



Kompletne rozwiązanie do druku bezpośredniego, na którym można polegać

WYSOKA JAKOŚĆ
REPRODUKUCJI OBRAZU

PRZYSTĘPNE CENOWO
I ŁATWE W UŻYCIU
ROZWIĄZANIE

NIEZRÓWNANA
NIEZAWODNOŚĆ

DTF

Lepsze rozwiązanie do druku bezpośredniego na folii

- ▶ Urządzenie BN-20D oferuje prostą obsługę, wyjątkową jakość druku i renomowaną niezawodność Roland DG. Kompletne rozwiązanie DTF, w tym atramenty S-PG, folia S-F164 i proszek S-POWDER (sprzedawane oddzielnie).
- ▶ Urządzenie zapewnia prosty proces personalizacji odzieży i akcesoriów dzięki przyciągającej wzrok grafice - w tym szczegółowym obrazom i tekstom - bez odrywania obcinka czy maskowania.
- ▶ Niezawodna, spójna wydajność i niskie wymagania konserwacyjne minimalizują przestoje i optymalizują produktywność. Ploter jest dostarczany ze światowej klasy serwisem/wsparciem Roland DG oraz roczną gwarancją bezproblemowego działania.

PF

Funkcje służące wydajności

- ▶ Postępy w dostarczaniu atramentu i jego recyrkulacji dla większej niezawodności, żywej barwy i większego krycia bieli do druku na jasnych i ciemnych tkaninach.
- ▶ Dzięki zmiennej kontroli kropeł można uzyskać krople o siedmiu różnych wielkościach, co zapewnia najwyższą szczegółowość, reprodukcję zdjęć, przejścia tonalne i kontrast.
- ▶ Dołączone oprogramowanie RIP Roland VersaWorks 6 posiada dwurdzeniowy silnik HARLEQUIN RIP, intuicyjną funkcję „przeciągnij i upuść”, efektywne przetwarzanie skomplikowanych plików PDF, EPS i PS, biblioteki Roland Color System i PANTONE oraz inne użyteczne narzędzia i funkcje.



Doskonała jakość

- ▶ Rozwiązanie BN-20D Direct-to-Film umożliwia drukowanie szczegółowych obrazów i drobnych linii, które byłyby niezwykle trudne do oddzielenia przy użyciu winylu. Przenoszenie nawet skomplikowanych projektów/obrazów i skomplikowanych tekstów jest szybkie i łatwe.
- ▶ Dzięki temu, że kolor ubrania działa jako tło wzoru, przenoszony nadruk jest miękkie i naturalny.
- ▶ Nadruki można przenosić na jasne i ciemne tkaniny, w tym bawełnę, poliester i mieszanki, jeans, nylon, wiskozę i inne, aby produkować szeroką gamę odzieży.

Funkcje dodatkowe

- + Folia S-F164 jest dostępna w 20-calowych (ok. 51 cm) rolkach w celu maksymalizacji wydajności. Ploter BN-20D może również pomieścić rolki o różnych rozmiarach od producentów zewnętrznych (od zaledwie 150 mm do 515 mm), zapewniając klientom elastyczność w zakresie korzystania z rozwiązania, które najlepiej odpowiada ich potrzebom biznesowym.
- + Dzięki urządzeniu BN-20D przejście z druku bezpośredniego na wycinanie winylu przy użyciu CAD wymaga zaledwie kilku kliknięć myszką w oprogramowaniu VersaWorks 6. Dostępna jest nawet funkcja „Asystenta zadań”, która może być używana jako dodatkowa wygodna funkcja do tworzenia linii cięcia konturowego bezpośrednio w oprogramowaniu RIP podczas korzystania z pliku PDF.

Specyfikacje techniczne

		BN-20D
Metoda druku		Piezoelektryczny druk atramentowy/podawanie z rolki
Akceptowane nośniki	Szerokość/grubość	150 do 515 mm / Maksymalnie 0,4 mm z powłoką i 0,22 mm bez powłoki
	Masa materiału w rolce	Maks. masa 6 kg
	Średnica zwoju / gilzy	Maks. średnica zewn. 150 mm / Śr. gilzy: 50,8 mm x 76,2 mm
Atrament	Technika atramentu	Pigment
	Pojemność	Wkład 220 ml
	Kolory	5 kolorów – CMYK + biały (cyjan, magenta, żółty, czarny, biały)
Prędkość cięcia/siła nacisku ostrza		od 10 mm/s do 150 mm/s / od 30 do 300 gf
Łączność		USB 2.0
Rozdzielczość druku		Maks. 1440 dpi
Funkcja oszczędzania energii		Automatyczna funkcja uśpienia
Zasilanie		AC 100 do 240±10%, 1,0 A, 50/60 Hz
Wymiary plotera		1009 (szer.) x 582 (gł.) x 293 (wys.) mm / 36 kg
W komplecie		Przewód zasilający, przewód USB, ostrze, uchwyt ostrza, instrukcja obsługi itp.
Konserwacja	Pokrywa górna	Wymienna przez użytkownika
	Sekwencja wymiany pokrywy górnej	Uruchom z narzędzia
	Wycieraczka	Wymienna przez użytkownika
	Wycieraczka filcowa	Wymienna przez użytkownika
	Czyszczenie ręczne	Codziennie po zakończeniu dnia pracy
Materiały eksploatacyjne (DTF)	Folie	Folia S-F164
	Proszek	S-Powder
	Płyn do czyszczenia	CJ-CL