

**RICOH**  
imagine. change.

# Impresora plana Ricoh Pro™ TF6250

Aporta calidad de imagen,  
productividad y versatilidad al mercado  
de las artes gráficas



Pro™  
TF6250

116  
m<sup>2</sup>/h  
a todo  
color

Imprime sobre  
madera,  
vidrio, metal  
y sobre otros  
materiales con  
un grosor de  
hasta 110 mm



## Nuestra solución compacta, rápida y flexible diseñada específicamente para el sector de la rotulación y las artes gráficas

Con velocidades de hasta 116 m<sup>2</sup>/h, gracias a nuestra nueva impresora plana Pro TF6250 UV de Ricoh podrás introducirte en el rentable mercado de la rotulación y las artes gráficas produciendo de forma rápida y eficiente en sustratos de hasta 11 cm de grosor.

Una productividad y una versatilidad líderes en la industria te ayudarán a ampliar tu cartera de clientes con aplicaciones para mercados emergentes. Entre ellos se incluye el embalaje de tiradas cortas, los productos promocionales y la decoración de interiores e industrial.

Gracias a unos costes operativos bajos, una calidad de imagen extraordinaria y una rentabilidad excepcional podrás cumplir tus ambiciosos planes de crecimiento impulsados por un potencial de alta rentabilidad.

# Alto rendimiento. Altamente versátil.

MODO	VARIACIONES
Estándar	C, M, Y, K, W, Cl, Pr
Doble blanco	C, M, Y, K, W, W

## Velocidades de impresión de hasta 116 m<sup>2</sup>/h

La Pro TF6250 de Ricoh cuenta con velocidades de impresión líderes en la industria de hasta 116 m<sup>2</sup>/h en modo 4C borrador y de 48 m<sup>2</sup>/h en modo 4C estándar. Los 12 cabezales de impresión de la serie Gen.5 (MH54), con una alineación escalonada en tres filas, garantizan una productividad elevada y una calidad de imagen superior, ideal para los entornos de producción más exigentes.

## Impresión con valor añadido

Con tres juegos de tinta diferentes entre los que elegir, puedes seleccionar el tipo de tinta ideal para tu aplicación, material y necesidades de uso.

- **Tinta RICOH Pro UV T7210** Tinta con una adhesión elevada (industrial)
- **Tinta RICOH Pro UV GP120** Tinta con una gama cromática superior (gráficos)
- **Tinta RICOH Pro UV DG130** Tinta versátil para una adhesión elevada y una gama cromática amplia



## Posibilidad de uso en aplicaciones prácticamente ilimitadas

Capacidad de impresión en una amplia variedad de sustratos y materiales rígidos de hasta 11 cm. Ideal para aplicaciones tradicionales de rotulación y artes gráficas o para introducirse en mercados emergentes como, por ejemplo, el de la decoración, el embalaje y los artículos promocionales.

## Versatilidad en cuanto a materiales para obtener una mayor rentabilidad

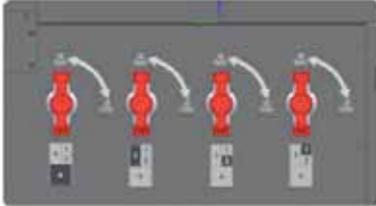
- Área de imagen máxima de hasta 2500 mm x 1300 mm
- Tinta UV con la certificación de Greenguard y con un nivel bajo de olor, ideal para su utilización en aplicaciones en interiores
- Compatible con materiales de hasta 11 cm de grosor
- La tinta UV LED especialmente formulada de Ricoh es flexible, ofrece una excelente adhesión y se cura al instante para un acabado y una manipulación inmediatos

2500 mm x 1300 mm

Materiales de hasta  
11 cm de grosor



# Muy fiable y fácil de utilizar



Vacuum lever switches

## Sistema de succión multizona

4 zonas de succión independientes compatibles con la impresión en piezas irregulares, con formas extrañas o con varios materiales, de modo que se elimina la necesidad de realizar un enmascarado previo.

## Función de ionización

La función de ionización contribuye a eliminar la adherencia estática y garantiza una precisión óptima del chorro. Como resultado, se obtiene una calidad de imagen y una productividad consistentes.



## El acceso frontal maximiza la productividad del operador

La Ricoh Pro TF6250 proporciona un acceso fácil a los depósitos de tinta, ubicados en la parte delantera del sistema, para facilitar la gestión de los niveles de suministro.

## Capacidades de manipulación de materiales

- Los pivotes de registro permiten colocar con precisión los materiales en la mesa y garantizan así un registro exacto para la impresión a doble cara, además de una colocación precisa de la imagen
- La función de detección automatizada de la altura del soporte mide la altura de este y coloca con precisión los cabezales de impresión y el carro en la posición de impresión ideal



# La tecnología de Ricoh ofrece gran durabilidad



## Calidad de imagen altamente fiable

Los cabezales de impresión de inyección de tinta de Ricoh están fabricados en acero inoxidable y se han diseñado para ofrecer calidad desde el primer día y durante años de uso fiable. Presentan 1280 boquillas por cabezal de impresión, con una resolución nativa de 600 ppp. La capacidad de inyección de varias gotas permite 4 niveles de escala de grises, lo que garantiza una impresión de precisión para obtener detalles claros, texto preciso y nítido, graduaciones suaves y tonos de piel realistas.

## Mantenimiento fácil y seguro

- La estación de limpieza automatizada simplifica las tareas diarias del operador para mantener los cabezales de impresión limpios
- El sensor de detección de impactos minimiza los golpes con los soportes, además de proteger los cabezales de impresión
- El sensor de presencia de Ricoh evita que los operadores sufran lesiones durante el funcionamiento de la impresora



## Una solución rentable

La gestión inteligente de recursos y la tecnología de interfaz simplificada de Ricoh permiten que las tiradas cortas y las impresiones puntuales sean sencillas y rentables. Esto contribuye 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 la capacidad de los diseñadores

- La tinta blanca de Ricoh ofrece resultados más sorprendentes y amplía tu 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



# Ricoh Pro TM TF6250.

## Todo lo que necesitas para triunfar.



### Posibilidades de impresión infinitas

- 1 Capacidad para materiales con un grosor de hasta 11 cm
- 2 Hasta 116 m<sup>2</sup>/h con la configuración en modo 4C borrador de alta productividad
- 3 Mesa de succión integrada con registro de pivotes
- 4 Protectores de esquinas especialmente diseñados con sensores para garantizar la seguridad durante el funcionamiento
- 5 Cabezales de impresión Ricoh altamente fiables
- 6 Lámparas LED que ahorran energía
- 7 Tinta UV desarrollada recientemente (industrial, gráficos y versátil)
- 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? Acude al Centro de experiencia para clientes 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, así como la compatibilidad de aplicaciones de componentes. También ofrecen soporte técnico y asesoramiento de nivel experto.

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 proceso de curación UV frente a la tradicional lámpara Mercurio y mucho más.

También cuentas con el destacable nivel de 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 interlocutores la utilizan en sectores tan diversos como pueden ser el textil o el de la fabricación aditiva.

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



# Ricoh Pro TF6250

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

## GENERAL

Nombre del modelo:	RICOH Pro TF6250		
Tipo:	True flatbed		
Método de impresión:	Inyección de tinta UV		
Tipo de cabezal:	Serie Gen.5 (MH54) de Ricoh		
Número de cabezales de inyección de tinta:	12		
Resolución:	MÁX.: 635 x 1800 ppp		
Tipo de tinta:	UV		
Tinta:	CMYKW, transparente e imprimación		
Variación de la tinta:	Tinta RICOH Pro UV T7210, GP120, DG130		
Configuración de la tinta:	Estándar, doble blanco		
Método de curación:	LED		
Capacidad del bote de tinta:	CMYK y transparente	1 l/cada uno	
	Blanco	850 ml / 900 ml	
	Imprimación	1 l	
Capacidad del depósito de tinta de la máquina:	2,5 l		
Soportes:	Materiales rígidos: ACRÍLICO, PETG, PC, PVC, VIDRIO, ALUMINIO, ACERO, MADERA, MDF		
Tamaño de impresión máx. (An. x Pr.):	2500 x 1300 mm		
Soporte	Tamaño máx.	2510 x 1310 mm	
	Grosor	110 mm	
	Peso	45 kg/m <sup>2</sup>	
	Opción de rodillo	N/D	
Interfaz:	USB 3.0		
Dimensiones:	Ancho	4812 mm	
	Profundidad	2200 mm	
	Altura	1580 mm	
Peso:	Inferior a 1500 kg		
Zonas de succión:	Hasta 4 secciones		
Suministro eléctrico:	EMEA/Asia 20 Amp trifásica de 4 cables 380-415 V NA/JPN 30 Amp trifásica de 4 cables 200-240 V		

## VELOCIDAD DE IMPRESIÓN

Modo		Envase de tinta RICOH Pro UV T7210	Envase de tinta RICOH Pro UV GP120	Envase de tinta RICOH Pro UV DG130
Estándar	4C Borrador	116 m <sup>2</sup> /h	116 m <sup>2</sup> /h	116 m <sup>2</sup> /h
	Producción	64 m <sup>2</sup> /h	64 m <sup>2</sup> /h	64 m <sup>2</sup> /h
	Estándar	48 m <sup>2</sup> /h	48 m <sup>2</sup> /h	48 m <sup>2</sup> /h
	Calidad	32 m <sup>2</sup> /h	32 m <sup>2</sup> /h	32 m <sup>2</sup> /h
	Alta calidad	16 m <sup>2</sup> /h	16 m <sup>2</sup> /h	16 m <sup>2</sup> /h
4C + W	Borrador	-	-	-
	Producción	30 m <sup>2</sup> /h	30 m <sup>2</sup> /h	30 m <sup>2</sup> /h
	Estándar	15 m <sup>2</sup> /h	15 m <sup>2</sup> /h	15 m <sup>2</sup> /h
	Calidad	10 m <sup>2</sup> /h	10 m <sup>2</sup> /h	10 m <sup>2</sup> /h
	Alta calidad	6 m <sup>2</sup> /h	6 m <sup>2</sup> /h	6 m <sup>2</sup> /h
Doble blanco	4C Borrador	-	116 m <sup>2</sup> /h	116 m <sup>2</sup> /h
	Producción	-	64 m <sup>2</sup> /h	64 m <sup>2</sup> /h
	Estándar	-	48 m <sup>2</sup> /h	48 m <sup>2</sup> /h
	Calidad	-	32 m <sup>2</sup> /h	32 m <sup>2</sup> /h
	Alta calidad	-	16 m <sup>2</sup> /h	16 m <sup>2</sup> /h
4C + W	Borrador	-	-	-
	Producción	-	40 m <sup>2</sup> /h	40 m <sup>2</sup> /h
	Estándar	-	20 m <sup>2</sup> /h	20 m <sup>2</sup> /h
	Calidad	-	13 m <sup>2</sup> /h	13 m <sup>2</sup> /h
	Alta calidad	-	10 m <sup>2</sup> /h	10 m <sup>2</sup> /h

## ESPECIFICACIONES DEL PC - SOFTWARE DE CONTROL DE IMPRESIÓN

Sistemas operativos se recomienda la versión de 64 bits	Microsoft Windows 7 (Professional, Enterprise, Ultimate) Microsoft Windows 8 (Pro, Enterprise) Microsoft Windows 10 (Pro, Enterprise) Microsoft Windows Server 2008 R2 Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2016 (Apple Mac OS X 10.5.2 o posterior con Parallels Desktop 4.0 o posterior para Mac)
Hardware mínimo	CPU: doble núcleo a 2 GHz o posterior
Requisitos:	RAM: ≥ 4 GB de RAM Espacio libre en el disco duro: 10 GB HDD de más de 500 GB Resolución de pantalla: 1280 x 1024
Recomendado para utilizando una impresora:	CPU: Intel i5/AMD de doble núcleo a 2 GHz+ RAM: ≥ 8GB Espacio libre en el disco duro: 40 GB Resolución de pantalla: 1280 x 1024
Recomendado para utilizando varias impresoras:	CPU: Intel i7/AMD Ryzen 5/7 3 GHz+ RAM: ≥ 16 GB Espacio libre en el disco duro: 80 GB SSD Resolución de pantalla: 1280 x 1024
Instalación y funcionamiento:	puerto USB 1, unidad de DVD, adaptador de LAN; se necesita TCP/IP para acceso de red paralelo, Ethernet, TCP/IP, USB, serie, FireWire, TWAIN
Interfaces:	



## SOFTWARE DE RIP E IMPRESIÓN

### ColorGATE PS10 Ricoh Serie T PS10 Select bundled RIP incl. VP365

Características:	PS Cat. 2 OMS, Ricoh Serie Pro T Contenedor + Anidado Reemplazo del color Asistente de linearización Sincronización del dispositivo de soportes (MDS, por sus siglas en inglés) 5 Hotfolder 1 x APPE RIP Actualizaciones y opciones modulares disponibles
------------------	--

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



**RICOH**  
imagine. change.

www.ricoh.es

Los datos y las cifras mostrados en este catálogo están relacionados con casos comerciales específicos. Las circunstancias particulares pueden generar resultados diferentes. Todos los nombres de empresas, marcas, productos y servicios son propiedad y marcas registradas de sus respectivos propietarios. Copyright © 2019 Ricoh Europe PLC. Todos los derechos reservados. Este folleto, su contenido y/o presentación no deben modificarse y/o adaptarse, copiarse en su totalidad o en parte y/o incorporarse a otros documentos sin consentimiento previo escrito de Ricoh Europe PLC.