

**RICOH**  
imagine. change.

Ricoh Aficio  
SP 3500N/SP 3510DN

Impressora a Laser em PB de Mesa

Copiadora  Impressora  Fax  Scanner



SP 3500N  
SP 3510DN

30 PPM  
monocromática

## Descubra a comodidade da impressão a laser acessível pela rede

Esperare um desempenho diário confiável de sua impressora de mesa, mesmo lidando com o inesperado. Escolha as robustas RICOH® Aficio® SP 3500N/SP 3510DN para uma produção monocromática de alta qualidade com custo mínimo. Com eficientes velocidades de produção de 30 páginas por minuto, baixo tempo de aquecimento e um painel de operação em LCD inclinável com duas linhas, de fácil visualização, estas impressoras são excelentes escolhas para grupos de trabalho empresariais, pequenas empresas e escritórios domésticos com necessidades de impressão monocromáticas em tamanho Ofício. A escolha entre duplex automático ou manual, mais a tecnologia de cartucho de impressão tudo-em-um ultra confiável da Ricoh completam o conjunto de recursos das Aficio SP 3500N/SP 3510DN para atender facilmente as necessidades de empresas e profissionais conscientes dos custos.

### Desempenho voltado para o valor

Beneficie-se de uma impressora a laser de rede acessível, que não compromete a potência nem a eficiência. Com seus custos de hardware competitivos, amplo conjunto de recursos e alto regime de pico, esta impressora de mesa pode atender a fluxos de trabalho desafiadores e a exigências de orçamento. Selecione o duplex manual na SP 3500N ou a impressão duplex automática na SP 3510N para criar documentos em frente e verso de aspecto profissional.



### Produtividade com economia

As Ricoh Aficio SP3500N/S P 3510N são projetadas para escritórios pequenos e preocupados com o orçamento. Elas suportam uma resolução máxima de impressão de 1200 x 1200 dpi, quando as aplicações exigem a melhor qualidade possível de produção. Imprimem documentos profissionais a custo acessível e com velocidades de impressão de até 30 páginas por minuto, tempo de aquecimento de 20 segundos ou menos e velocidade de 8 segundos da primeira impressão, garantindo prontidão quase instantânea, para rápida conclusão de virtualmente qualquer trabalho.



### Design de fácil utilização

Esta impressora compacta e pequena causa um tremendo impacto. Ela pode ser colocada em qualquer local, incluindo mesas, prateleiras, sob balcões e em outros espaços apertados ou restritos. O design voltado para a frente permite que qualquer usuário substitua rapidamente os itens de consumo, e o painel de operação em LCD inclinável facilita a visualização do estado do equipamento e o acesso às funções principais rápida e facilmente.



# Aumente a produtividade com uma impressora compacta e de fácil aquisição, que cresce com sua empresa

## Adapta-se a qualquer exigência de escritórios

As empresas exigem mudanças. Escolha a impressora que pode acompanhar estas mudanças. As Ricoh Aficio SP 3500N/SP 3510DN vêm equipadas com uma Bandeja de Papel de 250 Folhas para suporte a uma faixa mais ampla de materiais e tamanhos de papel, para maior flexibilidade, e uma Bandeja de Alimentação Manual de 50 folhas, que suporta a impressão de envelopes, melhorando as tarefas in-house de faturamento e correio. Amplie a capacidade de papel para até 550 folhas, adicionando a Unidade de Alimentação de Papel de 250 folhas opcional, para suportar trabalhos maiores em volumes crescentes.



## Conecte-se à sua rede

A interface USB 2.0 padrão oferece uma conexão direta a um único computador e um a porta Ethernet 10/100Base-TX proporciona a conectividade para o uso compartilhado em ambientes de grupos de trabalho pequenos. Uma poderosa controladora de 295 MHz e 64 MB de RAM permitem que diversos usuários possam compartilhar a impressora perfeitamente, com incríveis velocidade e eficiência. Elas acomodam a mais recente tecnologia Windows e Macintosh com suporte a PCL e emulação de PS3, bem como os utilitários para os ambientes de impressão distribuída UNIX e Citrix.



## Gerencie e faça manutenção facilmente

As Ricoh Aficio SP 3500N/SP 3510DN oferecem um gerenciamento intuitivo e funcionalidade de uso fácil, para garantir produtividade máxima todos os dias. Os usuários podem beneficiar-se do driver de Impressora Universal da Ricoh e do Web Image Monitor, para gerenciar o equipamento rapidamente, mesmo de um local remoto. E mais, os cartuchos de impressão Tudo-em-Um – combinando cilindro e toner – podem ser substituídos por qualquer usuário, para simplificar a manutenção dos itens de consumo.



## Especificações Gerais

Aficio SP 3500N	Código (PN) 406957
Aficio SP 3510DN	Código (PN) 406962
Configuração	De mesa
Tecnologia	Digitalização por fecho de laser, impressão eletrofotográfica usando a revelação a seco com toner monocomponente
Painel de Operação	LCD monocromático, inclinável de duas linhas
Resolução de Impressão	600 x 600 dpi, 1200 x 600 dpi, 1200 x 1200 dpi (a 50% de produtividade)
Velocidade de Impressão	30 páginas por minuto (Carta)
Velocidade da 1ª Impressão	8 segundos ou menos
Tempo de Aquecimento	20 segundos ou menos
Tempo de Recuperação do Modo Economia de Energia	15 segundos ou menos
Duplex	SP 3500N: Manual SP 3510DN: Automático (a 50% de produtividade)
Suprimento de Papel Padrão	Bandeja de 250 folhas + Bandeja de Alimentação Manual de 50 folhas
Suprimento de Papel Opcional	Unidade de Alimentação de Papel de 250 folhas
Capacidade Máxima de Papel	550 folhas
Capacidade de Produção	125 folhas (face voltada para baixo)
Tamanhos de Papel	Bandeja de Papel Padrão: Carta, Ofício, Meio Carta, Executivo, F, Fólio (210 x 330mm), Ofício 2 (216 x 330mm), A4, A5, A6; Tamanho Personalizado: 100 x 148mm a 216 x 356mm Bandeja de Alimentação Manual: Carta, Ofício, Meio Carta, Executivo, A4, A5, A6; Envelopes: Com10, Monarch, C6, C5, 2 x Carta; Tamanho Personalizado: 90 x 148mm a 216 x 356mm Unidade de Alimentação de Papel Opcional: Carta, Ofício, Meio Carta, A4, A5 Em Duplex (somente SP 3510DN): Carta, Ofício, A4
Gramaturas do Papel	Bandeja de Papel Padrão e Bandeja de Alimentação Manual: 52 a 162 g/m <sup>2</sup> Unidade de Alimentação de Papel Opcional: 60 a 105 g/m <sup>2</sup> Em Duplex (somente SP 3510DN): 60 a 105 g/m <sup>2</sup>

## Tipos de Papel

Bandeja Padrão: Papel Comum , Papel Reciclado, Cartão  
Bandeja de Alimentação Manual: Papel Comum, Papel Reciclado, Envelopes, Cartão, Etiquetas  
Unidade de Alimentação de Papel Opcional: Papel comum , Papel Reciclado

## Dimensões (L x P x A)

370 mm x 392 mm x 262 mm

## Peso (incluindo os materiais de consumo)

SP 3500N: 11,7 kg  
SP 3510DN: 12,7 kg

## Energia Elétrica

110 a 120V, 60Hz

## Consumo de Energia

Máximo: 850W,  
SP 3510DN: Economia de Energia: Menos de 5W  
ENERGY STAR (versão 1.2) qualificada para a SP 3510DN  
1,82 kWh/semana (SP 3510DN)  
UL60950-1, FCC47 CFR, Capítulo 1, Parte 15, Classe B

## Valor do TEC Regulamentos de Segurança

## Controladora de Impressão

### CPU

295 MHz

### Memória

64 MB de RAM Padrão / Máximo. USB 2.0, Ethernet 10/100Base-TX, PCL 5e<sup>1</sup>, PCL 6, emulação de PostScript 3  
PCL/PS 3 : 80 fontes  
TCP/IP: IPP

### Interfaces Padrão

### Linguagens de Impressora/Drivers:

### Fontes

### Protocolos de Rede

### Sistemas Operacionais

Windows XP, Vista, 7, Server 2003, Server 2003/R2, Server 2008, Server 2008/R2

Mac OS 10.4v ou superior: Citrix MetaFrameXP, Citrix PresentationServer 3.0, 4.0 (32 bits somente), 4.5, XenApp 5.0+; Filtro UNIX da Ricoh

## Recursos de Impressora Avançados<sup>2</sup>

Reduzir/Ampliar Escalonamento, Locked Print, Alcear, Layout (Várias em uma), Duplex, Folha de Rosto, Impressão de Imagem em Espelho, Pontilhamento, Economia de Toner, Marcas D'água, ID de usuário  
Código de Usuário, Impressão com Rotação, Impressão em Ordem Inversa, Não imprimir Página em Branco

## Utilitários em Software

Embutidos: Web Image Monitor, @Remote3 (suporte limitado)  
Fornecidos no CD-ROM: Driver de emulação de PCL 6, driver de emulação de PS3, Printer Utility for Mac OS X (PPD)  
Disponíveis através de Download pelo Site da Internet:  
Driver de Impressora Universal da Ricoh, Ricoh Device Manager NX, Device Option Utility for citrix, Filtro UNIX da Ricoh.

## Acessórios de Hardware

Unidade de Alimentação de Papel TK1080 – Código (PN) 406496

Capacidade	250 folhas
Tamanhos de Papel	Carta, Ofício, Meio Carta, A4, A5
Gramaturas do Papel	60 a 105 g/m <sup>2</sup>
Dimensões	370 mm x 383 mm x 89 mm
Peso	Inferior a 2,4 kg

## Suprimentos

	Código(PN)	Rendimento
Cartucho de Impressão Tudo-em-Um com Rendimento Padrão SP 3400LA	406464	2.500 impressões*
Cartucho de Impressão Tudo em Um Alto Rendimento SP 3500XA	406989	6.400 impressões*

\*Valores dos rendimentos de toner declarados de acordo com a ISO/IEC 19752. Os rendimentos reais podem variar com base nos tipos das imagens impressas e outros fatores.

As Ricoh Aficio SP 3500N/SP 3510DN vêm com um cartucho de impressão Tudo-em-Um inicial com um rendimento de 1.500 páginas.

Todos os outros suprimentos vêm com rendimento completo.

Para desempenho e rendimento máximos, recomendamos usarpeças e suprimentos originais Ricoh.

## Garantia

As Ricoh Aficio SP 3500N/SP 3510DN estão sob garantia contra defeitos por um período de um ano a partir da data da compra. Os suprimentos estão cobertos por garantia de 90 dias a partir da data de aquisição. Para maiores detalhes, consulte o documento de garantia vem com o produto.

<sup>1</sup> O driver PCL 5e não é fornecido (a controladora pode receber o comando PCL 5e do host)

<sup>2</sup> Varia com PDL/Driver ativo.

<sup>3</sup> Somente informações do contador.