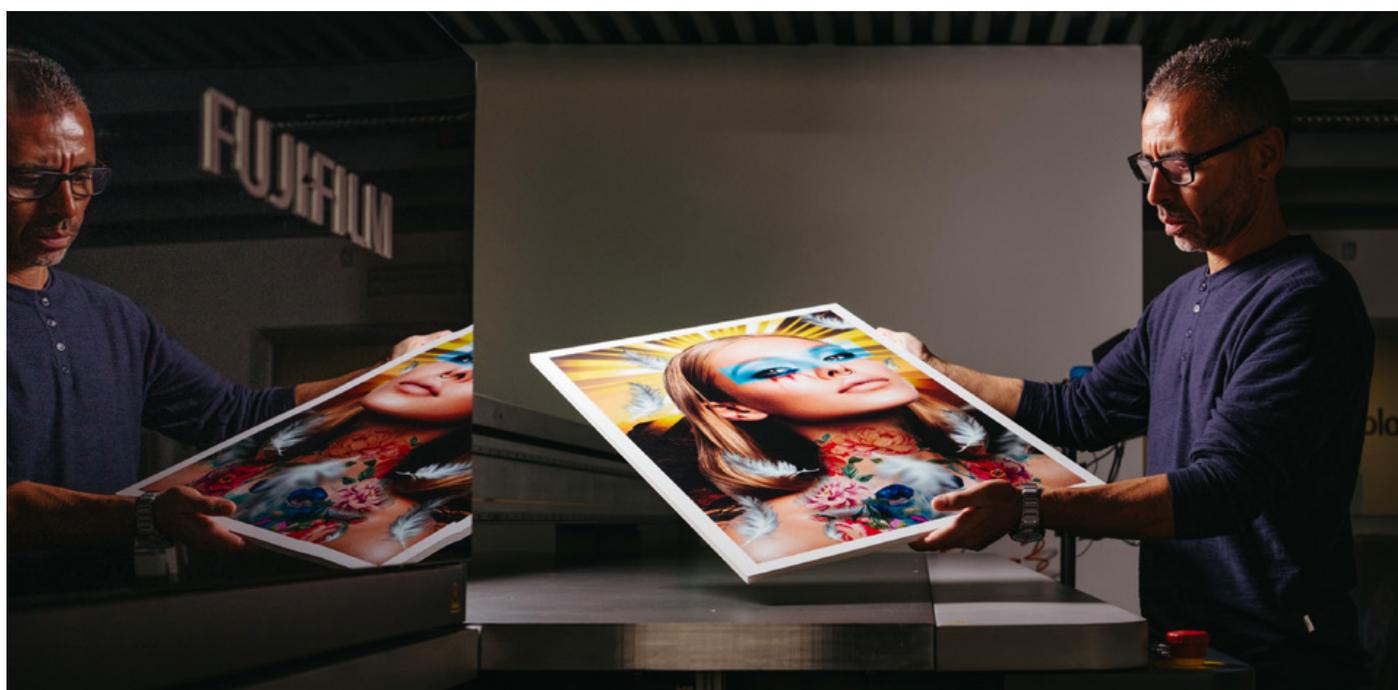




Gama Acuity Prime

FOLLETO DEL PRODUCTO



Descubra nuestra gama Acuity Prime

Página

2

¿Por qué Fujifilm?

4

Diseño galardonado

6

Acuity Prime

Impresoras planas que producen la mejor calidad de su clase con la máxima productividad en un amplio intervalo de soportes rígidos y flexibles

13

Acuity Prime L

Una impresora plana LED UV de gran tamaño que se incorpora todas las características de la Acuity Prime estándar

14

Acuity Prime Hybrid

Impresora híbrida ultraversátil y de alta calidad capaz de imprimir soportes de hasta 2 m de ancho a velocidades de hasta 141 m²/h

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.

FUJIFILM

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

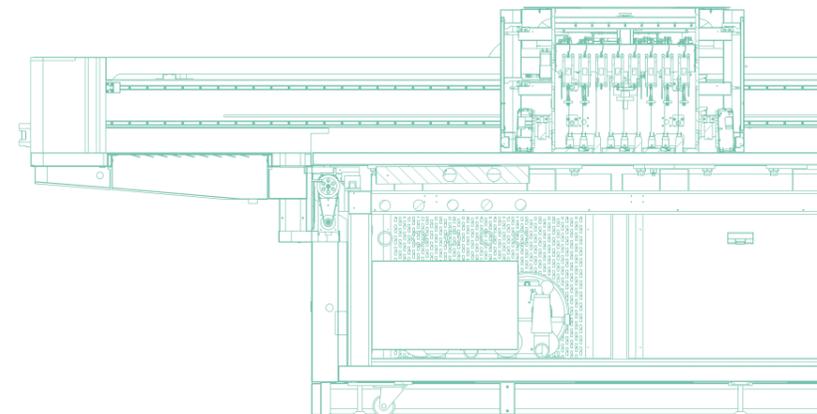
- Llevamos más de 20 años desarrollando sistemas inkjet UV, lo que nos aporta un conocimiento inigualable del mercado y sus aplicaciones
- Nuestra experiencia en cabezales de impresión, tinta e integración patentados, en múltiples sectores industriales, nos posiciona a la vanguardia del desarrollo de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



Las impresoras Acuity Prime, Acuity Prime L y Acuity Ultra R2 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

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



Utiliza 4 colores en lugar de 6 para un ahorro de tinta del 25 % sin comprometer la calidad





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)

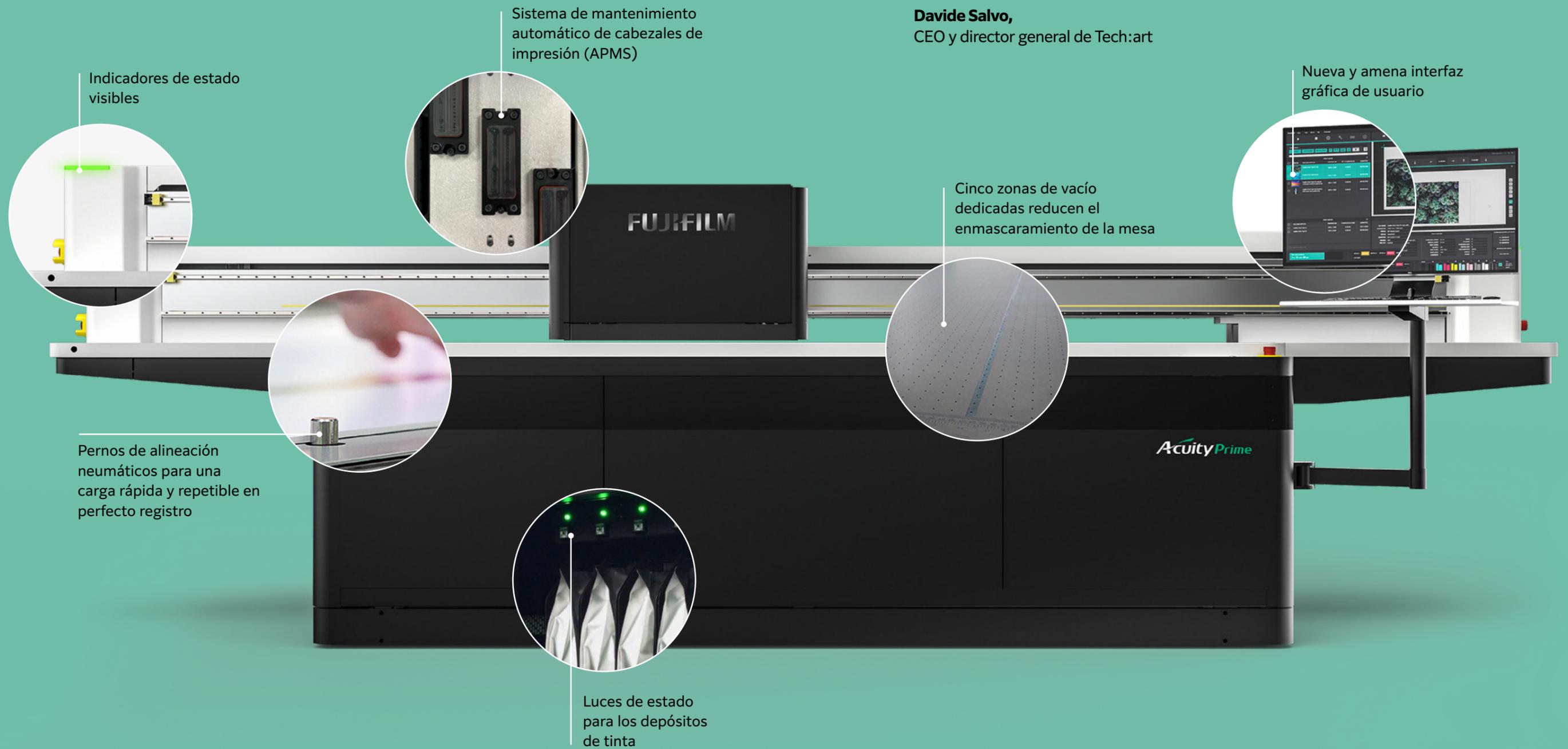


Acuity Prime de un vistazo



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 Fujifilm Uvijet HM, HF, HZ LED de tinta UV		Tintas curables Fujifilm Uvijet HM, HF, HZ LED de tinta UV		
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 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		
Requisitos de alimentación	220-240V, 50/60 Hz, monofásico, 25A, potencia máxima 6kW		220-240V, 50/60 Hz, monofásico, 25A, potencia máxima 6kW		
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 + CI
Modos de capa	5 capas (CMYK PrWCI)
Tamaños de bolsa	CMYK (2L), PrWCI (1L)
Tinta	Uvijet HM
Conexión	USB 3.0
Requisitos de alimentación	220-240 V, 50/60 Hz, monofásico, 30 A, potencia máxima 7,2k W
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 ultrafiable

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 2,1 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.

¿Por qué Acuity Prime Hybrid?



Utiliza 4 colores en lugar de 6 para un ahorro de tinta del 25 % sin comprometer la calidad



Consiga unos resultados de impresión excepcionales en una amplia variedad de sustratos, incluidos los materiales sensibles al calor como la contravisión y el papel pintado



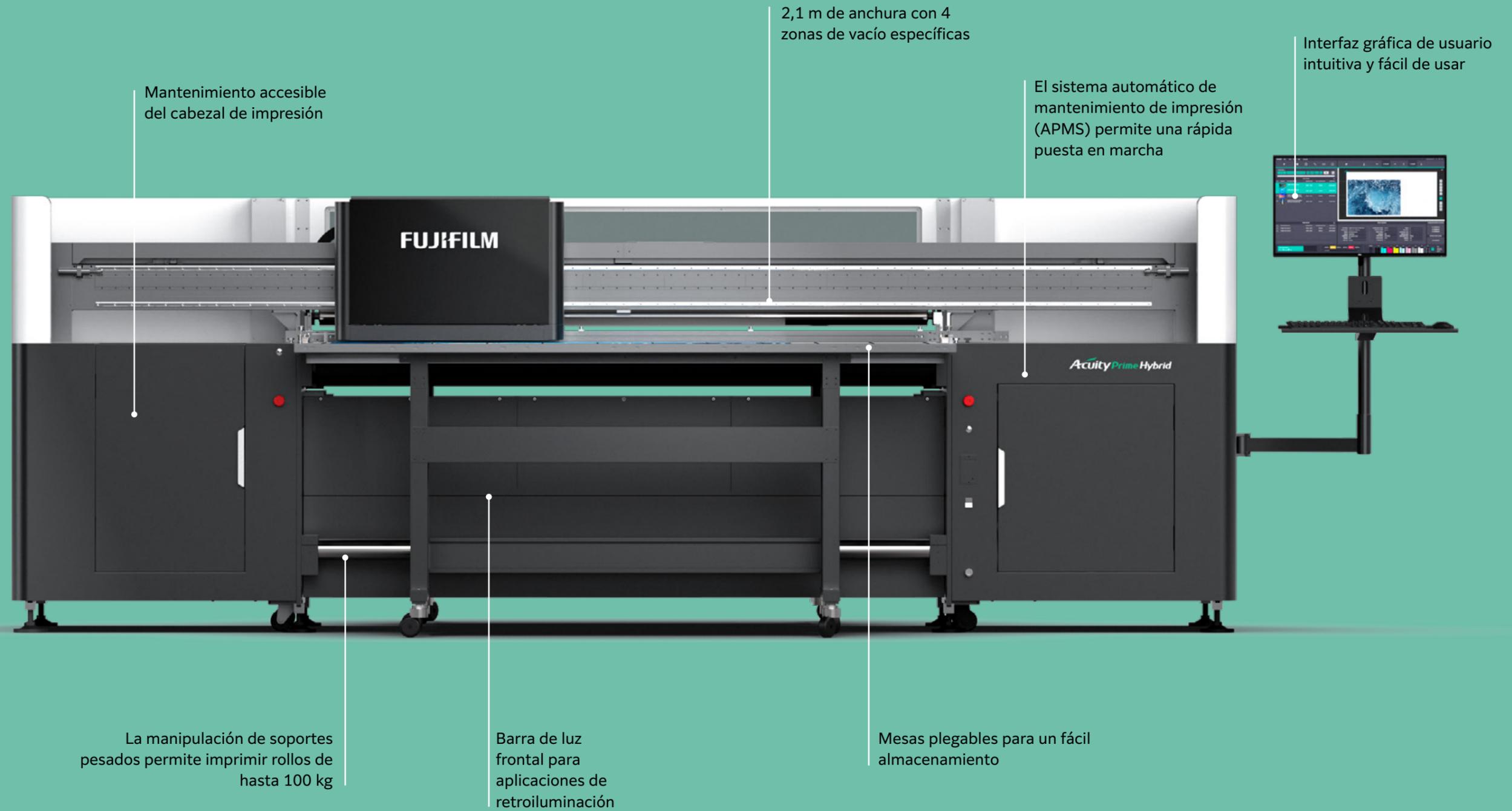
El sistema automático de mantenimiento de impresión (APMS) permite una rápida puesta en marcha y un tiempo de inactividad mínimo



Híbrido dedicado con manejo de soportes pesados

Acuity Prime Hybrid

Acuity Prime Hybrid de un vistazo



Acuity Prime Hybrid

Allen Signs invierte en un equipo Fujifilm Acuity Prime Hybrid para aumentar su eficiencia y sus oportunidades de expansión.

Allen Signs, especialista en rotulación y rotulación de vehículos con sede en el Reino Unido, es una empresa familiar de gran formato que se fundó en 1965 y, desde entonces, ha estado produciendo una gran variedad de aplicaciones de rotulación diferentes para sus consumidores. David Allen, director general de la empresa, afirma que su interés por 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 la 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 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
- 2,1 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, HF, HZ
Color	CMYK más blanco opcional, barniz e imprimación
Anchura máxima imprimible	2100 mm
Productividad	hasta 141 m ² /h
Longitud máxima de bobina imprimible	Hasta 50 m
Gramaje máximo del soporte rígido	45 kg/m ²
Diámetro máximo de bobina	320 mm de diámetro exterior
Peso máximo de la bobina de material	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
Requisitos de alimentación	220-240 V, 50/60 Hz, monofásico, 20 A, potencia máxima 4,8 kW
Peso	1500 kg (impresora) 94 kg (cada mesa)

Adecuado para su uso con una amplia gama de soportes

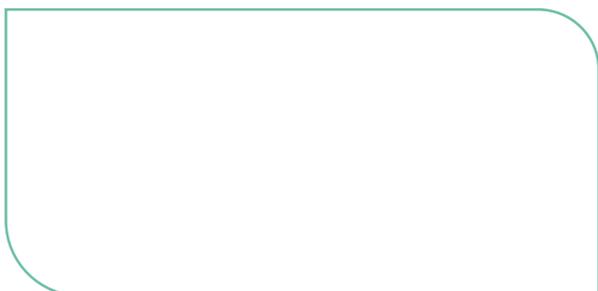
Soportes	Categoría	Soportes
Bobina	Película para escaparates	PE, PET transparente, PVC, etc.
	Materia de Póster	Papel no estucado, papel estucado, papel Yupo
	Material para displays y señalización	PVC autoadhesivo, lona, vinilo autoadhesivo, PVC autoadherente, policarbonato, SAV, cartelería, textiles 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

Póngase en contacto con su distribuidor local de Fujifilm o visite:
[fujifilmprint.eu/wide-format-sector/](https://www.fujifilmprint.eu/wide-format-sector/)



Fujifilm Print



Fujifilm Print