

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-PG 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		Soportes específicos, 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.