

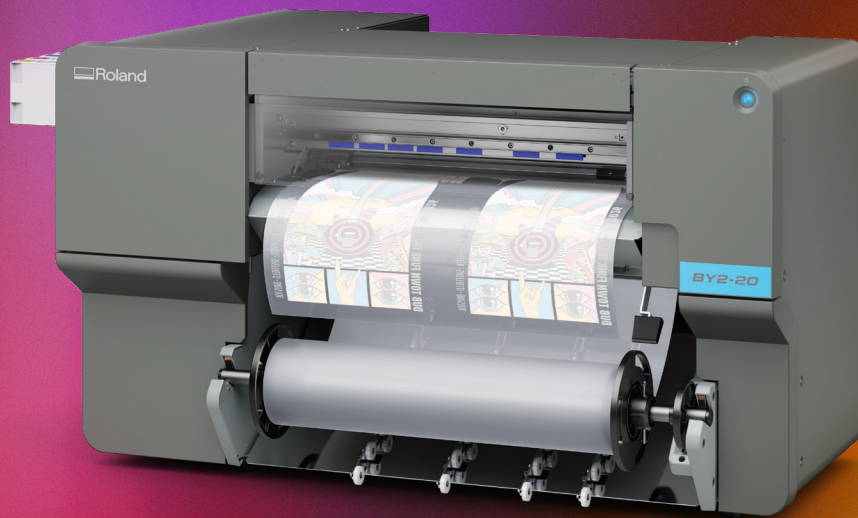
# VersaStudio

## BY2-20

Impresora DTF

## Del diseño a la impresión, sin complicaciones

Diseñada para una producción DTF constante y fiable



SISTEMA DTF COMPACTO

SOFTWARE INTEGRADO

CORTE INDEPENDIENTE



### Producción DTF diaria y fiable

- ▶ El suministro de tinta controlado y el rendimiento estable del cabezal de impresión garantizan unos resultados totalmente fiables.
- ▶ La configuración del doble de tinta blanca ayuda a mantener la densidad y la nitidez en tiradas más largas.
- ▶ Las funciones de mantenimiento automatizadas contribuyen a reducir los tiempos de inactividad y garantizan una producción estable.



### Flujo de trabajo conectado desde el diseño hasta la impresión

- ▶ Roland DG Connect Designer facilita la preparación de los diseños, la limpieza y la configuración de archivos listos para imprimir.
- ▶ VersaWorks 7 gestiona el color, las capas de tinta blanca y los flujos de trabajo de producción con archivos PNG transparentes.
- ▶ El ajuste automático del material garantiza una alineación precisa y reduce la desviación en el resultado final.



### Opciones versátiles para prendas textiles y para gráficos

- ▶ Transfiere diseños a tejidos de algodón, poliéster, vaquero, nailon, rayón y tejidos mixtos.
- ▶ Un único equipo compacto para impresión DTF y aplicaciones de corte independiente.
- ▶ Produce gráficos para camisetas, ropa deportiva, bolsas, trabajos con vinilo termotransferible y aplicaciones textiles.

## Características adicionales

- + Su diseño compacto orientado a la producción facilita una instalación eficiente en tiendas, estudios y entornos de producción de pequeña escala.
- + Las tintas S-PG2 garantizan detalles nítidos, una excelente opacidad del blanco y una alta resistencia al lavado en todos tus gráficos textiles.
- + Roland DG Connect permite supervisar la impresora, realizar un seguimiento del mantenimiento y ver el estado operativo del equipo de forma remota.
- + El corte independiente es ideal para letras, números, gráficos en vinilo termotransferible y otros trabajos de solo corte.

## Especificaciones técnicas

		<b>BY2-20</b>
Método de impresión		Inyección de tinta con cabezales piezoeléctricos
Medidas		1069 mm × 787 mm × 622 mm
Peso		66 kg
Materiales	Ancho	150 a 515 mm
	Grosor	Máx. 1,0 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 mm o 50,8 mm
Ancho de impresión/corte <sup>1</sup>		Máx. 480 mm
Tinta	Tipo	Cartucho de tinta S-PG2 de 220 ml o 500 ml
	Colores	Cinco colores (cian, magenta, amarillo, negro y blanco [x2])
Resolución		Máx. 1440 ppp
Velocidad de corte		10 a 150 mm/s
Conectividad		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, conmutación automática)
Función de ahorro de energía		Modo de suspensión automática
Entrada nominal		100-240 V CA - 50/60 Hz - 2,1 A
Consumo energético	Durante el funcionamiento	Aprox. 185 W
	Modo de suspensión	Aprox. 32 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, soportes para material, cuchilla de repuesto, manual de usuario, software (VersaWorks, Roland DG Connect), etc.

1. La longitud de la impresión o del corte depende de las limitaciones del programa