

Gama Acuity Prime

FOLLETO DEL PRODUCTO



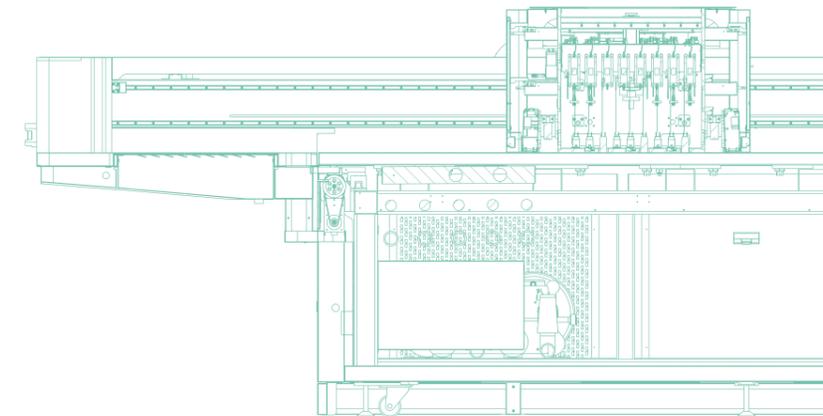
Soluciones de
impresión de
gran formato de
primera categoría

Diseño premiado



El nuevo modelo para gran formato.

Con este proyecto, nos dimos la libertad de volver a los principios originales, y eso nos llevó a crear algo bastante diferente a todo lo que nosotros (o cualquier otra persona) habíamos creado antes.



El buen diseño comienza con el conocimiento

Aspiramos a un conocimiento integral, desde los objetivos comerciales a largo plazo hasta las frustraciones diarias de los clientes a los que servimos, y por eso tenemos el mejor punto de partida para un buen diseño de productos.

Ese fue nuestro punto de salida cuando nos propusimos rediseñar nuestra gama Fujifilm Acuity. Hablamos con nuestros clientes todo el tiempo, resolviendo problemas, asesorando y ofreciendo asistencia técnica. Sin embargo, este proyecto exigía conversaciones más profundas y pausadas.

No se trataba de esas encuestas típicas de casillas que se envían por correo electrónico; se trataba de que nuestros diseñadores (una agencia especializada en diseño industrial, Realise Design, que habíamos designado para apoyar al equipo de diseño de Tokio) siguieran a nuestros clientes mientras trabajaban, buscando miles de pequeñas formas de optimizar su experiencia de trabajo y, por lo tanto, de sus negocios.

Estudiamos cómo la mejora del diseño del producto podía conducir a una mayor facilidad de uso, a un mayor rendimiento y a un mejor retorno de la inversión.

El resultado fue el lanzamiento de una nueva gama de máquinas Acuity en 2021 caracterizada por un «nuevo modelo para gran formato».

Ahora, esta gama cuenta con impresoras rotativas y planas dedicadas, además de una gama cada vez más completa de plataformas híbridas. Se complementa con el sistema HS6000, una plataforma industrial de gama alta para aplicaciones de señalización y visualización de alto volumen.



reddot winner 2021



Las impresoras Acuity Prime, Acuity Prime L y han obtenido reconocimientos por su excelente diseño de producto.

Acuity Prime

La impresora plana Acuity más económica y versátil del mercado.

Calidad, rapidez y valor sin concesiones

La Acuity Prime es una verdadera impresora plana con un diseño galardonado que ofrece una impresión de alta calidad en una gama de soportes rígidos y flexibles, con el apoyo de zonas de vacío dedicadas y un sistema de imprimación inyectable. Está disponible a un precio rentable y ofrece un excelente retorno de la inversión.

La plataforma plana Acuity ha sido un referente en la industria desde 2007, con miles de máquinas instaladas en todo el mundo. La Acuity Prime cuenta con las últimas tecnologías UV LED para ofrecer un rendimiento inmejorable, junto con la calidad y fiabilidad que uno espera encontrar en Fujifilm.

La Acuity Prime ofrece la mejor calidad de su clase con la máxima productividad en una amplia gama de soportes rígidos y flexibles.

Acuity Prime

¿Por qué Acuity Prime?



Su reducido consumo de tinta y su excelente coste de propiedad garantizan un ROI inmejorable



Produzca la mejor calidad de mesa plana con velocidades de producción máximas



Los operarios trabajan mejor gracias a un diseño galardonado que mejora la usabilidad





Hemos hecho un gran esfuerzo inversor en la Acuity Prime, pero lo que ha aportado a nuestro negocio en términos de calidad general, capacidad de impresión y de producción lo compensa con creces.”

Sam Cherry
Ebbsfleet Printing Solutions

Amplíe sus capacidades creativas

Con la opción de imprimir con tinta blanca y transparente y de imprimir directamente en casi cualquier material con un registro perfecto, la Acuity Prime produce trabajos creativos de gran calidad que abren nuevas oportunidades de negocio. Con la opción de imprimación inyectable, la Acuity Prime puede adaptarse a una gran variedad de soportes industriales.

Con una excelente calidad de imagen y una gran adherencia a una amplia gama de soportes rígidos y flexibles, materiales y objetos, la Acuity Prime puede producir una increíble variedad de productos impresos para ser vistos de lejos o de cerca a velocidades ultraaltas. La mesa de vacío puede acomodar prácticamente cualquier pliego de material. Sujeta bien el material rígido y flexible fijándolo perfectamente plano para lograr una alta calidad de impresión en cada pliego.

Características clave:

- Cabezales de alta resolución con escala de grises
- Estándar (2,54 m x 1,27 m)
- Rendimiento máximo de 150 m²/h
- Pernos de alineación
- 5 zonas de vacío dedicadas para minimizar el enmascaramiento
- Potente sistema LED UV de curado al instante
- Tintas de curado Uvijet LED UV de Fujifilm
- 4 colores de serie más blanco y barniz, con imprimación inyectable opcional
- Sistema de mantenimiento automático de cabezales de impresión (APMS)



Acuity Prime de un vistazo



“

La productividad de la Acuity Prime supera con creces nuestras expectativas y es mejor que cualquier otra impresora que hayamos visto antes en la misma franja de precio.”

Davide Salvo, CEO y director general de Tech:art

Nueva y amena interfaz gráfica de usuario

Cinco zonas de vacío dedicadas reducen el enmascaramiento de la mesa

Indicadores de estado visibles

Sistema de mantenimiento automático de cabezales de impresión (APMS)

Pernos de alineación neumáticos para una carga rápida y repetible en perfecto registro

Luces de estado para los depósitos de tinta

Acuity Prime

Especificaciones técnicas

| Acuity Prime | | Acuity Prime 20 | | Acuity Prime 30 | | | | | | |
|---------------------------|---|----------------------|--|----------------------|--|-----------|-------------------|--|--|--|
| Soportes rígidos | Tamaño máximo | 2,5 x 1,27 mm | | 2,5 x 1,27 mm | | | | | | |
| | Grosor máximo | 51 mm | | 51 mm | | | | | | |
| | Superficie máx. de impresión | 2,5 x 1,27 mm | | 2,5 x 1,27 mm | | | | | | |
| | Peso máximo | 45 kg/m ² | | 45 kg/m ² | | | | | | |
| Tinta | Tintas curables Uvijet HM LED UV de Fujifilm | | | | Tintas curables Uvijet HM LED UV de Fujifilm | | | | | |
| Configuración | 4 canales - CMYK 5 canales - CMYK + W, CMYK + CL (o CMYK + P) 6 canales - CMYK + CI + W (o CMYK + P + CI) | | | | 4 canales - CMYK 5 canales - CMYK + W, CMYK + CL (o CMYK + P) 6 canales - CMYK + CI + W (o CMYK + P + CI) 7 canales - CMYK + W + P + CI | | | | | |
| Sistema de curado | Sistema de curado LED de larga duración y baja energía | | | | Sistema de curado LED de larga duración y baja energía | | | | | |
| Cabezales de impresión | Ricoh Gen 5 con escala de grises y gota variable 7 - 21 pl | | | | Ricoh Gen 5 con escala de grises y gota variable 7 - 21 pl | | | | | |
| Resolución de impresión | Máximo 726 x 1200 dpi (Fine Art) | | | | Máximo 726 x 1200 dpi (Fine Art) | | | | | |
| Entorno operativo | 16-30 °C, 30-70 % HR sin condensación | | | | 16-30 °C, 30-70 % HR sin condensación | | | | | |
| Requisitos eléctricos | 220-240 VAC, monofásico 50Hz/60Hz | | | | 220-240 VAC, monofásico 50Hz/60Hz | | | | | |
| Dimensiones (An x L x Al) | Impresora | 2,1 x 4,9 x 1,5 m | | | | Impresora | 2,1 x 4,9 x 1,5 m | | | |
| Peso | Impresora | 1600 kg | | | | Impresora | 1600 kg | | | |

Velocidades y modos de impresión

| Modelo | Acuity Prime 20 | | | Acuity Prime 30 | | | Acuity Prime L | | |
|------------|-----------------|----|-----|-----------------|-------|-----|----------------|-----|-----|
| | 33 | 66 | 100 | 33 | 66 | 100 | 33 | 66 | 100 |
| Boceto | 130 | 93 | 90 | 150 | N / D | 126 | 204 | 152 | 147 |
| Borrador | 69 | 55 | 46 | 99 | 81 | 65 | 107 | 89 | 73 |
| Exprés | 46 | 40 | 31 | 65 | 56 | 44 | 76 | 63 | 49 |
| Producción | 35 | 31 | 23 | 47 | 43 | 33 | 55 | 54 | 36 |
| Calidad | 23 | 21 | 15 | 33 | 30 | 22 | 36 | 35 | 24 |
| Fine Art | 17 | 16 | 11 | 25 | 23 | 16 | 27 | 26 | 18 |

*velocidades en m²/h

Acuity Prime L

Acuity Prime L es una impresora plana LED UV de gran tamaño que se incorpora todas las características de la Acuity Prime estándar. Es muy fácil de manejar y produce resultados de gran calidad a altas velocidades. Acuity Prime L ofrece una mesa de mayor tamaño para los impresores que necesitan combinar alta productividad y alta calidad de impresión en tamaños de hoja mayores. Dispone de 6 zonas de vacío y 16 pernos de posicionamiento de soportes, así como de la posibilidad de imprimir trabajos uno al lado del otro con su función de doble zona.



Especificaciones técnicas

| Acuity Prime L | |
|----------------------------------|---|
| Superficie máx. de impresión | 3200 mm (ancho) x 2000 mm (profundidad) |
| Grosor máx. del soporte | 51 mm |
| Carga máx. | 45 kg/m ² |
| Zona de vacío | 6 zonas |
| Pernos de alineación del soporte | 16 pernos |
| | Frontal horizontal 6 pernos, posterior horizontal 6 pernos, vertical 4 pernos |
| Tamaño de gota | GEN5: De 7 a 21 picolitros (3 niveles) |
| Configuración de tinta | CMYK+ Pr + W + CI |
| Modos de capa | 5 capas (CMYK PrWCI) |
| Tamaños de bolsa | CMYK (2L), PrWCI (1L) |
| Tinta | Uvijet HM |
| Conexión | USB 3.0 |
| Fuente de alimentación | 30A |
| Suministro de aire | Presión 0,4 MPa, 58 PSI Capacidad 40/min, 1,4 CFM |
| Entorno | Temperatura: Humedad relativa 16°C: De 30 % a 70 % |
| Tamaño de la impresora | 5600 mm (largo) x 2830 mm (profundidad: 3430 mm con soporte de PC) x 1500 mm (Al) |
| Peso | 2400 kg |

Acuity Prime Hybrid

Versátil y ultra fiable

La Acuity Prime Hybrid es una impresora híbrida LED UV de gran formato de gama media capaz de imprimir tanto en soportes rígidos como en rollo. El diseño de la impresora parte de la galardonada Acuity Prime, que incluye el carro del cabezal de impresión, el sistema de tinta, el sistema de mantenimiento automático de cabezales de impresión (APMS) y la interfaz de software.



La Acuity Prime Hybrid se puede configurar con hasta 7 canales, con CMYK de serie, y Blanco, Barniz e Imprimación opcional. Produce una impresión de gran calidad, capaz de producir tamaños de gotas de hasta 7 pL. Maneja soportes flexibles y rígidos de hasta 51 mm de espesor y soportes enrollables de hasta 2 m de ancho, y aprovecha las ventajas de un sistema de curado UV LED refrigerado por aire ultra confiable y duradero.

Cuenta con un sistema de vacío de 4 zonas y puede producir impresión a velocidades de hasta 141 m²/hr. La impresora es adecuada para una gama increíblemente amplia de aplicaciones, aunque también se puede configurar con una imprimación opcional, ampliando aún más la gama de aplicaciones impresas.

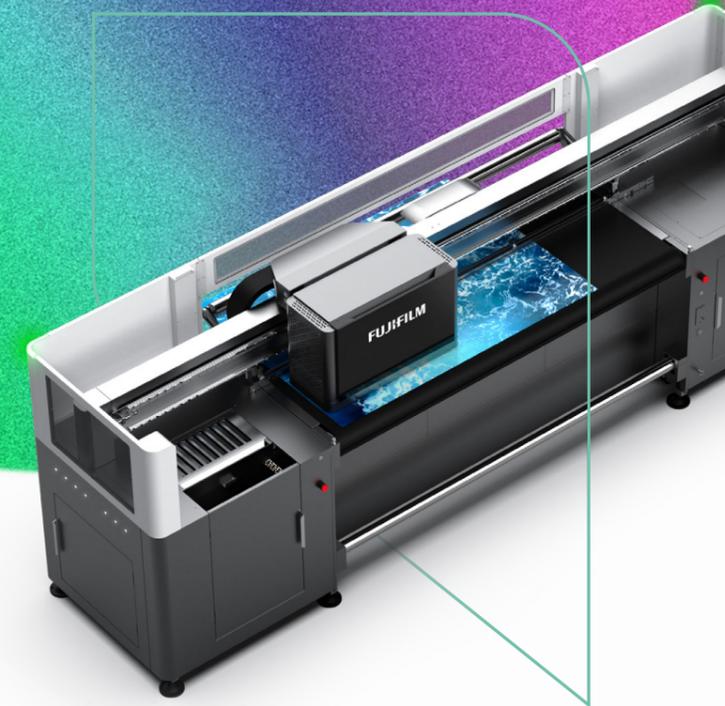
La Acuity Prime Hybrid cuenta además con una gama de características de seguridad integradas diseñadas para maximizar el tiempo de actividad de impresión que incluyen protección anticolisión, con sensores de choque desplegados en ambos extremos del carro y una barra ionizadora que reduce la estática en la superficie del soporte. Al igual que la Acuity Prime, la impresora también cuenta con las ventajas de la operación remota.

Acuity Prime Hybrid

Acuity Prime Hybrid

Características principales

- Impresora ultra versátil y de alto calidad
- Tamaño nativo de 7 picolitros, cabezal de impresión con escala de grises de 3 niveles
- 2.05 m de ancho
- Sistema de curado LED UV de larga duración y refrigerado por aire
- 4 zonas de vacío
- Tintas Uvijet HM de alto rendimiento
- 7 canales (CMYK más blanco, opcional, transparente e imprimación)
- Hasta 141 m²/h rollo a rollo
- Impresión en materiales sensibles al calor
- Interfaz de usuario intuitiva



Especificaciones técnicas

| Acuity Prime Hybrid | |
|--|---|
| Tinta | Tinta Uvijet HM |
| Color | CMYK más blanco, opcional, transparente e imprimación |
| Anchura máxima imprimible | 2050 mm |
| Productividad | Hasta 141 m ² /hr |
| Longitud máxima imprimible | 1350 mm cuando se conecta 1 mesa 2120 mm cuando se conectan 2 mesas |
| Peso máximo del soporte | 45 kg/m ² |
| Diámetro máximo de bobina | 320 mm de diámetro exterior |
| Peso máximo del soporte | 100 kg / bobina: |
| Grosor máximo del soporte | 51 mm |
| Tamaño de la impresora | 4292 mm x 990 mm x 1525 mm (sin la mesa) 4292 mm x 2530 mm x 1525 mm (con la mesa) |
| Área de operaciones recomendada | 7,29 mm x 5,53 mm |
| Aire comprimido | >0,2 MPa. Se recomienda 0,6 MPa (capacidad mínima de flujo de aire de 40 m ³ /min) |
| Peso | 1500 kg (impresora) 94 kg (cada mesa) |

Adecuado para su uso con una amplia gama de soportes

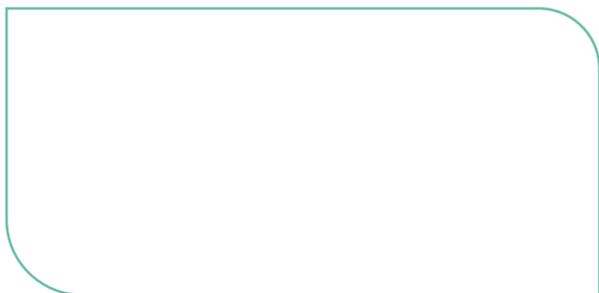
| Soportes | Categoría | Soportes |
|---------------|--|---|
| Bobina | Película para escaparates | PE, PET transparente, PVC, etc. |
| | Hoja de póster | Papel no estucado, papel estucado, papel Yupo |
| | Hoja para displays y señalización | PVC autoadhesivo, lona, vinilo autoadhesivo, PVC autoadherente, policarbonato, SAV, cartelería, textiles de poliéster |
| Rígido | Cartón para displays y señalización | PC, PVC, PET, PP, PS, Correx, compuesto de plástico expandido, compuesto de aluminio, ACM, acrílico, PVC espumado, etc. |
| | Cartón industrial | Una imprimación puede ayudar a la adhesión a una variedad de soportes industriales |

Velocidades y modos de impresión

| Modelo | Acuity Prime Hybrid | | |
|------------------------|---------------------|-------|-----|
| Modos suavizado | 33 | 66 | 100 |
| Boceto | 141 | N / D | 109 |
| Borrador | 92 | 73 | 61 |
| Exprés | 61 | 53 | 40 |
| Producción | 43 | 38 | 28 |
| Calidad | 28 | 27 | 19 |
| Fine Art | 22 | 21 | 14 |

*velocidades en m²/h

Contacte con su distribuidor Fujifilm o visite:
print-emea.fujifilm.com/wide-format-sector



Fujifilm Print



Fujifilm Print



@FujifilmPrint