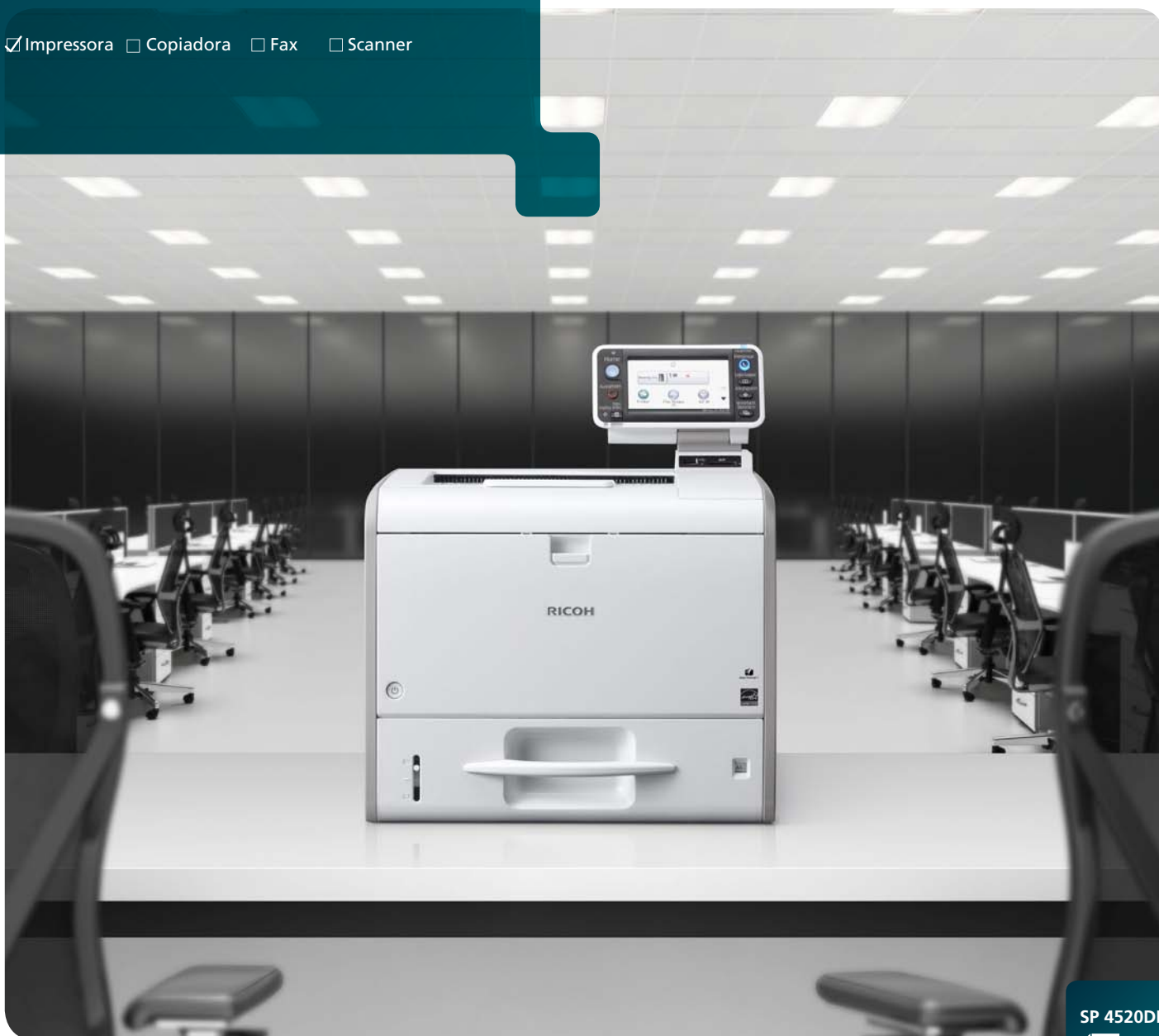


RICOH
imagine. change.

Impressora de Mesa em PB

RICOH SP 4520DN

Impressora Copiadora Fax Scanner



SP 4520DN

42 ppm monocromática

Impressão rápida e de alta qualidade, que cabe no seu estilo e orçamento

Você está pronto para trabalhar a qualquer momento. Você trabalha rápido. E seus esforços facilitam a jornada de trabalho dos seus colegas. Você não deveria esperar o mesmo de sua impressora? Escolha a RICOH® SP 4520DN — o mais recente em nossa longa linha de equipamentos inovadores que comprovadamente simplificam a forma como você trabalha, movendo as informações rápida e economicamente. Integre-o a seu pequeno grupo de trabalho ou escritório e imprima em alta qualidade e alta velocidade documentos em preto e branco, sem comprometer a segurança. Ou adicione esta impressora compacta e plena de recursos como parte de uma estratégia de Serviços de Gestão de Documentos da Ricoh (MDS), e veja exatamente quanto tempo e dinheiro ela pode economizar para sua empresa.

Conclua trabalhos mais rapidamente

Você trabalhou duro na sua última grande idéia. Não há razão que você tenha que esperar para vê-lo. A Recuperação do modo repouso é de apenas 10 segundos, e leva menos de sete segundos para a primeira impressão, para que você possa imprimir até 42 páginas por minuto a 1.200 dpi de resolução, em instantes. Adicione bandejas de papel adicionais sem expandir o espaço ocupado e aumentar a capacidade de papel para até 1.600 folhas, para tiragens mais longas e ininterruptas. Beneficie-se de uma controladora robusta e um poderoso processador, para gerenciar mais trabalhos de vários usuários simultaneamente. No setor operacional, a Ricoh SP 4520DN lida habilmente com aplicações de impressão centralizada, como UNIX, SAP R/3 e IPDS.

Dê um toque pessoal no seu fluxo de trabalho

A Impressão não deve ser complicada. Personalize sua tela inicial e adicione atalhos para tarefas usadas com frequência, com o intuitivo painel de toque colorido de 4,3" inclinável da Ricoh SP 4520DN. Você também pode usá-lo para verificar o estado do equipamento em um piscar de olhos, ou para navegar entre projetos e funções-chaves. Adicione o navegador de Internet opcional à impressora, para acessar páginas da Web diretamente do painel de operação. Em seguida, imprima-os diretamente do equipamento para conclusões mais rápidas.

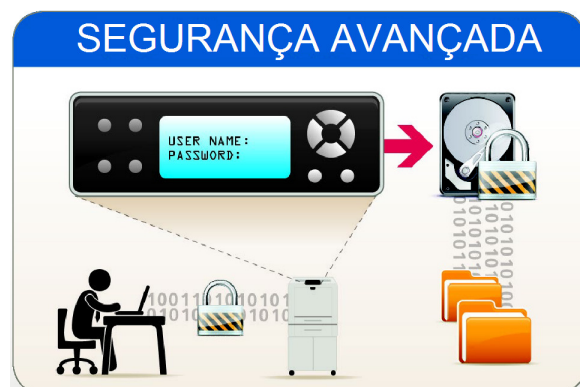
Imprima de seu dispositivo móvel

Smartphones e tablets tornaram-se rapidamente grande parte de nossas vidas diárias — em casa e no trabalho. Mais trabalhadores estão executando tarefas de escritório diretamente de seus telefones e tablets, para uma conveniência incrível no local de trabalho. Não seria ótimo imprimir com eles, também? Use o app Smart Device Print&Scan da Ricoh e imprima diretamente do seu iPhone® Apple®, iPad® ou dispositivo Android quando conectado a uma rede do escritório — sem instalar os drivers de impressão. Você também pode transportar arquivos em um USB/cartão SD e imprimi-los na Ricoh SP 4520DN.

Descubra o valor da impressão confiável e econômica em preto e branco

Minimize riscos

Controle o que é impresso — e quem o imprime. Incorpore autenticação de usuário diretamente na Ricoh SP 4520DN, para que os documentos enviados sejam liberados na unidade de Disco Rígido opcional somente depois que o usuário digita uma senha no painel de toque. Ou, adicione o leitor de cartão opcional e usar cartões de identificação para liberar os trabalhos de impressão. Frustré outras ameaças terríveis com a filtragem de Endereço IP, criptografia de 128 bits, criptografia de dados do HDD e DataOverwriteSecurity System (DOSS) para criptografar ou sobregravar os dados na unidade de disco rígido. Atribua até 1.000 códigos de usuário para controlar os usuários e os tipos de trabalhos de impressão. Você pode até mesmo definir cotas para determinados usuários, grupos ou tipos de trabalho, para incentivar a impressão mais econômica.



Monitore as operações

Eficiência significa algo diferente para cada grupo de trabalho. Determine o que ela significa para o seu. Veja como a Ricoh SP 4520DN se equipara às outras impressoras de seu parque, enquanto também verifica os níveis de papel e de toner, além de outros itens, com o Ricoh Device Manager NX. Use o Ricoh Web Image Monitor, para gerenciar filas de impressão e alterar as configurações. Ou, monitore dados de uso detalhados dispostivo com fácil de usar @Remote da Ricoh, e encontre problemas potenciais antes que eles afetem o desempenho de impressão.

Abrace a responsabilidade ambiental

Você pode achar que já tem suficientes responsabilidades no trabalho. Em caso afirmativo, por que não deixar-nos ajudá-lo a conservar recursos de energia e proteger o meio ambiente? A Ricoh SP 4520DN vem por padrão com impressão em frente e verso, para reduzir o uso de papel. Ative o Sensor ECO-Night e a impressora se desliga durante a noite, quando você o faz. Ou, você pode programar a impressora para se desligar em horários pré-determinados, para reduzir o consumo de energia quando o escritório estiver ocioso ou fechado. 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.



Simplifique a manutenção

Você está procurando uma impressora confiável, que pode produzir até 10.000 imagens por mês. Com suprimentos de alto rendimento e uma série de controles remotos de administração, você pode ter certeza que sua impressora sempre vai funcionar quando você mais precisa. Igualmente importante, o custo por página foi minimizado também, assim você pode produzir documentos em preto e branco de alta qualidade com o mínimo de interrupção, para maximizar seu investimento.

*A classificação EPEAT Prata é aplicável somente nos EUA.

Ricoh SP 4520DN

ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO

Especificações da Máquina

SP 4520DN	Código (PN) 407309
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	Até 1200 x 1200 dpi
Resolução de Impressão	Bandeja para 500 folhas + Bandeja de Alimentação Manual para 100 folhas
Capacidade Padrão de Papel	1.600 folhas
Capacidade Máxima de Papel	250 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	Duplex: 52 a 162 g/m ²
Tipos de Papéis Suportados	Comum, Reciclado, Espesso, Transparências, Timbrado, Pré-impreso e Envelopes, Automático (Padrão)
Consumo de Energia (em Operação)	573,2 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 427 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 Entrada para Cartão SD Padrão: PCL6/5e, Adobe PostScript ³ , Direta de PDF, Opcional: IPDS*, XPS PCL6: 45 fontes, PCL5: 45 fontes PCL + 13 Fontes Internacionais, PostScript3: 136 fontes, IPDS: 108 fontes (opcional) TCP/IP (IPv4, IPv6) 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,** @Remote, SmartDeviceMonitor, Device Manager NX, Web SmartDeviceMonitor, Web Image Monitor
Linguagens da Impressora	
Fontes Suportadas	
Protocolos de Rede	
Sistemas Operacionais Suportados	
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	Código (PN) MX407348RA
Tipo P1 Opcional	
Unidade de Memória	Código (PN) 007150MIU
Tipo N1 de 1.0 GB	
Unidade Navegador Tipo P1	Código (PN) 407497
Unidade IPDS Tipo P1	Código (PN) 407349
Impressão Direta de XPS	Código (PN) 407351
Tipo P1 Opcional	
Cartão VM Tipo W	Código (PN) 407218
Unidade de Interface	Código (PN) 407113
IEEE802.11a/b/g/n Tipo O	
Placa de interface IEEE 1284 Tipo A	Código (PN) 411699

Recursos de Segurança

Autenticação de Administrador e Usuário*, Bloqueio de Usuário, Saida (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	Código (PN) 161200
Suporta todas as configurações da SP 4510DN	
Dimensões (LxPxA)	453 x 491,5 x 552 mm
Peso	19kg

Suprimentos e Rendimentos

Cartucho de Impressão MP401 SP 4500HA	Rendimento	Código (PN)
	10.400 páginas*	841886

*6% de cobertura, 3 págs/trab. Os rendimentos reais podem variar com base nas imagens impressas e em outros fatores.

A Ricoh SP 4520DN vem com toner inicial, que rende 10.400 páginas (6% de cobertura, 3 págs/trabalho).

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

Especificações sujeitas a mudanças sem aviso prévio.

RICOH
imagine. change.

Ricoh Latin America, Inc.
Ricoh® e o logo Ricoh são marcas registra das da Ricoh Company, Ltd. Todas as outras marcas pertence m 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 suje itos a alterações de tempos e m tempos, sem aviso prévio. Os produtos são mostra dos com os opcionais. E mbora tenha sido tomado o máximo cuidado para garantir a precisão destas informações, a Ricoh não pode garantir que sejam precisas, completas ou a dequadas, e não poderá ser responsabilizada por quai squer erros ou omissões neste material. Os resulta dos reais pode m variar de pendendo 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 o as esta belecidas nos termos de garantia expressos, que os acompanham.

R3512

