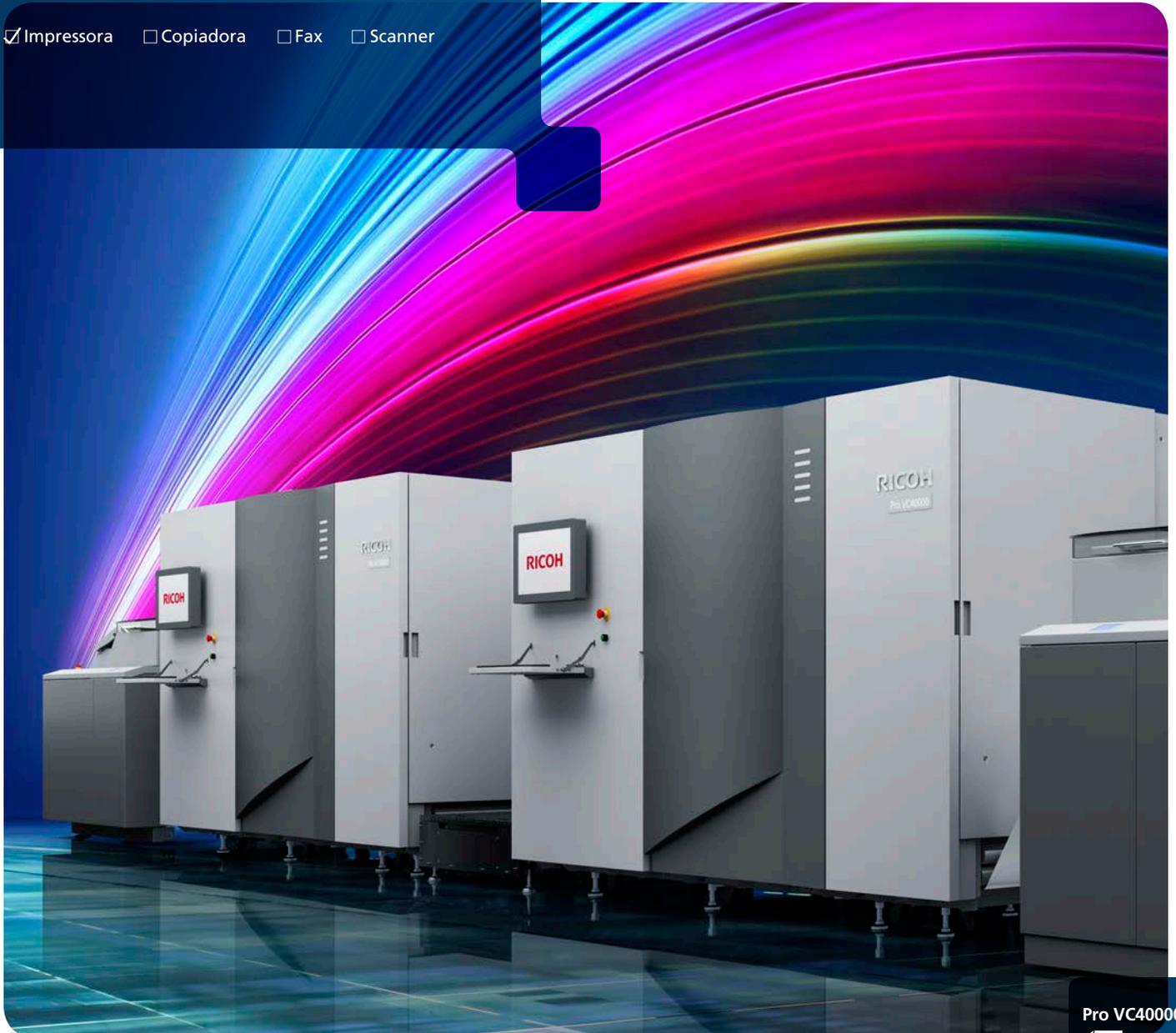


Impressora a Jato de Tinta  
de Alimentação **Contínua**

# RICOH Pro VC40000

Impressora  Copiadora  Fax  Scanner

**RICOH**  
imagine. change.



Pro VC40000

**394** em cores  
fpm

## Criando novo valor para sua empresa

Com uma resolução de 600 x 600 dpi e uma velocidade de impressão de até 120 m por minuto, a RICOH Pro VC40000 proporciona alta precisão da impressão, ferramentas para gerenciar consumo de tinta e custo por página, sem comprometer a qualidade de impressão, e uma impressionante variedade de mídia suportada. Esta combinação resulta em um potencial para imprimir grande diversidade de aplicações — de comunicações personalizadas a mala direta, folhetos, livretos e materiais de vendas. Permita que a velocidade, qualidade e versatilidade da Pro VC40000 modifique seus negócios. Com a Pro VC40000 em suas operações, você pode ganhar uma vantagem competitiva enquanto:

- Constrói uma base para o crescimento que o permita atrair novos clientes e reforçar as relações atuais.
- Melhora a produtividade e o volume de produção, permitindo-o cumprir prazos apertados e assumir mais trabalhos.
- Simplifica o gerenciamento de cores para obter cores previsíveis, precisas e consistentes.
- Produz alta qualidade consistentemente, que ajuda seus clientes a se comunicar efetivamente e envolver o consumidor final.
- Mantém relevância no mercado com atualizações tecnológicas e aprimoramentos de produto.
- Faz parceria com um fornecedor cuja abordagem consultiva garante que você está fazendo o investimento certo para permitir o seu sucesso.



## Torne-se um líder de mercado conhecido por qualidade e velocidade

### O Mercado está mudando

Mudança É algo constante em nosso mundo Clientes no mercado Transacional e de Mala Direta exigem maior qualidade de cor e tempos de resposta mais rápidos. Seu sucesso depende de como você se cumpre esses requisitos. A Pro VC40000 é construída para atender aos requisitos mais exigentes e fornece de forma consistente a qualidade, a confiabilidade e o desempenho que você precisa.



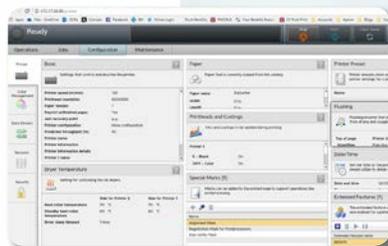
### É sempre questão de tempo e dinheiro

Seus clientes estão exigindo menores tempos de execução e são constantemente pressionados para controlar seus custos. Com a Pro VC40000, a combinação de preparação rápida e alta velocidade de impressão garante que você pode, prometer menos e entregar mais. Além disso, os compradores de impressão costumavam tomar suas decisões baseadas no menor preço unitário. Mas com os custos de estoque e dos desperdícios, os compradores de impressão estão percebendo que com a Pro VC40000 o custo efetivo de imprimir conforme necessário é menor, sem comprometer a qualidade.



### Maximize produtividade e capacidade

A Pro VC40000 pode ajudar a acelerar os trabalhos de diversas maneiras. Menores tempos de preparação permitem aos operadores colocar trabalho em produção com o mínimo de configurações. A interface com tela de toque facilita para os operadores executar os trabalhos com precisão, reduzindo a intervenção manual ao longo do processo de impressão. O equipamento usa um scanner embutido, para automatizar tarefas comuns como limpeza da cabeça impressora e ajustes na qualidade de impressão. Além disso, os diferentes fluxos de trabalho não o atrasarão, porque eles podem ser integrados, até mesmo em ambientes mistos.



# Combine velocidade, qualidade e confiabilidade

## Uma plataforma de produção para embasar seus negócios

- 1 Uma tela apertada mantém o papel sob tensão durante todo o processo de impressão, para facilitar o registro entre cores e de entre frente e verso.
- 2 Rolos de resfriamento entre as máquinas de impressão, para reduzir a temperatura da folha antes de entrar na segunda máquina, para minimizar problemas de qualidade de impressão.
- 3 Configurações de equipamento em L ou em linha
- 4 Ventilação opcional, para dispersar o ar aquecido do ambiente.
- 5 Produtividade máxima de impressão a 600 dpi em papéis não revestidos, e tratados ou revestidos para J T.
- 6 Sistemas de secagem por lâmpada halógena.
- 7 Servidor de Impressão TotalFlow® R600A vem com 8 lâminas por padrão; configurável para 14 lâminas.
- 8 Módulos de cabeça de impressão de cinco polegadas, para evitar a formação de estrias e garantir a estabilidade da impressão (não mostrados na imagem).
- 9 Tintas com corante à base de água, em cartuchos de 18 L alimentam as duas máquinas. Os cartuchos podem ser trocados durante o funcionamento (não mostrado na imagem).
- 10 Conjuntos separados de cabeças de impressão K e CMY permitem reduzir o custo das impressões em aplicações monocromáticas.





O servidor de impressão **RICOH** TotalFlow® Print Server **R600A**, **plataforma** poderosa e expansível, que pode ser ampliada acompanhar aplicações de impressão cada vez mais complexas.



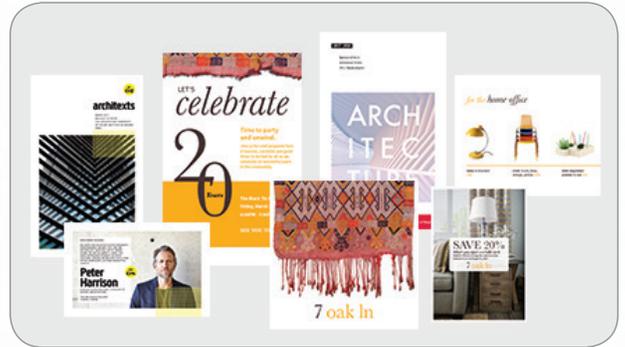
**RICOH Pro VC40000**



## Capitalize sobre novas oportunidades de receita e contenha seus custos

### Forneça resultados de alta qualidade consistentes

A qualidade de impressão é fundamental para produzir materiais atraentes, de cores vivas, que capturem a atenção e envolvam os leitores. A Ricoh foi pioneira no uso da tecnologia da gota de tamanho variável, para a mais alta qualidade de impressão, com consumo eficiente de tinta. Em todas as páginas, cada ponto é analisado e otimizado para máxima qualidade de impressão. A Tecnologia de Gota de Tamanho Variável da Ricoh produz linhas e texto nítidos e meios-tons suaves, evitando artefatos como padrões moiré produzidos pelos sistemas de gota de tamanho fixo.



### Simplifique o controle de cores

A Pro VC40000 produz sempre os resultados de cores que seus clientes exigem, até mesmo em vários equipamentos diferentes. Os especialistas da Ricoh em gerenciamento de cores podem ajudar com correspondência de cores, calibragem de cores, conformidade com padrões de cores e também ajudar a gerenciar o uso de tinta para controlar custos e otimizar a produção de impressão, sem comprometer a qualidade de cor.



### Opere com desempenho confiável

A Pro VC40000 faz parte da família de jatos de tinta de alimentação contínua da Ricoh, que tem demonstrado ao longo dos anos excepcional confiabilidade nos mais exigentes ambientes de impressão de produção. A confiabilidade é embutida nas plataformas de várias maneiras, inclusive pela utilização de materiais de resistência industrial e pelas tecnologias comprovadas de transporte de papel e cabeças de impressão. A vida útil das cabeças de impressão coloridas é estendida, porque permanecem paradas durante a impressão monocromática—um método que reduz também significativamente o consumo de tinta. Além disso, comparando aos equipamentos da concorrência, as cabeças de impressão requerem do operador menos e menores tarefas de manutenção.



## Maximize o ROI com base em uma solução holística: pessoas, processos, tecnologia e suporte

### Proteção do investimento por meio de aperfeiçoamentos e atualizações

É difícil maximizar o retorno sobre o investimento, quando você está travado em um design ou equipamento estático, que pode exigir uma atualização com empilhadeira, quando as condições de mercado ou do cliente assim o exigirem. Flexibilidade e escalabilidade são essenciais para seu sucesso a longo prazo e é por isso que elas são elementos essenciais da filosofia de design de produto da Ricoh.



### Assistência técnica e suporte líderes do setor

É preciso mais do que "a caixa" para sustentar o sucesso. A organização de serviços dedicados à impressão de produção da Ricoh é um dos maiores do país. Nosso processo de alerta e indicação de responsáveis garante resposta, diagnóstico e solução imediatos. Os Técnicos recebem treinamento contínuo e observam os indicadores de desempenho - Key Performance Indicators (KPIs) - alinhados com as necessidades do cliente. A rede de peças em todo o país garante sua imediata disponibilidade.



### Uma abordagem consultiva para orientar sua decisão de investimento

Ao avaliar um novo equipamento a jato de tinta de alimentação contínua, você quer ter certeza de estar fazendo a escolha certa, que o permita começar a operar e gerar receita o mais rápido possível. Processo de sete passos da Ricoh analisa o estado atual de sua empresa e das aplicações de impressão e as necessidades futuras da empresa. O processo inclui verificações e balanços, que ajudam a identificar as considerações que possam afetar sua decisão de compra. Este rigoroso método é empregado no planejamento de sua implementação, para evitar armadilhas imprevistas. Após a instalação, acompanhamos regularmente, para confirmar que nós e nossos produtos continuam a atender às suas expectativas. Afinal, o sucesso da Ricoh é baseado em seu sucesso.



# RICOH Pro VC40000

## ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO

### Tecnologia da Máquina

Sistema de Impressão	Gota sob demanda (DOD), piezoelétrico
Cores	4 cores (CMYK), 2 bits por ponto, variação dinâmica do tamanho da gota em cada ponto da página, retícula estocástica.
Resolução/Velocidade	600 x 600 dpi a 120 m/min.
Produtividade	120 m/min.: 1.716 lpm carta; 1.616 lpm A4
Largura da Impressão	lpm = 2-em-uma impressões duplex/min.
Comprimento da Pág.	150 a 520 mm
Largura do Papel	101,6 a 1.371 mm
Gramaturas do Papel	165 a 520 mm
	40 a 250 g/m <sup>2</sup>

\*Em papéis de mais de 157 g/m<sup>2</sup>, a velocidade máxima de impressão é 100 m/min.

Tipos de Papel	Não revestido, Tratado para jato de tinta, Revestido para jato de tinta, Perfurado e não perfurado p/ roda dentada
----------------	---

### Componentes da Máquina

Unidade Básica*	
Dimensões (LxPxA)	3240 mm x 1870 mm x 1971 mm
Peso	2750 kg

### Energia Elétrica

Conexão	Baixa Tensão: 208 a 240V 102A p/ máquina Alta Tensão: 380 a 415V 69A por máquina
Consumo de Energia	Ociosa: 16kWh, 51kBTU/hr Imprimindo: 63kWh, 216kBTU/hr

\*Condições típicas de impressão para papel comum de 75 a 90 g/m<sup>2</sup> a 120 m/min, temperatura do secador 60° C

### Parâmetros Operacionais

Temperatura:	Recomendada: 64,4° F a 75,2° F (18 a 24° C)
Umidade:	Recomendada: 40 a 60%
Ruído:	85dB
Secador:	Um cilindro secador por máquina
Temperatura do secador:	Faixa: Até 194° F (90° C) Ventilação: Opcional
Tinta:	Tinta à base de corante (Dye), 2 cartuchos de 18 L para cada cor. Substituída em operação

Controladora:	Digital Front End (DFE) TotalFlow R600A
Fluxos de Dados	Postscript Nivel 3, PDF 1.7, PDF/VT, IPDS
Suportados:	(IS3)
Conectividade:	Ethernet Gigabit

### Gerenciamento de Cores

Suporte a Perfil ICC	
Gerenciamento Avançado de Cores por Lado e Tipo de Objeto	
Suporte a Device Link	
Dicionários de Cores Especiais (Spot) (Pantone, Toyo, DIC e HKS)	
Suporte a CMR (AFP/IPDS)	

### Software Suportado

Ricoh ProcessDirector para AIX, Linux, ou Windows	Versão 3.2 ou posteriores
TotalFlow BatchBuilder para Windows	Versão 1.1
InfoPrint Manager para AIX, Linux, ou Windows	Versão 4.5 ou posteriores
Print Services Facility para AIX, Linux ou Windows	Versão 3.1 ou posteriores

Nota: Para Linux SLES ou Red Hat

### Digital Front End (DFE) TotalFlow R600A

#### Arquitetura

Arquitetura do Processador	Intel Xeon x64
S.O.	Linux

#### Características Físicas

Dimensões (LxPxA)	1003 mm x 609 mm x 1245 mm
Peso	325 kg

#### Fluxos de Dados Suportados

PostScript  
PDF (APPE)  
PDF/VT  
IPDS;

### Submissão de Trabalhos

FTP: IPP
LPR
Raw Port
Console do Operador
Suporte a Impressora Virtual/Hot Folder

### Interface Gráfica do Usuário

Tela em cada máquina de impressão
Login por Função: Administrador, Operador, Manutenção ou Personalizável
Layout altamente personalizável da interface do usuário
Indicação gráfica do estado da impressora e dos suprimentos
Mensagens para o Operador
Catálogo de Papel/Definição do Papel

### Gerenciamento de Trabalhos

Indicação gráfica do Tiquete De Trabalho/Previsualização de trabalho
- JDF Nativo
Página Separadora
Comentários do Operador
Lados Impressos
Cópias
Girar, Reduzir/Ampliar, Alinhamento da Imagem
Marcas Especiais
Imposição de Trabalho
Gerenciamento da Fila de Trabalhos
Submeter
Suspender
Reter
Processar Próximo
Eliminar Trabalho
Ver Trabalhos
Estado do Trabalho
Ativo
Inativo
Armazenado
Todos os Trabalhos
Histórico os Trabalhos

**RICOH**  
imagine. change.

[www.ricoh-latinamerica.com](http://www.ricoh-latinamerica.com)

Ricoh Latin America, Inc.  
©2018 RICOH Latin America, Inc. Todos os direitos reservados. Ricoh® e o logo Ricoh são marcas registradas da Ricoh Company, Ltd. Todas as outras marcas pertencem a seus respectivos proprietários. 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 seus 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.

