

**InfoPrint 5000**  
**Plataforma**  
**General de**  
**Producción (GP)**



Evite congelar la tecnología

La Plataforma General de Producción InfoPrint® 5000 (GP), una pieza clave de la familia de impresoras de inyección de tinta de forma continua InfoPrint 5000, ofrece color, monocromía y capacidades MICR en diversos rangos de velocidades. La Plataforma InfoPrint 5000 ofrece una protección de la inversión para los impresores de documentos transaccionales, impresores comerciales, impresores de libros y de correo directo, a través de una plataforma de inter-operatividad, flexibilidad de operación y mejoras continuas al producto que están disponibles para todos los clientes de InfoPrint 5000. Puede configurar plataformas y modelos entre sí para ejecutar diversas aplicaciones y optimizar la productividad.

Las plataformas InfoPrint 5000 están construidas con la misma tecnología medular altamente confiable, pero están dirigidas a diferentes aplicaciones y requerimientos de volumen. Todas están diseñadas para ahorrar energía, producir una excelente calidad, maximizar la productividad, ofrecer una gama de opciones de tintas/fluidos, y para trabajar con múltiples cadenas de datos.

Los modelos GP son totalmente compatibles con los estándares Interchange Set/3 (IS/3). Esto significa que en entornos de múltiples proveedores, las aplicaciones compatibles con IS/3, generadas por cadenas de datos Advanced Function Presentation™ (AFP™) se imprimen correctamente. Los estándares IS/3 cubren el proceso y los spot colors, la gestión del color basada en la Sociedad Internacional del Color, formatos de imagen estándares de la industria, y más.

**ASPECTOS DESTACADOS**

- Satisfaga una serie de necesidades de producción en general con una flexibilidad excepcional
- Elija entre múltiples opciones de configuración actualizables en campo, incluyendo configuraciones U, las cuales optimizan el espacio en piso y la comodidad del operador
- Adapte su solución con tres opciones para la impresión MICR
- Incremente la calidad de las imágenes y de la escala de grises con medios tonos mejorados en ciertos modelos monocromáticos
- Amplíe las opciones de color con la certificación PANTONE PLUS
- Utilice la suite para la gestión de tinta, para las estimaciones de los costos del trabajo, la optimización de la tinta y el monitoreo real del uso de la tinta
- Logre un alto rendimiento utilizando diversos tipos de papel



# Plataforma General de Producción InfoPrint 5000 (MP)

## **Amplíe con confianza las ofertas de color**

Los modelos InfoPrint 5000 GP están diseñados como una solución de volumen de medio rango para entornos con una variedad de necesidades, las cuales pueden incluir plazos ajustados de impresión, diversos tipos de papel y una calidad de color rigurosa.

Los modelos GP soportan una diversidad de rangos de velocidad, y todos son actualizables en campo. Dé seguimiento a los aspectos operacionales de la InfoPrint 5000 mediante herramientas poderosas, tales como InfoPrint Productivity Tracker e InfoPrint Ink Suite, un conjunto de herramientas para la gestión de la tinta. Amplíe las posibilidades del color con la certificación PANTONE® PLUS, y una gama cada vez mayor de tipos de papel soportados.

La arquitectura integrada AFP, que está diseñada para la impresión a alta velocidad, puede proporcionar una salida consistente, precisa e independiente del dispositivo, con una recuperación de errores a nivel de página para las impresiones monocromáticas y a color.

## **Personalice su solución con MICR**

Elija el MICR integrado o bajo demanda, con color o monocromático, disponible en parejas de modelos innovadores, de los pertenecientes a la Plataforma de Uso Múltiple InfoPrint (MP) y GP. Una configuración ofrece MICR bajo demanda con color en entornos Adobe® PDF/PostScript® utilizando una nueva función para soportar el color definido. Otra configuración ofrece MICR Bajo Demanda en entornos AFP, utilizando Intelligent Printer Data Stream™ (IPDS™), en una estructura compacta que ofrece un rendimiento muy alto.

Otra configuración combina dos sistemas GP a color con un tercer sistema, como la InfoPrint 5000 MP MICR. Esta configuración U, que optimiza el uso del espacio, está equipada con pantallas frente a frente para elevar al máximo la comodidad del operador.

## **Amplíe la capacidad para el manejo de papel**

Los modelos GP soportan una alta capacidad de procesamiento con excelentes capacidades para el manejo de papel. Muchos de estos tipos de papel pueden operarse a 96 metros por minuto, en lugar de una velocidad más baja, esto como resultado de los ajustes en el tiempo de secado de la tinta.

Algunos tipos especiales de papel: pesados, ligeros, tratados o recubiertos, necesitan un tiempo adicional de secado. Para estos trabajos, considere añadir la función opcional de Secado Prolongado de Papel. Con esta actualización en campo, usted puede atraer nuevos clientes que están buscando la producción digital de libros de alta calidad, para los documentos de comunicación del cliente, Marketing Dirigido, correo directo, y otras aplicaciones. La función de Secado Prolongado de Papel funciona con la impresoras utilizando tintas a base de colorantes, de tal forma que los clientes que utilizan cualquier tinta pueden diversificar la oferta y satisfacer una amplia gama de requisitos.

La función de Secado Prolongado de Papel reduce al mínimo el consumo de energía de dos formas. Las tintas de la InfoPrint 5000 contienen menos agua, en comparación con muchas otras tintas, de tal forma que se requiere menos energía para eliminar la humedad. Además, el secador funciona en un modo bajo demanda para aplicaciones especiales y tipos de papel, a diferencia que los secadores que operan tiempo completo para todos los tipos de papel.

## **Produzca medios tonos excepcionales**

Las imágenes y escalas de grises en trabajos complejos, como los libros, pueden representar un reto para la calidad; especialmente cuando se involucran tintas claras. La mejora en los medios tonos en los modelos monocromáticos GP KM3 incrementan la calidad de los medios tonos mientras que la impresora está funcionando a la máxima velocidad.

<p><b>Plataforma General de Producción InfoPrint 5000 (GP)</b>  AS1: Impresión simplex a todo color hasta 210 pies/min ó 64 metros/min.  AS3: Impresión simplex a todo color hasta 420 pies/min ó 128 metros/min.  AD1/AD2: Impresión a todo color hasta 210 pies/min ó 64 metros/min.  Disponible con MICR integrado.  AD3/AD4: Impresión a todo color hasta 420 pies/min ó 128 metros/min  AD3/AD4 + XR3: Impresión a todo color hasta 420 pies/min ó 128 metros/min con MICR bajo demanda  KM3/MD4: Impresión monocromática hasta 420 pies/min ó 128 metros/min  Con MICR bajo demanda</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plataforma general de producción con velocidad actualizable en campo</li> <li>• MICR opcional integrado y bajo demanda</li> <li>• Acepta diversas aplicaciones, desde libros hasta facturas</li> <li>• Los modelos GP AD1/AD2 y AD3/AD4 soportan la configuración "U frente a frente", la cual ahorra espacio en piso y le permite al operador tener un fácil acceso a las pantallas de la impresora</li> <li>• Los modelos GP AD1/2 y AD3/4 (a velocidades hasta de 210 pies/min) soportan la función de Secado Prolongado de Papel, la cual le permite el uso de papel más pesado, más ligero, tratado y recubierto, con tintas pigmentadas y a base de colorantes</li> <li>• Medios tonos mejorados en los modelos GP KM3, excluyendo MICR</li> </ul>
<p><b>Plataforma de Uso Múltiple InfoPrint 5000 (MP)</b>  MC1/MC2: Impresión a todo color hasta 210 pies/min ó 64 metros/min  MD3/MD4: Impresión monocromática hasta 420 pies/min ó 128 metros/min  XR3: Impresión MICR bajo demanda hasta 420 pies/min ó 128 metros/min</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plataforma de uso múltiple diseñada para facilitar la transición a la tecnología de inyección de tinta</li> <li>• Monocromático y MICR con opción para cambiar a todo color</li> <li>• Selección de configuraciones y fluidos que pueden cambiarse en el futuro</li> <li>• Medios tonos mejorados en los modelos MP MD3/MD4</li> </ul>
<p><b>Plataforma de Volumen InfoPrint 5000 (VP)</b>  VP Color VC5/VC6: Impresión a todo color hasta 492 pies/min ó 150 metros/min  VP Color VC7/VC8: Impresión a todo color hasta 722 pies/min ó 220 metros/min</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plataforma de muy alto volumen para aplicaciones transaccionales y comerciales</li> <li>• Aprovecha la tecnología líder y probada de producción en inyección de tinta</li> <li>• Diseño compacto y sencillo, con una calidad superior de impresión</li> </ul>

## Vista General de la Plataforma General de Producción InfoPrint 5000 (MP)

	InfoPrint 5000 GP	InfoPrint 5000 MP	InfoPrint 5000 VP
Modelos	AS1 AS3 AD1/AD2 AD3/AD4 AD3/AD4 + XR3 KM3/MD4	MC1/MC2 MD3/MD4 XR3	VP Color VC5/VC6 VP Color VC7/VC8
Velocidad	Hasta 420 pies/min, 128 metros/min	Hasta 420 pies/min, 128 metros/min	Hasta 722 pies/min, 220 metros/min
Procesamiento en Dúplex, 2-más	Hasta 1,832 impresiones carta/min 1,724 impresiones A4/min	Hasta 1,832 impresiones carta/min 1,724 impresiones A4/min	Hasta 3,148 impresiones carta/min 2,960 impresiones A4/min
Máxima Resolución	720 x 720 dpi	720 x 360 dpi	720 x 360 dpi
Tecnología Exclusiva de Imagen	2 bits por spot Tramado estocástico, resolución efectiva 1,440 ppp Tamaño variable dinámico de goteo para cada punto en una página		
Tintas Compatibles	CMYK a base de pigmentos CMYK a base de colorantes MICR	CMYK a base de colorantes MICR	CMYK a base de colorantes
Finalizado	Varios socios de negocios ofrecen una diversidad de opciones para desenrollar, rebobinar, corte, plegado, perforación dinámica, sistemas vision y procesamiento en línea, incluyendo una solución para libros	Varios socios de negocios ofrecen una diversidad de opciones para desenrollar, rebobinar, corte, plegado, perforación dinámica, sistemas vision y procesamiento en línea, incluyendo una solución para libros	Varios socios de negocios ofrecen una diversidad de opciones para desenrollar, rebobinar, corte, plegado, perforación dinámica, sistemas vision y procesamiento en línea, incluyendo una solución para libros
Ancho del Papel	Papel de 6.4 pulg./165 mm a 20.4 pulg./520 mm	Papel de 6.4 pulg./165 mm a 20.4 pulg./520 mm	Papel de 6.4 pulg./165 mm a 20.4 pulg./520 mm
Configuraciones Soportadas	Todos los modelos soportan las configuraciones I y L  AD1/AD2 y AD3/AD4 también soportan la configuración U (frente a frente), con dos sistemas GP, o con dos sistemas GP y un tercer sistema, como un MICR	Todos los modelos soportan las configuraciones I y L  Algunos modelos MP soportan la configuración U	Todos los modelos soportan las configuraciones I y L

## Para mayor información

Si desea conocer más acerca de la familia InfoPrint 5000,  
póngase en contacto con su especialista de impresión de producción Ricoh, o  
visite el sitio: [infoprint.com](http://infoprint.com)

**RICOH**  
imagine. change.

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

© Derechos Reservados, Soluciones de Impresión de Producción Ricoh LLC 2012  
6300 Diagonal Highway 002J  
Boulder, CO 80301-9270

Ricoh e InfoPrint son marcas comerciales o marcas registradas de Ricoh Co., Ltd., en Japón, Estados Unidos y otros países.

Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos dueños. El rendimiento del producto puede verse afectado por factores ambientales.  
Las especificaciones y la apariencia externa están sujetas a cambio sin previa notificación. Los productos pueden mostrarse con funciones opcionales.

IPRD03091-USEN-07