

Impressora a Laser Colorida /  
MFP a Laser Colorido

# RICOH SP C252DN/ SP C252SF

✓ Impressora ✓ Copiadora ✓ Fax ✓ Scanner

**RICOH**  
imagine. change.



SP C252DN  
SP C252SF

21  
ppm

monocromático  
e colorido

## Descubra a liberdade da produtividade

À medida que as empresas se movem mais rápido, todos nós estamos usando dispositivos móveis para manter o ritmo — alterando a forma como trabalhamos e, em muitos casos, o local onde trabalhamos. A Ricoh continua a fazer sua parte, como muitas novidades oferecendo mais liberdade e agilidade, para que você execute mais tarefas cotidianas em menos tempo. Buscando impressão em cores sem fio? Escolha a RICOH® SP C252DN e produza documentos com qualidade profissional de qualquer lugar. Precisa compartilhar documentos rapidamente com colegas de trabalho e clientes? Adicione cópias, digitalizações, faxes etc., com a Ricoh SP C252SF. Espaço apertado? Estes equipamentos de mesa são suficientemente pequenos para caberem em espaços apertados, tornando-os convenientes para escritórios menores. Você pode ainda incluí-los como parte de uma estratégia de Serviços de Gestão de Documentos da Ricoh (MDS) e medir quanto tempo e dinheiro eles podem economizar para sua empresa.

### Trabalhe rapidamente, de qualquer lugar

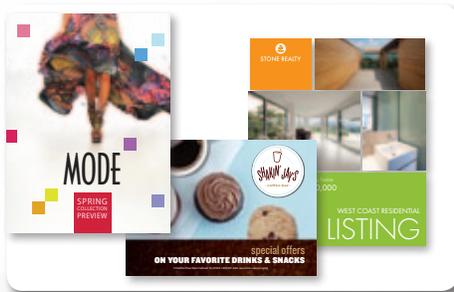
Conclua mais tarefas do escritório, em menos tempo. Páginas em preto e branco e em cores são impressas a 21 páginas por minuto, e as primeiras impressões estão disponíveis em somente 14 segundos, para que você possa concluir rapidamente até mesmo trabalhos de impressão maiores. E o melhor de tudo, você pode fazer isto de qualquer lugar. As Ricoh SP C252DN/SP C252SF vêm por padrão com a conectividade Rede Local sem Fio IEEE 802.11b/g/n, para que você possa colocá-las sobre a mesa de trabalho, em um gabinete ou sob um balcão, com facilidade e sem o incômodo entrelaçamento de cabos. Baixe o aplicativo Smart Device Print & Scan da Ricoh e imprima diretamente de seu dispositivo móvel pessoal. Ou, leve seu trabalho com você. Simplesmente conecte sua câmera digital ou cartão SD na porta USB, estrategicamente colocada na frente do equipamento, para imprimir documentos e imagens sem um computador.

### Economize espaço, poupe tempo

Do escritório luxuoso à loja da esquina, as Ricoh SP C252DN/SP/SP C252SF cabem em quase qualquer espaço de trabalho. Escolha tarefas, verifique as configurações e passe para o próximo trabalho em instantes, usando a tela em LCD intuitiva do painel de operação. Você pode até escolher as tarefas usadas com mais frequência com o controle de um toque, para uma velocidade e conveniência incríveis. A troca de cartuchos é igualmente fácil. Os cartuchos de impressão tudo-em-um podem ser substituídos por qualquer pessoa, sem qualquer treinamento e sem causar sujeira.

### Produza cores de qualidade a preço acessível

As cores podem fazer com que os documentos comerciais de cada dia fiquem mais dinâmicos e cativantes. As Ricoh SP C252DN/SP C252SF tornam as cores mais acessíveis, também. No Modo Economy Color, você pode imprimir texto em densidade total, mas usar menos toner para as imagens, reduzindo significativamente o custo por página. Quando você necessita linhas mais nítidas, texto mais preciso e cores vibrantes, o equipamento oferece a resolução real de 600 x 600 dpi. Precisa imprimir um documento de aparência profissional sem recorrer a terceiros? Imprima em resoluções ainda mais altas, de até 2.400 x 600 dpi, para apresentações comerciais que requerem gráficos de qualidade mais alta, que chamam a atenção.



# Desempenho versátil, com todos os recursos para pequenos escritórios

## Execute toda tarefa com facilidade

Esteja imprimindo documentos, ou compartilhando-os com outros, a Ricoh SP C252SF permite que você tenha tudo em um único equipamento compacto. Compartilhe documentos em cores usando uma grande variedade de opcionais de digitalizar-para ou um Pen Drive USB. Use o Alimentador Automático de Originais de 35 folhas para gerenciar rapidamente documentos de diversas páginas. Armazene até 200 entradas de discagem rápida e envie faxes em segurança rapidamente para receptores frequentes, usando as teclas de controle de um toque. Você pode até mesmo copiar documentos em frente e verso, tais como carteiras de motorista, cartões de seguro e mais, em um único lado de uma folha de papel usando o recurso de Cópia de Cédula de ID.



## Agregue valor dentro e fora do escritório

Procurando um equipamento potente e versátil, que seja compatível com o meio ambiente e com seu orçamento? Escolha as Ricoh SP C252DN/SP C252SF para custos de hardware baixos, aliados a extraordinárias economias de custo por Página. Imprima em ambos os lados do papel com a impressão duplex e economize nos custos de papel. Use menos energia, enquanto se beneficia do baixo valor de consumo de eletricidade típico (TEC) deste equipamento certificado pela ENERGY STAR. Além disso, tire proveito de nossos programas de reciclagem de suprimentos, para fomentar uma sociedade que recicla.



## Proteja informações confidenciais

As informações são o ativo mais importante em seu escritório. Proteja-as com controles avançados de autenticação de usuário. Armazene todo documento em segurança, até que um usuário autorizado digite o PIN correto no painel de operação das Ricoh SP C252DN/SP 252SF. Nunca mais deixe informações desacompanhadas na bandeja de saída, para qualquer passante as leia. Preocupado com níveis de suprimento ou precisa verificar configurações de rede? Use o Web Image Monitor para resolver os problemas de manutenção — e até mesmo evitá-los — de qualquer local.



## Incríveis facilidade de uso e conveniência

cia sem paralelo, que amplia o legado da Ricoh de acessíveis inovações para o local de trabalho, que poupam tempo. Conclua grande variedade de tarefas com um simples toque, usando o painel de operação intuitivo com tela LCD. Verifique os estados dos suprimentos e faça as correções diretamente no equipamento. Não está no escritório? Use o Web Image Monitor da Ricoh para executar remotamente muitas das mesmas tarefas. Você também pode mudar os cartuchos de impressão tudo-em-um, de carregamento pelo topo, em instantes, sem ajuda — e sem sujeira.



# Ricoh SP C252DN/SP C252SF

## ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO

### Especificações Gerais

SP C252DN	Código(PN) 407521
SP C252SF	Código(PN) 407525
Configuração	De mesa
Processamento de Imagem	Digitalização a feixe de laser, impressão eletrofotográfica colorida a laser com revelação por toner monocromático, método de 4 cilindros em série.
Elemento de Leitura	Base plana com sensor de imagem em matriz de CCDs
Resolução de Impressão	600 x 600 dpi (Padrão) (Modo Veloz) Equivalente a 1.200 x 600 dpi (Modo Padrão) Equivalente a 2.400 x 600 dpi (Modo Fino) SP C252DN: 21 ppm em PB e em Cores; 12 ppm em duplex
Velocidade de Impressão (Carta)	12 ppm/cpm em duplex
Veloc. Impres./Cópia (Carta)	SP C252SF: 21 ppm/cpm em PB e em Cores; 12 ppm/cpm em duplex
Velocid. 1ª Impres.	14 segundos ou menos
Tempo de Aquecimento	30 segundos ou menos (a partir do Modo Economia de Energia)
Sistemas Operacionais	Windows XP/Vista/7/8/Server 2003/2003R2/2008/2008R2/ 2012 (32 bits/64 bits) e superior; Mac OS X 10.6 e superior; Citrix MetaFrame
Utilitários em Software	Web Image Monitor, Presto! PageManager versão 9.33 (somente SP C252SF), @Remote Office Appliance, @Remote Enterprise Pro On-Site, @Remote Enterprise Pro Connector Option, Device Manager NX Lite, Printer Driver Packager NX, Web Based Driver Installer (WBDI)
Capacidade Padrão de Papel	Bandeja de Papel de 250 folhas + Bandeja de Alimentação Manual de 1 folha
Capacidade Opcional de Papel	Unidade de Alimentação de Papel de 500 folhas
Entrada Máxima	751 folhas
Capac. de Saída	150 folhas (face para baixo)
Duplex Automático	Padrão
Tamanhos de Papel	Bandeja Padrão e Bandeja de Alimentação Manual: Carta (216x279mm), Ofício I (216x356mm), Executivo (268x184mm), meio-Carta (140x216mm), A4 (210x297mm), A5 (148x210mm), A6 (105x148mm), B5 JIS (183x257mm), B6 JIS (127x183mm), F (203x330mm), Ofício II (216x330mm), Folio (210x330mm), 16 Kai (193x267mm)
	Envelopes: Com10, Monarca, C5, C6, DL Tamanho Personalizado: Min. 90 mm x 148 mm, Máx. 216 mm x 356 mm
	Unidade de Alimentação de Papel Opcional: Carta (216x279mm), A4 (210x297mm)
Gramatura do Papel	Bandeja Padrão e Bandeja de Alimentação Manual: 60 a 160 g/m <sup>2</sup> Duplex: 60 a 90 g/m <sup>2</sup> Unidade de Alimentação de Papel Opcional: 60 a 105 g/m <sup>2</sup>
Tipos de Papéis Aceitáveis	Bandeja Padrão e Bandeja de Alimentação Manual: Papel Comum, Meio Grosso, Papel Reciclado, Envelopes, Papel Grosso, Etiquetas, Papel Fino, Papel Colorido, Papel Perfurado, Papel Timbrado, Papel de Resma, Cartão e Papel Pré-impresso (Bandeja Padrão, somente) Unidade de Alimentação de Papel Opcional: Papel Comum, Meio Grosso, Papel Reciclado, Papel Grosso, Papel Fino, Papel Colorido, Papel Pré-impresso, Papel Perfurado e Papel Timbrado
Dimensões (LxPxX)	SP C252DN: 400 x 450 x 320 mm SP C252SF: 420 x 493 x 460 mm
Peso	SP C252DN: 23,8 kg (incluindo suprimentos) SP C252SF: 29 kg (incluindo suprimentos)
Energia Elétrica	120V, 60Hz

Consumo Máximo de Energia	1.300W ou menos
Modo Economia de Energia.	SP C252DN: 2.4W SP C252SF: 2.4W
TEC	SP C252DN: 1,37 kWh/semana SP C252SF: 1,48 kWh/semana
Regulamentos de Segurança	UL60950-1 2ª Edição: CAN/CSA C22.2 Núm. 60950-1 (c-UL)
Norma Ambiental:	Certificado ENERGY STAR

### Especificações da Impressora

CPU	SP C252DN: 350MHz SP C252SF: 400MHz
Linguagens/Drivers da Impressora	PCL 5c, PCL 6, Emulação de PostScript 3
Fontes	PCL/PS: 80 fontes
Memória RAM	SP C252DN: 128 MB RAM padrão/máx. SP C252SF: 256 MB RAM padrão/máx.
Interfaces	USB 2.0, Ethernet 10/100Base-TX, Interface Host USB para o PictBridge™, IEEE 802.11 b/g/n (As conexões Ethernet de rede por cabo e sem fio não podem ser ativadas simultaneamente)
Protocolos de Rede	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPP, Bonjour
Recursos da Impressora	Locked Print, Cód. de Usuário, ID de Usuário Alcear, Layout (Várias em Uma), Duplex, Folha de Rosto, Economy Color, Marca D'água, Girar Impressão, Aplicativo Smart Device Print&Scan da Ricoh (o dispositivo deve ajustado para [modo PCL 6] > [Universal]), Pontilhamento, Não Imprimir Páginas em Branco, Reduzir/Ampliar Impressão, Economia de Toner.

### Especificações da Copiadora (Somente SP C252SF)

Veloc. da 1ª Cópia	20 segundos ou menos para PB e Cores
Velocid. de Cópia Múltipla/Única	20 cpm em PB/12 cpm em Cores
Resolução da Cópia	1200 x 1200 dpi (digitalização) 600 x 600 dpi (impressão)
Tipo de Original	Folhas/Livros/Objetos em 3D
Tamanho do Original	Até Carta (Vidro de Exposição)
Indicador de Qntd. Zoom	Até Ofício (ADF) 1 a 99
Recursos da Copiadora	25% a 400% em incrementos de 1% Escalas de Redução: 50%, 65%, 78%, 93% Escalas de Ampliação: 129%, 155%, 200%, 400% Ajuste da Densidade da Imagem (somente manual: 5 níveis) Modo Cópia (Texto/Foto/Misto) Ajuste do Equilíbrio de Cores Combinar Cópia (2-em-1, 4-em-1 somente via ADF) Cópia Duplex Cópia de Cédula de ID (2 em 1) Cópia pela Memória Modo Foto Alceamento Eletrônico (alceamento, somente ADF)

### Especificações do Scanner (Somente SP C252SF)

Modos de Digitalização	Coors, PB e Escala de Cinza
Compressão	PB: TIFF (MH/MR/MMR), JPEG, PDF Coors/Escala de Cinza: JPEG, PDF
Formato do Arquivo	TIFF de Páginas Única/Múltiplas, PDF de Páginas Única/Múltiplas JPEG de Página Única
Resolução de Digitalização	Até 1200 x 1200 dpi (ótica) Até 1920 x 1920 dpi (interpolada)
Velocidade de Digitalização	PB: Menos de 5 segundos por página Escala de Cinza: Menos de 5 segs. por pg. Em Cores: Menos de 10 segs. por pg.
Interface de Digitalização	USB 2.0, Ethernet 10/100Base-TX, IEEE 802.11 b/g/n
Utilitários e Drivers	Driver TWAIN, Presto! PageManager versão 9.33
Recursos da Digitalização	Densidade de Imagem (ajustável, 5 etapas) TWAIN/WIA, Digitalizar para E-mail/Pasta/FTP/USB

### Especificações do Fax (Somente SP C2502SF)

Circuito	PSTN, PBX
Compatibilidade:	Super G3
Resolução	Modo Padrão: 200 x 100 dpi Modo Fino: 200 x 200 dpi MH/MR/MMR/JBIG
Métodos de Compressão	
Velocidade de Digitalização	Menos de 5 segundos por página (PB)
Velocidade do Modem	33,6 Kbps c/ Red. Automática de Velocidade
Velocidade de Transmissão	3 segundos por página (com base no Padrão de Teste ITU-T Núm.1, no modo Padrão)
Reserva da Memória	Ilimitado
Memória SAF	2MB (Aprox. 100 páginas com base no Padrão de Teste ITU-T Núm.1, no modo Padrão)
Discagens 1 Toque/Rápidas	20 locais / 200 locais
Recursos do Fax	Rediscagem Automática, Resposta Automática, (3 a 5 toques), Recepção Manual/Substituta/Autorizada, Interface da Secretária Eletrônica (FAX/TAD), Modo Correção de Erro, Códigos de Usuário, Transmissão pela Memória/mediata, Ajuste da Resolução, Difusão em Série (100 locais), Suavizamento, Temporizador Noturno, Internet Fax, LAN Fax, PC Fax (só Windows) Fax sem Papel (Config. Arquivo Recebido), Imprimir Arquivo Recebido, Imprimir Arquivo Encaminhado, Notificar Estado de Encaminhar.

Unid. Alimentação de Papel Tipo TK1010	Código(PN) 406019
Capacidade	500 folhas
Tamanhos de Papel Aceitáveis	Carta (216x279mm), A4 (210x297mm)
Gramaturas do Papel Aceitáveis	60 a 105 g/m <sup>2</sup>
Dimensões (LxPxX)	400 x 450 x 127mm
Peso	6 kg

### Suprimentos

Cartucho de Impressão Preto SP C252HA	6.500 páginas*	Código(PN) 407653
Cartucho de Impressão Ciano SP C252HA	6.000 páginas*	Código(PN) 407654
Cartucho de Impressão Magenta SP C252HA	6.000 páginas*	Código(PN) 407655
Cartucho de Impressão Amarelo SP C252HA	6.000 páginas*	Código(PN) 407656
Garrafa de Resíduos de Toner Tipo 220	25.000 páginas	Código(PN) 406043

\*Valores dos rendimentos declarados de acordo com a ISO/IEC 19798. Os rendimentos reais podem variar de acordo com os tipos das imagens impressas e outros fatores.

As Ricoh SP C252DN e SP C252SF vêm com um conjunto de quatro cartuchos de impressão Tudo-em-Um iniciais, que rendem aproximadamente 1.000 páginas cada. Todos os outros suprimentos vêm com rendimento completo.

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

Especificações sujeitas a mudanças sem aviso prévio.

### Garantia

As Ricoh SP C252DN/SP C252SF estão sob garantia contra defeitos pelo período de um ano a partir da data de compra. Os suprimentos estão cobertos por garantia por um período de 90 dias a partir da data de compra ou até que sejam consumidos, o que ocorrer primeiro. Para maiores detalhes, consulte os documentos de garantia que acompanham o produto.

**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. ©2012 Ricoh Americas Corporation. Todos os direitos reservados. O conteúdo deste documento, 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 quaisquer erros ou omissões 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 dos produtos e serviços Ricoh são as constantes nos termos expressos de garantia que os acompanham.

R3507

