

RICOH
imagine. change.

Impresora textil

RICOH

Ri 3000/Ri 6000



Ri 3000

600
dpi

A todo color
más blanco

Ri 6000

600
dpi

A todo color
más blanco

Trabaje sin interrupciones y haga que su negocio crezca de forma eficiente

Desde el diseño hasta la impresión, una forma más eficiente de imprimir sobre tejidos

¿Preparado para un proceso más rápido y sencillo para imprimir sus prendas? Las RICOH Ri 3000 y Ri 6000 le permiten ahorrar tiempo para producir más y centrarse en una mayor personalización. Estas impresoras textiles ayudan a que los flujos de trabajo de impresión sean rápidos gracias a tres sencillos pasos:

- En primer lugar, cargue los diseños;
- Realice una vista previa de sus trabajos en la consola y, a continuación, imprima en una amplia variedad de tejidos (pretratados, si es necesario).
- Finalmente, cure la tinta con una prensa de calor para evitar que la tinta destiña; impresiones de colores resistentes, lavables a máquina, que se pueden estirar sin agrietarse.

La configuración es más rápida y sencilla que el proceso con múltiples pasos que requiere la tecnología analógica como pasa, por ejemplo, con el serigrafiado. Empresas de serigrafía, impresores especializados en impresión sobre tejidos, impresores de señalización y cartelería, empresas de artes gráficas, entre otros... todos pueden beneficiarse de una mayor producción interna. Gracias a una producción rápida de pedidos pequeños y grandes, podrá ofrecer impresiones de gran calidad siempre a tiempo y mantener la fidelidad de sus clientes.



Aumente los beneficios gracias a una amplia selección de aplicaciones

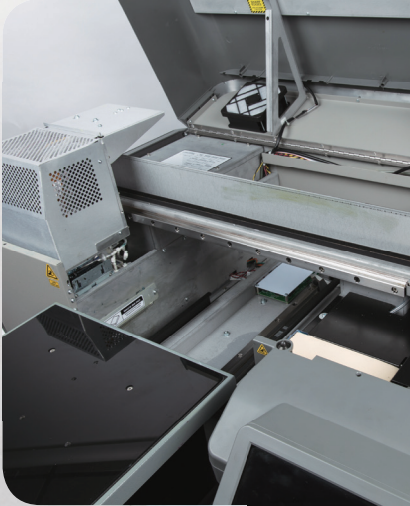
Expanda su negocio gracias a la oferta de una amplia variedad de prendas impresas entre las que se incluyen camisetas, sudaderas, calcetines y bolsas de tela. Las RICOH Ri 3000 y Ri 6000 pueden imprimir en tejidos de algodón-poliéster y son ideales para imprimir sobre algodón 100 %. Gracias al ajuste de altura de la mesa asistida por láser de hasta 5,84 cm, podrá imprimir sudaderas con cremallera y añadir a su oferta de servicios la impresión sobre tejidos gruesos. Las tablas de impresión opcionales le permiten ofrecer mucho más. Los proveedores de servicios de impresión ya pueden realizar más trabajos de forma interna e incrementar los ingresos con pedidos únicos o grandes de forma eficaz.

Sorprenda a sus clientes con impresiones de gran calidad

Genere y retenga más negocio y clientes proporcionando productos de gran calidad que son el resultado de la combinación de las innovaciones e ingeniería de Ricoh. Los cabezales de impresión MH2420 proporcionan un rendimiento de chorro óptimo y producen impresiones con una resolución de hasta 600 dpi que sorprenderán a sus clientes una y otra vez. Impresione a clientes con diseños realizados en prendas oscuras y claras que cobran vida con CMYK más los dos canales de tinta blanca. Además, las tintas ecológicas, basadas en agua darán a sus diseños un toque suave y colores llenos de vida. También podrá controlar la producción con el software AnaRIP incluido y obtener una mayor resolución y resultados más rápidos con los ajustes de calidad de impresión del color, la densidad y mucho más.



Trabaje más y mejor



Aumente el tiempo de actividad y la productividad

Ambos sistemas incorporan la tecnología de cabezal de impresión piezoeléctrico de Ricoh. Estos cabezales de impresión de calidad industrial cuentan con una robusta arquitectura de acero inoxidable que les confiere gran durabilidad y longevidad, lo que contribuye a un rendimiento de primer nivel. La impresora ultrarrápida RICOH Ri 6000 le ahorrará tiempo para que pueda realizar más trabajos. Los sistemas también incluyen sencillas funciones de mantenimiento tales como un sistema de circulación automática de la tinta para los canales blancos que mejora el flujo y aumenta el rendimiento. El sistema automatizado de limpieza de los cabezales y las funciones de mantenimiento de la tinta reducen el trabajo a realizar por los operadores, además de los costes.

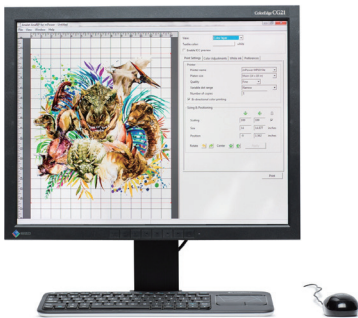
Haga que su proceso de impresión sea más eficiente

Gestione los flujos de trabajo de forma más sencilla con un panel de mandos táctil intuitivo y fácil de usar. Esta interfaz en color de siete pulgadas es una función avanzada y le proporciona una forma más práctica de controlar la cola de impresión. Hay un gran número de funciones disponibles, entre las que se incluyen los ajustes para el tamaño de la impresión y el posicionamiento. También puede volver a imprimir trabajos anteriores con tan solo realizar una vista previa de sus diseños, para evitar el coste adicional de imprimir prendas de prueba. Además, realice diagnósticos y mantenimiento, y establezca los periodos para la limpieza automática de los cabezales de forma que pueda mantener su impresora en perfecto estado y garantizar que el trabajo fluya sin interrupciones. La impresora es compatible con USB además de contar con conexión a red para mayor conveniencia.



Añada personalización y aumente la productividad

Simplifique los procesos de impresión todavía más con el software AnaRIP incluido con las impresoras RICOH Ri 3000 y Ri 6000. AnaRIP procesa imágenes en cuestión de segundos y le ahorra tiempo ya que realiza la separación de colores automáticamente. AnaRIP permite al usuario controlar el volumen de tinta usado durante la producción a través de la utilización de varios controles de calidad. Además, AnaRIP TrueView reduce los costes de producción ya que minimiza el riesgo de fallos de producción. TrueView ajusta automáticamente los colores en su monitor según el color de la camiseta para que pueda ver el resultado final.



RICOH Ri 3000/Ri 6000

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

GENERAL

Tipo de cabezal:	Cabezal de impresión de inyección de tinta piezoeléctrico de grado industrial RICOH MH2420 de gota según demanda	
Canales de tinta:	Ri 3000 6 canales	Ri 6000 12 canales
Velocidad de impresión: [Modo rápido] [Modo fino]	Ri 3000 51 segundos 100 segundos	Ri 6000 27 segundos 53 segundos
Resolución:	600 x 600 dpi	
Características de mantenimiento:	Sistema automatizado de limpieza de los cabezales; opciones de limpieza de cabezales separadas para CMYK y los canales de blanco	
Entorno operativo:	Temperatura: 15-32 °C; humedad relativa: 45-80% RH	
Fuente de alimentación:	220-240 V, 50/60 Hz, 1,2 A máx.	
Consumo energético:	Menos de 95 W	
Dimensiones (An x Pr x Al):	111,8 x 107,4 x 50,3 cm	
Peso:	Menos de 81,6 kg	

REQUISITOS DEL SISTEMA ANARIP

Sistema operativo:	Windows 7/8/10, 32 o 64 bit
Interfaz de red:	Ethernet, USB 2.0
CPU:	2,0 GHz
Memoria:	2,0 GB de RAM
HDD:	2,0 GB
Formato de archivos compatibles:	TIFF, PNG, JPG, PDF, PSD, AI, BMP
Resolución mínima monitor:	1024 x 768 píxeles o superior
Tamaño máximo de imagen:	35,6 x 45,7 cm a 300 dpi

JUEGOS DE TINTA

Colores de tinta:	Cian, magenta, amarillo, negro (CMYK) y blanco
Tipo de tinta:	Tintas de pigmentos a base de agua. CMYK: Tinta textil y PowerBright Plus. Blanco: PowerBright
Sistema de suministro de tinta:	Sistema de suministro de circuito cerrado avanzado; sistema de circulación automática de la tinta para los canales blancos

SUSTRATOS

Área de impresión máxima:	35,6 x 45,7 cm
Sustrato imprimible:	Algodón 100 %, mezclas de algodón/poliéster
Ajuste de altura de la mesa:	Sensor automático que ajusta la altura de la mesa para soportes de hasta 5,84 cm de grosor (producto láser de Clase 2); o ajuste manual de altura de hasta 6,85 cm de grosor (medidas basadas en una tabla de impresión estándar)
Tablas de impresión opcionales:	Tabla de impresión para gorras: 15,2 cm x 3,8 cm Tabla de impresión con tallas para niños: 21,6 cm x 30,5 cm Tabla de impresión para mangas: 10,2 cm x 43,2 cm

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. Estas impresoras cumplen con la Directiva 2014/35/UE en materia de límites de tensión.

Estas impresoras cumplen con la Directiva de Baja tensión (LVD) 2014/35/EU