

Mit PICT können Benutzer den Druckerbetrieb und den Tintenverbrauch aus der Ferne überwachen. Es unterstützt eine bessere Planung durch die Bereitstellung von Echtzeitdaten zu Betriebsstatus und Leistung.

PICT hilft bei der planmäßigen Wartung und bei der Vorbereitung von Tintennachfüllung.

- ✓ Produktionskontrolle
- ✓ Vorbereitung zum Nachfüllen von Tinte
- ✓ Terminplanung für Wartung etc.

■ Technische Daten

		TS330-3200DS
Druckkopf	2 On-demand piezoelektrische Druckköpfe	
Auflösung	300, 600, 1200dpi	
Druckkopfabstand	Manuelle Einstellung in 3 Stufen (3.0/3.5/4.0 mm)	
Tintenset	Tintentyp	Sublimationstransfertinte Sb411, Sb420
	Farbe	M, BL, Y, K
	Tintenzufuhr	2.000 ml/10 kg (mit optionalem Tintentank-System)
Max. Druckbreite	3.240 mm	
Medium	Medientyp	Sublimationstransferpapier, Textilien
	Max. Breite	3.250 mm
	Max. Stärke	1.0 mm
	Außendurchmesser	max. 250 mm
	Rollengewicht	max. 100 kg
	Innendurchmesser	max. 3 inches
	Schneidfunktion	autom. Mediacytroller im Druckkopfschlitten
Zertifizierungen	VCCI-Klasse A, FCC-Klasse A, IEC62368-1 compliant ETL, CE-Kennzeichen (EMC Directive, Low Voltage Directive, Machinery Directive, RoHS Directive), CB Zertifikat, REACH, RCM, KC Zertifikat, UKCA-Kennzeichen	
Schnittstelle	Ethernet 1000BASE-T (empfohlen), USB 2.0 Hi-Speed	
Stromanschluss	1 x Einphasig 200 to 240 V ±10%, 10A, 50/60Hz ±1%	
Stromverbrauch	bis zu 2.400 W (max.), 800 W (während des Betriebs), 4,5 W (Sleepmode)	
Betriebs-umgebung	Temperatur	20-30°C
	Luftfeuchtigkeit	35 to 65 % RH (keine Kondensation)
	Garantierte Temperatur Genauigkeit	20 - 25°C
	Staubanteil	0.15 mg/m <sup>3</sup> (Gleichwertig mit einer allgemeinen Büroumgebung)
Abmessungen (B x T x H)	5.410 mm x 1.075 mm x 1.440 mm	
Gewicht	Haupteinheit: 925 kg Externe Tintenversorgungseinheit: 43 kg	
Installationsraum (W x D)	6.500 mm x 3.100 mm oder mehr	

Brillante Farben, bewährte Sicherheit  
**Sb420**

Die Sb420 Tinte ist vielseitig und eignet sich sowohl für den direkten Sublimations- als auch für den Transferdruck. Mit ihrem großen Farbraum liefert sie ausdrucksstarke Druckergebnisse.

Die Sb411 Tinte ist ausschließlich für den Transfersublimationsdruck geeignet.

■ Zubehör

Artikel	Code	Bemerkung	
Tinte für Direkt- und Transferdruck Sb420	Magenta SB420-MD-2L	2L Pack	
	Blue SB420-BLD-2L		
	Yellow SB420-YD-2L		
	Black SB420-KD-2L		
	Magenta SB420-MD-BJ		10kg Tintentank
	Blue SB420-BLD-BJ		
Yellow SB420-YD-BJ			
Tinte für Transferdruck Sb411	Magenta SB411-MT-2L	2L Pack	
	Blue SB411-BLT-2L		
	Yellow SB411-YT-2L		
	Black SB411-KT-2L		
	Magenta SB411-MT-BJ		10kg Tintentank
	Blue SB411-BLT-BJ		
Yellow SB411-YT-BJ			
Maintenance liquid03	ML003-Z-K1	Für die routinemäßige Wartung	
Flushing liquid03	FL003-Z-22	Spülflüssigkeit für die Druckkopfreinigung	
Flushing liquid 03 2 L	FL003-Z-2L	Spülflüssigkeit für den Tintenaustausch	

■ Optionen

Item	Code
10 kg Tintentank-System	OPT-J0529

■ Software

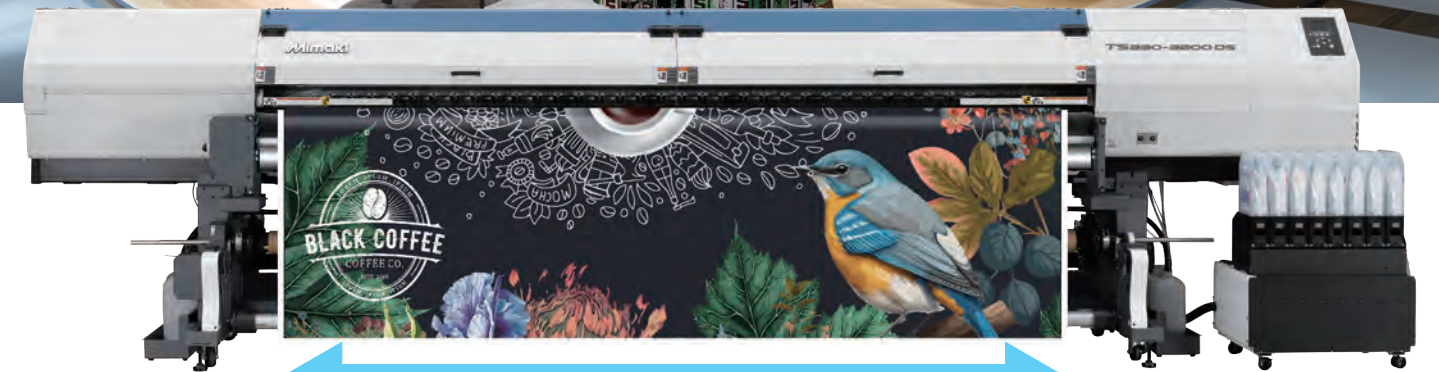
**Raster Link 7**

Mühevollere Vorbereitung / beeindruckende Ergebnisse

- Reproduzierbarkeit von Spezialeffekten (z.B. Transparenz) in PDF-Dateien
- Erhöhte RIP-Verarbeitungsgeschwindigkeit von PDF-Dateien um durchschnittlich 25%
- Verwendet eine Seriendruckfunktion zur Anpassung von Druckaufträgen
- Unterstützt Favoriteinstellungen, Popup-Protokolle und eine Vielzahl anderer Funktionen.

Direkt- und Transfersublimationsdruck mit einer Maschine

3,2 m breiter Sublimationsdrucker mit dualen Funktionen



Max. 3,2m

• Einige der in diesem Katalog abgebildeten Muster sind künstliche Darstellungen • Die in diesem Katalog angegebenen Spezifikationen, das Design und die Abmessungen können ohne Vorankündigung geändert werden (z.B. im Rahmen technischer Verbesserungen). Die in diesem Katalog aufgeführten Firmen- und Warennamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen. • Tintenstrahldrucker drucken mit extrem feinen Punkten, daher können die Farben nach dem Austausch der Druckköpfe geringfügig abweichen. Beachten Sie auch, dass bei der Verwendung mehrerer Druckeinheiten die Farben aufgrund geringerer individueller Unterschiede von einer Einheit zur anderen leicht variieren können. • Die in diesem Katalog beschriebenen Spezifikationen entsprechen dem Stand von September 2024.



Für Soft Signage und Heimtextilien

Büros, Läden, Veranstaltungsorte und Wohnräume

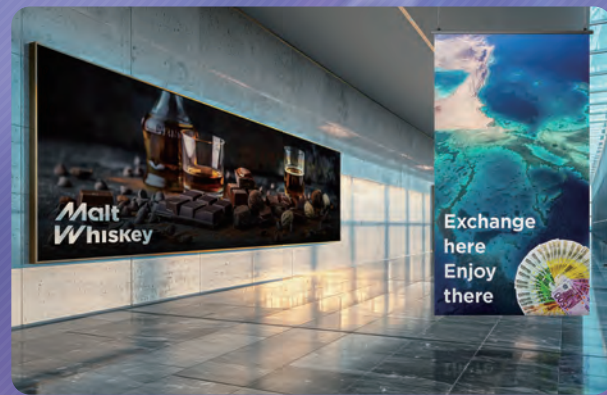
3,2 m breiter Hybrid-Transferdrucker für Textilien

# TS330-3200 DS

## Verwandeln Sie jeden Raum mit Textildruck

Eine Maschine, unbegrenzte Möglichkeiten

Bedruckte Soft Signage wird immer beliebter für die Dekoration von Räumlichkeiten. Mit seinen dualen Druckfunktionen bietet der Mimaki TS330-3200DS eine vielseitige Lösung, um Ihr Textildruckgeschäft aufzuwerten - nicht nur für Soft Signage, sondern auch für Heimtextilien.



Textilbanner



Bettbezüge und Vorhänge

## Direkt- und Transferdruck in einem System

Dual-Druckfunktion durch speziellen Medientransport sowohl für Gewebe als auch für Transferpapier



Abstandshalter für die Tinte (für Textilien)

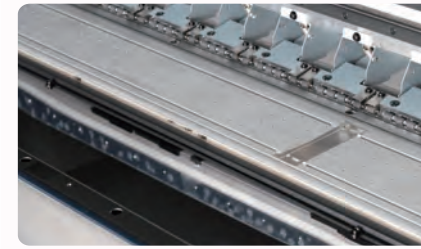
Beim Direktdruck verhindert der Abstandshalter die Verunreinigung der Textilien durch das Durchscheinen der Tinte.



Spannrolle (für Textilien)



leicht  
wechselbar



Druckplatte (für Transferpapier)

Die Papierfaltenbildung wird beim Druck auf Transferpapier reduziert. Die Druckplatte ist magnetisch und kann einfach (de)montiert werden.



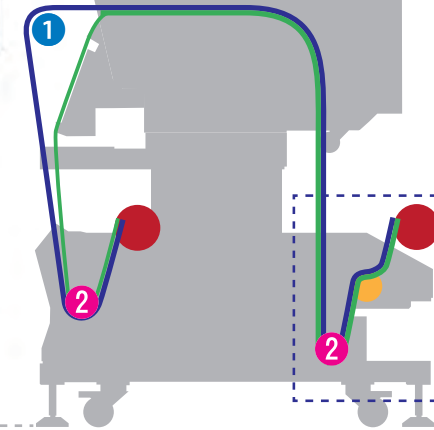
Nachheizung (für Transferpapier)

Stabiler Stofftransport über die Spannrollen

Nachheizung zur Beschleunigung der Tintentrocknung



Front Rear



Medienzufuhr

■ Textil ■ Transferpapier

### 1 Spannrolle

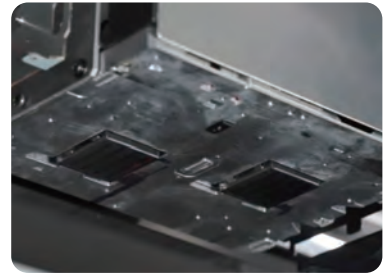
Das Durchhängen der Textilien wird verhindert und ein stabiler Transport gewährleistet.

### 2 Spannstange

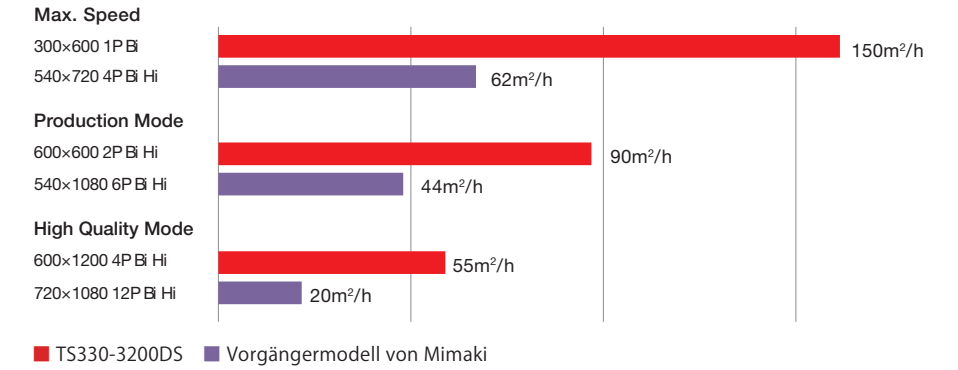
Ermöglicht den stabilen Transport langer Druckerzeugnisse.



## Mimaki 330er Serie - Die Technologie der High End-Maschinen



Als Mitglied der Mimaki 330er Serie (inkl. TS330-1600, (C)JV330-130/160, UCJV330-160) bietet der TS330-3200DS eine überragende Bildqualität bei mehr als doppelt so hoher Produktivität wie herkömmliche Drucksysteme.

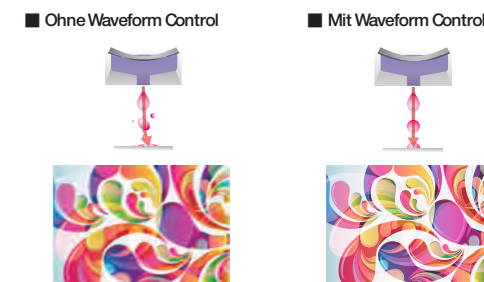


## Mimakis innovative Drucktechnologie

Die Kerntechnologien von Mimaki - wie die Waveform Control, Mimaki Advanced Pass System und Variable Dot - ermöglichen Drucke mit hoher Farbdichte und natürliche Darstellungen.

### Waveform Control Technology für hohe Bildqualität

Mimakis einzigartige und fortschrittliche Steuerung des Tintentropfenausstoßes ermöglicht es, die Tropfen in runder Form auszugestossen, damit sie präzise auf dem Medium landen. Die Genauigkeit der Platzierung ermöglicht eine scharfe Reproduktion von Kanten und Linien.



### Mimaki Advanced Pass System 4 um Banding zu verhindern

Das System wählt automatisch das optimale Muster, um die Grenzen der Farbverläufe natürlich darzustellen und so die Streifenbildung zu vermeiden.



\*MAPS4: Mimaki Advanced Pass System 4

### Variable Dot Technologie Min. Tintentropfengröße von 4pl

Drei verschiedene Tropfenrößen werden verwendet, um hochwertige Drucke mit feinen Details und reduzierter Körnigkeit zu erzeugen.

