



Aficio®
SP 5200DN
SP 5210DN

RICOH

SISTEMA DE IMPRESSÃO P&B

ALTO DESEMPENHO, BAIXO CUSTO

As rápidas, exíveis e conáveis impressoras SP 5200DN e SP 5210DN oferecem uma variedade de recursos ideais para aumentar a produtividade de médios grupos de trabalho.

- Mais qualidade e rapidez. Os equipamentos SP 5200DN e SP 5210DN imprimem a 47/52 ppm em carta e 45/50 ppm em A4 produzindo imagens e textos nítidos com resoluções de até 1200 x 600 dpi.
- Obtenha mais produtividade com a primeira impressão em menos de 7,5 segundos e tempos de aquecimento abaixo de 29 segundos.
- Minimize seus custos com papel e otimize o armazenamento de documentos através do padrão de impressão duplex para uma gama de documentos, inclusive tamanho ofício.
- Integre-se em praticamente qualquer ambiente de rede – front office, server-based computing ou host print – com o padrão USB 2.0 e interface Ethernet, suporte para os padrões de redes e sistemas operacionais mais atuais. As impressoras possuem certificação SAP e suportam aplicações de escritório Microsoft e impressão de mainframe.
- Aumente a eficiência dos trabalhos com um poderoso processador de 533 MHz e memória RAM padrão de 256 MB para a SP 5200DN e 768 MB para a SP 5210DN. Além de um disco rígido que possibilita tirar proveito dos recursos print-on-demand e itens de segurança adicionais.



*Foto do equipamento com quatro bandejas adicionais.



CONVENIENTE, DESIGN COMPACTO

Projetadas para tornar seu dia-a-dia mais fácil, as impressoras Ricoh Acio SP 5200DN e SP 5210DN chegam com uma variedade de recursos inovadores especialmente pensados para economia de espaço.

- Simplifique a manutenção e reduza significativamente o custo por página com um robusto cartucho de impressão All-in-One (AIO) que pode ser substituído em segundos e rende até 25.000 páginas.
- Gerenciar volumes produzidos por grupos de trabalho de porte médio fica mais fácil com uma bandeja padrão de 550 folhas e mais 100 folhas na bandeja de alimentação manual.
- É possível obter maior capacidade de papel com até quatro unidades opcionais para 550 folhas cada uma, atingindo capacidade máxima para 2.850 folhas.
- Execute rapidamente as funções de impressão que desejar - entrada de dados, recuperação de impressão bloqueada e gestão de consumíveis - através de um painel de controle LCD com 4 linhas e 12 teclas alfanuméricas.
- Trabalhe com vários tamanhos de mídia - até Ofício (216 x 356 mm) e com máximo de 220 g/m² para impressão simplex e 163 g/m² para impressão duplex – através de bandejas frontais facilmente ajustáveis pelo próprio usuário.

Aficio®

SP 5200DN SP 5210DN

SEGURANÇA, FERRAMENTAS DE GERENCIAMENTO EFICIENTES

Garanta a integridade dos documentos e agilize as atividades administrativas com avançados recursos de segurança embutidos no modelo SP 5210DN.

- Armazene, libere e gerencie documentos confidenciais com a tecnologia Locked Print. Imprima apenas os documentos liberados ao informar seu usuário e senha diretamente na impressora.
- Administre os usuários, controle acessos à impressão com a autenticação de códigos de usuário para até 500 funcionários.
- Proteja as informações confidenciais. O sistema DataOverwriteSecurity (DOSS) sobrescreve os dados na unidade de disco rígido após cada trabalho de impressão para evitar furto de dados. O recurso de criptografia (padrão para SP 5210DN e opcional para SP 5200DN) permite que somente usuários autorizados acessem os dados que necessitam.
- Gerencie configurações do dispositivo, monitore filas de trabalho e verifique os níveis disponíveis de consumíveis de maneira conveniente trabalhando com o Web Image Monitor ou SmartDeviceMonitor Web do seu computador.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÃO GERAL

Configuração: Impressora P&B de mesa

Processo de imagem: Leitura a laser e impressão eletrofotográfica através da tecnologia dos cartuchos All-In-One (AIO)

Velocidade máxima de impressão:

> SP 5200DN: 45ppm (A4)/47ppm (carta)

> SP 5210DN: 50ppm (A4)/52ppm (carta)

Resolução: 600 x 600 dpi (ótica); 1200 x 600 dpi (interpolada)

Tempo da primeira impressão: Inferior a 7,5 segundos

Tempo de aquecimento:

> SP 5200DN: 20 segundos ou menor

> SP 5210DN: 29 segundos ou menor

Unidade frente e verso: Padrão

Alimentador Automático de Documentos: 35 folhas de 64 a 90g/m²

Capacidade para alimentação de papéis Padrão: 650 folhas (Bandeja de papel de 550 folhas + 100 folhas bypass)

Capacidade máxima de alimentação de papéis: 2.850 folhas

Formatos de papéis suportados:

> Bandeja Padrão: de 98 x 140 mm até Ofício (216 x 356 mm)

> Bandeja de Alimentação Manual: formatos customizados de 64 x 140 mm até 216 x 900 mm

> Bandeja Opcional: de 98 x 160 mm até Ofício (216 x 356 mm)

Gramatura de papéis:

> Bandejas de papel padrão e opcional: 52 - 220 g/m²

> Bandeja de alimentação manual: 52 - 220 g/m²

> Duplex: 60 - 163 g/m²

Tipos de papéis suportados: Papel laser, papel reciclado, papel de alta gramatura, papel de baixa gramatura, transparências, papel pré-impresso, etiqueta e envelopes

Capacidade para saída de papel: até 500 folhas – face para baixo

Dimensões (LxAxP): 411 x 400 x 435 mm

Peso: 23 kg (cartucho de impressão incluso)

Fonte de Alimentação de Energia: 120 - 127V, 60Hz, 11 A ou menos

Consumo de energia:

> Máximo SP 5200DN: 787 W

> Máximo SP 5210DN: 834 W

> Modo de economia de energia: 5W



MÓDULOS

:: TK1120 - Unidade de Alimentação de Papel (550 x 1)

Capacidade de papel: 550 folhas; podem ser instaladas até 3 unidades

Dimensões de papel suportadas: 98 x 160 mm até Ofício 216 x 356 mm

Gramatura de papel: 52 - 220 g/m²

Dimensões: (LxAxP) 400 x 150 x 435 mm

Peso: 7 kg

*Somente um módulo TK1010 pode ser instalado

:: Interface Rede Wireless IEEE802.11 - A/G Tipo L

Habilita a rede sem fio

:: VM Card Tipo O

Padrão para SP 5210DN. Necessário para aplicações que requerem Java.

:: Materiais de consumo

Cartucho de impressão preto SP 5200HA

aprox. 25.000 páginas

Kit de Manutenção SP 5200

aprox. 120.000 páginas

Cartucho de Toner inicial

aprox. 6.000 páginas

CONTROLADOR DE IMPRESSÃO

CPU (Processador): 533 MHz

Memória RAM:

> SP 5200DN: 768 MB/ 768 MB

> SP 5210DN: 768 MB/ 768 MB

HD:

> SP 5200DN: Sem opção HD

> SP 5210DN: 80 GB (padrão)

Linguagens de impressão: PCL 5e, PCL 6, XPS, Adobe PostScript 3 + PDF

Direct Print IPDS (opcional)

Interfaces:

> Padrão: Ethernet 10/100Base-TX; USB 2.0 Hi Speed; USB 2.0 Host

> Opcional: Paralela IEEE 1284/ECP; Rede sem fio IEEE 802.11 a/g;

Ethernet; Gigabit Ethernet

Protocolo de rede: TCP/IP (IPv4, IPv6); AppleTalk; IPX/SPX; Bonjour

Sistemas Operacionais: Windows XP, Vista, 7, Server 2003/2003R2, Server

2008/2008R2, Mac OS X v.10.2+ Novell NetWare v 6.5+, SAP R/3, Citrix

Presentation Server, UNIX

Códigos de usuário: 500 usuários

Soluções em software padrão: Pacote padrão: Web Image Monitor, Font

Manager 2000; Opcionais: Web SmartDeviceMonitor for Admin + Account-

ing Package; DeskTopBinder Lite;



Notas:

Especificação sujeita a modificação sem prévio aviso.

Cartuchos de toner possuem rendimento estimado com 5% de área de cobertura em papel A4 mensurados sobre a condição ISO/IEC19752.

Os itens denominados "MÓDULOS" (*) não acompanham o produto e devem ser adquiridos separadamente de acordo com a necessidade de cada usuário.

A disponibilidade de módulos deve ser consultada.

Todos os nomes e software citados pertencem a seus respectivos fabricantes. Imagens ilustrativas