

Impresora directo a prenda

RICOH Ri 1000

Impresión rápida, de alta resolución y con precisión gracias al uso de tecnología inteligente

RICOH
imagine. change.



RICOH
Ri 1000

1200
dpi

A todo color
más blanco

OEKO-TEX®
INSPIRING CONFIDENCE
ECO PASSPORT
NEP 1804 Nissenken
Textile chemicals, Tested and verified.
www.oeko-tex.com/ecopassport

La impresora directo a prenda de última generación creada para ofrecer velocidad, versatilidad y valor

Si estás buscando una impresora directo a prenda (DTG) que destaque con una funcionalidad exhaustiva, la nueva impresora directo a prenda Ri 1000 de RICOH te ofrece versatilidad, velocidad y precisión combinadas con una variedad de productos textiles, colores deslumbrantes y la capacidad de cambiar entre los cristales de exposición con rapidez gracias al mecanismo magnético.

En otras palabras, te permite producir gamas de nuevos productos para ampliar mercados con una variedad de prendas y productos textiles, lo que la convierte en la opción ideal para la impresión personalizada en prendas y los servicios de impresión bajo demanda.

La combinación perfecta de tecnología inteligente, velocidades de impresión rápidas e impresiones de elevada calidad te permite lograr una versatilidad excepcional y una relación calidad-precio excelente. Gracias a que ofrece verdaderas oportunidades de crecimiento del negocio, la Ri 1000 resulta ideal para los proveedores de servicios de impresión con unas necesidades de producción de un volumen intermedio que desean ampliar sus negocios.

Rendimiento elevado y producción rápida de serie

La Ri 1000 imprime gráficos a todo color en menos de 60 segundos* y, con una serie de cristales de exposición de cambio rápido, puedes cambiar rápidamente entre los diseños y las prendas. Es fácil, intuitiva y mantiene el flujo de producción a gran velocidad.

Crea impacto con colores ricos y nítidos

La Ri 1000 admite los colores CMYK más la tinta blanca así que, independientemente del color del tejido, puedes crear unos diseños fantásticos de colores llamativos mediante la impresión en una base blanca según sea necesario.

Los materiales adicionales permiten la creación de nuevas gamas de productos

Puedes confiar en la productividad y el rendimiento excepcionales y, además, esta impresora DTG ofrece auténtica versatilidad.

Con una área de impresión grande y la capacidad de imprimir en una variedad de productos textiles, la Ri 1000 puede personalizar una amplia variedad de artículos que van desde camisetas y bolsas hasta sudaderas y polos.

La Ri 1000 admite una amplia gama de tipos de tejidos con características que se adaptan a tejidos pesados y ligeros, así como el espectro completo de colores oscuros a colores claros.

Este ágil dispositivo puede imprimir en tejidos de poliéster 100 % de colores claros, así como en mezclas de polialgodón y algodón puro, lo que significa que incluso puedes saltar al ruedo de las prendas de ropa deportiva publicitaria. Tus opciones de marketing son enormes.

Siempre a punto

Diseñada para un uso fácil y un mantenimiento mínimo, la Ri 1000 está lista para imprimir en tan solo unos minutos tras el arranque. Las opciones de limpieza personalizables, permiten imprimir a altas velocidades durante más tiempo.

La calidad de imagen mejorada y el excelente rendimiento proporcionan resultados impresionantes y constantes



Pantalla táctil interactiva con alertas inteligentes

Las secuencias de mantenimiento automatizadas ahorran tiempo al usuario y facilitan la utilización y el mantenimiento del dispositivo, mientras que las funciones de autolimpieza inteligentes y la circulación de tinta blanca garantizan que la Ri 1000 esté lista para imprimir cuando tú lo estés.

La mayoría de sus tareas rutinarias de mantenimiento se ejecutan automáticamente. Para los usuarios que no están presentes, el visualizador de la pantalla táctil de 7 pulgadas incluye una guía de funcionamiento interactiva que envía alertas inteligentes que recuerdan al usuario que debe realizar las tareas manuales de mantenimiento según lo requerido.

Rendimiento fiable y sólido

La Ri 1000 combina especificaciones elevadas (con sus 4 cabezales de impresión de Ricoh), un diseño del producto robusto y unas características avanzadas como los sensores de temperatura y humedad, así como una supervisión precisa del nivel de tinta. Crea prendas atractivas una y otra vez gracias a la óptima combinación de tecnología de inyección de tinta, tinta para prendas auténtica y el software RIP de Ricoh con los que cuenta la Ri 1000.

Diseñadas para adaptarse sin problemas, estas innovaciones proporcionan velocidad, precisión y una calidad de la estructura duradera para lograr unos resultados fiables y duraderos.



Imágenes nítidas y vibrantes

Impresión en alta resolución de hasta 1200 x 1200 dpi, la Ri 1000 también cuenta con la tecnología de tamaño de gota variable para determinar el tamaño correcto de las gotas de tinta para tu prenda. Los resultados son unas increíbles impresiones de alta calidad, con gradaciones suaves, sólidos densos y líneas finas adecuadas para todos los tipos de ondulaciones en los tejidos.

El visor superior aporta mayor control

La Ri 1000 cuenta con un visor superior para que puedas supervisar el proceso de impresión de principio a fin. Colocada de manera estratégica, esta ventana te permite ver el trabajo de impresión en tiempo real.



Cristales de exposición de cambio rápido y un rango de opciones de tamaño

Nuestros cristales de exposición de cambio rápido están disponibles en varios estilos y ofrecen flexibilidad para imprimir en tamaños de hasta 406 x 498 mm, lo que te ofrece todavía más opciones de impresión, desde tallas infantiles hasta diseños muy amplios con un tiempo de inactividad mínimo.

Ajustes de la mesa precisos y fáciles

Obtén una impresión precisa gracias a la característica de ajuste de la altura que supervisa la distancia óptima entre el material y el cabezal de impresión. Gracias al uso de la tecnología del sensor óptico y el ajuste preciso de la altura de la mesa de la Ri 1000, puedes cambiar entre la impresión en prendas finas y gruesas con facilidad.

Impresora directo a prenda RICOH Ri 1000

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Especificaciones generales

Tipo de impresora:	impresora directo a prenda
Tecnología:	sistema de inyección de tinta DoD (gota a demanda) piezoeléctrico
Tipo de cabezal:	cabezal de impresión de RICOH
Número de cabezales de impresión:	4 cabezales de impresión (8 canales)
Resolución:	1200 x 1200 dpi
Velocidad de impresión:	modo de velocidad: 60 segundos Modo fino: 95 segundos (254 x 203 mm, prendas ligeras)
Área imprimible:	406 x 498 mm máx.
Tejidos:	100 % algodón, mezclas de algodón con un 50 % de algodón como mínimo y 100 % poliéster ligero
Tipos de prenda:	camisetas, bolsos estilo tote, sudaderas, polos, fundas de cojines, etc.
Grosor del tejido:	hasta 30 mm
Ajuste de la altura de la mesa:	manual
Características de mantenimiento:	medición de la temperatura y a humedad, alertas de mantenimiento, limpieza automática del cabezal de impresión y supervisión precisa de la tinta
Condiciones de funcionamiento:	temperatura: 15-32 °C humedad relativa: 45-80 %
Dimensiones (anchura x profundidad x altura):	862 x 1325 x 480 mm
Peso:	110 kg
Fuente de alimentación:	220-240 V, 50/60 Hz, 1,1 A
Consumo eléctrico:	activa: 100 W en espera: 20 W
Interfaz de host:	Ethernet 10/100 BASE-T unidad flash USB

Juego de tintas

Tipo de tinta:	tinta pigmentada de base acuosa
Colores de tinta:	CMYK y blanco
Sistema de suministro de tinta:	tipo cartucho y sistema de bomba, sistema de circulación de tinta blanca

Opciones

Cristal de exposición pequeño:	266 x 330 mm
Cristal de exposición mediano (est.):	320 x 457 mm
Cristal de exposición grande:	406 x 498 mm
Otros cristales de exposición:	más opciones disponibles

Requisitos del sistema

Formato de archivo compatible:	BMP, JPEG, TIFF, PNG, PSB y PSD
Sistema operativo:	Windows 8.1 o posterior (64 bits)
CPU:	Intel Core i3-2100 / Athlon II X2 340 o posterior
Memoria:	4 GB de RAM o más
Resolución mínima del monitor:	1280 x 1024 píxeles o más
Espacio libre en disco:	120 GB o más

 **ColorGATE**
A RICOH Company

