

Aficio SP 4210N da Ricoh
Impressora a Laser em P/B
Alta Produtividade em um Design Compacto

RICOH



flexível



dinâmica



acessível

Impressão Rápida e de Alta Qualidade

Obtenha todas as vantagens de uma impressora de escritório de grande porte, sem o preço alto. A Aficio® SP 4210N da RICOH®, altamente acessível, possui velocidade que impressiona e uma superior qualidade de imagem em preto e branco, além de avançadas ferramentas de segurança de fluxo de trabalho—tudo em um design compacto, que ajuda clientes preocupados com custo e empresas de médio porte a reduzirem o custo total de propriedade.

Obtenha a Máxima Produtividade

Imprima à velocidade total, com a máxima qualidade.

- Alcance uma velocidade máxima de 37 páginas por minuto e garanta uma produção nítida e limpa, com toda a resolução de 1200 x 600 dpi.
- Obtenha poderosa conectividade com uma controladora de 466 MHz e 256 MB de RAM (expansível até 512 MB).
- Poupe tempo e papel com o duplex opcional — parte de sua Solução Verde Total, que ajuda a minimizar o impacto ambiental.
- Aumente a produtividade com a velocidade de primeira impressão de 7 segundos e o tempo de aquecimento de 19 segundos.
- Arquive documentos localmente e armazene documentos impressos frequentemente, com a Unidade de Disco Rígido opcional de 80GB.
- Minimizar o tráfego de dados na rede mantendo os arquivos pequenos, com a Impressão Direta de PDF.

Eleve Suas Expectativas

Crie uma variedade maior de documentos com rapidez e facilidade.

- Imprima relatórios, plantas, menus, cartões postais etc. Todas as entradas de papel aceitam tamanhos até Ofício (216 x 356mm) e gramaturas de papel até 127 g/m² — 163 g/m² na Badeira Manual.
- Acomode grupos de trabalho maiores, com um abastecimento de papel expansível até 1.600 folhas.
- Aumente a produtividade da correspondência, com um alimentador de envelopes opcional que comporta até 60 envelopes.

Fluxo de Trabalho e Segurança de Ponta

- Gerencie configurações de equipamentos, veja filas de trabalhos e verifique níveis de suprimentos, tudo da sua mesa, usando o Web Image Monitor padrão.
- Proteja dados, documentos, senhas e informações pessoais armazenadas ou compartilhadas nos equipamentos em rede da Ricoh, com a criptografia da unidade de HD opcional.
- Aumente a produtividade com o Genuine IPDS, para impressão centralizada (Host) em ambientes de grupos de trabalho.

Acessível e Amigável

- Garanta o menor custo total de propriedade possível, com agressivos fatores de preço baixo e custo por página competitivo.
- Acesse facilmente o sistema de cartucho de impressão Tudo-em-Um e elimine a necessidade de chamadas de serviço.

Especificações da Máquina

Tipo	De mesa
CPU	RM7035C a 466 MHz
Memória	256 MB RAM padrão/512 MB RAM máxima; Unidade de Disco Rígido de 80 GB (opcional)
Tecnologia	Digitalização a fecho de laser, impressão eletrofotográfica com revelação por toner de duplo componente 1200 x 600 dpi/600 x 600 dpi/300 x 300 dpi 37 páginas por minuto (Carta)
Resolução	6,9 segundos ou menos
Velocidade de Impressão	Opcional
Velocidade da Primeira Impressão	388 x 450 x 345mm
Duplex	17,5 kg
Dimensões (L x P x A)	Bandeja de Papel de 500 folhas, Bandeja de Alim. Manual de 100 folhas
Peso	2 Unidades de Alimentação de Papel de 500 folhas
Capacidade Padrão de Papel	1.600 folhas
Capacidade Opcional de Papel	250 folhas (face para baixo)
Capacidade Máxima de Papel	Bandeja Padrão: Todos os formatos métricos, de A5 a A4
Capacidade de Produção	Bandeja de Alimentação Manual: Todos os formatos métricos, de A4 a A6
Tamanhos de Papel Aceitáveis	Tamanhos Personalizados: Largura 99 a 216 mm — Comprimento 142 a 356mm Unidade de Alimentação de Papel Opcional: Todos os formatos métricos, de A5 a A4. Tamanhos Personalizados: Largura de 99 a 216 mm — Comprimento de 160 a 356 mm

Tipos de Mídia

Papel Comum, Papel Reciclado (Unidades de Alimentação de Papel Padrão e Opcional); Papel Comum, Papel Espesso, Transparências, Papel Reciclado, Envelopes (Band. Alim. Manual); Envelopes (Alimentador de Envelopes) Unidades de Alimentação de Papel Padrão e Opcional: 60 a 130 g/m² Alimentação Manual: 60 a 162 g/m²

Gramaturas do Papel

120V, 60Hz

Alimentação Elétrica

Ativa: 582W; Inicial: 115W; Repouso: 3.3W (Valor Real Medido)

Consumo de energia

10/100Base-TX Ethernet, USB 2.0, USB 2.0 Host

Conectividade Padrão

Rede Local sem Fio IEEE 802.11a/b/g, Gigabit Ethernet (1000Base-T), Placa de Interface IEEE 1284, Cartão VM Tipo K para dispositivo baseado em Java SDK opcional

Conexões Opcionais

Ricoh Refined Print Command Stream (RPCS), PCL5e, PCL6, PostScript3 emulação/PDF Direct Print, IPDS* (opcional)

Linguagens de Impressora

PCL TrueType: 45 Fontes Roman, 13 Fontes Internacionais, PS3: 80 fontes

Fontes

TCPIP, IPX/SPX (disponível com Netware opcional), AppleTalk com auto-sensor/auto-comutação simultâneas

Protocolos de Rede

Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008; Macintosh OS Classic 8.6 ou mais recente, OS X 10.1 ou mais recente; Novell NetWare v 3.12 – 6.5; UNIX** (usando filtro UNIX Ricoh); Citrix MetaFrame; SAP R/3

Sistemas Operacionais

SmartDeviceMonitor for Admin, Printer Utility for Mac***, DeskTopBinder Lite - SmartDeviceMonitor for Client, Agfa Font Manager

Utilitários de Impressão

2000, Web Image Monitor (servidor web embutido), DeskTopBinder Profissional (opcional), Web SmartDeviceMonitor (opcional)

Códigos de Usuário

200

Regulamentos de Segurança

UL60950, dispositivo Classe B da Parte 15 da FCC, Energy Star (regulamento atual)

*IPDS opcional disponível a partir de 3/09.

**Para suporte UNIX, visite www.ricoh-usa.com/downloads.

***Mac OS X v.10.0.x e Mac OS X v.10.2.0 não suportados.

Observe que o Driver XPS (Vista/Server 2008) pode ser baixado do endereço da Ricoh, na Internet.

Características de Segurança

Padrão
Secure Socket Layer (SSL), Administrador de Criptografia e Autenticação de Usuário, Autenticação SNMP v3 e Criptografia de Dados (criptografia de catálogo de endereços); Senha de Proteção de Impressão Direta em PDF; Códigos de Usuário; Liga/Desliga Porta de Rede, WPA (Wi-Fi Protect Access Support), IPsec, IEEE 802.1x
Opcional
Sistema de Superposição de Dados do HD (DataOverwriteSecurity System—DOSS), Impressão Bloqueada (requer HD Opcional)

Opcionais da Controladora

Rede Local sem Fio IEEE 802.11a/b/g Tipo L	Código (PN)
SDRAM 128 MB Tipo C	403000
SDRAM 256 MB Tipo C	001179MIU
HD Tipo 2670	001180MIU
Placa Ethernet Gigabit Tipo A	406407
Cartão VM Tipo K	402547
Cartão de Armazenamento de Dados Tipo A	406535
Placa de interface IEEE 1284.	402627
Cartão SD para Impressão NetWare Tipo B	411699
Unidade de Segurança por Superposição de Dados do HD Tipo L*	406425
Unidade IPDS Tipo 4210**	406426
	-

*Este opcional deve ser instalado por um técnico.

**Ao encomendar o IPDS opcional, verifique com seu Gerente de Vendas o Código (PN) da Unidade IPDS.

Acessórios Opcionais para Manuseio do Papel

Unidade de Alimentação de Papel Tipo TK 1030	Código (PN)
Unidade Duplex AD 1000	402807
Alimentador de Envelopes Tipo 400*	402808
	400939

*A Unidade de Alimentação de Papel Tipo TK 1030 deve ser adquirida, para que o Alimentador de Envelopes Tipo 400 possa ser utilizado

Rendimento Esperado dos Suprimentos*

Suprimentos	Código (PN)	Rendimento
Toner	402809	15.000 Impressões
Kit de Manutenção SP 4100 Tipo 120	402815	90.000 Impressões
Kit de Manutenção SP 4100 Tipo 220	402816	90.000 Impressões

*Cartuchos de toner iniciais para 6.000 impressões; todos os demais suprimentos vêm com rendimento total.

Condição: A ISO/IEC 19752 é usada para medir o rendimento do toner acima.

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

www.ricoh.com.br

Trazendo o Valor Ricoh para Sua Empresa
A tecnologia Ricoh oferece um portfólio diversificado de soluções para ajudar sua empresa a permanecer competitiva e avançar. Deixe a Ricoh mostrar a você como proporcionar à sua empresa o poder de melhorar processos críticos, manter as informações seguras, garantir o cumprimento e promover sustentabilidade ambiental, reduzindo, ao mesmo tempo, o custo total de propriedade.

Ricoh Brasil S/A
RicoH® e o Logo Ricoh são marcas registradas da Ricoh Company, Ltd. Todas as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários. A velocidade de impressão pode ser afetada pelo desempenho da rede, do aplicativo ou do PC. Especificações e aparência externa sujeitas a alterações sem aviso. Os produtos são mostrados com os opcionais.

