

Leistungsstarke RIP-Software holt das Beste aus dem TX500-1800DS heraus

RasterLink6

Weitere nützliche Funktionen

- 1. Layout:** Mehrere Motive können beliebig angeordnet werden, solange der Printmodus beibehalten wird. So lässt sich die Druckfläche besonders effizient nutzen.
- 2. Mehrere Profile gleichzeitig drucken:** Wenn der Druckmodus gleich bleibt, können Motive mit unterschiedlichen Profilen gleichzeitig ausgegeben werden. Das ist besonders dann praktisch, wenn eine bestimmte Qualität oder Farbe mit verschiedenen Testdrucken angenähert werden soll. Der Nutzer sucht dann das am besten geeignete Profil für die Anwendung aus. (Bestandteil eines künftigen RasterLink6-Updates.)
- 3. Web-Updates:** Profile und Updates können einfach im Internet heruntergeladen werden.
- 4. Farbersetzung:** Ausgewählte Töne aus der Palette von RasterLink6 lassen sich in die Farbauswahldialoge von Adobe Illustrator und Photoshop übernehmen. Volle Pantone-Unterstützung.
- 5. Colour Matching System:** Eine ausgemessene Bezugsfarbe kann in das Farbwahlsystem von RasterLink6 eingesetzt und so exakt reproduziert werden. (Colorimeter ist optional erhältlich.)
- 6. Simulation von Druckfarben:** Die Ausgabe kann in Illustrator oder Photoshop simuliert werden, ein Probedruck wird unnötig. (Nur mit MPM2 – Mimaki Profile Master 2).

Ihr Vorteil: die einfache Anwendung

- Selbsterklärende Icons helfen, sich schnell zurechtzufinden
- Thematisch zusammenhängende RIP-Einstellungen sind in einem Fenster zusammengefasst und lassen sich zur wiederkehrenden Nutzung als Favoriten ablegen
- Druckfortschritt wird im Hauptfenster angezeigt

TX500-1800DS

Spezifikationen

Position	TX500-1800DS	
Druckkopf	On-demand Piezo-Köpfe (6 Köpfe in versetzter Anordnung)	
Max. Druckbreite	1.820 mm	
Druckauflösungen	300 dpi, 450 dpi, 600 dpi, 900 dpi, 1.200 dpi	
Print-modi	4 Farben (Uni- / Bidirektional)	300 x 300 dpi 300 x 450 dpi (HQ) 600 x 900 dpi
Tinte	Tinten-Übersicht	Sublimationstinte Sb300 (BL, M, Y, KD)
	Verpackung	Jeweils zwei 2-Liter-Flaschen pro Farbe, unterbrechungsfreie Tintenzufuhr UISS
	Entgasung	MDM-20-Modul
Medien	Art	Vorbehandelter Polyester-Stoff
	Größe	Minimum: 297 mm, Maximum: 1.910 mm
	Stärke	Bis 0,2 mm
	Rollengewicht	Bis 60 kg
	Druckoberfläche	Nach außen
Rolle	Rollendurchmesser: 300 mm, Rollenkerne: 76 mm	
Medienheizung	Eingebaute Front-Heizung trocknet die Unterseite des Drucks, zusätzlicher externer Trockner empfohlen (Zubehör)	
Medienzuführung	Motorgetriebene Ladevorrichtung für Rollenmaterial, Abwickelrichtung wählbar, Rollenkerne 3 Inch	
Durchlass	1,5 bis 7 mm (regulierbar)	
Schnittstelle	USB 2.0	
Zertifizierungen	VCCI Klasse A, FCC Klasse A, UL60950-1, RoHS-Direktive, CE-Zeichen (EMC, Niederspannung und Maschinendirektive), CB-Report	
Stromanschluss	Einphasiger Wechselstrom 200-240 V, bis 20 A	
Stromverbrauch	Bis 4.800 W	
Umgebungsbedingungen	Temperatur: 20°C - 30°C / Feuchtigkeit: 35-65 % RH (nicht kondensierend)	
Außenmaße (WxDxH)	3.830 x 1.440 x 1.700 mm (ohne Tintenzuführstation)	
Gewicht	750 kg	

Sonderausstattung und Verbrauchsmaterial

Position	Bestell-Nr.	Bemerkungen
Sublimationstinte Sb300	Blau	SB300-BL-BB
	Magenta	SB300-M-BB
	Yellow	SB300-Y-BB
	Schwarz	SB300-KD-BB
Reinigungsflüssigkeit	FL003-Z-BB	2-Liter-Flasche
Wartungs-Set	SPA-0188	SPA-0189, 0190, Schutzbrille, 10 Reinigungsstäbchen
Filter-Set (Kopf)	SPA-0189	HF-Filter, 20 Stück
Ersatz-Set Sprühnebelfilter und Abluftfilter	SPA-0190	30 Gebläsefilter
Ersatzpackung Wiper	SPA-0193	2 Gummimatten
Ersatzpackung Gummikappen	SPA-0194	6 Stück
Ersatzpackung Luftfilter	SPA-0195	2 Filterelemente
Ersatzpackung Tintenfilter	SPA-0196	
SL-Tank für überschüssige Tinte	SPA-0197	1 Stück



Sublimations-Direktdruck in Produktionsgeschwindigkeit

• 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



TEXTILE & APPAREL



eco

Mimaki

The world imagines... Mimaki delivers



Mimaki

Hochproduktiver Textil-Direktdruck mit Sublimationstinten...

Mit einer Druckgeschwindigkeit von 150 m²/h ist der Mimaki TX500-1800DS in seiner Klasse führend. Er druckt direkt auf vorbehandelten Polyesterstoffen, so kann für geeignete Anwendungen auf Transferpapiere verzichtet werden: Ideal zur Produktion größerer Mengen an hochwertigen textilen POS-Applikationen, Leuchtkästen, Fahnen, Mesh und Soft Signage.

TX500-1800DS bietet ...

- Eine Druckgeschwindigkeit bis zu 150 m²/h (im High-Speed-Modus)
- Die neue, schnell trocknende Sublimationstinte Sb300
- Das Mimaki Advanced Pass System (MAPS), das Ungenauigkeiten in schnellen Druckmodi reduziert
- Das Mimaki-Entgasungsmodul (MDM-20) zur Nutzung von Tintenflaschen
- Sprühnebelabsaugung für größere Prozessstabilität
- Eine automatische Medienzufuhr für lange Druckaufträge
- Die Beladung mit Medienrollen bis 300 mm Durchmesser und 60 kg Gewicht

TEXTIL-DIREKTDRUCK MIT SUBLIMATIONSTINTE
1.820 mm MAX. DRUCKBREITE
150 m²/h MAX. DRUCKGESCHWINDIGKEIT
1.200 DPI MAX. AUFLÖSUNG
VIERFARB-MODUS
UNBEAUFICHTIGTER DRUCK
MIMAKI ADVANCED PASS SYSTEM (MAPS)
300 mm MAX. ROLLENDURCHMESSER

Tx500-1800DS

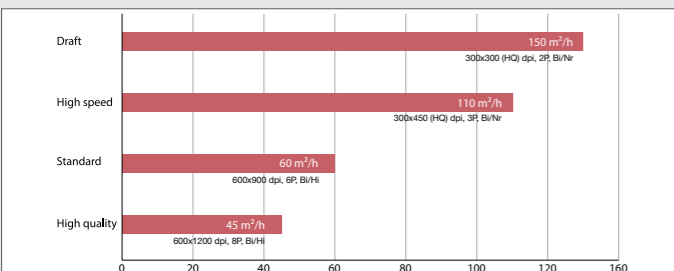


Produzieren Sie ... POS-Applikationen, Fahnen, Leuchtkästen, Drucke auf Mesh und für Displays, Grafiken für Ausstellungen, Wandbespannungen sowie Soft Signage.

Die technischen Highlights ...

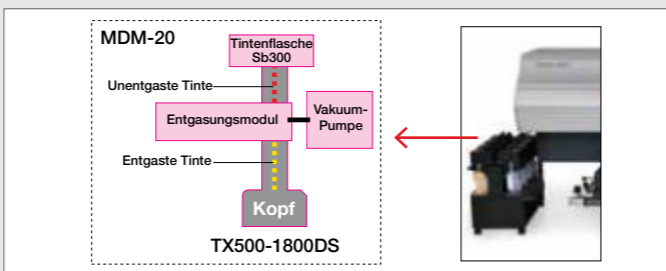
150m²/h Druckgeschwindigkeit (im Hochgeschwindigkeitsmodus)

Im TX500-1800DS wurde eine neu entwickelte Technologie verbaut, bei der sechs Druckköpfe versetzt hintereinander angeordnet sind. Jeder Druckkopf hat 1.280 Düsen für bis zu 150 m²/h im Vierfarb-Modus - das ist Spitzenklasse. Es sind variable Tröpfchengrößen von 7 bis 35 Pikolitern möglich.



Das Mimaki Entgasungsmodul (MDM-20)

Das Modul MDM-20 macht Schluss mit Gas und Blasen in der Tinte. Im Drucker können deshalb einfache Tintenflaschen statt entgaster Kartuschen eingesetzt werden - das spart Kosten.



Die neue Sublimationstinte (Sb300)

Mimakis Sb300-Tinte wird in 2-Liter-Flaschen angeboten und ist eine wesentlich günstigere Alternative zu konventionellen Tintenkartuschen.

Die Tinte ermöglicht brillante Farbproduktionen, trocknet zuverlässig und bleicht nicht so schnell aus.

TxLink Pro (optional)

Gegen Aufpreis ist die RIP-Software TxLink Pro erhältlich. Sie ermöglicht mehrfarbige Separationen.

- Bei der Separierung kann jede Farbe als Sonderfarbe behandelt werden
- ICC-Profile können von Prozess- und Sonderfarben geschrieben werden
- Farbersetzung bei gerasterten Daten möglich
- Verschiedene Möglichkeiten zum Zerteilen (Panelling) von Dateien sowie zum Anlegen von Rapporten.

Weitere hochentwickelte Features

- **Auto Media Feeder (AMF)**
Das Zuführsystem AMF bürgt für sichere Beladung und Medienzufuhr. So lassen sich Rollen mit bis zu 300 mm Durchmesser und 60 kg Gewicht verarbeiten. Rollen müssen deshalb viel seltener gewechselt werden, was die Produktivität besonders bei großen Lauflängen steigert.
- **Mimakis einzigartiges Trocknungssystem**
Die gedruckte Tinte wird durch die Heizung während und nach dem Druck schnell getrocknet und fixiert - das vereinfacht und beschleunigt die Anwendung.
- **Uninterrupted Ink Supply System (UISS)**
Im Vierfarb-Modus können pro Farbe zwei Flaschen geladen werden. Wenn die Tinte in einer davon zur Neige geht, wird automatisch auf die zweite umgeschaltet.
- **Mist Absorbing Filter**
Der Filter saugt Sprühnebel ab, der während des Drucks entsteht, und erhöht so die Prozesssicherheit - Unterbrechungen wegen Tintenebel werden vermieden.