

Impressora Multifuncional a Laser em PB

**RICOH**  
imagine. change.

# RICOH SP 3710SF SP 3710DN

✔ Impressora   ✔ Copiadora   ✔ Fax   ✔ Scanner



**SP 3710SF**

34 ppm monocromática

**SP 3710DN**

34 ppm monocromática

## Atenda a todas as necessidades, todos os orçamentos

Sua ambição é grande, mas o orçamento pequeno. Aproveite o melhor dos dois mundos com a impressora multifuncional (MFP) RICOH SP 3710SF ou a impressora SP 3710DN. Use estes equipamentos compactos e acessíveis para realizar as tarefas diárias com rapidez, confiabilidade e versatilidade sem quebrar a banca. Produza até 34 páginas em preto e branco por minuto (ppm) para impressão diária rápida e produtiva. Escolha a SP 3710SF para por em prática e compartilhar suas melhores ideias por meio dos recursos padrão de cópia, digitalização e fax. Use o seu celular, tablet ou laptop, para impressão móvel. Instale-as com ferramentas de configuração rápida, fácil e diversas opções de conectividade em rede. E maximize o tempo em atividade e seu orçamento com o cartucho de impressão Tudo-em-Um (AIO) de alto rendimento.

### Trabalhe em um espaço reduzido

Ideias revolucionárias podem vir de qualquer lugar. Tudo que você precisa são as conexões certas. Projetada especificamente para atender às necessidades únicas dos pequenos escritórios e grupos de trabalho de hoje, a série de 3710 SP oferece várias opções de conectividade para simplificar sua forma de trabalhar. Coloque este compacto equipamento sobre balcões, mesas ou prateleiras, com interfaces padrão USB 2.0 e Ethernet. Ou, escolha a conectividade sem fio USB Wi-Fi® 2.4 GHz e evite inteiramente a confusão de fios e cabos. Facilite as configurações e instalação dos drivers para usuários Windows e iOS por meio da ferramenta de Auto Print Driver.



### Trabalhe em um ritmo constante

O tempo é tudo. Com velocidades de impressão de até 34 ppm, você pode usar a Série SP 3710 para mover mais informações — e dar conta de mais trabalhos — sem forçar seu orçamento ou recursos. Equipados com uma poderosa controladora e memória extensa, estes equipamentos podem gerenciar vários trabalhos simultaneamente, tornando-os ideais para pequenos grupos de trabalho de profissionais ocupados. Verifique as configurações e libere trabalhos facilmente pelo painel de operação a LCD de 4 linhas, na impressora SP 3710DN. Você pode até mesmo adicionar marcas d'água, combinar páginas e criar capas, para realçar os documentos de sua empresa. Com o MFP SP 3710SF, os usuários podem beneficiar-se da tela de toque maior, de 4,3 polegadas, colorida, para explorar ainda mais informações e atribuir rapidamente atalhos a tarefas comuns.



### Trabalhe de qualquer lugar

Você está sempre em movimento. Com a Série SP 3710, você é sempre produtivo, também. Baixe o app Smart Device Connector da RICOH, para seu celular, tablet ou laptop, para acessar e compartilhar informações, mesmo que esteja longe do escritório. Envie trabalhos de impressão de seu dispositivo móvel pessoal diretamente para a impressora ou MFP, para impressão móvel rápida e prática, via Google Print™, Mopria™ ou AirPrint®. Quanto voltar ao escritório, basta emparelhar seu dispositivo Android® pela etiqueta de Comunicação por Proximidade de Campo (NFC) na série de SP 3710, para autenticar e transferir informações e imprimir.



# Controle informações e custos — facilmente

## Desfrute do valor da praticidade para a economia

Passa muito tempo na manutenção e você pode acabar sendo forçado a consertar o relacionamento com o cliente, também. A série SP 3710 oferece um cartucho de impressão Tudo-em-Um (AIO) com um rendimento de impressão de longa duração, de 7.000 impressões, para que você possa manter as ideias fluindo livremente, com menos tempo de máquina parada. Quando tiver que substituir o cartucho, faça isso você mesmo, em instantes, devido ao prático projeto de acesso totalmente frontal. Reduza os custos de papel com a impressão duplex padrão. Corte custos de energia com o modo Repouso, quando o equipamento estiver inativo. Além disso, os equipamentos são certificados ENERGY STAR®, oferecem um baixo valor de Consumo de Eletricidade Típico (TEC) para minimizar ainda mais o custo total de propriedade e atender aos critérios EPEAT® Prata\*.

\*A classificação EPEAT Prata só é aplicável nos Estados Unidos da América.



## Faça uma diferença, digitalmente

Divulgue suas palavras — O MFP SP 3710SF oferece uma série de recursos para compartilhar informações importantes imediatamente. Quer enviar uma apresentação colorida a um colega, para revisão? Use o Alimentador Recirculador Automático de Originais (ARDF) de 35 folhas, para digitalizar originais até o formato Ofício, para envio eletrônico imediato, por meio dos diversos recursos Digitalizar-para, incluindo Digitalizar-para-E-mail, FTP, Pasta, unidade USB etc. Precisa de assinatura em um contato? Use o fax sem papel para enviar documentos digitais para fora da sua rede e diretamente para a caixa de entrada de email do destinatário, reduzindo os custos operacionais, as viagens ao fax e os atrasos. Trabalhando com Cédulas de Identidade? Digitalize a frente e o verso em um só lado da folha de papel automaticamente, com a Cópia de Cédula de ID, para poupar tempo e despesas.



## Manuseie mais tipos de mídia com segurança

Dirija-se a platéias com resultados de maior impacto, criados só para eles. Trabalhe com grande variedade de mídia, inclusive mais espessas, De 162 g/m<sup>2</sup> na Bandeja de Papel de 250 folhas, de Abastecimento Frontal, ou na Bandeja de Alimentação Manual, para imprimir anúncios, etiquetas, envelopes etc., para capturar atenção — e, espera-se, novos negócios. Imprima em resolução de até 1200 x 1200 dpi, para imagens e texto nítidos e limpos. Adicione uma Bandeja de Papel de 250 folhas opcional, para aumentar as tiragens de impressão com papéis até o tamanho Ofício. Use o vidro de exposição tamanho carta tirar cópias impressionantes de documentos, livros e muito mais. Utilize a impressão bloqueada (Locked Print) para manter os trabalhos na fila até que o usuário autorizado os libere, para mantê-los fora das mãos dos passantes.



# RICOH SP 3710SF/SP 3710DN

ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO



## Especificações da Máquina

SP 3710SF	Código (PN) 408266
SP 3710DN	Código (PN) 408272
Configuração	De Mesa
Tecnologia	Laser
Cores/PB	Preto e Branco
Processo de Impressão	Impressão eletrofotográfica
Elemento de Digitalização	Feixe de Laser
Tipo do Toner	Monocomponente, revelação a seco
Velocidade PB (Carta)	34 ppm
Volume Mensal Máximo	Até 5800 impressões/mês
Regime de Pico Máximo	35000 impressões
Tempo da 1ª Página	7,1 segundos (Carta)
Tempo de Aquecimento	SP 3710SF: 23 segundos ou menos SP 3710DN: 23 segundos ou menos
Recuperação do Modo Repouso	SP 3710SF: 8,8 segundos SP 3710DN: 8,8 segundos
Capacidade Padrão de Papel	Bandeja de 250 folhas + Bandeja de Alimentação Manual de 50 folhas
Capacidade Máxima de Papel	550 folhas (c/ Unidade de Alimentação de Papel de 250 folhas opcional)
Capacidade Padrão de Produção	SP 3710SF: 50 folhas (Face para baixo, Carta, Simplex) SP 3710DN: 125 folhas (Face para baixo, Carta, Simplex)
Tamanhos do Papel Suportados	Bandeja de Papel Padrão: A6 a B5 Tamanhos Personalizados: 100 x 148mm a Ofício (216 x 356mm) Bandeja de Alimentação Manual: A6 a B5, Envelopes Tamanhos Personalizados: 90 x 140mm a Ofício (216 x 356mm) Duplex: A4 a B5
Gramaturas do Papel Suportadas	Bandejas Padrão: 52 a 162g/m <sup>2</sup> Bandeja de Alm. Manual: 52 a 162g/m <sup>2</sup> Duplex: 60 a 105g/m <sup>2</sup>
Tipos de Papel Suportados	Fino, Comum, Espesso, Reciclado, Colorido, Especial, Timbrado, Pré-impresso, Resma*, Cartolina*, Etiqueta*, Envelope**
Duplex	Padrão
Dimensões (L x P x A)	SP 3710DN: 370 x 392 x 262mm SP 3710SF: 405 x 392 x 420mm
Peso	SP 3710DN: 13kg SP 3710SF: 18kg
Consumo de Energia (em Operação)	SP 3710SF: 960W (Máximo)
Consumo de Energia (Modo Repouso)	SP 3710DN: 960W (Máximo)
Consumo Típico de Eletricidade***	SP 3710SF: 0,8W SP 3710DN: 1,32 kWh por semana
Energia Elétrica ENERGY STAR EPEAT	SP 3710SF: 1,304 kWh por semana 120-127V, 60Hz, 7,7A Certificada Prata

\*Somente Bandeja 1 e Bandeja de Alimentação Manual

\*\*Somente pela Bandeja de Alimentação Manual

\*\*\*Consumo Típico de Eletricidade pelo programa ENERGY STAR.

## Especificações de Cópia – somente a SP 3710SF

Resolução de Cópia	Digitalização: 600 x 600 dpi pelo vidro; 600 x 300 dpi pelo ARDF Impressão: até 1200 x 1200 dpi
Tipo do Alimentador de Originais	Alimentador Recirculador Automático de Originais (ARDF)
Capacidade de Originais	35 folhas no máximo (dependendo da espessura do papel)
Tamanho do Original	A5 (meio-Carta) a Ofício
Gramatura do Original	52 a 105g/m <sup>2</sup>
Quantid. Máx. de Cópias	99 cópias
Escalas de Redução e Ampliação Predefinidas	400%, 200%, 155%, 129%, 100%, 93%, 78%, 65%, 50%
Escalas de Zoom	25 a 400% em incrementos de 1%, pelo ARDF ou pelo Vidro
Cópia de Carteira de ID Recursos da Copiadora	Suportada Cópia Duplex, Combinar Cópia (2 em 1, 4 em 1), Ajuste de Densidade da Imagem (5 níveis), Modo Qualidade da Imagem (Texto, Foto, Misto)

## Especificações da Impressora

Velocidades do Processador	SP 3710SF: 400MHz SP 3710DN: 350MHz
Memória (Padrão/Máxima)	SP 3710SF: 256MB SP 3710DN: 128MB
Resolução de Impressão	1200 x 1200 dpi, 1200 x 600 dpi, 600 x 600 dpi
Linguagens de Impressão	PCL6, PCL5e, emulação de PS3 (somente suporte a Windows)
Fontes	PCL: 55 fontes, PS3: 35 fontes
Tipos de Conexão	Padrão: Ethernet 100BASE-TX/10BASE-T, USB2.0 Tipo B Opcional: Rede Local sem Fio (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac) TCP/IP (IPv4, IPv6), IPP
Protocolos de Rede	Windows 7, 8.1, 10, Windows Server 2008 (SP2 ou posterior), 2008R2, 2012/2012R2, 2016
Sistemas Operacionais Suportados	Mac OS: 10.10 ou posterior Linux: Ubuntu 16.04LTS, Ubuntu 16.10, openSUSE 13.1, openSUSE 13.2, Red Hat Enterprise Linux 6, 7
Utilitários de Gestão do Equipamento Impressão Móvel	Web Image Monitor, Device Manager NX, @Remote (suporte limitado) RICOH SmartDeviceConnector, AirPrint®, Mopria®, Google Cloud Print™
Outros Recursos da Impressora	Alcear, Pontilhamento, Duplex, Não Imprimir Páginas em Branco, Folha de Capa Dianteira Layout (N-em-Uma), Locked Print (Impressão Bloqueada) (Somente PCL), Imagem Espelhada (somente PS3), Redução/Ampliação Girar Impressão (Somente PCL), Impressão de Amostra (Somente PCL), Economia de Toner, Marcas d'Água

## Especificações do Scanner – somente SP 3710SF

Resolução do Scanner	Vidro de Exposição: Até 600 x 600 dpi Pelo ARDF: até 300 x 600 dpi TWAIN: até 19.200 dpi pelo Vidro, até 600dpi pelo ARDF WIA: até 600 x 600 dpi
Velocidades de Digitalização	Preto e Branco: 13 ipm (pelo ARDF, 600 x 300 dpi) Em Cores: 4 ipm (pelo ARDF, 600 x 300 dpi)
Tamanho do Vidro de Exposição	Até 216 x 297 mm
Tamanho Máximo de Digitalização	Até Ofício (216 x 356 mm)

Modos de Digitalização	Cores, Preto e Branco, Escala de Cinzas
Formatos de Arquivos	TIFF, JPEG, PDF
Modos Digitalizar-para	Digitalizar-para-Email, Digitalizar-para-Pasta, Digitalizar-para-FTP, Digitalizar-para-USB

## Especificações do Fax – somente a SP 3710SF

Compatibilidade Circuitos	ITU-T (CCITT) G3 PBX, PSTN
Resolução do Fax	200 x 100dpi (Padrão), 200 x 200dpi (Fina/Foto)
Velocidade do Modem	33,6 Kbps com redução Automática para 2400 bps
Método de Compressão	MH, MR, MMR
Tamanho da Memória SAF	2 MB (aproximadamente 100 páginas)
Velocidade de Transmissão	3 segundos/página*
Discagens Automáticas	8
Discagens Rápidas	100
Recursos Adicionais do Fax	Rediscagem Automática, Redução Automática, Impressão Duplex, Modo Correção de Erros, Encaminhar Faxes para Email/Pasta, Transmissão Imediata/pela Memória, LAN-Fax

\*Aprox.3 segundos (200x100 dpi, MMR, Padrão de Teste ITU-T #1)

## Recursos de Segurança

IPSec, Locked Print (Impressão Bloqueada), Suporte a SNMPv2, WEP

## Opcionais de Hardware

Unidade de Alimentação de Papel PB1130	Código (PN): 408287
Capacidade de Papel	250 folhas
Tamanhos do Papel Suportados	A5 a B5
Gramaturas do Papel Suportadas	60 a 105g/m <sup>2</sup>
Dimensões (L x P x A)	370 x 392 x 89 mm
Peso	3 kg
Unidade de Interface IEEE 802.11 Tipo P16	Código (PN): 408299

## Suprimentos e Rendimentos

Cartucho de Impressão AIO SP 3710X	Rendimento: 7000 páginas* Código (PN): 408284
------------------------------------	---

\*Valor declarado de acordo com a ISO/IEC 19752.

O produto vem com um cartucho de impressão Tudo-em-Um (All-in-One) AIO com rendimento aproximado de 7000 páginas.

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

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

## Garantia

As RICOH SP 3710SF/SP 3710DN são cobertas por garantia contra defeitos por um período de um ano a partir da data da compra. Os materiais de consumo estão cobertos por garantia de 90 dias a partir da data da compra ou até que sejam consumidos, o que ocorrer primeiro. Consulte os documentos de garantia que acompanham o produto, para mais detalhes.

**RICOH**  
imagine. change.

[www.ricoh-latnamerica.com](http://www.ricoh-latnamerica.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. ©2018. Ricoh USA, Inc. Todos os direitos reservados. O conteúdo deste documento e a aparência, recursos e especificações dos produtos e serviços Ricoh estão sujeitos a eventuais modificações, sem aviso prévio. Os produtos são mostrados com os opcionais. Embora tenham sido tomados todos os cuidados para garantir a precisão destas informações, a Ricoh não atesta nem garante que as informações aqui contidas sejam precisas, completas ou adequadas e não se responsabiliza 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 afetem o desempenho. As únicas garantias para os produtos e serviços Ricoh são as determinadas expressamente nos termos de garantia que os acompanham.

R3954