

Impressora de Produção em PB

# RICOH Pro 8310s/8310/ 8320s/8320

**RICOH**  
imagine. change.

Impressora  Copiadora  Scanner



Pro  
8310s/8310

111  
ppm monocromática

Pro  
8320s/8320

136  
ppm monocromática

# Maior produtividade para ajudar você a trabalhar com mais lucratividade

Ganhe uma vantagem competitiva para suas operações de impressão com a inovadora tecnologia embutida na impressora de produção RICOH Pro 8310/8320 e na impressora de produção multifuncional RICOH Pro 8310s/8320s. Estes equipamentos permitem a suave transformação digital dos seus trabalhos de impressão offset de curta tiragem para um fluxo de trabalho digital simplificado, sem sacrificar a qualidade. Desenvolva oportunidades para sua operação, capturando mercado editorial de curta tiragem de "um-livro-do-autor" e de documentação de fabricação just-in-time. Ajude a aumentar as suas margens e restaurar capacidade valiosa a os seus equipamentos de impressão em cores com um equipamento monocromático dedicado, que traz eficiência e vantagem econômica para seus fluxos de trabalhos, incluindo a capacidade de inserir capas e encartes coloridos de até 350 g/m<sup>2</sup> com manuseio de mídia por sopro de ar, imprimir em papéis extremamente finos e criar aplicações exclusivas em mídias sintéticas. Produza tudo, desde folhetos, manuais, prospectos e mala direta até impressões artísticas com qualidade de galeria, com configurações disponíveis para atender a grande variedade de fluxos de trabalhos. Imprima cheques com MICR nos modelos RICOH Pro 8310/8320. Reponha suprimentos com a máquina em funcionamento e escolha entre grande variedade de acabamentos integrados, juntamente com um leque de opcionais de operação manual e semi-manual, garantindo uma produção de documentos verdadeiramente de ponta a ponta. Amplie seus resultados financeiros, com uma capacidade de volume de 1.000.000 de páginas por mês, o suporte de uma grande organização de campo e a dedicação 24 horas por dia da Ricoh, para manter sua empresa ativa e funcionando.

- Produza documentos em preto e branco a até 136 ppm.
- Produção confiável de até 1.000.000 de páginas por mês.
- Gere qualidade consistente, com a Tecnologia de Imagem VSCEL de 2400 × 4800 dpi.
- Imprima em grande variedade de mídia, incluindo papéis de alta gramatura, com até 350 g/m<sup>2</sup>.
- Imprima em folhas revestidas, de até 330 × 698,5 mm com a Bandeja para Folhas Grandes LCIT de Alimentação A Vácuo.
- Novo Painel de Operação Inteligente de 17", tipo Tablet, baseado em Android™
- Digitalize registros rapidamente ou envie informações eletronicamente por meio de diversos recursos digitalizar-para.
- Amplie a capacidade de papel para até 12.600 folhas, para suportar longas tiragens ininterruptas.
- Automatize acabamentos, para produzir resultados profissionais em menos tempo.



## Melhore a eficiência e capacite sua empresa para o crescimento

Gere receita com a capacidade de concluir trabalhos acabados rapidamente

### Mantenha os trabalhos avançando à toda velocidade

Use a Série Pro 8300 da RICOH para imprimir até 8.160 impressões por hora, para cumprir os prazos do cliente. Adicione bandejas de papel opcionais para até nove tipos de mídia, para uma capacidade total de 12.600 folhas de papel, o que permite passar rapidamente de um trabalho a outro. Reabasteça toner e mídia durante o funcionamento, com o cartucho de toner duplo e as Luzes Indicadoras da Bandeja Ativa, para imprimir sem parar. Fique de olho no estado do equipamento em qualquer ponto da sala, por meio da Luz de Atenção. Planeje e execute a manutenção preventiva com as Unidades Substituíveis por Clientes Treinados (TCRUs). Faça os reabastecimentos conforme sua agenda, para garantir o máximo desempenho sem a necessidade de um técnico de serviços e beneficie-se do maior tempo em atividade do equipamento.



### Faça das opções de mídia seu cartão de visita

Estes equipamentos oferecem um suporte que a maioria dos equipamentos em sua classe simplesmente não pode: papéis revestidos ou não, de 40 até 350 g/m<sup>2</sup>, incluindo sintéticos, papéis coloridos e autocopiativos, com a LCIT de Alimentação A Vácuo. Imprima cheques duráveis com o reconhecimento de caracteres em tinta magnética (MICR) opcional e persiga novas linhas de negócios. Com opções de imprimir em tamanhos até 330 x 698,5 mm, você pode maximizar a eficiência da mídia e produzir pastas com bolso, mala direta, cartões postais, cartazes, folhetos, livros e extratos. Use a Unidade de Identificação de Mídia e a robusta Biblioteca de Papel, para ajustar automaticamente as configurações do equipamento para a qualidade de saída ideal.



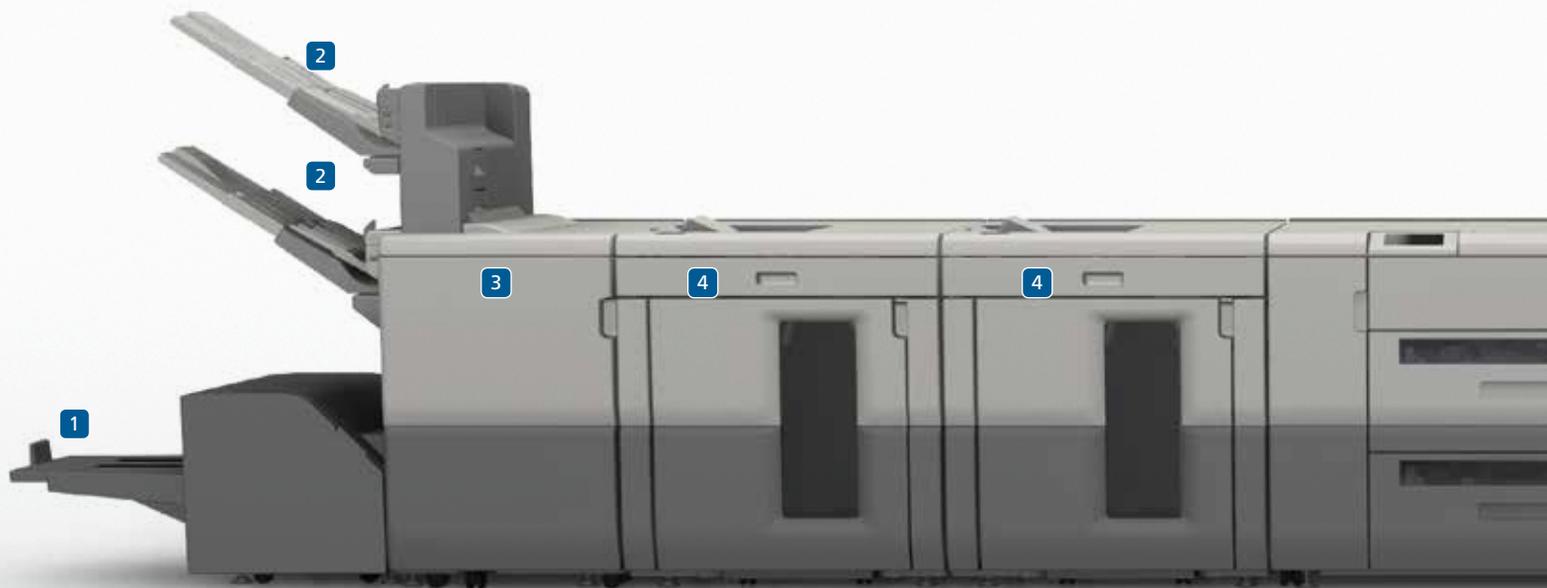
### Mantenha-se competitivo do início ao fim

Implemente um fluxo de trabalho automatizado de ponta a ponta, adicionando soluções inovadoras de acabamento. Reduzir os erros de alceamento manual, custos de mão de obra e melhore a qualidade da produção dos seus clientes. O Intercalador da RICOH CI5040 possui sopro de ar, para suportar papéis revestidos de até 350 g/m<sup>2</sup>, com capacidade de 400 folhas. A Unidade de Livretos SR5120 da RICOH expande capacidade de encadernar em canoa para livretos de até 30 folhas/120 páginas e você pode combiná-lo com o refilador Face Trimmer TR5050 da RICOH, para um livro com acabamento profissional. Há outros opcionais integrados disponíveis, como furador, encadernadora de arames, encadernadora de anéis, Encadernadora Térmica Perfect Binder, Multidobra e soluções mais avançadas de acabamentos.



# Mais recursos para gerenciar mais tipos de trabalhos

- 1 Refiladora (Face Trimmer) TR5050** (Opcional): Use a refiladora Face Trimmer integrada, para aparar livretos grampeados em canoa, produzidos com a Unidade de Livretos SR5120. A TR5050 pode aparar livretos com até 30 folhas/120 páginas.
- 2 Bandeja de Saída para Papeis Grandes Série SR5000** (Opcional): Esta bandeja de saída estenderá a Bandeja de Deslocamento da Unidade de Acabamento SR5110 ou da Unidade de Livretos SR5120, para empilhar folhas de tamanho grande, de até 698,5 mm de comprimento.
- 3 Unidade de Livretos SR5120** (Opcional): Use a Unidade de Livretos para produzir livretos grampeados em canoa com até 30 flhs./120 pgs., com uma altura de dobra reduzida em relação aos opcionais anteriores e maior produtividade. Também podem ser manuseadas Capas com até 350 g/m<sup>2</sup>.
- 4 Empilhador de Alta Capacidade SK5040** (Opcional): Use o Empilhador de 5.000 folhas para rodar trabalhos longos e sem acompanhamento pessoal. Mova grandes volumes de produção rapidamente para fora do fluxo usando o carrinho de transporte, para encadernação, embalagem e expedição. Tranque a porta do empilhador quando imprimir documentos confidenciais. Podem ser incluídos no equipamento até dois Empilhadores de Alta Capacidade.
- 5 Intercalador de Alta Capacidade Plockmatic HCI3500** (Opcional): Alimente folhas pré-impressas de duas fontes, para capas dianteiras e traseiras. Insira automaticamente em um único livreto grande variedade de papeis offset, coloridos ou revestidos, de até 350 g/m<sup>2</sup>. Beneficie-se de duas bandejas com capacidade total de 3.500 folhas de papel, para tiragens maiores, com diversos tipos de papel.
- 6 Unidade de Alisamento DU5070** (Opcional): Reduza a ondulação do papel para um empilhamento mais preciso e maior produtividade.
- 7 Alimentador Automático de Originais de 220 folhas (somente na Pro 8310s/8320s)**: Agilize os trabalhos de cópia e digitalização em duplex de passada única, em cores, de até 220 imagens por minuto.
- 8 Painel de Operação Inteligente Colorido de 17"**: Desenpenho intuitivo, tipo tablet, para gerenciar com facilidade as tarefas de impressão. Usando o painel de operação personalize a tela, crie pré-definições para configurações usadas com frequência e passe rapidamente de um trabalho para outro.
- 9 Luz de Atenção**: Saiba instantaneamente de qualquer lugar no centro de impressão o momento em que o estado da impressora é alterado.
- 10 Tecnologia VCSEL**: Produza impressões vividas e graduações mais suaves, para melhorar o texto, as linhas finas, os gráficos e as reproduções fotográficas, por meio do Vertical Cavity Surface Emitting Laser (VCSEL) de 2400 x 4800dpi .



RICOH Pro 8320s

**11 Bandejas de Papel da Unidade Principal:** Produza tiragens maiores, com duas Bandejas de Papel de 1.100 folhas acopladas e duas Bandejas de Papel de 550 folhas, para uma capacidade total de papel padrão de 3.300 folhas. Adicione fontes de papel opcionais para expandir a capacidade para 12.600 folhas.

**12 Kit de Bandeja A3/Duplo-Carta TK5010 (Opcional):** Amplie a capacidade de papel para tamanhos maiores, sem ocupar muito espaço, convertendo uma gaveta de papel padrão para uma gaveta A3/Duplo-Carta.

**13 Bandeja de Alimentação Manual BY5020 (Opcional):** Adicione a Bandeja de Alimentação Manual para alimentação mais conveniente de até 500 folhas.

**14 Bandeja de Alimentação Manual para Folhas Grandes (Opcional):** Estenda a Bandeja de Alimentação Manual para produzir folhas de tamanho grande de papel não revestido de até 330 × 698,5 mm.

**15 Bandeja de Entrada de Alta Capacidade Alimentada a Vácuo RT5120 (Opcional):** Suporte grande variedade de mídia com velocidade e precisão, utilizando alimentação a vácuo e sopro de ar, para alimentar papéis revestidos e não revestidos de 40 a 350 g/m<sup>2</sup>. Adicione uma Unidade Ponte BU5010 opcional para acrescentar duas LCITs Alimentadas a Vácuo de 4.400 folhas, para maximizar a capacidade total de papel para 12.600 folhas.

**16 Bandeja de Alimentação a Vácuo para Folhas Grandes (Opcional):** Estenda a Bandeja LCIT de Alimentação a Vácuo para produzir folhas de tamanho grande de até 330 × 698,5 mm com papel revestido e não revestido.

**Operação Ecológica:** Realize mais tarefas usando menos energia. O equipamento é certificado ENERGY STAR® e atende aos critérios EPEAT® Gold\* para ajudar a minimizar os custos operacionais e, ao mesmo tempo, reduzir o impacto ambiental.

\*A Classificação EPEAT só é aplicável nos Estados Unidos da América.

**Suporte Versátil a Controladoras:** Use a controladora de impressão padrão para executar rapidamente as tarefas diárias de impressão e de fluxo de trabalho. Beneficie-se das PCL5e/6 como suporte padrão a PDLs e opcional aos Adobe® PostScript® 3 e IPDS genuínos, para integrar-se perfeitamente a quase qualquer ambiente centralizado (host) com incríveis confiabilidade e recursos de recuperação de página.

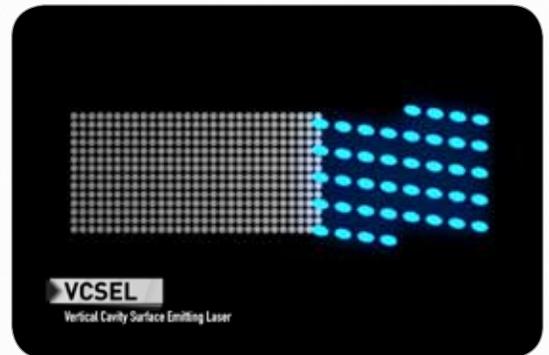
**Controladora Fiery® EB-35 (Opcional):** Execute fluxos de trabalho automatizados de ponta a ponta e simplifique o gerenciamento avançado de impressão, para expandir a impressão de produção. Baseada na popular tecnologia de Servidor Fiery da EFI, esta controladora Digital Front End (DFE) oferece mais recursos, incluindo a Reordenação Avançada de Trabalhos e a inserção de papel com aba. Além disso, você pode integrar seu recurso Catálogo de Papel à função Biblioteca de Papel da impressora ou do MFP, para sincronizar instantaneamente as configurações de papel personalizadas de um trabalho de impressão.



# A inovação da Ricoh permite que sua produção se destaque

## Confie na qualidade de imagem comprovada e consistente

Crie imagens ricas e atraentes em preto e branco, para abrir a porta para mais trabalhos de impressão de ponta. Aproveitando a tecnologia de imagem Vertical Cavity Surface Emitting Laser (VCSEL) da Ricoh, que usa 2400 × 4800 dpi para entregar resultados superiores. O Suporte à escala de cinzas de 256 bits e a partículas de toner uniformes e granulares permite produzir imagens com qualidade fotográfica, desenhos e traço com gradações e meios-tons suaves. Estes equipamentos também automatizam um consistente registro entre a frente e o verso, para impressão duplex precisa em livros, manuais, catálogos, folhetos, cartões postais e outros documentos.



## Tenha controle total na ponta dos dedos

O Painel de Operação Inteligente de 17" tipo tablet da Série Pro 8300 da RICOH torna simples exercer maior controle sobre sua produção, simplificar tarefas comuns e armazenar configurações de trabalho. Tanto para operadores experientes quanto para novos membros da equipe, o painel de operação baseado em Android™ permite alcançar resultados da mais alta qualidade de maneira rápida, fácil e repetível. Visualizações em miniatura ajudam evitar impressões desperdiçadas, reduzindo as interrupções em seu fluxo de trabalho e garantindo que os prazos críticos do cliente possam ser atendidos. Você pode até mesmo ver o estado do equipamento e operar a impressora remotamente por um dispositivo inteligente, dando-lhe maior flexibilidade ainda na gestão da sua empresa.



## Digitalize documentos e compartilhe-os rapidamente

Use o equipamento de produção multifuncional Pro 8310s/8320s da RICOH para transformar documentos de papel em arquivos digitais, para armazenar ou compartilhar, diretamente pelo painel de operação. Digitalize documentos em frente e verso a até 220 imagens por minuto e envie-os via Digitalizar-para-E-mail, FTP, PDF, URL e outras opções de Digitalizar-para, para que seus clientes possam visualizar provas virtuais instantaneamente ou armazenar trabalhos para aplicações contínuas sob demanda. Imprima diretamente de cartões SD ou USB, o que lhe dá mais formas de aceitar trabalhos de clientes.



## Transforme dados complexos em novas oportunidades

Com poderosas controladoras opcionais, incluindo a Controladora Fiery EB-35®, você pode capturar a sua quota de trabalhos orientados a dados, trabalhos personalizados de marketing e trabalhos críticos de comunicações. Explore as soluções de VDP MarcomCentral® FusionPro® fazer tornar rápidas, escaláveis e lucrativas as complexas tarefas de personalização. Beneficie-se dos recursos da Automated Document Factory do RICOH ProcessDirector™ - para criar rapidamente extratos e faturas. Use o RICOH TotalFlow® BatchBuilder para agrupar trabalhos facilmente com base em critérios que você definir, para uma produção simplificada. Fale com seu representante Ricoh sobre suas metas de negócios e fluxos de trabalho e deixe-nos criar uma solução de hardware, software e acabamento sob medida para suas necessidades e orçamento específicos.



# RICOH Pro 8310s/8320s/8310/8320

EXPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO

## Especificações da Máquina

Modos Padrão	Pro 8310s/8320s – Cópia/Impressão/Digitalização Pro 8310/8320 – Impressão
Processo de Impressão/Cópia	Transferência eletrostática a seco de 1 cilindro, com sistema de transferência indireta de imagem.
Fusão	Método de correia de fusão sem óleo
Registro do Papel	Sensor e Mecânico
Painel de Operação	Painel de Operação Inteligente Sensível ao Toque, Colorido, de 17"
Velocidade	Pro 8310s/8310: 111 ppm Pro 8320s/8320: 136 ppm
Tempo da 1ª. Cópia	Pro 8310s: 5,6 segundos Pro 8320s: 4,6 segundos
Volume Mensal Máximo	1000K
Resolução	VCSEL: 2400 x 4800 dpi Impressão: 1200 x 1200 dpi
Simplex	40 a 350 g/m <sup>2</sup>
Duplex	40 a 300 g/m <sup>2</sup>
Capacidade de Papel	Bandeja 1: 2200 folhas (1100 x 2) Bandejas 2 e 3: 1100 folhas (550 x 2)
Suprimento de Papel Ilimitado	Suportado
Tamanho do Papel	Bandeja 1: Carta (216 x 279 mm) Bandejas 2 e 3: A5/meio-Carta (140 x 216 mm) a 330 x 457 mm
Gramaturas do Papel	Bandejas 1 e 3: 52 a 256 g/m <sup>2</sup>
Tipos de Papel	Comum, Reciclado, Colorido, Timbrado, Pré-impresso, Pré-perfurado, De Resma, Cartolina, Abas*, Transparência*, Etiqueta*, Brilhante*, Fosco*, Envelope*, Papel Autocopiativo*
Tempo de Aquecimento	Menos de 300 segundos
Consumo Típico de Eletricidade (TEC)**	Pro 8310s: 14,2 kWh/semana Pro 8310: 14,0 kWh/semana Pro 8320s: 17,8 kWh/semana Pro 8320: 17,5 kWh/semana
Consumo Máximo de Energia	Pro 8310s: Menos de 3020 W Pro 8310: Menos de 2820 W Pro 8320s: Menos de 3270 W Pro 8320: Menos de 3070 W
Energia Elétrica	208-240 V, 50/60 Hz, 20 A (dedicada)
Dimensões (L x P x A)	1141 x 900 x 1735 mm com a Luz de Atenção
Peso	Pro 8210s/8220s: 428 kg Pro 8210/8220: 413 kg
ENERGY STAR EPEAT	Certificada Classificação Gold

\*Via entradas de papel opcionais

\*\*Consumo Típico de Eletricidade pelo programa ENERGY STAR

## Recursos da Copiadora (somente Pro 8310s/8320s)

Cópia Duplex, Tela Simplificada, Seleção Automática de Papel, Auto Redução/Ampliação, Início Automático, Troca Automática de Bandeja, Densidade Automática da Imagem, Códigos de Usuário (1000), Programas de Trabalho (50), Rotação de Imagem Interromper Cópia, Trabalhos Pré-definidos, Cópia de Livro/em Série/Combinada, Capas/Capítulos/Folhas Intercaladas, Abas, Cópia de Amostra, Carimbo/Numeração, Numeração automática do documento digitalizado (Bates) Ajustar/Deslocar/Apagar Margem, Tela Inicial Personalizável, Indicador Ecológico, Economizador de Energia, Temporizador Semanal, Suporte a Teclado USB Externo, Navegador de Internet, Reserva de Cópias (10), Contador A3/duplo-Carta, Tamanho Misto, Modo em Lotes.

## Recursos de Segurança

Criptografia de Dados (Catálogo de Endereços, Senha de Autenticação, Comunicação SSL, S/MIME, Comunicação IPsec, HD), Autenticação de Usuário (Windows®, LDAP, Básica, Código de Usuário, 802.1.x com Fio), Liga/Desliga Protocolo de Rede Filtragem de IP, Controle de Cópias/Impressões Não Autorizadas, SMTP sobre SSL, Impressão de Segurança Obrigatória (Selo de Segurança Compulsório),

## Especificações da Impressora

Configuração CPU	Embutida Processador Intel® Atom® BayTrail – 1.91 GHz 2 GB
Memória HD	640 GB
Interfaces Padrão	Ethernet (1000BASE-T/100BASE-TX/10Base-T); USB 2.0 Tipo A (2 portas na placa da Controladora e 4 portas no painel de operação); USB 2.0 Tipo B (1 porta na placa da Controladora), entrada para SD (1 no painel de operação)
Interfaces Opcionais	IEEE802.11a/b/g/n, Bluetooth TCP/IP (IPv4, IPv6)
Protocolos de Rede	Windows 7/8.1/10/Server 2008/ Server 2008R2/Server 2012/Server 2012R2/ Server 2016/Server 2019, Mac OS X 10.11 ou posterior, NetWare 6.5, UNIX Sun Solaris 10, HP-UX 11.x/11i v2/11i v3, SCO OpenServer 5.0.7/6.0, RedHat Linux Enterprise V4/V5/ V6, IBM AIX V6.1/V7.1/V7.2, SAP R/3, S/4
PDL	PCL 5e, PCL 6, PDF, JPEG, TIFF
PDL Opcional	Adobe PostScript 3, IPDS
Fontes	PCL: 45 escaláveis + 13 internacionais

## Recursos da Impressora

Enviar para o Servidor de Documentos, Impressão de Amostra/Bloqueada (Locked)/Suspensa/Armazenada/Programada, Armazenar e Imprimir, Layout (N-em-Uma), Impressão de Página de Cartazes, Impressão Direta de PDF, EMail para Impressão, Código de Classificação, Suporte a Bonjour, Suporte a Diretório Ativo do Windows, Suporte a DDNS, Adoção de Fonte Residente na PCL, Modificação dos Parâmetros da Bandeja pelo Web Image Monitor, Suporte a 1200 dpi, Driver Móvel, Impressora WSD, Impressão Direta de Mídia (Imprime de USB/SD), Avanço Automático de Trabalho, Impressão de Pôster.

## Controladora Fiere EB-35

Configuração	Externa
Plataforma Fiere	NX One
Sistema Fiere	FS300 Pro
Memória	8 GB
CPU	Processador Intel G4400 3.3 GHz
HD	500 GB
Interfaces	Ethernet (1000BASE-T/100BASE-TX/10Base-T); USB 3.0 (2 portas traseiras e 3 no painel de Toque Rápido da Fiere); USB 2.0 (4 portas traseiras)
Sistema Operacional	Windows10 IoT Enterprise 2016 LTSB
Protocolos de Rede	TCP/IP (IPv4, IPv6)
Linguagem de Descrição de Página	PS3, PCL 5e, PCL 6
Fontes	PS3 138
Padrão	Fiere Driver, Command WorkStation, Webtools, Hot Folders.
Opcional	Fiere Impose, Fiere Compose, Fiere Image Viewer for Black and White, EFI Spectrophotometer ES-2000, NX Station One, Kit de HD para NX One, Fiere JobFlow, Fiere JobMaster.

## Especificações do Scanner – (somente para SP 8310s/8320s)

Alimentador de Originais	ADF de 220 folhas com digitalização duplex colorida, em passada única Padrão
Resolução do Scanner	100/150/200/300/400/600 dpi 200 dpi (Padrão)
Área Máxima de Digitalização	297 x 432 mm
Velocid. de Digitalizar (Carta LEF* 200 dpi)	Simplex: 120 ipm; Duplex: 220 ipm (em PB e em Cores)
Formato de Saída	Página Única: TIFF/JPEG/PDF/PDF de Alta Compressão Diversas Páginas: TIFF/PDF/PDF de Alta Compressão
Interfaces Suportadas	Ethernet (1000BASE-T/100BASE-TX/10Base-T), USB2.0 Tipo A, Entrada para Cartão SD, Rede Local sem Fio (IEEE IEEE802.11 a/b/g/n/) Opcional
Autenticação	SMTP/POP antes de SMTP

## Recursos do Scanner

Digitalizar para USB/SD, Digitalizar para Email/Pasta/SMB/FTP/ URL /PDF/A, PDF Pesquisável (Requer OCR Opcional), Scanner WSD, Digitalização TWAIN, Dar Nome a Arquivo Digitalizado, Suporte a LDAP, Gestão de Digitalização Distribuída, Pré-visualizar Antes da Transmissão, Criptografia de PDF, Envio com Retirada de Cor, Seleção Automática de Cores, Densidade Automática, Detecção Automática de Tamanho, Rotação de Imagem, Modo Tamanho Misto/SADF/ Modo Lotes, Redução e Ampliação, Digitalização Dividida, Suporte a Compressão JBIG2.

## Especificações do Servidor de Documentos

Máx. Docs. Armazenados	3000
Máx. Páginas por Documento	15000
Máx. de Páginas Armazenadas	15000



# RICOH Pro 8310s/8320s/8310/8320

EXPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO



## Acessórios

### Unidade de Bandeja A3/2xCarta TK5010 (Opcional para a Bandeja 1 da Unidade Principal)

Capacidade de Papel 1000 folhas  
Tamanho do Papel Carta (216 x 279 mm), Ofício I (216 x 356 mm), e A3/duplo-Carta (279 x 432 mm)

### Bandeja de Entrada de Alta Capacidade LCIT RT5130 A4/Carta

Capacidade de Papel 5000 folhas  
Bandeja 4: 1100 folhas  
Bandeja 5: 1100 folhas  
Bandeja 6: 2800 folhas  
Tamanho do Papel A5/meio-Carta (140 x 216 mm) a Carta  
Gramaturas do Papel Bandejas 4 e 5: 52 a 216 g/m<sup>2</sup>  
Bandeja 6: 52 a 216 g/m<sup>2</sup>  
Dimensões (L x P x A) 540 x 730 x 1000 mm  
Peso 106 kg

### Bandeja de Entrada de Alta Capacidade LCIT RT5110 A3/2xCarta

Capacidade de Papel 4400 folhas  
Bandeja 4: 1100 folhas  
Bandeja 5: 2200 folhas  
Bandeja 6: 1100 folhas  
Tamanho do Papel 100 x 140mm – 330 x 488 mm (SRA3+)  
Gramaturas do Papel Bandejas 4 e 6: 52 a 256 g/m<sup>2</sup>  
Bandeja 5: 40 a 300g/m<sup>2</sup>  
Sopro de Ar Suportado  
Dimensões (L x P x A) 865 x 730 x 1000 mm  
Peso 185 kg

### Bandeja de Alta Capacidade Alimentação a Vácuo LCIT RT5120 (Max. 2 unidades por equipamento)

Capacidade de Papel 4400 folhas (2200 folhas x 2 bandejas)  
Tamanho do Papel 100 x 140mm a 330 x 488 mm (SRA3+)  
Gramaturas do Papel 40 a 350 g/m<sup>2</sup>  
Alimentação a Vácuo Suportada  
Sopro de Ar Suportado  
Dimensões (L x P x A) 1054 x 730 x 1000 mm  
Peso 230 kg

### Bandeja de Alimentação a Vácuo para Folhas Grandes Tipo S9

Capacidade de Papel 730 folhas  
Tamanho do Papel 210 x 420 mm – 330 x 698,5 mm  
Gramaturas do Papel 52 a 300 g/m<sup>2</sup>  
Alimentação Elétrica Da LCIT RT5100  
Dimensões (L x P x A) As dimensões da LCIT RT5120 passarão a ser 1290 x 730 x 1000 mm

### Bandeja de Alimentação Manual BY5020

Capacidade de Papel 500 folhas  
Tamanho do Papel 100 x 140mm – 330 x 488 mm (SRA3+)  
O tamanho máximo do papel passa a ser 330 x 698,5 mm ao se adicionar a Bandeja de para Folhas Grandes Tipo S9 opcional  
Gramaturas do Papel 52 a 216 g/m<sup>2</sup>

### Unidade Intercaladora de Capas com 2 Bandejas C15040

Capacidade de Papel 400 folhas (200 folhas x 2 bandejas)  
Tamanho do Papel A5/meio-Carta (140 x 216 mm) a 330 x 488 mm (SRA3+)  
Gramaturas do Papel 52 a 350 g/m<sup>2</sup>  
Sopro de Ar Suportado  
Detecção de Alimentação Dupla Opcional  
Dimensões (L x P x A) 330 x 730 x 1290 mm  
Peso 50 kg

### Unidade de Acabamento de 4.500 Folhas com Grampeador de 100 Folhas SR5110

Bandeja de Deslocamento Inferior  
Capacidade de Papel 3500 folhas – Carta (216 x 279 mm)(LEF)  
1500 folhas – Carta (216 x 279 mm)(SEF), Ofício I (216 x 356 mm) – A3/duplo-Carta (279 x 432 mm)  
1000 folhas – A3 sangrado (305 x 457 mm) – 330 x 488 mm (SRA3+)

Bandeja de Deslocamento Superior  
Capacidade de Papel 1000 folhas – Carta (216 x 279 mm) (LEF)  
500 folhas – Carta (216 x 279 mm) (SEF), Ofício I (216 x 356 mm) – 330 x 488 mm (SRA3+)

Gramaturas do Papel 40 a 350 g/m<sup>2</sup>  
Tamanho do Papel 100 x 140mm – 330 x 488 mm (SRA3+)  
Furador Opcional 2/3 furos  
Grampeador Carta (216 x 279 mm) – 2 a 100 folhas  
Ofício I (216 x 356 mm), A3/duplo-Carta (279 x 432 mm) – 2 a 50 folhas

Gramaturas do Papel para Grampear Até 80 g/m<sup>2</sup>  
Posição dos Grampos Superior, Inferior, 2 Grampos, Superior Inclinado  
Dimensões (L x P x A) 996 x 730 x 1415 mm  
Peso 135 kg

### Unidade de Livretos de 3.500 Folhas com Grampeador de 100 Folhas SR5120

Bandeja de Deslocamento Inferior  
Capacidade de Papel 2500 folhas – Carta (216 x 279 mm) (LEF)  
1500 folhas – Carta (216 x 279 mm)(SEF), Ofício I (216 x 356 mm) – A3/duplo-Carta (279 x 432 mm)  
1000 folhas – A3 sangrado (305 x 457 mm) – 330 x 488 mm (SRA3+)

Bandeja de Deslocamento Superior  
Capacidade de Papel 1000 folhas – Carta (216 x 279 mm) (LEF)  
500 folhas – Carta (216 x 279 mm) (SEF), Ofício I (216 x 356 mm) – 330 x 488 mm (SRA3+)

Gramaturas do Papel 40 a 350 g/m<sup>2</sup>  
Tamanho do Papel 100 x 140mm – 330 x 488 mm (SRA3+)  
Furação Opcional 2/3 furos  
Grampeamento Carta (216 x 279 mm) – 2 a 100 folhas  
Ofício I (216 x 356 mm), A3/duplo-Carta (279 x 432 mm) – 2 a 50 folhas  
Até 80 g/m<sup>2</sup>

Gramaturas do Papel para Grampear Posição dos Grampos Superior, Inferior, 2 Grampos, Superior Inclinado

Grampear em Canoa  
Tamanho do Papel Executivo (183 x 259 mm) – 330 x 488 mm (SRA3+)  
Gramaturas do Papel 52 a 350 g/m<sup>2</sup>  
52 a 80 g/m<sup>2</sup> até 30 folhas/120 páginas  
52 a 105 g/m<sup>2</sup> até 15 folhas/60 páginas  
2 grampos no centro  
Dimensões (L x P x A) 996 x 730 x 1415 mm  
Peso 160 kg

### Refiladora de Livretos TR5050

Tipo de Refilado Borda de Um Lado  
Capacidade de Refilar até 30 folhas/120 páginas  
Tamanho do Papel Executivo (183 x 259 mm) a 330 x 488 mm (SRA3+)  
Capacidade de Empilhar Até 60 conjuntos  
Empilhamento Ilimitado Suportado  
Dimensões (L x P x A) 1115 x 591 x 555 mm  
Peso 75 kg

### Unidade Multi Dobra FD5020

Tipos de Dobras Modo Folha Única:  
Dobra em Z, Dobra ao Meio/Impressão Interna, Dobra ao Meio/Impressão Externa, Carta Dobra para Dentro/Impressão Interna, Carta Dobra para Dentro/Impressão Externa, Dobra em Carta para fora, Paralela Dupla/Impressão Interna, Paralela Dupla/Impressão Externa, Dobra Janela/Impressão Interna, Dobra Janela/Impressão Externa  
Modo Diversas Folhas: Dobra ao Meio/Impressão Interna, Dobra ao Meio/Impressão Externa, Carta Dobra para Dentro/Impressão Interna, Carta Dobra para Dentro/Impressão Externa, Dobra em Carta para fora  
Tamanho do Papel Modo Folha Única: Dobra em Z: Carta (216 x 279 mm) a A3 sangrado (305 x 457 mm); Dobra ao meio: Carta (216 x 279 mm) a 330 x 488 mm (SRA3+); Dobra em Carta: Carta (216 x 279 mm) a A3 sangrado (305 x 457 mm); Dobra Dupla paralela: Carta (216 x 279 mm) a A3 sangrado (305 x 457 mm); Dobra em Janela: Carta (216 x 279 mm) a A3 sangrado (305 x 457 mm); Modo Diversas Folhas: Dobra ao meio: Carta (216 x 279 mm) a 330 x 488 mm (SRA3+); Dobra em Carta para dentro: Carta (216 x 279 mm) a A3 sangrado (305 x 457 mm); Dobra em Carta para fora: Carta (216 x 279 mm) a Ofício I (216 x 356 mm)  
Modo Diversas Folhas: 64 a 105 g/m<sup>2</sup>  
Modo Diversas Folhas: 64 a 80 g/m<sup>2</sup>

Gramaturas do Papel 40 a 105 g/m<sup>2</sup>  
Dimensões (L x P x A) 470 x 730 x 1000 mm  
Peso 92 kg

### Encadernadora de Anéis RB5030

Tamanho do Papel Carta (216 x 279 mm) (ABL\*)  
Gramaturas do Papel 64 a 256 g/m<sup>2</sup>  
Número de Furos Carta (216 x 279 mm) (ABL\*) – 21 furos  
Capacidade de Empilhar 11 conjuntos  
Capacidade de Encadernar com Anéis 2 a 100 folhas

Suprimento de Anéis Pretos ou Brancos, Até 50 ou 100 fhs.  
Papel com Abas Suportado  
Dimensões (L x P x A) 660 x 700 x 1010 mm  
Peso 120 kg

\*ABL – Alimentação pela Borda Longa

### Encadernadora Térmica (Perfect Binder) GB5010

Tamanho do Livroto Largura: 201 a 297 mm;  
Comprimento: 140 a 216 mm  
Espessura do Livroto Menos de 23 mm  
Capacid. de Pgs. do Corpo 200 folhas  
Direções dos Cortes 3 Bordas, 1 Borda, Nenhum  
Gramaturas do Papel Páginas do Corpo: 64 a 163 g/m<sup>2</sup>

Capacidade Empilhar/Livreto  
Dimensões (L x P x A)  
Peso  
Páginas de Capa: 90 a 300 g/m<sup>2</sup>  
50 folhas: 13; 100 folhas 7; 200 folhas 4  
1090 x 791 x 1387 mm  
350 kg

### Intercaladora de Alta Capacidade Plockmatic HCI3500

Capacidade de Papel 3500 folhas (1750 folhas x 2 bandejas)  
Tamanho do Papel 120 x 210 mm a 350 x 660 mm  
Gramaturas do Papel 65 a 350 g/m<sup>2</sup>  
Dimensões (L x P x A) 1200 x 730 x 1100 mm  
Peso 250 kg

### Empilhador Multiuso Plockmatic MPS

Capacidade de Papel 2000 folhas (com base em papel de 150 g/m<sup>2</sup> quando o MPS estiver instalado na unidade de Acabamento SR5110)  
Tamanho do Papel Carta(216x279 mm) (ABL\*) a 330x698,5mm  
Gramaturas do Papel 150 a 350 g/m<sup>2</sup>  
Dimensões (L x P x A) 900 x 680 x 1060 mm  
Peso 78 kg

\*ABL – Alimentação pela Borda Longa

### Unidade de Livretos Plockmatic PBM350e

Tamanho do Papel Carta (216 x 279 mm) a A3 sangrado (305 x 457 mm)  
Gramaturas do Papel 64 a 300 g/m<sup>2</sup>  
Tamanho do Conjunto 2 a 35 folhas – 80 g/m<sup>2</sup>  
2 a 50 folhas – 80 g/m<sup>2</sup> (PBM500 é necessário o kit de atualização)  
Dimensões (L x P x A) 1420 x 970 x 700 mm  
Peso 135 kg  
Opcional Módulo Refiladora PBM, Módulo Dobradora de Livro PBM, Alimentadora de Capas PBM, Plockmatic PBM RC Te (Refiladora de Corte e Vinco Giratório)

### Unidade de Furador GBC StreamPunch Ultra

Tamanhos de Papel A5/meio-Carta (140 x 216 mm), Carta (216 x 279 mm), Ofício I (216 x 356 mm), A3/duplo-Carta (279 x 432 mm), A3 sangrado (305 x 457 mm)  
Gramaturas do Papel 75 a 300 g/m<sup>2</sup>  
Furação de papel c/Abas Suportada  
Furação "Dois em Um" Suportada  
Dimensões (L x P x A) 445 x 730 x 1000 mm  
Peso 100 kg

### Encadernadora de anéis GBC StreamWire (é necessária a GBC StreamPunch Ultra)

Tamanhos de Papel Carta (216 x 279 mm) (ABL)  
Gramaturas do Papel 75 a 300 g/m<sup>2</sup>  
Quantidade de anéis Carta (216 x 279 mm) (ABL) – 32 anéis  
Suprimentos de Anéis Pretos, Brancos, ou Prata, para 30, 50, 60  
Duplos (StreamWire) ,70, ou 80 Folhas  
Papel com Abas Suportado  
Dimensões (L x P x A) 864 x 965 x 864 mm  
Peso 226 kg

## Acessórios Adicionais

Unidade de Alisamento DU5070, Kit de Detecção de Alimentação Dupla no ADF Tipo S7, Unidade de Identificação de Mídia Tipo S3, TCRU/ ORU Tipo S11 (Conj. A), ORU Tipo S11 (Conj. B), Unidade PostScript3 Tipo S11, Unidade IPDS Tipo S11, Unidade Leitora de Cartão NFC Tipo S6, Unidade de Interface do Contador Opcional Tipo M12, IEEE802.11a/b/g/n, Unidade OCR Tipo M13, Cartão VM Tipo P18, Conversor de Formato de Arquivo Tipo M18, Unidade Ponte BU5010, Kit de Adaptação De Alimentação Manual para LCIT de Alimentação a Vácuo Tipo S9, Bandeja de Saída série SR5000 para Folhas de Cartazes ou Faixas, Tipo S6, Unidade de Ventilação Tipo S11, Unidade Ponte BU5020, Caixa de Interface RPIP Tipo 3 Opcional.

## Rendimentos dos Suprimentos

Toner: 82.000 impressões por frasco\*

\*Baseado no Padrão de Teste A4 ABL a 6% da Ricoh, sob condições normais de operação.

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

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

**RICOH**  
imagine. change.

ricoh-americalatina.com/pt-br

Ricoh Latina America, Inc.  
RicoH® e o logo RicoH são marcas registradas da Ricoh Company, Ltd. Todas as outras marcas pertencem a seus respectivos proprietários. ©2019 RICOH Latin America, Inc. Todos os direitos reservados. O conteúdo deste documento e a aparência, recursos e especificações dos produtos e serviços RicoH estão sujeitos a eventuais modificações, sem aviso prévio. Os produtos são mostrados com os opcionais. Embora tenham sido tomados todos os cuidados para garantir a precisão destas informações, a Ricoh não atesta nem garante que as informações aqui contidas sejam precisas, completas ou adequadas e não se responsabiliza 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 afetem o desempenho. As únicas garantias para os produtos e serviços RicoH são as determinadas expressamente nos termos de garantia que os acompanham.