

Impressoras de Produção Digitais de
Cor Integral

Ricoh Pro™ Série C7200_{sx} Graphic Arts Edition

Copiador Impressora Scanner

RICOH
imagine. change.



Ricoh Pro
C7210_{sx}

95
ppm
Preto e branco
Cor integral

Ricoh Pro
C7200_{sx}

85
ppm
Preto e branco
Cor integral

Destaque-se entre a multidão

Precisa de se destacar da multidão para poder crescer e expandir o seu negócio. Precisa de inovação, elevada qualidade e produtividade com valor acrescentado.

A série Ricoh Pro C7200sx tem tudo isso e muito mais. Combinando elevada produtividade com elevada qualidade, estes novos modelos também suportam até cinco cores especiais para impulsionar as suas capacidades de efeitos especiais e, conseqüentemente, expandir o seu negócio.

Todos os modelos da série Ricoh Pro C7200sx são equipamentos robustos, concebidos para colmatar as necessidades em constante mudança do mercado e abrir novas oportunidades de negócio.



Série Ricoh Pro C7200_{sx} Graphic Arts Edition

Transforme as suas capacidades de impressão com uma quinta cor



Acrescente valor aos seus serviços de impressão com a quinta cor e acrescente impacto à sua impressão.

Quer seja um verniz transparente para acentuar os desenhos, cor branca como camada primária ou um código de segurança que apenas pode ser visto sob uma luz ultravioleta, acrescente impacto às suas ofertas. A gama de cores da Ricoh inclui agora branco, revestimento transparente, amarelo neon, rosa neon e rosa invisível. Para expandir a imaginação, também pode alternar as estações de cores, para adicionar mais impacto ao seu trabalho de impressão. Imagine um trabalho capaz de incluir branco e revestimento transparente, por exemplo.

- A quinta cor traz impacto, chama a atenção e acrescenta valor à impressão comercial.
- Use um verniz transparente para uma marca de água ou acentuar um design gráfico.
- Imprima um fundo em branco diretamente em materiais de cor ou transparentes.
- O toner rosa invisível pode ser usado para aplicações de impressão de segurança básica, como, por exemplo, a emissão de bilhetes.
- É possível imprimir branco e CMYK numa única passagem, conferindo impacto a suportes de impressão coloridos e aumentando a produtividade.
- Adicionado cores néon, podemos expandir ainda mais a gama de cores, para atender aos requisitos de cores da marca.





Qualidade de imagem excepcional

As impressoras de produção da Ricoh produzem resultados de cor consistentes e de qualidade comparável à impressão offset - sem comprometer a qualidade. O sistema de processamento de imagem emprega tecnologia VCSEL, toner PxP ultrafino e um sistema de fusão sem óleo para produzir documentos de excepcional qualidade.

O toner PxP possui uma ampla gama de cores, fazendo com que as impressoras produzam cores vivas com suavidade dos tons.

- Qualidade de impressão comparável a offset.
- Cores vivas, suavidade dos tons e linhas finas.
- A baixa altura da sobreposição do toner minimiza o brilho.
- Registo frente/verso exato com controlo de qualidade automático.

Diversidade de suportes de impressão suportados



A série Pro C7200sx processa suportes de impressão com gramagens entre 52 e 360 g/m² à velocidade máxima e imprime numa grande variedade de suportes, incluindo suportes com revestimento de brilho ou mate, cartões com textura, papel autocopiativo e envelopes.

Procurando expandir o leque de potenciais aplicações, as novas impressoras de produção também suportam impressão duplex em suportes até 700 mm e impressão simplex em suportes de impressão longos até 1260 mm.

A biblioteca de suportes de impressão interna, que contém definições automáticas para uma variedade de tipos de suportes de impressão de marca, simplifica a configuração e garante um desempenho fiável.

- A série Pro C7200sx suporta gramagens entre 52 e 360 g/m².
- Suportes com revestimento de brilho ou mate, cartão com textura e papel autocopiativo.
- A extensa biblioteca de suportes de impressão contém definições para uma variedade de suportes de impressão de marca.
- A nova ferramenta de gestão de suportes de impressão permite que as definições sejam partilhadas entre equipamentos.

Desempenho produtivo

As operações de impressão de produção requerem uma tecnologia fiável e produtiva que lhe permite produzir materiais de impressão de elevada qualidade a um preço acessível. Uma qualidade de imagem excepcional e consistente é um fator obrigatório e necessário para apoiar as empresas que desejam passar para uma plataforma de impressão digital como suporte ou substituição do seu equipamento de offset.

- Velocidades até 85 ou 95ppm (A4).
- Velocidade máxima mantida para todos os tipos de gramagem de papel.
- Impressão duplex em folhas longas até 700 mm. Simplex até 1260 mm.
- Unidades substituíveis pelo operador com formação para minimizar o tempo de paragem.
- Fácil resolução de encravamentos com instruções apoiadas por animações ilustrativas e luzes LED.



Suporte multiplataforma

De forma a oferecer aos clientes fluxos de trabalho Fiery, disponibilizamos os robustos servidores de impressão EFI. Com base no novo software de sistema Fiery FS350 Pro, os Digital Front Ends a cores E-86A e E-46A oferecem os mais recentes avanços da tecnologia Fiery, proporcionando assim um rápido desempenho e uma cor excepcional.

O TotalFlow Print Server oferece um Digital Front End com base num Adobe PDF Print Engine (APPE), ideal para fazer o tratamento de fluxos de dados em PDF ou IPDS / AFP (opcional). Os clientes podem ligar-se a fluxos de trabalho de pré-impressão existentes (Kodak Prinergy, Agfa Apogee and Heidelberg Prinect) utilizando tecnologia JDF que é o standard da indústria, permitindo assim uma integração perfeita e um feedback bidirecional quanto ao estado dos trabalhos.



TotalFlow Prep

O **TotalFlow Prep** oferece uma aplicação extremamente funcional e pronta a usar com facilidade para centros de impressão empresariais e lojas de impressão.

O TotalFlow Prep oferece robustas ferramentas para imposição, composição, correção de cópias digitalizadas, edição de páginas e muito mais. Tarefas e trabalhos repetitivos podem ser automatizados através de hot folders e tarefas tradicionalmente complexas, como a adição de abas, preenchimento total de abas e acabamento de subconjunto, cuja adição, pré-visualização e gestão de produção pode ser fácil e rapidamente efetuada.

TotalFlow Production Manager

O **TotalFlow Production Manager** oferece uma completa solução de gestão de trabalhos para centros de impressão empresariais e lojas de impressão onde haja necessidade de gerir e programar trabalhos para produção através de vários equipamentos ou onde existem grandes quantidades de trabalhos para gerir, de forma a cumprir prazos e entregas exigentes.

O TotalFlow Production Manager permite a gestão de estado de trabalhos, prioridade de trabalhos e bibliotecas de papéis a partir de uma solução completa com imposição avançada opcional e pre-flight integrado (comprovação).

O **TotalFlow Production Manager** e o **TotalFlow Prep** podem ser usados com uma variedade de Digital Front Ends incluindo o TotalFlow Print Server e EFI Fiery e um conector personalizado oferece soluções de conectividade a terceiros (podem aplicar-se custos de serviços profissionais).

Color-Logic Inc

O **Color-Logic** oferece uma solução que facilita os desafios relacionados com a realização de designs, comunicações e impressão de CMYK + Branco em suportes de impressão metalizados e especializados para produção na impressora digital a cores de alimentação folha a folha da série Ricoh Pro C7200sx.

O Color-Logic traz valor e lucro para si e para os seus clientes, permitindo-lhe que ajude os seus clientes corporativos e agências a destacar-se com os seus produtos em exposição, independentemente de se tratar da capa de uma revista de edição especial, embalagens de curta utilização, cartões de visita ou convites para um evento especial ou ocasião.

Novas opções

Finalizador integrado

- Recursos aprimorados de agrafagem com um máximo de 30 folhas (80 g/m²).
- Suporte até 350 g/m².
- Finalizador mais robusto com um funcionamento sem parar.
- Capacidade de empilhamento acrescida com duas bandejas (1000 folhas, 3500 folhas).



Inserir com função de separação por ventilação

- O papel revestido pode ser alimentado continuamente por alimentação com separação por ventilação desde a margem superior.
- Suporte até 350 g/m².
- 2 bandejas 200 folhas por bandeja.



Unidade de corte com verso quadrado Plockmatic

A unidade de corte com verso quadrado é uma unidade de corte frontal e unidade de dobra quadrada.

- Faz folhetos de 120 páginas profissionais.
- O sistema está totalmente integrado com um finalizador de folhetos da Ricoh.
- O modo offline permite o corte de 2 lados dos folhetos, na parte superior e inferior.
- A funcionalidade de verso quadrado oferece-lhe documentos com aspeto mais profissional.



Finalizador de folhetos 5000 de folhas longas Plockmatic

Um finalizador de folhetos de folhas longas totalmente integrado com a impressora Ricoh.

- Permite folhetos de tamanho A4, folhetos profissionais de 200 páginas (ou 140 páginas) agrafados ou costurados e dobrados quadrados.
- Suporta até 350 g/m² com ou sem revestimento para uma ampla variedade de aplicações.
- Disponível com cabeças costuradas para locais de grande produção.
- Funcionalidades exclusivas incluem capacidades de verso quadrado e corte preenchido.



LCT de folhas longas BDT VX370-1280

- Tecnologia Tornado sem aspiração BDT para uma excelente alimentação e separação de suportes.
- Variedade de formatos de suporte: Largura: 210–364 mm/Comprimento: 210–1280 mm.
- Design de metal de folha robusta para acomodar uma altura de empilhamento até 500 mm.



Série Ricoh Pro™ C7200sx

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

GERAL

Nome de modelo:	Pro C7200x, Pro C7210x, Pro C7200sx, Pro C7210sx
Tecnologia:	Sistema de transferência eletrostática a seco de 5 tambores
Fusão:	Método de fusão sem óleo
Velocidade de impressão:	Pro C7200x e Pro C7200sx - 85ppm Pro C7210x e Pro C7210sx - 95ppm
Resolução:	VCSEL 2400x4800dpi
Tempo de aquecimento:	Inferior a 300 seg.
Dimensões (LxPxA):	Pro C7200x e Pro C7210x - 1320 x 910 x 1218mm Pro C7200sx e Pro C7210sx - 1320 x 910 x 1230mm
Peso:	Pro C7200x e Pro C7210x - inferior a 560kg Pro C7200sx e Pro C7210sx - inferior a 580kg
Fonte de alimentação:	220-240V, 16A x2, 50/60Hz
Consumo elétrico:	Inferior a 5000W
Vida útil:	14 400 000 impressões A4 ou 5 anos

SUPORTES DE IMPRESSÃO

Capacidade de entrada de papel:	1.ª bandeja (std) 1000 folhas x2 (tandem) 2.ª bandeja (std) 500 folhas Opcional: A3/DLT/LCT 3.ª bandeja 1 000 folhas 4.ª bandeja 2 000 folhas 5.ª bandeja 1 000 folhas Opcional: LCT de alimentação por aspiração Todos as bandejas 2200 folhas cada (Bandejas 3 - 8)
Opcional:	Bandeja de alimentação manual de 500 folhas
Área de impressão máxima:	323 x 480 mm/12,7" x 18,9" 323 x 1252 mm/12,7" x 49,2" (quando utilizar a bandeja para papel de faixa)
Gramagem de papel:	1.ª bandeja (std) 52 - 300 g/m ² 2.ª bandeja (standard) 52 - 256 g/m ² Opcional: A3/DLT/LCT 3.ª bandeja 52 - 256 g/m ² 4.ª bandeja 52 - 360 g/m ² 5.ª bandeja 52 - 256 g/m ² Opcional: LCT de alimentação por aspiração Todas as bandejas 52 - 360 g/m ² (Bandejas 3 - 8) Opcional: Bandeja de alimentação manual 52 - 216 g/m ²
Duplex:	52 - 360 g/m ²

DIGITAL FRONT ENDS

E46-A	
Configuração:	Opcional: Externo
Versão de sistema:	Fiery System FS350 Pro
CPU:	Intel i5-6500 (3,2GHz até 3,6GHz com Turbo)
Memória:	8GB (4GB x 2)
Disco rígido:	1TB
Unidade de CD-ROM:	Unidade DVD RW suportada
Sistema operativo:	Windows 10 Enterprise Systems x64
E86-A	
Configuração:	Opcional: Externo
Versão de sistema:	Fiery System FS350 Pro
CPU:	Processador Intel® Xeon® Gold 5118, 2.3 GHz até 3.2 GHz com Turbo
Memória:	32 GB RAM
Disco rígido:	500GB + 2 x 2TB SATA RAID 0
Unidade de CD-ROM:	Unidade DVD RW suportada
Sistema operativo:	Windows 10 Enterprise Systems x64

TotalFlow Print Server R-62A

Configuração:	Opcional: Externo
CPU:	6th Gen Core i7 - 6700 3.4GHz
Memória:	Standard: 32GB (16GB x 2) Opcional: 32GB (16GB x 2)
Disco rígido:	Standard: 1TB SATA x 3 Opcional: 1TB x 1
Unidade de CD-ROM:	Unidade DVD suportada
Sistema operativo:	Linux

Outras opções

LCT de alimentação por aspiração (RT5120), Unidade de transporte (BU5010), Insersor de capa (CI5040), Bandeja de alimentação manual (BY5020), Bandeja de alimentação manual para papel de faixa, Bandeja de alimentação por aspiração para papel de faixa, LCT de folhas de papel de faixa BDT (VX1280,370), Finalizador deagrafagem (SR5110), Finalizador de folhetos (SR5120), Finalizador de corte (TR5050), Empilhador de grande capacidade (SK5040), Insersor de capas de grande capacidade (HCI3500), Unidade de encadernação de argolas (RB5020), Unidade de encadernação térmica (GB5010), Unidade de multidobragem (FD5020), Unidades de furação de 2-4 buracos, GBC StreamPunch, GBC StreamWire, Unidade de corte com verso quadrado Plockmatic (SBT), Finalizador de folhetos de folhas longas Plockmatic (PBM5035/5035s), Finalizador de folhetos Plockmatic (PBM350/500), Finalizador de folhetos Plockmatic PowerSquare, Finalizador de folhetos Duplo, Empilhador de folhas longas Plockmatic (MPS)

Soluções de fluxo de trabalho

Ricoh TotalFlow Prep e Production Manager, Ricoh ProcessDirector, BatchBuilder, MarcomCentral, FusionPro VDP Suite, EFI Digital StoreFront, Colour Profiler Suite, Graphic Arts Premium Package, Impose, Compose, Fiery Central OL Connect Suite, CGS ORIS Lynx e PressMatcher, Color-Logic Inc, Touch7.

Nota: Exceto quando especificado em contrário, os dados usados nesta brochura baseiam-se em suportes de impressão standard A4 80 g/m².

RICOH
imagine. change.

www.ricoh-europe.com

Os factos e números apresentados nesta brochura estão relacionados com casos de empresariais específicos. Circunstâncias individuais poderão produzir resultados diferentes. Todos os nomes de empresas, marcas, produtos e serviços são propriedade e marcas registadas dos respetivos proprietários. Copyright © 2018 Ricoh Europe PLC. Todos os direitos reservados. Esta brochura, o seu conteúdo e/ou formatação não podem ser modificados e/ou adaptados, copiados parcial ou totalmente, e/ou incorporados noutros trabalhos sem a autorização prévia por escrito da Ricoh Europe PLC.