

## TY-300

# DTF-DRUCK DER NÄCHSTEN GENERATION

Leistung. Produktivität. Gewinne.



### HERAUSRAGENDE DRUCKQUALITÄT

### OPTIMALE LEISTUNG

### EINFACHE BEDIENUNG



#### Lebendige, detaillierte Drucke

- ▶ Kreieren Sie auffällige, lebendige Drucke mit ultrafeinen Details, die sich auf fast jede Art von Stoff übertragen lassen.
- ▶ Spezielle DTF-Tinten optimieren die Druckleistung und sind OEKO-TEX® ECO PASSPORT-zertifiziert.
- ▶ True Rich Color 3 Presets sorgen für lebendige Farben, neutrale Grautöne, sanfte Farbverläufe und natürliche Hauttöne.



#### Maximale Produktivität

- ▶ Zuverlässig, präzise und effizient für schnellen Druck und minimale Ausfallzeiten.
- ▶ Stabiler Druck in hoher Qualität bei Geschwindigkeiten, die bis zu 45 % höher sind als bei den Modellen der Mitbewerber.
- ▶ Hervorragende Tinteneffizienz und eine Vielzahl praktischer Funktionen optimieren den Workflow und steigern die Produktionsleistung.



#### Benutzerfreundlich und kostengünstig

- ▶ Unübertroffene Benutzerfreundlichkeit, automatische Wartungsfunktionen und niedrige Betriebskosten.
- ▶ Das farbige LCD-Touchpanel und die mitgelieferte benutzerfreundliche RIP-Software sorgen für einfache Bedienung.
- ▶ Automatische Druckkopfreinigung, optimierte Zirkulation der weißen Tinte und einfacher DIY-Teile austausch.



Die TY-300 ist Teil der DTF-Komplettlösung von Roland DG, bestehend aus RIP-Software, DTF-Folie und -Pulver sowie einer optionalen Schüttler-/Heizeinheit für die automatisierte DTF-Transferproduktion.

## Zusätzliche Merkmale

- + Der TY-300-Drucker lässt sich nahtlos in führende DTF-Pulver-/Schüttlereinheiten integrieren. Sie können ihn auch mit dem getesteten/zugelassenen Shaker Oven von Roland DG (separat erhältlich) kombinieren, der an den Drucker angeschlossen wird und ein Höchstmaß an Qualität, Produktivität und Leistung liefert.
- + Perforierter Bogenschnitt spart Zeit und Aufwand, indem Perforationen direkt in Ihre Drucke integriert werden.
- + Zusätzlich zu den fortschrittlichen automatischen Wartungsfunktionen der TY-300 wurde die manuelle Reinigung mit einem neuen Düsenreinigungswerkzeug vereinfacht, das die Druckkopfoberfläche effektiv reinigt.
- + Der Zugriff auf Roland DG Connect ermöglicht Ihnen die nahtlose Verwaltung Ihres gesamten Druckbetriebs über eine einzige App. Sie erhalten damit detaillierte Einblicke in Ihre Drucker und können gleichzeitig sicherstellen, dass die Geräte mit optimaler Leistung arbeiten, dass Ausfallzeiten reduziert und die Effizienz maximiert werden.

## Technische Spezifikation

		TY-300
Druckverfahren		Piezo Tintenstrahlverfahren
Maße		2.032 mm × 748 mm × 1.415 mm (80 " x 29,5 " x 55,8 ")
Gewicht		135 kg (298 lb)
Medien	Breite	182 bis 762 mm (7,2 bis 30 ")
	Stärke	Max. 1,0 mm (39,3 mil) mit Decklage, für Druck, Max. 0,4 mm (15,7 mil) mit Decklage und 0,22 mm (8,6 mil) ohne Decklage, für Schnitt
	Außendurchmesser Rolle	Max. 250 mm (9,84 ")
	Rollengewicht	Max. 30 kg (66,1 lb)
	Kerndurchmesser	76,2 mm (3 ") oder 50,8 mm (2 ")
Tinte	Typ	S-PG2 TINTE 500-ml-Kartusche
	Farben	5 Farben (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Weiß (2 Kartuschen))
Druckbreite		Max. 736 mm (28,9 ")
Auflösung		Max. 1.200 dpi
Schnittstelle		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, automatischer Wechsel)
Stromsparfunktion		Automatischer Schlafmodus
Nenneingangsleistung		100-120/220-240 VAC 50/60 Hz 6,4/3,0 A
Leistungsaufnahme	Im Betrieb	Etwa 840 W
	Im Ruhezustand	Etwa 70 W
Schalldruckpegel	Im Betrieb	63 dB(A) oder weniger
	Im Standby	58 dB(A) oder weniger
Umgebungsbedingungen	Im Betrieb	20 bis 28 °C (68 bis 82,4 °F), Luftfeuchtigkeit: 40 bis 60 % rF (nicht kondensierend)
	Außer Betrieb	5 bis 40 °C (41 bis 104 °F), Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % rF (nicht kondensierend)
Lieferumfang		Spezieller Standfuß, Netzkabel, Medienhalter, Trennmesser, Ersatzklinge, Reinigungsflüssigkeit, Abflussflasche, Benutzerhandbuch, Software (VersaWorks, Roland DG Connect) usw.