Impresora textil directa a prenda



RICOH Ri 100





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 suvenires.
- 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 40×70 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

Tecnología: Sistema de invección de tinta DoD (gota a

demanda) piezoeléctrico

Resolución: $600 \times 600 \text{ dpi}$ $1200 \times 1200 \text{ dpi}$

Velocidad de impresión: Modo rápido: 1 minuto 20 segundos

o menos

Modo fino: 2 minutos 30 segundos

o menos

Área imprimible: Tamaño estándar: 291 × 204 mm

Tamaño pequeño: 204 x 142 mm

Tejido: 100 % algodón o mezclas de algodón con

un 50 % de algodón como mínimo

Tipo de prendas: Camisetas, bolsas de tela, sudaderas, polos,

fundas de cojines

Grosor del tejido: Menos de 4 mm

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 \times profundidad \times altura): $400 \times 600 \times 220$ mm

eso: 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

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



Consumo eléctrico:

Condiciones de funcionamiento:

Tiempo de calentamiento:

Entornos compatibles:

Interfaz de host:

Protocolo de red:

Memoria

Activa:

En espera:

Apagada:

Temperatura: 15 °C-32 °C

Menos de 35 segundos

Windows Server 2016,

Mac OS X 10.9 o posteriors

USB 2 0 de alta velocidad

Windows Vista,

Windows 7

Windows 8.1,

Windows 10,

Humedad relativa: 15 %-80 %

Windows Server 2008/2008 R2,

Windows Server 2012/2012 R2,

Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX

LAN inalámbrica IEEE 802.11 b/g/n

128 MB de RAM (estándar/máximo)

Menos de 35 W

Menos de 0,5 W

Menos de 2 W

Calentador RICOH Rh 100



Bandeja RICOH para tamaño pequeño tipo 1 (A5)

tipo i (A3)



Bandeja RICOH para tamaño estándar tipo 1 (A4)



Los datos y las cifras mostrados en este folleto corresponden a casos empresariales concretos. Las distintas circunstancias pueden generar resultados distintos. Todos los nombres de empresas, marcas, productos y servicios son propiedad y marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Copyright © 2017 Ricoh Europe PLC. Todos los derechos reservados. Este folleto, su contenido y diseño no podrán modificarse ni adaptarse, copiarse de forma total o parcial ni integrarse en otros materiales sin el permiso previo por escrito de Ricoh Europe PLC.

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