

TY-300**DIRECT-TO-FILM PRINTEN
VAN DE VOLGENDE GENERATIE**

Prestaties. Productiviteit. Winst.

**UITSTEKENDE
PRINTKWALITEIT****Levendige, gedetailleerde prints**

- ▶ Creëer opvallende, levendige prints met ultrafijne details die u op bijna elk type stof kunt overbrengen.
- ▶ Exclusieve DTF-inkten optimaliseren de printprestaties en zijn OEKO-TEX® ECO PASSPORT-gecertificeerd.
- ▶ True Rich Color 3-voorstellingen zorgen voor levendige kleuren, neutrale grijstinten, mooie overgangen en natuurlijke huidtinten.

**OPTIMALE
PRESTATIES****Maximale productiviteit.**

- ▶ Betrouwbaar, nauwkeurig en efficiënt voor snelle prestaties en minimale downtime.
- ▶ Stabiël printen met hoge kwaliteit aan snelheden die tot 45% hoger liggen dan modellen van de concurrentie.
- ▶ Superieure inktefficiëntie en een groot aantal handige functies stroomlijnen de workflow en verhogen de productie.

**EENVOUDIGE
BEDIENING****Gebruiksvriendelijk
en kosteneffectief**

- ▶ Ongeëvenaard gebruiksgemak, automatische onderhoudsfuncties en lage bedrijfskosten.
- ▶ Het kleuren-LCD-aanraakscherm en de meegeleverde gebruiksvriendelijke RIP-software maken de bediening eenvoudig.
- ▶ Automatische reiniging van de printkop, geavanceerde witte inktcirculatie en doe-het-zelf-vervanging van onderdelen voor eenvoudig onderhoud.



De TY-300 maakt deel uit van de volledige DTF-oplossing van Roland DG, met RIP-software, DTF-film en -poeder, en een optionele shaker/heater eenheid voor geautomatiseerde DTF-transferproductie.

Extra functies

- + De TY-300 printer kan naadloos worden geïntegreerd met toonaangevende DTF-poeder-/schudapparaten. Of u kunt hem combineren met de geteste/goedgekeurde schudoven van Roland DG (apart verkrijgbaar) die op de printer wordt aangesloten en het hoogste niveau van kwaliteit, productiviteit en prestaties levert.
- + Perforatiesnijden bespaart tijd en moeite door perforaties rechtstreeks in uw prints te integreren.
- + Naast de geavanceerde geautomatiseerde onderhoudsfuncties van de TY-300 is handmatige reiniging eenvoudiger geworden met een nieuw kop refreshertool die het oppervlak van de printkop effectief reinigt.
- + Toegang tot Roland DG Connect stelt u in staat om uw hele printproces naadloos te beheren vanaf één app. Het biedt u een gedetailleerd inzicht in uw printers, terwijl apparaten optimaal blijven werken, stilstandtijd wordt verminderd en de efficiëntie wordt gemaximaliseerd.

Technische specificaties

		TY-300
Printmethode		Piëzo-ink-jet-methode
Afmetingen		2.032 mm × 748 mm × 1.415 mm
Gewicht		135 kg
Media	Breedte	182 tot 762 mm (7,2 tot 54 inch)
	Dikte	Max. 1,0 mm (39,3 mil) met schutblad, voor het printen Max 0,4 mm (15,7 mil) met schutblad en 0,22 mm (8,6 mil) zonder schutblad voor snijden
	Buitenafmetingen rol	Max. 250 mm
	Gewicht rol	Max. 30 kg
	Diameter kern	76,2 mm of 50,8 mm
Inkt	Type	S-PG2 INKT 500 ml cartridge
	Kleuren	Vijf kleuren (cyaan, magenta, geel, zwart, en wit (2 cartridges))
Printbreedte		Max. 736 mm (28,9 in.)
Resolutie		Max. 1.200 dpi
Connectiviteit		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, automatische omschakeling)
Energiebesparing		Automatische sluimerfunctie
Opgenomen vermogen		100-120 / 220-240 Vac 50/60 Hz 6,4/3,0 A
Stroomverbruik	Tijdens gebruik	Ca. 840 W
	Slaapstand	Ca. 70 W
Akoestisch geluidsniveau	Ingeschakeld	63 dB (A) of minder
	Tijdens stand-by	58 dB (A) of minder
Omgeving	Tijdens gebruik	20 tot 28°C, Vochtigheid: 40 tot 60% rel. vochtigheid (geen condensatie)
	Uitgeschakeld	5 tot 40°C, Vochtigheid: 20 tot 80% relatieve vochtigheid (geen condensatie)
Inbegrepen		Speciale standaard, stroomkabel, mediahouders, scheidingsmes, reservemes, fles reinigingsvloeistof, afvoerfles, gebruikershandleiding, software (VersaWorks, Roland DG Connect), enz.