

Een frisse manier om impact te maken

**PROFESSIONELE
KWALITEIT****GEMAKKELIJK
TE GEBRUIKEN****COMPACT
EN BETAALBAAR****DTF****Professionele DTF-afbeeldingen****Eenvoudige bediening****SP****Startprijs**

- Een compleet desktop direct-to-film-systeem voor het creëren van levendige, gepersonaliseerde kleding en accessoires zonder te hoeven weeden.
- Compacte, krachtige BY-20 DTF-printer levert consistent levendige, gedetailleerde graphics en tekst met hoge resolutie.
- Roland DG biedt alle benodigde DTF-systeemcomponenten, waaronder de BY-20-printer, inkten, poeder en transferfolie (elk afzonderlijk verkocht).

- Eenvoudige bediening maakt het eenvoudig om professionele resultaten te bereiken, zelfs voor mensen zonder voorafgaande printervaring.
- Nadat je op de aan/uit-knop hebt gedrukt, kunnen alle andere bewerkingen – van printerinstellingen en onderhoud tot het snijden van vellen – worden uitgevoerd met de intuïtieve utility-software.
- Het BY-20 direct-to-film-proces vereist slechts vier stappen: gewoon printen op folie, poeder aanbrengen, poeder smelten en warmtepersen.

- Hoewel de BY-20 een professionele desktop DTF-printer is, is de prijs afgestemd op het budget van mensen die net beginnen met kleding- en accessoiredecoratie.
- De BY-20 wordt geleverd met ontwerp- en outputsoftware die gebruikers normaal gesproken apart moeten aanschaffen, wat de waardepropositie verder versterkt.
- Met de Roland DG Connect app krijgt u een gedetailleerd inzicht in uw volledige printoperatie en kunt u uw toestel optimaal laten presteren.

Extra functies

- + Dankzij het ontwerp van de BY-20 kunt u elke handeling, van het instellen van media en het laden van inkt tot het onderhoud, aan de voorkant van het apparaat uitvoeren, wat zorgt voor een gestroomlijnde workflow en eenvoudige plaatsing van de printer.
 - + De BY-20 heeft een geïntegreerde contoursnijplotter, dus naast de DTF-printmogelijkheden kan hij ook worden gebruikt om hittetransfer-graphics te maken.
- + De BY-20 kan eenvoudig worden geïntegreerd in populaire schudder- en verwarmingseenheden, voor een geautomatiseerd DTF-systeem.
 - + Dankzij ethernetcompatibiliteit kunnen printgegevens worden verzonden en onderhoudsinstructies worden gegeven, zelfs vanaf externe locaties binnen hetzelfde netwerk.

Technische specificaties

VersaSTUDIO BY-20		
Printmethode		Piëzo-ink-jet-methode
Afmetingen		1,069 x 617 x 622 mm (42,1 x 24,3 x 24,5 in.)
Gewicht		62 kg (137 lb.)
Media	Breedte	150 tot 515 mm (5,91 tot 20.2 inch)
	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 (13,2 lb)
	Diameter kern	76,2 mm (3 in.) of 50,8 mm (2 in.)
Print/snijbreedte		Max. 480 mm (18,89 inch)
Inkt	Type	S-PG2-inkten in cartridges van 220 ml
	Kleuren	Cyaan, Magenta, Geel, Zwart, Wit
Resolutie		Max. 1.440 dpi
Snijsnelheid		10 tot 150 mm/s (0,39 tot 5,9 inch/s)
Connectiviteit		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, automatische omschakeling)
Energiebesparing		Automatische sluimerfunctie
Opgenomen vermogen		100-240 V AC 50/60 Hz 2,1 A
Stroomverbruik	Tijdens gebruik	Ca. 185 W
	Slaapstand	Ca. 27 W
Akoestisch geluidsniveau	Tijdens gebruik	62 dB (A) of minder
	Tijdens stand-by	60 dB (A) of minder
Inbegrepen		Netsnoer, unit voor invoer van media, mediahouders, vervangend blad voor scheidingsmes, gebruikershandleiding, software (FlexiDESIGNER VersaSTUDIO Edition, VersaWorks, Roland DG Connect), etc.