

BY-20 **IMPRESORA DIRECTO-A-PELÍCULA (DTF)**

UNA NUEVA FORMA DE HACER LA DIFERENCIA



CALIDAD
PROFESIONAL

DE FÁCIL USO

COMPACTA Y
ECONÓMICA

DTF

Gráficos DTF Profesionales

- ▶ Un completo sistema de sobremesa directo-a-película (DTF) para la personalización de deslumbrantes prendas y accesorios de vestir sin necesidad de escardado.
- ▶ La compacta y potente impresora directo-a-película (DTF) BY-20 genera vibrantes y detallados gráficos y textos de alta resolución.
- ▶ Roland DG ofrece todos los componentes del sistema directo-a-película (DTF) necesarios, incluyendo la impresora BY-20, tintas, polvo y película de transferencia (de venta por separado).



Fácil de Operar

- ▶ Su simple operación hace fácil lograr resultados de calidad profesional, incluso para aquellos sin experiencia previa en impresiones.
- ▶ Luego de presionar el botón de encendido, todas las demás operaciones –desde la configuración y mantenimiento de la impresora hasta el corte de láminas–, pueden ser realizadas con el intuitivo software de utilidades.
- ▶ El proceso directo-a-película (DTF) de la BY-20 requiere solo cuatro pasos: simplemente imprima sobre la película, aplique el polvo, derrita el polvo y preme con calor.

SP

Precio de Lanzamiento

- ▶ Aunque la BY-20 es una impresora DTF de sobremesa de nivel profesional, tiene un precio que se adecúa a los presupuestos de aquellos que recién se inician en el mundo de la decoración de prendas y accesorios de vestir.
- ▶ La BY-20 viene con programas de software de diseño y producción que los usuarios generalmente tendrían que comprar por separado, reforzando aún más su propuesta de valor.
- ▶ El acceso gratuito a la *app* Roland DG Connect le permite acceder a un análisis detallado de toda su operación de impresión, a la vez ayudando a su máquina a funcionar a un rendimiento óptimo.

Características Adicionales

- + El diseño de la BY-20 le permite realizar cada operación – desde la configuración de sustratos y carga de tintas hasta el mantenimiento– en frente del dispositivo, permitiendo un flujo de trabajo optimizado y una fácil colocación de éste.
- + La BY-20 tiene una cortadora de contornos integrada, así que además de ser una impresora directo-a-película (DTF) puede también ser empleada en la creación de gráficos de termotransferencia.
- + La impresora directo-a-película (DTF) BY-20 puede ser integrada fácilmente con unidades populares de agitadores y calentadores para un sistema DTF totalmente automatizado.
- + La compatibilidad con Ethernet permite que los datos de impresión se envíen y las instrucciones de mantenimiento se entreguen, incluso desde lugares remotos dentro de una misma red.

Especificaciones Técnicas

Dimensiones		BY-20
Método de impresión		Piezoeléctrico de inyección de tinta
Dimensiones		1.069 mm × 617 mm × 622 mm (42,1 plg × 24,3 plg × 24,5 plg)
Peso		62 kg (137 lb)
Sustratos	Ancho	De 150 mm a 515 mm (de 5,9 plg a 20,2 plg)
	Grosor	Máximo de 1 mm (39,3 mil) con recubrimiento para impresión. Máximo de 0,4 mm (15,7 mil) con revestimiento, y 0,22 mm (8,6 mil) sin revestimiento para corte.
	Diámetro exterior de rollo	Máximo de 150 mm (5,9 plg)
	Peso de rollo	Máximo de 6 kg (13,2 lb)
	Diámetro de núcleo	76,2 mm (3 plg) o 50,8 mm (2 plg)
Ancho de impresión/corte		Máximo de 480 mm (18,89 mm)
Tintas	Tipo	Tintas S-PG en cartuchos de 220 ml
	Colores	Cyan, Magenta, Amarillo, Negro y Blanco
Resolución		Máxima de 1.440 dpi
Velocidad de corte		De 10 mm/s a 150 mm/s (de 0,39 plg/s a 5,9 plg/s)
Conectividad		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, conmutación automática)
Función de ahorro de energía		Función de suspendido automático
Entrada nominal		De 100 V a 240 V CA; de 50 Hz a 60 Hz; 2,1 A
Potencia consumida	Durante la operación	Aproximadamente 185 W
	Modo inactivo	Aproximadamente 27 W
Nivel de ruido acústico	Durante la operación	62 dB(A) o menos
	Durante el modo de espera	60 dB(A) o menos
Artículos incluidos		Soportes dedicados, cable de alimentación, unidad de rebobinado, sujetadores de sustratos, hoja de repuesto para cuchilla separadora, manual del usuario, software (FlexiDESIGNER VersaSTUDIO Edition, VersaWorks, Roland DG Connect), etc.



Construida para construir su negocio, y diseñada con los más altos estándares, la VersaSTUDIO BY-20 incluye una Garantía de Un Año Libre de Problemas para una mayor tranquilidad.