

RICOH
imagine. change.

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 alinear, 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.



Especificações

Ricoh Aficio SP 8300DN	Código (PN) 407285
Configuração	De mesa
Tecnologia	Digitalização por facho 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
Resolução	300 x 300, 600 x 600 dpi
Velocidade de Impressão	50 páginas por minuto
Velocid. da 1ª Impressão	3,5 segundos ou menos
Dimensões (L x P x A)	670 x 684 x 641mm (Só a Unidade Principal)
Peso	Menos de 73 kg (Só a Unidade Principal)
Tempo de Aquecimento	25 segundos ou menos (após ligar o interruptor principal)
Energia Elétrica	120 - 127V, 60Hz, 15A
Consumo de Energia	Em Operação: 1550 W ou menos Economia de Energia: 3,5 W ou menos Compatível com Energy Star
Consumo Típico de Energia	3,288 kWh
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)
Capacidade Opcional de Papel	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 Máx. de Papel	4.400 folhas
Duplex Automático	Padrão
Tamanhos de Papel	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 a 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 Bandejas 1 a 4 Pdr./Opc.: 60 a 216 g/m ² Bandeja de Alim. Manual: 52 a 216 g/m ² Em Duplex: 60 a 169 g/m ²
Gramaturas do Papel	Bandes 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, 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
Tipos de Papel	Bandes 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, 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
Capacidade Padrão de Saída	500 folhas (Face para baixo)

Especificações da Controladora

CPU	RM7035C a 533 MHz
Linguagens de Impressora	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: 1 PDS: 108 fontes
Memória	Padrão: 512 MB de RAM Máximo: 1 GB de RAM 120 GB (opcional)
HD	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	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 (IPv6), Bonjour Opcional: IP/SPX
--------------------	---

Sistemas Operacionais:

Utilitários em Software	Windows XP, Vista, 7, Server 2003/R2, Server 2008/R2 Citrix Presentation Server 4.5, 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 Red Hat Linux Enterprise 4/5/6 IBM AIX 5L version 5.3/6.1/7.1
-------------------------	--

Opções de Controladora e Memória

Unidade de Memória Tipo L com 512 MB de RAM	Código (PN) 007121MIU
Unidade de Disco Rígido de 120 GB Tipo 8300	Código (PN) 007120MIU
Rede Local sem Fio IEEE 802.11 a/g Tipo L	Código (PN) 403000
Placa Ethernet Gigabit Tipo C	Código (PN) 406914
Placa de interface IEEE 1284 Tipo A	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)
Capacidade de Papel	Envelopes: Com10, C4, DL 550 folhas x 2 Bandejas = 1.100 folhas
Gramaturas Aceitáveis do Papel	60 a 216 g/m ²
Dimensões (L x P x A)	580 x 629 x 260 mm
Peso	26 kg
Bandeja de Alta Capacidade (LCT) 2.000 flhs. Tipo PB3140	Código (PN) 415795
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 ²
Dimensões (L x P x A)	580 x 629 x 260 mm
Peso	26 kg
Bandeja de Alta Capacidade Lateral 1.200 flhs. Tipo RT3020	Código (PN) 415984
Tamanho do Papel	Carta ABL*
Capacidade de Papel	1.200 folhas x 1 Bandeja
Gramaturas Aceitáveis	60 a 216 g/m ²
Dimensões (L x P x A)	348 x 540 x 290 mm
Peso	14 kg
Base para Gabinete Grande FAC 56	Código (PN) 416407
	* 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
Número de Bandejas	2 Bandejas: Bandeja de Prova e Bandeja de Deslocamento
Tamanhos de Papel	Bandeja de Prova: Padrão: A5(meio-Carta) a Ofício Personalizado: 100 x 148mm a 305 x 460mm
Gramaturas do Papel	Bandeja de Deslocamento: Padrão: A5(meio-Carta) a A3(duplo-Carta) Bandeja de Prova: 152 a 216 g/m ²
Capacidade de Empilhamento	Bandeja de Deslocamento: 52 a 160 g/m ² Bandeja de Prova: 250 folhas (Carta ou menor) 50 folhas (Ofício ou maior) Bandeja de Deslocamento: 1.000 folhas (Carta) 500 folhas (Ofício ou maior) 50 folhas (Carta ou menor), 30 folhas (Ofício ou maior) 16 folhas (tamanho misto)
Capacidade de Grampeamento	

Gramatura do Papel

Grampear	64 a 90 g/m ²
----------	--------------------------

Posições de Grampeamento	1 Grampo: 2 posições (em cima, em baixo)
Dimensões (L x P x A)	520 x 520 x 790 mm
Peso	25 kg
	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 Opcional, Manipulador de Impressos Opcional
Número de Bandejas	2 Bandejas: Bandeja de Prova e Bandeja de Deslocamento
Tamanhos de Papel	Bandeja de Prova: Padrão: A5(meio-Carta) a A3 sangrado Personal.: 100 x 148 a 305 x 599 mm Bandeja de Deslocamento: Padrão: A5(meio-Carta) a A3 sangrado
Gramaturas do Papel	Personalizado: 100 x 148 a 305 x 599 mm Bandeja de Prova: 52 a 163 g/m ² Bandeja de Deslocamento: 52 a 216 g/m ² Bandeja de Prova: 250 folhas (Carta ou menor)
Capacidade de Empilhamento	50 folhas (Ofício ou maior) Bandeja de Deslocamento: 3.000 folhas (Carta)

Capacidade de Grampeamento	1.500 folhas (Ofício ou maior)
Gramatura do Papel	500 folhas A5(meio-Carta)
Posições de Grampeamento	50 folhas (Carta ou menor), 30 folhas (Ofício ou maior), 30 folhas (tamanho misto)
Dimensões (L x P x A)	657 x 613 x 960 mm
Peso	54 kg

Outros Componentes	Unidade Manipuladora de Impressos opcional Unidade de Furador de 2/3 furos opcional
	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	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 dobrar integrados.
--------------------	--

Unidade de Furador Tipo PU3030NA

Código (PN) 430719	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) 3 furos: Carta, A3(duplo-Carta)

Gramaturas do Papel p/furar

Código (PN) 430719	52 a 160 g/m ²
--------------------	---------------------------

Unidade Manipuladora de Impressos na Saída Tipo 9002A

Código (PN) 415903	A Unidade Manipuladora de Impressos na Saída Tipo 9002A é opcional somente para a Unidade de Acabamento de 3.000 folhas.
--------------------	--

Tamanhos do Papel

Código (PN) 415903	Gramaturas do Papel p/furar 52 a 160 g/m ²
--------------------	--

Capacidade de Deslocamento

Código (PN) 415903	Dimensões (L x P x A) 108 x 452 x 130 mm
--------------------	---

Peso

Código (PN) 415903	2 kg
--------------------	------

Suprimentos e Rendimentos

Suprimentos	Rendimento	Código (P/N)
Toner Preto Tipo SP 8200CA	144.000* (36.000 impressões por garrafa)	820076
Kit de Manutenção da Impressora SP 8300A (contém Cilindro OPC e Revelador)	160.000	407057

Kit de Manutenção da Impressora SP 8300B (contém Correia de Transferência Unidade de Fusão)	160.000	402961
---	---------	--------

Grampo Tipo K para A3	5.000	410801
-----------------------	-------	--------

Unidade de Acabamento SR3090	5.000	410802
------------------------------	-------	--------

Refill de Grampo Tipo K para Unidades de Acabamento SR3090/SR3130	15.000	410802
---	--------	--------

*Valores dos rendimentos declarados de acordo com a ISO/IEC 19752.

Os rendimentos reais podem variar com base nos tipos das imagens impressas e em outros fatores.

Para desempenho e rendimento máximos, recomendamos usar somente peças e suprimentos originais Ricoh.

RICOH® e o logo Ricoh são marcas registradas da Ricoh Americas Corporation. Todas as outras marcas pertencem a seus respectivos proprietários. ©2012 Ricoh Americas Corporation. Todos os direitos reservados. O conteúdo deste documento, as características, aparência e especificações dos produtos e serviços Ricoh estão sujeitos a alterações de tempos em tempos, sem aviso prévio. Os produtos são mostrados com os opcionais. Embora tenha sido tomado o máximo cuidado para garantir a precisão destas informações, a Ricoh não pode garantir que sejam precisas, completas ou adequadas, e não poderá ser responsável por quaisquer erros ou omissões neste material. Os resultados reais podem variar, dependendo do uso dos produtos e serviços e das condições e fatores que afetam o desempenho. As únicas garantias dos produtos e serviços Ricoh são as constantes nos termos expressos de garantia que os acompanham.

