

Impressora de Produção em PB

RICOH Pro 8300s

✓ Impressora ✓ Copiadora ✓ Scanner

RICOH
imagine. change.



Pro 8300s

96 ppm monocrômica

Gere mais produtividade em um espaço menor

Sua empresa depende de impressão, cópia, digitalização em preto e branco e compartilhamento, com ótimo custo-benefício, confiável e fácil de usar. Com o espaço é crítico, a Pro 8300s da RICOH foi projetada para fornecer a produtividade que você precisa em um espaço mais compacto, para garantir que cada usuário possa atender suas necessidades rápida e facilmente. Suportando grande variedade de mídia — incluindo papéis coloridos — e opcionais de acabamento nos quais você confiar para fazer materiais educativos, documentos comerciais e comunicações nítidas e profissionais com o cliente, este equipamento aumenta a eficiência de produção de qualquer trabalho. O novo Painel de Operação Inteligente tipo tablet, de 17", a robusta Biblioteca de Papel e controles intuitivos garantem que até mesmo usuários iniciantes consigam sempre excelentes resultados.

Gaste menos tempo e energia para ótimos resultados

Produza projetos in-house com nitidez de textos, linhas e imagens em preto e branco, a até 1200 x 1200 dpi de resolução. Faça isso rapidamente, com produção de até 96 páginas por minuto e uma capacidade total de papel de até 8.800 folhas* com bandejas opcionais para abreviar trabalhos de impressão de longas tiragens. Cumpra metas ambientais e controle custo total de operação com um equipamento que é certificado ENERGY STAR®, atende aos critérios EPEAT® Gold** e imprime em uma grande variedade de mídias, desde papel comum até material de capas. O equipamento tem o suporte da extensa Equipe Nacional de Serviços de Campo da Ricoh, para garantir que seu equipamento esteja sempre pronto para funcionar quando você mais precisa.

*São necessárias a LCIT RT5130 e a Bandeja de Alimentação Manual BY5020 opcionais.
**A Classificação EPEAT só é aplicável nos Estados Unidos da América.



Resultados Profissionais em altos volumes

Você pode depender de um desempenho previsível a até 1.000.000 páginas por mês com resultados imaculados, projeto após projeto. Partículas uniformes de toner criam meios-tons e gradações suaves produzindo resultados precisos em plantas, gráficos, fotos e desenhos em traço, seja produzindo cartas dos clientes, manuais de políticas, panfletos de sala de aula, materiais de testes ou folhetos. Escolha entre diversos opcionais de acabamento automatizados e críticos para as operações, incluindo furação, grampeamento simples e em canoa, para poupar tempo e fornecer uma imagem profissional, ao toque de um botão. Seja trabalhando em um ambiente empresarial, de saúde ou de ensino, faça uma boa impressão com todos os documentos que você imprimir.



Capture, armazene e compartilhe documentos em segurança

Mantenha a informação em movimento — e em segurança. Use a digitalização em uma só passada, para capturar ambos os lados da página em até 220 imagens por minuto, ou desfrute da conveniência de digitalizar páginas de livros e manuais sobre o vidro de exposição. A Pro 8300s da RICOH simplifica o compartilhamento e armazenamento de informações, para oferecer suporte a fluxos de trabalho com uso intenso de documentos em ambientes jurídicos, de saúde, empresariais e de ensino. Escolha entre grande variedade de opções de entrega — incluindo Digitalizar-para-email, pasta, URL etc. — para armazenar e distribuir arquivos importantes ou salvar diretamente em um cartão SD ou USB. De digitalizar registros a fazer reproduções para panfletos de reunião e materiais de cursos, compartilhe informações no formato que faz mais sentido para o seu público.



Atenda às necessidades variadas de equipes no ensino, nas empresas, no governo etc.

As opções de mídia com as quais você conta

A Pro 8300s da RICOH fornece suporte de mídia para grande variedade de papéis, de 52 a 300 g/m²* para ajudá-lo a entregar sua mensagem de forma mais eficaz. Imprima em folhas até 330 × 488 mm* para livretos de baixo custo, folhetos com 3 dobras, cartazes de sala de aula, documentação técnica etc. O Sensor de Imagem por Contato (CIS) aperfeiçoado reconhece uma gama maior de papéis coloridos, para que você possa ajudar os documentos a se destacarem ainda mais em uma grande variedade de mídias coloridas e reter a cor preta intensa em texto e gráficos.

* Requer a LCIT RT5110 opcional.



Controles, apps e automação amigáveis

O painel de operação inteligente tipo tablet, de 17" , proporciona mais do que somente uma visão clara; Ele compartilha a mesma biblioteca de aplicativos de produtividade que os membros de sua equipe estão acostumados a usar em equipamentos Ricoh de impressão de escritório. Crie atalhos e ícones personalizados para configurações pré-definidas em trabalhos produzidos com frequência, para concluí-los rapidamente e em menos etapas, seja simplesmente imprimindo em substratos específicos ou em projetos de acabamento com grampeamento simples ou em canoa. Use a robusta Biblioteca de Papel para obter resultados previsíveis e repetíveis. Escolha o seu papel específico, que o equipamento selecionará as melhores configurações automaticamente, para proporcionar a qualidade de impressão ideal. Pré-visualizações em miniaturas permitem confirmar os trabalhos antes da impressão, para reduzir reimpressões e retrabalhos dispendiosos.



Confie na segurança de dados ativa e passiva

Não há espaço para se comprometer, quando se trata de segurança de dados e documentos, e a Pro 8300s da RICOH oferece as ferramentas administrativas para ajudar a atender rígidos requisitos de segurança. Restrinja o acesso a informações confidenciais com a Autenticação do Usuário e confie na criptografia do HD e na Secure Socket Layer (SSL), para ajudar a proteger as informações contra adulterações e hackers automaticamente. O Sistema DataOverwrite-Security (DOSS) da Ricoh torna ilegíveis as informações latentes no disco rígido. Opte pelo @Remote da RICOH, para coletar dados de medidores, gerar relatórios de produção detalhados e automatizar alertas de serviço para gerenciar sua empresa mais de perto e de forma ainda mais eficaz.



RICOH Pro 8300s

EXPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO



Especificações da Máquina

Modos Padrão	Pro 8300s – Cópia/Impressão/Digitalização
Processo de Impressão/ Cópia	Transferência eletroestática a seco de 1 cilindro, com sistema de transferência indireta de imagem.
Fusão	Método de correia de fusão sem oleo
Registro do Papel	Sensor e Mecânico
Painel de Operação	Painel de Operação Inteligente Sensível ao Toque, Colorido, de 17"
Velocidade de Produção	96 ppm
Tempo de Produção da Primeira Cópia	6,3 segundos
Volume Mensal Máximo Resolucão	1000K
Capacidade de Papel	VCSEL: 2400 x 4800 dpi Impressão: 1200 x 1200 dpi Bandeja 1: 1100 x 2 Bandejas 2 e 3: 550 x 2
Suprimento de Papel Ilimitado	Superfido
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 a 3: 52 a 256 g/m ²
Tipos de Papel	Comum, Reciclado, Colorido, Timbrado, Pré-impresso, Pré-perfurado, de Resma Cartolina, Abas*, Transparência*, Etiqueta*, Brilhante*, Fosco*, Envelope* 208 a 240 V, 50/60 Hz, 20A (dedicada)
Energia Elétrica	12,1 kWh/semana
Consumo Típico de Eletricidade (TEC)**	
Máx. Consumo de Energia	Menos de 2800 W
Tempo de Aquecimento	Menos de 300 segundos
Dimensões (L x P x A)	1141x900x1558 mm sem a Luz de Atenção 1141x900x1735 mm com a Luz de Atenção
Peso	428 kg
ENERGY STAR	Certificada
EPEAT	Classificação Gold
*Via entradas de papel opcionais	
**Consumo Típico de Eletricidade pelo programa ENERGY STAR	

Recursos da Copiadora

Cópia Duplex, Tela Simplificada, Seleção Automática de Papel, Redução/Ampliação Automática, Início Automático, Troca Automática de Bandeja, Densidade Automática da Imagem, Códigos de Usuário (1000), Programas de Trabalho (50), Rotação da 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, SIMIME, Comunicação IPsec, HD), Autenticação de Usuário (Windows, LDAP, Básica, Código de Usuário, 802.1.802.1 x Cabeada), 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	Embutida
CPU	Processador Intel® Atom® BayTrail– 1,91GHz
RAM	2 GB
HD	640 GB
Interfaces Padrão	Ethernet (1000BASE-T/100BASE-TX/10Base-T), USB 2.0 Tipo A (2 portas na placa Controladora e 4 portas no painel de operação) USB 2.0 Tipo B (1 porta na placa Controladora), Entrada para SD (1 no painel de operação)
Interfaces Opcionais	IEEE802.11a/b/g/n, Bluetooth
Protocolos de Rede	TCP/IP (IPv4, IPv6)
Sistemas Operacionais	Windows 7/8/10/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 Driver de Impressão
Padrão	PCL5c, PCL6 (XL), PDF
Opcional	Adobe PS3, IPDS Genuine
PCL 5e, PCL 6, PDF, JPEG, TIFF	
Adobe PostScript 3, IPDS	
PDL Opcional	PCL: 45 fontes + 13 internacionais
Fontes	

Recursos da Impressora

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

Especificações do Scanner

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 (Pdr)
Área de Digitalização	Até 297 x 432 mm
Velocidade de Digitalização	Simplex: 220 ipm; Duplex: 220 ipm (em PB e em Cores)
(Carta ABL* 220 dpi)	
*ABL=Alimentação pela Borda Longa	
Formato de Saída	Página Única: TIFF/JPEG/PDF/Alta Compressão
Diversas Páginas:	TIFF/PDF/Alta Compressão
Interfaces	Ethernet (1000BASE-T/100BASE-TX/10Base-T)
Suportadas	USB2.0 Tipo A, entrada p/cartão SD, sem Fio Op. Rede Local sem Fio (IEEE IEEE802.11 a/b/g/n)
Autenticação	SMTP/POP antes de SMTP

Recursos do Scanner

Digitalizar para USB/SD, Digitalizar para Email/Pasta/SMB/FTP/URL/PDF/A, Pesquisável (Requer OCR Opcional), Scanner WSD, Digitalização TWIN, Dar Nome a Arquivo Digitalizado, Suporte a LDAP, Gestão de Digitalização Distribuída, 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/em Lotes, Redução e Ampliação, Digitalização Dividida, Suporte à Compressão JBIG2

Especificações do Servidor de Documentos

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

Acessórios

Unidade de Bandeja A3/2xCarta TK5020 (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 (216 x 279 mm)

Gramaturas do Papel	Bandejas 4 e 5: 52 a 216 g/m ²
Bandeja 6:	52 a 163 g/m ²

Dimensões (L x P x A): 540 x 730 x 1000 mm

Peso: 106 kg

Bandeja de Entrada de Alta Capacidade LCIT RT5110 A3/duplo-Carta

Capacidade de Papel	4400 folhas
Bandeja 4:	1100 folhas
Bandeja 5:	2200 folhas
Bandeja 6:	1100 folhas

Tamanho do Papel: 100 x 140mm a 330 x 488 mm (SRA3+)

Gramaturas do Papel:	Bandejas 4 e 6: 52 a 256 g/m ²
Bandeja 5:	40 a 300 g/m ²

Sopro de Ar: Suportado em todas as Bandejas

Dimensões (L x P x A): 865 x 730 x 1000 mm

Peso: 185 kg

Bandeja de Alimentação Manual BY5020

Capacidade de Papel	500 folhas
Tamanho do Papel	100 x 140mm a 330 x 488 mm (SRA3+)
Gramaturas do Papel:	52 a 216 g/m ²

Unidade de Acabamento de 3000 Folhas com Grampeador de 65 Folhas SR5090

Bandeja de Deslocamento	
Capacidade de Papel	3000 folhas (Carta (216 x 279 mm) (ABL) 1500 folhas (Carta (216 x 279 mm) (ABC)* Ofício I (216 x 356 mm) – A3/duplo-Carta (279 x 432 mm))

Gramaturas do Papel:	40 a 350 g/m ²
Bandeja de Prova	
Capacidade de Papel	250 folhas (Carta 216 x 279 mm) ou menor 50 folhas (Ofício I 216 x 356 mm) ou maior)

Gramaturas do Papel:	52 a 216 g/m ²
Tamanho do Papel	100 x 140mm – 330 x 488 mm (SRA3+)
Manipulador de Impressões na Saída	Opcional

Furador	Opcional 2/3 furos
Grampeamento	Carta (216 x 279 mm), Ofício I (216 x 356 mm), e A3/duplo-Carta (279 x 432 mm)
	2 a 65 folhas

Gramaturas do Papel para Grampear	Até 105 g/m ²
Posição dos Grampos	Superior, Inferior, 2 Grampos, Superior Inclinado

Dimensões (L x P x A)	658 x 730 x 980 mm
Peso	38 kg

*ABC=Alimentação pela Borda Curta

Unidade de Livretos de 2000 flhs. com Grampeador de 65 flhs. SR5100

Bandeja de Deslocamento	
Capacidade de Papel	2000 folhas (Carta (216 x 279 mm) (ABL) 1500 folhas (Carta (216 x 279 mm) (ABC) Ofício I (216 x 356 mm) a A3/duplo-Carta (279 x 432 mm))

Gramaturas do Papel:	40 a 350 g/m ²
Bandeja de Prova	
Capacidade de Papel	250 folhas (Carta 216 x 279 mm) ou menor 50 folhas (Ofício I 216 x 356 mm) ou maior)

Gramaturas do Papel:	52 a 216 g/m ²
Manipulador de Impressões na Saída	Opcional

Furador	Opcional 2/3 furos
Grampeamento	
Tamanho do Papel	Carta (216 x 279 mm), Ofício I (216 x 356 mm) 2 a 65 folhas

Gramaturas do Papel:	Até 105 g/m ²
Posições:	Superior, Inferior, 2 Grampos, Superior Inclinado

Grampeamento em Canoa	
Tamanho do Papel	Carta (216 x 279 mm) – 330 x 457 mm

Gramaturas do Papel:	64 a 80 g/m ² – até 20 folhas
Posições:	2 no centro

Dimensões (L x P x A)	358 x 730 x 980 mm
Peso	58 kg

Bandeja de Alceamento por Deslocamento SH5000

Capacidade de Papel	1250 folhas (Carta (216 x 279 mm)) 500 folhas (Ofício I (216 x 356 mm) a A3 sangrado (305 x 457 mm))
---------------------	--

Gramaturas do Papel:	52 a 216 g/m ²
Dimensões (L x P x A)	400 x 600 x 480 mm

Peso	11 kg
------	-------

Acessórios Adicionais

Luz de Atenção AL3000, Unidade de Furador PU3090 NA, Unidade de Manipulador de Impressões na Saída Tipo M25, 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, Controladora de Impressora EF EB-35, LCIT de Alimentação a Vácuo RT5120, Unidade Ponte BU5010, Bandeja de Alimentação a Vácuo para Folhas Separadoras Tipo S9, Kit de Adaptação de Alimentação Manual para LCIT de Alimentação a Vácuo Tipo S9, Bandeja de Alimentação Manual para Folhas Separadoras Tipo S9, Bandeja de Saída série SR5000 para Folhas de Cartazes, Tipo S6, Unidade Multidobra FD5020, Unidade de Acabamento SR5110, Unidade de Livreto SR5120, Unidade de Furador PU5030 NA, Unidade Refiladora TR5050, Bandeja Inserora de Capas CI5040, Kit de Detecção de Alimentação Dupla da Bandeja Inserora de Capas Tipo S11.

As especificações do equipamento podem mudar, dependendo dos acessórios instalados.

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-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.