

# Eine neue Art, etwas zu bewirken

**PROFESSIONELL  
QUALITÄT****EINFACH  
ZU BEDIENEN****KOMPAKT UND  
ERSCHWINGLICH****DTF**

Professionelle DTF-Grafiken

- ▶ Ein komplettes Desktop Direct-to-Film-System für die attraktive Personalisierung von Bekleidung und Accessoires ohne Entgittern.
- ▶ Der kompakte und leistungsstarke DTF-Drucker BY-20 liefert lebendige, detaillierte und hochauflösende Grafiken und Texte.
- ▶ Roland DG bietet alle erforderlichen DTF-Systemkomponenten an, einschließlich des BY-20 Druckers, Tinten, Pulver und Transferfolie (alle separat erhältlich).

**Einfach zu bedienen**

- ▶ Dank der einfachen Bedienung können Sie auch ohne vorherige Druckerfahrung professionelle Ergebnisse erzielen.
- ▶ Nach dem Drücken der Ein-/Ausschalttaste können alle weiteren Arbeitsschritte – von der Druckereinrichtung und -wartung bis hin zum Bogenschneiden – über die intuitive Software ausgeführt werden.
- ▶ Das BY-20 Direct-to-Film-Verfahren benötigt nur vier Schritte: Einfach auf Folie drucken, Pulver auftragen, Pulver schmelzen und heiß verpressen.

**SP****Einstiegerpreis**

- ▶ Das Modell BY-20 ist ein professioneller DTF-Desktopdrucker mit einem Preis, der auch für Einsteiger im Bereich der Dekoration von Kleidungsstücken und Accessoires geeignet ist.
- ▶ Im Lieferumfang der BY-20 ist eine Design- und Ausgabesoftware enthalten, die normalerweise separat erworben werden müsste.
- ▶ Die Anwendung Roland DG Connect bietet einen detaillierten Überblick über den gesamten Druckvorgang und hilft dabei, das Gerät mit optimaler Leistung zu betreiben.

## Zusätzliche Merkmale

- + Dank des Designs der BY-20 können Sie alle Vorgänge, vom Einlegen der Medien über das Nachfüllen der Tinte bis hin zur Wartung, an der Vorderseite des Geräts ausführen, was einen optimierten Arbeitsablauf und eine einfache Platzierung des Druckers ermöglicht.
- + Die BY-20 verfügt über eine integrierte Konturschneidefunktion und kann daher neben dem DTF-Druck auch für die Erstellung von Thermotransfergrafiken verwendet werden.
- + Der DTF-Drucker BY-20 lässt sich einfach mit den gängigen Schüttlern und Heizgeräten zu einem automatisierten DTF-System integrieren.
- + Dank der Ethernet-Kompatibilität können Druckdaten und Wartungsanweisungen auch von entfernten Standorten innerhalb desselben Netzwerks gesendet werden.

## Technische Spezifikation

		<b>VersaSTUDIO BY-20</b>
Druckverfahren		Piezo Tintenstrahlverfahren
Maße		1.069 x 617 x 622 mm (42,1 x 24,3 x 24,5")
Gewicht		62 kg (137 lb)
Medien	Breite	150 bis 515 mm (5,91 bis 20,2")
	Stärke	Max. 1,0 mm (39,3 mil) mit Decklage, für Druck Max. 0,4 mm (15,7 mil) mit Decklage und 0,22 (8,6 mil) ohne Decklage, für Schnitt
	Außendurchmesser Rolle	Max. 150 mm (5,9")
	Rollengewicht	Max. 6 kg (13,2 lb)
	Kerndurchmesser	76,2 mm (3") oder 50,8 mm (2")
Druck-/Schnittbreite		Max. 480 mm (18,89")
Tinte	Typ	S-PG2-Tinten in 220-ml-Kartuschen
	Farben	Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Weiß
Auflösung		Max. 1.440 dpi
Schnittgeschwindigkeit		10 bis 150 mm/s (0,39 bis 5,9 "/s)
Schnittstelle		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, automatischer Wechsel)
Stromsparfunktion		Automatischer Schlafmodus
Nenneingangsleistung		100-240 V AC 50/60 Hz 2,1 A
Leistungsaufnahme	Im Betrieb	Etwa 185 W
	Im Ruhezustand	Etwa 27 W
Schalldruckpegel	Im Betrieb	62 dB (A) oder weniger
	Im Stand-by	60 dB(A) oder weniger
Lieferumfang		Netzkabel, Medien-Aufwickelvorrichtung, Medienhalter, Ersatzklinge für Trennmesser, Bedienungsanleitung, Software (FlexiDESIGNER VersaSTUDIO Edition, VersaWorks, Roland DG Connect) usw.