

Impressoras de produção digital a cores

RICOH
imagine. change.

RICOH Pro™ C5410S/C5400S/ C5400SL

✓ Impressora ✓ Copiador ✓ Scanner ✓ Fax



RICOH Pro
C5410S

80
ppm
P&B
Cor

RICOH Pro
C5400S

65
ppm
P&B
Cor

RICOH Pro
C5400SL

65
ppm
P&B
Cor

Versatilidade para colorir o seu mundo

Precisa de uma impressora digital topo de gama para produção comercial? Ou de um sistema multifuncional versátil para utilização no escritório? Temos tudo o que precisa. Os motores a cores mais recentes da Ricoh adaptam-se perfeitamente aos seus requisitos e fluxos de trabalho únicos. Verdadeiramente versáteis, as RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL oferecem qualidade de imagem melhorada, suportes de impressão flexíveis e usabilidade excepcional. Com funcionalidades adaptáveis e opções personalizadas, são perfeitas para a sua organização. Dentro dos contornos compactos das RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL, irá encontrar potencial além das suas expectativas.

RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL

Promovendo a sustentabilidade para o nosso futuro

Graças a um uso eficiente dos recursos e a uma utilização de materiais sustentáveis para reduzir o impacto ambiental, a Ricoh contribui para uma economia circular e neutra em carbono. Eficientes em termos energéticos e construídas com materiais reciclados, as RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL podem ajudar a reduzir a sua pegada de carbono.

Compactas, eficientes e concebidas para trabalhos de impressão topo de gama

Sistemas de produção digitais e escaláveis de forma inteligente.

Impulsione o potencial da sua empresa com as RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL — sistemas de produção avançados, com as dimensões certas e personalizados para o seu fluxo de trabalho. Estas impressoras digitais combinam resultados de cor vibrante com suportes de impressão ágeis e acabamento adaptativo. Ao oferecer funcionamento intuitivo, qualidade excecional e desempenho fiável, são ideais para agências de marketing, gráficas, centros de produção internos e escritórios que procuram uma solução de impressão totalmente integrada e eficiente em termos de espaço, que eleva as mensagens de impressão.

- Sistemas de produção com a dimensão certa e personalizados para os requisitos do fluxo de trabalho.
- Qualidade de imagem surpreendente, suportes de impressão versáteis e acabamento adaptativo.
- Tire o máximo partido de novas oportunidades com diversas aplicações de valor acrescentado.
- Interaja de forma personalizada com mensagens de dados variáveis.
- Conclua facilmente o trabalho com processos de produção integrados e automatizados.



Expanda criativamente a sua gama de produtos.

Impressione os seus clientes com brochuras de seis faces, mensagens vibrantes personalizadas e cor perfeita em papel com textura. Estas impressoras ágeis permitem-lhe aceitar trabalhos premium de impressão de baixo volume, ao mesmo tempo que diminui a carga nos sistemas de elevado volume. Utilize dados variáveis para se conectar de forma personalizada com os seus clientes. Crie folhetos brilhantes de 200 páginas com acabamento inteligente integrado e intervenção mínima. Quer esteja a expandir os seus serviços ou a simplificar os fluxos de trabalho, estes sistemas compactos oferecem desempenho e flexibilidade, ao mesmo tempo que suportam o crescimento da empresa.

- Expanda a sua oferta com aplicações criativas.
- Aceite trabalhos premium de impressão de baixo volume, ao mesmo tempo que reduz a carga de elevado volume.
- Crie impressionantes brochuras de seis faces com resultado de cor vibrante.
- Utilize dados variáveis para oferecer mensagens altamente personalizadas e impactantes.
- Produza folhetos brilhantes de 200 páginas com o eficiente acabamento integrado.

Cor brilhante e precisão para aplicações exigentes



Aumente a flexibilidade de suportes com a Ricoh.

Deixe a criatividade tomar as rédeas com as RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL e a sua excecional versatilidade de suportes. Controle o papel revestido, com textura e de grande formato com precisão. Alimente folhas de até 1300 mm para cartazes e posters e de até 700 mm para brochuras duplex de multidobras e publicidade endereçada. A detecção da gramagem de papel assegura qualidade consistente, mesmo com tipos de papel variados. Seis pontos de entrada de suportes e carregamento rápido mantêm a produção ativa, enquanto os rolos de fusão sólida asseguram qualidade premium em suportes pesados e revestidos.

- Crie cartazes para retalho chamativos.
- Produza mailers de impacto elevado em suporte revestido.
- Misture texturas, gramagens e acabamentos — dê rédeas à sua criatividade.
- Deixe a impressora pensar por si com a detecção inteligente da gramagem de papel.
- Mantenha a produtividade com o rápido reabastecimento de papel.

Qualidade incomparável em todas as aplicações.

Impressione os seus clientes com resultados impressionantes de impressão offset. Entregue cores vibrantes e gradações suaves e subtis, com a mesma tecnologia encontrada nas nossas impressoras topo de gama. As imagens com a tecnologia VCSEL avançada produzem texto nítido e imagens vibrantes a 2400 × 4800 dpi — a maior contagem de pixels na classe. Com uma vasta gama de cor que replica fielmente as paletas de cor da marca, o nosso toner PxP EQR oferece resultados suaves e vívidos em suportes com textura e brilhantes. Perfeito para aplicações comerciais onde a qualidade é primordial.

- Apresente resultados offset de qualidade com cores vibrantes e detalhes nítidos.
- Obtenha texto nítido com resolução VCSEL 2400 × 4800 dpi.
- Replique fielmente as cores corporativas com uma ampla gama cromática.
- O toner PxP EQR produz cor uniforme e vívida em suportes com textura.
- Mantenha uma qualidade consistente em trabalhos de baixo e elevado volume.



Simplifique os fluxos de trabalho com a automatização inteligente.

Obtenha uma vantagem competitiva com uma configuração simples, resultados consistentes e desperdício mínimo. O Smart Operation Panel simplifica o funcionamento, enquanto as opções personalizadas da controladora capacitam os fluxos de trabalho do escritório e da produção. Diga adeus aos palpites com a unidade de identificação de suportes opcional, assegurando correspondência precisa de suportes, e automatize a configuração, ao selecionar perfis de suportes da extensa biblioteca de papel. Simplifique os seus processos e maximize a eficiência com as RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL.

- Minimize o desperdício e assegure resultados consistentes e repetíveis.
- As opções personalizadas de controladora otimizam os fluxos de trabalho do escritório e da produção.
- O intuitivo Smart Operation Panel de 10,1 polegadas simplifica a operação.
- Diga adeus aos palpites com a unidade de identificação de suportes opcional.
- Automatize a configuração com 1000 perfis de suportes predefinidos e personalizados.



Automatize, simplifique, entregue: imprima de forma mais inteligente, não mais difícil

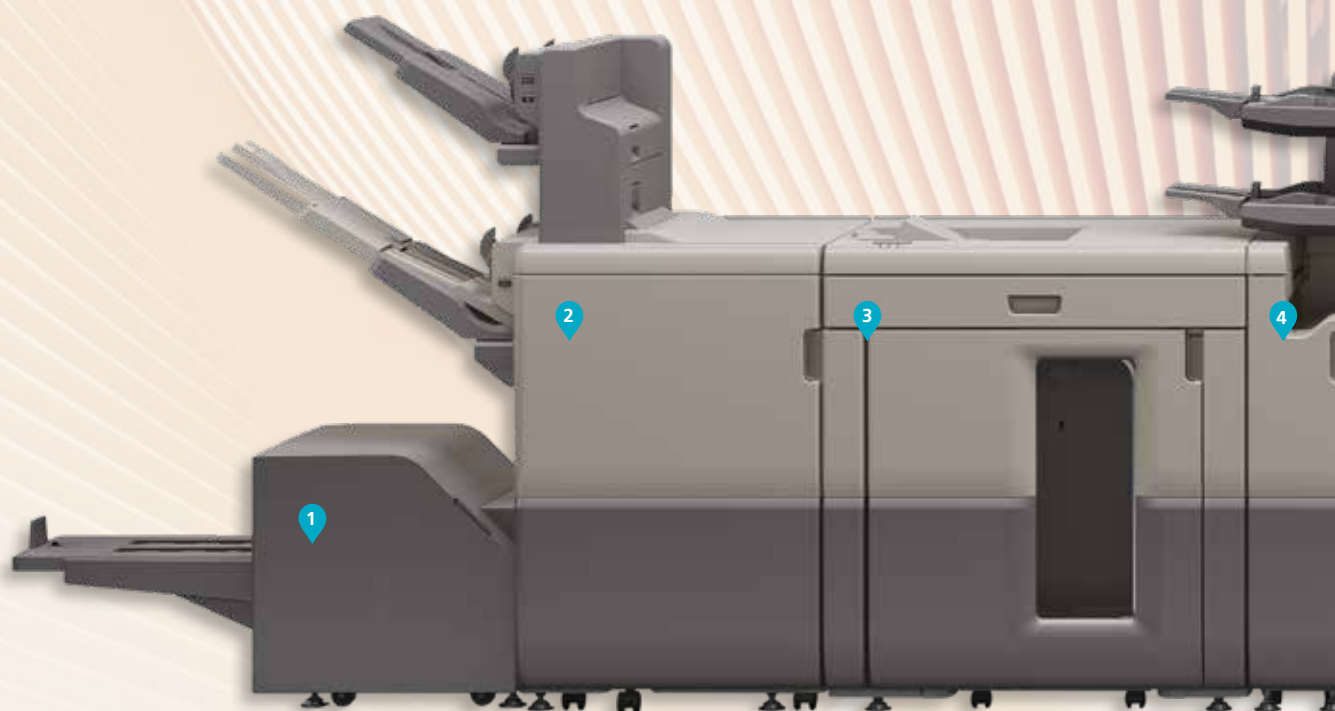


É também perfeito para aplicações no escritório.

Perfeitas para aplicações de escritório e internas, estas impressoras podem ser equipadas com alimentadores de documentos de uma só passagem. Digitalize até 300 imagens por minuto e encaminhe os ficheiros instantaneamente com as funcionalidades inteligentes scan-to. Pougando espaço, a RICOH Pro C5400SL pode ser configurada com um finalizador multiusos compacto que automatiza aagrafagem, furação e criação de folhetos. Diga adeus aos agrafos com a inovadora opção de encadernação da Ricoh, reduzindo os custos de consumíveis e criando espaços de trabalhos mais seguros e limpos, ao unir de forma segura até 16 folhas sem agrafos.

- O alimentador de documentos de uma só passagem de elevada capacidade melhora a produtividade.
- Digitalize facilmente documentos mais pequenos, incluindo cartões de visita.
- O compacto finalizador multiusos agrafa, fura e produz folhetos.
- Melhore a segurança e reduza os custos de consumíveis com a encadernação sem agrafos.
- A encadernação sem agrafos elimina o metal dos fluxos de reciclagem de papel.

Construa um sistema integral e expanda as suas capacidades



1 Unidade de corte TR5050 (opção)

A unidade de corte TR5050 pode ser anexada ao finalizador de folhetos SR5120. Corta o lado de ajuste dos folhetos com agrafagem na dobra para um acabamento profissional.

2 Finalizador de folhetos SR5120 (opção)

Utilize o finalizador de folhetos SR5120 para criar folhetos com agrafagem na dobra de até 30 folhas/120 páginas. A mesma unidade oferece acabamento de agramos em várias posições.

3 Empilhador de grande capacidade SK5040 (opção)*1

Com o empilhador de grande capacidade SK5040, pode empilhar até 5000 folhas. As pilhas de documentos podem ser transportadas com a bandeja-carrinho.

4 Unidade de multidobragem FD5040 (opção)

Dobre newsletters, brochuras e material de envio de forma automática e integrada. A unidade suporta dobra simples, dobra de carta para dentro, dobra de carta para fora e dobra em z.

5 Inserir de capas CI5040 (opção)

A bandeja do inversor de capas elimina a necessidade de inserção manual, ao alimentar capas e folhetos pré-impressos diretamente no fluxo de trabalho de acabamento.

6 Equipamento principal RICOH Pro C5410S

O equipamento principal Pro C5410S está equipado com duas bandejas de papel tandem de 1250 folhas, duas bandejas de papel de 550 folhas e uma bandeja de alimentação manual de 250 folhas.

*1 Apenas RICOH Pro C5410S/C5400S. Não suportado por RICOH Pro C5400SL.

Estas são apenas algumas das opções periféricas para a RICOH Pro C5410S/C5400S/ C5400SL. A lista completa é fornecida no verso. Tenha em atenção que algumas opções dependem do modelo e da configuração. O seu consultor de vendas irá ajudar a conceber um sistema que dê resposta às necessidades da sua empresa.



7 Alimentador de documentos DF5000 (opção)

Agilize rapidamente os trabalhos de cópia e digitalização com digitalização a cores em duplex numa só passagem à velocidade de até 300 imagens por minuto.

8 Smart Operation Panel (normal)

O intuitivo Smart Operation Panel simplifica as operações. Os utilizadores podem personalizar o ecrã, criar predefinições para definições comuns e alternar rapidamente entre trabalhos.

9 Controladora Fiery® E-28B (opção)

Incorpore o servidor de impressão Fiery E-28B integrado para preparação e equilíbrio de carga simples em fluxos de trabalho de gráficos intensivos.

10 Bandeja de alimentação manual BY5020 (opção)*1

A conveniente bandeja de alimentação manual de 500 folhas suporta alimentação contínua de suportes de até 330,2 x 487,7 mm.

11 LCIT de alimentação por aspiração RT5150 (opção)*1

A bandeja com entrada de grande capacidade (LCIT) de alimentação por aspiração expande a capacidade de papel em 4400 folhas e suporta suportes revestidos de até 360 gsm.

12 Bandeja para banner de alimentação por aspiração (opção)*1

A bandeja para banner de alimentação por aspiração permite que os suportes de cartazes sejam alimentados através da LCIT de alimentação por aspiração. Aumenta o comprimento do suporte até 700 mm.

RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

GERAL

Funcionalidade:	Imprimir, copiar, digitalizar (standard); fax (opcional). Alimentador de documentos fornecido como opcional.
Painel de controlo:	Smart Operation Panel de 10,1 polegadas
Tecnologia:	Sistema de transferência eletrostática a seco de 4 tambores com tela de transferência interna
Fusão:	Método de fusão sem óleo
Imagem:	Tecnologia VCSEL (Vertical Cavity Surface Emitting Laser) com 40 feixes
Toner:	Toner para cor P&B EQR
Resolução:	2400 x 4800 dpi (VCSEL); 1200 x 4800 (impressão)
Tempo de aquecimento:	Menos de 30 segundos (cópia)
Primeira página	Pro C5410S: < 6,4/6,7 segundos (P&B/Cor) Pro C5400S: < 7,5/7,7 segundos (P&B/Cor) Pro C5400SL: < 7,5/7,7 segundos (P&B/Cor)
Velocidade de impressão:	Pro C5410S: 80 ppm Pro C5400S: 65 ppm Pro C5400SL: 65 ppm
Dimensões (L x P x A):	799 x 880 x 1473 mm (equipamento principal); 799 x 880 x 1648 mm (equipamento principal e alimentador de documentos)
Peso:	Menos de 260 kg (equipamento principal); menos de 275 kg (equipamento principal e alimentador de documentos)
Fonte de alimentação:	220–240 V, 13 A, 50/60 Hz
Consumo de energia:	Menos de 3120 W
Vida útil:	9 000 000 páginas A4 ou 5 anos

SUPORTES DE IMPRESSÃO

Bandejas de papel (standard):	Bandeja 1: 2 x 1250 folhas, 52 a 300 gsm Bandeja 2: 550 folhas, 52 a 300 gsm Bandeja 3: 550 folhas, 52 a 300 gsm Bandeja de alimentação manual: 250 folhas, 52 a 360 gsm
LCIT de alimentação por aspiração RT5150 (opcional)*1	Bandeja 4: 2200 folhas, 52 a 360 gsm Bandeja 5: 2200 folhas, 52 a 360 gsm
LCT A4 RT5190 (opcional):	Bandeja 4: 4400 folhas, 52 a 216 gsm
LCIT A3/SRA3 RT5180 (opcional):	Bandeja 4: 2200 folhas, 52 a 300 gsm
Bandeja de alimentação manual BY5020 (opcional)*1:	500 folhas, 52 a 220 gsm
Tamanho máximo do papel:	330 x 1300 mm (dependendo da opção)
Formatos do papel:	52 a 360 gsm (dependendo da opção)

IMPRESSORA

Controladora GW RICOH (standard)

Configuração:	Integrada
Versão de sistema:	G3.0(23A)
CPU:	Processador Intel® Atom 1,6 GHz
Armazenamento:	2 x SSD de 480 GB
Linguagens de descrição de página:	PCL5c, PCL6 (XL), emulação PostScript3, emulação de impressão direta de PDF (standard); Adobe PostScript3, impressão direta de Adobe PDF, IPDS, XPS (opcional)

Controladora Fiery E-48B (opcional)*1

Configuração:	Externo
Versão de sistema:	Fiery F5600 Pro
CPU:	Intel® i3-12100
RAM:	8 GB (1 x 8 GB)
Armazenamento:	SSD de 240 GB (sistema operativo e software Fiery) Disco rígido 1 TB SATA (armazenamento)
Linguagens de descrição de página:	PostScript 3, Enhanced PCL6/PCL5, motor de impressão Adobe PDF (standard)

Controladora Fiery E-28B (opção)

Configuração:	Integrada
Versão de sistema:	Fiery F5600
CPU:	Intel® G7400E
RAM:	8 GB (1 x 8 GB)
Armazenamento:	SSD de 500 GB Disco rígido 1 TB SATA (armazenamento)
Linguagens de descrição de página:	PostScript 3, Enhanced PCL6/PCL5 (standard); motor de impressão Adobe PDF (opcional)

OUTRAS OPÇÕES

Tampa do vidro de exposição (PN2000), alimentador de documentos (DF5000), unidade de identificação de suportes (Tipo S3)*1, unidade de papel autocopiativo*1, unidade de fusão de envelopes, unidade de alisador (DU5070), unidade de arrefecimento, LCIT A4 (RT5190), LCIT A3/SRA3 (RT5180), unidade de transporte (BU5040)*1, LCIT de alimentação por aspiração (RT5150)*1, bandeja para banner de alimentação por aspiração*1, bandeja de alimentação manual (BY5020)*1, bandeja de alimentação manual para papel de faixa*1, bandeja de inserção de capas (CI5040), unidade de multidobragem (FD5040), unidade de separação de 9 cacifos (CS4020), unidade GBC StreamPunch Plus*1, unidade de encadernação GBC E-wire*1, empilhador de grande capacidade (SK5040)*1, unidade de dobragem/corte Plockmatic (CT XL)*1, finalizador de agrafos (SR5110), finalizador de folhetos (SR5120), unidade de furação (PU5030), unidade de corte (TR5050), finalizador de agrafos compacto (SR5130), finalizador de folhetos compacto (SR5140), unidade de furação (PU3110), unidade de encadernação sem agrafos, unidade de acerto, ventoinha de arrefecimento, bandeja de saída para papel de faixa, bandeja de saída, unidade de transporte (BU5020)*1, finalizador de folhetos Plockmatic PBM435e*1, unidade de corte Plockmatic e módulo SQF*1.

SOLUÇÕES DE FLUXO DE TRABALHO

RICOH TotalFlow Producer™, RICOH ProcessDirector™, RICOH TotalFlow Batchbuilder™, FusionPro VDP Suite, RICOH Predictive Insight™, InfoPrint® Manager, PaperStream Capture, EPS MarketDirect Storefront & Cross Media, Fiery Profiler Suite, Fiery Graphic Arts Pro Package, Fiery Impose, Fiery Compose, Fiery JobMaster, OL Connect Suite: CGS ORIS Lynx e PressMatcher.

*1 Apenas RICOH Pro C5410S/C5400S. Não suportado por RICOH Pro C5400SL.