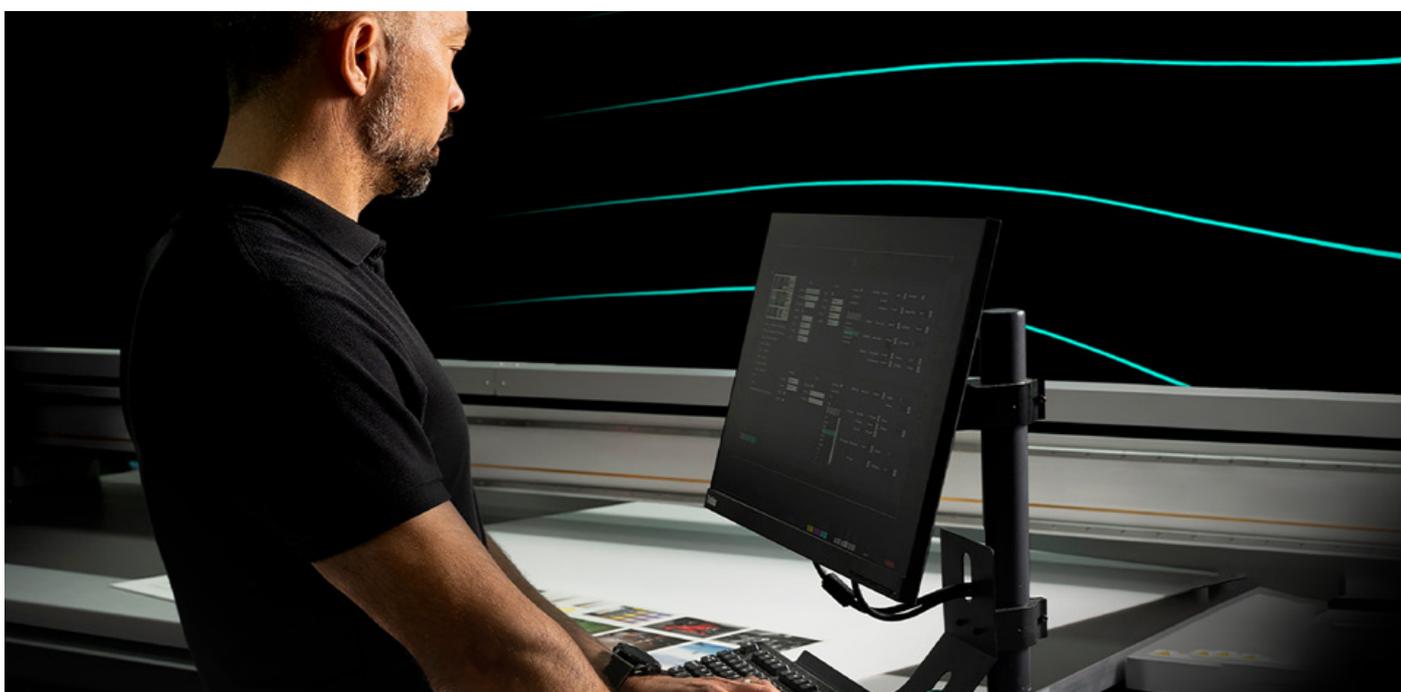




Gran formato

GUÍA DE GAMA



Impreso en la Jet Press 750S

Descubra nuestra gama de gran formato

Página

2

Introducción

- 2 ¿Por qué Fujifilm?
- 4 Diseño galardonado
- 6 Productividad y calidad
- 8 Servicio de asistencia de gran formato
- 10 Desarrollo de tintas para gran formato líderes en el mercado
- 12 Excelente reproducción de puntos y colores vivos y brillantes

14

Acuity Prime

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

22

Acuity Prime Hybrid

La Acuity Prime Hybrid es una impresora híbrida ultraversátil y de alta calidad capaz de imprimir soportes de hasta 2 m de ancho a velocidades máximas de 141 m²/h

28

Acuity Ultra R2

La Acuity Ultra R2 es única, ya que es capaz de combinar una gran calidad con una productividad extraordinaria y un retorno de la inversión revolucionario.

36

Acuity Ultra Hybrid LED

La Acuity Ultra Hybrid LED es una impresora híbrida ultraversátil capaz de imprimir soportes de hasta 3,3 de ancho a velocidades máximas de 218 m²/h

46

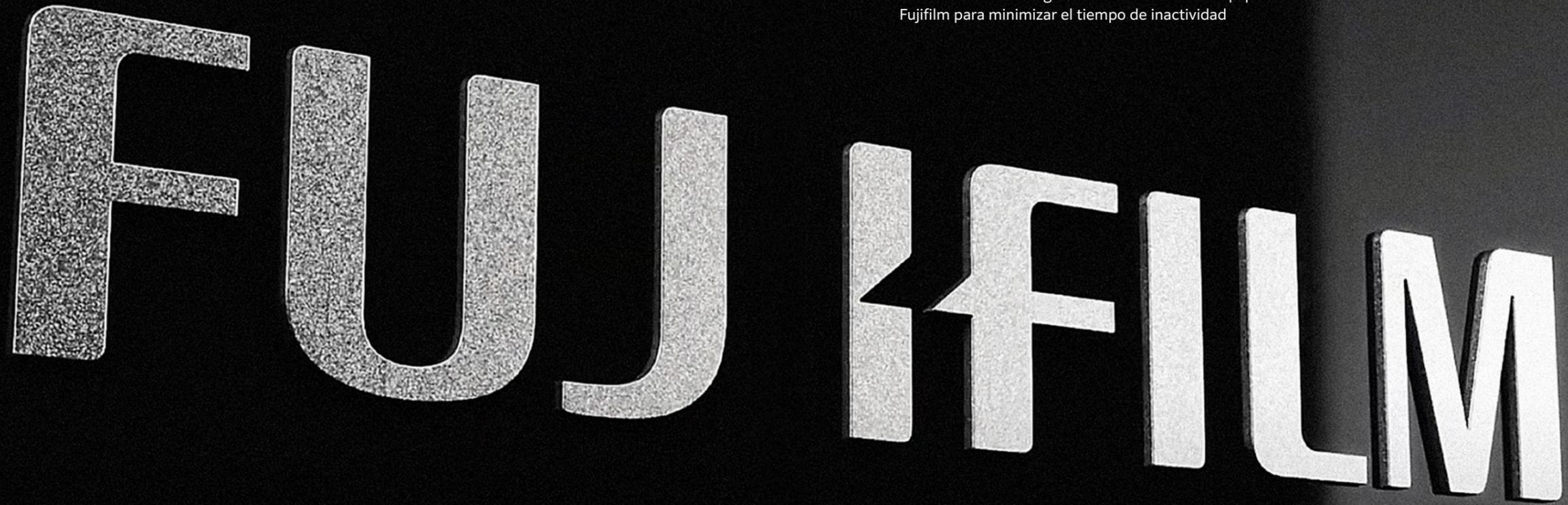
Serie HS

Este nuevo y revolucionario sistema lleva la impresión inkjet de una sola pasada de alta velocidad al mercado de la señalización y los expositores

Acuity

¿Por qué Fujifilm?

Fujifilm cuenta con una trayectoria en gran formato que nos ha llevado a desarrollar algunos de los mejores sistemas de impresión de la industria, junto a una asistencia técnica de primer orden. Confíe en Fujifilm para su próxima inversión en gran formato.



Nuestra trayectoria

- Tenemos una historia de 60 años en serigrafía y en el desarrollo de tintas de alto rendimiento
- Fuimos pioneros en la impresión UV inkjet en el año 2000, año en el que obtuvimos un galardón Queen's Award For Enterprise por comercializar la tecnología

Estabilidad

- Disponemos de una cartera tecnológica diversificada en múltiples sectores
- Invertimos cantidades significativas en investigación y desarrollo porque queremos la mejor combinación de rendimiento y valor

Asistencia

- Hemos desarrollado una infraestructura a nivel mundial para apoyar su negocio, sea cual sea la situación
- Podemos realizar diagnósticos remotos en su equipo Fujifilm para minimizar el tiempo de inactividad

Tinta

- Nuestra tecnología de dispersión Micro-V, junto con pigmentos de la máxima calidad, ofrece tintas estables y fiables con alta intensidad de color
- Gestionamos una planta de fabricación de tintas que ha obtenido múltiples reconocimientos en el Reino Unido (ha ganado el Premio a la Mejor Fábrica 4 veces en los últimos 10 años), que ha permitido garantizar la calidad y la consistencia

Conocimiento

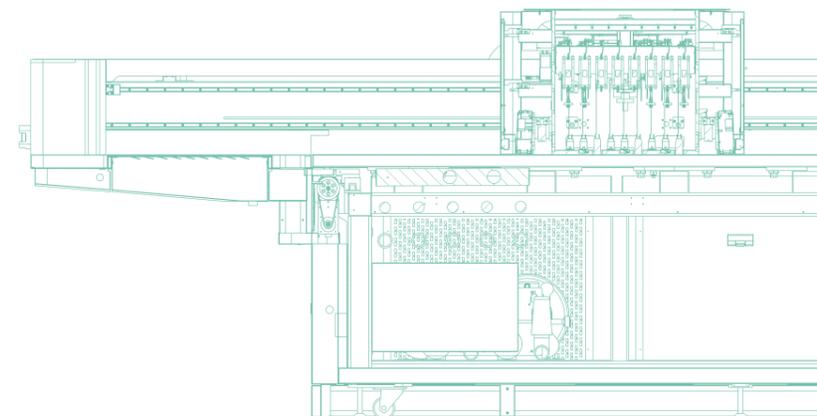
- Llevamos más de 20 años desarrollando sistemas inkjet UV, lo que nos aporta un conocimiento inigualable del mercado y sus aplicaciones
- Nuestra experiencia en cabezales de impresión, tinta e integración patentados, en múltiples sectores industriales, nos posiciona a la vanguardia del desarrollo de los mejores sistemas del mercado

Diseño premiado



El nuevo modelo para gran formato.

Con este proyecto, nos dimos la libertad de volver a los orígenes y crear algo que poco se parecía a lo que nosotros (o cualquier otra empresa) 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 Acuity Ultra R2 han obtenido reconocimientos por su excelente diseño de producto.

La mejor combinación de productividad y calidad

Uno de los aspectos destacados en todas las impresoras de la gama de gran formato de Fujifilm es su capacidad para producir la máxima calidad con una óptima productividad. Por eso, es capaz de entregar trabajos de alta calidad más rápido que sus competidores, y junto con el bajo consumo de tinta, su amortización es excelente.

La velocidad y la calidad han sido diseñadas en estas impresoras todoterreno, y se debe en parte a los cabezales piezoeléctricos de escala de grises que producen una calidad de impresión casi fotográfica. La serie Acuity Prime, por ejemplo, ofrece velocidades máximas de 200 m²/h en casi cualquier medio rígido o flexible; la Acuity Ultra R2, por su parte, ofrece más de 600 m²/h.



Impresión instantánea sin calentamiento

Cuando llega un valioso trabajo urgente, lo último que necesita es esperar a que su impresora se caliente. La mayoría de las impresoras de gran formato de Fujifilm ofrecen capacidad de encendido instantáneo gracias a sus sistemas de curado LED. El tiempo de arranque suele ser inferior a 5 minutos desde el encendido hasta completar la verificación del inyector. Además, el tiempo de apagado de la mayoría de las impresoras también es inferior a 3 minutos, incluido el mantenimiento de apagado.

Servicio de asistencia de gran formato

Puede depositar su confianza en Fujifilm para su inversión en gran formato sabiendo que le apoyaremos tanto con servicios preventa como postventa.

Apoyo a la preventa

Como parte de nuestro enfoque preventa, seguimos dos sencillos pasos para entender cómo nuestras impresoras de inyección de tinta de gran formato pueden encajar mejor en su negocio. Esto implica conocer su negocio, sus ambiciones y dónde se encuentra en su viaje hacia la impresión digital.

1. Prueba de concepto

Una parte fundamental del proceso de evaluación es la visita a Fujifilm Speciality Ink Systems en Broadstairs, Reino Unido, que es la sede mundial del negocio de sistemas de gran formato de Fujifilm. Allí podremos demostrarle nuestra gama completa de impresoras de gran formato y, basándonos en nuestro conocimiento de su negocio, podremos guiarle hacia el modelo y la configuración adecuados. Le mostraremos cómo esa impresora puede añadir valor a su operación y ejecutaremos sus aplicaciones específicas para que pueda poner a prueba la máquina y ver si es lo que su empresa necesita.

2. Acuerdo final

Una vez que se haya decidido por la impresora más adecuada para su empresa, acordaremos los términos y condiciones de la inversión. Esta parte del proceso también detalla el plan de servicio, apoyo y formación para usted y su equipo.



Nuestros equipos de servicio y asistencia están siempre listos para ayudarle en todo lo que necesite. Desde encontrar la solución de impresión que mejor se adapte a su empresa hasta maximizar la productividad mediante formación avanzada, servicio y asistencia, estamos aquí para garantizar que su experiencia con Fujifilm satisfaga las necesidades de su negocio.»

Marc Beresford,
Jefe de Servicio y Asistencia, Sistemas de Gran Formato

Servicio posventa

Nuestro compromiso de ofrecer un servicio posventa inigualable contribuye a crear las relaciones a largo plazo con los clientes que caracterizan la asociación con Fujifilm.

1. Formación avanzada de operadores

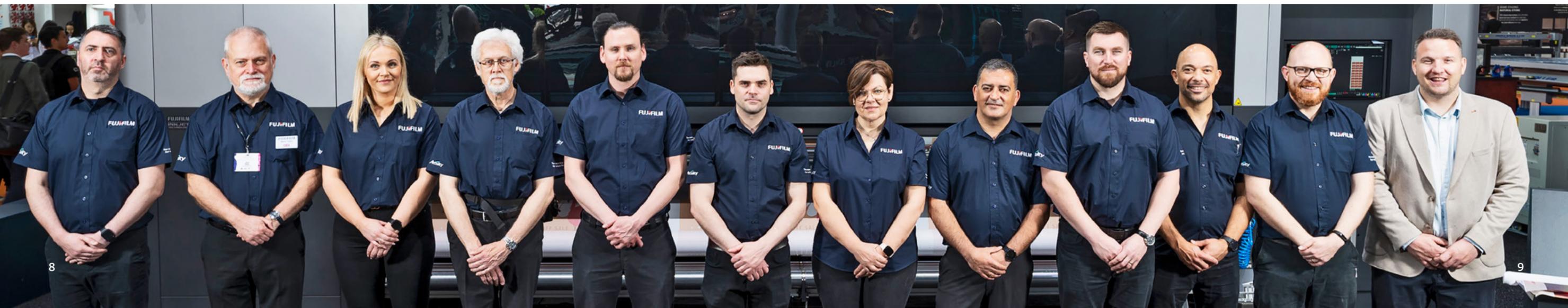
Muchos de nuestros clientes aprovechan nuestra formación avanzada para operadores para descubrir funciones no utilizadas y nuevas aplicaciones. Esto puede traducirse en un aumento de la productividad, la calidad y la eficacia. Nuestros datos demuestran que quienes siguen nuestra formación operativa avanzada tienen menos probabilidades de necesitar asistencia técnica durante el primer año, debido a los conocimientos avanzados adquiridos en el manejo de su sistema de impresión.

2. Seguimiento de la producción y asesoramiento sobre el funcionamiento

La supervisión es el elemento central de nuestro apoyo a la producción. Con un análisis de los datos de funcionamiento de su máquina podemos recomendarle maneras de sacar más partido a su sistema de impresión. Además, tendrá acceso a su propio panel analítico, donde podrá identificar el



estado de su máquina, por ejemplo, el tiempo realmente dedicado a imprimir frente a los tiempos de inactividad o mantenimiento. De ahí podrá extraer datos valiosos que le permitirán optimizar la productividad.



Desarrollo de tintas para gran formato líderes en el mercado

Nuestras vanguardistas instalaciones de investigación y desarrollo nos permiten desarrollar tintas para aplicaciones ampliamente utilizadas, emergentes y a medida. Nuestro compromiso es mantener la fiabilidad, calidad y reproducibilidad de nuestras tintas, para que nuestros clientes puedan confiar siempre en nuestro consumible y seguir centrados en sus servicios de impresión, con la seguridad de que nuestras tintas son consistentes.

Los mejores desarrolladores y fabricantes de tintas aúnan conocimientos y experiencia con libertad y licencia para experimentar con el fin de desarrollar tintas que se adapten tanto a las nuevas tecnologías de impresión como a las aplicaciones, las normativas y la demanda del mercado.

Uso de una infraestructura global

Nuestro gran equipo de técnicos calificados, científicos y químicos analíticos utilizan equipos de última generación para analizar las materias primas, desarrollar pruebas de tinta y diagnosticar problemas cuando surgen. Al crear nuestras tintas internamente tenemos un control total sobre nuestras formulaciones y procesos de fabricación, y las constantes pruebas nos permiten anticiparnos y adaptarnos a los requisitos y desarrollos del mercado a medida que surgen. También evaluamos nuevos métodos de curado, incluidas las últimas lámparas LED UV, y todo lo que fabricamos está sujeto a rigurosos procesos de control de calidad que garantizan la mejor calidad y consistencia de nuestras tintas.

Para fabricar las mejores tintas debemos contar con las mejores materias primas, y Fujifilm tiene excelentes relaciones con proveedores de materias primas de clase mundial en todo el mundo. Gracias a nuestras colaboraciones en todo el mundo, podemos ser de los primeros en evaluar los materiales emergentes y garantizar un suministro continuado para la fabricación a gran escala, incluso en épocas de crisis globales.

A veces, las exigencias combinadas de conformidad y rendimiento hacen que se necesite una solución de materias primas que ni siquiera existe. En estos casos trabajamos con el Laboratorio de Química Orgánica Sintética (SOCL) de Fujifilm, con sede en Japón, que tiene capacidad para diseñar

y fabricar materiales a medida para muchas aplicaciones, incluida la inyección de tinta, todo ello exclusivamente para uso de Fujifilm.

Poder aprovechar este recurso es una enorme ventaja para Fujifilm y garantiza que podamos seguir formulando tintas conformes y de alto rendimiento, independientemente de los retos a los que nos enfrentemos en cuanto a posibles problemas de consumibles de materias primas, cumplimiento de normativas y exigencias de funcionalidad.

Conocimiento profundo de los cabezales de impresión

El desarrollo de tintas de inyección requiere un amplio conocimiento de la tecnología de los cabezales de impresión y, en este sentido, contamos con una enorme ventaja gracias a nuestros conocimientos y experiencia. Además de contar con una excelente red mundial de fabricantes de cabezales de impresión, también trabajamos muy estrechamente con Fujifilm Dimatix, colaboración que nos proporciona un acceso inigualable a recursos considerables en lo que se refiere a compatibilidad y funcionalidad de cabezales y tintas.

Nuestra continua investigación y desarrollo en tintas para una extensa variedad de cabezales de impresión modernos y punteros nos proporciona unos conocimientos que pueden emplearse de una forma única, eficaz y de gran impacto. Nuestro amplio conocimiento tanto de la tinta como del cabezal de impresión, y de cómo funcionan juntos, nos permite ofrecer lo último en integración, compatibilidad y rendimiento.



Fujifilm combina una amplia y profunda experiencia interna que pocos pueden igualar, con una red internacional de socios colaboradores. El resultado final es una gama de tintas para gran formato que cumple con los más altos estándares de calidad, rendimiento y cumplimiento.»

Gemma Osborne
Jefa de la Sección de Desarrollo de la Investigación

Excelente reproducción de puntos y colores vivos y brillantes

El color es el elemento más importante de una tinta: las impresiones con colores intensos tienen más impacto y se venden mejor. Además, una impresora necesita una amplia gama de colores para una reproducción fiel de las imágenes y para que coincida con los colores directos.

Nuestras tintas Uvijet cuentan con la tecnología de dispersión Micro-V patentada de Fujifilm. Esta tecnología permite que altas concentraciones de pigmento de color se dispersen y estabilicen de manera efectiva, lo que genera resultados brillantes en el producto impreso final.

Resultados consistentes que dan seguridad

Para lograr imágenes de alta calidad y colores bellos e intensos una y otra vez, las tintas no solo deben ser de un estándar excepcionalmente alto, sino que las formulaciones deben ser ultraconsistentes. Nuestras tintas Uvijet se fabrican con estándares increíblemente exigentes. La garantía de calidad en nuestra galardonada planta de fabricación de tintas es insuperable. Solo empleamos materias primas que siempre cumplen los estándares más rigurosos, lo que contribuye a garantizar que cada lote de tinta que creamos sea exactamente igual que el anterior.

Tecnología de dispersión Micro-V

Micro-V es una tecnología exclusiva de Fujifilm que descompone las partículas de los pigmentos y garantiza la dispersión estable de la tinta. Permite la dispersión y estabilización efectivas de altas concentraciones de pigmentos, lo que genera una tinta con una alta intensidad cromática que resiste la aglomeración y el asentamiento gravitacional; por eso, la tinta, además de estabilidad y fiabilidad, ofrece una gran resistencia del color.

Para recubrir las partículas de pigmento individuales que se separan durante el proceso de dispersión se utiliza una tecnología de dispersión patentada de Fujifilm. Este barniz da a las partículas una tendencia a repelerse entre sí y, por lo tanto, evita la aglomeración de pigmentos. Se utiliza un aglutinante molecular para proporcionar un enlace entre este barniz de dispersión y el aglomerante de tinta, o «vehículo», con el fin de estabilizar la partícula de pigmento en el fluido y evitar el asentamiento gravitacional.

Después de la dispersión Micro-V, las partículas de pigmento tienen un tamaño medio de partícula de menos de 200 nanómetros (equivalente a 0,2 micras). El tamaño inicial de estas partículas es aproximadamente de un grano de sal; después se van moliendo hasta conseguir partículas más pequeñas que una célula humana.

Fujifilm fue pionera en la impresión inkjet UV y tiene el mayor número de patentes para tinta inkjet UV del mercado

Acuity Prime

La impresora plana Acuity más económica y versátil del mercado.

Calidad, rapidez y valor sin concesiones

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. Acuity Prime cuenta con las últimas tecnologías UV LED para ofrecer un rendimiento inmejorable, junto con la calidad y fiabilidad que esperarías de Fujifilm.

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



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



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



Mejora la productividad con su gama completa de colores, incluso en modo borrador, gracias a la tinta patentada de Fujifilm





Odio los límites y me gusta imprimir en los sustratos más amplios posibles. La Acuity Prime L, con su cama plana de 3200 mm x 2000 mm, nos permite hacerlo.»

Jan Carel Schepenaar
Director de A1 Signs

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, 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, Acuity Prime puede producir una increíble variedad de productos impresos para ser vistos de lejos o de cerca a velocidades ultra altas. 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 opcional
- Sistema de mantenimiento automático de cabezales de impresión (APMS)

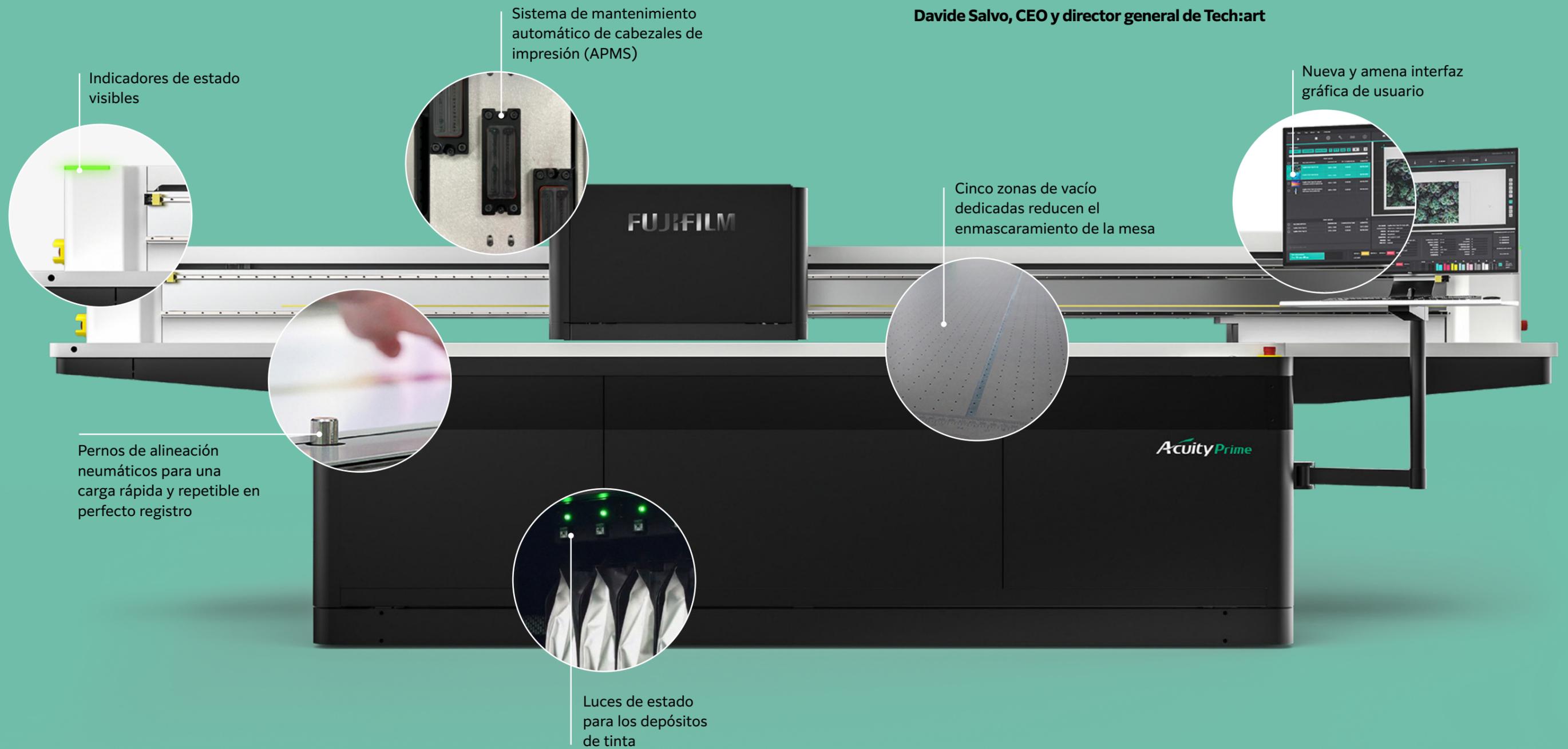


Acuity Prime de un vistazo



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



Indicadores de estado visibles

Sistema de mantenimiento automático de cabezales de impresión (APMS)

Nueva y amena interfaz gráfica de usuario

Cinco zonas de vacío dedicadas reducen el enmascaramiento de la mesa

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 m	2,5 x 1,27 m
	Grosor máximo	51 mm	51 mm
	Superficie máx. de impresión	2,5 x 1,27 m	2,5 x 1,27 m
	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 + Cl + W (o CMYK + P + Cl)		4 canales - CMYK 5 canales - CMYK + W, CMYK + CL (o CMYK + P) 6 canales - CMYK + Cl + W (o CMYK + P + Cl) 7 canales - CMYK + W + P + Cl
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 ppp (Fine Art)		Máximo 726 x 1200 ppp (Fine Art)
Entorno operativo	16-30 °C, 30-70 % HR sin condensación		16-30 °C, 30-70 % HR sin condensación
Fuente de alimentación	25 A		25 A
Dimensiones (An x L x Al)	Impresora	2,1 x 4,9 x 1,5 m	2,1 x 4,9 x 1,5 m
Peso	Impresora	1600 kg	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
Express	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 6 pernos horizontales delanteros, 6 pernos horizontales traseros, 4 pernos verticales
Tamaño de gota	GEN5: De 7 a 21 picolitros (3 niveles)
Configuración de tinta	CMYK+ Pr + W + Cl
Modos de capa	5 capas (CMYK PrWCl)
Tamaños de bolsa	CMYK (2L), PrWCl (1L)
Tinta	Uvijet HM
Conexión	USB 3.0
Fuente de alimentación	30 A
Suministro de aire	Presión 0,4 MPa, 58 PSI Capacidad 40/min, 1,4 CFM
Entorno operativo	Temperatura: Humedad relativa 15-18 °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 ultrafiabile

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. Además, 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 en bobina de hasta 2 m de ancho, y aprovecha las ventajas de un sistema de curado UV LED refrigerado por aire muy fiable y duradero.

Cuenta con un sistema de vacío de 4 zonas y puede producir impresión a velocidades de hasta 141 m²/h. 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.

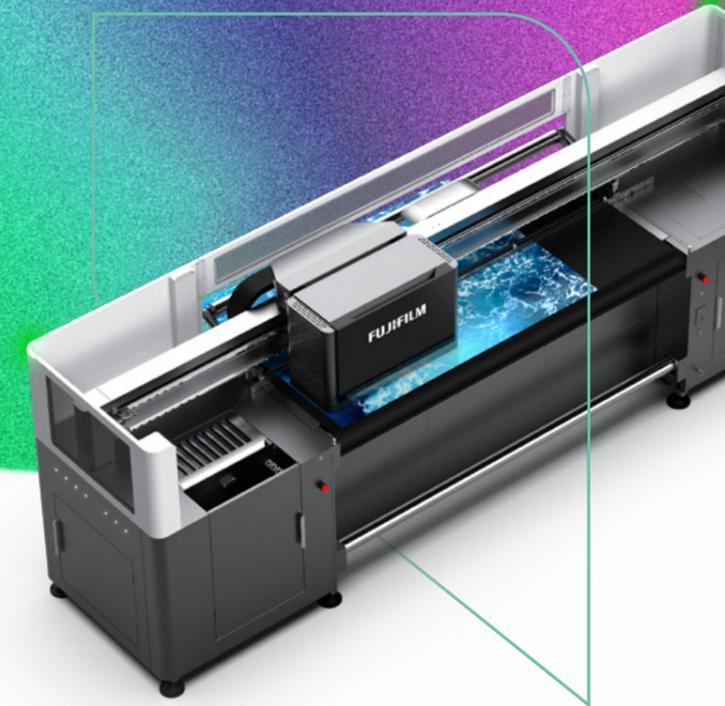
La Acuity Prime Hybrid cuenta además con una gama de características de seguridad integradas diseñadas para maximizar el tiempo de actividad de impresión que incluyen protección anticollisión, con sensores de choque desplegados en ambos extremos del carro y una barra ionizadora que reduce la estática en la superficie del soporte. Al igual que 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 alta calidad
- Sistema de curado UV LED de larga duración refrigerado por aire
- 7 canales (CMYK más blanco opcional, barniz e imprimación)
- Tamaño nativo de 7 picolitros, cabezal de impresión con escala de grises de 3 niveles
- 4 zonas de vacío
- Hasta 141 m²/h rollo a rollo
- 2,05 mm de ancho de impresión
- Tintas de alto rendimiento Uvijet HM
- Impresión en materiales sensibles al calor
- Interfaz de usuario intuitiva



Especificaciones técnicas

Acuity Prime Hybrid	
Tinta	Tinta Uvijet HM
Color	CMYK más blanco opcional, barniz e imprimación
Anchura máxima imprimible	2050 mm
Productividad	hasta 141 m ² /h
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	8,0 mm x 7,6 mm
Suministro de aire	90 psi / 6,20 bar
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.
	Materia de Póster	Papel no estucado, papel estucado, papel Yupo
	Material 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 de suavizado	33	66	100
Boceto	141	N/D	109
Borrador	92	73	61
Express	61	53	40
Producción	43	38	28
Calidad	28	27	19
Fine Art	22	21	14

*velocidades en m²/h

Acuity Prime Hybrid

Allen Signs se convierte en la primera empresa en invertir en un equipo Fujifilm Acuity Prime Hybrid para aumentar su eficiencia y sus oportunidades de expansión.

Allen Signs, especialista en señalización y rotulación de vehículos con sede en el Reino Unido, se ha convertido en la primera empresa en invertir en la nueva impresora Acuity Prime Hybrid de Fujifilm. Esta innovadora máquina es muy versátil gracias a su capacidad para manipular tanto soportes rígidos como flexibles.

La empresa familiar de gran formato se fundó en 1965 y, desde entonces, ha estado produciendo una gran variedad de aplicaciones de señalización diferentes para sus consumidores. David Allen, director general de la empresa, afirma que su interés por la Acuity Prime Hybrid surgió de su versatilidad y su consumo económico de tinta. Allen comenta: **«Como ya estábamos familiarizados con las plataformas híbridas, fuimos a buscar Acuity Prime Hybrid como una oportunidad para explorar más a fondo la marca Fujifilm. La impresora nos ha permitido llevar a cabo nuestra producción normal minimizando los problemas y con una excelente calidad y rendimiento de la tinta».**

Allen añade que la versatilidad de la Acuity Prime Hybrid ha permitido a su empresa imprimir en una variedad más amplia de sustratos de forma más eficiente y rentable. La máquina ya se utiliza para imprimir sobre revestimientos murales, directamente sobre cartón e incluso sobre superficies metálicas.

Impresionado por la facilidad de uso de la impresora, Matt Ryder, especialista en impresión de Allen Signs, dice al respecto: **«Probamos un trabajo en la nueva máquina Fujifilm y la adaptación fue instantánea. Fue perfecto. «En cuanto a los materiales, todavía no hemos encontrado un sustrato que no funcione».**



Ha sido muy fácil trabajar con Fujifilm. La instalación y la capacitación fueron extremadamente rápidas y eficientes. Tengo muchas ganas de ver cómo la impresora Acuity Prime Hybrid nos permitirá ampliar nuestro negocio en el futuro».

David Allen
director general de Allen Signs

Acuity Ultra R2

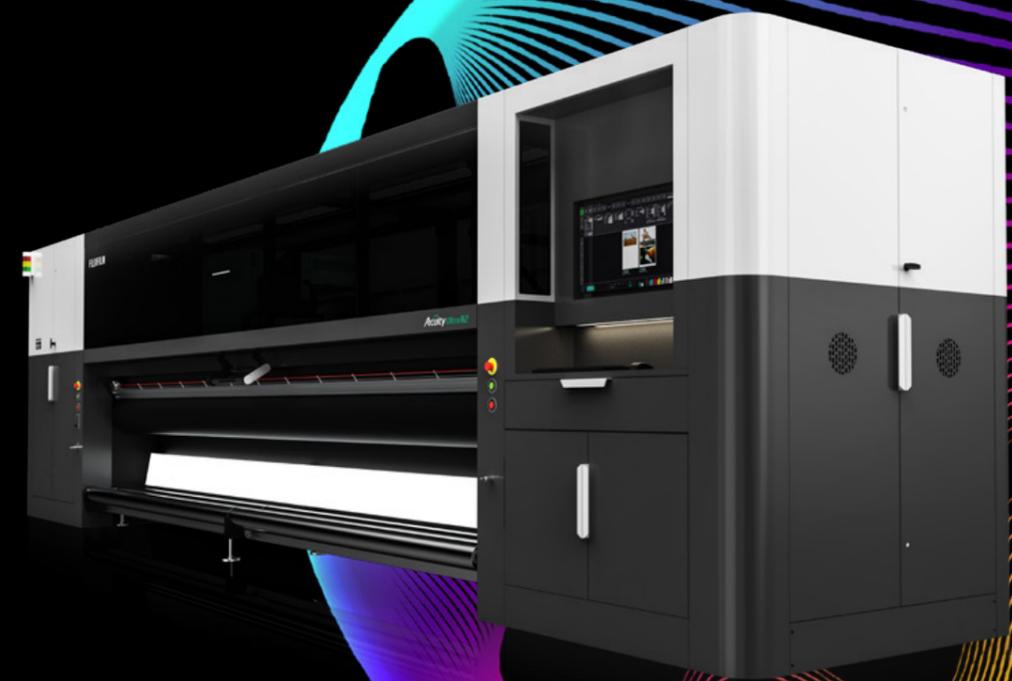
La Acuity Ultra R2 es una plataforma de formato ancho de alta calidad y productividad, disponible en configuraciones UV de mercurio y LED UV. Esta impresora ha sido diseñada pensando en el usuario y ha sido concebida con tintas especiales para la impresión de gráficos para interiores casi fotográficos de calidad excepcional, así como la impresión a alta velocidad de cartelería y señalización en PVC.

Con la Acuity Ultra R2 obtendrá la alta calidad, productividad y fiabilidad características de nuestra gama Acuity, a una gran escala industrial. Los cabezales de impresión de alto rendimiento con un tamaño de gota de 3,5 picolitros garantizan una impresión uniforme de alta calidad y se combinan con una excelente calidad de construcción utilizando componentes de calidad industrial.

El robusto chasis de la Acuity Ultra R2 es una construcción sólida, que contribuye a los pesos de 7,7 t y 4,7 t de cada modelo. Además, la unidad de transporte lineal sin vibraciones, con el respaldo de un sistema de alimentación fiable, aseguran la colocación exacta de la gota, desde la primera hasta la última.

El Acuity Ultra R2 es un sistema modular con una arquitectura escalable, lo que significa que puede crecer y cambiar en paralelo a su negocio.

Impresiones de ultra alta calidad



Acuity Ultra R2

¿Por qué Acuity Ultra R2?



Consumo de tinta muy bajo con costes de uso reducidos y un retorno de la inversión excepcional



Capaz de producir impresiones de calidad excepcional con velocidades de producción extraordinariamente altas



Incorpora funciones avanzadas para el operario para una impresión muy fiable y rentable



La adquisición de una Acuity Ultra R2 nos ha permitido priorizar la personalización y la eficiencia, al tiempo que ofrecemos versatilidad, valor y crecimiento al mismo tiempo.»

Miguel Ángel Gómez Cano
Director general de Oedim España

Excelente retorno de la inversión

El binomio perfecto para la rentabilidad

Con un equilibrio ideal entre calidad, rapidez y coste operativo, la Acuity Ultra R2 permite beneficiarse de una amplia gama de aplicaciones en interiores y exteriores. Además, ofrece una mejor calidad y produce velocidades más altas. Impulse su negocio con una máquina excepcional en formato super ancho de una empresa líder mundial en tecnología de inyección de tinta industrial.

Cause impacto en el mercado de los expositores interiores de alta calidad

La Acuity Ultra R2 no solo es ideal para aplicaciones en exteriores tales como vallas individuales y señalización, también es idónea para displays interiores donde las distancias cortas exigen imágenes excepcionalmente claras y brillantes. Con una calidad comparable a la de los principales sistemas de inyección de tinta base de agua, invertir en un equipo Acuity Ultra R2 puede impulsar su negocio en el mercado de las marcas de lujo.

La larga vida útil de los cabezales reduce el gasto en consumibles

Gracias a esta larga vida útil, ya no tendrá que preocuparse de reemplazar los cabezales con tanta frecuencia. Si lo suma a su bajo consumo de tinta, la larga vida útil del cabezal reduce las molestias y los costes que conlleva la sustitución de los consumibles.

Versatilidad a gran escala

Gracias a su gran formato, su potencial para trabajar con 2 o 3 bobinas múltiples y su capacidad para imprimir sobre una amplia gama de soportes, la Acuity Ultra R2 le permite crear gráficos de exposición, expositores para puntos de venta, artes gráficas de gran valor, expositores retroiluminados, expositores exteriores, señalización de exteriores y mucho más. Y ahora, con la opción de nuestras versiones LED UV, puede ofrecer aún más valor y versatilidad a su flujo de trabajo, según la demanda del cliente.

Totalmente equipada para mejorar la productividad

La Acuity Ultra R2 incorpora funciones avanzadas para una impresión flexible y productiva, entre las que destacan: una mesa de vacío con sistema de enfriamiento para imprimir soportes finos termosensibles; una función de retroiluminación integrada para comprobar la calidad de imagen durante la impresión; y un sistema automático de humectación de los inyectores para mantener una calidad de impresión constante.

Arquitectura escalable

Todos los sistemas Acuity Ultra R2 incorporan una ruta de actualización del canal de tinta. Puede comenzar con una impresora LED UV 5004 y agregar posteriormente colores claros o blanco también si es necesario. La arquitectura escalable le permite maximizar su inversión dependiendo de la dirección que tome su negocio, con la máxima flexibilidad.

Características principales

- Tamaño nativo de 3,5 picolitros, cabezal de impresión con escala de grises de 3 niveles
- Carro del cabezal accionado de modo lineal
- Mesa de vacío refrigerada por agua
- Sistema de transporte de soportes fiable y preciso
- La función de impresión a doble cara permite imprimir en ambas caras del soporte en un registro perfecto
- Opciones de 3,2 m y 5 m
- Opciones de curado UV de mercurio y LED UV disponibles
- Tintas Uvijet GS y AU de Fujifilm
- Calidad ultra alta y versatilidad en 6 canales con opción de blanco
- Modelo dual CMYK de 8 canales altamente productivo
- Velocidad de salida superior a 600 m²/h
- Grosor del soporte de 0,1 mm a 2,0 mm
- Impresión de varias bobinas
- Impresión sobre materiales sensibles al calor
- Interfaz de usuario intuitiva

La Acuity Ultra R2 de un vistazo

Fácil de usar, ahorro de tiempo y dinero

Con funciones que aceleran los tiempos de preparación de los trabajos, y permiten revisar fácilmente el estado de la impresión y el mantenimiento diario de la máquina, la facilidad de uso de la Acuity Ultra R2 es un factor clave para mejorar el rendimiento general de la inversión en impresión.



Detectores de impacto de los sustratos para evitar que se estropeen los cabezales

El carro está equipado con detectores de colisiones en ambos lados. Si detectan obstrucciones en la mesa de vacío, detienen el carro y evitan así daños en los cabezales.



Uso de varias bobinas a la vez: máxima productividad en trabajos pequeños

Con una velocidad superior a 600 m² por hora, la máquina produce grandes volúmenes al imprimir en tres bobinas al mismo tiempo, además de imprimir gráficos en formato superancho con un ancho máximo de cinco metros.



Mesa de vacío refrigerada por agua

Una exclusiva mesa de vacío fría mantiene la temperatura del sustrato durante la impresión y permite usar sustratos finos termosensibles al reducir la contracción y la formación de arrugas en el soporte.



Humectación de tinta para minimizar el tiempo de inactividad

La Acuity Ultra R2 está equipada con una función de humectación diseñada para reducir el tiempo de inactividad. Con ello se mantiene la calidad de impresión y garantiza una impresión uniforme.



Medición automática del grosor y la posición del soporte

La Acuity Ultra R2 está equipada con un detector de soporte montado en el carro. Esto se utiliza para determinar la posición y el grosor del soporte.



Detector mecánico de soportes

La impresora Acuity Ultra R2 está equipada con sensores de sustrato colocados debajo de los rodillos traseros de tensión de los soportes, con 3 sensores en la Acuity Ultra R2 5000 y 2 en la Acuity Ultra R2 3200.

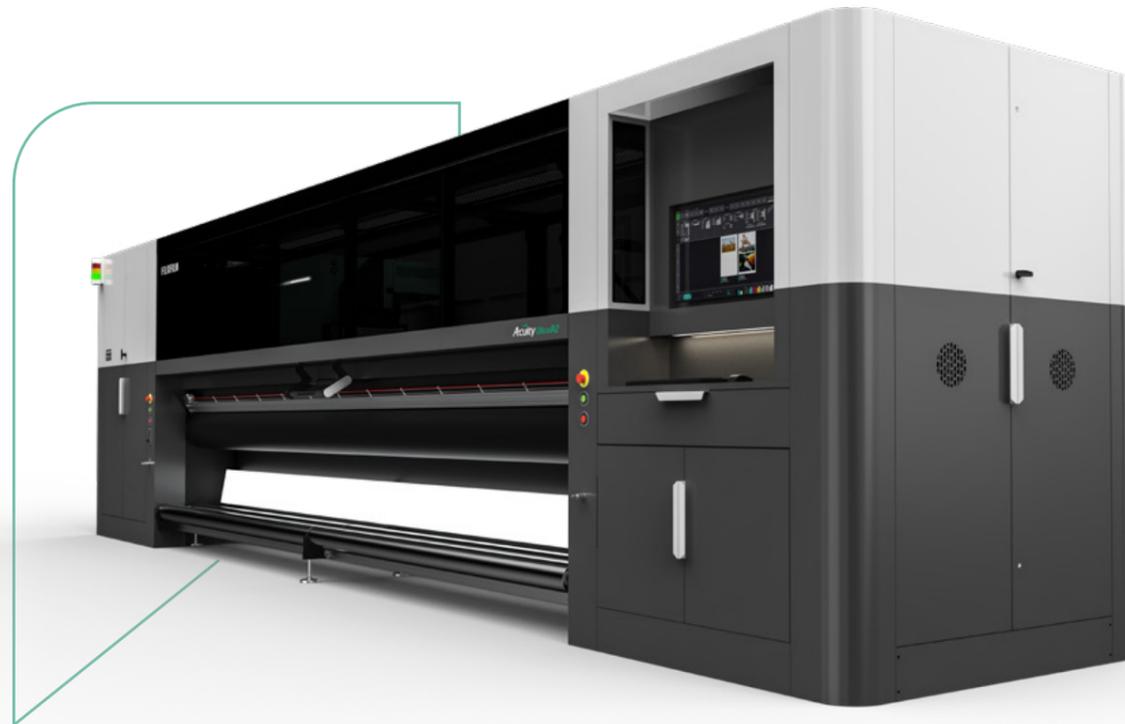
Acuity Ultra R2

Sistemas de curado LED y UV industriales

La Acuity Ultra R2 está disponible en formatos de 3,2 o 5 m, y utiliza lámparas UV LED para las opciones de 6 colores y 6 colores más blanco, o lámparas UV de mercurio para la configuración CMYK doble de alta velocidad, lo que garantiza una producción sin bloqueos. Al ofrecer ambas soluciones, los impresores pueden elegir la tecnología más adecuada según sus necesidades empresariales.

Tintas Uvijet GS y AU de gran rendimiento

Las nuevas tintas de alta densidad cromática proporcionan colores vivos y una amplia gama cromática. La magnífica disposición de la tinta entre las capas produce sólidos colores de las impresiones. Las tintas no presentan agrietamiento cuando se pliega debido a la baja acumulación de tinta. Estas nuevas tintas de alta densidad cromática se suministran con cabezales de impresión de 3,5 pL, lo que genera una película con muy poco grosor y un consumo de tinta mínimo; por eso tiene un coste de uso muy reducido y ofrece una mayor rentabilidad por impresión.



Especificaciones técnicas

Acuity Ultra R2	Serie 3200	Serie 3200	Serie 5000	Serie 5000
Sistema de curado	LED UV	Mercurio UV	LED UV	Mercurio UV
Modelo	3204: CMYK 3206: CMYK LcLm 3208W: CMYK LcLmWW	3204: CMYK 3244HS: CMYK CMYK	5004: CMYK 5006: CMYK LcLm 5008W: CMYK LcLmWW	5004: CMYK 5044HS: CMYK CMYK
Volumen de gota del cabezal de impresión	Escala de grises, 3,5 pl - 14 pl			
Tecnología de impresión	Inyección de tinta piezoeléctrica de gota bajo demanda			
Resolución	Hasta 1200 x 1200 dpi			
Tintas	Serie Uvijet AU	Serie Uvijet GS	Serie Uvijet AU	Serie Uvijet GS
Rendimiento máximo	400 m ² /h		667 m ² /h	
Anchura máxima del soporte	3,40 m		5,13 m	
Grosor máximo del soporte	2,0 mm			
Grosor mínimo del soporte	0,1 mm			
Ancho máximo de imagen de impresión	3,20 m		5,00 m	
Capacidades de carga de soportes	Bobinas grandes: 400 kg x 400 mm Multibobinas: 2 x 200 kg x 340 mm		Bobinas grandes: 600 kg x 400 mm Multibobinas: 3 x 200 kg x 340 mm	
Interfaz de hardware	Ethernet TCP/IP, 1000 base-T			
Requisitos eléctricos	Trifásico, 400V CA, 50 Hz, 30A			
Suministro de aire	Presión (mínima): 8 kg/cm ² (7,85 bar / 114 psi) Flujo (mínimo): 1,2 m ³ /min (1200 l/min / 42,26 cfm)			
Condiciones ambientales	Temperatura: 18 °C - 28 °C Humedad: 40 % - 80 % HR (sin condensación) Polvo atmosférico: ≤0,15 mg/m ³			
Dimensiones (L x An x Al) (no incluye la estación de trabajo)	6,81 x 1,81 x 2,04 m		8,5 x 1,88 x 2,21 m	
Peso de la máquina	4750 kg		7740 kg	

Acuity Ultra Hybrid LED

Una plataforma resultados ilimitados

La Acuity Ultra Hybrid LED es una impresora de gama alta diseñada para soportes rígidos y flexibles que ofrece una impresión excelente y de alta calidad en una plataforma de 3,3 m.

¿Por qué Acuity Ultra Hybrid LED?



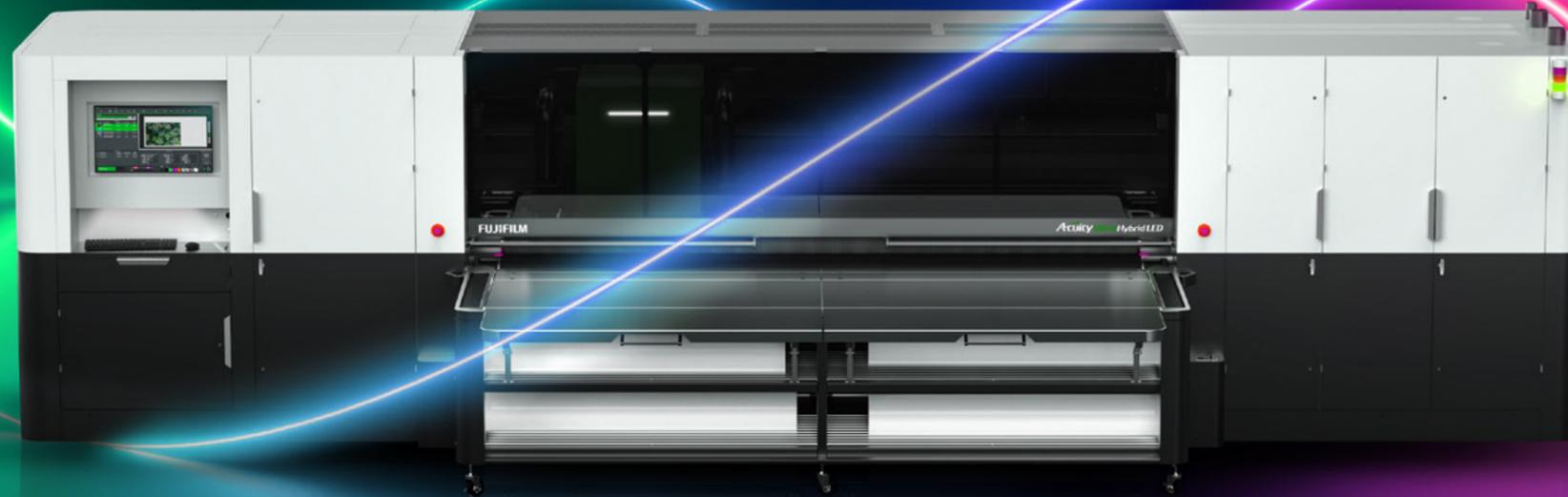
Impresión de calidad casi fotográfica de una enorme gama de aplicaciones a alta velocidad



Arquitectura escalable que puede crecer y cambiar a medida que evolucionan las demandas del negocio



Diseño inteligente y nueva tinta de alto rendimiento para una máxima versatilidad



Diseñada pensando en el operador

La plataforma Acuity Ultra Hybrid LED ha sido diseñada con tintas especializadas compatibles con la impresión de calidad fotográfica en una amplia gama de aplicaciones.

Además, es un sistema de seis colores altamente modular con una arquitectura escalable que puede crecer y cambiar a medida que evolucionan las demandas comerciales. Esto significa que puede comenzar con un dispositivo CMYK y agregar colores claros y tintas blancas a posteriori, lo que la convierte en una de las plataformas más versátiles y flexibles del mercado, capaz de producir una gran variedad de productos con una huella de la máquina muy reducida.

Acuity Ultra Hybrid LED

Versatilidad

La combinación de características de diseño inteligente y la nueva tinta de alto rendimiento Uvijet UH de Fujifilm hacen de la plataforma Acuity Ultra Hybrid LED una de las más versátiles del mercado, capaz de producir una gama inigualable de aplicaciones tanto de alta calidad como de alta velocidad.

Tablas de carga y descarga de soportes

El diseño patentado de la mesa de soportes de Fujifilm presenta una superficie de mesa con textura capaz de manejar todo tipo de soportes y que se coloca fácilmente, proporcionando un rendimiento superior a la mayoría de los sistemas del mercado. Además, un innovador mecanismo de captura mejora la precisión de la alimentación del soporte y proporciona protección contra daños accidentales durante la tirada de impresión. Finalmente, el cambio de rollo a rígido o rígido a rollo es ultrarrápido, lo que contribuye a maximizar la productividad general.

Sistema inteligente de control de vacío

La plataforma LED Acuity Ultra Hybrid cuenta con un sistema inteligente de control de vacío que ha sido diseñado desde cero utilizando un sofisticado software de modelado CAD de flujo de aire que genera una excelente sujeción de los soportes.

El sistema activa automáticamente las zonas de vacío necesarias en cualquier trabajo de impresión en función del ancho del soporte y ajusta automáticamente la potencia de control de vacío; de este modo mantiene una fuerza constante debajo de la correa, sea cual sea el tipo y el tamaño del soporte. Esto garantiza una excelente sujeción del material, al tiempo que mantiene un transporte constante del mismo, para asegurar una alta calidad de impresión.

Además, la correa consta de una sola pieza construida con un material de poliuretano semirrígido, por lo que resiste tanto el daño de la tinta como la distorsión a lo largo del tiempo, garantizando años de uso continuo. Además, los rodillos de transmisión por correa son rodillos de acero sólidos de 32 cm de diámetro que resisten la deflexión cuando la correa está tensada.

Características principales

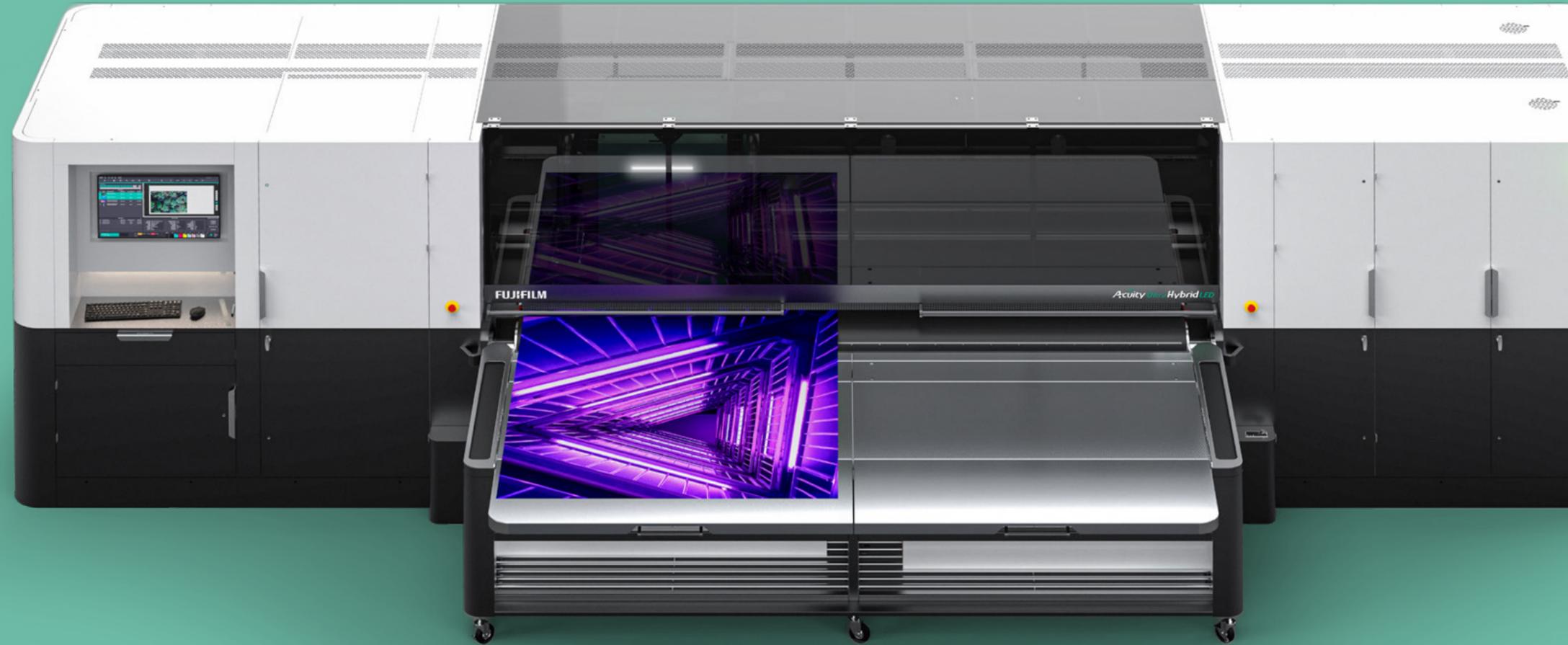
- Impresora versátil de ultra alta calidad
- Tamaño nativo de 3,5 picolitros, cabezal de impresión con escala de grises de 3 niveles
- Carro del cabezal accionado de modo lineal
- Las tablas de soportes con texturas admiten todo tipo de soportes
- 3,3 mm de ancho de impresión
- Curado UV LED que reduce el consumo eléctrico
- Tintas Uvijet UH de alto rendimiento
- 6 canales con opción de blanco
- Hasta 315 m²/h rollo a rollo
- Impresión de dos bobinas
- Impresión en materiales sensibles al calor
- Interfaz de usuario intuitiva

Acuity Ultra Hybrid LED ofrece una gama inigualable de aplicaciones tanto de alta calidad como de alta velocidad.

Acuity Ultra Hybrid LED

Ultra alta calidad

La plataforma LED Acuity Ultra Hybrid utiliza el mismo carro del cabezal que la Acuity Ultra R2, y es capaz de eyectar gotas en escala de grises de hasta 3,5 pL de tamaño para ofrecer una calidad de impresión excelente. La combinación de una calidad de construcción industrial, un accionamiento lineal del carro del cabezal del motor y las tintas Uvijet UH de alto rendimiento de Fujifilm garantiza una calidad de impresión óptima.



Chasis reforzado

Al igual que la Acuity Ultra R2, la plataforma Acuity Ultra Hybrid LED ha sido desarrollada sobre una construcción de acero soldado sólido, junto con barras de acero sólido, que contribuyen al peso de 8,3 toneladas de la máquina. Este diseño no solo ofrece una construcción robusta; además, hace que la impresora muestre muy poca vibración durante el funcionamiento, mejorando aún más la calidad de impresión.



Accionamiento lineal del carro del cabezal del motor

Muchas impresoras híbridas utilizan la transmisión por correa para mover el carro de impresión, lo que suele provocar una reducción de la vida útil y afectar a la calidad de impresión. La Acuity Ultra Hybrid LED utiliza un accionamiento de motor lineal para el carro del cabezal que ofrece velocidades de desplazamiento de 1900 mm por segundo cuando se emplea la velocidad de desplazamiento rápida del carro. El movimiento del carro es silencioso y sin vibraciones; destaca el desplazamiento a lo largo de rieles dobles y el carro soportado por 6 grandes cojinetes.



Tinta Uvijet UH

Fujifilm ha desarrollado una nueva tinta de curado LED de alto rendimiento para su uso en la plataforma Acuity Ultra Hybrid LED; esta tinta ha sido diseñada específicamente para proporcionar el rendimiento de adherencia necesario en una solución híbrida. De todos modos, la tinta sigue ofreciendo la misma alta cobertura y calidad de impresión que las tintas Uvijet AU y GS de Fujifilm; los clientes también pueden beneficiarse del bajo consumo de tinta que ya conocen.

El juego de tintas Uvijet UH consta de seis colores estándar (CMYKLCm) y una tinta blanca opcional.

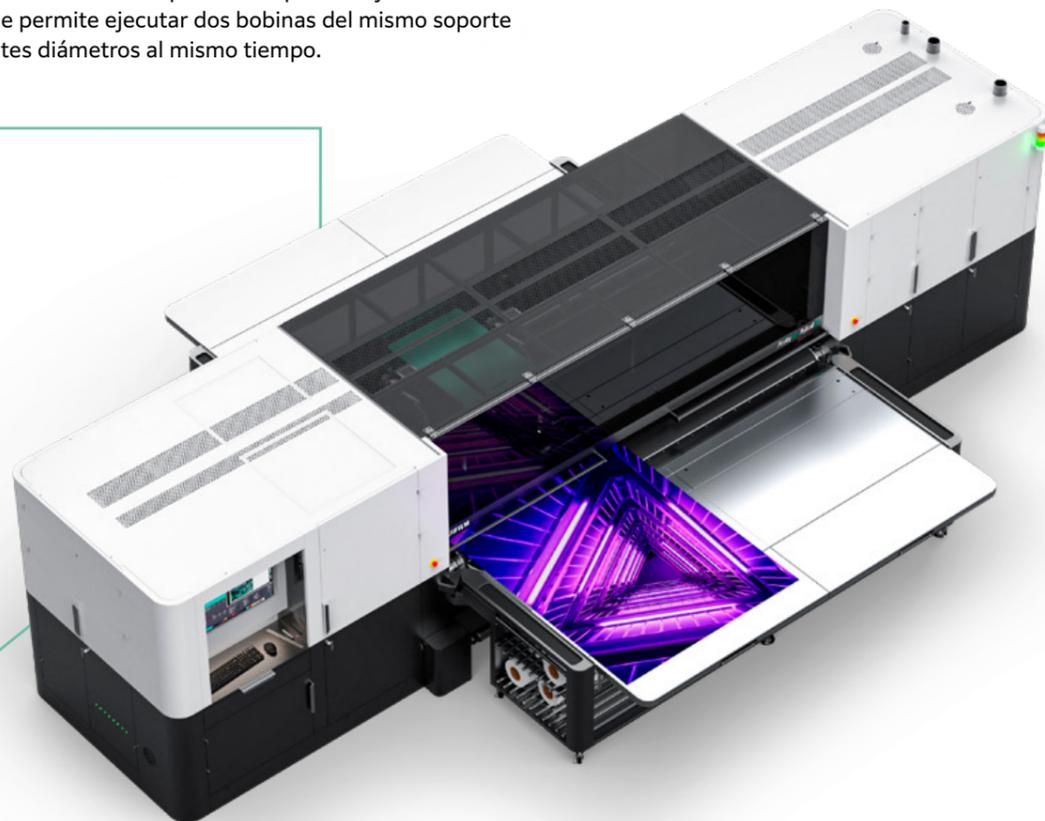
La impresora se puede configurar con dos canales de tinta blanca que maximizan las velocidades de rendimiento y la densidad de impresión.

La plataforma Acuity Ultra LED Hybrid con tinta blanca permite la subimpresión de blanco por inundación para soportes no blancos, la sobreimpresión de blanco para aplicaciones retroiluminadas en soportes transparentes y la impresión de blanco como color directo. La nueva gama de tintas cuenta con las certificaciones Greenguard Gold y AgBB. La impresora es capaz de imprimir hasta 5 capas, siendo la 1ª y la 5ª capa una imagen diferente.

Diseñada pensando en el operador

También se ha incorporado una gama de características avanzadas en el diseño del sistema LED Acuity Ultra Hybrid para mejorar el funcionamiento y maximizar el tiempo de actividad. Algunas de estas características son:

- Un segundo espacio de trabajo con teclado y monitor que duplica las funciones del PC que gestiona la máquina, lo que hace que un solo usuario pueda operar la impresora desde los lados de entrada o salida de la máquina.
- Los botones de tensión de los soportes que controlan las funciones de bobina de la máquina están ubicados tanto en el lado de entrada como en el de salida para facilitar su uso.
- El rodillo del soporte de entrada es ajustable, se mueve hacia arriba y hacia abajo, lo que mejora la tensión y contribuye a mantener la bobina lisa y libre de arrugas.
- Los duraderos ejes de aluminio de los soportes se adaptan a bobinas individuales de 3,3 m o a dos bobinas de hasta 1,6 m de ancho cada una. La impresora emplea un eje de aire especial que permite ejecutar dos bobinas del mismo soporte con diferentes diámetros al mismo tiempo.



Especificaciones técnicas

Acuity Ultra Hybrid LED	
Soportes	Ancho máximo 3,3 m
Tamaños de impresión	Ancho máximo 3,3 m
Gama de tintas	Uvijet UH colores estándares - CMYKLcLm - Blanco opcional
Depósito de tinta	Depósitos de 7 litros de carga superior, Blanco de 2 litros
Cabezal de impresión	Hasta 16 cabezales Kyocera KJ4A
Número de inyectores	5312 inyectores por canal de color y el canal blanco tiene 10 624
Resolución de impresión	Resolución de impresión de hasta 1200 x 1200 ppp
Productividad	315 m ² /h para RTR y hasta 60 mesas por hora
Sistema de curado	Lámpara LED - duración mínima de la lámpara de 5000 horas
Máquina de fuente de alimentación	380 v trifásico 50/60 Hz 30 amperios, 7 kw de consumo. (Motor de vacío: 400 V 3-ph+N+PE/Gnd, 50/60 HZ, 80 A, 33,5 KW)
Conectividad	Conectividad Mínimo 1000 base T
Suministro de aire	Presión (mínima): 8 kg/cm ² (7,85 bar / 114 psi)
Tipo de sustrato - RTR	Hasta 2 mm - PC, PET, textiles UV, papeles, SAV, malla, cartelería PVC
Tipo de sustrato - Rígido	Hasta 5 cm - PVC espumado, PVC rígido, Dibond, PE Flute, acrílico, P&B
Sustrato RTR - Bobina individual	180 kg x 36 cm de diámetro x 3,2 m de ancho
Sustrato RTR - Bobina doble	Cada uno - 90 kg x 36 cm de diámetro x 1,6 m de ancho
Sustrato RTR en los rodillos de mesa	20 kg de peso máximo
Capacidad de soportes rígidos	Máx. 15 kg/m ² : Peso máximo de una hoja en la mesa 80 kg
Tamaños de hoja	Tamaño mínimo de hoja 50 x 70 cm Máx 3,2 m x 3 m (con extensiones de mesa)
Entorno	18-28 °C 40-80 % HR (sin condensación) (Altitud 0-2000 m)
Dimensiones L x An x Al	8,3 m x 2,1 m x 1,9 m (Con mesas de 5,5 m de ancho o 7,5 m con extensiones de mesa)
Área de trabajo recomendada	10,3 mm x 9,5 mm
Peso	8,3 T (sin procesar)

Fujifilm vende la primera Acuity Ultra Hybrid LED en Alemania a una empresa de diseño: Fokina

La firma gráfica Fokina invirtió en un modelo original Acuity Ultra en febrero de 2020 y lo utilizó para imprimir los gráficos del stand de Fujifilm para una serie de eventos, entre ellos la edición de FESPA del año pasado. En FESPA 2023, la compañía selló el acuerdo para la adquisición de su nueva máquina.

Fokina prevé aumentar la productividad de su negocio gracias a la Acuity Ultra Hybrid LED. En combinación con la Acuity Ultra, aportará un nivel aún mayor de flexibilidad, imprimiendo en sustratos, incluido Forex; PVC; Dibond, autoadhesivos; banners; malla y más.

La nueva impresora también ayudará a Fokina a ofrecer un mejor valor y plazos de entrega más rápidos a sus clientes, sin comprometer la calidad.

Sven Breiter, director general de Fokina, dijo que eligió la Acuity Ultra Hybrid LED porque ya está familiarizado con Fujifilm, una marca y socio de confianza, así como con sus fiables tecnologías de impresión.

Vio por primera vez la Acuity Ultra Hybrid LED cuando se presentó en FESPA 2022, el mismo espectáculo en el que su empresa había impreso los gráficos para usar la impresora Acuity Ultra. Luego visitó el sitio de Fujifilm en Broadstairs para una demostración de la máquina.

David Burton, director comercial de Fujifilm Wide Format Inkjet Systems, afirma: «**Fokina ha sido un valioso socio nuestro durante varios años. El año pasado, con su Acuity Ultra, imprimieron nuestros gráficos Blueprint Live para nuestro stand FESPA 2022. Este año, han invertido en una Acuity Ultra Hybrid LED. Es un voto de confianza en nuestra tecnología y estamos encantados de ayudarlos a llevar su productividad a cotas aún altas.**»



La LED Acuity Ultra Hybrid es el paquete completo. El proceso de transporte de soportes es muy suave y la colocación de gotas de tinta es altamente precisa. Como siempre, Fujifilm se ha superado. Cuando me mostraron la máquina en Broadstairs, pude imprimir mis propios trabajos, y vi con mis propios ojos la alta velocidad y la calidad que podía ofrecer. Lo más lógico era invertir en otra impresora Fujifilm después del éxito que hemos tenido con la Acuity Ultra.»

Sven Breiter
director general de Fokina





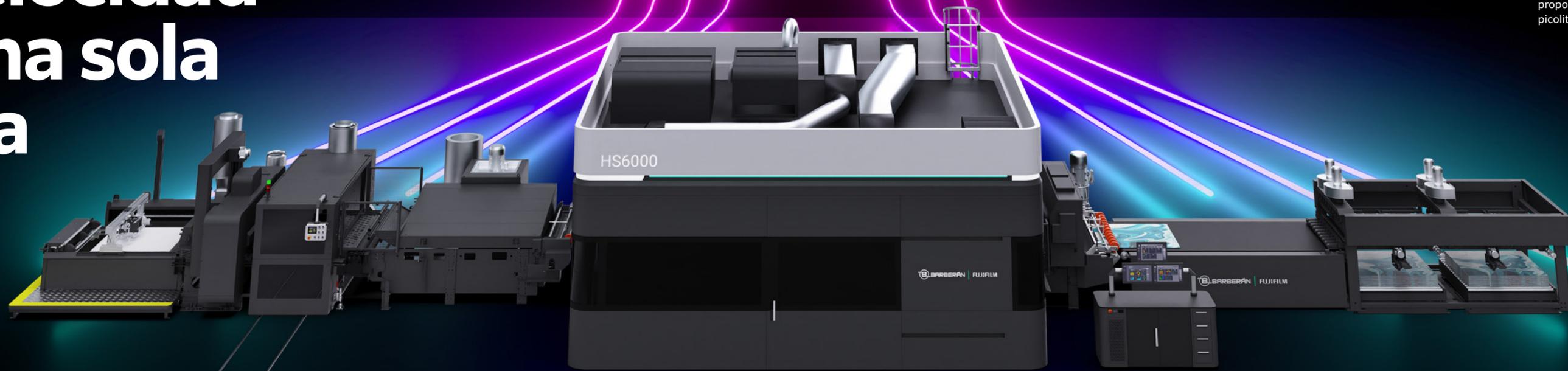
TB. BARBERÁN | FUJIFILM



**Colaboración de dos líderes
de la industria para ofrecer
algo verdaderamente
revolucionario**

Serie HS

Producción de displays y señalización de alta velocidad y en una sola pasada

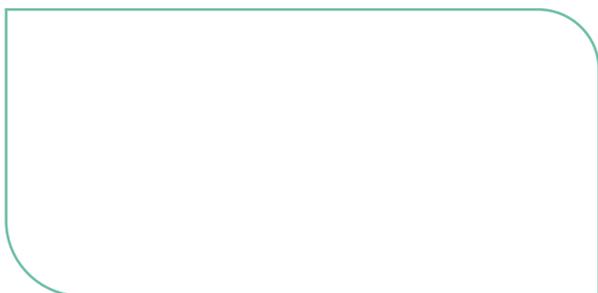


En los últimos diez años, Barberán se ha consolidado como líder mundial en prensas industriales de alta gama y productividad para el mercado del cartón ondulado. Esta nueva alianza fusiona la amplia experiencia como fabricante de Barberán con el conocimiento inigualable de Fujifilm sobre la integración de las tecnologías inkjet, la química de la tinta y las necesidades del mercado de la señalización y los expositores.

La nueva serie HS de prensas resultante lleva la impresión de inyección de tinta de alta velocidad y una sola pasada al mercado de la señalización y los expositores. Con un motor de impresión integrado de calidad inigualable, las prensas utilizarán una nueva tinta Fujifilm desarrollada a medida en su multipremiada fábrica de Broadstairs (Reino Unido). Esto permitirá imprimir sobre una amplia gama de sustratos rígidos y flexibles, incluidos los sintéticos y los basados en papel (a menudo sin necesidad de imprimación). Gracias a su diseño modular, la serie HS puede configurarse para adaptarse a cualquier negocio de señalización y cartelería de alta productividad, e imprime a velocidades de hasta 80 m/min con una extraordinaria resolución de impresión proporcionada por los cabezales de gota de 5 picolitros.



Póngase en contacto con su distribuidor local de Fujifilm o visite:
fujifilmprint.eu/wide-format-sector/



Fujifilm Print



Fujifilm Print