

Ausgefeilte RIP-Software für maximale Leistung

RIP-SOFTWAREPAKET

Benutzerfreundliche RIP-Software „RasterLink 6“ im Lieferumfang enthalten

RasterLink 6

- ◆ Mit einer bedienerfreundlichen Benutzeroberfläche lassen sich ästhetisch ansprechende Druckergebnisse erzielen.
- ◆ Mit der Funktion „Farbaustausch“ können gedruckte Bilder neu erstellt werden.
- ◆ Die Druckfarbe kann in Illustrator/Photoshop simuliert werden, ohne dass tatsächlich gedruckt werden muss.
*Diese Funktion erfordert MPM2 (Mimaki Profile Master 2).
- ◆ Programmaktualisierung und Profildownload können bequem über das Internet durchgeführt werden.

OPTIONAL

Professionelle RIP-Software für Farbseparation (optional lieferbar)

Software RIP for Multi Color Separation

TxLink 3 Lite



- ◆ Schmuckfarbe kann auf Separationsplatten jeder Farbe zugewiesen werden.
- ◆ Erstellung von ICC-Profilen aus CMYK-Farben und Schmuckfarben.
- ◆ Farbaustausch bei Rasterdaten
- ◆ Eine Vielzahl von Panelierungsfunktionen einschließlich Schritt- und Wiederholungslayout sind sehr praktisch für das Entwerfen von Textilien.

Technische Daten

Artikel	TS500P-3200
Druckkopf	12 On-Demand Piezo-Köpfe (4 Druckköpfe versetzt in 3 Reihen)
Auflösung	Vorschubrichtung: 360, 540, 720, 1,080 dpi Scanrichtung: 360, 540, 720 dpi
Tröpfchengröße	Minimum: 6 pl, Maximum: 28 pl
Druckkopfabstand	Stufenlos zwischen 1,5 und 7,0 mm manuell einstellbar (Standard: 3,0 mm)
Tintentyp	Thermosublimationstinte SB310 (Bl, M, Y, K)
Tintensatz	4 Farben (Bl, M, Y, K)
Tintenmenge	2-l-Tintenflasche (von jeder Tinte können bis zu 3 Liter in das externe Tintensystem eingefüllt werden)
Max. Druckbreite	3.290 mm
Vorgaben für Druckmedium	Max. Breite: 3.300 mm Rollengewicht: max. 130 kg
Medienstärke	max. 0,2 mm
Schnittstelle	USB2.0/Ethernet 1000BASE-T
Stromversorgung	einphasig: AC 200 – 240 V (±10%), 50/60 Hz (±1 Hz), max. 29 A
Stromaufnahme	max. 6960 VA
Sicherheitsstandard	VCCI Klasse A/FCC Klasse A/UL60950-1ETL/CE-Kennzeichnung (EMV-, Niederspannungs-, Maschinenrichtlinie) CB-Prüfung/RoHS/REACH/Energy Star/RCM
Abmessungen (B x T x H)	Gerät: 5.620 x 1.800 x 1.820 mm Externes Tintensystem: 950 x 510 x 730 mm
Gewicht	Gerät: 1.500 kg Externes Tintensystem: 30 kg

Zubehör

Artikel	Produkt-Nr.	Hinweis
Sublimationstinte Sb310	Blau	SB310-BLT-BB
	Magenta	SB310-MT-BB
	Gelb	SB310-YT-BB
	Schwarz	SB310-KT-BB
Reinigungsflüssigkeit 03	FL003-Z-BB	2-l-Flasche
Reinigungsflüssigkeit 03 Wartungskit	ML003-Z-K1	200-ml-Flasche/Pipette (2x)

Optionen

Artikel	Produkt-Nr.	Hinweis
Mimaki Target Colour Emulator	SCE-001	Farbemulationssoftware und Kolorimeter
TxLink3 Standard	STX-0008	High-End-Software
TxLink3 Professional	STX-0009	Farbseparationsfähige High-End-Software

TS500P-3200



• Bei einigen der Beispiele in der vorliegenden Broschüre handelt es sich um künstliche Verläufe • Änderungen an den in der vorliegenden Broschüre angegebenen technischen Daten, Ausführungen und Abmessungen (z. B. aufgrund technischer Verbesserungen) sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten • Die in der vorliegenden Broschüre verwendeten Produkt- und Unternehmensbezeichnungen sind Handelsmarken des jeweiligen Unternehmens • Tintenstrahldrucker arbeiten mit extrem feinen Punkten, daher können die Farben nach Austausch der Druckköpfe abweichen. Des Weiteren ist zu beachten, dass bei Verwendung mehrerer Geräte die Farben zwischen den einzelnen Geräten aufgrund geringfügiger individueller Unterschiede leicht abweichen können • Fehler in der Satzsetzung vorbehalten • Ein Druck mit einem geringeren Druckmodus und mit kleiner Passanzahl kann je nach Bild die Druckqualität beeinflussen.

Superbreiter Tintenstrahl-Sublimationsdrucker

Mimaki Europe B.V.
Stammerdijk 7E, 1112AA Diemen, Niederlande
Tel. +31 (0)20 462 7640
Fax. +31 (0)20 462 7649
www.mimakieurope.com
info@mimakieurope.com

Mimaki Deutschland GmbH
Martin-Kollar-Straße 10, 81829 München
Tel. +49 (0) 89 437481-0
Fax. +49 (0) 89 437481-199
www.mimaki.de
sales@mimaki.de
@MimakiDE

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



Hochwertiger, superbreiter Tintenstrahl-Sublimationsdrucker für Transferpapierdruck ...

Der neueste Großformat-Tintenstrahl drucker für den Transferpapierdruck vereint eine hohe Druckgeschwindigkeit mit bestechender Qualität. Durch diese überragende Produktivität ist er perfekt für ein breites Anwendungsspektrum in den Bereichen Heimtextilien und Dekorstoffe geeignet. Die robuste industrielle Bauweise und innovative technische Funktionen sorgen für bisher unerreichte Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit.

Hauptmerkmale des TS500P-3200 ...

- Druckgeschwindigkeit bis zu 180 m²/h (360 x 360 dpi, 2 pass, Bi)
- Neue Anordnung von 12 Druckköpfen in drei versetzten Reihen
- Neue kostengünstige, leistungsfähige Thermosublimationstinte Sb310
- Externe Tintenzufuhr mit 3-L-Behältern für Dauerbetrieb mit langen Zyklen
- Mimaki Advanced Pass System (MAPS)
- Düsenprüfeinheit (NCU) für zuverlässigen Dauerbetrieb
- Anti-Cockling Transfersystem sorgt für optimale Stoffspannung und liefert höhere Qualität

NEUE THERMOSUBLIMATIONSTINTE Sb310
MAX. DRUCKBREITE: 3.290 m
MAX. DRUCKGESCHWINDIGKEIT 180 m²/h
MAX. AUFLÖSUNG 1.080 dpi
TINTENSÄTZE MIT 4 FARBEN
UNBEAUFICHTIGTER DAUERBETRIEB
AUSWAHL AN LEISTUNGSFÄHIGER SOFTWARE
AUTOMATISCHER MEDIENEINZUG (AMF)

TS500P-3200



Hohe Produktivität dank Druckgeschwindigkeit von bis zu 180 m²/h

Der TS500P-3200 optimiert Druckgeschwindigkeit und Qualität und erzielt so die gewünschten Druckergebnisse. Dazu stehen die verschiedensten Druckmodi zur Verfügung, vom Entwurfsmodus (mit maximaler Druckgeschwindigkeit von 180 m²/h) bis zum Druck mit höchster Qualität.

4-Farbtintensatz (Bl, M, Y, K)	Druckgeschwindigkeit (m ² /h)
Entwurf 360 x 360, 2P, Bi	180
Schnelldruck 540 x 360, 3P, Bi	130
Standard (1) 540 x 720, 4P, Bi	105
Standard (2) 720 x 720, 6P, Bi	70
Hohe Qualität 720 x 1,080, 9P, Bi	50

HERVORRAGENDE TECHNIK UND KREATIVE INNOVATION

Mimaki Engineering wurde 1975 in Japan gegründet und entwickelte sich kontinuierlich zu einem global agierenden Unternehmen mit bedeutenden Niederlassungen im asiatisch-pazifischen Raum, den USA und Europa.

Mimaki ist ein führender Hersteller von Großformat-Tintenstrahl Druckern und Schneidplottern für die Bereiche Beschilderung/Grafik, Textil/Bekleidung und Industrie und bekannt für überragende Leistung, unerreichte Verarbeitungsqualität und innovative Technologien. Das Sortiment von Mimaki umfasst darüber hinaus ein breites Angebot an Zubehör, Hardware, Software und Betriebsmitteln wie Tinten und Messer.

Von Beschilderungen für den Außenbereich und Plakatwänden bis zu Dekoration und Inneneinrichtung, von Verpackungen und Etiketten bis hin zu Werbegeschenken und Bekleidung hat sich Mimaki der Entwicklung von Technologien verschrieben, die in der Branche die Messlatte höher hängen, sowie der Fertigung von Geräten und Produkten, die aus den Träumen unserer Kunden atemberaubende Wirklichkeiten entstehen lassen.

... Mimaki delivers

Produzieren Sie ... Heimtextilien wie Bettwäsche und Vorhänge, Soft Signage, PoS Banner, Leuchtkasten, Ausstellungsgrafiken, Wanddekoration und noch vieles mehr ...

TECHNISCHE HAUPTMERKMALE ...

Funktionen gegen Wellenbildung (Cockling)

Der TS500P-3200 verfügt über innovative Funktionen, die die Wellenbildung der Medienoberfläche bei Absorption großer Tintenmengen verhindern, speziell bei der Verwendung kostengünstiger oder besonders dünner Transferpapiere.

Zwei Nachheizungen mit unabhängiger Temperaturregelung erwärmen das Medium nach dem Druck allmählich, um ein Aufwerfen der Medienoberfläche zu reduzieren.

Ansaugeinrichtung zum Niederhalten des Druckmediums glättet aufgeworfenes Druckmedium mittels einer Vakuumeinrichtung unterhalb des Tisches.

Automatischer Medieneinzug (AMF) sorgt automatisch für korrekte Spannung des Druckmediums, sodass Einzug und Aufnahme des Druckmediums gleichmäßig ablaufen können.

12 versetzt angeordnete Druckköpfe

- 12 Druckköpfe
- für jede Farbe werden drei versetzt angeordnete Druckköpfe verwendet

1 Druckkopf: 800 Düsen (200 Düsen in vier Reihen)

Mimaki Advanced Pass System (MAPS)

Hierbei werden die Ränder der Kopfgrößen überdruckt und zur Streifenbildung neigende Grenzen mit weniger Tintentropfen gedruckt.

MAPS EIN MAPS AUS

Funktionen für unterbrechungsfreien Dauerdruck

Düsenwiederherstellung

Falls eine Düsenstörung nicht durch die Ausführung der Wartungsfunktion repariert werden kann, kann der Druckvorgang durch die Verwendung einer anderen Düse ohne Produktivitätsverlust oder eine Reduktion der Bildqualität fortgesetzt werden.

Wenn keine Tinte ausgestoßen wird, kann das Licht passieren. (Lichtsender, Druckkopf, Lichtempfänger)

In Abhängigkeit von den Daten der Düsenprüfheit (NCU) werden die mangelhaften Düsen automatisch als Ersatz verwendet. (defekte Düse)

NCU (keine verspritzten Düsen) → NRS (Drucken fortsetzen)