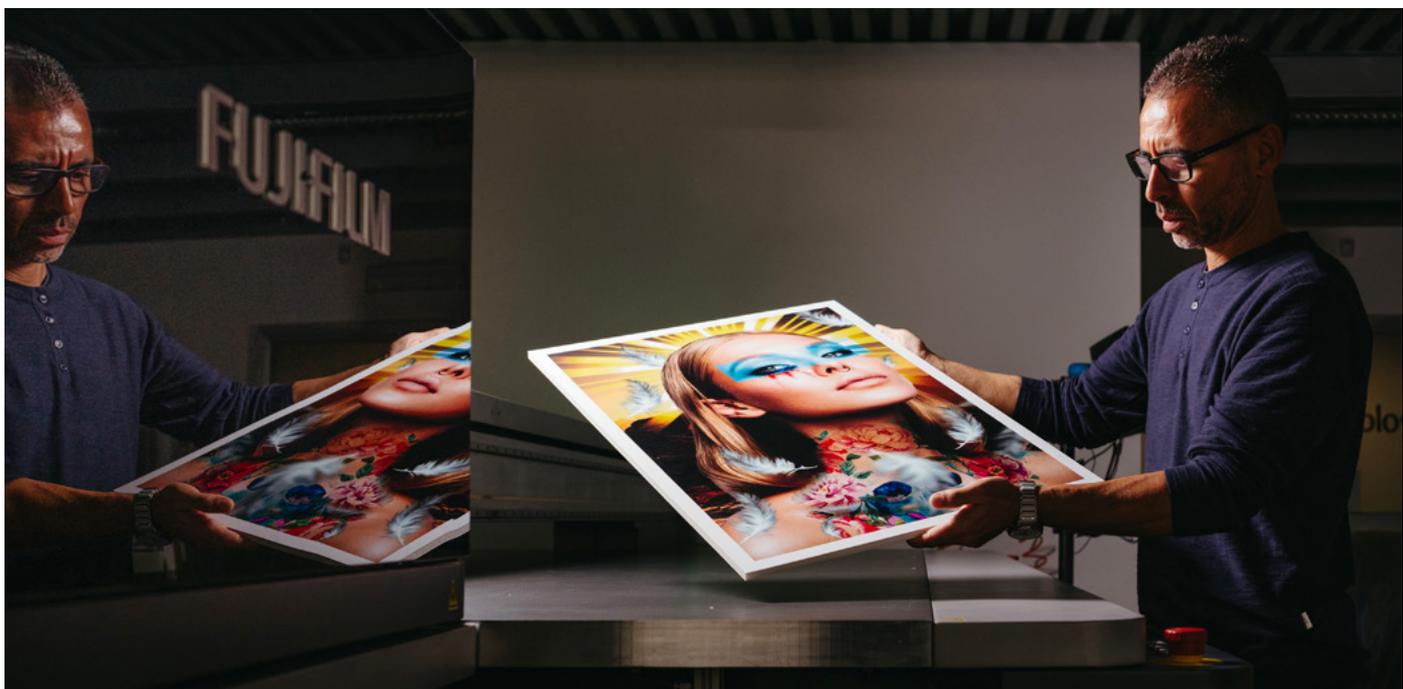




Acuity Prime gama

FOLLETO DEL PRODUCTO



Descubre nuestra **Acuity Prime** gama

Página

2

¿Por qué Fujifilm?

4

Acuity Prime

Impresoras de plano que producen la mejor calidad de su clase con la mayor productividad en una amplia gama de medios rígidos y flexibles

12

Acuity Prime L

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

14

Acuity Prime Híbrida

Impresora híbrida ultra versátil y de alta calidad capaz de imprimir medios de hasta 2 m de ancho a velocidades de hasta 141 m²/hr

Acuity

¿Por qué Fujifilm?

Fujifilm tiene una herencia en formato ancho que nos ha visto construir algunos de los mejores sistemas de impresión en la industria, combinados con un soporte de clase mundial. Así que confía en Fujifilm para tu próxima inversión en formato ancho.

FUJIFILM

Herencia

- Tenemos una historia de 60 años en la impresión serigráfica y el desarrollo de tintas de alto rendimiento
- Pioneros en la impresión UV por inyección de tinta desde 2000, ganando un premio de la Reina por la empresa por comercializar la tecnología

Estabilidad

- Contamos con un portafolio tecnológico diverso en múltiples industrias
- Invertimos cantidades significativas en I+D para garantizar que ofrecemos la mejor combinación de rendimiento y valor

Soporte

- Hemos desarrollado una infraestructura de clase 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 los pigmentos de la más alta calidad, ofrece tintas estables y fiables con alta intensidad de color
- Operamos una instalación de fabricación de tinta galardonada en el Reino Unido, ganando el premio a la Mejor Fábrica 4 veces en los últimos 10 años, para garantizar calidad y consistencia

Comprensión

- Hemos estado desarrollando sistemas de inyección de tinta UV durante más de 20 años, lo que nos brinda un conocimiento inigualable del mercado y las aplicaciones
- Nuestra experiencia en cabezales de impresión, tinta e integración, en múltiples sectores industriales, significa que estamos bien equipados para desarrollar los mejores sistemas del mercado

Acuity Prime

La Acuity de plataforma plana más económico y versátil de todos los tiempos.

Calidad, velocidad y valor sin compromisos

La Acuity Prime produce la mejor calidad de su clase a la mayor productividad en una amplia gama de medios rígidos y flexibles.

Una verdadera plataforma plana con un diseño galardonado, la Acuity Prime ofrece impresión de alta calidad en una variedad de medios rígidos y flexibles, respaldado por zonas de vacío dedicadas y un imprimador aplicable por chorro. Está disponible a un precio efectivo y ofrece un excelente retorno de inversión.

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

Logra el equilibrio perfecto entre calidad y productividad

La Acuity Prime ofrece la máxima flexibilidad con configuraciones de impresión de 4 y 6 colores, empoderando a los proveedores de impresión para adaptar el rendimiento a sus necesidades exactas. Elige 6 colores para un detalle impresionante, gradientes suaves y colores vibrantes y fieles a la marca, esenciales para el embalaje de lujo, cosméticos y comercio minorista de alta gama. O utiliza 4 colores para maximizar la velocidad, reducir costos y aumentar la productividad en entornos de alto volumen. Con la capacidad de actualizar de impresión de 4 a 6 colores, la Acuity Prime crece con tu negocio, ofreciendo resultados premium y eficiencia operativa en una solución inteligente y escalable.

¿Por qué Acuity Prime?

-  Una gama de características para la máxima flexibilidad
-  Menor uso de tinta y excelente coste de propiedad aseguran un ROI inmejorable
-  Produce la mejor calidad de plataforma plana a las velocidades de producción más altas
-  Diseño galardonado para una facilidad de uso excepcional
-  Aumenta la productividad con su gama de colores completa, incluso en modo borrador, gracias a la tinta patentada de Fujifilm
-  Disponible con 4 o 6 colores para la flexibilidad óptima de rendimiento



Acuity Prime

Amplía tus opciones creativas

Imprimible en blanco, transparente y primer

La opción de imprimir con tintas blancas y transparentes, y de imprimir directamente en casi cualquier material con un registro perfecto, permite a la Acuity Prime producir trabajos creativos de alto valor que podrían ofrecer oportunidades para nuevos ingresos. Con la opción de primer imprimible, la Acuity Prime puede adherirse a una amplia variedad de medios industriales.

Con una calidad de imagen excepcional y una excelente adhesión a una amplia gama de medios rígidos y flexibles, materiales y objetos, la Acuity Prime puede producir una asombrosa variedad de productos impresos para visualización a distancia y de cerca a velocidades ultra-altas. La mesa de vacío puede manejar casi cualquier material en hoja. Asegura medios rígidos y flexibles y los mantiene perfectamente planos para una impresión de alta calidad en cada hoja.

Impresión de 4 y 6 colores para la máxima flexibilidad

Una de las principales fortalezas de la Acuity Prime es su flexibilidad para operar tanto en configuraciones de 4 como de 6 colores según las necesidades de la aplicación, logrando el equilibrio perfecto entre productividad y calidad. Para trabajos cotidianos de alto volumen, el modo de 4 colores ofrece velocidad y eficiencia. Cuando los trabajos requieren un detalle más fino y una fidelidad de color superior, el sistema puede actualizarse para incluir cian claro y magenta claro para la impresión de 6 colores. Este camino de actualización ofrece a las empresas la confianza para crecer y adaptar sus servicios con el tiempo, asegurando que puedan satisfacer una gama más amplia de demandas de los clientes sin necesidad de invertir en una plataforma completamente nueva.

Características clave de 6 colores (CMYKLcLm):

- Gama de colores ampliada: permite una reproducción de color más vibrante y precisa.
- Gradientes más suaves y transiciones tonales, especialmente en áreas más claras.
- Mayor calidad de imagen: ideal para bellas artes, fotografía y embalaje de lujo.
- Tonos de piel mejorados y áreas de color suaves: especialmente importantes para aplicaciones cosméticas y de moda.
- Soporta trabajos de impresión premium y de alto valor: ofrece el impacto visual que los clientes esperan en mercados de alta gama.
- Resultados de calidad profesional: ayuda a cumplir con los requisitos de marca más exigentes en cuanto a color.

Características clave de 4 colores (CMYK):

- Velocidades de impresión más rápidas: ideal para entornos de producción de alto volumen.
- Menor consumo de tinta: rentable para trabajos de impresión diarios.
- Operación y mantenimiento simplificados: más fácil de gestionar con menos cabezales de impresión.
- Salida fiable y consistente: perfecta para señalización, exhibiciones y gráficos generales.
- Reducción del tiempo de inactividad: mantiene los flujos de trabajo en movimiento sin problemas con menos ajustes.
- Maximiza el ROI para aplicaciones estándar: una solución práctica y eficiente para la mayoría de las necesidades de impresión comercial.

Detalle más fino

Gradientes más suaves y tonos de piel mejorados

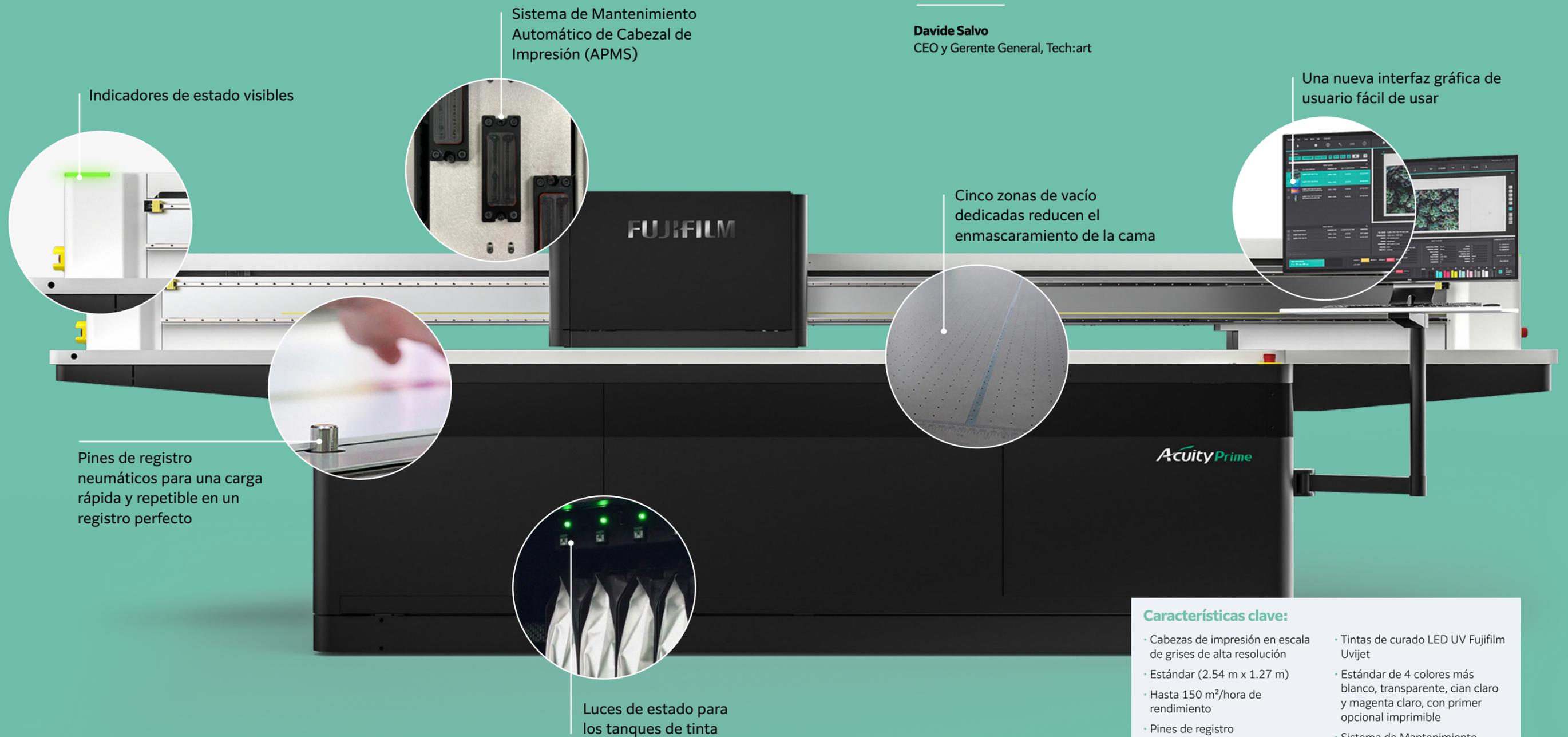
Reproducción de color más vibrante y precisa

Acuity Prime de un vistazo



La productividad de la Acuity Prime está muy por encima de lo que esperábamos y supera cualquier otra máquina que hayamos visto antes en un rango de precios similar.»

Davide Salvo
CEO y Gerente General, Tech:art



Características clave:

- Cabezas de impresión en escala de grises de alta resolución
- Estándar (2.54 m x 1.27 m)
- Hasta 150 m²/hora de rendimiento
- Pines de registro
- 5 zonas de vacío dedicadas para minimizar el enmascaramiento
- Potente sistema de curado LED UV instantáneo
- Tintas de curado LED UV Fujifilm Uvijet
- Estándar de 4 colores más blanco, transparente, cian claro y magenta claro, con primer opcional imprimible
- Sistema de Mantenimiento Automático de Cabezal de Impresión (APMS)



La Acuity Prime ofrece mejoras en tres áreas cruciales: es de dos a tres veces más rápida, el uso de tinta es menor y el sistema de vacío está dividido en secciones, lo que permite más versatilidad en la producción.»

David Clarke
Director General, Vario Press

Acuity Prime

Especificaciones técnicas

Acuity Prime		Acuity Prime 20	Acuity Prime 30
Materiales rígidos	Tamaño máximo	2.5 x 1.27 m	2.5 x 1.27 m
	Grosor máximo	51 mm	51 mm
	Área de impresión máxima	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 LED UV Fujifilm Uvijet HM, HF, HZ	Tintas curables LED UV Fujifilm Uvijet HM, HF, HZ
Configuración		4 canal - CMYK 5 canal - CMYK + W, CMYK + CL (o CMYK + P) 6 canal - CMYK + CI + W (o CMYK + P + CI)	4 canal - CMYK 5 canal - CMYK + W, CMYK + CL (o CMYK + P) 6 canal - CMYK + CI + W (o CMYK + P + CI) 7 canal CMYK + W + Lc + Lm 7 canal - CMYK + W + P + CI
Sistema de curado		Sistema de curado LED de bajo consumo y larga duración	Sistema de curado LED de bajo consumo y larga duración
Cabezas de impresión		Ricoh Gen 5 escala de grises, gota variable 7 - 21 pl	Ricoh Gen 5 escala de grises, gota variable 7 - 21 pl
Resolución de impresión		Máximo 726 x 1,200 dpi (Arte fino)	Máximo 726 x 1,200 dpi (Arte fino)
Entorno de funcionamiento		16-30°C, 30-70% RH no condensante	16-30°C, 30-70% RH no condensante
Requisitos de energía		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

Modos de impresión y velocidades

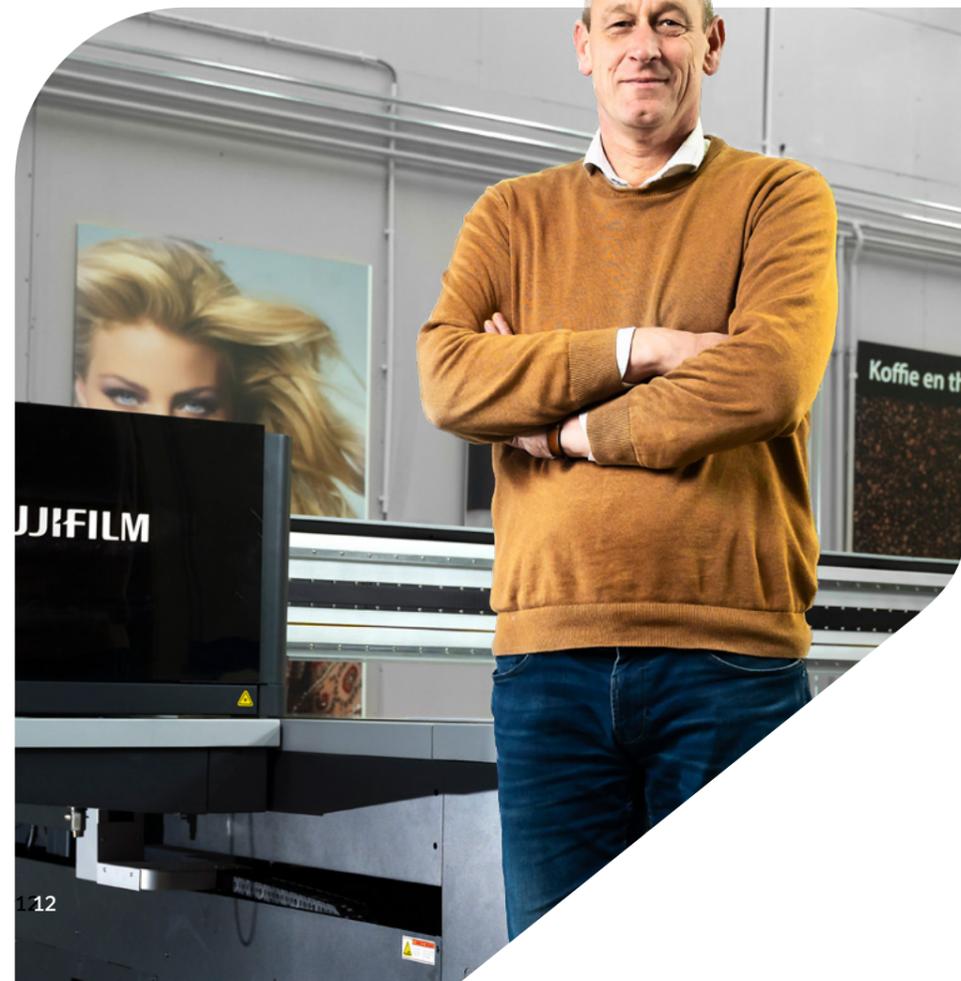
Modelo	Acuity Prime 20 - CMYK			Acuity Prime 30 - CMYK			Acuity Prime 30 - CMYKLCm		
	33	66	100	33	66	100	33	66	100
Boceto	125	85	83	150	N/A	126	125	85	83
Borrador	65	53	44	99	81	65	65	53	44
Expresar	44	38	29	65	56	44	44	38	29
Producción	33	27	22	47	43	33	33	27	22
Calidad	22	20	15	33	30	22	22	20	15
Bellas Artes	16	15	11	25	23	16	16	15	11

*velocidades en m²/hora

Acuity Prime L

La Acuity Prime L es una impresora plana LED UV de gran tamaño que se beneficia de todas las características del Acuity Prime estándar.

Es muy fácil de operar y produce resultados de alta calidad a altas velocidades. La Acuity Prime L proporciona una mesa de mayor tamaño para impresoras que necesitan combinar alta productividad e impresión de alta calidad en tamaños de hoja más grandes. Cuenta con 6 zonas de vacío y 16 pines de ubicación de medios, así como la capacidad de imprimir trabajos uno al lado del otro con su función de doble zona.



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

Jan Carel Schepenaar
Director, A1 Signs

Especificaciones técnicas

Acuity Prime L	
Área de impresión máxima	3200 mm (An) x 2000 mm (Prof)
Espesor máximo del medio	51 mm
Carga máxima	45 kg/m ²
Zona de vacío	6 zonas
Pines de registro de medios	16 pines Frontal Horizontal 6 pines, Trasero Horizontal 6 pines, Vertical 4 pines
Tamaño de gota	GEN5: 7 a 21 picolitros (3 niveles)
Configuración de tinta	7 Canales - CMYK + W + Lc + Lm 7 canales - CMYK + Pr + W + Cl
Modos de capa	5 Capas (CMYK PrWCl)
Tamaños de bolsa	CMYKLcLm (2L), PrWCl (1L)
Tinta	Uvijet HM
Conexión	USB 3.0
Requisitos de energía	220-240V, 50/60 Hz, monofásico, 30A, potencia máxima 7.2kW
Suministro de aire	Presión 0.4 MPa, 58 PSI Capacidad 40/min, 1.4 CFM
Entorno de funcionamiento	Temperatura: 15-18°C Humedad relativa: 30 a 70%
Tamaño de la impresora	5600 mm (L) x 2830 mm (A: 3430 mm con soporte para PC) x 1500 mm (H)
Peso	2400 kg

Modos de impresión y velocidades

Modelo	Acuity Prime L - CMYK			L - CMYKLcLm		
	33	66	100	33	66	100
Modos de suavizado	33	66	100	33	66	100
Boceto	204	152	147	128	89	88
Borrador	107	89	73	67	58	46
Expresar	76	63	49	46	39	30
Producción	55	54	36	34	30	23
Calidad	36	35	24	23	21	15
Bellas Artes	27	26	18	17	15	11

*velocidades en m²/hora

Acuity Prime Híbrida

Versátil & ultra fiable

La Acuity Prime Hybrid es una impresora híbrida de formato ancho LED UV de gama media capaz de imprimir tanto en materiales rígidos como en rollos. El diseño de la impresora se basa en el galardonado Acuity Prime, incluyendo el carro de la cabeza de impresión, el sistema de tinta, el Sistema Automático de Mantenimiento de Cabezas de Impresión (APMS) y la interfaz de software.



La Acuity Prime Híbrida se puede configurar con hasta 7 canales, con CMYK como estándar, y opcionalmente Blanco, Transparente y Primer, y produce una impresión de calidad impresionante, capaz de producir tamaños de gota de hasta 7 pL. Maneja materiales flexibles y rígidos de hasta 51 mm de grosor, y en rollo de hasta 2.1 m de ancho, y se beneficia de un sistema de curado UV LED refrigerado por aire ultra fiable y de larga duración.

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, pero también se puede configurar con un primer opcional, ampliando aún más la gama de aplicaciones que se pueden imprimir.

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

¿Por qué Acuity Prime Hybrid?



Utiliza 4 colores en lugar de 6 para un ahorro de tinta del 25%



Consigue resultados de impresión excepcionales en una amplia variedad de sustratos, incluidos materiales sensibles al calor como contravisión y papel tapiz



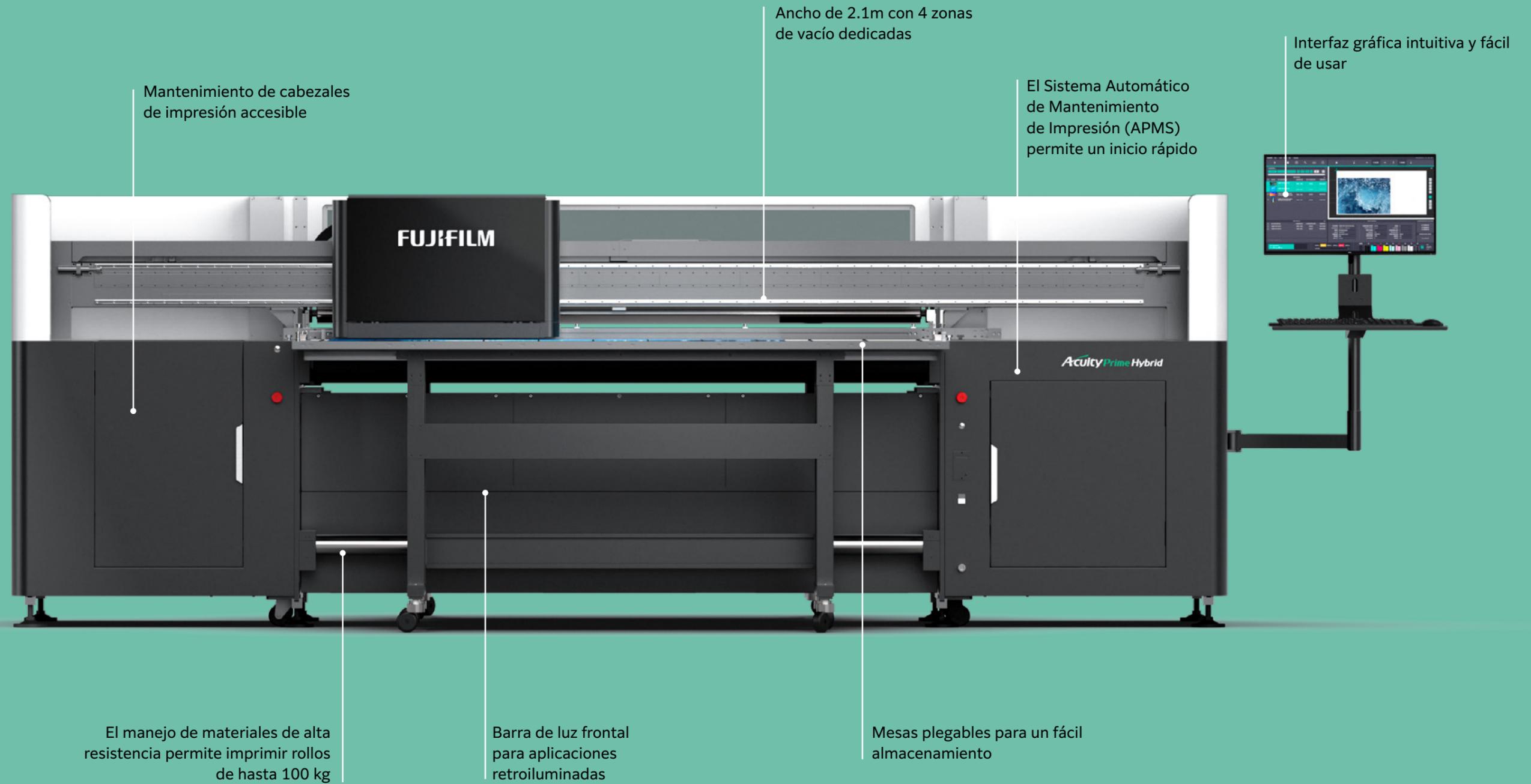
El Sistema Automático de Mantenimiento de Impresión (APMS) permite un inicio rápido y un tiempo de inactividad mínimo



Híbrida dedicada con manejo de medios de alta resistencia

Acuity Prime Hybrid

Acuity Prime Híbrida de un vistazo



Acuity Prime Hybrid

Allen Signs invierte en un Fujifilm Acuity Prime Hybrid para apoyar su eficiencia y expansión.

Allen Signs, especialista en señalización y rotulación de vehículos con sede en el Reino Unido, es un negocio familiar de formato ancho que se estableció en 1965 y, desde entonces, ha estado produciendo una variedad de aplicaciones de señalización diferentes para sus consumidores. David Allen, el Director General de la empresa, dice que su interés en el Acuity Prime Hybrid provino de su versatilidad y consumo de tinta económico. Allen comenta: "Debido a nuestra familiaridad con plataformas híbridas, buscamos 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 con problemas mínimos y una calidad y rendimiento de tinta excelentes."

Allen añade que la versatilidad de la Acuity Prime Hybrid ha permitido a su negocio imprimir en una variedad más amplia de sustratos de manera más eficiente y rentable. La máquina ya se está utilizando para imprimir en revestimientos de paredes, directamente sobre tableros e incluso en superficies metálicas.

Impresionado por la facilidad de uso de la impresora, Matt Ryder, Especialista en Impresión en Allen Signs, dice: "Probamos un trabajo en la nueva máquina Fujifilm, y al instante, funcionó perfectamente. Era perfecto. En cuanto a los materiales, aún no hemos encontrado un sustrato que no funcione."



Fujifilm ha sido una experiencia absolutamente fácil de tratar. La instalación y la formación fueron extremadamente rápidas y eficientes. Estoy deseando ver cómo la impresora Acuity Prime Hybrid nos permitirá expandir nuestro negocio en el futuro.»

David Allen
Director General, Allen Signs

Acuity Prime Híbrida

Características clave

- Impresora ultra versátil y de alta calidad
- Cabezales de impresión nativos de 7 picolitros, 3 niveles de escala de grises
- Ancho de impresión de 2.1 m
- Sistema de curado LED UV refrigerado por aire de larga duración
- 4 zonas de vacío
- Tintas de alto rendimiento Uvijet HM
- 7 canales (CMYK más opcional Blanco, Transparente y Primer)
- Hasta 141 m²/hora en rollo
- Imprime en materiales sensibles al calor
- Interfaz gráfica intuitiva



Especificaciones técnicas

Acuity Prime Híbrida	
Tinta	Tinta Uvijet HM, HF, HZ
Color	CMYK más Blanco, Transparente e Imprimación opcionales
Ancho máximo imprimible	2100 mm
Productividad	hasta 141 m ² /hr
Longitud máxima de rollo imprimible	Hasta 50m
Peso máximo de medios rígidos	45 kg/m ²
Diámetro máximo del rollo	320 mm de diámetro exterior
Peso máximo del medio del rollo	100 kg / rollo
Grosor máximo del medio	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 operativa recomendada	8.0 m x 7.6 m
Suministro de aire	90 psi / 6.20 bar
Requisitos de energía	220-240V, 50/60 Hz, monofásico, 20A, potencia máxima 4.8kW
Peso	1500 kg (impresora) 94 kg (cada mesa)

Adecuado para su uso con una amplia gama de materiales

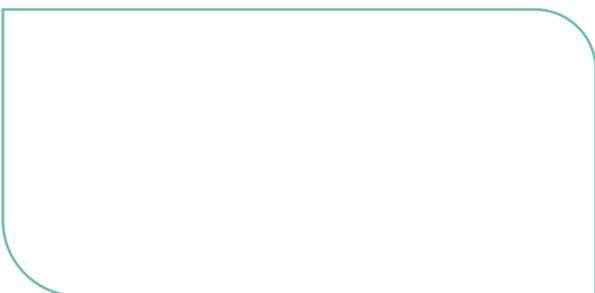
Materiales	Categoría	Materiales
Rollo	Película para exhibición en ventana	PE, PET transparente, PVC, etc.
	Hoja de póster	Papel no recubierto, papel recubierto, papel Yupo
	Hoja para señalización y exhibición	PVC autoadhesivo, Lona, Vinilo autoadhesivo, PVC autoadherente, policarbonato, SAV, pancarta, textiles de poliéster
Rígido	Tablero para señalización y exhibición	PC, PVC, PET, PP, PS, Correx, Compuesto plástico expandido, Compuesto de aluminio, ACM, acrílico, PVC espumado, etc.
	Tablero industrial	Una imprimación puede ayudar a la adhesión a una variedad de medios industriales

Modos de impresión y velocidades

Modelo	Acuity Prime Híbrida		
Modos de suavizado	33	66	100
Boceto	141	N/A	109
Borrador	92	73	61
Expresar	61	53	40
Producción	43	38	28
Calidad	28	27	19
Bellas Artes	22	21	14

*velocidades en m²/hora

Por favor, contacte a su socio local de Fujifilm o visite:
fujifilmprint.eu/wide-format-sector/



Fujifilm Print



Fujifilm Print