



avance

• Imagina

• Crea

• Innova

TY-300 Impresión Directo-a-Película (DTF)

Presentamos la TY-300 La mejor impresora directo-a-película (DTF) en su categoría hace que sus más audaces ideas de personalización de vestimentas y textiles cobren vida.



Dé rienda suelta a un rendimiento y productividad insuperables Directo-a-Película (DTF) con la TY-300. Esta potente impresora DTF genera deslumbrantes gráficos y audaces diseños para termo transferencia sobre una amplia variedad de materiales incluyendo algodón, poliéster, denim, nylon, rayón y más. Transforme prendas de vestir y telas con una tecnología que le permite personalizarlas produciendo colores vibrantes, textos extremadamente nítidos y detalles finos con

una rentabilidad, velocidad y eficiencia sin precedentes.

Le damos la bienvenida a la nueva generación de impresión Directo-a-Película (DTF).

- La TY-300 ofrece impresiones de una calidad mucho más alta que la competencia; reproduciendo colores, imágenes detalladas e incluso textos diminutos con asombrosa precisión.
- Imprime a velocidades cuatro veces más altas que las de los modelos de la competencia, permitiendo una óptima productividad.
- Los bajos costos de producción, así como un reducido consumo de tintas durante la impresión o limpieza, hacen a la TY-300 más rentable que otras impresoras Directo-a-Película (DTF).
- Crea prendas de vestir y textiles con un aspecto suave al tacto, acabado natural, y asombrosa resistencia al lavado.

Vibrante Impresión Directo-a-Película (DTF) para Todo Tipo de Personalización de Textiles





Obtenga una Ventaja con una Solución de Impresión Directo-a- Película (DTF) Hecha a Medida

La TY-300 es una rápida y confiable solución de impresión Directo-a-Película (DTF) de alta calidad diseñada y evaluada para producir impresiones de calidad *Premium* reduciendo gastos operativos.

Cuatro Veces MÁS RÁPIDA

Extremadamente altas velocidades ofrecidas de forma estándar para flujos de trabajo de alta producción que requieran habilidades de producción masiva.

*Cuatro veces más rápida que la competencia al ser evaluada.

Una Solución **COMPLETA AL 100%**

Parte de la completa solución directo-a-película (DTF) de Roland DG que incluye software RIP, película y polvo DTF, y una unidad agitadora/calentadora opcional para una producción automatizada de transferencia DTF.

Potente Desempeño. Máxima Productividad.

Produzca resultados espectaculares más rápida y eficientemente que nunca. La TY-300 entrega una estable impresión CMYKWh a 10,9 m²/hr en modo Producción —45% más rápido que otras impresoras DTF en el mercado.

Además, con tintas más eficientes, secuencias de mantenimiento automatizadas, y funciones innovadoras como Corte Perforado de Láminas, la TY-300 optimiza su flujo de trabajo y reduce los gastos, logrando lo máximo en productividad y valor para su negocio gráfico.



Software RIP VersaWorks® 6 Incluido

La TY-300 incluye la más reciente versión del software RIP más popular del mundo para gestionar fácilmente su producción gráfica apenas la instale.

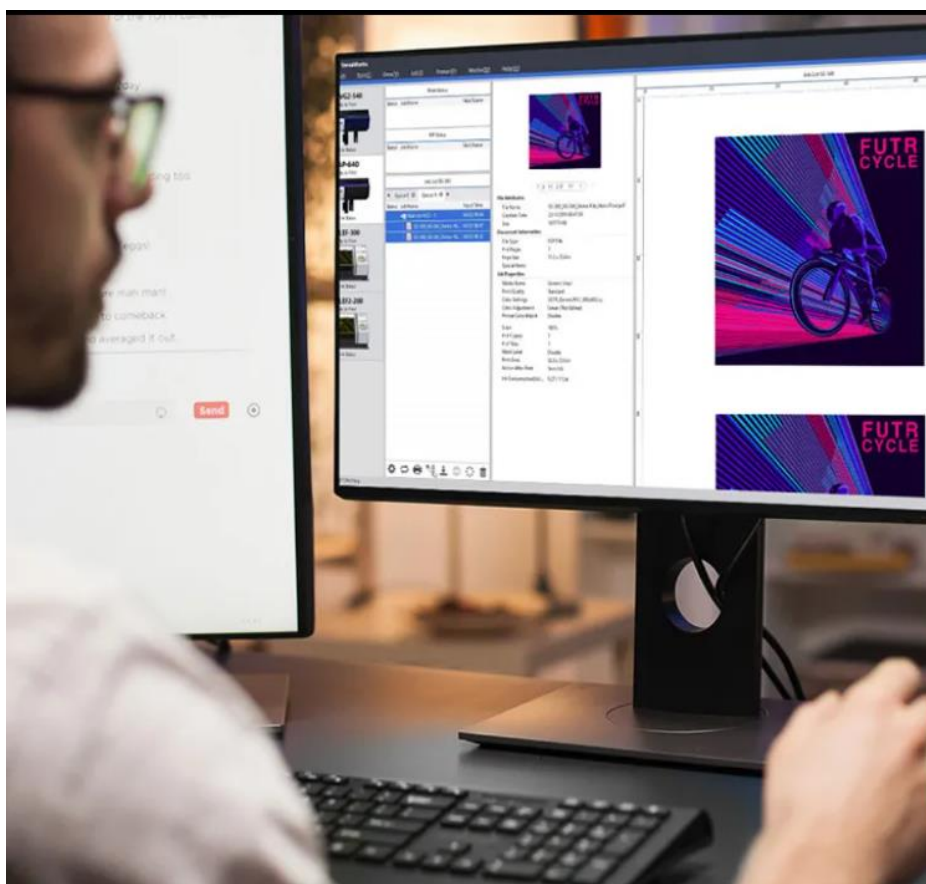
Cuando los datos de impresión son cargados, la imagen es invertida automáticamente para corresponder con el proceso Directo-a-Película (DTF), eliminando errores en la producción.

Cinco colas de impresión, cinco carpetas de soporte, e ilimitadas configuraciones de cola.

Nueva función Job Assistant (“asistente de trabajo”) para diseño y edición de líneas de corte en flujos de trabajo VersaWorks® 6 de doble dispositivo de impresión-luego-corte.

Avanzadas e intuitivas funciones de recorte, embaldosado, anidado y otras.

Igual producciones de colores entre diferentes impresoras y modos de impresión de una misma impresora con los Parámetros de Igualación de Colores de Impresora, que integran herramientas de perfilado tales como la i1 Pro 3 y la nueva herramienta de medición de colores VW-S1.



TY-300		
Método de impresión		Método de inyección de tinta piezoeléctrica
Medios de comunicación	Ancho	7,2 a 30 pulgadas (182 a 762 mm)
	Espesor	Máximo 39,3 mil (1,0 mm) con soporte para impresión, máximo 15,7 mil (0,4 mm) con soporte y 8,6 mil (0,22 mm) sin soporte para corte
	Diámetro exterior del rollo	Máximo 9,84 pulgadas (250 mm)
	Peso del rollo	66,1 libras (30 kg)
	Diámetro del núcleo	3 pulgadas (76,2 mm) o 2 pulgadas (50,8 mm)
Ancho de impresión/corte (*1)		Máximo 28,9 pulgadas (736 mm)
Tinta	Tipo	Cartucho de tinta S-PG2 INK de 500 ml
	Bandera	Cinco colores (cian, magenta, amarillo, negro y blanco) (2 cartuchos)
Resolución de impresión		Máximo 1200 dpi
Velocidad de corte		0,39 a 11,8 pulgadas/s (10 a 300 mm/s)
Fuerza de la cuchilla (*2)		30 a 500 gf
Tipo de hoja		Cuchillas serie CAMM-1
Desplazamiento de la hoja		0,0 a 59 milésimas de pulgada (0,000 a 1,500 mm)
Resolución de software (corte)		0,98 milésimas de pulgada/paso (0,025 mm/paso)
Sistema de calentamiento de medios (*3)		Temperatura establecida del calentador de impresión: 86 a 113 °F (30 a 45 °C), temperatura establecida del secador: 86 a 122 °F (30 a 50 °C)
Conectividad		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, conmutación automática)
Función de ahorro de energía		Función de suspensión automática

Entrada nominal		100-120 / 220-240 V CA 50/60 Hz 6,4/3,0 A
Consumo de energía	Durante el funcionamiento	Aprox. 840 W
	Modo de suspensión	Aprox. 70 W
Nivel de ruido acústico	Durante el funcionamiento	63 dB (A) o menos
	Durante el modo de espera	58 dB (A) o menos
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Alto)		80 pulgadas x 29,5 pulgadas x 55,8 pulgadas (2032 mm x 748 mm x 1415 mm)
Peso		298 libras (135 kg)
Ambiente	Durante el funcionamiento (*4)	68 a 82,4 °F (20 a 28 °C), Humedad: 40 a 60 % HR (sin condensación)
	No está funcionando	41 a 104 °F (5 a 40 °C), Humedad: 20 a 80 % HR (sin condensación)
Artículos incluidos		Soporte dedicado, cable de alimentación, soportes para medios, cuchilla separadora, cuchilla de repuesto, líquido de limpieza, botella de drenaje, manual del usuario, software (VersaWorks, Roland DG Connect), etc.

MERCADO

- ✓ Imagen gráfica.
- ✓ Rotulista.
- ✓ Agencias de publicidad.
- ✓ Imprentas.
- ✓ Diseñadores gráficos.
- ✓ Sublimación.

Roland DG Ofrece La Mejor Garantía y el Mejor Soporte de la Industria

La TY-300 también cuenta con el servicio y soporte al cliente de Roland DGA, el mejor de la industria, así como una Garantía de Un Año Libre de Problemas. Su éxito es el nuestro, así que puede tener la seguridad de que estaremos con usted en todo momento para garantizar su total satisfacción con el rendimiento de su dispositivo Roland DG.



