

Una nueva forma de destacar

**CALIDAD
PROFESIONAL****FÁCIL DE USAR****COMPACTA
Y ASEQUIBLE****DTF****Impresión DTF profesional**

- Un sistema DTF de sobremesa completo para personalizar ropa y accesorios con colores vivos sin necesidad de pelar y retirar el material sobrante.
- La impresora DTF BY-20, compacta y potente, reproduce gráficos y texto con detalle en alta resolución y con colores vivos.
- Roland DG ofrece todos los componentes necesarios del sistema DTF, incluyendo la impresora BY-20, las tintas, el polvo y el film de transferencia (de venta por separado).

**Funcionamiento sencillo**

- Su sencillo funcionamiento facilita conseguir resultados de calidad profesional, incluso para aquellos que no tienen experiencia previa en el mundo de la impresión.
- Después de pulsar el botón de encendido, todas las demás operaciones, desde la configuración y el mantenimiento de la impresora hasta el corte, se pueden realizar con el intuitivo Software Utility.
- El proceso de impresión directa a film de la BY-20 está formado solo por cuatro pasos: imprimir en film, aplicar el polvo, fundir el polvo y aplicar calor con la plancha térmica.

SP**Precio asequible**

- La BY-20 es una impresora DTF de sobremesa profesional; sin embargo, su precio se adapta al bolsillo de quienes acaban de empezar en el sector de la personalización de prendas y accesorios.
- La BY-20 incluye un software de diseño e impresión (normalmente se adquieren por separado), lo que refuerza aún más su propuesta de valor.
- Incluye la aplicación Roland DG Connect, que permite conocer al detalle todo el proceso de impresión a la vez que mantiene el equipo funcionando con un rendimiento óptimo.

Características adicionales

- + El diseño de la BY-20 permite realizar todas las operaciones en la parte frontal del equipo, como por ejemplo la configuración del material, la carga de tinta y el mantenimiento, lo que permite optimizar el flujo de trabajo y facilitar la colocación de la impresora.
- + La BY-20 cuenta con la función de corte integrada, por lo que, además de sus capacidades de impresión DTF, también puede crear gráficos de transferencia térmica.
- + El equipo de impresión DTF BY-20 se puede integrar fácilmente con las unidades de agitación y calefacción, para un sistema DTF automatizado.
- + La compatibilidad Ethernet permite enviar datos de impresión y proporcionar instrucciones de mantenimiento, incluso desde ubicaciones remotas dentro de la misma red.

Especificaciones técnicas

VersaSTUDIO BY-20		
Método de impresión		Inyección de tinta con cabezales piezoeléctricos
Medidas		1069 × 617 × 622 mm
Peso		62 kg
Materiales	Ancho	150 - 515 mm
	Grosor	Máx. 1 mm con soporte, para impresión Máx. 0,4 mm con soporte y 0,22 mm sin soporte, para corte
	Diámetro exterior de la bobina	Máx. 150 mm
	Peso de la bobina	Máx. 6 kg
	Diámetro del núcleo	76,2 o 50,8 mm
Ancho de impresión/corte		Máx. 480 mm
Tinta	Tipo	Tintas S-PG2 en cartuchos de 220 ml
	Colores	Cian, magenta, amarillo, negro, blanco
Resolución		Máx. 1440 ppp
Velocidad de corte		10-150 mm/s
Conectividad		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, conmutación automática)
Función de ahorro de energía		Modo de suspensión automática
Entrada nominal		100-240 VCA 50/60 Hz 2.1 A
Consumo energético	Durante el funcionamiento	Aprox. 185 W
	Modo de suspensión	Aprox. 27 W
Nivel de ruido acústico	Durante el funcionamiento	62 dB (A) o menos
	En espera	60 dB (A) o menos
Artículos incluidos		Cable de alimentación, unidad de recogida de material, soportes para material, cuchilla de repuesto, manual del usuario, software (FlexiDESIGNER VersaSTUDIO Edition, VersaWorks, Roland DG Connect), etc.