www.ricoh.cz)