

InfoPrint 5000 Plataforma de Uso Múltiple (MP)



Evite congelar la tecnología

La Plataforma de Uso Múltiple InfoPrint® 5000 (MP), una pieza clave de la familia de impresoras de inyección de tinta de forma continua InfoPrint 5000, ofrece color, monocromía y la capacidad MICR en un estructura muy compacta. La Plataforma InfoPrint 5000 ofrece una protección de la inversión a 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 MP 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

- Haga su solución a la medida con las configuraciones a todo color, monocromáticas y MICR
- Eleve la calidad de las imágenes y de la escala de grises con medios tonos mejorados sobre algunos modelos monocromáticos
- Produzca una excelente calidad de impresión mediante la tecnología de imagen exclusiva que inyecta de forma dinámica diferentes tamaños de gotas para cada pixel en cada página
- Reduzca el impacto en el medio ambiente con un bajo consumo de energía, una estructura pequeña y operaciones simplificadas
- Utilice la suite para la gestión de tinta, para las estimaciones y monitoreo de los trabajos de impresión
- Logre un alto rendimiento utilizando diversos tipos de papel
- Elija una configuración para las necesidades actuales, pero con la flexibilidad para adaptarse en el futuro – ciertos modelos soportan la configuración U, además de las configuraciones I y L



Plataforma de Uso Múltiple InfoPrint 5000 (MP)

Transición con confianza a la inyección

Los modelos InfoPrint 5000 MP a color, MP monocromáticos y MP MICR están diseñados para ayudarle a realizar una transición sin problemas a la tecnología de inyección de tinta. Los modelos MP, que ofrecen el menor consumo de energía en el mercado y tienen una estructura muy pequeña, son excepcionalmente versátiles. Por ejemplo, ahora puede ejecutar aplicaciones en blanco & negro, mientras que desarrolla aplicaciones en color para utilizarlas en un futuro. Cuando esté listo, puede hacer el cambio a todo color in situ. Seleccione las velocidades y los fluidos que se adapten a sus necesidades actuales, y cámbielos conforme se vayan modificando sus requerimientos.

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 MICR, monocromáticas y a color, así como para una variedad de aplicaciones.

Plataformas en par para una mayor flexibilidad

Mientras que los modelos MP se puede configurar como un sistema monocromático dúplex de alta velocidad, o como un sistema a color dúplex de nivel base, usted también puede emparejar modelos MP con los modelos de la Plataforma General de Producción InfoPrint 5000 (GP) para satisfacer necesidades específicas de impresión.

Una configuración se empareja con un MP MICR bajo demanda con un GP a color en entornos Adobe® PDF/PostScript® utilizando una nueva función para soportar el color definido. Otra configuración ofrece MICR bajo demanda para aplicaciones monocromáticas en un entorno AFP, al emparejar un nuevo modelo GP, utilizando tintas color negro y MICR, con un MP monocromático 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.

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 MP MD3/MD4 incrementan la calidad de los medios tonos mientras que la impresora está funcionando a la máxima velocidad.

<p>Plataforma de Uso Múltiple InfoPrint 5000 (MP) 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"> • Plataforma de uso múltiple diseñada para facilitar la transición a la tecnología de inyección de tinta • Monocromático y MICR con opción para cambiar a todo color • Selección de configuraciones y fluidos que pueden cambiarse en el futuro • Medios tonos mejorados en los modelos MP MD3/MD4
<p>Plataforma General de Producción InfoPrint 5000 (GP) 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"> • Plataforma general de producción con velocidad actualizable en campo • MICR opcional integrado y bajo demanda • Acepta diversas aplicaciones, desde libros hasta facturas • 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 • Los modelos GP AD1/2 y AD3/4 (a velocidades hasta de 210 pies/min) soportan la función de Secador 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 • Medios tonos mejorados en los modelos GP KM3, excluyendo MICR
<p>Plataforma de Volumen InfoPrint 5000 (VP) 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"> • Plataforma de muy alto volumen para aplicaciones transaccionales y comerciales • Aprovecha la tecnología líder y probada de producción en inyección de tinta • Diseño compacto y sencillo, con una calidad superior de impresión

Vista General de la Plataforma de Uso Múltiple InfoPrint 5000 (MP)

	InfoPrint 5000 MP	InfoPrint 5000 GP	InfoPrint 5000 VP
Modelos	MC1/MC2 MD3/MD4 XR3	AD1/AD2 AD3/AD4 AD3/AD4 + XR3 KM3/MD4	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 360 ppp	720 x 720 ppp	720 x 360 ppp
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 colorantes MICR	CMYK a base de pigmentos 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 Algunos modelos MP soportan la configuración U	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

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

RICOH
imagine. change.

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.

IPRD03090-USEN-11