

VersaStudio BY2-20

DTF-printer

Van ontwerp tot print, zonder giswerk

Ontworpen voor consistente, betrouwbare DTF-productie



COMPACT DTF-SYSTEEM

GEÏNTEGREERDE SOFTWARE

STANDALONE SNIJDEN



Betrouwbare dagelijkse DTF-productie

- ▶ Gecontroleerde inktafgifte en stabiele printkopprestaties ondersteunen een betrouwbare output.
- ▶ Dubbele witte inktconfiguratie helpt de dichtheid en helderheid te behouden bij langere runs.
- ▶ Geautomatiseerde onderhoudsfuncties helpen downtime te verminderen en een stabiele productie te ondersteunen.



Verbonden ontwerp-tot-print workflow

- ▶ Roland DG Connect Designer ondersteunt de voorbereiding van kunstwerken, het opschonen en het instellen van bestanden die klaar zijn voor afdrukken.
- ▶ VersaWorks 7 beheert kleuren, witte lagen en transparante PNG-productieworkflows.
- ▶ Geautomatiseerde media-aanpassing ondersteunt een nauwkeurige uitlijning en vermindert scheve uitvoer.



Veelzijdige kleding- en grafische opties

- ▶ Produceer transfers voor katoen, polyester, denim, nylon, rayon en gemengde stoffen.
- ▶ Ondersteun DTF-printen en standalone snijtoepassingen vanaf één compact apparaat.
- ▶ Produceer graphics voor T-shirts, sportkleding, tassen, HTV-jobs en textieltoepassingen

Extra functies

- + Het compacte productieklare ontwerp ondersteunt een efficiënte installatie in winkels, studio's en kleine productieomgevingen.
- + Roland DG Connect ondersteunt printerbewaking, onderhoudstracking en zichtbaarheid van de operationele status op afstand.
- + S-PG2-inkten ondersteunen scherpe details, een sterke witte dekking en betrouwbare wasbestendigheid voor kledinggraphics.
- + Standalone snijden ondersteunt belettering, nummering, HTV-graphics en extra productieworkflows met alleen snijden.

Technische specificaties

		BY2-20
Printmethode		Piëzo-inkjet-methode
Afmetingen		1069 mm × 787 mm × 622 mm (42,09 in. × 30,99 in. × 24,49 in.)
Gewicht		66 kg (145,51 lb.)
Media	Breedte	150 tot 515 mm (5,91 tot 20,27 in.)
	Dikte	Max. 1,0 mm (39,3 mil) met schutblad, voor het printen Max. 0,4 mm (15,7 mil) met schutblad en 0,22 mm (8,6 mil) zonder schutblad, voor het snijden
	Buitenafmetingen rol	Max. 150 mm (5,9 in.)
	Gewicht rol	Max. 6 kg (13,22 lb.)
	Diameter kern	76,2 mm (3 in.) of 50,8 mm (2 in.)
Print-/snijbreedte ¹		Max. 480 mm (18,89 inch)
Inkt	Type	S-PG2 INKT 220 of 500 ml cartridge
	kleuren	Vijf kleuren (cyaan, magenta, geel, zwart en wit[×2])
Resolutie		Max. 1.440 dpi
Snijnsnelheid		10 tot 150 mm/sec (0,4 tot 5,9 in./sec)
Connectiviteit		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, automatische omschakeling)
Energiebesparing		Automatische sluimerfunctie
Opgenomen vermogen		100-240 VAC, 50/60 Hz, 2,1 A
Stroomverbruik	Tijdens gebruik	Ca. 185 W
	Slaapstand	Ca. 32 W
Akoestisch geluidsniveau	Tijdens gebruik	62 dB (A) of minder
	Tijdens stand-by	60 dB (A) of minder
Inbegrepen		Stroomkabel, mediahouders, vervangmes voor het scheidingsmes, gebruikershandleiding, software (VersaWorks, Roland DG Connect), enz.

1. De print- of snijlengte is afhankelijk van de beperkingen van het programma