

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. |