

## TY-300

# STAMPA DTF PER LA PRODUZIONE

Stampa continua. Risultati eccezionali.



PRODUTTIVITÀ  
CONTINUA

AFFIDABILITÀ  
COMPROVATA

COERENZA  
DEI COLORI



**Progettata per un flusso di stampa senza interruzioni**



**Progettata per garantire un'affidabilità quotidiana**



**Risultati coerenti su tutti i tessuti**

- ▶ Stampa fino a 17,48 m<sup>2</sup>/h in modalità ad alta velocità, fino al 45% più veloce rispetto a modelli comparabili.
- ▶ Quattro canali di inchiostro bianco consentono il cambio delle cartucce durante la stampa, eliminando così le interruzioni.
- ▶ Il minor numero di interruzioni contribuisce a mantenere costante la resa durante lavori di stampa lunghi e con volumi elevati.

- ▶ Costruita con la stessa struttura del telaio e dei componenti di Roland DG.
- ▶ La manutenzione automatizzata e guidata contribuisce alla stabilità del sistema giorno dopo giorno.
- ▶ Roland DG Connect offre monitoraggio in tempo reale e informazioni sulle prestazioni.

- ▶ La stampante offre diverse impostazioni di colore per un equilibrio ottimale, per ottenere colori brillanti e sfumature naturali.
- ▶ Transizioni fluide e bianchi intensi, dimostrati dai test di stampa interni.
- ▶ Inchiostri e polveri S-PG2 con certificazione OEKO-TEX® ECO PASSPORT per applicazioni sicure nel settore retail e dell'abbigliamento.



La TY-300 fa parte della soluzione DTF completa di Roland DG, che combina software RIP, inchiostri DTF e polvere certificati, per risultati affidabili e di livello commerciale.

## Caratteristiche aggiuntive

- + La stampante TY-300 si integra perfettamente nel flusso di lavoro DTF completo di Roland DG, garantendo una produzione affidabile, dalla stampa al trasferimento. Ogni componente è progettato per funzionare insieme e garantire un colore costante, prestazioni affidabili e un funzionamento quotidiano efficiente.
- + I test interni non mostrano sbiadimenti o crepe della grafica dopo 50 lavaggi, offrendo una maggiore durata a lungo termine rispetto ai modelli della concorrenza.
- + Le sequenze di manutenzione automatizzate e un nuovo strumento di rinnovo dell'ugello riducono la pulizia manuale mantenendo una qualità di stampa costante. Queste caratteristiche semplificano il funzionamento e garantiscono prestazioni stabili e ripetibili durante l'intero ciclo di produzione.
- + Roland DG Connect offre una panoramica completa del tuo ambiente di produzione, aiutandoti a monitorare le prestazioni della stampante, pianificare la manutenzione e ridurre al minimo i tempi di fermo. Grazie alle informazioni in tempo reale e ai flussi di lavoro guidati, è possibile mantenere facilmente la massima efficienza e la coerenza dei risultati.

## Specifiche tecniche

		TY-300
Metodo di stampa		Metodo a getto d'inchiostro piezoelettrico
Dimensioni		2.032 mm × 748 mm × 1.415 mm
Peso		136 kg
Supporti	Larghezza	da 182 a 762 mm
	Spessore	Max. 1,0 mm con liner, per la stampa Max. 0,4 mm con liner e 0,22 mm senza liner, per il taglio
	Diametro esterno del rotolo	Max. 250 mm
	Peso del rotolo	Max. 30 kg
	Diametro interno	76,2 mm o 50,8 mm
Inchiostro	Tipo	Cartucce di inchiostro S-PG2 da 500 ml
	Colori	Cinque colori (ciano, magenta, giallo, nero e bianco (4 cartucce))
Larghezza di stampa		Max. 736 mm
Risoluzione		Max. 1.200 dpi
Connettività		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, commutazione automatica)
Funzione risparmio energetico		Funzione standby automatico
Ingresso nominale		100-120/220-240 V CA 50/60 Hz 6,4/3,0 A
Consumo energetico	Durante il funzionamento	Circa 840 W
	Modalità stand-by	Circa 70 W
Livello di inquinamento acustico	Durante il funzionamento	63 dB (A) o inferiore
	In standby	58 dB (A) o inferiore
Ambiente	Durante il funzionamento	Temperatura: da 20 a 28 °C, Umidità: dal 40 al 60% UR (senza condensa)
	Non in funzione	Temperatura: da 5 a 40 °C , umidità: dal 20 all'80% UR (senza condensa)
Accessori inclusi		Supporto dedicato, cavi di alimentazione, flange dei supporti, lama per la separazione dei fogli, lama di ricambio, liquido pulizia, flacone di scarico, manuale dell'utente, software (VersaWorks, Roland DG Connect), ecc.