

# 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****Einsteigerpreis**

- ▶ 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.
- + Der DTF-Drucker BY-20 lässt sich einfach mit den gängigen Schüttlern und Heizgeräten zu einem automatisierten DTF-System integrieren.
- + Die BY-20 verfügt über eine integrierte Konturschneidefunktion und kann daher neben dem DTF-Druck auch für die Erstellung von Thermotransfergrafiken verwendet werden.
- + Dank der Ethernet-Kompatibilität können Druckdaten und Wartungsanweisungen auch von entfernten Standorten innerhalb desselben Netzwerks gesendet werden.

## Technische Spezifikation

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