



# Jeti Mira

Con la Jeti Mira, nuestra impresora UV realmente plana de chorro de tinta de seis colores además de blanco, usted podrá no sólo disfrutar de una extraordinaria calidad y productividad de impresión (velocidad de impresión de hasta 227 m<sup>2</sup>/h), sino que además quedará maravillado con su versatilidad. Su opción acoplable de rollo a rollo le permitirá imprimir en una amplia variedad de materiales flexibles.



**AGFA** 

STAY AHEAD. WITH AGFA GRAPHICS.

# Solución de impresión versátil

La Jeti Mira es una impresora plana, resistente y disponible en dos versiones de mesa. Su arquitectura de puente móvil está específicamente diseñada para ofrecerle una flexibilidad óptima así como la impresión de alta calidad que usted necesita para una amplia variedad de materiales.

Controlada por la tecnología de flujo de trabajo de Asanti y optimizada para trabajar con las tintas UV de alta pigmentación de Agfa, la Jeti Mira se adaptará perfectamente a sus demandas de calidad, productividad y versatilidad del mercado medio y alto de las empresas de cartelería y señalética.



Decoración de interiores

## Verdaderamente plana

La Jeti Mira es una impresora de puente móvil verdaderamente plana, altamente fiable e increíblemente versátil. La encontrará disponible con una profundidad de mesa de 1,6 m o 3,2 m contra un ancho de 2,69 m: la anchura suficiente para sus trabajos más anchos. La arquitectura precisa de puente móvil está específicamente diseñada para ofrecerle una flexibilidad óptima así como una impresión de alta calidad en una variedad de sustratos tanto rígidos como flexibles. Cualquiera que sea el tipo de trabajo que la Jeti Mira deba realizar, puede estar seguro de que lo completará con excelencia.

Como la versatilidad es la palabra clave de la Jeti Mira, usted también podrá ejecutar un sistema de rollo a rollo con la impresora, los carriles del puente se extienden para acomodar dicho sistema.

Mientras que la Jeti Mira S está equipada con una fila de cabezales de impresión, la Jeti Mira HS cuenta con dos filas. De este modo, le puede ofrecer una productividad incluso aún mayor. Debajo de la tapa encontrará la última generación de cabezales de impresión rápidos de chorro de tinta: los Gen 5 de Ricoh.



Modo de preparación e Impresión para aumentar su productividad

## Modo "Imprimir y preparar"

Reduzca su tiempo de inactividad y aumente la productividad gracias al modo "Imprimir y preparar" de Agfa Graphics con el que cuenta la Jeti Mira. Así podrá cargar un lado de la mesa, mientras el otro está imprimiendo. Ideal para paneles grandes, y perfecta para paneles u objetos pequeños. Además, también podrá utilizarla con resultados excelentes para las imágenes de doble cara.

## Sistema de rollo a rollo

Ésta es una impresora diseñada pensando en la versatilidad que usted necesita. Como tal, la Jeti Mira puede alojar un sistema de rollo a rollo súper eficiente. Se conecta inmediatamente delante de la mesa plana, reduciendo así la distancia que los medios necesitan para desplazarse y disminuyendo de este modo la probabilidad de distorsión, a la vez que mejora la precisión del eje "y". El sistema de rollo a rollo minimiza los desperdicios, puede actualizarse y se adapta perfectamente al pórtico móvil. Además, usted disfrutará de la ventaja de poder desconectarlo para que no le moleste cuando realiza trabajos rígidos.

La cámara opcional integrada detecta automáticamente las marcas de registro con el fin de asegurar una impresión precisa por ambas caras en aplicaciones de retroiluminación y bloqueo.

## Calidad líder en la industria

Como usted bien sabe, Agfa Graphics es conocida por el desarrollo innovador de equipos gráficos y de impresión. Además de sus características planas innovadoras,

la Jeti Mira incorpora una tecnología de impresión altamente avanzada para una mayor comodidad. Esta impresora le ofrece los beneficios del sistema Jeti GUI y utiliza la tecnología Asanti con el fin de controlar su flujo de trabajo y optimizar la entrega de contenido en la impresora. ¿El resultado? Mira produce una calidad excepcional para usted en seis colores, con o sin blanco o barniz. El tamaño de gota de 7 pl produce unos detalles que le sorprenderán además de un texto bien definido incluso con algo tan pequeño como una tipografía de 4 puntos: positiva y negativa. La configuración de seis colores, reforzada por un gradiente inteligente y tecnología de enmascaramiento, le garantiza una reproducción tonal suave.

## Lista y funcionando

Ya no tendrá que preocuparse más por el tiempo de inactividad. La Jeti Mira cuenta con una estructura robusta adecuada para las exigencias de una carga de trabajo importante. La temperatura de los cabezales de impresión está controlada con el fin de asegurar que su tinta golpee sus medios a la temperatura adecuada, y evitar así que se formen bloqueos y obstrucciones. Lo que también va a agradecer es que el servicio y mantenimiento de los cabezales de impresión es muy simple, gracias a la bobina de fácil acceso.

## Cobertura de servicio internacional experimentada

Si tiene alguna pregunta o problema, nuestro equipo de técnicos experimentados podrá ayudarle. La Jeti Mira es accesible de forma remota de modo que podrá recibir soporte y mantenimiento dónde sea y cuándo sea.



Impresión de objetos pequeños



Paneles de retroiluminación de interior

# Jeti Mira.

## Características impresionantes.

### VERDADERAMENTE PLANA CON PUENTE MÓVIL.

Fuerte, fiable y versátil.

**CALIDAD LÍDER EN LA INDUSTRIA.** Calidad excepcional con una configuración de seis colores (CMYKLCm) más blanco o barniz. El tamaño de gota de 7 pl produce detalles sorprendentes y texto bien definido, tan pequeño como 4 puntos.

**SEIS ZONAS DE VACÍO.** No se dobla ni sesga. Los materiales se mantendrán perfectamente planos al imprimir. Control automático e independiente de las seis zonas diferentes. Una vez finalizada la impresión, la opción de ayuda de absorción por vacío inverso facilita la extracción de los materiales.

**MODO "IMPRIMIR Y PREPARAR".** Le permite cargar un lado de la mesa mientras el otro está imprimiendo para aumentar así la productividad.

**MÚLTIPLES MATERIALES.** Imprime imágenes de alta calidad en prácticamente cualquier tipo de material en un abrir y cerrar de ojos.

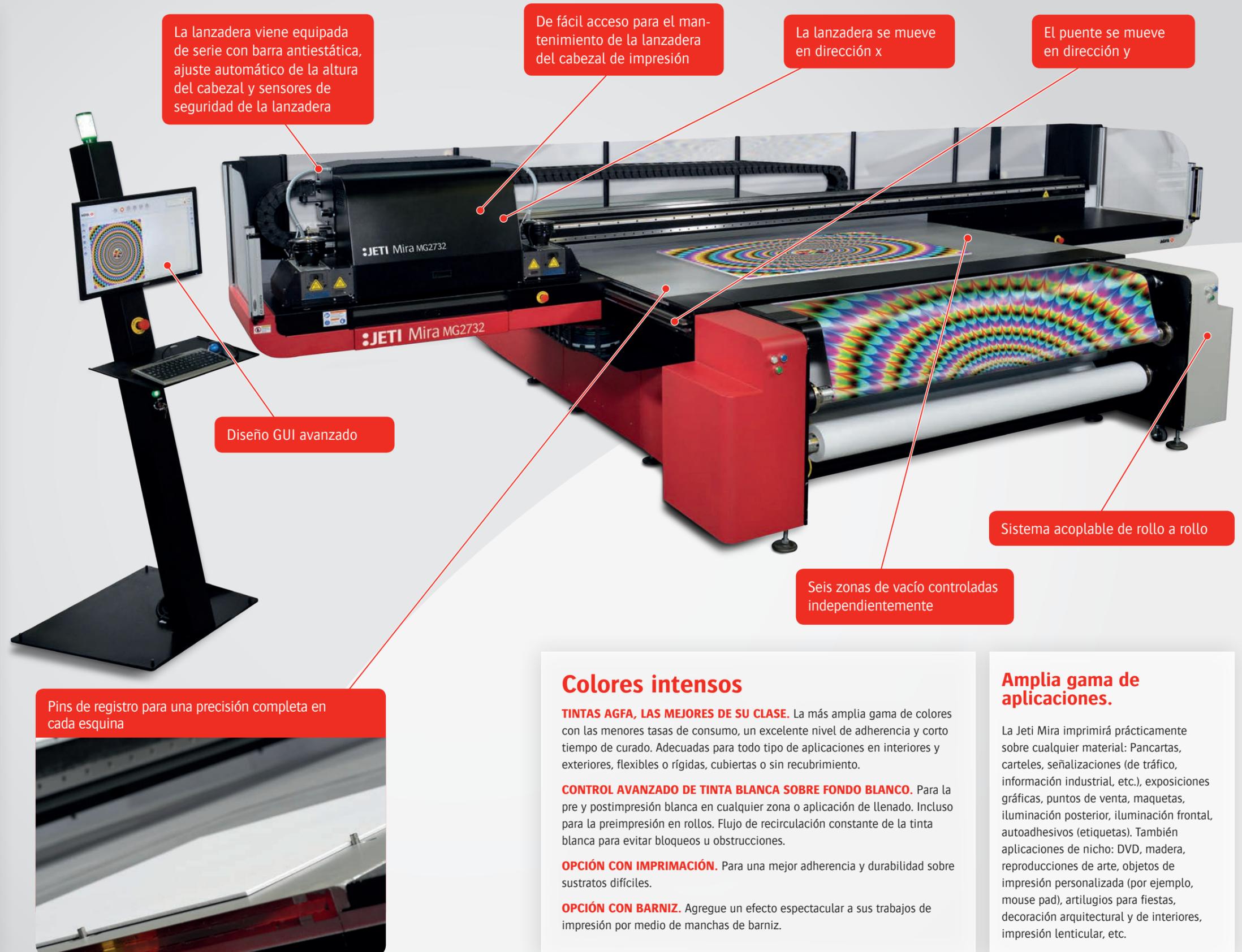
**UN JUEGO DE PINS DE REGISTRO EN CADA ESQUINA.** Garantiza el posicionamiento preciso del sustrato, incluso cuando se trata de una impresión de doble cara o los materiales no están cortados a la perfección. Se pueden operar los pins electrónicamente a través de la interfaz de usuario o desde un juego de botones de activación convenientemente ubicados en cada una de las cuatro esquinas.

**SISTEMA DE ROLLO A ROLLO.** Solución opcional de campo actualizable para rollos de hasta 2,05 m (80") de ancho. Directamente acoplada en el extremo de la impresora, con el pórtico transportador directamente encima de ésta. La pequeña distancia de transporte minimiza el desperdicio de materiales y aumenta la precisión.

**CÁMARA OPCIONAL INCORPORADA.** Con el fin de asegurar un registro perfecto para aplicaciones de retroiluminación o bloqueo.

**DISEÑO GUI AVANZADO.** La GUI intuitiva y reconocida en la industria de nuestras impresoras Jeti de formato ancho y de chorro de tinta proporciona lo último en funcionalidad: recorte, rotación, anidamiento automático, escalado, escalonamiento, almacenamiento de los parámetros de trabajo para reimpresiones etc.

**SUMINISTRADA POR ASANTI.** La Jeti Mira se entrega por defecto con Asanti Render. Está diseñada para integrarse con el flujo de trabajo completo de Asanti, a la vez que también está disponible para RIP de terceros.



La lanzadera viene equipada de serie con barra antiestática, ajuste automático de la altura del cabezal y sensores de seguridad de la lanzadera

De fácil acceso para el mantenimiento de la lanzadera del cabezal de impresión

La lanzadera se mueve en dirección x

El puente se mueve en dirección y

Diseño GUI avanzado

Sistema acoplable de rollo a rollo

Seis zonas de vacío controladas independientemente

Pins de registro para una precisión completa en cada esquina

### Colores intensos

**TINTAS AGFA, LAS MEJORES DE SU CLASE.** La más amplia gama de colores con las menores tasas de consumo, un excelente nivel de adherencia y corto tiempo de curado. Adecuadas para todo tipo de aplicaciones en interiores y exteriores, flexibles o rígidas, cubiertas o sin recubrimiento.

**CONTROL AVANZADO DE TINTA BLANCA SOBRE FONDO BLANCO.** Para la pre y postimpresión blanca en cualquier zona o aplicación de llenado. Incluso para la preimpresión en rollos. Flujo de recirculación constante de la tinta blanca para evitar bloqueos u obstrucciones.

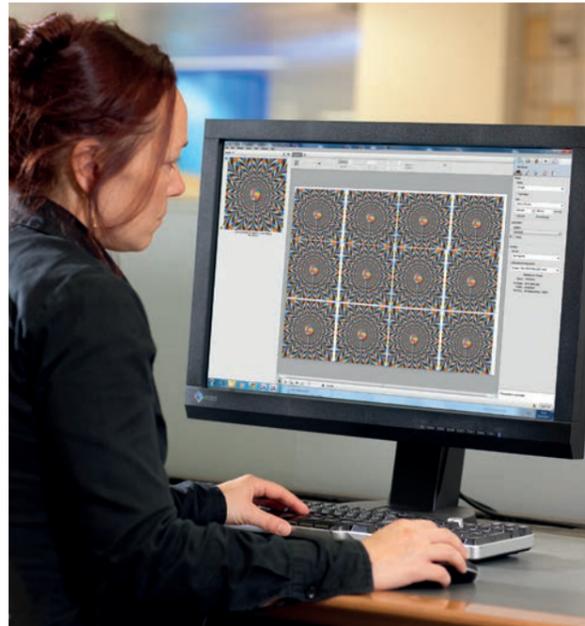
**OPCIÓN CON IMPRIMACIÓN.** Para una mejor adherencia y durabilidad sobre sustratos difíciles.

**OPCIÓN CON BARNIZ.** Agregue un efecto espectacular a sus trabajos de impresión por medio de manchas de barniz.

### Amplia gama de aplicaciones.

La Jeti Mira imprimirá prácticamente sobre cualquier material: Pancartas, carteles, señalizaciones (de tráfico, información industrial, etc.), exposiciones gráficas, puntos de venta, maquetas, iluminación posterior, iluminación frontal, autoadhesivos (etiquetas). También aplicaciones de nicho: DVD, madera, reproducciones de arte, objetos de impresión personalizada (por ejemplo, mouse pad), artugios para fiestas, decoración arquitectural y de interiores, impresión lenticular, etc.

# Colores intensos, alto rendimiento



## Controlada por el dedicado Asanti, software de flujo de trabajo de gran formato.

La Jeti Mira se controla por medio del software de flujo de trabajo de Asanti. Controla todo el proceso, desde la preimpresión hasta la producción y el acabado. Y durante el proceso simplifica, optimiza y automatiza tantos pasos como sea posible. Esto le brinda una solución de alto rendimiento y mayor productividad.

La integración completa del manejo de archivos, gestión de color y verificación de Asanti implica además que sus trabajos no tendrán errores y estarán listos para ser enviados a dispositivos de salida de gran formato. En otras palabras: se terminaron los errores, el estrés y la pérdida de tiempo.

Asanti se complementa con Asanti StoreFront, la solución web-to-print que le permite gestionar las tiendas en línea y procesar los pedidos de impresión automáticamente.

## Tintas Agfa, las mejores de su clase: amplia gama de colores, niveles de consumo bajos.

Las tintas UV de Agfa Graphics ofrecen un rápido curado, una amplia gama de colores y vibración de color de alta densidad para las aplicaciones en interiores y exteriores más exigentes de gran formato. Al ofrecer una muy buena adherencia sobre sustratos difíciles, estas tintas, tanto blancas como de color, son la mejor opción para una amplia gama de aplicaciones, y ofrecen una imagen de alta durabilidad y resistencia en exteriores. Además, el chorro de nuestras tintas es extremadamente fiable, y ofrece los mismos resultados de alta calidad lote tras lote.

## Tecnología de tinta fina para impresiones intensas a un bajo coste

Gracias a su alta carga de pigmentos, el consumo de tinta por metro cuadrado es bajo. La llamada tecnología de dispersión de pigmentos de "capa de tinta fina" ahorra costes y da como resultado mejores impresiones impecables. Las tintas de Agfa ofrecen la máxima calidad de impresión con el menor consumo de tinta por metro cuadrado en el sector.

## Control avanzado de impresión blanca con tinta blanca

¿Desea imprimir en un material retroiluminado? ¿Necesita un fondo blanco opaco? La Jeti Mira imprime blanco en varios modos (por ejemplo, preblanco, postblanco, tipo sándwich) en medios rígidos e incluso realiza impresiones preblanco en medios bobinados. Gracias a su funcionalidad de agitación, la Jeti Mira asegura que la tinta blanca del tanque esté en movimiento en todo momento. También hay flujos de recirculación constante en las líneas de tinta, hasta los cabezales de impresión con control de temperatura, para que no tenga que volver a colocar la tinta y evitar así que las líneas se bloqueen u obstruyan.

## Opción con imprimación

Como usted bien sabe, los sustratos difíciles como el polipropileno, acrílico/PMMA, poliestireno, etc. plantean desafíos de adherencia y durabilidad para la impresión de inyección de tinta. Con la opción de imprimación, éste puede aplicarse rápidamente para crear una tensión superficial excelente y obtener mejores resultados, ya sea como "relleno" (en toda

el área) o como "máscara" (solo en las áreas impresas). La fórmula de imprimación con curación UV está diseñada específicamente para obtener resultados óptimos con los cabezales de impresión Gen 5 de Ricoh. Y como la imprimación se aplica en los porcentajes de cobertura baja, apenas influye en el coste por metro cuadrado del producto.

## Opción con barniz

Si está buscando una forma adicional de añadir valor y diferenciarse de sus competidores, el barniz es la oportunidad perfecta. Mediante el uso de barniz "por zonas", puede agregar efectos dramáticos a diversas aplicaciones que incluyen exhibidores en puntos de venta, envoltorios, impresiones decorativas, gráficos para ferias comerciales, etc. El barniz apto para curación UV especialmente formulado por Agfa Graphics es compatible con casi todos los medios de impresión UV estándar y al curarse logra un brillo y un lustre perfectos, o un efecto de semibrillo. La opción de barniz viene instalada de fábrica.



Contenedores de tinta de fácil acceso



Decoración de interiores-dibond



Decoración de interiores-papel y madera

## Jeti Mira MG2716 S/HS Jeti Mira MG2732 S/HS

### Especificaciones de materiales e impresión

#### Materiales rígidos

Ancho máximo	9 m (8,82 pies)	
Longitud máxima	1,6 m (5,24 pies)	3,2 m (10,49 pies)
Tamaño mínimo	2,54 cm x 2,54 cm	
Espesor	Mín. 1 mm (40 ml) - máx. 50 mm (1,97")	
Peso máximo	37 kg/m <sup>2</sup> (7,57 lb/pies <sup>2</sup> )	
Impresión sin bordes	Hasta 2,69 m x 1,59 m (8,82 pies x 5,21 pies)	Hasta 2,69 m x 3,19 m (8,82 pies x 10,46 pies)

#### Materiales flexibles

Ancho máximo	2,05 m (6,72 pies)
Longitud máxima	Depende del peso total del rollo
Espesor	Máx. 3 mm
Peso máximo	100 kg (220 lb)
Rollo máximo fuera del diámetro	305 mm (12")
Medios flexibles para impresión sin bordes	Hasta 2,05 m (6,72 pies)

### Productividad

Modo de boceto	S - 113,5 m <sup>2</sup> /h (1.109 pies <sup>2</sup> /h)
	HS - 227 m <sup>2</sup> /h (2.217 pies <sup>2</sup> /h)
Modo rápido	S - 66,5 m <sup>2</sup> /h (721 pies <sup>2</sup> /h)
	HS - 133 m <sup>2</sup> /h (1.442 pies <sup>2</sup> /h)
Modo de producción	S - 34,5 m <sup>2</sup> /h (371 pies <sup>2</sup> /h)
	HS - 69 m <sup>2</sup> /h (742 pies <sup>2</sup> /h)
Modo estándar	S - 23,5 m <sup>2</sup> /h (247 pies <sup>2</sup> /h)
	HS - 47 m <sup>2</sup> /h (495 pies <sup>2</sup> /h)
Modo de alta calidad	S - 15 m <sup>2</sup> /h (188 pies <sup>2</sup> /h)
	HS - 30 m <sup>2</sup> /h (377 pies <sup>2</sup> /h)
Modo de alta definición	S - 9,5 m <sup>2</sup> /h (172 pies <sup>2</sup> /h)
	HS - 19 m <sup>2</sup> /h (344 pies <sup>2</sup> /h)

### Medios

Tipos de materiales	Vinilo reforzado, vinilo autoadhesivo, lienzo, telas, cartón pluma, cartón corrugado, lenticular, azulejo, yeso, vidrio, chapa, papel y más
---------------------	---

### Cabezales de impresión y tintas

Cabezales de impresión	Gen 5 piezoeléctrico de Ricoh
Tintas	CMYKcLm Blanco

### Calidad de la imagen y el texto

Cabezales de impresión	Hasta 720 x 1200 dpi
Tintas	4 puntos

### Peso y dimensiones del motor

Dimensiones de la impresora plana (A x A x L)	1,63 m x 6,25 m x 2,54 m (5,33 pies x 20,5 pies x 8,33 pies)	1,63 m x 6,25 m x 4,4 m (5,33 pies x 20,5 pies x 14,4 pies)
Dimensiones de la impresora plana con unidad de rollo a rollo (A x A x L)	1,63 m x 6,25 m x 3,05 m (5,33 pies x 20,5 pies x 10 pies)	1,63 m x 6,25 m x 4,9 m (5,33 pies x 20,5 pies x 16 pies)
Peso de la impresora plana	2776 kg (6120 lb)	3456 kg (7620 lb)
Peso de la impresora plana con unidad de rollo a rollo	3721 kg (8203 lb)	4401 kg (9703 lb)

### Electricidad y aire comprimido

Electricidad	400 Y/230 V, 50/60 Hz trifásico 25 kVA (34 A)
Aire comprimido	Aire comprimido continuo de 5 cfm a 100-150 psi (8,3 m <sup>3</sup> /h a 6,9-10,3 bar).

### Integración del sistema RIP/software de flujo de trabajo

Asanti, RIP de terceros