

Nowy sposób na uzyskanie efektu

**PROFESJONALNA
JAKOŚĆ****ŁATWOŚĆ OBSŁUGI****KOMPAKTOWY
I EKONOMICZNY****DTF****Profesjonalna grafika DTF****Łatwość użycia****SP****Cena początkowa**

- ▶ Kompletny biurkowy system do druku bezpośrednio na folii, umożliwiający tworzenie żywej, spersonalizowanej odzieży i akcesoriów bez konieczności wybierania resztek folii termotransferowej.
- ▶ Kompaktowy, wydajny ploter BY-20 DTF zapewnia spójność żywej, szczegółowej grafiki i tekstu o wysokiej rozdzielczości.
- ▶ Roland DG oferuje wszystkie niezbędne komponenty systemu DTF, w tym ploter BY-20, atramenty, proszek i folię transferową (sprzedawane oddzielnie).

- ▶ Prosta obsługa ułatwia uzyskanie profesjonalnych wyników, nawet tym, którzy nie mają wcześniejszego doświadczenia w drukowaniu.
- ▶ Po naciśnięciu przycisku zasilania wszystkie inne operacje – od konfiguracji plotera i konserwacji po cięcie arkuszy – mogą być wykonywane za pomocą intuicyjnego oprogramowania użytkowego.
- ▶ Proces bezpośredniego nanoszenia na folię za pomocą plotera BY-20 wymaga tylko czterech kroków: drukowanie na folii, nakładanie proszku, topienie proszku i naprasowywanie termiczne.

- ▶ Chociaż BY-20 to profesjonalny biurkowy ploter DTF, jego cena pasuje do budżetu tych, którzy dopiero zaczynają dekorować odzież i akcesoria.
- ▶ Model BY-20 jest dostarczany z oprogramowaniem projektowym i do zarządzania drukowaniem, które użytkownicy zazwyczaj musieliby kupować oddzielnie, co dodatkowo czyni ofertę bardziej atrakcyjną.
- ▶ Dołączona aplikacja Roland DG Connect umożliwia szczegółowe zrozumienie całej operacji drukowania przy jednoczesnym utrzymaniu optymalnej wydajności pracy urządzenia.

Funkcje dodatkowe

- + Konstrukcja plotera BY-20 umożliwia wykonanie każdej operacji, od konfiguracji nośnika i ładowania atramentu po konserwację, z przodu urządzenia, dzięki czemu przepływ pracy jest sprawniejszy, a umieszczenie urządzenia nie sprawia problemów.
- + Ploter BY-20 jest wyposażony w zintegrowany konturowy ploter tnący, dzięki czemu oprócz możliwości druku DTF może być również używany do tworzenia grafiki termotransferowej.
- + Ploter BY-20 do druku bezpośrednio na folii można łatwo zintegrować z popularnym osprzętem do nakładania i podgrzewania proszku, tworząc zautomatyzowany system DTF.
- + Kompatybilność z siecią Ethernet umożliwia przesyłanie danych druku i instrukcji konserwacji nawet z odległych lokalizacji w tej samej sieci.

Specyfikacje techniczne

VersaSTUDIO BY-20		
Metoda druku		Atramentowa piezoelektryczna
Wymiary		1,069 × 617 × 622 mm
Masa		62 kg
Nośniki	Szerokość	150 do 515 mm
	Grubość	Maks. 1,0 mm z powłoką, do druku Maks. 0,4 mm z powłoką i 0,22 mm bez powłoki, do cięcia
	Średnica zewnętrzna rolki	Maks. 150 mm
	Masa rolki	Maks. 6 kg
	Średnica gilzy	76,2 mm lub 50,8 mm
Szerokość druku/cięcia		Maks. 480 mm
Atrament	Typ	Atramenty S-PG2 we wkładach 220 ml
	Kolory	cyjan, magenta, żółty, czarny, biały
Rozdzielczość		Maks. 1 440 dpi
Prędkość cięcia		10 do 150 mm/s
Łączność		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, automatyczne przełączanie)
Funkcja oszczędzania energii		Automatyczna funkcja uśpienia
Wejściowe parametry znamionowe		100-240 V AC 50/60 Hz 2,1 A
Pobór mocy	Podczas pracy	Ok. 185 W
	Tryb uśpienia	Ok. 27 W
Poziom hałasu	Podczas pracy	62 dB (A) lub mniej
	W trybie gotowości	60 dB (A) lub mniej
W komplecie		Przewód zasilający, nawijarka, pojemniki na materiały, ostrze wymienne do noża oddzielającego, instrukcja obsługi, oprogramowanie (FlexiDESIGNER VersaSTUDIO Edition, VersaWorks, Roland DG Connect) itp.