

**ACUITY ADVANCE**

Cama plana UV de alta resolución

**SERICOL**  
Más que tinta...Soluciones.  
**FUJIFILM**

ACUITY®  
**ADVANCE**



**Acuity Advance**

*La primera impresora UV de cama plana con alta resolución real, ahora con opción de blanco*

La impresora Acuity Advance ofrece lo más avanzado en tecnología UV de imágenes digitales de formato ancho. Ahora un 33% más rápida que los modelos anteriores, la impresora Advance ha sido específicamente diseñada para aplicaciones que requieren detalles muy finos y alta resolución. La impresora Acuity Advance le permite producir letreros rígidos y flexibles para punto de venta de gran calidad visual, incluso a corta distancia.

La impresora Acuity Advance ofrece un módulo opcional para tinta blanca que permite usar el blanco como parte del contenido de la imagen o como capa de sobreimpresión o subimpresión. A diferencia de muchas otras impresoras, la tinta blanca puede imprimirse “en línea”, lo que permite una gran flexibilidad en la aplicación del blanco a lo largo de la producción. Sin embargo, lo más impresionante quizá sea la capacidad de la impresora Advance de imprimir hasta tres capas diferentes en un proyecto con la tinta blanca opaca Uvijet de alta calidad.

En el corazón de la impresora Acuity Advance está la tecnología de imágenes que permite a cada cabezal de impresión producir gotas de tamaño variable. Esto permite a la impresora inyectar gotas muy finas, de tan sólo 6 picolitros, para producir imágenes claras y nítidas, con transiciones más uniformes y con mayor detalle en las zonas luminosas y sombreadas. A la inversa, cuando inyecta gotas más grandes, la impresora Acuity Advance produce áreas sólidas más densas y uniformes en la imagen, en comparación con prensas de la competencia.

### Características de la impresora Acuity Advance:

- La cama plana fija permite la impresión total sobre sustratos rígidos
- La tinta blanca opcional permite la impresión en línea
- Tecnología de imagen de punto variable para calidad superior de impresión
- Hasta un 35% de ahorro en comparación con los sistemas de 6 colores
- Calidad de imagen prácticamente fotográfica
- Velocidad de producción superior a 21.6 m<sup>2</sup>/h (233 ft<sup>2</sup>/h)
- Módulo opcional para una verdadera capacidad de rollo a rollo

## MAYOR PRODUCTIVIDAD EN CADA PASO DE LA PRODUCCIÓN

El diseño de cama plana de la impresora Acuity utiliza una mesa de vacío con zonas para sostener todo tipo de medios, incluso materiales con formas o superficies irregulares. Esto asegura un registro exacto aun con varias pasadas.

## SISTEMA DE TINTA

La tinta de curado UV se envasa en bolsas de dos litros para minimizar los cambios de reposición. El sistema incluye un sensor inteligente que avisa al operador cuando es necesario cambiar la tinta, antes de que ésta se acabe, y asegura que la tinta instalada sea del color correcto. Un sistema de cambio rápido de tinta sólo requiere segundos y reduce los desperdicios, la suciedad y la intervención del operador.

## OPCIÓN DE ROLLO A ROLLO

Se puede añadir en el campo un módulo opcional de rollo a rollo, permitiendo que el cliente imprima en medios flexibles, como vinilo normal o autoadhesivo, sin afectar el estricto flujo de trabajo de impresión. Al terminar una impresión sobre material rígido, se coloca el conjunto de cabezales de impresión sobre el módulo de rollo a rollo y comienza la impresión en el medio flexible, mientras el material rígido es extraído y se coloca la nueva tabla sobre la mesa de vacío para los preparativos de impresión. La modularidad de este sistema protege la inversión inicial del cliente, ya que la opción de rollo a rollo puede ordenarse en el momento de la compra o añadirse en el campo.

# Acuity Advance

## IMPRESIÓN PRECISA

La mesa de vacío sostiene el medio rígido en una posición estacionaria durante la impresión, lo cual le permite imprimir en sustratos normales y precortados, o incluso en artículos inusuales, como lona estirada, puertas, baldosas de techo, etc. La exactitud micrométrica del sistema permite un registro exacto para imprimir a dos caras o para sobreimprimir y aumentar la densidad de la tinta. Esto significa que los gráficos retroiluminados tendrán la intensidad y la saturación que antes sólo podía lograrse con imágenes fotográficas. El sistema de cama plana permite impresiones sin bordes con área de imagen máxima de 122 x 244 cm (48 x 96 pulgadas).

## IMPRESIÓN OPTIMIZADA CON TINTAS UVIJET DE CURADO UV

Las tintas Fujifilm Sericol Uvijet, formuladas especialmente para las impresoras Acuity Advance, utilizan tecnología patentada de dispersión Micro-V para brindar mayor adhesión, intensidad y brillo en cada impresión. Las tintas Uvijet se curan rápidamente y se adhieren a una extensa variedad de sustratos.



## ESPECIFICACIONES:

### Tecnología de impresión

- Exclusivo cabezal de inyección piezoeléctrico UV, que utiliza tecnología de imagen de escala de grises de punto variable; 4 colores (CMYK) con dos cabezales de impresión por color.

### Formato de impresión, rígido

- 122 cm ancho x 244 cm largo (48"x 96") impresión de orilla a orilla

### Tamaño máximo de impresión

- 125 cm (ancho) x 251 cm (largo) (49.2" x 98.4")

### Grosor máximo de material

- 1.89" (48 mm)

### Formato de impresión - rollo

- 91.4 a 220 cm (36" a 86.6") de ancho (219 cm [86.2"] imprimible)
- Diámetro de rollo: hasta 24 cm (9.45")
- Diámetro interior 7.62 cm (3")
- Peso del rollo: hasta 49.89 kg (110 lb)
- Dirección del enrollado de material (entrada/salida): lado de impresión por fuera

### Resolución

- Gotas de tamaño variable, de 6 a 30 picolitros

### Panel de operación

- Interfaz intuitiva a través de una base para ratón y un monitor de posición ajustable

### RIP

- Servidor ColorGATE Production (Fujifilm Edition), versión 5.3 o superior
- Software de flujo de trabajo ONYX ProductionHouse Workflow Software, versión 7.0 o superior

### Tintas UV Sericol Uvijet

- Tintas de curado UV serie KO (CMYK + blanco), envasadas en bolsas selladas de 2 litros

### Dimensiones físicas

- 410 cm ancho x 200 cm largo (161.4"x 78.7")

### Fuente de energía

- 200 a 240 VCA, monofásica, 30 A

### Red

- 100 Base-T

\* Las especificaciones del producto están sujetas a cambio sin previo aviso.

### Modos de impresión y velocidades

\*\*La velocidad de producción indicada es para el modo de cama plana. El funcionamiento en el modo de rollo a rollo será levemente más lento.

	Bidireccional
Modo de producción	21.65 m <sup>2</sup> (233 ft <sup>2</sup> ) por hora
Modo de calidad	15.33 m <sup>2</sup> (165 ft <sup>2</sup> ) por hora
Modo de arte fino	12.54 m <sup>2</sup> (135 ft <sup>2</sup> ) por hora
Modo de calidad mate	10.96 m <sup>2</sup> (118 ft <sup>2</sup> ) por hora
4 colores + blanco	7.43 m <sup>2</sup> (80 ft <sup>2</sup> ) por hora
4 colores + blanco (X2)	5.0 m <sup>2</sup> (54 ft <sup>2</sup> ) por hora