

# Leistungsstarke RIP-Software holt das Beste aus dem TS300P-1800 heraus

Anwender haben die Wahl zwischen den RIP-Optionen

Das besonders benutzerfreundliche RIP

## RASTER LINK 6

- Die benutzerfreundliche Oberfläche ist einfach zu bedienen und bietet viele fortschrittliche Druck-Optionen.
- Die Farbersetzungsfunktion erleichtert Nachdrucke.
- Farbdrucke können in Illustrator / Photoshop simuliert werden, ein Probeausdruck wird unnötig.  
\*Funktion benötigt MPM2 (Mimaki Profile Master 2)
- Über das Internet lassen sich Software und Profile jederzeit auf den neuesten Stand bringen.

Profi-RIP mit Multi Color-Separation  
Software RIP for Multi Color Separation

## TxLink3 Lite

- Jeder Farbauszug kann als Sonderfarbe gedruckt werden.
- Erstellung von ICC-Profilen für Prozess- und Sonderfarben.
- Farbersetzung bei bereits gerastereten Daten.
- Viele Möglichkeiten zur Erstellung von Nutzen sowie Rapporten für den Textildruck.



# TS300P-1800

### Datenblatt

Position	TS300P-1800
Druckkopf	On-demand Piezo-Köpfe (4 hintereinander)
Druckauflösungen	360 dpi, 540 dpi, 720 dpi, 1.080 dpi
Maximale Druckbreite	1.940 mm
Maximale Medienbreite	1.950 mm
Tinte	Art / Farben
	Füllmenge
Medienstärke	bis 1.0 mm
Rollengewicht	bis 40 kg
Zertifizierungen	VCCI Klasse A, FCC Klasse A, ETL UL 60950-1, CE-Zeichen (EMC Niederspannung, Maschinendirektive, RoHS), CB-Zertifikat, REACH, Energy Star, RCM
Schnittstellen	USB 2.0 / Ethernet 1000 BASE-T
Stromanschluss	einphasiger Wechselstrom (100 - 120V / 200 - 240V)
Stromverbrauch	bei 100 V Spannung: 1,44 kW / bei 200 V Spannung: 1,92 kW
Umgebungsbedingungen	Temperatur: 20 - 30 °C, Luftfeuchtigkeit: 35 - 65% Rh (nicht kondensierend)
Maße (LxBxH)	3.200 x 850 x 1.857 mm
Gewicht	213 kg

### Verbrauchsmaterial

Position	Bestellnr.	Bemerkungen
Transfer Sublimations-tinte Sb410	Blau	SB410-BLT-2L
	Magenta	SB410-MT-2L
	Gelb	SB410-YT
	Schwarz	SB410-KT
	Hellblau	SB410-LBT
	Light Magenta	SB410-LMT
Kartusche mit Reinigungsflüssigkeit	FL003-Z-22	Reinigungsflüssigkeit für Druckköpfe, Kartusche mit 220 ml Füllmenge



Der innovative und produktive Thermosublimationsdrucker ...

• Manche Beispielformen in diesem Prospekt sind Renderings. • Spezifikationen, Abmessungen und Designs können ohne Ankündigung geändert werden, wenn dies dem technischen Fortschritt dient. • Firmen- und Markennamen, die in diesem Prospekt genannt werden verbleiben bei ihren jeweiligen Eigentümern. • Inkjet-Drucker stoßen extrem kleine Tintentropfen aus. Bitte beachten Sie, dass sich deshalb Farben ändern können, wenn ein Druckkopf ersetzt werden muss. Beim Einsatz mehrerer Drucker einer Serie können sich bauartbedingt geringe Variationen bei den Farben ergeben. • Fehler und Irrtum vorbehalten.

## Mimaki

**Mimaki Europe B.V.**  
Stammerdijk 7E, 1112AA Diemen, Niederlande  
Tel. +31 (0)20 462 7640  
www.mimakieurope.com  
info@mimakieurope.com  
@MimakiEurope

**Mimaki Deutschland GmbH**  
Gewerbestrasse 11, 82211 Herrsching  
Tel. +49 (0) 8152 9222-0  
Fax. +49 (0) 8152 9222-77  
www.mimaki.de  
sales@mimaki.de

**Mimaki Deutschland GmbH**  
Bandstahlstrasse 2, 58093 Hagen  
Tel. +49 (0) 2331 37755-0  
Fax. +49 (0) 2331 37755-29



# Mimaki

The world imagines... Mimaki delivers



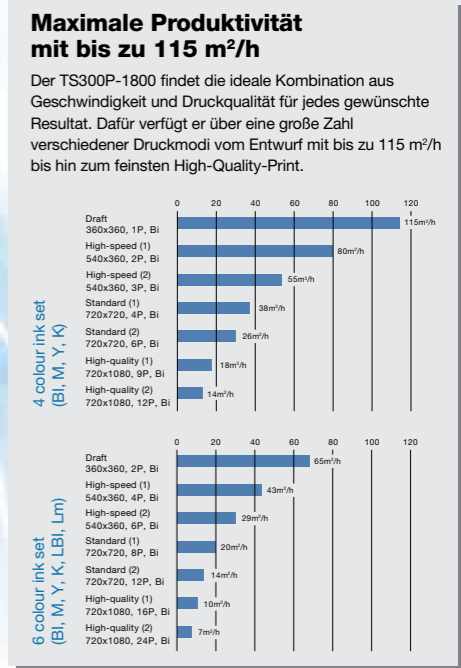
# Die neue Generation hochproduktiver Thermosublimations-Textildrucker

Das revolutionäre neue Modell TS300P-1800 von Mimaki wurde speziell für die Textilindustrie entworfen. Der Drucker liefert schnell, zuverlässig und kostengünstig Dye Sub-Drucke. Damit ist die Maschine ideal für die Produktion von Mode und (Sport-)Bekleidung, Heimtextilien sowie POS-Material geeignet. Der schnelle Mimaki TS300P-1800 legt die Latte beim Thermosublimationsdruck nochmal höher.

## Der TS300P-1800 bietet Ihnen ...

- Maximale Druckgeschwindigkeit von 115m<sup>2</sup>/h (360 x 360 dpi, 1 Pass, bidirektional).
- Neue, hochwertige Sb410-Thermosublimationstinten zum günstigen Preis.
- Mimakis MBIS3 Bulk Ink System für durchgängig unbeaufsichtigtes Drucken.
- Das brandneue Mimaki MAPS4 Advanced Pass System.
- Düsenkontrolle (NCU) für zuverlässigen Druck auch bei großen Lauflängen.
- "Anti-Cockling"-Transfersystem für noch bessere Druckqualität.

- NEUE Sb410 DYE SUB-TINTE
- 1940 MM MAXIMALE DRUCKBREITE
- 115 M<sup>2</sup>/H MAX. GESCHWINDIGKEIT
- 1.080 DPI MAX. AUFLÖSUNG
- VIER- UND SECHSFARBÄTZE
- UNBEAUFSTICHTIGTES DRUCKEN
- PROFESSIONELLE SOFTWARE
- AUTOMATISCHE MEDIENZUFUHR (AMF)



### Entwicklung mit Spitzenleistung und kreativen Innovationen

Mimaki Engineering wurde 1975 in Japan gegründet und ist seither zu einem internationalen Konzern mit bedeutenden Standorten in der Asia-Pazifik-Region, in Europa und der USA gewachsen.

Mimaki gilt als einer der führenden Hersteller von Inkjet-Druckern und Schneidplottern für die Bereiche Werbetechnik, Soft Signage und Bekleidung sowie industrielle Anwendungen. Das Unternehmen wurde über die Jahre vielfach ausgezeichnet und ist heute bekannt für innovative Lösungen und eine Produktqualität, die ihresgleichen sucht. Mimaki bietet auch eine umfangreiche Zubehör-Palette an Hard- und Software sowie Verbrauchsmaterial wie Tinten und Schneidemesser.

Von der Außenwerbung und Riesenpostern über Möbel, Innenarchitektur, Verpackungen, Labels und Werbemittel bis hin zur Bekleidung: Die Mimaki-Technologien setzen neue Standards in der Industrie. Denn unsere Maschinen und Produkte haben nur ein Ziel: Die Ideen unserer Kunden Wirklichkeit werden zu lassen.

... Mimaki delivers

Produzieren Sie ... Mode und (Sport-)Bekleidung, Heimtextilien, Möbelstoffe, Soft Signage und anderes POS-Material auf Textil, Grafiken für Museen, Wandbespannungen und noch so viel mehr ...

## DIE TECHNISCHEN HIGHLIGHTS ...

### Nie mehr Cockling

Der TS300P-1800 bringt eine Reihe von Neuerungen mit, die das so genannte „Cockling“ vermindern. Tiefe Wellen und Kräusel entstehen vor allem auf preisgünstigen Transferpapieren bei hohem Tintenauftrag.

- 1. Druckkopf für große Durchlasshöhe**  
Exakte Positionierung der Tintentröpfchen für klare, scharfe Drucke.
- 2. Medienniederhalter mit Vakuum**  
Vakuum unter dem Papier sorgt dafür, dass Wellen und Kräusel gar nicht erst entstehen.
- 3. Größere seitliche Führung**  
So kann sich das Papier nach dem Druck nicht abheben.
- 4. Automatische Zufuhr (AMF)**  
Zuverlässige Zu- und Abführung des Mediums – immer mit dem richtigen Zug.

### Neuer Sb410 High Performance-Tintensatz

Im direkten Vergleich zur den konventionellen Sb53-Tinten bietet der neue Sb410-Satz eine ganze Reihe von Vorteilen.

- **Niedrigere Kosten** und damit deutlich höhere Profitabilität.
- **Bessere Stabilität und feinere Konsistenz** sichern einen zuverlässigen Tintenfluß, die Düsen müssen deutlich seltener gereinigt werden.
- **Geringe Sedimentbildung** garantiert immer schöne, leuchtende Fraben mit hoher Dichte.
- **Kaum Emissionen** sorgen für ein besseres Arbeitsumfeld und mehr Effizienz.
- **Das Mimaki Bulk Ink System 3 (MBIS3)** mit seinem großen Zwei-Liter-Vorrat druckt einfach so viel länger.

### MAPS4 Advanced Pass System

MAPS gibt es nur von Mimaki: Es macht Schluß mit Banding, indem die Grenzen des Farbauftrags beim Kopfdurchgang unregelmäßig überdruckt werden – wenn nötig, mit reduzierter Tröpfchenzahl.

### Drucken ohne Unterbrechung

#### Nozzle Recovery Funktion

Wenn eine Düse versagt und auch im Wartungsmodus nicht mehr freizubekommen ist, wird ihre Aufgabe von einer benachbarten mit übernommen, und zwar ohne Beeinträchtigung von Druckgeschwindigkeit oder -qualität.

#### Uninterrupted Ink Supply System (UISS)

Jeweils zwei Kartuschen pro Farbe können im UISS-Modus konfiguriert werden: Wenn sich ein Tank dem Ende zuneigt, wird automatisch auf den anderen derselben Farbe umgeschaltet.