

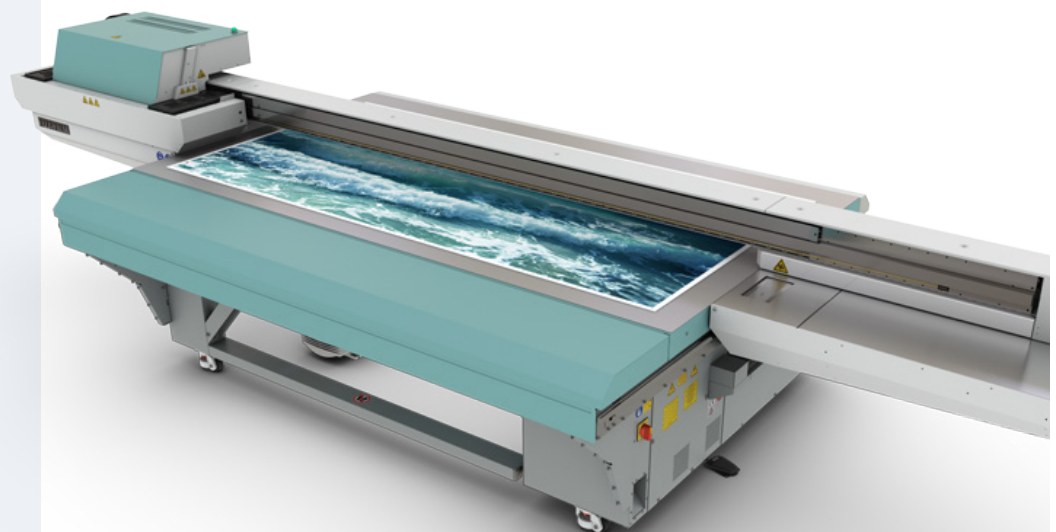
Acuity Select HS: Visión general

La plataforma de referencia para la producción versátil de impresiones

Una plataforma excepcional para la impresión de materiales rígidos, flexibles y en bobina, con una calidad de imagen casi fotográfica a una velocidad de hasta 64,2 m²/h. Los equipos Acuity Select HS proporcionan un rendimiento excelente por un precio muy asequible y con múltiples opciones de inversión y actualización.

Características principales

- ▶ Diseño plano especializado
- ▶ Cabezales de impresión con escala de grises de alta resolución
- ▶ Dos versiones de mesa: estándar (1,25 x 2,5 m) y doble (3,08 x 2,5 m)
- ▶ Rendimiento de hasta 64.2m²/h
- ▶ Pines de registro
- ▶ Sistema de limpieza SAM
- ▶ Mesa de vacío multizona
- ▶ Opción de impresión en bobina
- ▶ Potente sistema de curado UV instantáneo
- ▶ Tintas de curado UV Fujifilm Uvijet
- ▶ 6 u 8 canales de color (actualizables)
- ▶ Opción de tinta blanca, tinta transparente y tinta light



Acuity Select HS



Produzca una amplia gama de impresiones de calidad

Una inversión segura en tecnología probada

La plataforma plana Acuity ha sido el referente de la industria desde 2007 con miles de máquinas instaladas en todo el mundo. Los modelos incorporan la misma configuración de mesa especializada, combinada con la última tecnología inkjet y los últimos desarrollos en ingeniería para ofrecer una calidad uniforme y un rendimiento fiable.

Produzca una amplia gama de aplicaciones

Con una magnífica calidad de imagen y una adhesión excelente sobre gran cantidad de materiales y objetos rígidos y flexibles, Acuity Select HS puede producir un abanico increíble de productos impresos para visualizar de cerca y de lejos. La mesa de vacío puede gestionar prácticamente cualquier tipo de material. Fija materiales rígidos y flexibles y los allana perfectamente para una impresión de calidad en todas las planchas.

Amplía tu negocio con nuevas aplicaciones

La opción de imprimir con tinta blanca y tintas transparentes, y de imprimir directamente sobre materiales interesantes con un registro perfecto, hace que Acuity Select HS pueda producir trabajos creativos y de calidad que podrían suponer nuevas fuentes de ingresos. Con las tintas claras, Acuity Select HS puede imprimir trabajos fotográficos o de bellas artes de calidad.

Costes bajos

Con unos cabezales de impresión con tamaño de gota variable y tintas muy pigmentadas, los equipos Acuity Select HS depositan una fina película de tinta que minimiza los costes de producción. Gracias a una excelente infraestructura de servicio, Fujifilm ofrece asistencia técnica de primera clase antes, durante y después de la instalación.



El equipo plano todo en uno

Diseño plano con opción de impresión en bobina

El diseño plano especializado garantiza un registro preciso para una impresión de borde a borde y el reparto de grandes creatividades entre varias planchas, incluso con múltiples pases de impresión. Incluye una opción para la impresión en bobina, que amplía la versatilidad de aplicaciones.

Alta calidad

Los cabezales de impresión con escala de grises configurados en línea, en combinación con el mapeado de mesa entera, proporcionan una calidad de imagen casi fotográfica y uniforme a lo largo de toda la mesa.

Tecnología Uvijet de tintas UV

Las tintas Uvijet de Fujifilm ofrecen una gama superior de colores fuertes, vivos y resistentes a la luz. Hay varias opciones de sistemas de tintas disponibles para satisfacer múltiples necesidades de aplicación.

Opciones de los canales de color

Acuity Select HS se puede configurar con 6 u 8 canales de color. Los canales se alimentan con los juegos de tintas que mejor se ajusten a sus necesidades de aplicación e incluyen CMYK, cian claro, magenta claro, blanco y transparente. Puede elegirse la configuración doble CCMM para lograr impresiones suaves y rápidas.

Modos de impresión

Existen varios modos de impresión disponibles para proporcionar diferentes niveles de calidad y velocidad, según los requisitos específicos del trabajo.

Impresión productiva con opciones creativas

Impresión versátil

- ▶ Produzca gráficos para puntos de venta, señalización interior, gráficos industriales y decoración de producto imprimiendo directamente sobre materiales u objetos rígidos, flexibles o precortados
- ▶ Imprima en PVC, policarbonato, estireno, acrílico, papel, cartón, madera, aluminio compuesto y muchos otros materiales
- ▶ Produzca impresiones sin borde con un mínimo esfuerzo
- ▶ Cree muestras para clientes idénticas a la serie de producción
- ▶ Use tintas transparentes para añadir impacto a las impresiones empleando una capa focalizada o completa con un acabado uniforme
- ▶ Utilice tinta blanca para producir imágenes sobre materiales transparentes o de colores
- ▶ Imprima intercalando capas de color-blanco-color en un solo pase para imágenes a doble cara sobre materiales transparentes
- ▶ Produzca impactantes imágenes retroiluminadas directamente sobre sustratos transparentes
- ▶ Imprima en dos pasadas una capa de blanco para una opacidad reforzada
- ▶ Cree trabajos fotográficos o de bellas artes con las tintas claras

Diseñada para su entorno productivo

Diseño compacto

Los equipos Acuity Select HS están pensados para caber en espacios compactos y su diseño accesible garantiza un manejo flexible

Zonas de vacío

Las zonas de vacío especializadas se adaptan a las medidas habituales de los materiales y reducen la cantidad de máscara necesaria y permiten un cambio rápido de los sustratos. La intensidad ajustable del vacío posibilita un manejo óptimo de los diferentes materiales.

Barra estática

La barra ionizante opcional reduce los efectos de la estática en algunos materiales sintéticos.

Flexibilidad de sustratos

Los materiales rígidos pueden configurarse en la mesa mientras se imprime en la unidad de bobina. El cambio entre trabajos con sustratos rígidos y flexibles es muy rápido.

Producción ininterrumpida con X2

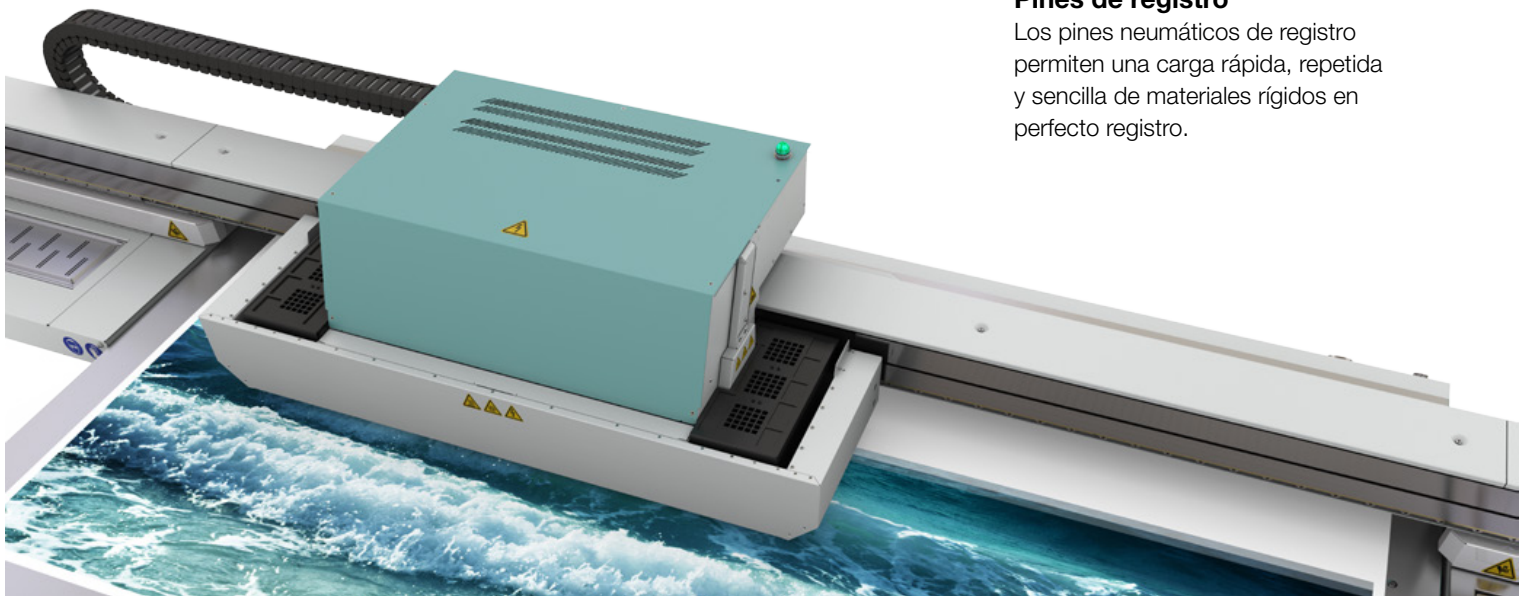
La mesa doble de los modelos X2 tiene unos puntos de registro duales que permiten imprimir por un lado mientras se realiza la configuración por el otro, para una producción ininterrumpida. También ofrece la posibilidad de producir grandes imágenes de hasta 2,5 x 3,05 m.

Limpieza automática

Un Sistema Automático de Mantenimiento (SAM) como función estándar reduce la necesidad de limpiar a mano. Se trata de un proceso automático limpio y uniforme.

Pines de registro

Los pines neumáticos de registro permiten una carga rápida, repetida y sencilla de materiales rígidos en perfecto registro.



Especificaciones técnicas

Acuity Select HS		Mesa estándar	Mesa X2
Materiales rígidos	Tamaño máx.	1,25 x 2,50m	3,08 x 2,50m
	Grosor máx.	50,8mm	50,8mm
	Área de impresión máx.	1,26 x 2,51m	3,09 x 2,51m
	Peso máx.	34kg/m ²	34kg/m ²
Materiales flexibles	Ancho de impresión máx.	2,19m	2,19m
	Ancho de bobina	0,9 - 2,2m	0,9 x 2,2m
	Peso máx. de bobina	50kg	50kg
Tinta	Tipo	Gama de tintas de curado UV Fujifilm Uvijet KO, KN y KV (tintas claras no disponibles para la gama Uvijet KV)	
	Paquete	Envases de 2 litros (cyan, magenta, yellow, black, light cyan, light magenta) Envases de 1 litro (white, transparente)	
	Configuración	6 canales - C/M/Y/K más W/W o W/CI o C/M 8 canales - C/C/M/M/Y/K o C/M/Y/K/light cyan/light magenta más W/W o W/CI (La configuración de colores para las máquinas de 6 canales debe especificarse en el pedido)	
Cabezales de impresión		Toshiba Tec CE-2 escala de grises, gotas variables 6-42 picolitros	
Resolución de impresión		Calidad de imagen equivalente a una resolución de 1.200 dpi o superior	
Conectividad		10/100/1000 Base-T	
Recomendación RIP		Caldera V10 ColorGATE Production Suite 10	
Entorno operativo		18-30 °C, 30-70% HR (sin condensación), 5-10 renovaciones de aire por hora	
Aire comprimido (suministrado por el cliente)		Aire comprimido limpio y seco para: filtro coalescente, regulador de presión (a 100 PSI), ¼" OD tubo de aire (conecta el regulador al equipo) Requisitos de flujo gran tamaño estándar: Flujo máx.: 57 l/min a 690 kPa Requisitos de flujo gran tamaño X2: Flujo máx.: 28 l/min a 690 kPa	
Requisitos de alimentación		2 x 200 a 240 VAC, 50/60 Hz fase única, 16 A. Interruptor: 16A	
Dimensiones (An. x L. x Al.)	Solo equipo	5,00 x 2,00 x 1,30 m	5,00 x 3,83 x 1,30 m
	Equipo y bobina ¹	5,00 x 2,30 x 1,30 m	5,00 x 4,12 x 1,30 m
Peso	Solo equipo	825kg	1720kg
	Equipo y bobina ¹	1000kg	1895kg

*1 Opción de impresión en bobina

Modos y velocidades de impresión

Modo de impresión	Modelos de la gama Acuity Select HS								Velocidad de impresión (m ² /h)		
	36				38				Standard	X2	Bobina
	CMYK +WW	CMYK +WCI	CMYK +LcLm	CMYK +CM	CMYK +LcLm +WW	CMYK +LcLm +WCI	CMYK +CM +WW	CMYK +CM +WCI			
Express	•	•	•	•	•	•	•	•	57,6	64,2	45,6
Production Squared ¹				•				•	44,0	47,8	35,6
Production Fast ²			•		•	•			44,0	47,8	35,6
Production Smooth ¹				•				•	36,7	39,7	30,8
Production ³	•	•	•	•	•	•			36,7	39,7	30,8
Calidad	•	•	•	•	•	•	•	•	26,0	27,6	22,5
Quality Density	•	•	•	•	•	•	•	•	14,5	15,3	12,7
Quality Matte			•		•	•			19,0	19,7	16,6
Quality Smooth	•	•	•	•	•	•	•	•	14,5	15,3	12,7
Quality Layered (2)	•	•			•	•	•	•	13,0	13,8	11,2
Quality Layered (3)	•	•			•	•	•	•	8,7	9,2	7,5
Fine Art	•	•	•	•	•	•	•	•	21,0	21,8	18,4
High Definition	•	•	•	•	•	•	•	•	11,1	12,2	10,1
Varnish (High Gloss)		•				•		•	~4,0	~5,0	n/a

¹ Configuración CCMM

² Configuración CM

³ Excepto configuración CCMM



Para más información:

www.cyanfuji.com - Tel. 617 301 302 - atencioncliente@cyanfuji.com

