

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 Schneidmesser.

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

the power to

create...



RASTERLINK PRO
RIP-SOFTWARE

PROFILE MASTER
SOFTWARE ZUR PROFILERSTELLUNG

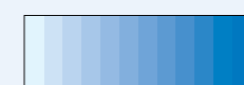
SIMPLE STUDIO/FINECUT 8

RasterLink 6

Ihr Vorteil: die einfache Anwendung

- Selbsterklärende Icons helfen, sich schnell zurechtzufinden
- Thematisch zusammenhängende Einstellungen sind in einem Fenster zusammengefasst und lassen sich für wiederkehrende Nutzung als Favorit ablegen
- Druckfortschritt wird im Hauptfenster angezeigt

Die jüngste Generation der Rip-Software bietet 16-Bit-Rendering, so dass Sie die hoch entwickelten Fähigkeiten der Mimaki-Drucker voll ausnutzen können.



[8-Bit-Rendering]
In Verläufen sind sichtbare Stufen möglich



[16-Bit-Rendering]
Gleichmäßige Verläufe ohne Tonwertsprünge

- 16-Bit-Rendering macht Schluss mit sichtbaren Abstufungen und ermöglicht feinste Farbtöne

Weitere nützliche Funktionen

1. **Layout Funktion:** Mehrere Motive können beliebig angeordnet werden, solange der Printmodus gleich bleibt. 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 seine 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 Farbauswahl-dialoge 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/Photoshop simuliert werden, ein Probedruck wird unnötig. (Nur mit MPM2 – Mimaki Profile Master 2.)



Exakte Profile ausmessen
Mimaki Profile Master II (MPM II) ermöglicht es, hochwertige ICC-Profile für nutzerspezifische Tinten-/Medien-Kombination zu erstellen.

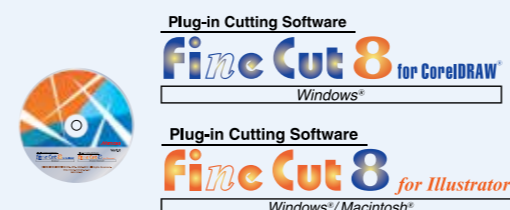
Einfach die richtige Farbe
Festgelegte Kunden- und Sonderfarben können nun ganz einfach erreicht werden – das 'Eye One'-Colorimeter und das Mimaki-Farbwahlsystem helfen dabei.



Exakte Cutter-Ansteuerung
FineCut 8 erschließt das volle Potenzial der Mimaki-Schneidplotter auch für ausgefallene Design-Ideen.

Simple Studio

Die Software für Print & Cut
Mit Simple Studio ist das Anlegen von Daten für konturgeschnittene Anwendungen ein Kinderspiel.



Für die Kreation und das Anlegen der Schnittdaten wird CorelDRAW oder Illustrator benötigt.



Simple Studio/FineCut 8 ist im Lieferumfang des Modells TPC-1000 inbegriffen.

• Manche Beispielfelder 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 bedingt geringe Variationen bei den Farben ergeben. • Fehler und Irrtum vorbehalten.

TEXTILE & APPAREL
Gesamtprogramm



Solche Textildrucker hat die Welt noch nicht gesehen ...

Weltklasse: Die Mimaki-Drucker für Textil und Bekleidung

Ein innovatives, marktführendes Portfolio von Inkjetdruckern, das speziell für die Bedürfnisse der Textilmärkte entwickelt wurde, ermöglicht den Direkt- und Sublimationsdruck auf einer breiten Auswahl von Stoffen und Bekleidung. Einfache Bedienung und herausragende Druckqualität ermöglichen es dem Kunden, seine kreativen Ideen in profitable Produkte zu verwandeln – und zwar schnell.

Mimaki The world imagines... **Mimaki delivers**

Printer Cutter for Sports Apparel TPC-1000

Der Textildrucker, der auch zuschneiden kann

SUBLIMATIONS- ODER LÖSEMITTELTINTE
1.020 mm MAX. DRUCKBREITE
1.440 dpi MAX. AUFLÖSUNG
4/6-FARBMODUS
15,1 m²/h MAX. GESCHWINDIGKEIT

TPC-1000 bietet Ihnen ...

- Drucken und Zuschneiden mit einer Maschine
- Druckgeschwindigkeit bis zu 15,1 m²/h und beste Bildqualität mit bis zu 1.440 dpi
- Präzisen Zuschnitt von Nummern, Buchstaben und modischen Applikationen
- Automatischen Wechsel vom Druck zum Schneiden
- Installation mit Sublimations- oder Lösemitteltinten möglich



TS34-1800A

Transfer-Sublimationsdruck – superschnell und in bester Qualität

SUBLIMATIONSTINTE
1.900 mm MAX. DRUCKBREITE
1.440 dpi MAX. AUFLÖSUNG
4/6-FARBMODUS
32 m²/h MAX. GESCHWINDIGKEIT

TS34-1800A bietet Ihnen ...

- Druckgeschwindigkeiten bis zu 32 m²/h bei 540 x 720 dpi im Vierfarbmodus
- Bis zu 17,7 m²/h im Sechsfarbmodus
- Entwurfsmodus von bis zu 94 m²/h bei 360 dpi (1-Pass)
- Unbeaufsichtigten Dauerdruck
- Alu-Tintenbeutel (2 Liter) und Trocknungsgebläse als Option

TextileJET Tx400-1800D

Die neueste Generation der Textil-Direktdrucker

SUBLIMATIONS- / REAKTIV- / PIGMENTTINTE
1.850 mm MAX. DRUCKBREITE
1.200 dpi MAX. AUFLÖSUNG
4/6/8-FARBMODUS
99,1 m²/h MAX. GESCHWINDIGKEIT
TRÖPFCHENGRÖSSE WÄHLBAR
GITTERWALZEN-TRANSPORT

Tx400D bietet Ihnen ...

- Direktdruck auf Baumwolle, Polyester und andere Textilien
- Standardgeschwindigkeit von 56,4 m²/h im Vierfarbmodus
- 4-, 6-, oder 8-Farbmodus
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten dank Sublimations-, Reaktiv- und Textil-Pigmenttinte
- Geringe Unterhalts- und Tintenkosten



TS3-1600

Hochproduktiver Sublimationsdruck in bester Qualität

SUBLIMATIONSTINTE
1.620 mm MAX. DRUCKBREITE
1.440 dpi MAX. AUFLÖSUNG
4/6-FARBMODUS
17,5 m²/h MAX. GESCHWINDIGKEIT

TS3-1600 bietet Ihnen ...

- Hochgeschwindigkeitsdruck mit bis zu 17,5 m²/h
- Beste Bildqualität mit bis zu 1.440 dpi
- Unbeaufsichtigten Dauerdruck dank UISS und MBIS
- Brillante Sublimationstinte mit hoher Dichte (Sb52)
- Außergewöhnlich günstigen Unterhalt



TS500-1800 bietet Ihnen ...

- Unerreichte Produktivität von bis zu 150 m²/h
- Neue, schnell trocknende Sublimationstinte
- Nutzung von günstiger Flaschentinte durch Mimaki-Entgasungs-Modul
- Stabile Druckumgebung durch Sprühnebelabsaugung
- Automatische Medienzufuhr für unbeaufsichtigtes Drucken

TS500-1800

Der schnellste Sublimationsdrucker der Welt

SUBLIMATIONSTINTE
1.890 mm MAX. DRUCKBREITE
1.200 dpi MAX. AUFLÖSUNG
4/6-FARBMODUS
150 m²/h MAX. GESCHWINDIGKEIT



Tx400B bietet Ihnen ...

- Selbsthaftende Druckdecke für Stretchmaterial
- Standardgeschwindigkeit von 39,6 m²/h im Sechs-/Achtfarbmodus
- 4-, 6-, oder 8-Farbmodus
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten dank Sublimations-, Reaktiv- und Textil-Pigmenttinte
- Geringe Unterhalts- und Tintenkosten

TextileJET Tx400-1800B

Die neueste Generation der Textil-Direktdrucker – auch mit selbsthaftender Druckdecke

SUBLIMATIONS- / REAKTIV- / PIGMENTTINTE
1.850 mm MAX. DRUCKBREITE
1.200 dpi MAX. AUFLÖSUNG
4/6/8-FARBMODUS
99,1 m²/h MAX. GESCHWINDIGKEIT
TRÖPFCHENGRÖSSE WÄHLBAR
SELBSTHAFTENDE DRUCKDECKE



TS5-1600AMF

Sublimationsdruck, extrabreit und hochproduktiv

SUBLIMATIONSTINTE
1.620 mm MAX. DRUCKBREITE
1.440 dpi MAX. AUFLÖSUNG
4/6-FARBMODUS
40,1 m²/h MAX. GESCHWINDIGKEIT



TS5-1600AMF bietet Ihnen ...

- Extrem hohe Druckgeschwindigkeiten von bis zu 40 m²/h
- Hohe Bildqualität mit bis zu 1.440 dpi
- Unbeaufsichtigten Dauerdruck dank UISS und MBIS
- Automatische Erkennung von Düsenfehlern
- Zuverlässige Zufuhr von dünnen und empfindlichen sowie schweren und dicken Transferpapieren über das AMF (Automatic Media Feeder)-Modul



JV5-320DS

Superschnelle Direkt- oder Transfersublimation im ganz großen Format

SUBLIMATIONSTINTE
3.250 mm MAX. DRUCKBREITE
1.440 dpi MAX. AUFLÖSUNG
4/6-FARBMODUS
60,3 m²/h MAX. GESCHWINDIGKEIT

JV5-320DS bietet Ihnen ...

- Direkt- und Transfersublimationsdruck bis 3,35 m Breite
- Druckgeschwindigkeit bis zu 60,3 m²/h bei 540 x 720 dpi
- Beste Bildqualität mit bis zu 1.440 dpi
- Unbeaufsichtigten Dauerdruck dank UISS und MBIS
- Sprühnebelunterdrückung für verbesserte Qualität und Zuverlässigkeit



Tx500-1800DS

Schneller Textil-Direktdruck im Großformat

SUBLIMATIONSTINTE
1.820 mm MAX. DRUCKBREITE
1.200 dpi MAX. AUFLÖSUNG
4/6-FARBMODUS
150 m²/h MAX. GESCHWINDIGKEIT

Tx500-1800DS bietet Ihnen ...

- Direktdruck auf Textil mit bis zu 150 m²/h
- Neue, schnell trocknende Sublimationstinte
- Nutzung von günstiger Flaschentinte durch Mimaki-Entgasungs-Modul
- Stabile Druckumgebung durch Sprühnebelabsaugung
- Automatische Medienzufuhr für unbeaufsichtigtes Drucken

Produzieren Sie ... Fahnen, Banner, Soft Signage für drinnen und draußen, Sportkleidung, T-Shirts, Badebekleidung, Schals, Krawatten, Mode, Textilien, Bezugstoffe und vieles mehr ...