

Impressora de produção digital de cor integral

# RICOH Pro™ C9500

✓ Impressora

**RICOH**  
imagine. change.



**RICOH Pro  
C9500\***

**135**  
ppm

Preto e branco  
Cor integral

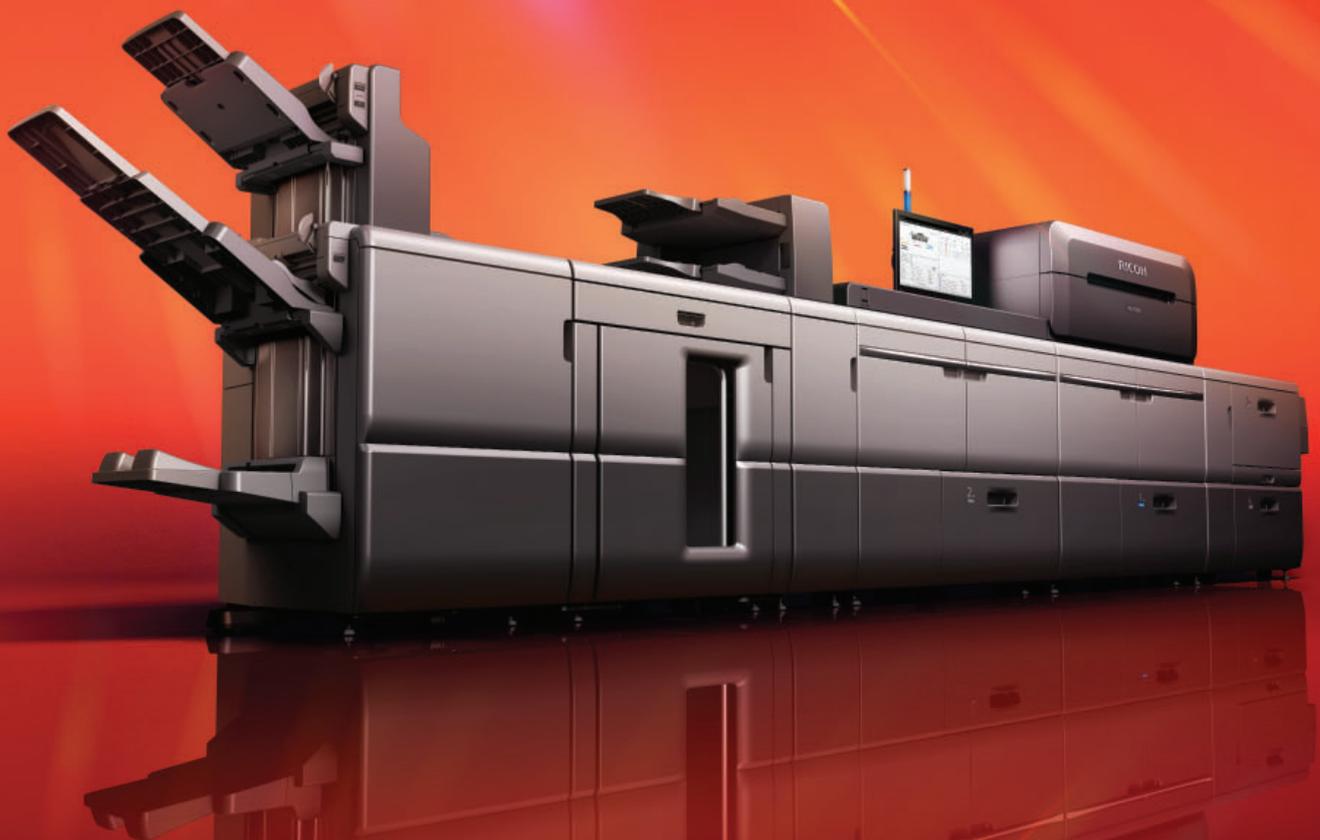
**RICOH Pro  
C9500**

**115**  
ppm

Preto e branco  
Cor integral

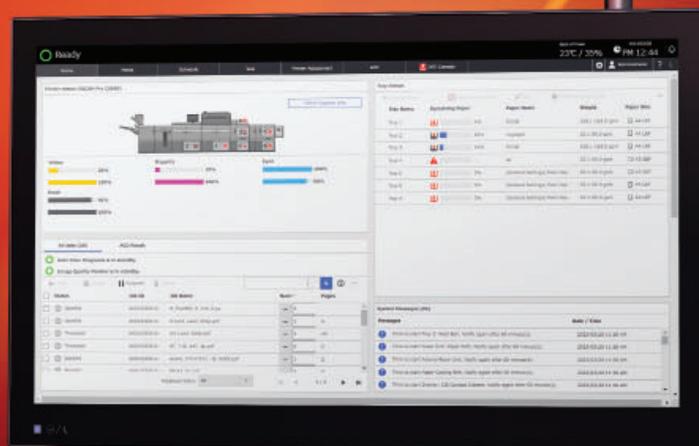
\*Com opção de atualização para uma maior produtividade

Onde a inovação se alia à excelência.  
A conquistar novos horizontes, juntos.



Conheça a RICOH Pro C9500.

A impressão de produção está a evoluir rapidamente. É necessário satisfazer todo um novo conjunto de requisitos com urgência. Na Ricoh, o primeiro passo consiste sempre em imaginar o que o futuro reserva para o seu negócio. Depois, adaptamos a nossa tecnologia para oferecer a solução mais adequada às suas necessidades. Chamamos a isto "cocriação". Foi assim que desenvolvemos a RICOH Pro C9500. Agora, a sua empresa pode antecipar e responder às necessidades em constante evolução do mercado, produzindo os resultados necessários para se manter competitiva no atual ambiente cada vez mais digital. Ao longo dos anos, temos melhorado e aperfeiçoado continuamente a nossa tecnologia. O resultado traduz-se num dispositivo que o ajuda a criar novas formas de trabalhar. Oferecendo-lhe o poder de se manter à frente da concorrência.



# Diga "Sim" a mais vantagens com a impressora digital Pro C9500.

Apresentamos a impressora a cores RICOH Pro C9500, a resposta perfeita às necessidades de impressão mais exigentes da sua empresa. Fabricada para impulsionar os seus negócios, a nova impressora digital com alimentação de folhas da Ricoh permite-lhe dizer "sim" a mais oportunidades, desde materiais de marketing dinâmicos e de vendas de alto impacto a aplicações de embalagem requeridas pelo mercado atual.

Igualmente concebida para melhorar os seus fluxos de receitas e reduzir os custos operacionais, a RICOH Pro C9500 produz conteúdos digitais indistinguíveis em relação à impressão offset. Com uma tecnologia de processamento de imagem avançada integrada, garante uma qualidade de imagem extraordinária, uma grande variedade de suportes de impressão e um desempenho produtivo, indispensáveis ao desenvolvimento do seu negócio. E ajuda-o no processo de migração do trabalho de impressão offset para produção digital.



## Otimize as suas credenciais de produção.

No atual mundo profissional dinâmico, com ritmo cada vez mais acelerado, ninguém pode dar-se ao luxo de falhar prazos. É aqui que entra em ação a RICOH Pro C9500. Com velocidades de processamento de até 135 ppm e uma capacidade de pico de trabalho de 2,6 milhões de impressões, esta impressora assegura a velocidade e a agilidade de que a sua empresa necessita. O respetivo percurso de papel mais longo e o sistema de arrefecimento líquido garantem uma maior fiabilidade, enquanto a capacidade de reabastecer consumíveis durante a operação e de substituir peças de serviço essenciais assegura o funcionamento sem interrupções.

- A impressora digital mantém a máxima produtividade com todas as gramagens de suporte de impressão.
- Um percurso de papel mais longo e curvas mais abertas garantem uma maior fiabilidade.
- A opção de atualização para uma maior produtividade aumenta a velocidade de 115 para 135 ppm.
- Produz até 9000 impressões A4 por hora, imprimindo 2 páginas numa única folha em A3.
- Sem necessidade de paragens: os reabastecimentos de consumíveis podem ser efetuados durante a operação.

# Explore novas oportunidades.

## Produza impressões com uma qualidade excepcional.

Gostaria de ter uma qualidade de impressão extraordinária? Nós temos o que precisa: a RICOH Pro C9500 é a escolha perfeita para si. Graças à combinação da tecnologia VCSEL e do toner PxP ultrafino, a impressora digital imprime imagens perfeitas com uma resolução de 2400 x 4800 dpi. O respetivo toner de baixa temperatura de fusão produz cores vibrantes a temperaturas de fusão reduzidas. E com a nova funcionalidade de controlo de brilho da Ricoh, é possível personalizar os níveis de brilho de acordo com a aplicação, quer se trate da impressão de imagens fotográficas brilhantes ou de álbuns fotográficos mate.

- A tecnologia VCSEL garante uma resolução de 2400 x 4800 dpi.
- Cores vivas, suavidade dos tons e linhas finas.
- Produção de excelente qualidade com registo preciso de frente/verso.
- O toner de baixa temperatura de fusão reduz os custos energéticos e permite uma maior variedade de suportes de impressão.
- Ajuste simples e fácil do brilho em função do substrato e da aplicação.



## Garanta os mais elevados padrões de qualidade.

A opção de diagnóstico automático de cor da Ricoh eleva a qualidade a um novo patamar. O sistema de controlo de qualidade integrado ajusta automaticamente a densidade da cor para garantir a consistência de reprodução em trabalhos de impressão mais longos. E, ao comparar de forma contínua a produção com os dados da imagem, a impressora para automaticamente se a qualidade divergir dos parâmetros predeterminados. De modo a maximizar a produtividade, é possível definir diferentes tolerâncias para diferentes clientes e diferentes suportes de impressão.

- Monitoriza e mantém a consistência da cor em trabalhos de impressão mais longos.
- Sensores de imagem de contacto incorporados para garantir um controlo preciso da densidade da cor.
- Deteta todas as imperfeições e variações, mesmo aquelas com uma dimensão de 300 µm (0,3 mm).
- Para automaticamente a produção se a qualidade sofrer alterações, reduzindo, assim, o desperdício.
- Definição de tolerâncias para reduzir o tempo de inatividade e maximizar a produtividade.



# Transforme o seu ambiente de produção.

## Dê as boas-vindas a um sistema operativo mais eficiente.

O novo Digital Front End da Ricoh permite a gestão das aplicações Ricoh e Fiery através do mesmo centro de comando unificado. Com o seu painel tátil de grandes dimensões e o seu sistema operativo intuitivo, a RICOH Pro C9500 simplifica a configuração do trabalho e otimiza os processos, aumentando, assim, a produtividade. E, com o utilitário de browser remoto da Ricoh a espelhar a interface do utilizador, os operadores conseguem gerir facilmente vários dispositivos.

- Interface comum para aplicações Ricoh e Fiery.
- Painel tátil de grandes dimensões com sistema operativo intuitivo.
- A integração inteligente simplifica a configuração do trabalho, permitindo poupar tempo.
- As funções avançadas otimizam os processos e aumentam a produtividade.
- O browser remoto permite aos operadores gerir vários dispositivos.



## Garanta uma consistência de cor perfeita em toda a operação.

Leve a sua empresa para o próximo nível com um dos espectrofotómetros mais rápidos do mercado. Poupe horas de trabalho, tire o máximo partido de competências valiosas e melhore os padrões de qualidade. O regulador automático de cor da Ricoh revoluciona a correspondência de cores, na medida em que permite a todos os membros da sua equipa obter rapidamente resultados precisos e repetíveis em diferentes plataformas. Esta unidade opcional compara automaticamente amostras, criando perfis ICC rigorosos para garantir uma correspondência de cores perfeita em toda a operação.

- Solução de correspondência de cores automatizada e de fácil utilização.
- Reprodução precisa das cores entre sistemas.
- Obtenha facilmente resultados precisos e repetíveis.
- O sistema cria automaticamente perfis ICC rigorosos.
- Divida os trabalhos de impressão entre dispositivos e realize campanhas multicanais.





## Simplifique a configuração e expanda as suas opções de suportes de impressão.

Graças à sua compatibilidade inigualável com uma grande variedade de suportes de impressão, a RICOH Pro C9500 reduz consideravelmente os tempos de configuração dos trabalhos. A sua unidade de identificação de suportes (MIU) integrada identifica de imediato as características do papel e aplica as melhores definições. E com a nossa tela de fusão elástica e tecnologia patenteada de carga CA, que asseguram a aderência do toner a uma ampla variedade de substratos, a RICOH Pro C9500 permite-lhe expandir a sua gama de suportes de impressão.

- Reduza consideravelmente os tempos de configuração dos trabalhos e expanda a sua gama de suportes de impressão.
- A unidade de identificação de suportes identifica suportes de impressão com e sem marca.
- A biblioteca de suportes de impressão baseada na cloud da Ricoh aplica as melhores definições.
- A tela de fusão elástica e a tecnologia de carga CA asseguram a aderência do toner.
- Processa suportes de 40 a 470 gsm e até 1260 mm de comprimento.

## Automatize o acabamento com poderosas soluções integradas.

A RICOH Pro C9500 facilita a criação de produtos acabados de alta qualidade. Graças aos sistemas combinados de alimentação e acabamento integrados, é possível adaptar a impressora a qualquer necessidade de produção. A flexibilidade dos suportes de impressão pode ser melhorada com LCT de folhas longas. E as soluções de acabamento integradas que poupam tempo e trabalho incluem uma unidade multidobragem, uma unidade de furação com capacidades de dobragem e perfuração, um insersor de capacidade elevada, empilhadores de grande capacidade e uma seleção de sistemas profissionais de criação de folhetos.

- Expanda os seus horizontes com poderosas soluções de acabamento integradas.
- Os LCT de alimentação por aspiração opcionais são compatíveis com suportes SRA3 revestidos.
- Imprima, fure e dobre materiais à velocidade máxima de impressão.
- Produza folhetos de paisagem de alto impacto com capas com revestimento.
- Poupe tempo com a impressão e acabamento de 2 páginas numa única folha dos folhetos A5.



# RICOH Pro C9500

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### GERAL

Nome do modelo:	Pro C9500
Tecnologia:	Sistema de transferência eletrostática a seco de 4 tambores com tela de transferência interna
Fusão:	Método de fusão sem óleo
Velocidade de impressão:	115 ppm (padrão) 135 ppm (com opção de atualização para uma maior produtividade)
Resolução:	VCSEL 2400 x 4800 dpi
Tempo de aquecimento:	Inferior a 540 segundos
Dimensões (L x P x A):	2520 x 990 x 1870 mm (incluindo poste de luz de estado)
Peso:	Inferior a 1100 kg
Fonte de alimentação:	220–240 V, 32 A x 2, 50/60 Hz
Consumo de energia:	Inferior a 9000 W
Vida útil:	60 000 000 páginas A4 ou 5 anos

### SUPORTES DE IMPRESSÃO

Equipamento principal (padrão):	Bandeja 1: 2200 folhas, 40 a 470 gsm Bandeja 2: 2200 folhas, 40 a 470 gsm
1.ª LCIT RT5150 (opção):	Bandeja 3: 2200 folhas, 40 a 470 gsm Bandeja 4: 2200 folhas, 40 a 470 gsm
2.ª LCIT RT5150 (opção):	Bandeja 5: 2200 folhas, 40 a 400 gsm Bandeja 6: 2200 folhas, 40 a 400 gsm
3.ª LCIT RT5150 (opção):	Bandeja 7: 2200 folhas, 40 a 400 gsm Bandeja 8: 2200 folhas, 40 a 400 gsm
Bandeja de alimentação manual (opção):	500 folhas, 52 a 216 gsm
Bandeja para papel de faixa (opção):	800 folhas, 52 a 470 gsm
Bandeja de extensão para papel de faixa (opção):	500 folhas, 52 a 470 gsm
LCT Plockmatic XL (opção):	2 x 1750 folhas, 65 a 400 gsm
Alimentador BDT VX370-790 (opção):	5000 folhas, 60 a 400 gsm
Duplex:	52 a 470 gsm
Área máxima de impressão:	326 x 1255 mm (com bandeja para papel de faixa opcional)
Peso máximo de suporte de impressão:	470 gsm/600 µm (consoante a opção)

### DIGITAL FRONT ENDS

#### Controlador de cor N-50 (opção)

Configuração:	Interna
Versão de sistema:	Fiery System FS500 Pro
CPU:	i5-8500
Memória:	8 GB (2 x 4 GB)
Armazenamento:	256 GB SSD SATA (sistema operativo) 1 TB HDD SATA (dados)
Sistema operativo:	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
Formatos de dados suportados:	Padrão: Adobe® PostScript® níveis 1, 2, 3; Adobe PDF; PDF/X-1a, 3 e 4; PDF e PS otimizados; PCL6/PCL5 melhorado; JPEG; EPS; TIFF (através de HotFolders); formatos de documentos do Microsoft Office: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pps, ppsx, pub (através de Hot Folders); Opção: IPDS (hardware e software).

#### Controlador de cor N-70 (opção)

Configuração:	Interna
Versão de sistema:	Fiery System FS500 Pro
CPU:	Intel Xeon 4214 (Silver)
Memória:	32 GB (8 x 4 GB)
Armazenamento:	480 GB SSD SATA (sistema operativo) 2 x 2 TB HDD SATA (dados)
Sistema operativo:	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
Formatos de dados suportados:	Padrão: Adobe® PostScript® níveis 1, 2, 3; Adobe PDF; PDF/X-1a, 3 e 4; PDF e PS otimizados; PCL6/PCL5 melhorado; JPEG; EPS; TIFF (através de HotFolders); formatos de documentos do Microsoft Office: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pps, ppsx, pub (através de Hot Folders); Opção: IPDS (hardware e software).

### OUTRAS OPÇÕES

LCIT de alimentação por aspiração (RT5150), unidade de transporte (BU5010), bandeja de alimentação por aspiração para papel de faixa, bandeja de extensão de alimentação por aspiração para papel de faixa, bandeja de alimentação manual múltipla (BY5020), bandeja de alimentação manual múltipla para papel de faixa, LCT Plockmatic XL, LCT de folhas longas Plockmatic (LSM XL), LCT de folhas longas BDT (VX370-790), LCT de folhas longas BDT (VX370-1280), unidade de encadernação de livros (GB5010), bandeja de insersor de capas (CI5040), insersor Plockmatic de elevada capacidade (HCI 3500), unidade multidobragem (FD5030), unidade GBC StreamPunch Ultra II, unidade de encadernação GBC E-wire, empilhador de grande capacidade (SK5040), unidade de dobragem/corte Plockmatic (CT XL), finalizador de agrafos (SR5110), finalizador de folhetos (SR5120), Bandeja de extensão de saída para papel de faixa, unidade de corte (TR5050), finalizador de folhetos Plockmatic (PBM350e/500e), finalizador de folhetos de folhas longas Plockmatic (PBM5035/5035S), unidade de corte com verso quadrado Plockmatic (FM5000), empilhador de folhas longas Plockmatic (MPS XL).

### SOLUÇÕES DE FLUXO DE TRABALHO

Ricoh TotalFlow Producer, Ricoh TotalFlow Prep e Production Manager, Ricoh ProcessDirector, BatchBuilder, MarcomCentral, FusionPro VDP Suite, Ricoh Supervisor, InfoPrint Manager. EPS MarketDirect Storefront e Cross Media, pacote Colour Profiler, pacote premium de artes gráficas, Impose, Compose, pacote OL Connect: CGS ORIS Lynx e PressMatcher.