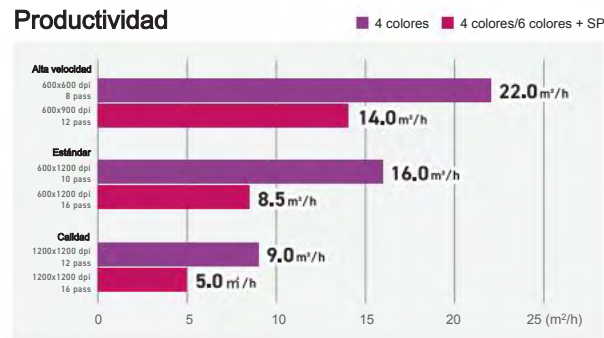


Tinta UV de última generación aún más segura para las personas y el medio ambiente

Aproximadamente **30%** ¡Menos olor que antes, facilitando aún más su uso!

- Libre de SVHC *1
- Libre de CMR *2-3



■ Especificaciones

Artículo	UJ330H-160
Cabezal de impresión	Cabezal piezoeléctrico bajo demanda (2 diseños escalonados)
Resolución de impresión	Y: 600, 1200 ppp / X: 600, 900, 1200, 1800 ppp
Espacio entre cabezales	Ajuste automático de la distancia entre la boquilla y el soporte. De 1,5 mm a 3 mm (en divisiones de 0,1 mm), ajustado automáticamente por la elevación de la correa.
Ancho máximo de impresión	1610 mm (63,4")
Soporte (Bobina)	Ancho de soporte admitido: 210-1620 mm (8,3 - 63,8") Diámetro Exterior: 250 mm (9,8") o menos Peso del rollo: 45 kg (99 lb) o menos Diámetro del núcleo: 2 pulgadas, 3 pulgadas Limitador de par de recogida: Configuración estándar: Baja (ajustable de Baja a Alta)
Soporte (Rígido)	Ancho de soporte admitido: 210-1620 mm (8,3-63,8") Longitud de soporte admitida: 280-2500 mm (11-98,4"), Longitud de impresión: 270-2490 mm (10,6-88") El control permite hasta 3100 mm (122"), Longitud de impresión: hasta 3090 mm (121,7") *1 Grosor del soporte: 50,8 mm (2") o menos Peso del soporte: 25 kg (55,1 lb) o menos (7 kg (15,4 lb) / m² o menos)
Interfaz	Ethernet 1000 BASE-T (recomendado) / USB 2.0 de alta velocidad
Ajuste automático	Equipado con DAS2
Especificaciones de alimentación	CA Monofásica 100-120 V ±10% / 8 A. CA Monofásica 200-240 V ±10% / 4 A. 50 / 60 Hz ±1% x2
Consumo de energía	Hasta 800 W x 2; Entrada 1400 W / Entrada 2500 W durante el funcionamiento; ≤4,5 W x 2 en modo suspensión
Entorno operativo	Temperatura: 20 - 30 °C (68 - 86 °F) Humedad: 35-65% HR (sin condensación) Precisión garantizada Rango de temperatura: 20 - 25 °C (68 - 77 °F) Nivel de polvo: Equivalente a un entorno de oficina típico
Dimensiones (Ancho x Profundo x Alto)	Unidad principal: 3225 x 785 x 1420 mm (126,9 x 30,9 x 55,9") Unidad principal + 1 juego de mesa de rodillos: 3225 x 2664 x 1420 mm (126,9 x 104,9 x 55,9") Unidad principal + 2 juegos de mesa de rodillos: 3225 x 4712 x 1420 mm (126,9 x 185,5 x 55,9")
Peso de la unidad	386 kg (851 lb)

*1 Es posible operar fuera del rango admitido especificado, pero no está garantizado.

⚠ Tintas y sustratos:

- Para un funcionamiento seguro y fiable, compruebe la compatibilidad del medio con antelación.
- Como las propiedades físicas de la tinta (adhesión, resistencia a la intemperie, etc.) son diferentes según el soporte, asegúrese de realizar una prueba de impresión con antelación.
- Dependiendo de la aplicación, pueden ser necesarios imprimaciones, otros tratamientos superficiales o protección de la superficie, como la laminación, necesario.

• Algunos ejemplos mostrados en este catálogo son representaciones artificiales. Las especificaciones, diseños y dimensiones mostrados en este catálogo pueden estar sujetos a cambios sin previo aviso debido a mejoras técnicas. Los nombres de empresas y productos en este catálogo son marcas comerciales o marcas registradas de las respectivas empresas. Las impresoras de inyección de tinta utilizan puntos extremadamente finos, por lo que los colores pueden variar ligeramente después del reemplazo de los cabezales de impresión. • Tenga en cuenta también que, al usar varias impresoras, los colores pueden variar ligeramente de una unidad a otra debido a pequeñas diferencias individuales. • Tenga en cuenta que las descripciones y los datos de este catálogo corresponden a marzo de 2026.

Mimaki MIMAKI ENGINEERING CO., LTD.
2182-3 Shigeno-Otsu, Tomi-city, Nagano 389-0512, Japón
TELÉFONO: +81-268-64-2281

Red Global Mimaki

EE.UU. MIMAKI USA, INC.
Brasil MIMAKI BRASIL COMERCIO E IMPORTACAO LTDA
India MIMAKI INDIA PRIVATE LIMITED
Taiwán MIMAKI INGENIERÍA (TAIWÁN) CO., LTD.
Singapur MIMAKI SINGAPORE PTE. LTD.
Vietnam MIMAKI VIETNAM CO., LTD.

Europa MIMAKI EUROPE BV
Indonesia PT. MIMAKI INDONESIA
Australia MIMAKI AUSTRALIA PTY. LTD.
China SHANGHAI MIMAKI TRADING CO., LTD.
Tailandia MIMAKI (TAILANDIA) CO., LTD.

Raster Link 7

Permite una impresión de alta calidad y un funcionamiento fluido

- Reproducción mejorada de efectos especiales de PDF, como la transparencia.
- Procesamiento RIP más rápido de datos PDF para una mayor productividad.
- Resultados consistentes con la función de impresión de variables
- Muestra la configuración y las ventanas emergentes de uso frecuente.

Mimaki Cloud Technology PICT

PICT recopila automáticamente el estado de funcionamiento y la tinta, uso e información de errores, lo que permite una precisión Supervisión remota de impresoras y apoyo a operaciones comerciales más eficientes.

Manejar máquinas de forma remota

MRA (Acceso remoto Mimaki)

Enumere el tipo de tinta, la temperatura del calentador y la notificación, alertas en un teléfono inteligente o PC con sistema operativo Windows. La máquina se puede operar de forma remota con la misma facilidad que el panel de control de la máquina real.



- ✓ Gestión de la producción
- ✓ Planificación de recargas de tinta
- ✓ Programación del mantenimiento etc...



■ Tinta

Artículo	Color	Código del artículo	Observaciones
ELS-170 GREENGUARD Oro Tinta certificada	Cian	ELS170-C-BA	Botella de 1 litro
	Magenta	ELS170-M-BA	
	Amarillo	ELS170-Y-BA	
	Negro	ELS170-K-BA	
	Cian claro	ELS170-LC-BA	
	Magenta claro	ELS170-LM-BA	
ELS-175 GREENGUARD Oro Tinta certificada	Blanco	ELS170-W-BA	
	Claro	ELS170-CL-BA	
	Cian	ELS175-C-BA	
	Magenta	ELS175-M-BA	
	Amarillo	ELS175-Y-BA	
	Negro	ELS175-K-BA	
LUS-210 GREENGUARD Oro Tinta certificada	Cian claro	ELS175-LC-BA	
	Magenta claro	ELS175-LM-BA	
	Blanco	ELS175-W-BA	
	Claro	ELS175-CL-BA	
	Cian	LUS21-C-BA	
LUS-210 GREENGUARD Oro Tinta certificada	Magenta	LUS21-M-BA	
	Amarillo	LUS21-Y-BA	
	Negro	LUS21-K-BA	
	Blanco	LUS21-W-BA	

■ Opciones

Conjuntos de mesa de rodillos Ionizador - Requiere ambos artículos		
Roller Table Assy	Ionizer Unit 160	UJ330H Ionizer Connection Kit
OPT-01020	OPT-J0545	OPT-01024
*2 unidades por set		

⚠ Aviso de seguridad:

- Este producto está equipado con un sistema de irradiación UV. Por favor, tenga en cuenta las siguientes notas para un uso seguro.
- No mire directamente a la fuente de luz ultravioleta ni coloque la mano ni exponga la piel directamente a la fuente de luz ultravioleta.
 - Durante la impresión con curado UV, puede producirse cierto olor. Asegúrese de que haya una ventilación adecuada en todo momento.
 - Según el modo de impresión, pueden producirse emisiones de COV procedentes de las piezas impresas que aún no se han curado ni endurecido.
 - Además, asegúrese de leer y seguir atentamente las instrucciones y directrices del manual.

Mimaki

Impresora híbrida de inyección de tinta UV

UJ330H-160



El siguiente estándar

El siguiente estándar

Impresora todo en uno para rollos y cartón rígido

01

Amplíe su gama de aplicaciones

El UJ330H-160 admite soportes de rollo que antes eran difíciles de manejar.

Incluso las películas y telas delgadas, que eran difíciles de transportar con los rodillos de arena convencionales ahora se pueden transportar de forma estable. Esto garantiza Impresión de alta calidad sin dañar la superficie del material.

Rollo



Rendimiento fiable para sus aplicaciones existentes.



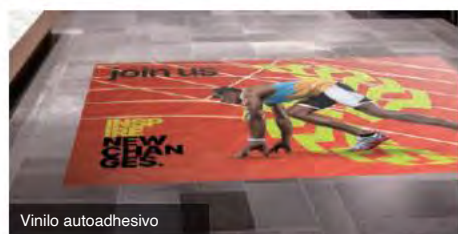
Vinilo autoadhesivo y pancarta

Señalización interior



Decoración

Decoración de interiores para comercios



Vinilo autoadhesivo

Señalización de suelo

Descubre nuevas posibilidades con materiales desafiantes.



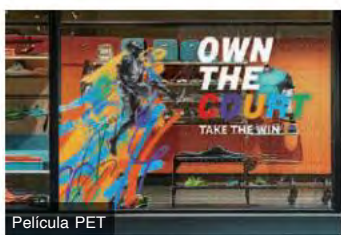
Tela

Señalización flexible



PVC blando

Separador espacios/ Señalización carpas



Película PET

Gráficos de ventanas



Piel sintética

Bolsos, zapatos y asientos de vehículos

*El rendimiento del transporte de material puede variar según el tipo de soporte y sus especificaciones. Se recomienda realizar pruebas previas antes de la producción.

02

Mejora la eficiencia de tu flujo de trabajo

Lograr un manejo estable de materiales rígidos.

La impresión directa sobre una amplia gama de materiales de cartón rígido elimina la necesidad de costosos procesos de subcontratación o de montaje que requieren mucha mano de obra.

Rígido



Tableros de gran formato y tableros ligeros propensos a deformarse.



Panel compuesto de aluminio

Señalización exterior



Tablero de estireno

Paneles de visualización



Tablero de espuma

Señalización de canal

Materiales de señalización gruesos

Impresión simultánea de múltiples placas



Reduzca el tiempo de cambio de soportes y mejore la eficiencia general de su flujo de trabajo.

03

Impresión rápida y hermosa con calidad 330

Equipada con cabezales de impresión de la serie 330 de alta densidad y definición, en una configuración escalonada, la UJ330H-160 ofrece rellenos sólidos y uniformes, así como gradaciones suaves y finamente detalladas, con una productividad práctica de 14,0 m²/h*.

*Cuando se utilizan juegos de tintas CMYK + Blanco + Transparente o CMYK LcLm + Blanco.



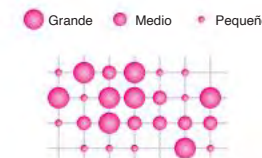
Control preciso de gotas de tinta de tan solo 4 pl

Cada gota de tinta se deposita exactamente donde se pretende, lo que permite obtener imágenes de alta calidad sin granulado visible.



Hermosos rellenos sólidos con tinta de alta densidad

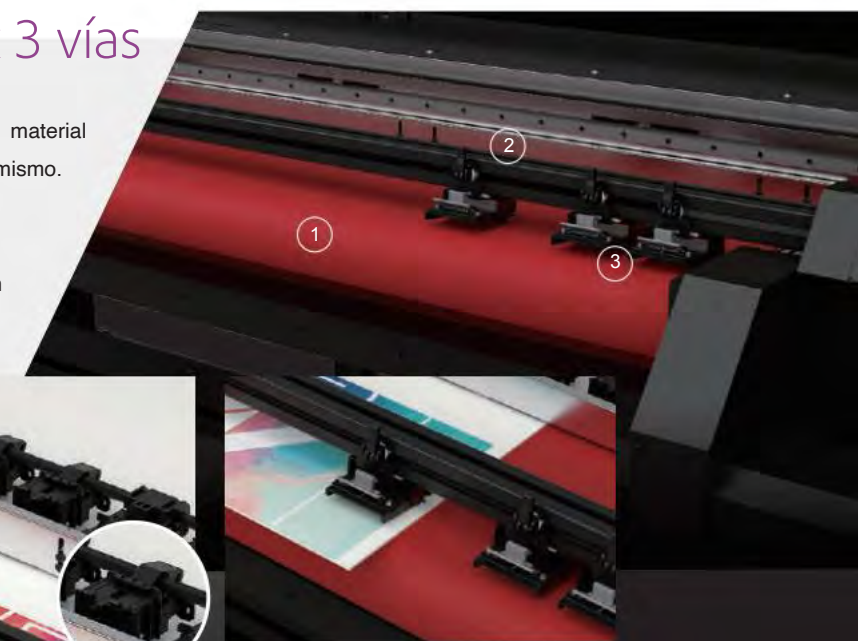
Se combinan tres tamaños de gotas controlados con precisión para producir áreas sólidas lisas y uniformes. Las gotas más grandes proporcionan cobertura, mientras que los puntos más pequeños refinan los detalles para crear ricas gradaciones y una calidad de imagen excepcional.



Sistema de transporte UV x 3 vías

La tecnología UV sin calor minimiza el riesgo de deformación del material durante la impresión, lo que garantiza un transporte estable del mismo.

Combinada con el sistema de transporte de 3 vías patentado por Mimaki, la UJ330H-160 ofrece una producción fiable y estable en una amplia gama de soportes, tanto en rollo como rígidos.



1 Aspiradora automática

Un potente sistema de vacío mantiene el material distribuido uniformemente sobre su superficie durante el transporte, evitando arrugas y deformaciones.

2 Rodillos de sujeción traseros

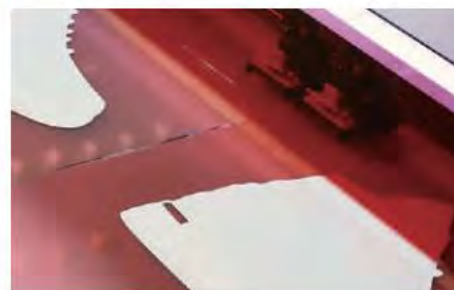
Suprime el levantamiento y la deformación de los soportes rígidos, garantizando una alineación estable durante el transporte.

3 Rodillos Power Lock

Suprime la deformación en la parte frontal y los bordes de los soportes rígidos, lo que garantiza un transporte estable incluso para materiales de gran formato y propensos a la deformación.

La impresión UV agrega valor

Tinta blanca de alta opacidad



Tinta transparente para acabados brillantes y mate.



La impresión multicapa amplía las posibilidades creativas (hasta 5 capas).



Producir diferentes diseños en una sola hoja - Ideal para gráficos de ventanas a doble cara.