

Zuverlässige originale Mimaki-Pigmenttinte für den Thermotransferdruck PHT50*

Eco Tintenpatrone mit Aluminiumverpackung

Durch den Einsatz eines Tintenzufuhrsystems mit Aluminiumgehäuse und einer entgasten Tinte werden Probleme beim Tintenstrahl Druck reduziert, was eine stabile und gleichbleibende Druckqualität ermöglicht.

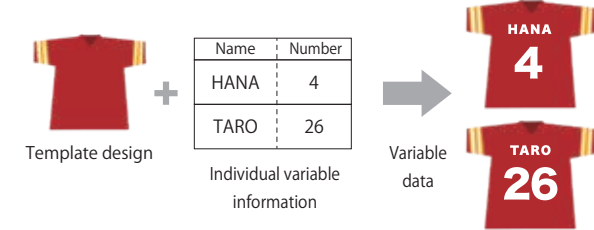


ECO PASSPORT zertifiziert

Alle Farben sind ECO PASSPORT-zertifiziert – eine Voraussetzung für OEKO-TEX®, den internationalen Sicherheitsstandard für Textilprodukte –, wodurch die Umweltbelastung verringert und ein sicheres Arbeitsumfeld gefördert wird.

Raster Link 7

Kombiniert Benutzerfreundlichkeit und fortschrittliche Funktionalität
Variabler Druck für personalisierte Artikel



Erstellung spezieller Farbtafeln

Die Funktion [Kontur füllen] – ideal für den DTF-Druck – wandelt Vektorobjekte und CMYK-0%-Flächen in eine spezielle Farbplatte um. Es werden die Formate EPS, PS und PDF unterstützt.



1. Ganzes Bild
Der gesamte Bildbereich ist mit einer speziellen Farbe ausgefüllt.



2. Valide Pixel
Nur Bereiche, die Farbdaten enthalten, werden in Sonderfarben umgewandelt.



3. Kontur ausfüllen
Nur der Bereich innerhalb der Bildkontur wird in eine Sonderfarbe umgewandelt.



Mimaki Cloud Technology PICT

PICT erfasst automatisch Betriebsstatus, Tintenverbrauch und Fehlerinformationen und ermöglicht so eine präzise Fernüberwachung der Drucker sowie eine effizientere Geschäftsabwicklung.



Operate machines remotely

MRA (Mimaki Remote Access)

Zeigt den Tintentyp, die Heiztemperatur und Benachrichtigungen auf einem Smartphone oder einem Windows-PC an. Das Gerät lässt sich aus der Ferne bedienen, und zwar genauso wie über das Bedienfeld des eigentlichen Geräts.

Spezifikationen

Artikel		TxF330-800
Druckkopf		On-demand Piezo-Druckkopf (2 in versetzter Anordnung)
Auflösung		X: 600, 1200 dpi Y: 600, 900, 1,200 dpi
Tinten	Typ / Farbe	Transfer Pigmenttinte PHT50 (C, M, Y, K, SB, PP, W)
	Fassungsvermögen	Farbe: 600 ml, Weiß: 500 ml Aluminum Pack
Zirkulationsfunktion		Nur für Weiß
Maximale Druckbreite		800 mm (31.5 in)
Medium	Max. Medienbreite	810 mm (31.9 in)
	Außendurchmesser	Φ250 mm (9.8 in) or less
	Rollengewicht	45 kg (99.2 lb) or less
	Innendurchmesser	2 in / 3 in
Schnittstelle		Ethernet 1000 BASE-T, USB2.0 Hi-speed
Stromversorgung		Single-phase AC100-120 V / 200-240 V±10 %, 50/60 Hz±1 Hz
Stromverbrauch		AC 100-120 V: 800 W or less, AC 200-240 V: 1.1kW or less
Zertifikate		VCCI class A, FCC class A, ETL IEC 62368-1, CE Marking (EMC, Low voltage, Machinery directive, and RoHS), CB, REACH, Energy Star, RCM, KC
Abmessungen (W x T x H)		2,084 mm x 700 mm x 1,389 mm (82.0 x 27.6 x 54.7 in)
Gewicht		161 kg (354.9 lb)

Tinte

Artikel	Farbe	Artikel Code
Transfer Pigment Tinte PHT50 Aluminum Pack	Magenta	PHT50-C-60
	Yellow	PHT50-M-60
ECO PASSPORT zertifizierte Tinte	Yellow	PHT50-Y-60
	Black	PHT50-K-60
	Sky Blue	PHT50-SB-60
	Pale Pink	PHT50-PP-60
	White	PHT50-W-50

Bitte halten Sie bei der Zusammenstellung des Farbsets alle erforderlichen Tintenpackungen bereit.

Tinten-Set

4-Colour+W



6-Colour+W



Hinweise

Mimaki liefert den Drucker, die Tinte und die RIP-Software. Kunden wird empfohlen, vor der Anschaffung der für den DTF-Druckprozess erforderlichen Folie, des Pulvers, des Shakers (Nachbearbeitungsgerät) und der Heißpress-Transfermaschine gründliche Vorabprüfungen durchzuführen.

•Einige in diesem Katalog gezeigte Beispiele sind computergenerierte Darstellungen. •Die in diesem Katalog angegebenen technischen Daten, Designs und Abmessungen können ohne vorherige Ankündigung im Zuge technischer Verbesserungen geändert werden. •Da Tintenstrahl Drucker mit extrem feinen Punkten arbeiten, können die Farben nach dem Austausch der Druckköpfe leicht abweichen. •Beachten Sie außerdem, dass bei Verwendung mehrerer Druckergenerationen die Farben aufgrund geringfügiger individueller Unterschiede von Gerät zu Gerät leicht variieren können. •Bitte beachten Sie, dass die Beschreibungen und Angaben in diesem Katalog dem Stand vom September 2026 entsprechen.



Mimaki Deutschland GmbH

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



DTF (Direct-to-Film) Drucker

TXF330-800

Weiter drucken.
Weiter gestalten.



C M Y K + W

Produktivitätsorientierter Workflow

[Hohe Produktivität bei zuverlässiger Qualität]

Selbst bei einer 1,5-fachen Produktivität lassen sich dichte, schöne Volltonflächen und sanfte Farbverläufe erzielen.

Zwei Modelle zur Auswahl,
auf Ihren Workflow zugeschnitten.

*Im Vergleich zu früheren Modellen

C M Y K SB PP + W

Kreativitätsorientiert Workflow

[Lebendige Farbwiedergabe dank 6-Farben-Tinten]

Durch die Ergänzung um die Farben „Sky Blue“ und „Pale Pink“ wird die Farbwiedergabe noch lebendiger.

Production Mode
11,5 m²/h

Hervorragende Bildqualität dank der Flaggschiff-Engine 330

Gleichmäßige, schöne Füllungen
Druckköpfe mit hoher Punktdichte liefern auch bei hohen Geschwindigkeiten eine hervorragende Bildqualität

Sanfte Abstufungen mit reduzierter Körnigkeit
Präzise Steuerung von Tröpfchen mit einer Größe von nur 4 pl

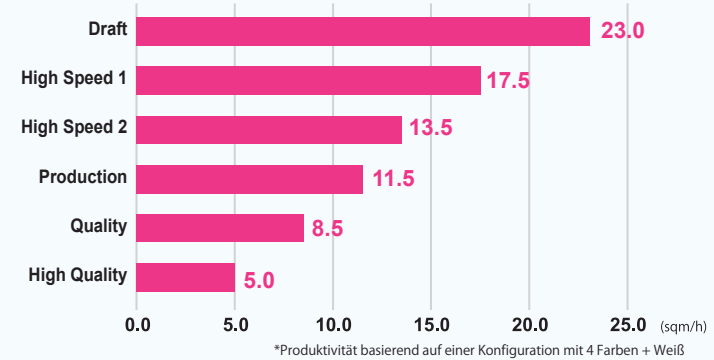
Massenproduktion von großformatigen T-Shirts mit Aufdruck mit einer Stückzahl von ca. 90 Stück pro Stunde*

Große T-Shirts 94 Stk./h
Production Mode 600x1200 6P 11,5 m²/h

Große T-Shirts 62 Stk./h
Production Mode 720x720 6P 7,5 m²/h

Druckbedingungen: Grafiken mit einer Höhe von 300 mm und einer Breite von 400 mm werden auf einer DTF-Folie in Originalgröße angeordnet und gedruckt.
*Variiert je nach Beschnittzugaben und Druckeinstellungen. Die Werte sind ohne Gewähr.

Eine große Auswahl an Druckmodi, die Ihren Designanforderungen gerecht werden



Draft
Helle oder ausschließlich weiße Designs

High Speed 1
Hohe Druckdichte bei hoher Druckgeschwindigkeit

Sky Blue

SB Liefert klare, lebendige Blautöne und wunderschön satte Grüntöne

Pale Pink

PP Erzeugt ausdrucksstarke, lebendige Rosatöne und auffällige Rottöne, die ins Auge fallen

Erweitern Sie Ihr Geschäft durch kreative Vielseitigkeit

Glatte Hauttöne ohne Körnigkeit

Selbst Hauttöne, die zu Körnigkeit neigen, und feine Haarabstufungen werden glatt wiedergegeben, was bei Anwendungen, die eine hohe Reproduzierbarkeit erfordern, zu schönen und präzisen Ergebnissen führt.

Bringen Sie die Druckqualität auf ein neues Niveau

Von Logos bis hin zu filigranen Details werden die gewünschten Farben präzise wiedergegeben und sorgen so für ein Erscheinungsbild, das Ihre Markenidentität auf den ersten Blick vermittelt.

Geringerer Arbeitsaufwand für das Bedienpersonal für eine zuverlässige Langzeitproduktion

Unterbrechungsfreies Drucken auf einer 100 m langen DTF-Folie

- Für bis zu 4 Liter weiße Tinte geeignet
- Unterbrechungsfreier Dauerbetrieb, auch bei langen Nachtjobs

Tinte wechseln, ohne die Produktion anzuhalten

- Wechselt automatisch zu einer anderen Patrone, wenn die Tinte aufgebraucht ist
- Leere Patronen können während des Druckvorgangs ausgetauscht werden

Erhöhte Zuverlässigkeit beim Hochgeschwindigkeits- und Langlaufdruck dank eines neuen Medientransportsystems

- Das neu entwickelte MFT* gewährleistet höchste Präzision und Qualität, selbst bei langen Druckläufen.

*Mimaki Feed Tension Technology

Stabile, zuverlässige Produktion dank der Kerntechnologien von Mimaki

MCT Version2 (Mimaki Circulation Technology 2)

Ein vollständiges Tintenzirkulationssystem stabilisiert den Ausstoß der weißen Tinte. Reduziert den Tintenverbrauch während der Düsenreinigung und sorgt so für einen effizienteren Betrieb.

Ohne Tintenzirkulation: Weiße Tinte → Dampfer → Druckkopf → Sediment

Mit Tintenzirkulation: Weiße Tinte → Zirkulation Dampfer → Pumpe → Druckkopf

NCU (Nozzle Check Unit)

Ein Sensor erkennt fehlende Düsen und führt automatisch eine Reinigung durch, wodurch fehlerhafte Ergebnisse verhindert und Materialverschwendung reduziert werden.

NRS (Nozzle Recovery System)

Kann eine Düse nicht wiederhergestellt werden, wird der Druckvorgang mit Ersatzdüsen fortgesetzt – so wird eine unterbrechungsfreie Produktion gewährleistet.

*Die Funktion kann durch die Position und Anzahl fehlender Düsen eingeschränkt sein.