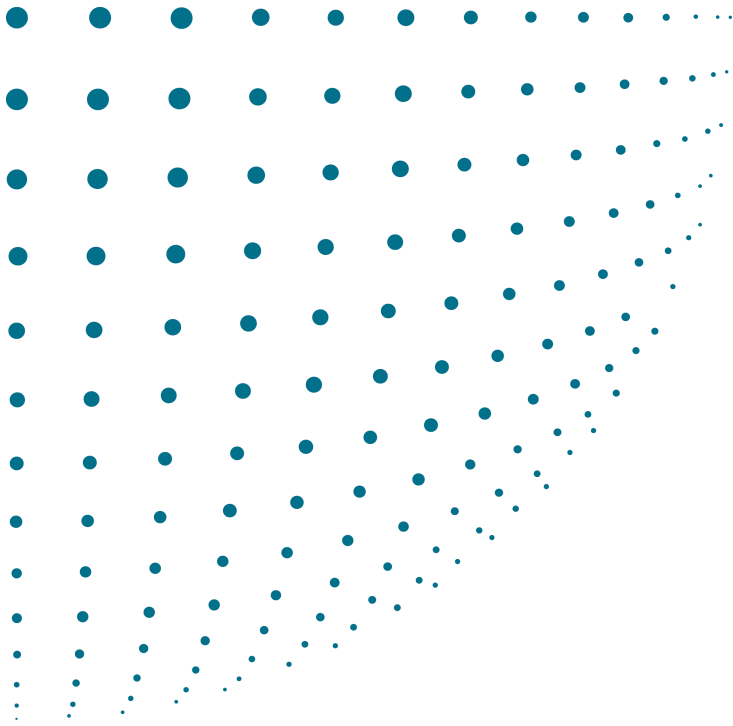


Elevada produtividade a um preço acessível



# Impressora A4 confiável, funcional e segura

Com altas velocidades de até 36 ppm (A4), 37 ppm (Carta), a Aficio™SP 4310N aumenta significativamente a produtividade do seu escritório. Com o seu baixo Custo Total de Propriedade, este equipamento de mesa é uma impressora economicamente acessível, que os pequenos escritórios e grupos de trabalho rapidamente considerarão indispensável. Vem equipada com funções de valor agregado, como a impressão com o IPDS Enabler e com Adobe® PostScript® original. Funções avançadas de segurança incluem Sobregravação e Criptografia do Disco Rígido e Enhanced Locked Print. Sua tela em LCD com 4 linhas facilita a utilização, enquanto que o baixo consumo de energia e impressão duplex contribuem para uma pequena pegada ecológica.

- Rápida e produtiva: 36 páginas por minuto (A4), 37 páginas por minuto (Carta).
- Extremamente eficaz em termos de custos: baixo Custo Total de Propriedade.
- Altamente funcional: IPDS Enabler e Adobe® PostScript® original.
- Segurança embutida: proteção do disco rígido e Enhanced Locked Print.
- Impacto ambiental mínimo: ECO Night Sensor.



## Reduza os custos e o impacto ambiental



### ALTAMENTE PRODUTIVA

Com velocidades contínuas de 36 ppm (A4) / 37 ppm (Carta), a Aficio™SP 4310N executa todos os trabalhos de impressão com eficiência e velocidade. Seu tempo de aquecimento de 19 segundos é notavelmente curto; a primeira impressão é produzida em 6,9 segundos. A SP 4310N suporta grande variedade de tipos de papel para atender a todas as suas necessidades de impressão. Esta impressora aceita papel até 130 g/m<sup>2</sup>, enquanto que a bandeja de alimentação manual pode lidar com papel de até 162 g/m<sup>2</sup> e transparências. Um exclusivo modo de envelopes garante que estes sejam impressos rapidamente e sem dobras.



### BAIXO CUSTO TOTAL DE PROPRIEDADE

A SP 4310N possui baixo Custo Total de Propriedade devido ao seu atraente preço de compra, à longa vida útil dos suprimentos e a um consumo de energia mínimo. O seu Consumo Típico de Energia (TEC) é reduzido através do inovador ECO Night Sensor. Esta função desliga automaticamente a energia principal do equipamento quando o nível de luminosidade do ambiente fica abaixo de determinado limite. É possível configurar o sensor para se ativar entre 5 e 120 minutos após ficar escuro. O ECO Night Sensor detecta a diminuição tanto da luz natural quanto da artificial.



### IMPRIMA DOCUMENTOS VISUALMENTE ATRAENTES

O IPDS Enabler embutido da SP 4310N permite a impressão de documentos transacionais, como extratos bancários e faturas, evitando a necessidade de adquirir de uma impressora IPDS dedicada. Uma outra característica de valor agregado é que ela produz Adobe® PostScript® 3 real. Isto é vital para aplicações onde é necessário visualizar precisamente a fonte e o layout especificados.



## CONSCIENTE DA SEGURANÇA

A segurança em escritórios compartilhados é vital. Funções como a Sobregravação e Criptografia do Disco Rígido (padrão com o disco rígido opcional) garantem que os dados no disco rígido fiquem totalmente protegidos. Com a função Enhanced Locked Print, os usuários podem armazenar, liberar e gerenciar documentos confidenciais com a segurança da identificação do usuário e autorização por senha. Estas soluções ajudam a proteger os dados confidenciais e proprietários de sua empresa.

## FÁCEIS UTILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO

A operação do equipamento não poderia ser mais fácil, graças a um teclado de 10 teclas e um intuitivo painel de operação em LCD de 4 linhas, que apresenta claramente todas as funções. A manutenção é facilitada através de e-mails que o alertam quando é necessário agir. A facilidade de utilização do equipamento é complementada por conectividade USB 2.0 padrão, acesso totalmente frontal, instalação simples do driver e toner tudo-em-um de fácil substituição.



## ECOLÓGICA

Na Ricoh, nós o ajudamos a reduzir o impacto ambiental do seu escritório e baixar o seu Custo Total de Propriedade. A Aficio™SP 4310N possui funções ecológicas e de economia financeira, como o ECO Night Sensor, baixo consumo de energia, rápida impressão duplex, curto tempo de aquecimento e aumento do rendimento do toner. No modo economia de energia, o equipamento consome apenas 3,9 W. Assim, a SP 4310N poupa papel, tempo e energia, reduzindo, ao mesmo tempo, desperdícios e custos. Além disso, todos os equipamentos Ricoh cumprem os requisitos Energy Star. Isto significa que menos CO<sub>2</sub> é produzido para disponibilizar a energia necessária ao funcionamento dos equipamentos Ricoh.

## GERAL

Tecnologia:	Leitura com fecho de laser, impressão eletrofotográfica e revelação bicomponente
Velocidade de impressão contínua:	36 ppm (A4), 37 ppm (Carta)
Tempo de aquecimento:	Inferior a 19 segundos
Velocidade da primeira impressão:	Inferior a 6,9 segundos
Dimensões (L x P x A):	388 x 450 x 345 mm
Peso:	Inferior a 15,5 kg
Especificações Elétricas:	120 V, 60 Hz
Consumo de energia:	Máximo: 930 W (unidade principal) 960 W (com todos os opcionais) Modo economia de energia: menos de 3,9 W (unidade principal)
Capacidade de pico de trabalho:	150.000 páginas por mês

## CONTROLADORA

Processador:	466 MHz
Linguagem da impressora:	Padrão: PCL5e: 600 x 600 dpi PostScript® 3™/PDF: 1.200 x 600 dpi PCL6: 1.200 x 600 dpi Opcional: IPDS: 600 x 600 dpi
Memória:	Padrão: 256 MB Máximo: 512 MB
Fontes:	PCL: 45 fontes Roman, 13 fontes Internacionais, 10 fontes true type, 1 fonte bitmap (podem ser baixadas 31 fontes) PostScript® 3™: 136 fontes Opcionais: OCR, Código de barras, IPDS

## CONECTIVIDADE

Protocolo de rede:	TCP/IP, Ipsec, AppleTalk, IPP
Ambientes suportados:	Novell® NetWare® v6.5 ou posterior, HP-UX 10.x/11.x/11i v1/11i, RedHat® Linux 6.x/7.x/8.x/9.x/Enterprise, Macintosh 8.6 - 9.2.X (OS X Clássico), IBM® System i5™ HPT, NDPS Gateway, Windows® 2000/XP/Vista/7/Server 2003/Server 2008, UNIX Sun® Solaris 2.6/7/8/9/10, SCO OpenServer 5.0.6/5.0.7, IBM® AIX v4.3/5L v5.1/5L v5.2/5.3, Macintosh X v10.1 ou posterior (modo nativo), SAP® R/3®, AS/400® utilizando OS/400 Host Print Transform
Interface:	Padrão: Ethernet 10 base-T/100 base-TX, USB 2.0, Interface USB Host Opcionais: IEEE 1284 bidirecional, Rede Local sem Fio (IEEE 802.11a/g), Ethernet Gigabit
Funcionalidade adicional:	Impressão direta de PDF

## SOLUÇÕES DE SOFTWARE

Padrão:	DeskTopBinder™ Lite, SmartDeviceMonitor™ for Admin/Client, Web SmartDeviceMonitor™, Web Image Monitor, Utilitário de impressora para Mac, Font Manager 2000
Opcionais:	DeskTopBinder™ Professional, impressão IPDS/SCS, Web SmartDeviceMonitor™ 2

## MANUSEIO DE PAPEL

Capacidade de entrada de papel:	Padrão: Bandeja de papel de 500 folhas Bandeja de alimentação manual de 100 folhas Máximo: 1.600 folhas
Capacidade de saída de papel:	Padrão: 250 folhas com a face para baixo
Formato do papel:	Ofício a A6
Gramatura do papel:	Bandejas de papel: 60 a 130 g/m² Bandeja de alimentação manual: 60 a 162 g/m² Bandeja duplex: 60 a 105 g/m²
Mídia:	Bandejas de papel: Papel normal, papel espesso, papel timbrado, etiquetas, papel pré-impresso Bandeja de alimentação manual: Papel normal, papel espesso, papel timbrado, etiquetas, papel pré-impresso, transparências, envelopes

## SUPRIMENTOS

Cartucho tudo-em-um:	Preto: 15.000 folhas¹
A Aficio™SP 4310N é fornecida com um kit inicial para 6.000 folhas.	

## OUTROS OPCIONAIS

Opcionais internos:	128/256 MB SDRAM DIMM, Rede Local sem Fio (IEEE 802.11a/g), Cartão VM, Netware, Disco Rígido de 80 GB (com Unidade de Segurança por Sobregravação de Dados (DOSS) e Unidade de Criptografia do HD), IEEE 1284 bidirecional, Ethernet Gigabit, Cartão de memória, Unidade IPDS tipo 4210 (PDL IBM para impressão Host)
Opcionais externos:	2 bandejas de papel de 500 folhas, Unidade Duplex, Unidade de Alimentação de Envelopes (60 envelopes)

¹ Valor de rendimento declarado de acordo com a ISO/IEC 19752.

Para saber mais sobre modelos, opcionais e software disponíveis, consulte a Ricoh.

Certificação ISO9001 e ISO14001

Todos as marcas e/ou nomes de produtos são marcas comerciais dos respectivos proprietários. Especificações e aspecto externo sujeitos a alteração sem aviso prévio. A cor do produto real pode variar da cor apresentada no folheto. As imagens neste folheto não são fotografias verdadeiras, podendo haver ligeiras diferenças de detalhes.

Copyright © 2011 Ricoh Brasil S/A. Todos os direitos reservados. Este folheto, seu conteúdo e/ou o seu layout não podem ser modificados e/ou adaptados, copiados em parte ou no seu todo e/ou incorporados em outros trabalhos, sem a prévia autorização por escrito da Ricoh Brasil S/A.

[www.ricoh.com.br](http://www.ricoh.com.br)