

# Ricoh Aficio SP 8300DN

**Impressora a Laser em PB**

☐ Copiadora ☒ Impressora ☐ Fax ☐ Scanner



SP 8300DN

50  
ppm

monocromática

## Desempenho versátil de impressão para grupos de trabalhos de alto ritmo

A inovadora RICOH® Aficio® SP 8300DN atrai mais do que atenção — ela garante maior produtividade, também. Esta impressora a laser versátil e pronta para rede combina velocidade e alta qualidade de impressão em preto e branco com uma série de recursos avançados, como criptografia de dados embutida e autenticação, com o disco rígido opcional, para gerenciar com facilidade as demandas das cargas de trabalho de hoje em dia. Ideal para usuários preocupados com custo em ambientes de impressão de médio volume, a Ricoh Aficio SP 8300DN oferece duplex padrão, capacidade de papel expansível e opcionais de acabamento à sua escolha.

### Atenda todas as necessidades, em qualquer lugar

Escolha a Ricoh Aficio SP 8300DN para impressão em preto e branco com alto custo/benefício, que complementa uma estratégia integrada de Serviços de Gestão de Documentos e ajuda a melhorar o fluxo de trabalho de documentos em toda a sua empresa. Esta versátil impressora pode dar conta de grandes volumes de documentos de escritório geral ou servir como um confiável equipamento de produção para aplicações de impressão centralizada em centros de dados. Com o IPDS opcional, os usuários podem imprimir diretamente de bancos de dados sem um servidor de impressão ou equipamentos dispendiosos. O suporte a ambientes UNIX permite que os usuários tenham controle individual sobre cada trabalho de impressão, incluindo duplex e furação.

### Produza mais, com rapidez

Imprima até 50 páginas por minuto a 600 x 600 dpi, para resultados rápidos, de grande impacto, sem comprometer a eficiência ou o seu orçamento. A Ricoh Aficio SP 8300DN está equipada com memória de 512 MB RAM, ou mais 1 GB de memória opcional, para dar conta de cargas de trabalho pesadas geradas por diversos usuários em grandes grupos de trabalho. Ela oferece duplex padrão em até formato A3(duplo-Carta), para acomodar maior variedade de aplicações, inclusive planilhas e outros documentos maiores de escritório.

### Expanda a capacidade, do começo ao fim

A Ricoh Aficio SP 8300DN oferece capacidade padrão de papel de 1.200 folhas, para dar conta de diversos trabalhos de impressão sem interrupção. Se o fluxo de trabalho requer capacidade maior de papel, diversas bandejas opcionais podem ser adicionadas para aumentar a capacidade até o máximo de 4.400 folhas. Há opcionais de acabamento com ótimo custo/benefício disponíveis para alcear, grampear e furar, para que os usuários possam produzir in-house documentos monocromáticos de aspecto profissional.



# Descubra o valor do fluxo de trabalho rápido e eficiente

## Controle personalizado a seu alcance

Acesse as principais funções e configurações da impressora pelo painel de operação com tela de toque LCD de 4,3" personalizável. Veja o estado do equipamento e dos trabalhos em andamento, além do histórico de trabalhos, com um só toque, usando as telas de orientação animadas.

Personalize a tela inicial com ícones de atalho para ver a lista de trabalhos salvos, aumentando a produtividade. Use a função de Pré-visualização de Impressão para ver uma imagem miniatura e verificar o arquivo selecionado, antes de imprimir. Além disso, o painel de operação é equipado com sensor Eco Night, para poupar energia desligando automaticamente a impressora ou colocando-a no modo de Hibernação quando o ambiente escurece.



## Compatibilidade confiável com a rede

Beneficie-se da conectividade em rede imediata e compartilhe o versátil desempenho de impressão com outros usuários autorizados na rede. Uma interface USB 2.0 de alta velocidade pode conectá-la a um único PC em ambientes onde é necessário um maior controle sobre o acesso ao equipamento e à impressão, incluindo contas confidenciais de clientes, impressão de faturas e relatórios gerados em servidores. Além disso, há uma Porta USB e uma entrada para Cartão SD integradas, localizadas na lateral do painel de operação, para dar acesso à impressão de mídia portátil.



## Garanta a integridade dos documentos

Com diversos controles de autenticação, a Ricoh Aficio SP 8300DN foi projetada para proteger informações e documentos vulneráveis. A autenticação requer que os usuários digitem uma ID ou senha no painel de operação com tela de toque da impressora. A unidade de disco rígido opcional de 120 GB habilita recursos como impressão bloqueada—locked print—, suspensa e armazenada, controle de cópia não autorizada e outros recursos relacionados à segurança, para manter a confidencialidade. Com a unidade de disco rígido opcional, a criptografia embutida protege contra acesso por usuários não autorizados aos dados armazenados. Além disso, a Ricoh Aficio SP 8300DN oferece outros recursos administrativos padrão e opcionais, incluindo o @Remote para automatizar a leitura de medidores, relatórios do parque instalado e suporte proativo, para ajudar a reduzir custos operacionais.





# Ricoh Aficio SP 8300DN

ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO

Aficio®

## Especificações

Ricoh Aficio SP 8300DN  
Configuração  
Tecnologia

Código (PN) 407285

De mesa  
Digitalização por fecho de laser e impressão eletrofotográfica com revelação a duplo componente

## Painel de Operação

Painel com tela de toque colorida de 4,3" com porta USB 2.0 Tipo A e entrada para cartão SD  
300 x 300, 600 x 600 dpi  
50 páginas por minuto  
3,5 segundos ou menos  
670 x 684 x 641mm (Só a Unidade Principal)  
Menos de 73 kg (Só a Unidade Principal)  
25 segundos ou menos (após ligar o interruptor principal)

## Energia Elétrica

## Consumo de Energia

120 - 127V, 60Hz, 15A  
Em Operação: 1550 W ou menos  
Economia de Energia: 3,5 W ou menos  
Compatível com Energy Star 3,288 kWh

## Consumo Típico de Energia

## Capacidade Padrão de Papel

550 folhas Bandeja de Papel 1  
550 folhas Bandeja de Papel 2  
100 folhas Bandeja de Alimentação Manual (1.200 folhas de capacidade padrão)  
Unid. de Alim. de Papel 2 x 550 folhas ou Bandeja de Alta Capacidade (LCT) 2.000 flhs. Bandeja de Alta Capacidade (LCT) 1.200 flhs.

## Capacidade Opcional de Papel

4.400 folhas  
Padrão  
Padrão Bandejas 1 e 2: Auto Detecta: 184 x 267mm a A3(duplo-Carta)  
Personalizado: 182 x 148mm a 297 x 432mm  
Bandeja de Alimentação Manual: Auto Detecta: A5(meio-Carta) a A3(duplo-Carta)  
Personalizado: 90 x 148mm to 305 x 599mm  
Unidade de Alim. de Papel 550 x 2 Auto Detecta: 184 x 267 mm a A3(duplo-Carta)  
Personalizado: 182 x 148mm a 297 x 432mm  
LCT de 2.000 folhas: Fixo para Carta LCT Lateral de 1.200 folhas: Fixo para Carta Em Duplex: Auto Detecta: A5(meio-Carta) a A3(duplo-Carta)  
Personalizado: 90 x 148mm a 297 x 432mm

## Gramaturas do Papel

Bandejas 1 a 4 Pdr./Opc.: 60 a 216 g/m<sup>2</sup>  
Bandeja de Alim. Manual: 52 a 216 g/m<sup>2</sup>  
Em Duplex: 60 a 169 g/m<sup>2</sup>

## Tipos de Papel

Bandejas 1 a 4 Pdr./Opc.: Papel Comum, Papel Reciclado, Papel Colorido, Timbrado, Papel Especial 1 a 3, Papel Pré-impresso, Papel Perfurado e Envelopes: Com 10, C5 e DL (Duplo-carta)  
Bandeja de Alimentação Manual: Papel Comum, Papel Reciclado, Papel Colorido, Timbrado, Resma, Papel Especial 1 a 3, Papel Pré-impresso, Papel Perfurado, Cartão, Transparências, Etiquetas e Envelopes: Com 10, Monarca, C5, C6 e DL LCT/LCT Lateral: Papel Comum, Papel Reciclado, Papel Colorido, Timbrado, Resma, Papel Especial 1 a 3, Papel Pré-impresso, Papel Perfurado  
500 folhas (Face para baixo)

## Capacidade Padrão de Saída

## Especificações da Controladora

CPU  
Linguagens de Impressora

RM7035C a 533 MHz  
Padrão: PCL 5e, PC L 6, Adobe® PostScript® 3TM + Impressão Direta de PDF, Impressão Direta de Midia (JPEG/TIFF)  
Opcional: Genuine Intelligent Printer Data Stream (IPDS), XPS (via download), Driver Universal (via download)

## Fontes

Padrão: PCL: 45 Fontes PCL + 13 Fontes Internacionais PostScript3/PDF: 136 fontes  
Opcional: I PDS: 108 fontes

## Memória

Padrão: 512 MB de RAM  
Máximo: 1 GB de RAM  
120 GB (opcional)

## HD

## Interfaces Padrão

Ethernet 10/100Base-TX  
USB 2.0 Alta Velocidade Tipo B (para conexão direta ao computador)  
Interface Host USB 2.0 Dupla (para conexão de dispositivos externos)  
USB 2.0 Tipo A/Entrada para Cartão SD integrada ao Painel de Operação (para Impressão por Midia Portátil)  
Duas entradas traseiras para Cartão VM (para maior funcionalidade)

## Interfaces Opcionais

## Protocolos de Rede

## Sistemas Operacionais:

Ethernet Gigabit Tipo C (1000Base-T)  
Rede Local sem Fio IEEE 802.11 a/g  
Interface Paralela IEEE 1284/ECP Tipo A  
Padrão: TCP/IP P (IPv6), Bonjour  
Opcional: I PX/SPX  
Windows XP, Vista, 7, Server 2003/R2, Server 2008/R2  
Citrix XenApp 5 .0, 6.0  
Mac OS X v.10.4 ou posterior  
SAP R/3 Device Type (fornecido no Programa SAP de Fabricantes de Impressoras)  
Novell NetWare Server 6.5 (requer opcional UNIX (usando Filtro UNIX da Ricoh):  
Sun Solaris 2.6/7/8/9/10  
HP-UX 10.x/11.x/11i v2/11i v3  
SCO OpenServer 5.0.6/5.0.7/6.0  
RedHat Linux Enterprise 4/5/6  
IBM AIX 5L versão 5.3/6.1/7.1  
Web Image Monitor  
Web SmartDeviceMonitor,  
SmartDeviceMonitor for Admin  
SmartDeviceMonitor for Admin Accounting  
Report Package  
@Remote

## Utilitários em Software

## Opções de Controladora e Memória

### Unidade de Memória Tipo

Código (PN) 007121MIU

### Unidade de Disco Rígido

Código (PN) 007120MIU

### Rede Local sem Fio IEEE

Código (PN) 403000

### Placa Ethernet Gigabit

Código (PN) 406914

### Placa de interface IEEE

Código (PN) 411699

### Cartão VM Tipo U

Código (PN) 416163

### Unidade IPDS Tipo 8300

Código (PN) 407039

## Acessórios de Hardware

### Unidade de Alimentação de Papel PB3130

Código (PN) 415793

### Tamanho do Papel

184 x 267 mm a A3(duplo-Carta)  
Envelopes: Com 10, C4, DL  
550 folhas x 2 Bandejas = 1.100 folhas  
60 a 216 g/m<sup>2</sup>

### Capacidade de Papel

### Gramaturas Aceitáveis do Papel

### Dimensões (L x P x A)

580 x 629 x 260 mm

### Peso

26 kg

### Bandeja de Alta Capacidade (LCT)

Código (PN) 415795

### 2.000 flhs. Tipo PB3140

### Tamanho do Papel

Carta ABL\*

### Capacidade de Papel

1.000 folhas x 2 Bandejas = 2.000 folhas

### Gramaturas Aceitáveis do Papel

60 a 216 g/m<sup>2</sup>

### Dimensões (L x P x A)

580 x 629 x 260 mm

### Peso

26 kg

### Bandeja de Alta Capacidade Lateral

Código (PN) 415984

### 1.200 flhs. Tipo RT3020

### Tamanho do Papel

Carta ABL\*

### Capacidade de Papel

1.200 folhas x 1 Bandeja

### Gramaturas Aceitáveis

60 a 216 g/m<sup>2</sup>

### Dimensões (L x P x A)

348 x 540 x 290 mm

### Peso

14 kg

### Base para Gabinete Grande FAC 56

Código (PN) 416407

### Base para Gabinete Grande FAC 56

\* ABL=Alimentação pela Borda Longa

A Base para Gabinete Grande FAC 56 deve ser selecionada quando a unidade principal da impressora for configurada com uma Unidade de Acabamento, mas não com um opcional de alimentação de papel.

### Unidade de Acabamento de 1.000 folhas Tipo SR3090

Código (PN) 415804

### Modos

Alcear por Deslocamento, Empilhar, Grampear  
2 Bandejas: Bandeja de Prova e Bandeja de Deslocamento  
Bandeja de Prova: Padrão: A5(meio-Carta) a Ofício  
Personaliz.: 100 x 148mm a 305 x 460mm  
Bandeja de Deslocamento: Padrão: A5(meio-Carta) a A3(duplo-Carta)  
Bandeja de Prova: 152 a 216 g/m<sup>2</sup>  
Bandeja de Deslocamento: 52 a 160 g/m<sup>2</sup>

### Gramaturas do Papel

Bandeja de Prova: 152 a 216 g/m<sup>2</sup>  
Bandeja de Deslocamento: 52 a 160 g/m<sup>2</sup>

### Capacidade de Empilhamento

50 folhas (Ofício ou maior)  
Bandeja de Deslocamento: 1.000 folhas (Carta)

### Capacidade de Grampeamento

500 folhas (Ofício ou maior)  
50 folhas (Carta ou menor),  
30 folhas (Ofício ou maior)  
16 folhas (tamanho misto)

## Gramatura do Papel

64 a 90 g/m<sup>2</sup>

## p/Grampear

## Posições de Grampeamento

1 Grampo: 2 posições (em cima, em baixo)

## Dimensões (L x P x A)

2 Grampos: 1 posição (Margem Esquerda)

## Peso

520 x 520 x 790 mm

## Requer configuração com a Unidade Ponte (BU3060) e a Unidade de Alimentação de

Papel de Duas Bandejas (PB3130), Bandeja de Alta Capacidade (PB3140), ou a Base para Gabinete Grande FAC 56.

## Unidade de Acabamento de 3.000 folhas Tipo SR3120

Código (PN) 416008

## Modos

Alcear por Deslocamento, Grampear, Furador

## Número de Bandejas

Opcional, Manipulador de Impressos Opcional

## Tamanhos de Papel

2 Bandejas: Bandeja de Prova e Bandeja de Deslocamento

## Gramaturas do Papel

Bandeja de Prova: Padrão: A5(meio-Carta) a A3 sangrado

## Capacidade de Empilhamento

Personal.: 100 x 148 a 305 x 599 mm

## Capacidade de Grampeamento

Bandeja de Deslocamento: Padrão: A5(meio-Carta) a A3 sangrado

## Gramaturas do Papel

Personalizado: 100 x 148 a 305 x 599 mm

## Capacidade de Empilhamento

Bandeja de Prova: 52 a 163 g/m<sup>2</sup>

## Capacidade de Grampeamento

Bandeja de Deslocamento: 52 a 216 g/m<sup>2</sup>

## Gramaturas do Papel

Bandeja de Prova: 250 folhas (Carta ou menor)

## Capacidade de Empilhamento

50 folhas (Ofício ou maior)

## Capacidade de Grampeamento

Bandeja de Deslocamento: 3.000 folhas (Carta)

## Gramaturas do Papel

1.500 folhas (Ofício ou maior)

## Capacidade de Empilhamento

500 folhas A5(meio-Carta)

## Capacidade de Grampeamento

50 folhas (Carta ou menor),

## Gramaturas do Papel

30 folhas (Ofício ou maior),

## Posições de Grampeamento

30 folhas (tamanho misto)

## Dimensões (L x P x A)

60 a 81 g/m<sup>2</sup>

## Peso

1 grampo: 3 posições (em cima, em baixo, inclinado em cima)

## Outros Componentes

2 grampos: 1 posição (Margem Esquerda)

## Requer configuração com a Unidade Ponte (BU3060) e a Unidade de Alimentação de

Papel de Duas Bandejas (PB3130), Bandeja de Alta Capacidade (PB3140), ou a Base para Gabinete Grande FAC 56.

## Unidade Ponte Tipo BU3060

Código (PN) 415988

## Capacidade de folhas

A Unidade Ponte (BU3060) é um acessório necessário quando a unidade principal é configurada com uma Unidade de Acabamento. A Unidade Ponte transporta páginas da área de saída padrão da impressora para uma Unidade de Acabamento, para grampeamento, furação e/ou dobra integrados.

## Capacidade de folhas

250 folhas (Carta ou menor)

## Unidade de Furador Tipo PU3030NA

Código (PN) 430719

## Capacidade de folhas

125 folhas (Ofício ou maior)

## Unidade de Furador Tipo PU3030NA

Código (PN) 430719

## Capacidade de folhas

A Unidade de Furador Tipo PU3030NA é opcional somente para a Unidade de Acabamento de 3.000 folhas; é instalada dentro da Unidade de Acabamento.

## Tamanhos do Papel p/furar

2 furos: A5(meio-Carta) a A3(duplo-Carta)

## Gramaturas do Papel p/furar

3 furos: Carta, A3(duplo-Carta)

## Capacidade de Empilhamento

52 a 160 g/m<sup>2</sup>

## Gramaturas do Papel p/furar

52 a 160 g/m<sup>2</sup>

## Unidade Manipuladora de Impressos na Saída

Código (PN) 415903

## Capacidade de Empilhamento

A Unidade Manipuladora de Impressos na Saída Tipo 9002A é opcional somente para a Unidade de Acabamento de 3.000 folhas.

## Capacidade de Empilhamento

Ela armazena as folhas na Bandeja de Deslocamento em pilhas alinhadas, para encadernação manual.

## Tamanho do Papel

A5(meio-Carta) a A3(duplo-Carta)

## Gramaturas do Papel

52 a 160 g/m<sup>2</sup>

## Capacidade de Empilhamento

Até 20 mm

## Dimensões (L x P x A)

108 x 452 x 130 mm

## Peso

2 kg

## Suprimentos e Rendimentos

### Suprimentos

Rendimento

Código (P/N)

### Toner Preto Tipo SP

144.000\*

820076

### 8200A

(36.000 impressões por garrafa)

### Kit de Manutenção da Impressora

160.000

407057

### SP 8300A (contém Cilindro OPC e Revelador)

160.000

402961

### Kit de Manutenção da Impressora

SP 8300B (contém Correia de Transferência Unidade de Fusão)

5.000

410801

### Grampo Tipo K para

Unidade de Acabamento SR3090

15.000

410802

### Refill de Grampo Tipo K para

Unidades de Acabamento SR3090/SR3130

### Requer configuração com a Unidade Ponte (BU3060) e a Unidade de Alimentação de

Papel de Duas Bandejas (PB3130), Bandeja de Alta Capacidade (PB3140), ou a Base para Gabinete Grande FAC 56.

### Requer configuração com a Unidade Ponte (BU3060) e a Unidade de Alimentação de

Papel de Duas Bandejas (PB3130), Bandeja de Alta Capacidade (PB3140), ou a Base para Gabinete Grande FAC 56.

### Requer configuração com a Unidade Ponte (BU3060) e a Unidade de Alimentação de

Papel de Duas Bandejas (PB3130), Bandeja de Alta Capacidade (PB3140), ou a Base para Gabinete Grande FAC 56.

### Requer configuração com a Unidade Ponte (BU3060) e a Unidade de Alimentação de

Papel de Duas Bandejas (PB3130), Bandeja de Alta Capacidade (PB3140), ou a Base para Gabinete Grande FAC 56.

### Requer configuração com a Unidade Ponte (BU3060) e a Unidade de Alimentação de

Papel de Duas Bandejas (PB3130), Bandeja de Alta Capacidade (PB3140), ou a Base para Gabinete Grande FAC 56.

### Requer configuração com a Unidade Ponte (BU3060) e a Unidade de Alimentação de

Papel de Duas Bandejas (PB3130), Bandeja de Alta Capacidade (PB3140), ou a Base para Gabinete Grande FAC 56.

### Requer configuração com a Unidade Ponte (BU3060) e a Unidade de Alimentação de

Papel de Duas Bandejas (PB3130), Bandeja de Alta Capacidade (PB3140), ou a Base para Gabinete Grande FAC 56.