

## HOHE PRODUKTIVITÄT UND PRÄZISION



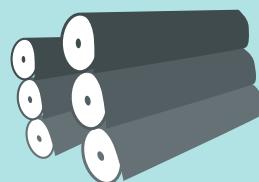
Die ZT-1900 erfüllt die höchsten Anforderungen im Textildruck. Mit einer Breite von 190 cm eignet sich die ZT-1900 für eine Vielzahl von Anwendungen – produzieren Sie beeindruckende Farben mit schnellen Druckgeschwindigkeiten von 220 m<sup>2</sup>/h im Entwurfsmodus und 150 m<sup>2</sup>/h im Produktionsmodus.

Besuchen Sie  
[www.rolanddg.eu](http://www.rolanddg.eu)  
für weitere Informationen



### SCHNELLE AMORTISATION

Schnelle Amortisation durch beeindruckend niedrige Betriebskosten, effiziente Farbleistung und kurze Trocknungszeit.



### JUMBOROLLEN

Kann Jumborollen bis zu 450 kg verarbeiten, um Papierkosten zu senken und die Produktionseffizienz zu maximieren.



### HOCHDECKENDE SUBLIMATIONSTINTEN

Hochdeckende Sublimationstinten erzeugen einen breiten Farbraum und sind mit einer Vielfalt an beschichtetem und unbeschichtetem Papier kompatibel.



### VIER PRÄZISSIONS-DRUCKKÖPFE VON KYOCERA

Vier hochpräzise Kyocera-Druckköpfe mit zwei Kanälen sorgen für detaillierten Text, überlegene Bildqualität und leuchtende Volltonfarben.



MODE



SPORTBEKLEIDUNG



INNENDEKORATION



BANNER

#### Spezifikation

Modell		ZT-1900
Drucktechnologie		4 Kyocera-Druckköpfe mit zwei Kanälen
Medien	Breite	190 cm
	Papiertyp	Sublimationspapier von 18 g/m <sup>2</sup> bis 120 g/m <sup>2</sup>
	Außendurchmesser Rolle	730 mm (Rückseite) 600 mm (Vorderseite)
	Rollengewicht	Max. 450 kg
	Kerndurchmesser	3"
Tintenkartuschen	Typ	Wasserbasierte Thermosublimationstinte
	Kapazität	Beutel mit 5 kg
	Farben	Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz
Druckauflösung (dpi)		600 x 300 dpi 600 x 600 dpi 600 x 900 dpi
Schnittstelle		Ethernet
Energieversorgung		380V 32A 3P+N+G
Leistungsaufnahme	Im Betrieb	Etwa 6500 W
	IR-Lampe	Etwa 5000 W
Maße	Länge	4089 mm
	Breite	1254 mm (1792 mm bei montiertem externen Auf-/Abwickelsystem)
	Höhe	1824 mm
Empfohlene Installationsfläche		6 x 3 Meter (für einen Abstand von 1 Meter rund um den Drucker zum Öffnen der Türen)
Gewicht		1400 kg
Umgebungsbedingungen	Eingeschaltet	Temperatur: 20 bis 25 °C, relative Luftfeuchtigkeit: 40 % bis 80 % (keine Kondensation)
Enthaltenes Zubehör		PC um den Drucker anzusteuern, Monitor 21", Pistole für Luftkompressor, Netzkabel
RIP-Software		Optional ErgoSoft Roland Edition 3 Special Plus. Andere RIP-Software: wenden Sie sich an den Anbieter der RIP-Software

Druckmodi	Auflösung	Durchlauf	Geschwindigkeit
<b>4 Farben CMYK</b>			
<b>Hochgeschwindigkeit</b>	600 x 300	1	220 m <sup>2</sup> /h
<b>Hochgeschwindigkeit</b>	600 x 300	1,1*	195 m <sup>2</sup> /h
<b>Produktionsqualität</b>	600 x 600	2	150 m <sup>2</sup> /h
<b>Produktionsqualität</b>	600 x 600	2,1*	120 m <sup>2</sup> /h
<b>Hohe Qualität</b>	600 x 900	4,1*	90 m <sup>2</sup> /h

\*Pass Control Nesting.

ErgoSoft Roland Edition 3 – Systemanforderungen (Optional erhältlich)	
Betriebssystem	Windows® 10 (32-/64-Bit)
CPU	Intel® Core™ i7-7700K (4,2 GHz) Socket 1151 oder schneller empfohlen
RAM	8 GB oder mehr bei 32-Bit empfohlen 16 GB oder mehr bei 64-Bit empfohlen
Grafikkarte und Monitor	Bildschirmauflösung von 1600 x 900 oder höher empfohlen
Freier Festplatten-speicher (HDD/SSD)	2 Solid-State-Disks (SSD) empfohlen 512 GB zur Ausführung der Programminstallation 512 GB zum Speichern von gerippten und Spooling-Daten

Verbrauchsmaterial	
Modell	Beschreibung
INKU-ZTS-5000-CY	INKU ZTS Thermosublimationstinte Cyan, 5.000 g
INKU-ZTS-5000-MG	INKU ZTS Thermosublimationstinte Magenta, 5.000 g
INKU-ZTS-5000-YE	INKU ZTS Thermosublimationstinte Gelb, 5.000 g
INKU-ZTS-5000-BK	INKU ZTS Thermosublimationstinte Schwarz, 5.000 g

Aufgeführte Spezifikationen, Designs und Abmessungen können ohne Vorankündigung geändert werden.



Die ZT-1900 wird mit einem der umfassendsten Garantieketten der Branche geliefert – lehnen Sie sich also beruhigt zurück.

Roland DG behält sich das Recht vor, Spezifikationen, Materialien und Zubehör ohne Ankündigung zu ändern. Ergebnisse können abweichen. Für optimale Produktionsqualität ist eine regelmäßige Wartung kritischer Komponenten erforderlich. Bitte wenden Sie sich für Einzelheiten an Ihren Roland DG-Händler. Sofern nicht ausdrücklich angegeben, sind keine Garantien oder Gewährleistungen impliziert. Roland DG haftet nicht für Neben- oder Folgeschäden durch Defekte solcher Produkte, unabhängig davon, ob sie vorhersehbar sind oder nicht. PANTONE® ist geistiges Eigentum von Pantone LLC. Alle anderen Marken sind das Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber. Reproduktion und Nutzung urheberrechtlich geschützter Materialien unterliegen nationalen und internationalen Gesetzen. Kunden sind für die Einhaltung aller anwendbaren Gesetze verantwortlich und haften für jegliche Verstöße. Die Verwendung der MMP-Technologie durch die Roland DG Corporation ist von der TPL Group lizenziert.

AUTORISIERTER HÄNDLER: