

Impresora textil directa a prenda

# RICOH Ri 100



Ri 100  
1200  
dpi a todo color



## Una impresora textil perfecta para cualquier entorno

Ricoh revoluciona el mundo de la impresión directa a prenda (DTG) con la compacta RICOH Ri 100.

La RICOH Ri 100 imprime diseños y fotografías directamente sobre las prendas gracias a su vanguardista tecnología de inyección de tinta. Tanto los impresores más expertos como los que acaban de empezar en este sector podrán imprimir de forma fácil y segura una gran variedad de productos muy duraderos. Imprime bolsas personalizadas y camisetas únicas que tus clientes se podrán llevar a casa al momento.

Nunca había sido tan sencillo expandir tu negocio con una impresora textil.

### **Pon en marcha tu propio negocio de impresión textil en un abrir y cerrar de ojos.**

- Baja inversión inicial.
- Solución completa de un proveedor de confianza.
- Impresiones profesionales de alta calidad.

La Ri 100 abre todo un mundo de posibilidades para las personas creativas. Ricoh ofrece una solución completa de impresión textil que incluye la impresora y un calentador opcional. La RICOH Ri 100 te prepara para el crecimiento de tu negocio gracias a un retorno rápido de la inversión y a su facilidad de uso. Solo necesitarás un stock mínimo, ya que todas las impresiones son bajo demanda.

### **Ventajas de un equipo propio**

- Impresión bajo demanda.
- Sencillo proceso de impresión.
- Prendas decoradas y personalizadas producidas internamente.

Responde con flexibilidad a las cambiantes necesidades de tus clientes. Ofrece prendas personalizadas y publicitarias de alta calidad rápidamente y sin pedidos mínimos.

### **Impresión con más valor añadido**

- Amplía el alcance de tu servicio con prendas innovadoras, como artículos de regalo y souvenirs.
- Atrae a nuevos clientes.
- El único límite será tu imaginación: imprime sobre tejidos o prendas terminadas como camisetas, sudaderas, fundas de cojines o bolsas de tela.

Expande tu negocio con los nuevos conceptos y aplicaciones creativas de un dispositivo fácil de utilizar. Atrae a nuevos clientes para conseguir nuevas fuentes de ingresos y ofrece valor añadido a los actuales. Tienes todo el control.

# Cinco ventajas clave de la RICOH Ri 100



## Tamaño compacto

La RICOH Ri 100 solo ocupa 40 x 70 cm, lo que la convierte en una de las impresoras directas a prenda de menor tamaño. La impresora y su calentador se pueden apilar para maximizar la funcionalidad sin sacrificar un valioso espacio.



## Impresiones de alta calidad

Obtén impresiones de alta calidad detalladas y nítidas para tus clientes gracias a la tecnología de inyección de tinta de Ricoh. Conserva el aspecto y el tacto de los tejidos naturales con colores brillantes que no destiñen gracias a sus tintas pigmentadas ecológicas a base de agua que no se agrietan con el tiempo.



## Software de diseño fácil de utilizar

El software de diseño de Ricoh permite tanto a los profesionales con experiencia como a los principiantes en impresión textil editar imágenes antes de imprimirlas, sin necesidad de habilidades ni conocimientos especializados. Incluso las fotografías de los smartphones se pueden imprimir fácilmente.



## Retorno de la inversión increíblemente rápido

La RICOH Ri 100 es una inversión de bajo riesgo y muy asequible que ofrece un retorno de la inversión rápido y un gran valor. Con la Ri 100 es más rentable iniciarse en la impresión directa a prenda, ya que no tienes que hacer frente a costes de instalación adicionales.



## Sobresale por su operatividad, seguridad y fácil mantenimiento

Esta impresora es increíblemente fácil de utilizar y te ofrece seguridad absoluta. Su diseño intuitivo permite al operador preparar, imprimir y secar el diseño de forma segura. El mantenimiento periódico se realiza mediante un sencillo proceso automática y semiautomáticamente tras un aviso del sistema.

## Imprime en cinco sencillos pasos



### Paso 1: elige el diseño

Utiliza el driver de impresión o el Ricoh Design Software para enviar el trabajo a la impresora a través de una red inalámbrica, por ejemplo.



### Paso 2: coloca el tejido

Solo tienes que colocar la prenda en la bandeja.



### Paso 3: plancha

Introduce la bandeja en el calentador para eliminar los pliegues y aplanar las fibras.



### Paso 4: imprime

Carga y descarga la bandeja con la prenda: así de fácil.



### Paso 5: cura

Utiliza el calentador con funciones de seguridad integradas para secar la tinta y obtener resultados duraderos.

# Impresora textil directa a prenda RICOH Ri 100

## ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

### ESPECIFICACIONES GENERALES

Tipo de impresora:	Impresora DTG	Consumo eléctrico:	Activa:	Menos de 35 W
Tecnología:	Sistema de inyección de tinta DoD (gota a demanda) piezoeléctrico		En espera:	Menos de 2 W
Resolución:	600 × 600 dpi 1200 × 1200 dpi	Condiciones de funcionamiento:	Apagada:	Menos de 0,5 W
Velocidad de impresión:	Modo rápido: 1 minuto 20 segundos o menos Modo fino: 2 minutos 30 segundos o menos	Tiempo de calentamiento:		Menos de 35 segundos
Área imprimible:	Tamaño estándar: 291 × 204 mm Tamaño pequeño: 204 × 142 mm	Entornos compatibles:		Windows Vista, Windows Server 2008/2008 R2, Windows 7, Windows 8.1, Windows Server 2012/2012 R2, Windows 10, Windows Server 2016, Mac OS X 10.9 o posteriores
Tejido:	100 % algodón o mezclas de algodón con un 50 % de algodón como mínimo	Interfaz de host:		USB 2.0 de alta velocidad, Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX, LAN inalámbrica IEEE 802.11 b/g/n
Tipo de prendas:	Camisetas, bolsas de tela, sudaderas, polos, fundas de cojines	Protocolo de red:		TCP/IP
Grosor del tejido:	Menos de 4 mm	Memoria:		128 MB de RAM (estándar/máximo)
Ajuste de la altura de la mesa:	Automático o manual			
Funciones de mantenimiento:	Mantenimiento automatizado y semiautomatizado			
Dimensiones (anchura × profundidad × altura):	399 × 698 × 293 mm			
Peso:	Menos de 25 kg			
Fuente de alimentación:	220-240 V, 50/60 Hz			

### CONSUMIBLES

Tipo de tinta:	Tinta pigmentada de base agua
Colores de tinta:	Cian, magenta, amarillo, negro (CMYK)

### CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

RICOH Rh 100	Modo de secado:	Calor sin contacto
	Modo de plancha:	Calor con contacto
	Tiempo de curado:	3 minutos*
	Tiempo de plancha:	30 segundos*
	Dimensiones (anchura × profundidad × altura):	400 × 600 × 220mm
	Peso:	Menos de 16,5 kg
	Fuente de alimentación:	220-240 V, 50/60 Hz
	Consumo de eléctrico:	Menos de 1300 W
	Temperatura máxima:	180 °C

\* El tiempo óptimo puede variar en función del tejido y la temperatura. Ricoh recomienda evaluar previamente el tejido que se va a utilizar.

Bandeja RICOH para tamaño estándar tipo 1 (A4)  
Bandeja RICOH para tamaño pequeño tipo 1 (A5)



Calentador RICOH Rh 100



Bandeja RICOH para tamaño pequeño tipo 1 (A5)



Bandeja RICOH para tamaño estándar tipo 1 (A4)