

**Ricoh Aficio SP 8200DN**  
Impressora a Laser P/B  
Equipada para Produtividade Constante

**RICOH**



rápida



confiável



expansível

# Ricoh Aficio SP 8200DN

**Impressão de alta performance para cargas de trabalho exigentes.** Encare a Ricoh® Aficio® SP 8200DN como uma impressora a laser que oferece uma combinação verdadeiramente poderosa de velocidade, versatilidade e confiabilidade. Esse equipamento durável e pronto para a rede permite que organizações dinâmicas concluam rapidamente uma variedade de tarefas de impressão em rede e baseadas em host, cumprindo prazos de entrega apertados e reduzindo os períodos de parada ao estreitamente necessário. Projetada para impressão em preto-e-branco por toda uma ampla faixa de aplicações, a expansível e acessível SP 8200DN também oferece acabamento profissional, alta capacidade de papel e características integradas de segurança, para documentos confidenciais.



# Ágil Adaptável Durável Eficiente

## Altas Produtividade e Versatilidade

**Grupos de trabalho de médio e grande portes nas áreas financeira, de saúde, educacionais e diversas outras podem aumentar sua produtividade com a rápida e flexível Aficio SP 8200DN da Ricoh.**

- Imprima documentos em preto-e-branco com a excepcional velocidade de 50 páginas por minuto.
- Garanta resultados nítidos e limpos em cada página com qualidade de imagem até 600 x 600 dpi.
- Crie planilhas, projetos, diagramas esquemáticos e outros documentos de grande formato com suporte para impressão em formato A3 (duplo carta).
- Reduza os custos com papel e os requisitos de armazenamento de documentos utilizando duplex padrão.
- Melhore o processamento de tarefas e mantenha a fila de impressão em andamento. A SP 8200DN da Ricoh é equipada com um poderoso controlador de 533 MHz e com 256 MB de RAM.
- Conte com uma impressão em rede e ponto-a-ponto sem interrupções, com padrão USB 2.0 e Ethernet. Para aumentar ainda mais a flexibilidade, selecione o suporte à impressão sem fio e/ou Ethernet Gigabit.

## Design Escalonável e Expansível

**Escolha o conjunto exato de características para acompanhar até mesmo os fluxos de trabalho com impressão mais intensa.**

- Lide facilmente com volumes de impressão convencionais. Comece com duas Bandejas de Papel padrão de 550 Folhas e com a Bandeja de Alimentação Manual padrão de 100 Folhas (que também aceita envelopes) para uma capacidade total de 1.200 folhas.
- Aumente ainda mais a capacidade de papel - e minimize o tempo gasto com o reabastecimento das bandejas - seja com duas Bandejas de Papel extras de 550 Folhas ou com uma Bandeja de Grande Capacidade (LCT) de 2.000 Folhas. Você também pode acrescentar uma Bandeja LCT de 1.200 Folhas para uma capacidade total de papel de 4.400 folhas.
- Dê um acabamento aos documentos impressos para conferir-lhes uma aparência profissional. Selecione a Unidade de Acabamento de 1.000 Folhas ou a Unidade de Acabamento de 3.000 Folhas para alcear, grampear e perfurar.

## Fluxo de Trabalho Seguro e Eficiente

**Maximize a eficiência e a segurança do documento equipando a Aficio SP 8200DN da Ricoh com as inovadoras ferramentas de gerenciamento, segurança e de impressão IPDS baseada em host.**

- Transforme sua impressora em um econômico centro de impressão baseado em host OS/400. Com a opção IPDS, a Ricoh SP 8200DN pode imprimir diretamente a partir de bancos de dados IPDS sem um servidor de impressão ou qualquer outro hardware dispendioso.
- Evite o roubo de dados mesmo que a Unidade de Disco Rígido (HD) da SP 8200DN da Ricoh seja furtado. O opcional de criptografia de HD torna os dados armazenados na unidade impossíveis de decodificar.
- Execute tarefas de gerenciamento de impressora online para poupar tempo com o Web Image Monitor™. Esse utilitário exibe informações detalhadas sobre a impressora, sobre a configuração de rede, sobre o uso da máquina e sobre o estado dos suprimentos através de uma intuitiva interface Web.



É possível obter acabamento profissional acrescentando-se as Unidades de Acabamento de 1.000 ou 3.000 folhas.



Com dois opcionais de acabamento profissional, é possível imprimir documentos grampeados e furados automaticamente, para atender requisitos de impressão interna.

## Seu Parceiro Ambiental



**A Ricoh dá prosseguimento ao seu permanente compromisso de desenvolver soluções de escritório com características excepcionais e ambientalmente amigáveis de economia de energia e de suprimentos, sem comprometer a produtividade, incluindo:**

- Tecnologia de Partida Rápida (QSU - Quick Start Up)
- Modo de Repouso, para economia de energia
- Baixos níveis de ruído
- Emissões mínimas de ozônio
- Em conformidade com a legislação RoHS (Restriction of Hazardous Substances)
- Modos Duplex e Cópia Combinada

# Ricoh Aficio SP 8200DN

## Especificações

**Aficio®**

### Especificações do Mecanismo

Configuração:	De Mesa
Tecnologia:	Digitalização por feixe laser e impressão eletrofotográfica com revelação do toner com duplo componente
Resolução:	300 x 300 dpi: PCL5e, PostScript3, IPDS (Opc.) 600 x 600 dpi: PCL5e, PCL6, PostScript3, PDF, RPCS, IPDS (Opc.)
Velocidade de Impressão:	50 páginas por minuto
Velocidade Duplex:	50 páginas por minuto
Dimensões (Larg. x Prof. x Altura):	3,5 segundos
Peso:	Unidade Principal: 670 x 677 x 641 mm (26,4" x 26,7" x 25,2") Unidade Principal + Unidade de Acabamento + LCT: 1065 x 677 x 641mm (41,9" x 26,7" x 25,2") 73 kg (160,9 lbs.)
Aquecimento:	25 segundos ou menos
Requisitos de Potência:	120V, 60Hz, 15A
Consumo Máximo de Potência:	1.370W ou menos
Modo de Economia de Energia:	7W ou menos
Capacidade de Papel Padrão:	2 x Bandejas de papel de 550 folhas, Bandeja de Alimentação Manual de 100 folhas
Capacidade de Papel Opcional:	2 bandejas de papel de 550 folhas OU Bandeja de Grande Capacidade (LCT) de 2.000 folhas; Bandeja de Grande Capacidade (LCT) de 1.200 folhas
Capacidade Máxima de Papel:	4.400 folhas
Tamanhos de Papel:	Primeira Bandeja de Papel: Carta Segunda Bandeja de Papel: 184 x 267 mm até 279 x 432 mm (A3) Bandeja de Alimentação Manual: Largura: 89 a 305 mm; Comprimento: 147 a 457 mm (305 x 457 mm máximos); Até 305 x 1259 utilizando o driver RPCS para impressão de faixas Unidade de Alimentação de Papel Opcional: A5 (meio carta) a A3 (duplo carta) Bandejas de Grande Capacidade Opcionais: Carta Tamanhos Duplex: Carta até A3 (duplo carta)
Gramatura:	Bandejas Padrão: 60 a 214 g/m <sup>2</sup> Bandeja de Alimentação Manual: 60,2 a 255 g/m <sup>2</sup> Unidade de Alimentação de Papel Opcional e LCTs: 60 a 169 g/m <sup>2</sup>
Capacidade de Saída Padrão:	500 folhas (face para baixo)
Capacidade de Saída Opcional:	Unidade de Acabamento de 3.000 Folhas, Unidade de Acabamento de 1.000 Folhas
Duplex Automático:	Padrão
Gramatura para Duplex:	60 a 169 g/m <sup>2</sup>
	*As bandejas de papel padrão suportam tipos específicos de papel, de 170 a 216 g/m <sup>2</sup> .

### Especificações do Controlador

CPU:	RM7035C-533L @ 533 MHz
Linguagens da Impressora:	PCL5e/6, Ricoh RPCS, Adobe PostScript™ 3™, Impressão Direta de PDF, IPDS Opcional

Memória:	256 MB de RAM padrão / 512 MB de RAM máximos
HD:	Aproximadamente 40 GB (opcional)
Interfaces Padrão:	USB 2.0, Ethernet 10/100Base-TX
Interfaces Opcionais:	EEE 1284, IEEE 802.11a/g, Gigabit Ethernet
Protocolos de Rede:	TCP/IP, IPX/SPX, EtherTalk, IPP, RHPP
Utilitários de Impressão Padrão:	SmartDeviceMonitor for Admin/Client, Printer Utility, WebSmartDeviceMonitor, Web Image Monitor, Print Utility for Mac, DeskTopBinder, DeskTopBinder Lite, Font Manager, DeskTopBinder Professional (opcional)
Sistemas Operacionais:	Windows 2000/Me/XP/Server2003/Vista; Netware 3.12, 3.2, 4.1, 4.11, 5.0, 5.1, 6, 6.5; Unix (usando filtro Ricoh UNIX); Mac OS 8.6 - 9.2x, OS X 10.1 ou mais recente*

\*A impressão via USB é suportada para Mac OS X v. 10.3.3 ou mais recente. A função plug-in para Impressão de Prova, Impressão Bloqueada e Código de Usuário é suportada para 10.2 ou mais recente.

### Opcionais de Memória

Unidade de Memória Tipo G – 128 MB de RAM	Código: 402965
Unidade de Memória Tipo G – 256 MB de RAM	Código: 414046

### Opcionais do Controlador

Unidade de Disco Rígido Tipo 5000	Código: 413889
Unidade de Interface IEEE 802.11a/g Tipo J: Código: 414008	
Placa Gigabit Ethernet Tipo A: Código: 402547	
Placa de Interface IEEE 1284 Tipo A Código: 411699	
Unidade DataOverwriteSecurity Tipo J: Código: 402958	
Unidade IPDS Tipo 5100* Código: 402956	
Unidade de Criptografia de HD Tipo B: Código: 402959	
Cartão de Armazenamento de Dados Tipo A: Código: 402627	
Cartão VM Tipo G: Código: 402957	

\*O Opcional de Impressão IPDS estará disponível em Junho de 2008.

### Opcionais de Hardware

Unidade de Alimentação de Papel Tipo PB3040: Código: 414132	
Tamanho do Papel:	A5 a A3
Capacidade de Papel:	2 bandejas de 550 folhas
Gramatura Suportada:	60 a 169 g/m <sup>2</sup>
Bandeja de Grande Capacidade de 2.000 Folhas Tipo PB3050	Código: 414134
Tamanho do Papel:	A4
Capacidade de Papel:	2.000 folhas
Gramatura Suportada:	60 a 169 g/m <sup>2</sup>
Bandeja de Grande Capacidade de 1.200 Folhas Tipo RT3000	Código: 414137
Tamanho do Papel:	A4
Capacidade de Papel:	1.200 folhas
Gramatura Suportada:	60 a 169 g/m <sup>2</sup>
Unidade de Acabamento de 1.000 Folhas Tipo SR790	Código: 412730
Tamanho do Papel:	A5 a A3
Gramatura:	52 a 260 g/m <sup>2</sup> (Bandeja de Prova) 52 a 163 g/m <sup>2</sup> (Bandeja Separadora)

Capacidade de Empilhamento:	Bandeja de Prova: 250 folhas (Carta ou menor), 50 folhas (Ofício ou maior) Bandeja Separadora: 1.000 folhas (Carta ou menor), 500 folhas (Ofício ou maior)
Capacidade de Grampeamento:	50 folhas (Carta), 30 folhas (Ofício ou maior)
Posição de Grampeamento:	1 grampo / 2 posições; 2 grampos / 1 posição
Dimensões:	272 mm (Larg.) x 521 mm (Prof.) x 792 mm (Alt.)

\*Requer a Unidade Ponte (BU3030) Código: 414175. Deve ser utilizada com a Unidade de Acabamento de 1.000 Folhas ou com a Unidade de Acabamento de 3.000 Folhas

Unidade de Acabamento de 3.000 Folhas Tipo SR3030 Código: 413325

Tamanho do Papel:	A5 a A3
Gramatura:	52 a 163 g/m <sup>2</sup> (Bandeja de Prova) 52 a 260 g/m <sup>2</sup> (Bandeja Separadora)
Capacidade de Empilhamento:	Bandeja de Prova: 250 folhas (Carta ou menor), 50 folhas (Ofício ou maior) Bandeja Separadora: 3.000 folhas (Carta) LEF**, 1.500 folhas (Carta a Ofício) SEF**

Capacidade de Grampeamento:	50 folhas (Carta), 30 folhas (Ofício ou maior)
Posição de Grampeamento:	1 grampo / 3 posições; 2 grampos / 1 posição
Dimensões:	658 mm (Larg.) x 612 mm (Prof.) x 960 mm (Alt.)

\*Requer a Unidade Ponte (BU3030) Código: 414175. Deve ser utilizada com a Unidade de Acabamento de 1.000 Folhas ou com a Unidade de Acabamento de 3.000 Folhas

\*\* SLE – Short Edge First (Borda Curta Primeiro); LEF – Long Edge First (Borda Longa Primeiro)

Unidade de Perfuração para SR3030 Tipo 3260\* Código: 412209

Posições dos Furos:	2 ou 3 furos, comutável
Tamanho do Papel:	A5 a A3
Gramatura:	2 furos / 3 furos: Carta LEF até A3 52 a 163 g/m <sup>2</sup>

\*Compatível somente com a Unidade de Acabamento SR3030; instalada internamente

### Materiais de Consumo\*

Toner Preto Tipo SP 8200A:	Código: 820076 (Rendimento de 36.000 páginas a 5% de cobertura*)
Kit de Manutenção da Impressora:	Tipo SP 8200 A Código: 402960 (Recomendado com 160.000 páginas)
Kit de Manutenção da Impressora:	Tipo SP 8200 B Código: 402961 (Recomendado com 160.000 páginas)
Grampo Tipo K para Unidades de Acabamento SR 790 e SR3030	Código: 410801

\*Os rendimentos são aproximados. Recomendamos a utilização de peças e suprimentos Ricoh originais para maximizar o desempenho e o rendimento.

**RICOH**  
www.ricoh.com.br

Ricoh Brasil S/A  
Ricoch® e o Logotipo Ricoh® são marcas registradas da Ricoh Company, Ltd. Windows® e Windows® 2000/Me/XP/Server 2003/Vista são marcas registradas da Microsoft Corporation. Macintosh® é marca registrada da Apple Computer, Inc. Adobe® e PostScript® são marcas registradas da Adobe Systems, Inc. PCL é uma marca registrada da Hewlett-Packard Company. Todas as demais marcas registradas pertencem a seus respectivos proprietários. A velocidade de impressão pode ser afetada pelo desempenho da rede, da aplicação ou do PC. As especificações e as aparências externas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.  
Os produtos são exibidos com as opções.

