

**InfoPrint 5000  
General  
Production  
Platform (GP)**

**RICOH**  
imagine. change.



**INFOPRINT 5000 GP AD3/4**

**SOBRE O EQUIPAMENTO E A NOVA TECNOLOGIA**

A Plataforma de Produção Geral (GP) InfoPrint® 5000 é um equipamento de impressão de formulário contínuo InfoPrint 5000, impressora da família jato de tinta, que oferece recursos de cores, monocromáticos e MICR em diversas faixas de velocidades. A InfoPrint 5000 fornece impressoras, impressoras comerciais, impressoras de livros e mala direta com proteção do investimento por meio da interoperabilidade da plataforma, flexibilidade operacional e aprimoramentos contínuos de produtos que são disponíveis para todos os clientes InfoPrint 5000. Você pode configurar plataformas e modelos entre si para executar diversos aplicativos e otimizar a produtividade.

As plataformas InfoPrint 5000 são construídas com a mesma tecnologia central mas atendem a diferentes requisitos de aplicação e volume.

Todos são projetados para economizar energia, produzir excelente qualidade, maximizar a produtividade, oferecer uma variedade de opções de tinta/fluido e trabalhar com vários fluxos de dados.

Os modelos GP são totalmente compatíveis com Interchange Set/3 (IS/3) padrões. Isso significa que em ambientes de vários fornecedores existem vários Aplicativos compatíveis com IS/3 gerados pela Função Avançada.

Os fluxos de dados Presentation™ (AFP™) são impressos corretamente.

Os padrões IS/3 cobrem cores de processo e spot, International Gerenciamento de cores baseado no Color Consortium, padrão do setor formatos de imagem e muito mais.

**DESTAQUES**

- Conheça a produção geral com variados requisitos e flexibilidade excepcional
- Escolha entre vários campos atualizáveis opções de configuração, incluindo configurações que otimizam o piso espaço e conveniência do operador
- Adapte sua solução com três opções de Impressão MICR
- Aumente a qualidade das imagens e tons de cinza com meios-tons aprimorados em certos modelos monocromáticos
- Expanda as opções de cores com PANTONE PLUS\* certificação
- Utilize um conjunto de gerenciamento de tinta para estimativas de custo de trabalho, otimização de tinta, e monitorando o uso real de tinta
- Alcance alto rendimento usando diversos papéis

## Recursos InfoPrint 5000 GP AD3/4

### Expanda as ofertas de cores com confiança

A InfoPrint 5000 GP foi projetada como uma impressora de médio porte para solução de volume para ambientes com requisitos que podem incluir janelas de impressão apertadas, diversos suportes e qualidade de cor rigorosa. Os modelos GP suportam uma variedade de velocidades e todas são atualizáveis em campo. Possibilidade de acompanhar aspectos operacionais da InfoPrint 5000 por meio de ferramentas poderosas como “InfoPrint Productivity Tracker” e “InfoPrint Ink Suite”, um conjunto de ferramentas de gerenciamento de tinta. Expanda as possibilidades de cores com certificação PANTONE® PLUS, e uma variedade cada vez maior de tipos de mídia suportados.

A arquitetura AFP integrada, projetada para impressão de alta velocidade, pode fornecer precisão, consistência, saída independente de dispositivo com erro de nível de página recuperação para saída monocromática e colorida.

### Amplie a capacidade de manuseio de mídia

Os modelos GP suportam alto rendimento com excelentes recursos de manuseio de mídia. Muitos estoques podem ser executados a 96 metros por minuto, em vez de uma velocidade mais baixa, como resultado de ajustes no tempo de secagem da tinta. Alguns papéis especiais pesados, leves, tratados ou revestido pode precisar de tempo extra de secagem. Para esses trabalhos, considere adicionar o “Extended Media Dryer” opcional característica. Com esta atualização de campo, você pode atrair novos clientes que procuram livros digitais de alta qualidade produção, comunicação com o cliente, precisão Marketing, mala direta e outras aplicações.

O recurso Extended Media Dryer\* funciona com impressoras usando tintas pigmentadas ou corantes, de modo que os clientes que usam tinta pode diversificar as ofertas e atender a uma ampla gama de requisitos. O recurso Extended Media Dryer\* minimiza a energia de consumo de duas maneiras. As tintas InfoPrint 5000 contêm menos água do que muitas outras tintas, portanto, menos energia é necessário para remover a umidade. Além disso, o secador é executado no modo sob demanda para aplicativos especiais e tipos de mídia, ao contrário de secadores que funcionam em

### Personalize sua solução com MICR

Opte por MICR integrado ou sob demanda com cores ou monocromático, disponível a partir de modelo inovador emparelhamentos específicos de GP e InfoPrint 5000 Multi-Modelos de Plataforma de Propósito (MP). Uma configuração fornece MICR sob demanda com cores no Adobe® Ambientes PDF/ PostScript®, usando um novo recurso para suporte de cor especificado. Outra configuração fornece monocromático com MICR sob demanda em

Ambientes AFP, usando o Intelligent Printer DataStream™ (IPDS™), em um tamanho compacto que oferece um rendimento muito alto. Outra configuração combina duas cores GP motores e um terceiro motor, como o

InfoPrint 5000 MP MICR. Essa otimização de espaço da configuração apresenta telas face a face para maximizar a experiência do operador.

### Produza meios-tons excelentes

Imagens e tons de cinza em trabalhos complexos, como livros, podem representar um desafio de qualidade, especialmente quando há meios tons envolvidos. Meios-tons podem ser aprimorados no GP O modelo monocromático KM3 melhora a qualidade de meio-tons. Mesmo quando a impressora estiver funcionando na velocidade máxima.

DESCRIÇÃO

Velocidade de impressão e resoluções

InfoPrint 5000 Modelos AS3, AD3 e AD4 podem imprimir a 64 metros por minuto ou 128 metros por minuto. As resoluções de impressão disponíveis são diferentes para diferentes velocidades de impressão o velocidade mais rápida, 128 metros por minuto, suporta resolução de 360 dpi x 360 dpi.

A tabela a seguir mostra a velocidade máxima de impressão (em impressões por minuto) e a

resolução associada da InfoPrint 5000 Modelos AS3, AD3 e AD4:

MODELO	MODO IMPRESSAO	VELOCIDADE <sup>2</sup>	8.5x11 inch 2 lados (frente e verso) - Impressoes/ minuto <sup>4</sup>	A4 2 lados (frente e verso) - Impressoes/ minuto <sup>4</sup>	Resolução <sup>3</sup>
AS3	Simplex	128	916	862	360x360
AD3/4	Duplex	128	1,832	1,724	360x360
AS3	Simplex	64	458	431	720x360
AD3/4	Duplex	64	916	862	720x360

<sup>2</sup> velocidade em metros

<sup>3</sup> resolução em dpi

<sup>4</sup> impressões por minuto

A velocidade de rendimento real pode variar dependendo do design do aplicativo, conectividade, comunicação largura de banda de linha e outras variáveis

Especificações de Papel

Largura Papel	165 - 520 mm
Largura impressão	150 - 507 mm
Peso papel	64 - 157 g
Tipos de Papéis	Alimentação por rolo

## Especificações Físicas

As especificações físicas do equipamento e seus acessórios são as seguintes :

	Comprimento	Largura	Altura	Peso
Impressora frente	2960 mm	1766 mm	1780 mm	2250 kg (4960 lbs)
Impressora verso	2970 mm	1780 mm	1790 mm	2250 kg (4960 lbs)
Controladora	1003 mm	610 mm	1245 mm	324 kg (715 lb) Simplex 405 kg(894lb) Duplex
Acabamento Bobinador (Tecnau)	1534 mm	1220 mm	1421 mm	700 kg
Acabamento Desbobinador (Tecnau)	1420 mm	1140 mm	1085 mm	720 kg



Para mais informações

Para saber mais sobre a família InfoPrint 5000,

contacte o seu especialista de impressão de produção Ricoh ou

acesse: [infoprint.com](http://infoprint.com)

**RICOH**  
imagine. change.

[www.infoprint.com](http://www.infoprint.com)

© Copyright Ricoh Production Print Solutions LLC 2012  
6300 Diagonal Highway 002J  
Boulder, CO 80301-9270

Ricoh and InfoPrint are trademarks or registered trademarks of Ricoh Co., Ltd., in Japan, the United States and other countries.  
All other trademarks are the property of their respective owners. Product performance may be affected by environmental factors.

Specifications and external appearances are subject to change without notice. Products may be shown with optional feature