

MIMAKI TS55-1800 DIE (R)EVOLUTION DES TEXTIL- DRUCKS



Unschlagbare Kerntechnologie

MIT DER EINZIGARTIGEN KERntechnologie VON MIMAKI IST EIN UNBEAUFsICHTIGTER DAUERBETRIEB MÖGLICH

STABILE PRODUKTION



NCU
Düsenprüfeinheit
prüft den Zustand
der Düsen
automatisch und
führt bei Bedarf
eine Reinigung
durch



NRS
Düsenwiederherstel-
lung ersetzt defekte
Düsen und gewähr-
leistet einen unterbre-
chungsfreien Betrieb



UISS
Unterbrechungsfreie
Tintenzufuhr Automa-
tisches Umschalten
zwischen den verwen-
deten Tintenbeuteln
zur unterbrechungs-
freien Versorgung



MAPS
Mimaki Advanced
Pass System beugt
durch auslaufende
Ränder Streifenbildung
vor



VARIABLE DOT
schließt die Lücken
zwischen den Punkten
und erzielt eine hohe
Tintendichte

HOHE DRUCKQUALITÄT

www.mimaki.de sales@mimaki.de Twitter: @MimakiDE
Mimaki Deutschland GmbH, Martin-Kollar-Strasse 10, 81829 München T: +49 89 4374810

MIMAKI TS55-1800 TECHNISCHE DATEN

TS55-1800		
Druckkopf		Druckkopfeinheit, versetzte Anordnung
Auflösung		480 dpi, 600 dpi, 1.200 dpi
Maximale Druckbreite		1.940 mm
Maximale Medienbreite		1.950 mm
Gewicht Rollenmedium		45 kg
Tinten-Slots		8
Tinte	Typ/Farbe	Sb610 (Bl/Y/M/K/Lbl/Lm/Lk/Fy/Fp)* ³
	Füllmenge	Tintenbeutel, 2 l
Sicherheitsstandard		VCCI Klasse A/FCC-Klasse A/IEC 62368-1 CE-Kennzeichnung (EMV, Niederspannungs- richtlinie, Maschinenrichtlinie und RoHS) CB Bericht/REACH/Energy Star/RCM/EAC
Schnittstelle		Ethernet 1000BASE-T (Reco ended)/USB2.0 Hi-Speed
Spannungsversorgung		Einphasig 100 – 120 VAC/200 – 240 VAC × 1
Leistungsaufnahme		100 VAC: 1,44 kW/200 VAC: Max. 1,92 kW
Betriebsbedingungen	Temperatur	20 – 30 °C
	Luftfeuchtigkeit	35 – 65 % rel. Feuchte (nicht kondensierend)
Abmessungen (B × T × H)		3.240 × 713 × 1.857 mm
Gewicht		202 kg

*³ Tinten Lk, Fy und Fp zu einem späteren Zeitpunkt lieferbar.

Zubehör

Artikel	Artikelcode
Thermosublimationstinte Sb610, Tintenbeutel mit 2 l	Sb610 × 2 l
Thermosublimationstinte Sb610, Tintenbehälter mit 10 kg	Sb610 × BJ

Detaillierte technische Daten, Ausstattungsmöglichkeiten und Zubehör siehe www.mimakieurope.com

MEUTS5501-DE

*Änderungen an technischen Daten vorbehalten

GROSSFORMATIGER THERMO- SUBLIMATIONSDRUCKER FÜR DIE PRODUKTION

DIE (R)EVOLUTION DES TEXTILDRUCKS



TS55-1800



Mimaki

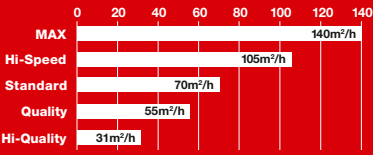


VERMARKTEN
SIE MIT DEM
REVOLUTIONÄREN
THERMO-
SUBLIMATIONS-
DRUCKER IHRE
NEUESTEN IDEEN
SCHNELLER UND
KOSTENGÜNSTIGER
ALS JE ZUVOR –
DER NEUE
TS55-1800

Der Mimaki TS55-1800 wurde für Unterneh-
men entwickelt, für die hohe Druckqualität
und Geschwindigkeit unverzichtbar sind.
Ob mit einer Plotterrolle für geringe Umfänge
oder einer Mini-Jumbo-Rolle für große
Mengen, der TS55-1800 wächst mit Ihrem
Unternehmen und unterstützt Sie bei der
Produktion spektakulärer Mode, Sportbeklei-
dung, Heimtextilien und Soft Signage.

HOCHWERTIGE DRUCKERGEBNISSE UND
HOHE PRODUKTIVITÄT

Der Mimaki TS55-1800 verfügt über eine neu entwickelte
Druckkopftechnologie, mit der das Gerät in einem einzigen Durchgang
(1-Pass) 140 m²/h mit 480 × 600 dpi in einer hohen Tintendichte
bedrucken kann. Darüber hinaus steht ab 2-Pass das einzigartige
Mimaki Advanced Pass System (MAPS) zur Verfügung.



NEU ENTWICKELTE TINTE SB610

Die neue Tinte Sb610 von Mimaki ist im preisgünstigen 10-kg-Behälter oder im 2-l-Tintenbeutel zu
wettbewerbsfähigen Preisen lieferbar und ermöglicht ein profitables und effektives Wachstum Ihres
Unternehmens. Die umweltfreundliche Tinte Sb610 von Mimaki ist mit dem ECO PASSPORT by
OEKO-TEX® (unabhängiges Prüfverfahren zum Beleg der Sicherheit zum Einsatz in der nachhaltigen
Textilproduktion) zertifiziert und ermöglicht eine hohe Farbausbeute.

**Vierfarbmodus:** **Sechsfarbmodus:** 

Lieferbar in Behältern zu 10 kg und Tintenbeuteln zu 2 l
Nur lieferbar in Tintenbeuteln mit 2 l

NIEDRIGSTE BETRIEBSKOSTEN
BEI KLEINEN BIS ZU MITTEL-
GROSSEN PRODUKTIONEN

Mit der neuen Mini-Jumbo-Rolle, die ihm in seiner
Klasse den Spitzenplatz beschert, kann der TS55-1800
bis zu 2.500 laufende Meter beschichtetes Transferpapier
Mimaki Vision Jet-X (57 g/m²) aufnehmen. In Verbindung mit 10-kg-
Tintenbehältern bietet der TS55-1800 einen nie gekannten Wirkungs-
grad und sorgt für eine deutliche Absenkung der Quadratmeterkosten.
Die Mini-Jumbo-Rolle steigert auch die Produktivität, da das
Druckmedium nicht mehr so häufig ausgetauscht werden muss.



TxLink4™**Lite**

Die eigens für den Textildruck entwickelte RIP-Software **TxLink4 von Mimaki** zeichnet sich durch neue Funktionen und höhere Benutzerfreundlichkeit aus.

Parallele Funktionen für RIP und Auslastungskontrolle

Steigern Sie Ihre Effizienz durch die gleichzeitige
Ausführung mehrerer RIP-Funktionen und die
automatische Zuweisung von Druckaufträgen an
freie Drucker.*1

16-bit-Wiedergabe

Die Wiedergabe von Fotos und Vektorgrafiken
erfolgt mit stufenloser tonaler Gradation. Dies
erzeugt ein hochwertiges Druckbild, eine feinere
Abbildung der Farben und beeindruckende
Detailwiedergabe.

Mini-Jumbo-Rolleneinheit

Größe der Rollen-medien	Gewicht max.	Wicklung: 100 kg/Zufuhr: 300 kg
	Durchmesser max.	Wicklung: 290 kg/Zufuhr: 600 mm
	Medienbreite max.	1.910 mm
	Druckbreite max.	1.900 mm
Spannungsversorgung		Einphasig 200 – 240 VAC × 1
Leistungsaufnahme		(200 VAC) max. 1,0 kW
Abmessungen (B × T × H)		Größe: 2.770 × 905 × 600 mm; Größe mit Haupteinheit: 3.240 × 1.850 × 1.857 mm
Gewicht		100 kg

Tintensystem für 10 kg

Tintensatz	4 Farben/6 Farben/7 Farben/8 Farben*2
Tinten- Typ/Farbe	Sb610 (Bl/M/Y/K/Lbl/Lm/Lk/Fy/Fp)
Füllmenge	Tintenbehälter mit 10 kg (pro Farbe), Lbl, Lm, Lk, Fy und Fp kommen im 2-l-Beutel
Abmessungen (B × T × H)	Größe: 824 × 1.035 × 383 mm; Größe mit Haupteinheit: 4.108 × 1.035 × 1.484 mm
Gewicht	35 kg

Externe Heizung

Spannungsversorgung	Einphasig 100 – 120 VAC/200 – 240 VAC × 1
Leistungsaufnahme	(200 VAC) max. 1,0 kW/(100 VAC) max. 1,0 kW
Abmessungen (B × T × H)	Größe: 2.336 × 108 × 236 mm Größe mit Haupteinheit: 3.240 × 775 × 1.857 mm
Gewicht	15 kg

*1 Entsprechend der Anzahl der angeschlossenen Drucker werden weitere Druckerlizenzen benötigt. *2 6, 7 und 8 Farben zu einem späteren Zeitpunkt lieferbar

CREATE: Mode | Sportbekleidung | Heimtextilien | Textilgrafiken | Soft Signage | Sublimationsprodukte | Werbeartikel | und vieles mehr ...