

## InfoPrint 5000 Multi-Purpose Platform (MP)



### EVITE DEPENDÊNCIA DE TECNOLOGIA

A plataforma multiuso InfoPrint® 5000 (MP), um dos principais membros da família de impressoras jato de tinta contínuas InfoPrint 5000, oferece capacidade de impressão em cores, monocromática e MICR em um formato muito compacto.

A InfoPrint 5000 fornece a gráficas transacionais, gráficas comerciais, editoras de livros e empresas de mala direta proteção do investimento por meio da interoperabilidade da plataforma, flexibilidade operacional e melhorias contínuas de produto disponíveis para todos os clientes InfoPrint 5000. É possível configurar plataformas e modelos entre si para executar diversas aplicações e otimizar a produtividade.

As plataformas InfoPrint 5000 são construídas com a mesma tecnologia central altamente confiável, mas atendem a diferentes necessidades de aplicação e volume. Todas são projetadas para economizar energia, produzir qualidade superior, maximizar a produtividade, oferecer uma variedade de opções de tinta/fluido e trabalhar com múltiplos fluxos de dados (datastreams).

Os modelos MP são totalmente compatíveis com os padrões Interchange Set/3 (IS/3). Isso significa que, em ambientes com múltiplos fornecedores, aplicações compatíveis com IS/3 geradas por fluxos de dados Advanced Function Presentation™ (AFP™) são impressas corretamente.

Os padrões IS/3 abrangem cores de processo e especiais (spot), gerenciamento de cores baseado no International Color Consortium (ICC), formatos de imagem padrão da indústria e muito mais.

### DESTAQUE

- **Aumente a qualidade de imagens e tons de cinza com meios-tons (halftones) aprimorados em determinados modelos monocromáticos**
- **Produza excelente qualidade de impressão com uma tecnologia de imagem exclusiva que aplica dinamicamente tamanhos variáveis de gotas para cada pixel em cada página**
- **Reduza o impacto ambiental com baixo consumo de energia, design compacto e operações simplificadas**
- **Utilize um conjunto de gerenciamento de tinta para estimativas e monitoramento de trabalhos de impressão**
- **Alcance alta produtividade utilizando diversos tipos de papel**
- **Escolha uma configuração adequada às necessidades atuais, com flexibilidade para adaptação futura — determinados modelos MP suportam configuração em U, além das configurações I e L**

# Plataforma Multiuso InfoPrint 5000 (MP)

## **FAÇA A TRANSIÇÃO PARA JATO DE TINTA COM CONFIANÇA**

Os modelos InfoPrint 5000 MP colorido, MP monocromático e MP MICR foram projetados para ajudar você a migrar suavemente para a tecnologia de jato de tinta. Os modelos MP, que oferecem o menor consumo de energia do mercado e um design extremamente compacto, são altamente versáteis.

Por exemplo, você pode executar aplicações monocromáticas agora enquanto desenvolve aplicações em cores para uso futuro. Quando estiver pronto, é possível migrar para impressão colorida completa diretamente no local. Escolha as velocidades e os fluidos que atendem às suas necessidades atuais e altere-os conforme as demandas evoluem.

A arquitetura AFP integrada, projetada para impressão em alta velocidade, pode fornecer saída precisa, consistente e independente de dispositivo, com recuperação de erros em nível de página para impressões MICR, monocromáticas e coloridas, além de uma variedade de aplicações.

## **COMBINE PLATAFORMAS PARA MAIOR FLEXIBILIDADE**

Embora os modelos MP possam ser configurados como sistemas duplex monocromáticos de alta velocidade ou sistemas duplex coloridos de nível básico, você também pode combiná-los com modelos InfoPrint 5000 General Production Platform (GP) para atender a necessidades específicas de produção.

Uma configuração combina um MP MICR sob demanda com um GP colorido em ambientes Adobe® PDF/PostScript®, utilizando um novo recurso de suporte a cores específicas.

Outra configuração oferece MICR sob demanda para aplicações monocromáticas no ambiente AFP, ao combinar um novo modelo GP que utiliza tintas preta e MICR com um MP monocromático, em um design compacto que proporciona altíssima produtividade. Outra configuração combina dois mecanismos GP coloridos e um terceiro mecanismo, como o InfoPrint 5000 MP MICR. Essa configuração em formato "U", que otimiza espaço, possui displays posicionados frente a frente para maximizar a conveniência do operador.

## **PRODUZA MEIOS-TONS DE ALTA QUALIDADE**

Imagens e tons de cinza em trabalhos complexos, como livros, podem representar um desafio de qualidade, especialmente quando envolvem tonalidades claras. Os meios-tons aprimorados nos modelos monocromáticos MP MD3/MD4 melhoram a qualidade enquanto a impressora opera em velocidade máxima.

InfoPrint 5000 Plataforma Multiuso (MP)	
<p>MC1/MC2: Impressão colorida até 210 pés/min ou 64 metros/min</p> <p>MD3/MD4: Impressão monocromática até 420 pés/min ou 128 metros/min</p> <p>XR3: Impressão MICR sob demanda até 420 pés/min ou 128 metros/min</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Meios-tons aprimorados nos modos MP MD3/MD4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plataforma multiuso projetada para facilitar a transição para a tecnologia inkjet</li> <li>Opção monocromática e MICR com possibilidade de conversão para colorido total</li> <li>Escolha de configurações e fluidos que podem ser alterados no futuro</li> <li>Meios-tons aprimorados nos modelos MP MD3/MD4</li> </ul>
InfoPrint 5000 Plataforma de Produção Geral (GP)	
<p>AS1: Impressão simplex colorida até 210 pés/min ou 64 metros/min</p> <p>AS3: Impressão simplex colorida até 420 pés/min ou 128 metros/min</p> <p>AD1/AD2: Impressão duplex colorida até 210 pés/min ou 64 metros/min</p> <p>AD3/AD4: Impressão duplex colorida até 420 pés/min ou 128 metros/min</p> <p>AD3/AD4 + XR3: Impressão duplex colorida até 420 pés/min ou 128 metros/min com MICR sob demanda.</p> <p>KM3/MD4: Impressão monocromática até 420 pés/min ou 128 metros/min com MICR</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plataforma de produção geral com velocidade atualizável em campo</li> <li>MICR integrado opcional e sob demanda</li> <li>Acomoda diversas aplicações, de catas a faturas</li> <li>Modelos GP AD1/AD2 e AD3/AD4 suportam configuração face a face (U), economizando espaço e permitindo fácil acesso do operador aos displays</li> <li>Modelos GP AD1/2 e AD3/4 (em velocidades até 210 pés/min) suportam o recurso Extended Media Dryer, que permite o uso de papéis mais pesados, leves, tratados e não revestidos com tintas pigmentadas</li> <li>Meios-tons aprimorados no modelo GP KM3, exceto MICR</li> </ul>
InfoPrint 5000 Plataforma de Alto Volume (VP)	
<p>VP Color V5C/V6C: Impressão colorida até 492 pés/min ou 150 metros/min</p> <p>VP Color V7C/V8C: Impressão colorida até 722 pés/min ou 220 metros/min</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plataforma de altíssimo volume para aplicações transacionais e comerciais</li> <li>Utiliza tecnologia inkjet de produção comprovada e líder de mercado</li> <li>Design compacto e simples com excelente qualidade de impressão</li> </ul>

## Visão geral da plataforma multifuncional InfoPrint 5000 (MP)

InfoPrint 5000 MP		InfoPrint 5000 GP	InfoPrint 5000 VP
<b>Modelos</b>	MC1/MC2 MD3/MD4 XR3	AD1/AD2 AD3/AD4 AD3/AD4 + XR3 KM3/MD4	VP Color VC5/VC6 VP Color VC7/VC8
<b>Velocidade</b>	Até 128 metros/min, 420 pés/min	Até 128 metros/min, 420 pés/min	Até 220 metros/min, 722 pés/min
<b>Produção duplex 2-em-2</b>	Até 1.832 2/em/min, 1.724 A4 imp/min	Até 1.832 2/em/min, 1.724 A4 imp/min	Até 3.148 2/em/min, 2.960 A4 imp/min
<b>Resolução Máxima</b>	720 x 360 dpi	720 x 360 dpi	720 x 360 dpi
<b>Tintas Compatíveis</b>	Corantes ciano e preto (CYM), MICR	Pigmento e corante (CYMK e CYMY), MICR	Tintas corantes (CYMY)
<b>Largura de Papel</b>	203,10 mm a 520 mm	203,10 mm a 520 mm	203,10 mm a 520 mm
<b>Largura de Papel</b>	Configurações I e U.	Configurações I e U. ● Configurações I e U, exceto frente-a-frente para modelos XR3 e AD3/AD4 + XR3	Configurações I e U. ● Configurações I e U, exceto frente-a-frente para modelos XR3 e AD3/AD4 + XR3
<b>Configurações Compatíveis</b>	Configurações I e U.	Configurações I e U.	Configurações I e U.

### Para mais informações

Para saber mais sobre a família InfoPrint 5000,  
entre em contato com seu especialista em  
impressão de produção da Ricoh ou visite:  
[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 features.

IPRD03090-USEN-11

Place holder  
for partner  
logos