

IMPRESSORA LASER COLORIDA RICOH



confiabilidade



controle



sob demanda

Aficio™
SPC820DN



Distribuidor Oficial no Brasil
RICOH

SETEMAQ

34 anos ao seu lado

Especificação Geral

Configuração: Console

Tecnologia e Processamento de imagem: Digitalização por feixe laser e impressão eletrofotográfica com revelação de toner com duplo componente e 04 cilindros conjugados.

Velocidade máxima de impressão (P&B/Cores):

- Simplex: 40 ppm
- Duplex: Aproximadamente 100% da velocidade simplex
- Resolução:** 600 x 600 dpi (1 bit); 600 x 600 dpi (2 bits) (Padrão); 600 x 600 dpi (4 bits) e 1.200 x 1.200 dpi (1 bit)

Primeira impressão:

- P&B: Inferior a 8 segundos
- Cor: Inferior a 9 segundos
- Tempo de aquecimento:** 35 segundos

Unidade frente e verso – Duplex: Padrão

Capacidade para alimentação de papéis Padrão: 1.200 folhas

- 1ª e 2ª Gaveta: 550 folhas cada
- Alimentação manual (Bypass): até 100 folhas
- Capacidade total de papel com módulos:** 3.200 folhas

Formato de papéis suportado:

- Primeira Bandeja de Papel: Até A4
- Segunda Bandeja de Papel: A3, B4, A4, B5, A5 e customizado: 148 mm x 182,1 mm a 294,6 mm x 432 mm

- Bandeja de Alimentação Manual: Largura 89 x 305mm - Comprimento: 147 x 1.260mm

Gramatura de papéis suportada:

- Gaveta para Papéis Padrão, Opcionais e Bandeja de Alta Capacidade: 60 a 256 g/m²
- Bandeja de Alimentação Manual: 60 a 256 g/m² (Origem para Etiquetas, Transparências OHP e Envelopes)

- Unidade Duplex: 60 a 169 g/m²

Tipos de papéis: Papel plano, transparências para impressoras a laser, papel reciclado, especial, colorido, papel grosso, papel com brilho, revestido, etiquetas e envelopes.

Capacidade para saída de papéis: 500 folhas com face para baixo

Capacidade máxima para saída de papéis: 4.000 através de opcional Alceador/ Grampeador SR3030 de 3.000 folhas, Mailbox de 04 bandejas (125 folhas cada) Tipo C820 e 500 folhas via bandeja de saída padrão

Dimensões (LAP): 670 x 640 x 670 mm (Configuração Padrão)

Peso: Inferior a 97Kg

Fonte de Alimentação de Energia: 120V, 60Hz

Consumo de energia:

- Em operação: 890W
- Máximo: 1.440W
- Modo de economia de energia: 2,2W

Controlador de Impressão

CPU (Processador): Intel Celeron M @ 600MHz

Memória RAM (Std/Máx): 512MB / 1.024MB (através de opcional 512 MB)

HD: 80GB (opcional)

Linguagem de Impressão: Adobe PostScript®3™ Padrão +Impressão Direta de PDF, PCL5c, PCL6 e RPS

Interface standard: 10/100Base-TX Ethernet (RJ45), USB 2.0 e Interface USB Host

Interface opcionais: Ethernet Gigabit Tipo B, Wireless IEEE 802.11a/b/g Tipo J, Porta Paralela IEEE 1284 Tipo A e Bluetooth Tipo 3245

Somente uma interface adicional pode ser instalada.

Protocolo de rede: TCP/IP (IPv4, IPv6), SMB, Apple-Talk. IPX/SPX através de opcional SD Card Tipo A para ambiente Novell NetWare.

Sistemas Operacionais: Windows 2000 / XP / Server 2003 / Server 2008 / Vista; Novell NetWare 3.12, 3.2, 4.1, 4.11, 5.0, 5.1, 6, 6.5; UNIX (usando filtro Ricoh UNIX Fase 11): Sun Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, RedHat Linux e IBM AIX; Citrix Metaframe, Mac OS 8.6 – 9.2x, OS X10.1 ou mais recente; SAP R/3 3.x ou mais recente

¹ O Server 2008 não é incluído no CD de drivers. Ele está disponível para download no site da Ricoh na Internet.

² Para o suporte a UNIX e drivers de versões recentes de sistemas operacionais visite www.ricoh-usa.com/downloads

Fontes: 45 PCL fontes e 13 fontes internacionais, 136 postscript fontes tipo 3

Utilitários: SmartDeviceMonitor for Admin e Client Web SmartDeviceMonitor (Opcional); Web Image Monitor; DeskTopBinder V2 Lite; Print Utility for Mac; Agfa Font Manager 2000

Recursos de segurança:

Protocolos de Rede ON/OFF, Autenticação de Administrador, Registro de Tarefa / Acesso à Tarefa, Filtragem de Endereço IP, Registro de Conta de Usuário, Autenticação de Usuário, WPA (Wi-Fi Protect Access), Kerberos, Autenticação 802.1X Cabeada, SSL (Secure Socket Layer) de 128 bits, Criptografia SNMP v3, Comunicação IPsec, Criptografia de Senha de Impressão Bloqueada, Controle de Cópia Não Autorizada e Máscara de Texto para Cópia.

Módulos

□ PB3040 - Unidade para Alimentação de Papel com 02 Bandejas (550 x2)

- Capacidade de Papel 1.100 folhas (550 x 2)
 - Tamanhos de Papel A5 até A3
 - Gramaturas 60 a 256 g/m²
- Não requer uso de Gabinete*

□ PB3080 - Unidade para Alimentação de Papel com 01 Bandeja (550 x 1)

- Capacidade de Papel 550 folhas (550 x 1)
 - Tamanhos de Papel A5 até A3
 - Gramaturas 60 a 256 g/m²
- Requer Gabinete FAC35 Pequeno*

□ PB3050 – Bandeja de Alta Capacidade (2.000 folhas)

- Capacidade de Papel 2.000 folhas (1.000 x 2)
 - Tamanhos de Papel A4
 - Gramaturas 60 a 256 g/m²
- Não requer uso de Gabinete*

□ Gabinete Metálico FAC33 (Alto)

Necessário para elevar a altura da SPC820DN quando utilizado um Finalizador.

□ Gabinete Metálico FAC35 (Pequeno)

Necessário para elevar a altura da SPC820DN quando utilizado um Finalizador e quando o produto estiver configurado com a gaveta Adicional Tipo PB3080

□ SR3030 - Alceador / Grampeador 3000 / 100

Bandeja de saída superior Prova:

- Capacidade de empilhamento:
 - 250 folhas (Carta / A4 ou menor)
 - 50 folhas (Ofício / Ofício I ou maior)

- Formato de papel: A5 até super A3

- Gramatura: 52 até 163 g/m²

Bandeja de saída inferior Alceamento

- Capacidade de empilhamento:
 - 3000 folhas (Carta / A4)
 - 1500 folhas (Ofício até A3 / Ofício I até A3)

- Formato de papel: A5 até super A3

- Gramatura: 52 até 256 g/m²

Grampeamento / Formato de papéis

- 50 folhas – Carta / A4 (Retrato/Vertical)

- 30 folhas – A3, Ofício, Ofício I, Carta e A4 (Paisagem/Horizontal)

Gramatura para grampeamento: 64 a 90 (g/m²)

Posições de grampeamento: 03 posições com um grampo (Acima, Abaixo, acima inclinado) e 10 posições com dois grampos (2 lateral)

Requer instalação do Gabinete Alto FAC33, PB3040 ou PB3050 para elevar a altura do equipamento base. Requer a instalação do adaptador Tipo BU3030

□ SR3000 - Alceador e Grampeador de Livretos 10 Folhas

Formato do papel: A5 até super A3

Capacidade de empilhamento e gramaturas:

Bandeja de saída superior Prova:

- Até 100 folhas – (Carta / A4 ou inferior)

- Até 50 folhas – (Ofício ou superior)

Gramatura máxima de 52 até 105 g/m²

Bandeja de saída inferior Alceamento:

- Até 1000 folhas – (Carta / A4 ou inferior)

- Até 500 folhas – (Ofício ou superior)

- Gramatura máxima de 52 até 256g/m²

Capacidade de grampeamento:

- Até 50 folhas - (Carta / A4 ou inferior)

- Até 30 folhas - (Ofício ou superior)

Capacidade de grampeamento:

- Até 10 folhas (40 páginas)

- Posição do grampo: Até 4 posições

- Posição do grampo livreto: 1 posição (02 grampos centrais)

Requer instalação do Gabinete Alto FAC33, PB3040 ou PB3050 para elevar a altura do equipamento base. Requer a instalação do adaptador Tipo BU3030

□ Adaptador Tipo BU3030

Necessário quando configurado Finalizadores SR3030 ou SR3000.

□ Mailbox com 04 Bandejas de Saída Tipo C820

- Número de Escaninhos: 04
- Capacidade por Escaninho: 125 folhas
- Tamanho de Papel: A5 até A3
- Gramatura 60 a 128 g/m²

Pode ser instalada com os finalizadores SR3000 ou SR3030.

Requer a instalação da PB3040 ou LCT PB3050.

□ HD 80GB Tipo 820

Permite recursos de impressão segura, retida/pausada, armazenada, prova, etc.

□ Memória DIMM 512MB Tipo J

- Eleva a capacidade padrão de 512MB para 1.024MB.
- Recomendado para impressão com 1200 dpi, frente e verso e papel A3.

□ Porta Paralela IEEE1284 Tipo A

□ Interface Rede Wireless A/G Tipo J

□ Cartão para conexão de Câmera PictBridge Tipo G

□ Unidade DOSS (Data Overwrite Security System) Tipo M

Protege dados latentes armazenadas e apagadas do HD impedindo recuperação posterior.

Volume mensal

Ciclo máximo de trabalho: 200.000 páginas por mês

Materiais de consumo

Cartucho de Toner Preto Tipo SP C820DNHA:	20.000 páginas
Cartucho de Toner Amarelo Tipo SP C820DNHA:	15.000 páginas
Cartucho de Toner Magenta Tipo SP C820DNHA:	15.000 páginas
Cartucho de Toner Cyan Tipo SP C820DNHA:	15.000 páginas
Cilindro Preto Tipo SP C820DN:	40.000 páginas
Cilindro Cor Tipo SP C820DN:	40.000 páginas (um para cada cor)
Unidade de transferência Tipo SP C820DN:	200.000 páginas
Unidade de fusão Tipo SP C820DN:	160.000 páginas
Reservatório para excesso de toner Tipo SP C811DN:	40.000 páginas

Kit inicial toner: 10.000 páginas preto e branco e 8.000 páginas em cores

Cartuchos de toner possuem rendimento estimado com 5% de área de cobertura em papel A4.

Notas:

- Especificação sujeita a modificação sem prévio aviso.
- Todos os nomes e software citados pertencem a seus respectivos fabricantes
- 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.
- Imagens ilustrativas

REVENDEDOR AUTORIZADO:

Tel.: 0800 7077235

Fax: 11 3611 4302

www.simpres.com.br