

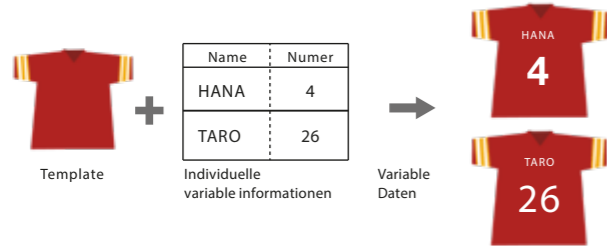
Software Options

RasterLink7 ist standardmäßig enthalten. TxLink5 Lite ist als optionales Zusatzprodukt erhältlich.

Raster Link 7

Kombiniert Benutzerfreundlichkeit mit fortschrittlicher Funktionalität.

Druckt variable Daten mithilfe der variablen Druckfunktion.



Und mehr!

- Verbessert die Reproduzierbarkeit von Spezialeffekten (wie Transparenz) in PDF-Daten.
- Häufig verwendete Einstellungen sind auf einem einzigen Bildschirm zusammengefasst, was die Benutzerfreundlichkeit verbessert.

*RasterLink7 unterstützt die Verwendung von violetten, orangefarbenen und fluoreszierenden Tinten als Sonderfarben. Für die Verwendung von Sonderfarben als Prozessfarben wählen Sie bitte TxLink5.

TxLink 5 Lite

Enthält mehrere praktische Funktionen für die Textilproduktion.

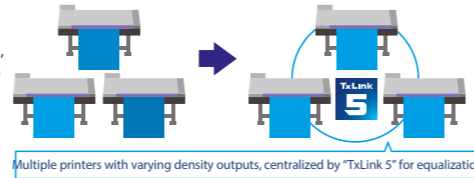
Funktionen wie Farbersetzung, Step & Repeat, variabler Druck und Bildmaske bieten umfassende Unterstützung für eine effiziente und konsistente Produktion.

Verbesserte Produktivität und Komfort in Umgebungen mit mehreren verbundenen Druckern

Effiziente Jobzuweisung (Druckerpool), einheitliche Druckdichte über alle Geräte hinweg (Color Equalizer) und exklusive Lizenzfreigabe (Floating Licensing) verbessern die Leistung in Umgebungen mit mehreren angeschlossenen Druckern.

Colour Equalizer: Gewährleistet eine gleichmäßige Druckdichte

Passt die Dichte automatisch über mehrere Drucker hinweg an die niedrigste gemeinsame Ausgabe an, wodurch Abweichungen vermieden werden und eine einheitliche Druckqualität gewährleistet wird.



Verbesserte Production History Funktion

Cost Manager: Integriertes Management der Kostenkoeffizienten für Tinte, Medien und Druckenutzung.

Wählen Sie Ihre bevorzugte Einheit für die Druckerkosten: /h oder /m².



Spezifikationen

Artikel	TS200-1600	
Druckkopf	On-demand Piezo-Druckkopf	
Auflösung	Y: 300, 600, 900 dpi; X: 600 dpi	
Max. Druckbreite	1.610 mm	
Medien	Max. Breite	1.620 mm
	Dicke	max. 1 mm
	Rollendurchmesser	max. φ180 mm *1
	Rollengewicht	max. 25 kg *2
	Innendurchmesser	2 inches oder 3 inches
Tintenseit	4-Farben: BL, M, Y, K 8-Farben: BL, M, Y, K, Vi, Or, FP, FY	
Tinte	Typ	Sb411
	Fassungsvermögen	2 L Tintenpack
Schnittstelle	Ethernet 1000 BASE-T / USB2.0 (High-speed)	
Stromversorgung	Einphasig AC100-120V/200-240V±10% 50/60Hz±1Hz	
Stromverbrauch	Max. 250 W	
Betriebsumgebung	Temperatur: 20°C~30°C Luftfeuchtigkeit: 35~65% Rh (Nicht kondensierend)	
Maße (BxTxH)	2.770 x 748 x 1.623 mm	
Gewicht	155 kg	

*1:Maximaler Medienaufnahmedurchmesser einschließlich Durchhang aufgrund der Wickelspannung nach dem Druck.
*2:Mit dem OPT-J0502 Level Foot können Medien mit einem Gewicht von bis zu 45 kg getragen werden.

Supplies

Artikel	Artikel Nr.	Bemerkung
Sublimations- (transfer)-Tinte Sb411 ECO PASSPORT zertifizierte Tinte	Blue	SB411-BLT-2L
	Magenta	SB411-MT-2L
	Yellow	SB411-YT-2L
	Black	SB411-KT-2L
	Violet	SB411-VT-2L
	Orange	SB411-ORT-2L
	Fluorescent Pink	SB411-FPT-2L
Fluorescent Yellow	SB411-FYT-2L	
Flushing Liquid 03	ML003-Z-K1	220 ml Flasche

•Einige Beispiele in diesem Katalog sind künstliche Darstellungen. •Die in diesem Katalog angegebenen Spezifikationen, Designs und Abmessungen können ohne vorherige Ankündigung aufgrund technischer Verbesserungen geändert werden. •Die Firmen- und Produktnamen in diesem Katalog sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Unternehmen. •Tintenstrahldrucker verwenden extrem feine Punkte, sodass die Farben nach dem Austausch der Druckköpfe leicht variieren können. •Beachten Sie außerdem, dass bei Verwendung mehrerer Druckgeräte die Farben aufgrund geringfügiger individueller Unterschiede von Gerät zu Gerät leicht variieren können. •Bitte beachten Sie, dass die Beschreibungen und Daten in diesem Katalog dem Stand von Oktober 2025 entsprechen.



MIMAKI DEUTSCHLAND GMBH

Martin-Kollar-Str. 10, 81829 München
www.mimaki.de | Tel. : +49 89 437 481 0

Instagram mimakidach Facebook Mimaki DACH

In LinkedIn Mimaki Deutschland GmbH



Inkjet Drucker für Sublimation

TS200-1600

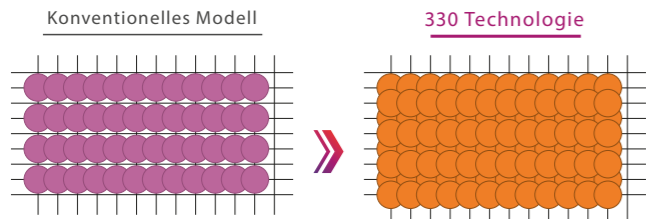
Einfach. Genial.





Die Premium-Technologie der Mimaki 330-Serie — jetzt auch in einem Einstiegsmodell.
Erreichen Sie schöne Volltonfarben und präzises Design

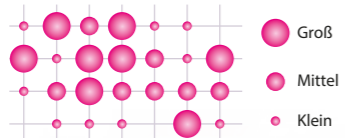
Erzielt herausragende Qualität mit einem hochauflösenden, hochgenauen Druckkopf
Der minimale 4pl-Tropfen-Ausstoß ermöglicht eine detailreiche Ausgabe.



Eine höhere Punktzahl pro Scan ermöglicht eine hohe Bildqualität mit weniger Durchgängen.

Variable Dot Control

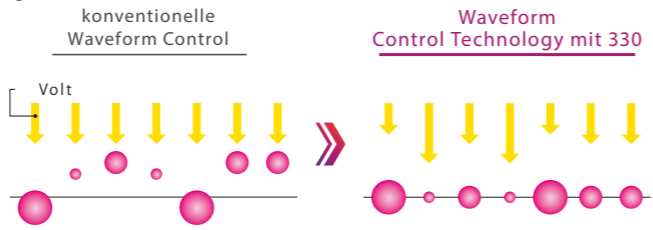
Verschiedene Tröpfchengrößen (groß, mittel, klein) werden präzise platziert.



Steuert verschiedene Punktgrößen

Waveform Control Technology

Es können Tröpfchen mit hoher Rundheit ausgestoßen werden, um eine genaue Platzierung auf dem Medium zu gewährleisten.



Ergebnis mit minimalem Rauschen

MAPS

Druckt Pfadbegrenzungen in einem Farbverlauf, um Streifenbildung und Farbunregelmäßigkeiten zu reduzieren.

MAPS-Funktionsbild



Jetzt mit einem 8-Farb-Tintenset erhältlich!

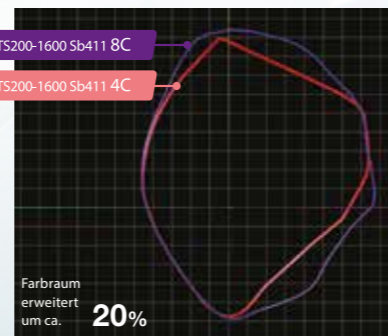
Erzeugt noch schönere und lebendigere Farben

1. Violett und Orange wurden ins Line-up aufgenommen

Gibt satte Blau-Violett und lebendige, klar definierte Orangetöne wieder und verbessert so die Klarheit von Bekleidungs- und Uniformdesigns.



Vergleich von TS200-1600 mit 4-Farben- und



Vi Violet

Die glänzende Textur verleiht einen Hauch von Luxus.



Or Orange

Lebhaftere Orangetöne mit hoher Farbsättigung.

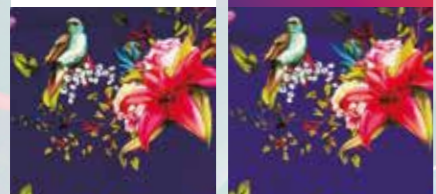


FP FY Fluoreszierend Pink und Yellow

Im Vergleich zu herkömmlichen fluoreszierenden Tinten wurde die Reflexion verbessert, wodurch eine lebendigere Darstellung als je zuvor ermöglicht wird.

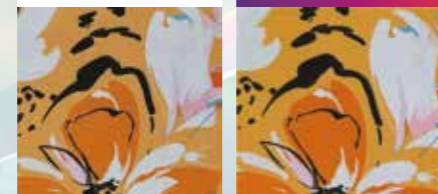


TS200-1600 Sb411 4C 600x600 4P BiHi 24.5m²/h



Mit violetter Tinte werden bläuliche Violettöne, die im Vierfarbdruck normalerweise gedämpft wirken, mit brillanter, lebendiger Intensität wiedergegeben.

TS200-1600 Sb411 8C 600x600 4P BiHi 24.5m²/h



Leuchtende Orangefarben, die normalerweise ihre Brillanz verlieren, werden mit auffälliger Lebendigkeit wiedergegeben, während selbst zarte Helltöne mit einem glatten, raffinierten Finish zum Ausdruck kommen.

TS330-1600 Sb411 6C+Sb410 FP/FY 600x600 4P BiHi 45m²/h



Fluoreszierendes Pink erreicht eine Steigerung der Reflexionsdichte um 10%, fluoreszierendes Gelb um 24%.

*Im Vergleich zu früheren fluoreszierenden Tinten

Umfassende Funktionen zur Steigerung der betrieblichen Effizienz

Hochwertiger Druck für jedermann mit einfacher Bedienung

Dot Adjustment System (DAS1)

Passt die Tröpfchenposition automatisch an und korrigiert die Medienzufuhr.

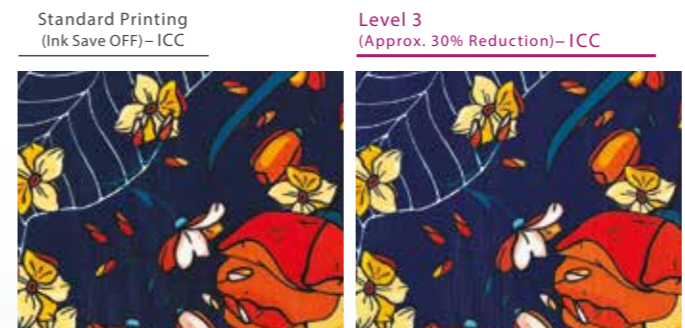
*Die automatische Anpassung gilt möglicherweise nicht für alle Medien.



Reduziert Betriebskosten mit nur 2 Klicks

Ink-saving Funktion *RasterLink7 Feature

Reduziert den Tintenverbrauch bei gleichbleibender Farbbalance. Einfach zu bedienen, keine Fachkenntnisse erforderlich.



Apps unterstützen einen effizienten Betrieb

Fernsteuern der Maschine



- Behalten Sie den Überblick über Tintenarten und erhalten Sie sofort Benachrichtigungen.
- Bedienen Sie die Maschine remote, als würden Sie das integrierte Bedienfeld verwenden

Erreichen Sie reibungslose und planmäßige Abläufe

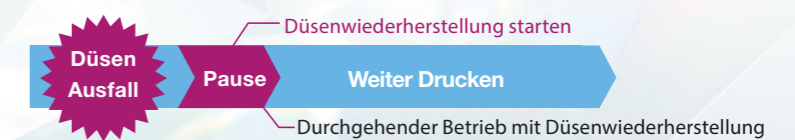


- Überwacht den Betriebsstatus des Druckers und den Tintenverbrauch.
- Ermöglicht eine proaktive Planung für Wartungsintervalle und Tintennachfüllung.

Support-Funktionen, damit Ihre Arbeit reibungslos läuft

NRS (Nozzle Recovery System)

Wenn die Düsen noch verstopft sind nach der Reinigung, wählt NRS automatisch Ersatzdüsen, um den Druckvorgang fortzusetzen.



Produktivität

