



Acuity LED 1600 II

Impresora UV LED con una calidad de imagen revolucionaria y una productividad líder en su clase

La Acuity LED 1600 II de Fujifilm es una impresora híbrida de gran formato, diseñada para proporcionar resultados de impresión excepcionales de forma responsable con el medioambiente. Los avances tecnológicos de Fujifilm en sistema de curado LED UV, química de tintas y cabezales de impresión se complementan en perfecta armonía para proporcionar resultados de una calidad casi fotográfica a una velocidad impresionante de 355 pies cuadrados por hora.

Impresión en bobina para posters, aplicaciones para ventanas o retroiluminación y se puede cambiar sin inconvenientes y de forma directa a sustratos rígidos (incluyendo PET, sustratos de acrílico y policarbonato) para aplicaciones PLV de alta calidad o señalización.

Características de la Acuity LED 1600 II:

- Un diseño híbrido único que permite pasar fácilmente de sustratos en bobina a sustratos rígidos una y otra vez
- Juego de tintas de ocho colores: CMYK, cyan light, magenta light, blanco y barniz
- Impresión en una sola pasada y de forma simultánea de dos o tres capas de color, blanco y barniz
- Cabezales Dimatix de Fujifilm de alta precisión y velocidad
- La tecnología de inyección VersaDrop™ ajusta con precisión el tamaño de la gota según las necesidades de la definición de la imagen, asegurando graduaciones de tonos suaves
- La impresora con mejor productividad en su clase 355 ft² (33 m²/h)
- Acepta sustratos de hasta 0,375" (10 mm) de grosor y 60" (1524 mm) de ancho
- El secado rápido de la tinta permite el uso inmediato de la impresión
- Mesas de impresión incluidas para la impresión sobre sustratos rígidos

ALTA CALIDAD Y ALTA PRODUCTIVIDAD

La Acuity LED 1600 II usa ocho cabezales Dimatix de Fujifilm de clase Q, de alta frecuencia para un rendimiento de producción más preciso y duradero. La combinación de la tecnología de inyección multipulso VersaDrop™ y un preciso control de la inyección, fijación y proceso de curado, permite a la Acuity LED 1600 II producir impresiones de calidad inigualable a velocidades de hasta 355 pies cuadrados por hora (33 m²/hora).

JUEGO DE TINTAS ESTÁNDAR DE OCHO COLORES

La Acuity LED 1600 II viene con un juego de tintas de ocho colores (CMYK, cyan light, magenta light, blanco y barniz). Es posible usar la tinta de color, el blanco y el barniz en una sola pasada, mejorando enormemente la eficiencia de la impresión y produciendo imágenes con alto brillo para un acabado de gran calidad. Un cartucho reutilizable y un sistema de tinta reemplazable aumenta la conveniencia y reduce los desperdicios.

SOFTWARE DE GESTIÓN DE PUNTOS DE COLOR

Empleando una tecnología sofisticada de procesamiento de imágenes, el software Spot Color Matching genera automáticamente un mapa de colores que simplifica el proceso de gestión de puntos de color, resultando en una mayor precisión y en un ahorro de tiempo.

SISTEMA DE LÁMPARAS LED UV

El sistema de lámparas LED diseñado para la Acuity LED 1600 II está perfectamente afinado para curar las tintas Uvijet en un proceso de curado de dos fases. Las lámparas pequeñas LED de baja intensidad cercanas a los cabezales de impresión fijan el punto, mientras que las lámparas de curado LED principales curan la impresión, dejándola lista para su utilización inmediata. La posibilidad de ajustar la ubicación de las lámparas permite controlar el curado con precisión.

Tecnología Versa Drop



Acuity LED 1600 II



Impresora ordinaria

ESPECIFICACIONES:

Tecnología de impresión

- ▶ LED UV de inyección

Ancho de impresión máximo

- ▶ 63,3" (1,610 mm)

Ancho máximo del sustrato

- ▶ 63,7" (1,620 mm)

Tamaño máximo de sustratos rígidos

- ▶ 40 x 60" (1016 x 1524 mm)

Peso máximo del sustrato

- ▶ Bobina: 55 lb (25 kg)
- ▶ Rígido: 15 libras (7 kg)

Grosor máximo del sustrato

- ▶ Bobina 0,04" (1 mm)
- ▶ Sustratos rígidos de hasta 0,375" (10 mm) de grosor con no más de 0,008" (0,2 mm) de desviación de la superficie de borde a borde

Velocidad máxima de impresión

- ▶ 355 ft²/hora (33 m²/hora)

Cabezales

- ▶ Cabezales Dimatix Clase Q de FUJIFILM

Tintas UV Uvijet de Fujifilm

- ▶ Tintas curables LL LED UV Uvijet de Fujifilm
- ▶ 8 colores (cyan, magenta, amarillo, negro, cyan light, magenta light, blanco y barniz)

Software RIP

- ▶ AL 1600 RIP: v1.5 o posterior (limitado, admite impresiones de 2 y 3 capas)
- ▶ ColorGATE: v9.01 o posterior
- ▶ Caldera: v9.2, 10.0 & 10.1 o posterior
- ▶ Onyx: ProductionHouse v11.1 o posterior

Dimensiones físicas (A x P x A)

- ▶ 128" x 31" x 61" (3250 mm x 780 mm x 1550 mm)

Peso

- ▶ Impresora 617 lb (280 kg)
- ▶ Mesas 221 lb (110 kg)

Electricidad

- ▶ 100-120 V CA, 200-240 V, 50/60 Hz

Red

- ▶ USB 2.0

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

Modos de impresión y velocidades

Modo	Resolución PPP	Velocidades	
		ft ² /h	m ² /h
Express 6 pasadas bidireccional	600 x 300	355	33
Producción 10 pasadas bidireccional	600 x 500	215	20
Estándar 16 pasadas bidireccional	900 x 800	140	13
Calidad 24 pasadas bidireccional	1200 x 1200	77	7,2
Alta calidad 48 pasadas bidireccional	1200 x 1200	45	4,2



LA POLÍTICA VERDE DE FUJIFILM

En Fujifilm creemos que "el desarrollo sostenible" de la Tierra, la humanidad y las empresas en el siglo XXI, es un problema que debe abordarse con la mayor prioridad posible. Como empresa socialmente responsable, emprendemos actividades empresariales de forma activa, teniendo siempre en cuenta nuestros valores medioambientales. Nos esforzamos en ser un servidor del medioambiente y ayudamos a nuestros clientes y socios empresariales a hacer lo mismo.