

Equipamento multifunções P&B

# SP 4510SF

Copiador  Impressora  Fax  Scanner

**RICOH**  
imagine. change.



SP 4510SF

40 P&B  
ppm

# Multifunções A4 a P&B económicos e de elevado desempenho

Procura um equipamento económico mas de elevado desempenho para o seu escritório? O SP 4510SF está disponível a um custo inicial surpreendentemente baixo. Compacto e fácil de utilizar, atinge velocidades até 40 páginas por minuto. A digitalização a cores e envio rápido de faxes aumentam as suas capacidades, enquanto a sua elevada capacidade de papel e a possibilidade de lidar com uma vasta gama de suportes de impressão permitem que se dedique a outras tarefas. Além do mais, este multifunções a P&B inclui uma série de funções ecológicas que o ajudam a reduzir a sua pegada de carbono.

- Funções inovadoras que reduzem o consumo energético e o custo por página
- Dimensões compactas; utilização fácil
- Rapidez, eficiência e produtividade
- Versátil suporte de papel com duplex automático
- Funções de segurança avançadas para proteção de dados



# Produção e partilha de documentos com aspeto profissional

## Controlo de custos

O equipamento vai permitir-lhe reduzir os custos visto que o novo sistema de fusão Quick Start Up (QSU) da Ricoh reduz o Consumo Total de Eletricidade (TEC). O temporizador para ligar/desligar também permite reduzir o consumo energético e os custos. O SP 4510SF inclui a controladora GWNX de elevado desempenho da Ricoh que permite uma maior eficiência de custos e tempo, aumenta a eficiência operacional, reduzindo por conseguinte o Custo Total de Propriedade. A impressão em duplex automático permite poupar tempo, papel e dinheiro.

## Design compacto e utilização fácil

O SP 4510SF é o multifunções A4 mais compacto de gama média pelo que pode ser facilmente instalado numa secretária ou outro espaço reduzido. A operação é intuitiva. O seu painel tátil a cores de 4,3 polegadas tem um visor que pode ser inclinado e personalizado e dispõe ainda de menus animados. É possível imprimir em papel entre 52 a 162 g/m<sup>2</sup> não só a partir da bandeja de alimentação manual como também a partir da unidade de papel opcional.



## Produtividade elevada

Este multifunções é uma referência em termos de velocidade e eficiência. O tempo de aquecimento é inferior a 19 segundos, a primeira impressão/cópia está disponível em 6 segundos e atinge velocidades até 40 páginas por minuto. A produtividade é aumentada ainda mais pelas bandejas de grande capacidade, totalizando 1600 folhas. Envie faxes de forma eficiente com o modem Super G3, Internet Fax, IP-Fax, LAN-Fax e PC-Fax - tudo de origem. Distribua rapidamente documentos digitalizados a cores através das funções de Scan to e-mail, Folder, FTP, SMB, URL ou NCP. Imprima diretamente a partir de uma unidade de memória USB ou de um SD Card.

## Qualidade e segurança incorporadas

Crie documentos profissionais e atrativos; a inovadora tecnologia LED permite impressão até 1200 dpi sem qualquer redução de velocidade. Inclui as mais recentes funções de segurança como impressão bloqueada, impressão retida e marca de água incorporada. A substituição e encriptação de dados do disco rígido mantêm os seus dados totalmente protegidos.



# SP 4510SF

PRINCIPAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## GERAL

Tempo de aquecimento:	19 segundos
Velocidade da primeira cópia:	6 segundos
Velocidade de produção contínua:	40 páginas por minuto
Capacidade de pico de trabalho:	150 000 impressões por mês
Dimensões (L x P x A):	419 x 427 x 484 mm
Peso:	23 kg
Fonte de alimentação:	220 - 240 V, 50/60 Hz

## COPIADOR

Processo de cópia:	Dry, single component & electro-photographic printing
Cópia múltipla:	Até 99 cópias
Resolução:	600 x 600 dpi
Zoom:	De 25% a 400% em variações de 1%

## IMPRESSORA

RAM:	Standard: 1 024 MB Máximo: 1 536 MB
Linguagem da impressora:	Standard: PCL5e/PCL6/Adobe® PostScript® 3™ Opcionais: XPS
Resolução de impressão:	1200 x 1200 dpi
Interface:	Standard: USB 2.0/Slot SDEthernet 10 base-T/100 base-TX Ethernet 1000 Base-T Opcionais: IEEE 1284 bidirecional/Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n)/Bluetooth
Protocolo de rede:	TCP/IP (IP v4, IP v6), IPX/SPX (Opcionais)
Ambientes Windows®:	Windows® XP, Windows® Vista, Windows® 2000, Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® Server 2003, Windows® Server 2008R2, Windows® Server 2012, Windows® Server 2012R2
Ambientes Mac OS:	Macintosh OS X v10.5 ou posterior
Ambientes UNIX:	UNIX Sun® Solaris HP-LUX SCO OpenServer RedHat® Linux Enterprise IBM® AIX
Ambientes Novell® Netware®:	v6.5 ou posterior
Ambientes SAP® R/3®:	SAP® R/3 3.x® ou posterior

## SCANNER

Velocidade de leitura:	Cor integral: Máximo de 30 originais por minuto Preto: Máximo de 30 originais por minuto
Resolução:	Standard: 100 - 600 dpi
Formato de ficheiro:	TIFF de página única, JPEG de página única, PDF de página única, PDF de elevada compactação de página única, PDF-A de página única, TIFF multipágina, PDF multipágina, PDF de elevada compactação multipágina, PDF-A multipágina
Drivers incluídos:	TWAIN de rede
Scan to:	E-mail, Pasta, USB, SD card, SMB, FTP, NCP (Opcionais)

**RICOH**  
imagine. change.

[www.ricoh-europe.com](http://www.ricoh-europe.com)

## FAX

Circuito:	PSTN, PBX
Compatibilidade:	ITU-T (CCITT) G3
Velocidade de transmissão:	G3: 2 segundo(s)
Velocidade do modem:	Máximo: 33,6 Kbps
Velocidade de leitura:	2,4 segundo(s)
Capacidade de memória:	Standard: 4 MB
Backup de memória:	Sim: 12 hora

## SUPORTES DE PAPEL

Formato de papel recomendado:	Bandeja(s) de papel standard: A4, A5, A6, B5, B6, Legal, Letter, Executive, Foolscap, Folio, 16 KAI Band. de alimentação manual: A4, A5, A6, B5, B6, Legal, Letter, Executive, Foolscap, Folio, 16 KAI
Capacidade de entrada de papel:	Standard: 600 folhas Máximo: 1 600 folhas
Capacidade de saída de papel:	Máximo: 250 folhas
Gramagem do papel:	Bandeja(s) de papel standard: 52 - 162 g/m² Bandeja(s) de papel opcional(ais): 52 - 162 g/m² Band. de alimentação manual: 52 - 162 g/m² Bandeja de duplex: 52 - 162 g/m²

## ECOLOGIA

Consumo de energia:	Máximo: 1,1 kW Modo pronto: 97,2 W Modo de suspensão: 0,72 W TEC (Consumo Eléctrico Normal): 1 179 Wh
---------------------	--

## SOFTWARE

Standard:	SmartDeviceMonitor, Web SmartDeviceMonitor®, Web Image Monitor
Opcional:	GlobalScan NX, Streamline NX, Document Manager NX, Card Authentication Package, Unicode Font Package for SAP

## OPÇÕES

Bandeja de papel (2 x bandeja de papel de 250 folhas, 2 x bandeja de papel de 500 folhas), Mesa média, Mesa alta, Disco rígido (320 GB), RAM (1,5 GB), IEEE 1284 bidirecional, Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n), Bluetooth, VM Card, Netware, Unidade de browser, Kit de interface para contador, Conversor do formato de ficheiros, Copy Data Security Unit, Unicode Font Package for SAP, Unidade de OCR, Impressão direta XPS

## CONSUMÍVEIS

Cartucho de toner inicial:	Preto: 6 000 impressões
Duração do PCU:	Preto: 20 000 impressões
Cartucho de toner (duração standard):	Preto: 3 000 impressões
Cartucho de toner (longa duração):	Preto: 6 000 impressões
Cartucho de toner (ultra longa duração):	Preto: 12 000 impressões

*Para obter mais informações sobre modelos disponíveis, opcionais e software, consulte o seu distribuidor local da Ricoh.*



## Ricoh Portugal

Via Engº Edgar Cardoso, 23 - 1º  
4400-676 Vila Nova de Gaia  
Tel.: 226083800  
Fax.: 226003639  
[www.ricoh.pt](http://www.ricoh.pt)

Com certificações ISO9001, ISO14001 e ISO27001

Todas as marcas e/ou nomes de produtos são marcas comerciais dos respetivos proprietários. As especificações e o aspeto externo estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. A cor do equipamento pode variar da cor apresentada no catálogo. As imagens neste catálogo não são fotografias reais e podem existir pequenas diferenças de pormenor.

Copyright © 2014 Ricoh Europe PLC. Todos os direitos reservados. Este catálogo, os seus conteúdos e/ou formatação não podem ser modificados e/ou adaptados, copiados parcialmente ou no todo e/ou incorporados noutros trabalhos sem a prévia permissão por escrito por parte da Ricoh Europe PLC.