

TY-300i

DTF-PRINTEN VOOR ECHTE PRODUCTIE

Ononderbroken bedrijf. Uitzonderlijke resultaten.



ONONDERBROKEN
PRODUCTIVITEIT

BEWEZEN
BETROUWBAARHEID

KLEURCONSISTENTIE



**Gebouwd voor
ononderbroken output**



**Ontworpen voor dagelijkse
betrouwbaarheid**



**Consistente resultaten
op elke stof**

- ▶ Print tot 17,48 m²/u in de hogesnelheidsmodus – tot 45% sneller dan vergelijkbare modellen.
- ▶ Vier witte inktkanalen maken het mogelijk om cartridges tijdens het printen te verwisselen, zodat stilstand wordt voorkomen.
- ▶ Minder productieonderbrekingen helpen om de output consistent te houden bij lange printjobs met een hoog volume.

- ▶ Gebouwd op het vertrouwde chassis en de componentarchitectuur van Roland DG.
- ▶ Dankzij geautomatiseerd en begeleid onderhoud blijft het systeem dag in dag uit stabiel.
- ▶ Roland DG Connect biedt live monitoring en prestatie-inzichten.

- ▶ Meerdere kleurinstellingen beschikbaar voor een optimale balans, met levendige kleuren en natuurlijke gradiënten.
- ▶ Soepele overgangen en sterke witte tinten bewezen door interne printtests.
- ▶ S-PG2-inkten en -poeders gecertificeerd door OEKO-TEX® ECO PASSPORT voor veilige retail- en kledingtoepassingen.



De TY-300i maakt deel uit van de complete DTF-oplossing van Roland DG, die RIP-software, gecertificeerde DTF-inkten en poeder combineert voor betrouwbare, productieklare resultaten.

Extra functies

- + De TY-300i printer integreert naadloos in de volledige DTF-workflow van Roland DG, wat zorgt voor een betrouwbare productie van print tot overdracht. Elk onderdeel is ontworpen om samen te werken voor een consistente kleur, betrouwbare prestaties en een efficiënte dagelijkse werking.
- + Interne tests tonen aan dat er na 50 wasbeurten geen vervaging of barsten optreden, wat zorgt voor een sterkere duurzaamheid op lange termijn dan de modellen van de concurrentie.
- + Geautomatiseerde onderhoudsprocedures en een nieuw hulpmiddel voor het reinigen van spuitmonden verminderen de noodzaak voor handmatig schoonmaken, terwijl de printkwaliteit consistent blijft. Deze functies vereenvoudigen de bediening en garanderen stabiele, reproduceerbare prestaties tijdens de gehele productie.
- + Roland DG Connect geeft u een compleet overzicht van uw productieomgeving, zodat u de prestaties van uw printer kunt monitoren, onderhoud kunt plannen en stilstand kunt minimaliseren. Met realtime inzichten en begeleide workflows kunt u eenvoudig maximale efficiëntie en consistentie van de output handhaven.

Technische specificaties

		TY-300i
Printmethode		Piëzo-inkjet-methode
Afmetingen		2.032 mm × 748 mm × 1.415 mm
Gewicht		136 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 het snijden
	Buitendiameter 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 cartridges
	Kleuren	Vijf kleuren (cyaan, magenta, geel, zwart, en wit ×4 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	Temperatuur: 20 tot 28°C, Vochtigheid: 40 tot 60% rel. vochtigheid (geen condensatie)
	Uitgeschakeld	Temperatuur: 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.