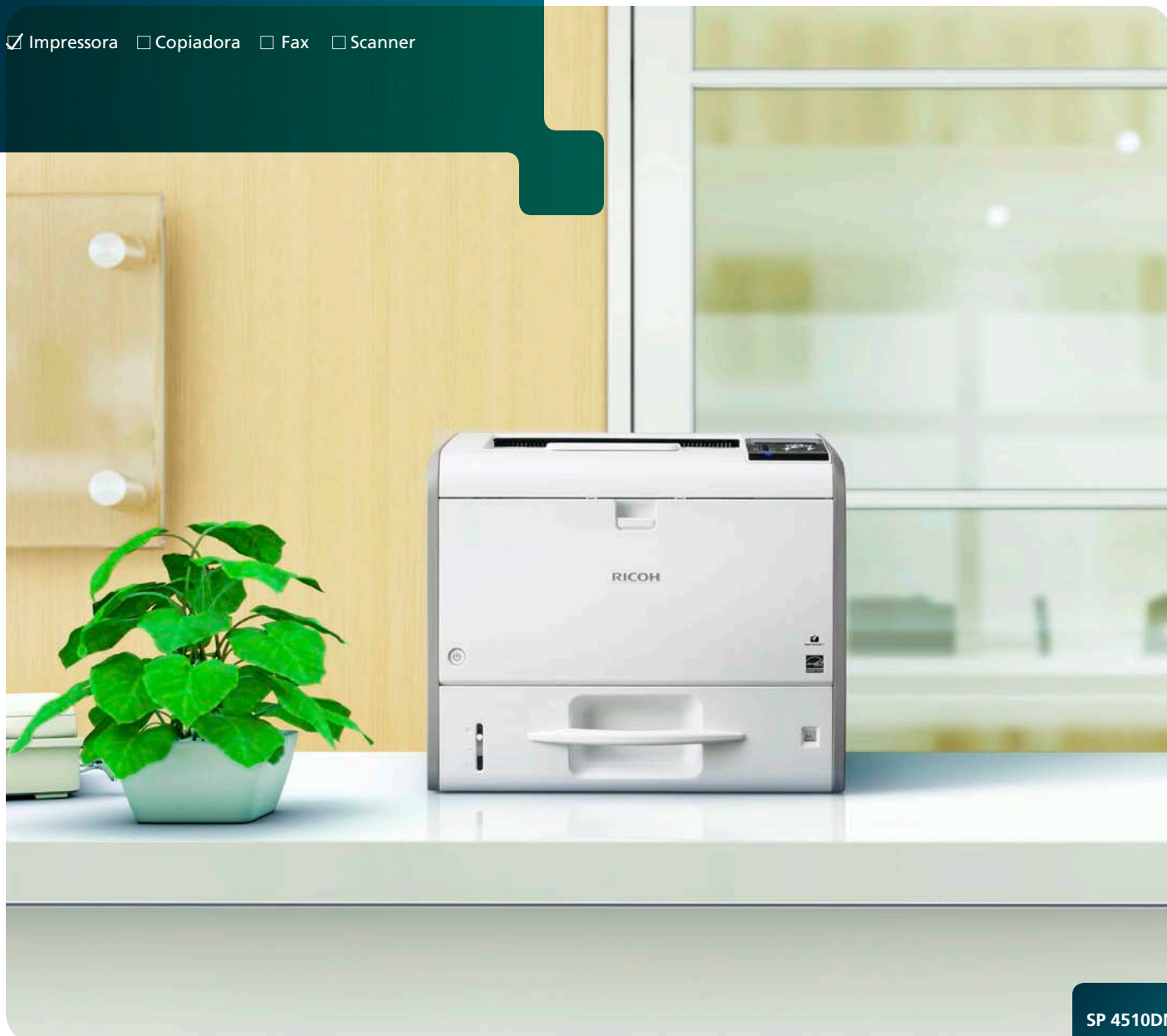


Impressora de Mesa em PB

RICOH SP 4510DN

Impressora Copiadora Fax Scanner

RICOH
imagine. change.



SP 4510DN

42 ppm monocrômática

Impressão rápida e acessível, tão inteligente quanto você

À medida que surgem novos desafios e projetos, você se diferencia intensificando, permanecendo ativo e atendendo aos prazos mais apertados. Mas às vezes, até mesmo o funcionário mais trabalhador precisa de uma ajudinha. A RICOH® entende. Afinal, nós construímos um legado de ajudar as pessoas que trabalham pesado a mover informações e idéias sem esforço — com inovações como a Ricoh SP 4510DN. Imprima grande variedade de documentos de alta qualidade em preto e branco, em altas velocidades, e passe para o próximo projeto rapidamente. Você estará poupando mais do que tempo. Você pode encaixar esta impressora compacta e cheia de recursos em praticamente qualquer fluxo de trabalho, grupo de trabalho — e orçamento.

Atenda a desafiantes demandas de impressão

Pronto para começar? A Recuperação do modo repouso é de apenas 10 segundos, para que você possa imprimir até 42 páginas por minuto a 1.200 dpi de resolução e concluir grandes trabalhos rapidamente. A 4510DN de SP está equipada com uma poderosa Controladora de 533MHz e 512MB de RAM padrão, para oferecer suporte a escritórios ocupados. Adicione mais memória RAM à medida que seu grupo de trabalho cresce, para que sua equipe possa lidar com vários trabalhos e processar grandes arquivos sem atrasos dispendiosos. Quer imprimir trabalhos especializados em um equipamento mais acessível? Adicione IPDS genuíno para suporte a impressão centralizada, em aplicações críticas do trabalho.



Gerencie mais trabalhos de impressão com facilidade

Passe mais tempo na sua próxima grande idéia e menos tempo tentando descobrir como imprimi-la. Navegue pelas funções-chaves e verifique o estado do equipamento em um relance, usando o painel de LCD de quatro linhas da Ricoh SP 4510DN. Adicione até duas Unidades de Alimentação de Papel de 500 folhas, para aumentar a capacidade de papel até o máximo de 1.600 folhas, e imprima continuamente por tiragens mais longas, sem reabastecer. Imprima em mídia até Ofício e 56 - 163 g/m² de todas as bandejas de papel e produza maior variedade de trabalhos economicamente in-house.



Imprima convenientemente em mais lugares

Smartphones e tablets continuam a expandir sua presença no local de trabalho. Porque? Porque eles ajudam você a realizar mais tarefas em trânsito. Agora você pode imprimir a partir deles, também. Imprima imagens, documentos, fotos etc., diretamente do seu iPhone® Apple®, iPad® ou dispositivo Android usando o app Smart Device Print&Scan da Ricoh quando conectado a uma rede do escritório — sem instalar drivers de impressão. É como imprimir de seu computador, com a maior conveniência da mobilidade para compartilhar informações de mais maneiras.



Produza mais e proteja o que é mais importante

Proteja documentos e pessoas

A Ricoh SP 4510DN ajuda a proteger informações críticas com os avançados recursos da controladora. Adicione a Unidade de Disco Rígido opcional de 320 GB para simplificar a forma como você protege, armazena e arquiva documentos. Com impressão bloqueada (Locked Print), os documentos armazenados na impressora são liberados quando você digitar o PIN correto no painel de operação ou passa um cartão de ID sobre o leitor de cartão de ID opcional. O DataOverwriteSecurity System (DOSS) sobregrava as informações no disco rígido para ainda mais proteção. Além disso, você terá os recursos da controladora embutida, incluindo criptografia de 128 bits de dados, filtragem de endereço IP e muito mais, para ajudar a impedir o roubo, a interceptação e a falsificação de informações.



Seja responsável dentro e fora do escritório

Você tem orgulho de seu trabalho. Tenha orgulho também de como o desempenha. A Ricoh SP 4510DN vem por padrão com impressão em frente e verso automática, para que você possa reduzir o uso de papel e os custos. Preocupado com a impressora ficar ligada durante a noite? Configure-a para ligar/desligar em horas determinadas e economize energia. Ou, confiar no Sensor ECO-Night, desligar a impressora automaticamente quando as luzes forem apagadas. Além disso, o equipamento atende ao critério EPEAT® Prata* - um sistema mundial de classificação ambiental para produtos eletrônicos - e é certificado com as mais recentes especificações ENERGY STAR™. E também, com o programa de reciclagem de cartucho/reservatório de toner, você pode retornar todos os reservatórios e cartuchos de toner marca Ricoh vazios ao nosso fornecedor de reciclagem.



Monitore seu desempenho

É fácil dizer que você está economizando dinheiro e aumentando a eficiência. Outra coisa é provar. Use o Web Image Monitor da Ricoh para verificar o estado do equipamento, alterar configurações, gerenciar filas de trabalho e agilizar a manutenção diretamente pelo computador. Você pode até mesmo atribuir até 1.000 códigos de usuário para controlar volumes e tendências por usuários individualmente e aproveitar as informações para melhorar o comportamento de impressão. Precisa gerenciar vários equipamentos? Então, instale o utilitário gratuito de gestão Device Manager NX Lite, para gerenciar até 250 equipamentos. Simplifica a instalação, configuração e monitoramento de diversos equipamentos em rede.



Reduza custos de manutenção

Tal como acontece com muitas tarefas, às vezes é mais fácil de fazê-lo você mesmo. Com suprimentos de alto rendimento, você não terá que fazer manutenção na Ricoh SP 4510DN com muita frequência. Mas quando o painel de LCD indica que é hora de substituir o cartucho de toner ou a unidade fotocondutora, você será capaz de trocá-lo em instantes, sem treinamento ou confusão, reduzindo os atrasos dispendiosos.



*A classificação EPEAT Prata é aplicável somente nos EUA.

Ricoh SP 4510DN

ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO

Especificações da Máquina

SP 4510DN	Código (PN) 407311
Configuração	De mesa
Tecnologia	LED
Cores/PB	Preto e Branco
Processo de Impressão	Impressão eletrofotográfica
Tipo do Toner	Seco, componente único
Velocidade de Impressão em PB (Carta)	42 ppm
Volume Mensal Máximo	10.000 impressões
Regime de Pico Máximo Mensal	150.000 impressões
Tempo Saída da Primeira Página	5 segundos
Tempo de Aquecimento	17 segundos
Resolução de Impressão	Até 1200 x 1200 dpi
Capacidade Padrão de Papel	Bandeja para 500 folhas + Bandeja de Alimentação Manual para 100 folhas
Capacidade Máxima de Papel	1.600 folhas
Capacidade Padrão de Produção	250 folhas
Tamanhos de Papel Suportados	Bandeja de Papel: 100 x 148 – 216 x 356 mm; Bandeja de Alimentação Manual: 60 x 127 a 216 x 900 mm
Gramaturas de Papel Suportadas	Todas as Bandejas: 52 a 162 g/m ² Duplex: 52 a 162 g/m ²
Tipos de Papéis Suportados	Comum, Reciclado, Espesso, Transparências, Timbrado, Pré-impresso e Envelopes, Automático (Padrão)
Duplex	Automático (Padrão)
Consumo de Energia (em Operação)	561,7 W
Consumo de Energia (Modo Repouso)	Menos de 1 W
Consumo Típico de Eletricidade (TEC)	1,752 kWh/semana
Recuperação do Modo Repouso	9,9 segundos
Energia Elétrica	120 V, 60Hz, 10A
Dimensões (LxPxA)	370 x 392 x 306 mm
Peso	15,5 kg
ENERGY STAR	Certificada
EPEAT	Prata

Especificações da Controladora

Velocidade do Processador	533 MHz
Memória (Padrão / Máxima)	512 MB/1 GB de RAM
Unidade de Disco Rígido	320 GB (opcional)
Máximo de Docs. Armazenados.	950 arquivos (requer HD)
Máximo de Páginas Armazenadas	9.000 páginas (requer HD)
Tipo de Conexão	Padrão: Ethernet Gigabit (1000/100/10BASE) USB 2.0, USB Host 2.0 Opcional: IEEE1284, IEEE802.11a/b/g/n

Linguagens da Impressora	Padrão: PCL6/5e, Adobe-PostScript-3., Direta de PDF, Opcional: IPDS*, XPS
Fontes Suportadas	PCL6: 45 fontes, PCL5: 45 fontes PCL + 13 Fontes Internacionais, PostScript3: 136 fontes, IPDS: 108 fontes (opcional) TCP/IP (IPv4, IPv6)
Protocolos de Rede	Windows XP/Vista //7/8/8.1/Server2003/2008/2008R2/2012/2012R2, MacOS (X10.5 ou mais) somente PS: filtros UNIX para Sun Solaris, HP-UX, Red Hat Linux, SCO OpenServer, IBM AIX: SAP R/3: Citrix Presentation Server 4.5/Citrix XenApp 5.0, 6.0, 6.5: IBM iSeries/AS/400.**
Sistemas Operacionais Suportados	@Remote, SmartDeviceMonitor, Device Manager NX, Web SmartDeviceMonitor, Web Image Monitor
Utilitários de Gestão de Equipamento	
	*Requer unidade de disco rígido e memória opcionais **Requer IPDS opcional

Recursos de Impressão

Impressão Programada*, Auto Continuar, Código de Classificação, Impressão Direta de PDF, Impressão de Amostra/Retida/Armazenada e Bloqueada (Locked Print)*, Prevenção contra cópia não autorizada, Impressão de Pôster, Alcear, Modo Economia de Toner
*Requer unidade de disco rígido

Opcionais da Controladora

Unidade de Disco Rígido Tipo P1 Opcional	Código (PN) MX407348RA
Unidade de Memória Tipo N de 1.0 GB	Código (PN) 007150MIU
Unidade de Interface 802.11 Tipo O	Código (PN) 407113
Placa de interface IEEE 1284 Tipo A	Código (PN) 411699
Unidade IPDS Tipo P1	Código (PN) 407349
Cartão VM Tipo W	Código (PN) 407218
Impressão Direta de XPS Tipo P1 Opcional	Código (PN) 407351

Recursos de Segurança

Autenticação de Administrador e Usuário*, Bloqueio de Usuário, Saída (Logout) Automática, Proteção do Menu, Criptografia de Dados (Catálogo de Endereços/informações de Autenticação de Usuário/Registros de Trabalhos/Armazenamento Temporário de Documentos/Configurações da Interface de Rede/Configurações do Equipamento), Segurança da rede via Controle de Acesso a TCP/IP, Comunicação criptografada usando SSL/TLS, IPsec, ou IEEE 802.1X: SMNPv3, Autenticação de IPP, Criptografia de Autenticação Kerberos, Segurança de Rede sem Fio (WEP, WPA2/ WPA2-PSK), Proteger dados de documentos com Impressão Bloqueada (Locked*) e Impressão Armazenada*, Prevenção contra Cópia Não Autorizada, Carimbo de Segurança Obrigatório, Sobregravação e Criptografia* de Dados do HD*
*Requer Unidade de Disco Rígido

Opcionais de Hardware

Unidade de Alimentação de Papel PB1060	Código (PN) 407230
Capacidade de Papel	250 folhas
Tamanhos de Papel Suportados	100 x 148 a 216 x 356 mm
Gramaturas de Papel Suportadas:	52 a 162 g/m ²
Dimensões (LxPxA)	370 x 392 x 95 mm
Peso	4,1 kg
Unidade de Alimentação de Papel PB1070	Código (PN) 407229
Capacidade de Papel	500 folhas
Tamanhos de Papel Suportados	100 x 148 a 216 x 356 mm
Gramaturas de Papel Suportadas:	52 a 162 g/m ²
Dimensões (LxPxA)	370 x 392 x 125 mm
Peso	4,5 kg

Gabinete de Altura Ajustável Tipo G

Suporta todas as configurações da SP 4510DN
Dimensões (LxPxA) 453 x 491,5 x 552 mm
Peso 19kg

Suprimentos e Rendimentos

Cartucho de Impressão	Rendimento	Código (PN)
SP 4500HA	12.000 páginas*	407316
Cartucho de Impressão SP 4500A	6.000 páginas*	407319
Cartucho de Impressão SP 4500LA	3.000 páginas*	407321
Unidade Fotocondutora SP 4500	20.000 páginas	407324
Kit de Manutenção SP 4500	120.000 páginas	407329

*Valores de rendimento declarados de acordo com a ISO/IEC 19752. Os rendimentos reais podem variar com base nas imagens impressas e em outros fatores.

A Ricoh SP 4510DN vem com toner inicial, que rende 6.000 páginas (ISO/IEC 19752).

Para desempenho e rendimento máximos, recomendamos usar as peças e suprimentos originais Ricoh.

Especificações sujeitas a mudanças sem aviso prévio.

Garantia

A Ricoh SP 4510DN está sob garantia contra defeitos por um período de um ano a partir da data da compra. Os suprimentos estão cobertos por garantia por um período de 90 dias a partir da data da compra ou até que sejam consumidos, o que ocorrer primeiro. Consulte os documentos da garantia enviados com o produto, para mais detalhes.

RICOH
imagine. change.

www.ricoh-latinamerica.com

Ricoh Latin America, Inc.

Ricoh® e o logo Ricoh são marcas registradas da Ricoh Company, Ltd. Todas as outras marcas pertencem a seus respectivos proprietários. ©2014 Ricoh Americas Corporation. Todos os direitos reservados. O conteúdo deste documento e as características, aparência e especificações dos produtos e serviços Ricoh estão sujeitos a alterações de tempos em tempos, sem aviso prévio. Os produtos são mostrados com os opcionais. Embora tenha sido tomado o máximo cuidado para garantir a precisão destas informações, a Ricoh não pode garantir que sejam precisas, completas ou adequadas, e não poderá ser responsabilizada por qualquer erro ou omissão neste material. Os resultados reais podem variar dependendo do uso dos produtos e serviços e das condições e fatores que afetam o desempenho. As únicas garantias oferecidas pelos produtos e serviços Ricoh são as especificadas nos termos de garantia expressos, que os acompanham.

R3512

