RICOH
imagine. change.

Impresora plana Ricoh Pro™ T7210

Para una amplia gama de aplicaciones que requieren alta adhesión, productividad y calidad de imagen

Impresiones en **madera, cristal, metal** y mucho más hasta **110mm** de grosor

Nuestra nueva impresora plana UV cubre 100 m² de impresionantes gráficos más rápido que ninguna otra.

La nueva Ricoh Pro T7210 UV plana es la plataforma perfecta para impresiones en una amplia gama de sustratos que requieren tinta flexible con propiedades de adhesión excelentes. La productividad mejora aún más gracias a la mesa con sistema de succión integrado y registro con pivotes que permite la fácil colocación de materiales que se mantienen firmes en la mesa mientras se realizan las impresiones. La impresión en sangrado completo elimina la necesidad de recortes innecesarios por lo que el tiempo de entrega del trabajo acabado también se reduce.

Alto rendimiento. Altamente versátil.

MODE	VARIATIONS
4C	CMYK
5C	4C + W 4C + CL
6C	W+4C+CL

*Tinta de imprimación disponible en cada modo.

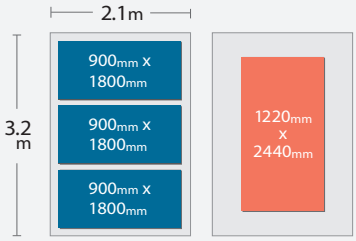
Alto rendimiento

La Ricoh Pro T7210 cuenta con una impresionante velocidad de impresión de hasta 100 m²/h en modo 4C de alta productividad y 50 m²/h en modo 4C estándar. El sistema utiliza los galardonados cabezales Piezo Multi-drop Ricoh MH54, que producen varios tamaños de gota, configurados en tres filas que ofrecen una resolución de 635 x 1800 ppp que permite nivel de grises y una calidad de impresión excepcional.

*Las tintas estándar son cian, magenta, amarillo, negro, blanco, transparente e imprimación.

Diseñada para entornos exigentes

- Hasta 100 m²/h: En modo 4C Alta Productividad
- Compatible con los entornos de impresión más exigentes
- El producto más reciente añadido a la gama de impresoras de gran formato de Ricoh



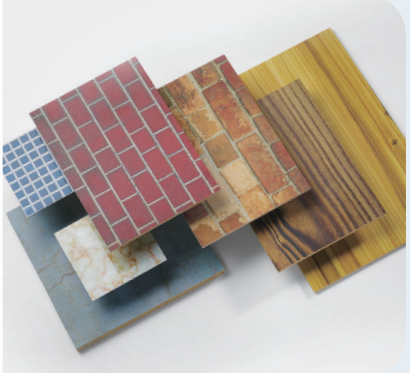
Capacidad para varios tamaños para medios con grosor de hasta 110 mm

La zona máxima de impresión de 2,1 m x 3,2 m es capaz de admitir tres hojas de 900 mm x 1800 mm o una sola hoja de hasta 1220 mm x 2440 mm y 110 mm de grosor.

Madera, cristal, metal, etc. Impresión para aplicaciones versátiles

La tinta UV de Ricoh se ha diseñado para adaptarse a la amplia gama de posibilidades en decoración. La tinta es flexible y ofrece una excelente adhesión* ideal para postproceso, moldeado y plegado a final.

*La adhesión se evalúa a través de pruebas de corte transversal. (JIS K5600-5-6)



Altamente versátil, fiable y fácil de usar

Sistema de succión zonal

La impresora de mesa plana está dividida en 8 zonas. Cada zona cuenta con un interruptor de aspiración variable para controlar la succión, lo que elimina la necesidad de posicionar el material sobre un soporte de protección de la mesa.

Función de ionización

La función de ionización ayuda a crear una colocación más precisa de los chorros de inyección a través de la reducción de la electricidad estática en la superficie, lo cual supone una mejor calidad de impresión.

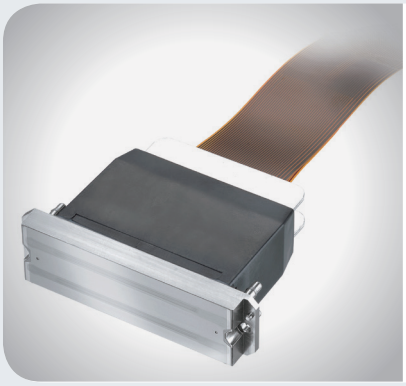
El acceso frontal maximiza la productividad del operador

La Ricoh Pro T7210 proporciona un acceso fácil a los tanques de tinta, ubicados en la parte delantera del sistema, para facilitar su gestión.

Tecnología de procesamiento de imagen de gran calidad

La tecnología de Ricoh ofrece inyección de precisión, gran calidad de impresión, alta resolución y gran fiabilidad.

La tecnología de Ricoh ofrece gran durabilidad



Cabezal de impresión Ricoh altamente fiable

Los cabezales de inyección están hechos en acero inoxidable y ofrecen una excelente resistencia a lo largo del tiempo y vida útil extendida. La capacidad de inyección de varias gotas permite la creación de una gama de gotas de diferentes tamaños que permiten la impresión en escala de grises.

Mantenimiento fácil

Las tareas diarias del operador para mantener los cabezales limpios ya no son necesarias gracias al sistema automático de limpieza en la Ricoh Pro T7210.

Novedosa tinta UV y lámparas LED

La tinta UV de Ricoh cuenta con altas propiedades de adhesión por lo que ofrece un gran rendimiento en una amplia gama de materiales industriales rígidos. Las lámparas LED suponen un ahorro energético y un ciclo de vida útil más largo, lo que supone menos tiempo de inactividad para cambiar piezas.

Una solución más rentable

La gestión inteligente de recursos de Ricoh y la tecnología de interfaz optimizada hacen que las tiradas cortas e impresiones puntuales sean sencillas y rentables. Esto ayuda a mejorar la rentabilidad para trabajos personalizados. Las lámparas LED, por su parte, no solo suponen un ahorro de energía sino que también están diseñadas para durar más tiempo y reducir el tiempo de inactividad.

La tinta blanca de Ricoh amplía las posibilidades de los diseñadores

- La tinta blanca de Ricoh ofrece resultados sorprendentes y amplía su gama de aplicaciones
- La impresión de tinta blanca como capa base sobre materiales transparentes o de color permite mantener la intensidad natural de los colores
- La impresión en tres capas, que imprime tinta blanca entre colores, muestra imágenes en ambos lados de los materiales transparentes

Ricoh Pro™ T7210.
Todo lo que necesitas para tener éxito.

Posibilidades de impresión infinitas

1. Capacidad para medios con grosor de hasta 110 mm
2. Hasta 100 m^2/h con la configuración 4C de alta productividad
3. Mesa con succión integrada y registro con pivotes
4. Protectores de esquinas especialmente diseñados con sensores para ofrecer seguridad operacional
5. Cabezales de impresión Ricoh altamente fiables
6. Lámparas LED que ahorran energía
7. Novedosa tinta UV
8. Acceso frontal para maximizar la productividad del operador

Nuestra experiencia y soporte en acción

¿Te gustaría ver los beneficios que nuestra nueva impresora de mesa plana desarrollada por Ricoh y la revolucionaria tecnología de tinta pueden aportar a tu negocio? Pregunta al especialista de Ricoh por nuestro Customer Experience Centre de Ricoh en el Reino Unido o Japón.

Aquí es donde se encuentran nuestros centros de tecnología de tinta y donde nuestros científicos investigan cómo se puede optimizar la tecnología para una amplia gama de aplicaciones industriales; incluidas la compatibilidad de líquidos y características de inyección de líquidos, y la compatibilidad de aplicaciones de componentes. También ofrecen soporte técnico especializado. Podrás obtener consejos prácticos y ver demostraciones en directo de nuestros innovadores cabezales de inyección de tinta y tecnología piezoeléctrica, además de comprobar los beneficios de nuestro procesos de curación UV frente a la tradicional lámpara Merco.

También cuentas con el inestimable soporte técnico y el cuidado que solo puedes esperar de Ricoh: la empresa que se ha mantenido al frente de la tecnología de inyección de tinta durante más de 30 años.

Información acerca de los cabezales de inyección de tinta de Ricoh

Capacidades de inyección de tinta de Ricoh

Ricoh es líder en la tecnología de inyección de tinta, habiendo desarrollado nuestros propios cabezales de impresión piezoeléctricos, y cuenta con laboratorios de I+D dedicados en la Unión Europea y Japón para desarrollar y mejorar estas tecnologías de impresión.

Las capacidades de la inyección de tinta de Ricoh son tales que nuestros partners la utilizan en sectores tan diversos como pueden ser el téxtil o el de la fabricación aditiva.

Ricoh también cuenta con su propia fórmula para tintas de látex Aqua Resin y tintas de gel, lo que significa que podemos integrar tecnología y consumibles sin problemas para optimizar el rendimiento.

Ricoh Pro™ T7210

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

GENERAL

Nombre del modelo:	Ricoh Pro T7210	
Tipo:	True flatbed	
Método de impresión:	Inyección de tinta UV	
Tipo de cabezal:	Ricoh MH54SERIES	
Número de cabezales de inyección de tinta:	12	
Resolución:	MÁX: 635 x 1800 dpi	
Tipo de tinta:	Tinta UV de Ricoh	
Tinta:	CMYKW, transparente e imprimación	
Método de curación:	LED	
Capacidad de botella de tinta:	CMYK y transparente	1 L cada una
	Blanca	850 ml
	Imprimación	1 L
Capacidad de tinta de la máquina:	2,5 L por color	
Modo de impresión	4C, 5C, 6C + imprimación	
Velocidad de impresión	Alta Producción	100,2 m²/h
Modo 4C (CMYK)	Producción	66,8 m²/h
	Estándar	50,1 m²/h
	Calidad alta	16,6 m²/h
Velocidad de impresión	Alta Producción	65,3 m²/h
Modo 5C (4C+B)	Producción	21,6 m²/h
	Estándar	16,4 m²/h
	Calidad alta	5,4 m²/h
Velocidad de impresión	Alta Producción	32.6 m²/h
modo 4C+transparente	Producción	10,9 m²/h
4C+imprimación	Estándar	8,2 m²/h
	Calidad alta	4,1 m²/h
Materiales rígidos:	ACRÍLICO, PETG, PC, PVC, CRISTAL, ALUMINIO, ACERO, MADERA, MDF, etc.	
Tamaño máx. de impresión (An. x Pr.)	2100 mm x 3200 mm	
Medios	Tamaño máx. 2110 mm x 3210 mm	
	Grosor	110 mm
	Peso	45 kg/m²
	Opción de rodillo	N/D
Interfaz	USB 3.0	
Software RIP de color	SAi Photo Print	
Dimensiones	Ancho	4410 mm
	Profundidad	3860 mm
	Altura	1600 mm
Peso de la impresora	Por debajo de 1500 kg	
Zonas de succión	Hasta 8 secciones	
Alimentación	EMEA/Asia 25 Amp trifásica 380-415 V NA/JPN 32 Amp trifásica 200-240 V	

ESPECIFICACIONES DEL PC

Software de control de impresora

Sistema operativo Windows®	Windows® 10 / 7 (64bit)
CPU	Intel® CoreTM i5 de 2 GHz o superior (recomendado)
4 GB de	RAM o más recomendado
Resolución de pantalla	1152 x 854 mínimo, con 16-bit de color o superior

SAi Flexi Print DX (incluido con Ricoh Pro T7210)

Sistema operativo Windows®	Windows® 10 / 8 / 7
1 GB de	RAM mínimo, 4 GB o más recomendado
Resolución de pantalla	1152 x 854 mínimo, con color de 16 bit o superior
Espacio de instalación en disco	1 GB libre del programa base y espacio adicional de instalación para perfiles ICC Espacio disco disponible de 4 GB

- El aspecto del producto y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso por motivos de mejora.
- El color del producto real puede diferir del color mostrado en las imágenes.
- Windows son marcas registradas o marcas comerciales de Microsoft Corp. en Estados Unidos u otros países.
- Intel son marcas comerciales de Intel Corporation en Estados Unidos u otros países.
- Los nombres de compañías y productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas compañías.
- Ponte en contacto con el representante de ventas para solicitar más información acerca del rendimiento, especificaciones, limitaciones, etc.

RICOH
imagine. change.

www.ricoh-europe.com

Los datos y las cifras mostrados en este catálogo se relacionan con casos de éxito específicos. Las circunstancias particulares pueden generar resultados diferentes. Todos los nombres de empresas, marcas, productos y servicios pertenecen y son marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Copyright © 2017 Ricoh Europe PLC. Todos los derechos reservados. Este catálogo, su contenido y/o su diseño no se pueden modificar y/o adaptar, copiar de manera parcial o total ni incorporar en otros trabajos sin el previo permiso por escrito de Ricoh Europe PLC.