

RICOH
imagine. change.

Ricoh Aficio SP 8300DN

Impressora a Laser em PB

Copiadora Impressora Fax Scanner



SP 8300DN

50 ppm monocrômática

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

Accesse 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 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 |
| 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 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 fhs. Bandeja de Alta Capacidade (LCT) 1.200 fhs. 4.400 folhas |
| Capacidade Opcional de Papel | 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 |
| Capacidade Máx. de Papel Duplex Automático | |
| 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 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 ² Bandeja de Alim. Manual: 52 a 216 g/m ² Em Duplex: 60 a 169 g/m ² |
| 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 |
| 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 |
| Interfaces Padrão | 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 | 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: I PX/SPX |
| Protocolos de Rede | 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-LUX 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 version 5.3/6.1/7.1 |
| Sistemas Operacionais: | 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 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) Envelopes: Com10, C4, DL 550 folhas x 2 Bandejas = 1.100 folhas 60 a 216 g/m ² |
| Capacidade de Papel Gramaturas Aceitáveis do Papel | 580 x 629 x 260 mm 26 kg Código (PN) 415795 |
| Dimensões (L x P x A) | |
| Peso | |
| Bandeja de Alta Capacidade (LCT) 2.000 fhs. Tipo PB3140 | Carta ABL* 1.000 folhas x 2 Bandejas = 2.000 folhas 60 a 216 g/m ² |
| Tamanho do Papel | 580 x 629 x 260 mm 26 kg Código (PN) 415984 |
| Capacidade de Papel Gramaturas Aceitáveis do Papel | |
| Dimensões (L x P x A) | |
| Peso | |
| Bandeja de Alta Capacidade Lateral 1.200 fhs. Tipo RT3020 | Carta ABL* 1.200 folhas x 1 Bandeja 60 a 216 g/m ² 348 x 540 x 290 mm 14 kg Código (PN) 416407 |
| Tamanho do Papel | |
| Capacidade de Papel Gramaturas Aceitáveis | |
| Dimensões (L x P x A) | |
| Peso | |
| 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 |
| Número de Bandejas | 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 ² Bandeja de Deslocamento: 52 a 160 g/m ² |
| Tamanhos de Papel | |
| Gramaturas do Papel | |
| Capacidade de Empilhamento | 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 p/Grampear | 64 a 90 g/m ² |
| Posições de Grampeamento | 1 Grampo: 2 posições (em cima, em baixo) 2 Grampos: 1 posição (Margem Esquerda) |
| 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 x 305 x 599 mm Bandeja de Deslocamento: Padrão: A5(meio-Carta) a A3 sangrado Personalizado: 100 x 148 x 305 x 599 mm Bandeja de Prova: 52 a 163 g/m ² Bandeja de Deslocamento: 52 a 216 g/m ² |
| Gramaturas do Papel | Bandeja de Prova: 250 folhas (Carta ou menor) 50 folhas (Ofício ou maior) Bandeja de Deslocamento: 3.000 folhas (Carta) 1.500 folhas (Ofício ou maior) 500 folhas A5(meio-Carta) 50 folhas (Carta ou menor), 30 folhas (Ofício ou maior), 30 folhas (tamanho misto) 60 a 81 g/m ² |
| Capacidade de Empilhamento | |
| Capacidade de Grampeamento | |
| Gramatura do Papel p/Grampear | |
| Posições de Grampeamento | 1 grampo: 3 posições (em cima, em baixo, inclinado em cima) 2 grampos: 1 posição (Margem Esquerda) |
| 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 dobra integradas. | |
| Capacidade de folhas | 250 folhas (Carta ou menor) 125 folhas (Ofício ou maior) |
| 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 | 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. Ela arruma 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 ² |
| Capacidade de Deslocamento | 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 8200A | 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 Unidade de Acabamento SR3090 | 5.000 | 410801 |
| 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.