

## TY-300i

# DTF ZAPROJEKTOWANY DO PROFESJONALNEJ PRODUKCJI

Praca ciągła. Wyjątkowe rezultaty.



CIĄGŁA  
PRODUKTYWNOŚĆ

SPRAWDZONA  
NIEZAWODNOŚĆ

SPÓJNOŚĆ  
KOLORÓW



**Stworzone do  
nieprzerwanej wydajności**



**Zaprojektowane z myślą  
o codziennej niezawodności**



**Spójne wyniki na  
wszystkich materiałach**

- ▶ Drukuje do 17,48 m<sup>2</sup>/h w trybie wysokiej prędkości – nawet o 45% szybciej niż porównywalne modele.
- ▶ Cztery kanały białego atramentu umożliwiają wymianę wkładów w środku cyklu, eliminując przestoje
- ▶ Krótsze przerwy w produkcji pomagają utrzymać spójność wyników w długich, wielkogabarytowych zadaniach drukowania.

- ▶ Zbudowane na sprawdzonej architekturze podwozia i komponentów Roland DG.
- ▶ Zautomatyzowana i wspomagana konserwacja zapewnia stabilność systemu na co dzień.
- ▶ Roland DG Connect zapewnia monitorowanie na żywo i wgląd w wydajność.

- ▶ Dostępnych jest wiele ustawień kolorów zapewniających optymalną równowagę, z żywymi kolorami i naturalnymi gradientami.
- ▶ Płynne przejścia i mocna biel potwierdzona wewnętrznymi testami druku.
- ▶ Atramenty i proszki S-PG2 z certyfikatem OEKO-TEX® ECO PASSPORT do bezpiecznych zastosowań w handlu detalicznym i odzieży.



Ploter TY-300i jest częścią kompletnego rozwiązania DTF firmy Roland DG, łączącego oprogramowanie RIP, certyfikowane atramenty DTF i proszek, aby uzyskać niezawodne, gotowe do produkcji wyniki.

## Funkcje dodatkowe

- + Ploter TY-300i bezproblemowo integruje się z całym procesem DTF firmy Roland DG, zapewniając niezawodną produkcję od druku po transfer. Każdy komponent został zaprojektowany tak, aby współpracował ze sobą, zapewniając spójny kolor, niezawodne działanie i wydajną codzienną pracę.
- + Wewnętrzne testy wykazują, że po 50 praniach nie dochodzi do blaknięcia ani pęknięcia, co zapewnia większą trwałość w porównaniu z modelami konkurencji.
- + Zautomatyzowane sekwencje konserwacji i nowe narzędzie do odświeżania dysz zmniejszają konieczność czyszczenia ręcznego przy jednoczesnym utrzymaniu stałej jakości druku. Funkcje te upraszczają obsługę i zapewniają stabilną, powtarzalną wydajność w całym procesie produkcji.
- + Roland DG Connect zapewnia pełny przegląd środowiska produkcyjnego, pomagając monitorować wydajność plotera, planować konserwację i minimalizować przestoje. Dzięki wglądowi w czasie rzeczywistym i wskazówkom dla operatora można z łatwością utrzymać maksymalną wydajność i spójność wyników.

## Specyfikacje techniczne

		TY-300i
Metoda druku		Atramentowa piezoelektryczna
Wymiary		2,032 mm × 748 mm × 1,415 mm
Masa		136 kg
Nośniki	Szerokość	182 do 762 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. 250 mm
	Masa rolki	Maks. 30 kg
	Średnica gilzy	76,2 mm lub 50,8 mm
Atrament	Typ	Kaseta z atramentem S-PG2 500 ml
	Kolory	Pięć kolorów (cyjan, magenta, żółty, czarny i biały (2 wkłady))
Szerokość druku		Maks. 736 mm
Rozdzielczość		Maks. 1200 dpi
Łączność		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, automatyczne przełączanie)
Funkcja oszczędzania energii		Automatyczna funkcja uśpienia
Wejściowe parametry znamionowe		100-120 / 220-240 V AC 50/60 Hz 6,4/3,0 A
Pobór mocy	Podczas pracy	Ok. 840 W
	Tryb uśpienia	Ok. 70 W
Poziom hałasu	Podczas pracy	63 dB (A) lub mniej
	W trybie gotowości	58 dB (A) lub mniej
Środowisko	Podczas pracy	Temperatura: 20 do 28°C, Wilgotność: 40 do 60% RH (bez kondensacji)
	Gdy nie pracuje	Temperatura: 5 do 40°C, wilgotność względna: 20 do 80% (bez kondensacji)
W komplecie		Dedykowany stojak, przewód zasilający, uchwyty na media, nóż oddzielający, wymienne ostrze, płyn czyszczący, butelka na zlewki, instrukcja obsługi, oprogramowanie (VersaWorks, Roland DG Connect) itp.