

**SIMPRESS**

IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA RICOH



**Aficio**  
SP 9100DN

Distribuidor Oficial no Brasil  
**RICOH**

## Velocidade e qualidade de impressão com confiabilidade para ambientes de Alto Volume

Robusta e confiável é ideal para produção de alto volume e longas jornadas de trabalho. Para isso, possui **velocidade de 75 páginas por minuto, alta capacidade de produção mensal, resolução de 1200 x 1200 dpi, Duplex para impressão frente e verso sem perda de desempenho, alta capacidade para armazenamento de papéis, recursos de segurança e várias opções para acabamento de documentos** de forma rápida, fácil e profissional.

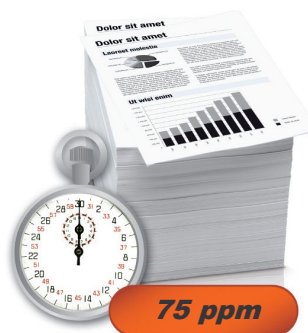


Além disso, vem equipada com sistema de processamento de alto desempenho através de **CPU Celeron LV 866Mhz, 256 de memória RAM e HD 80GB.**

- ✓ Alta qualidade de impressão;
- ✓ Velocidade de processamento;
- ✓ Capacidade para suportar até 8.200 folhas, formatos de papéis até A3 e gramatura de até 216gm<sup>2</sup>;
- ✓ Opções para acabamento profissional;
- ✓ Recursos avançados de segurança;

## Economize tempo no trabalho

A cada dia as empresas buscam otimizar processos, custos e produtividade, pois não podem desperdiçar tempo com prazos extensos em qualquer tipo de negócio. A Aficio **SP9100DN** possibilita melhorar esses



tempos para obter trabalhos prontos no menor espaço de tempo possível com o mínimo de interrupções através dos seguintes recursos:

- ✓ Tempo para aquecimento de 300 segundos e apenas 5.5 segundos para impressão da primeira página;
- ✓ Velocidade de 75 ppm e velocidade duplex igualmente rápida;
- ✓ Postscript 3 e impressão PDF Direta;
- ✓ Abastecimento de papéis com o equipamento em funcionamento evitando interrupções;

## Acabamento profissional

Permite transformar documentos simples em documentos sofisticados com alta qualidade de acabamento que pode ser aplicado em documentos diversos tais como apresentações, folhetos, cartazes, relatórios, etc.



- ✓ Manipulação de papel especial com gramatura de até 216 gm<sup>2</sup>;
- ✓ Perfuração, Grampeamento de até 100 folhas, Folhetos dobrados e grampeados em formato revista e brochura, etc;
- ✓ Personalização de documentos através de inserção de capa e contra-capa via módulo insersor de capas;

## Segurança

A impressora **SP9100DN** permite utilizar recursos de segurança básicos até recursos avançados que possuem maior integração com a rede das empresas. Desta forma, podem ser utilizados recursos para controle de acesso por **Código de Usuário** via **SmartDeviceMonitor** e **WebImageMonitor** e também recursos sofisticados tais como:



- ✓ **Autenticação Windows:** Possibilita controlar a impressora através do AD (Activity Directory) do Windows Server. Usuários poderão imprimir somente mediante autenticação no windows através de "login" e "senha" já utilizados na rede, porém, deverão ser digitados no driver da SP9100DN no momento da impressão. Desta forma, permite aos administradores de rede fazerem gerenciamento de segurança centralizado.
- ✓ **Criptografia SSL (Secure Socket Layer):** Através de senha e mecanismos de criptografia de dados, o protocolo de comunicação SSL permite que os dados trafeguem em uma camada de rede segura (Over Lan).
- ✓ **DOSS – Data Overwrite Security System Tipo G:** Permite proteger dados latentes armazenadas e posteriormente apagados do HD. Desta forma, informações confidenciais ficam protegidas não sendo possível ser recuperadas por pessoas não autorizadas.

## Customize!



O conceito ESA (Embedded Software Architecture) permite desenvolver aplicações customizadas em plataforma aberta. O público alvo são empresas desenvolvedoras de soluções e sistemas. A Ricoh disponibiliza o software **SDK – Software Development Kit** para o desenvolvimento das customizações.

## Meio Ambiente

- Reciclagem de Toner;
- Economia de Energia;
- Baixa emissão de ozônio e ruído;
- Duplex e combinação de páginas;
- Baixo tempo de aquecimento;



# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## Especificação Geral

**Processamento de imagem:** a seco

**Tecnologia:** laser

**Tempo de aquecimento:** inferior a 300 segundos

**Primeira impressão:** inferior a 5.5 segundos

**Velocidade de impressão:** 75 ppm (A4/8.5"X11" lateral)

**Velocidade de impressão Duplex:** Aproximadamente 100% da velocidade nominal

**Capacidade para alimentação de papel Standard:** 4.200 folhas

- Gaveta 01 tandem: 1.550 folhas x 2 = 3.100 folhas
- Gaveta 02 e 03: 550 folhas cada gaveta = 1.100 folhas

**Capacidade para alimentação de papel com módulo LCT RT43:** 8.200 folhas

**Formatos de papéis suportados:**

- Gaveta 01 tandem: 8,5" x 11" / A4
- Gaveta 02 e 03: 5,5" x 8,5" / 8,5" x 11" / 7,25" x 10,5" / 8" x 10,5" / 8" x 13" / 8,5" x 14" / 11" x 17" – Tamanhos personalizados de 5,5" x 5,5" até 11,69" x 17"

**Gramatura de papel:**

- Gavetas standard: de 52 até 128 g/m<sup>2</sup>
- Bandeja Alta Capacidade LCT RT43 (modular): de 52 até 216 g/m<sup>2</sup>

**Tipos de papéis suportados:** papel comum, papel reciclado e papel grosso

**Capacidade da bandeja de saída:** até 500 folhas face para baixo

**Dimensões (LAP):** 690 X 1055 X 790 mm

**Peso:** 188 Kg.

**Fonte de Alimentação de Energia:** 120V, 60Hz, 20A

**Códigos de Usuários:** 500 códigos

**Consumo de energia:**

- Máximo: Menos de 1850W
- Modo de economia de energia: inferior a 30W

## Controlador de Impressão

**CPU (Processador):** Celeron LV 866MHz

**Memória (Max):** 256MB RAM

**HD:** 80GB

**Interface:** Ethernet 10/100BaseTX e USB2.0. IEEE 1284 Porta Paralela modular

**Protocolo de rede:** TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk

**Linguagem de Impressão:** RPCS, PCL 5e/PCL 6, Adobe PostScript 3 e PDF

**Direto**

**Resolução de Impressão:**

- PCL 5e: 300 x 300 dpi / 600 x 600 dpi
- PCL6 / RPCS: 600 x 600 dpi / 1.200 x 1.200 dpi
- Postscript3: 300 x 300 dpi / 600 x 600 dpi / 1.200 x 1.200 dpi

**Fontes:**

- PCI 5e / 6: 35 Intellifonts, 10 True Type, 1 Bitmap e 13 fonts internacionais
- PostScript : 136 fonts tipo 1

**Sistemas Operacionais:**

- Windows® 95/98SE/Me/NT4.0/2000/XP/Server 2003
- Novell® NetWare® 3.12/3.2/4.1/4.11/5.0/5.1/6
- UNIX Sun® Solaris 2.6/7/8/9; HP-UX 10.x/11.x/11i v1/11i; SCO OpenServer 5.0.6; RedHat® Linux 6.x/7.x/8.x/9.x/Enterprise ; IBM® AIX v4.3 & 5L v5.1/5.2;
- Macintosh 8.6 - 9.2.x, Macintosh X v10.1 ou superior (native mode)
- SAP® R/3® 3.x ou superior

**Utilitários:** SmartDeviceMonitor for Administrator e Client, Web SmartDeviceMonitor, Web Image Monitor, DeskTopBinder Lite; Printer Utility for Mac; Agfa Font Manager 2000

## Módulos

### LCT RT43 Gaveta Alta Capacidade

Capacidade para alimentação de papéis: 4.000 folhas

Dimensões (LAP): 314 mm x 659mm x 458 mm

Peso: 20Kg

Requer adaptador LCT Tipo A

### Bandeja para saída de papéis Tipo 2075

Capacidade: Até 500 folhas face para baixo

Dimensões (LAP): 390 mm x 330 mm x 130 mm

Peso: 650g

Não pode ser utilizado junto com Alceador / Grampeador

### SR4000 - Alceador / Grampeador Booklet (Livreto)

**Bandeja de Saída Superior (prova):**

- Capacidade de empilhamento:
  - até 250 folhas (8,5" X 11" / A4 ou inferior)
  - até 50 folhas (12" X 18" ou superior)

- Formatos de papel utilizados: 5,5" X 8,5" até 12" X 18"
- Gramatura de papel: 55 até 163 g/m<sup>2</sup>

**Bandeja de Saída Inferior (alceamento):**

- Capacidade de empilhamento:
  - até 2000 folhas (8,5" X 11" / A4)
  - até 1000 folhas (12" X 18" / Super A3)
- Formatos de papel utilizados: 5,5" X 8,5" até 12" X 18" ou A5 até Super 304 X 457mm

Gramatura de papel: 53 até 216 g/m<sup>2</sup>

**Capacidade de grampeamento tradicional:**

- até 50 folhas (8,5" X 11" / A4)
- até 30 folhas (8,5" X 14" até 12" X 18")

Posições de grampeamento: até 4 posições(Acima, Abaixo, 2 lateral, acima inclinado)

**Capacidade de grampeamento booklet (livreto):**

- até 15 folhas (8,5" X 11" / A4)
- Posições de grampeamento booklet: Central

**Dimensões (LAP):** 657 X 960 X 613mm

**Peso:** 63 Kg

### SR842 - Alceador / Grampeador 3000 / 100

**Bandeja de saída superior (prova)**

- Capacidade de empilhamento:
  - 500 folhas (8,5" x 11"/A4 ou menor)
  - 250 folhas (8,5" x 14"/Oficial ou maior)
- Formato de papel: 5,5" X 8,5" até 11" X 17" / A5 até A3
- Gramatura: 55 até 216 g/m<sup>2</sup>

**Bandeja de saída inferior (alceamento)**

- Capacidade de empilhamento:
  - 3000 folhas (8,5" x 11" / A4)
  - 1500 folhas (8,5" x 14" até 11" x 17" / Ofício I até A3)
- Formato de papel: 5,5" X 8,5" até 11" X 17" / A5 até A3
- Gramatura: 55 até 216 g/m<sup>2</sup>

**Grampeamento por jogos**

- 100 folhas - 8,5" x 11"/A4 (Retrato/Vertical)
- 50 folhas - 11" x 17", 8,5" x 14", 8,5" x 11" / A3, Ofício I, A4 (Paisagem/Horizontal)

- 10 folhas (com acabamento Z)

**Posições de grampeamento:** 04 posições (Acima, Abaixo, 2 lateral, acima inclinado)

**Dimensões (LAP):** 800 mm x 980 mm x 730 mm

**Peso:** 65Kg.

### Perfurador 2 ou 4 furos Tipo 3260

Disponível apenas para SR4000.

### Perfurador 2 ou 3 furos Tipo 1075

Disponível apenas para SR842.

### Inserir de Capas - Interposer Tipo 3260

- Formato do papel: 5,5" X 8,5" até 11" X 17" / A5 até A3
- Capacidade de armazenamento: 200 folhas cada bandeja
- Gramatura de papel: 52 até 216 g/m<sup>2</sup>

### Porta Paralela IEEE1284 Tipo A

### DOSS – Data Overwrite Security System Tipo E

Permite proteger dados confidenciais armazenadas e posteriormente apagados do HD. Desta forma, não podem ser recuperadas por pessoas não autorizadas.

## Volume mensal

**Ciclo máximo de trabalho:** 300.000 páginas por mês

## Materiais de consumo

Toner Preto Tipo 6110D: 43.000 páginas.

Revelador Tipo 24: 350.000 páginas.

Cilindro OPC: 1.200.000 páginas.

\* A durabilidade dos materiais de consumo é proporcional a área de cobertura impressa. Os valores indicados acima consideram 5% de área / A4.

**Notas:**

- Papéis na versão em polegadas ( 5,5" X 8,5" / 11" x 17"). Portanto papéis no formato métrico (A4, A3) devem ter o padrão ajustado.

- Foto apenas ilustrativa.

- A disponibilidade de módulos deve ser consultada.

- Ricoh é marca registrada da Ricoh Company Ltd. Todas as outras marcas são de propriedade dos seus respectivos proprietários.

- Todas as especificações estão sujeitas a mudança sem prévio aviso.

(\*) /  Módulos que não acompanham o produto básico e devem ser configurados (adquiridos) separadamente.

REVENDEDOR AUTORIZADO

Tel.: 0800.7077235

Fax: (11) 3611-4302

www.simpres.com.br