

GERINGE KOSTEN  
HOHER ERTRAG

Die einzigartige Kerntechnologie von Mimaki ermöglicht

UNBEAUFICHTIGTEN DAUERBETRIEB MIT HERRORRAGENDER BILDQUALITÄT

STABILE PRODUKTION



**NCU**  
Düsenprüfeinheit kontrolliert automatisch alle Düsen und reinigt sie bei Bedarf.



**NRS**  
Düsenwiederherstellung ersetzt automatisch defekte Düsen und gewährleistet so einen unterbrechungsfreien Betrieb.



**AUTOMATISCHER WISCHER**  
schnelle und wirkungsvolle Druckkopfreinigung, Gewährleistung eines einwandfreien Zustands der Düsen und Verringerung des Wartungsaufwands.



**MAPS4**  
Mimaki Advanced Pass System beugt durch auslaufende Ränder Streifenbildung vor.



**WFC**  
Waveform Control formt und platziert einzelne Tintentropfen präzise über fein abgestimmte Frequenzen.



**VARIABLE TROPFENGRÖSSE**  
ermöglicht hochwertige Bilder mit stufenlosen Übergängen durch drei verschiedene Tropfengrößen.

HOHE DRUCKQUALITÄT

www.mimaki.de sales@mimaki.de Twitter: MimakiDACH Facebook: MimakiDACH Mimaki Deutschland GmbH Martin-Kollar-Straße 10 81829 München Tel. +49/89/437481-0

MIMAKI TS 100-1600  
TECHNISCHE DATEN

TS100-1600		
Druckkopf	Piezelektrische Druckköpfe (2 Druckköpfe in versetzter Anordnung)	
Auflösung	360 dpi, 600 dpi, 720 dpi, 900 dpi	
Tinte	Typ/Farbe	Sb610 (BL, M, Y, K)
	Paketgröße	1 Liter-Flasche
Maximale Druckbreite	Max. Breite	1610 mm
	Stärke	1620 mm
	Rollen-Außendurchmesser	Bis 1 mm
	Rollengewicht	bis 250 mm
Schnittstelle		bis 45 kg
		USB2.0/Ethernet 1000BASE-T
Stromversorgung	Einphasig (100 bis 120 V AC/200 bis 240 V AC ±10 %, 50/60Hz ±1Hz)	
Leistungsaufnahme	100 V AC: (200 VAC) max. 1,44 kW Max. 1,92 kW	
Sicherheitsstandards	VCCI-Klasse A, FCC-Klasse A, CE-Kennzeichnung (EMV, Niederspannungsrichtlinie, Maschinenrichtlinie), CB-Bericht, RoHS, RCM, EAC, Energy Star	
Betriebsbedingungen	Temperatur: 20 – 30 °C/Luftfeuchtigkeit: 35 – 65 % rel. Feuchte (nicht kondensierend)	
Abmessungen (B x T x H)	2775 x 700 x 1475 mm	
Gewicht	166 kg	

Verbrauchsmaterialien

Artikelnummer	Beschreibung	Volumen	Anmerkungen
SB610-XX-BA-1	Sublimationstinte Sb610	Flasche à 1.000 ml	BL, M, Y, K
C-ML003-Z-BA-1	Reinigungsflüssigkeit 03	Flasche à 1.000 ml	Zum Spülen der Tintenleitungen
C-FL003-Z-22-1	Reinigungsflüssigkeit 03	Kartusche mit 220 ml	nur Wartung

Optionen

Artikelnummer	Beschreibung	Anmerkungen
OPT-J0351	Trocknergebläse 160	Für den Einbau des Trockneranschlusssatzes (OPT-J0512) erforderlich
OPT-J0512	Trockneranschlusssatz	Für den Einbau der Trocknergebläse (OPT-J0351) erforderlich
OPT-J0353	Abluftset 160	
OPT-0355	Anti-Haftgewebe	
STX-0010	TxLink4 Lite	

Änderungen an den hier angegebenen technischen Daten, Ausführung und Maßen aufgrund technischer Verbesserungen oder sonstiger Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.

MELTS10001-DE

EXPERTENDRUCK  
LEICHT GEMACHT

GERINGE KOSTEN. HOHE ERTRÄGE.

TS100-1600  
SUBLIMATIONSDRUCKER



Mimaki

Der Mimaki TS100-1600 bietet für Hersteller von Textilien eine einzigartige Möglichkeit, den Anforderungen des rapide wachsenden Marktes für Sublimationsdruck zu begegnen. Der TS100-1600 wird zum Einsteigerpreis angeboten und setzt mit seiner maximalen Druckgeschwindigkeit von 70 m<sup>2</sup>/h neue Maßstäbe im Sublimationsdruck. Mit dem besten Preis-Leistungs-Verhältnis am Markt setzt der Drucker neue Akzente

## DAS NEUE DOT ADJUSTMENT SYSTEM (DAS)

Mit dem neuen bedienerfreundlichen Dot Adjustment System (DAS) von Mimaki können automatisch Anpassungen am Medieneinzug und dem bidirektionalen Druck vorgenommen werden. Manuelle Einstellungen sind damit nicht mehr notwendig, sodass Zeit gespart und die Gesamtproduktivität gesteigert wird.

\* Farbige oder transparente Medien werden nicht unterstützt.



Fehlerhafte Tropfposition bei BIDI-Druck  
Überlappung/schwarze Streifen (Vorschub zu gering)  
Lücke/helle Streifen (Vorschub zu hoch)

Mit DAS



Korrekte Einstellung von Tropfposition und Vorschub gewährleistet höchste Druckqualität

## HOCHDICHTE SUBLIMATIONSTINTE MIT UMWELTZERTIFIKAT

### Tinte Sb610

Die neue Tinte Sb610 von Mimaki ist in der preisgünstigen 1 Liter-Flasche lieferbar und ermöglicht ein profitables und effektives Wachstum Ihres Unternehmens. Die umweltfreundliche Tinte Sb610 von Mimaki ist mit dem ECO PASSPORT by OEKO-TEX® (unabhängiges Prüfverfahren zum Beleg der Sicherheit zum Einsatz in der nachhaltigen Textilproduktion) zertifiziert.



**OEKO-TEX®**  
CONFIDENCE IN TEXTILES

## VERDOPPELN SIE IHRE PRODUKTIVITÄT

Mit einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 70 m<sup>2</sup>/h ist der Mimaki TS100-1600 fast doppelt so schnell wie unsere früheren Sublimationsdrucker. Mit seiner durchschnittlichen Produktionsgeschwindigkeit von 36 m<sup>2</sup>/h setzt er neue Maßstäbe im Preis-Leistungs-Verhältnis von Sublimationsdruckern.



## WEGWEISENDE RIP-SOFTWARE **Raster Link 7**

Im Lieferumfang des TS100-1600 ist auch die benutzerfreundliche RIP-Software von Mimaki enthalten, **Rasterlink 7** mitenthalten:

1. Neuer HARLEQUIN-RIP-Kern für bessere Reproduzierbarkeit von Spezialeffekten wie Schlagschatten und Transparenzen.
2. Bis zu 25 % schnellere Verarbeitung komplexer PDF-Dateien.
3. Druck variabler Daten zum einfachen Erstellen einer Druckserie mit dynamischen Texten, Bildern und fortlaufenden Nummern.
4. Verbesserte Benutzeroberfläche und Bildschirmnutzung.

## LEISTUNGSFÄHIGE RIP-SOFTWARE FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ IM TEXTILDRUCK

Die optional lieferbare neue RIP-Software TxLink4 von Mimaki für den Textildruck ermöglicht einen effizienteren und nahtlosen Textildruck.

**TxLink4<sup>™</sup> Lite**

weichere Farbverläufe mit 16-Bit-Wiedergabe



TxLink3 Rendern mit 8 bit

Gleichzeitiges RIP und Bearbeitung mehrerer Druckaufträge



TxLink4 Rendern mit 16 bit

Mit TxLink4 ist die gleichzeitige RIP-Bearbeitung von bis zu acht Aufträgen mit verschiedenen Druckdaten möglich.<sup>(1)</sup>

Mit der Funktion „Print Job Pool“ können Druckaufträge, die viele Exemplare umfassen, gleichzeitig auf mehreren Druckern mit gleichem Modell und Tintensatz ausgeführt werden.<sup>(1)(2)</sup>

(1) Zusätzliche Druckerlizenzen entsprechend der Anzahl der angeschlossenen Drucker werden benötigt.  
(2) Gleichzeitiges RIP funktioniert nicht, wenn in einem Druckauftrag zwei oder mehr Bilder enthalten sind.