

## TY-300

# STAMPA DIRETTA SU PELLICOLA DI NUOVA GENERAZIONE

Prestazioni. Produttività. Profitti.



ECCEZIONALE  
QUALITÀ DI STAMPA

PRESTAZIONI  
OTTIMALI

FUNZIONAMEN-  
TO SEMPLICE



### Stampe vivaci e dettagliate

- ▶ Crea stampe audaci e vivaci con dettagli intricati da trasferire su quasi tutti i tipi di tessuto.
- ▶ Gli inchiostri DTF esclusivi ottimizzano le prestazioni di stampa e sono certificati OEKO-TEX® ECO PASSPORT.
- ▶ Le preconfigurazioni True Rich Color 3 garantiscono colori vivaci, grigi neutri, sfumature morbide e tonalità della pelle naturali.



### Massima produttività

- ▶ Affidabile, precisa ed efficiente per prestazioni rapide e tempi di fermo minimi.
- ▶ Stampa stabile e di alta qualità a velocità fino al 45% superiori rispetto ai modelli della concorrenza.
- ▶ Efficienza dell'inchiostro superiore, una serie di pratiche funzionalità ottimizzano il flusso di lavoro e aumentano la produzione.



### Facile da usare e conveniente

- ▶ Facilità d'uso senza pari, funzioni di manutenzione automatica e bassi costi di esercizio.
- ▶ Il touchscreen LCD a colori e il software RIP intuitivo in dotazione semplificano il funzionamento.
- ▶ Pulizia automatica della testina di stampa, circolazione avanzata dell'inchiostro bianco e sostituzione fai da te dei componenti per una facile manutenzione.



TY-300 fa parte della soluzione DTF completa di Roland DG, con software RIP, pellicola e polvere DTF e un'unità shaker/riscaldatore opzionale per trasferimenti DTF automatizzati.

## Caratteristiche aggiuntive

- + La stampante TY-300 si integra perfettamente con le principali unità per la polvere DTF/shaker. In alternativa, puoi abbinarlo al forno shaker testato/approvato da Roland DG (venduto separatamente) che si collega alla stampante e offre il massimo livello di qualità, produttività e prestazioni.
- + Il taglio perforato dei fogli consente di risparmiare tempo e fatica integrando le perforazioni direttamente nelle stampe.
- + Oltre alle avanzate funzioni di manutenzione automatica della TY-300, la pulizia manuale è stata semplificata grazie al nuovo strumento di pulizia dell'ugello che pulisce efficacemente la superficie della testina di stampa.
- + L'accesso a Roland DG Connect ti consente di gestire perfettamente l'intera operazione di stampa da un'unica app. Fornisce una visione dettagliata delle tue stampanti, mantenendo le periferiche al massimo delle prestazioni, riducendo i tempi di fermo e massimizzando l'efficienza.

## Specifiche tecniche

		TY-300
Metodo di stampa		Metodo a getto d'inchiostro piezoelettrico
Dimensioni		2.032 mm × 748 mm × 1.415 mm
Peso		135 kg
Supporti	Larghezza	da 182 a 762 mm
	Spessore	Max. 1,0 mm con liner, per la stampa Max. 0,4 mm (15,7 mil) con liner e 0,22 mm (8,6 mil) 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	Cartuccia inchiostro S-PG2 da 500 ml
	Colori	Cinque colori (ciano, magenta, giallo, nero e bianco (2 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	da 20 a 28 °C, Umidità: dal 40 al 60% UR (senza condensa)
	Non in funzione	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.