

MIMAKI TS55-1800  
THE (R)EVOLUTION  
OF TEXTILE  
PRINTING



 **Tecnologia imbattibile offerta dalla tecnica di punta**  
LE ESCLUSIVE TECNOLOGIE DI MIMAKI GARANTISCONO UNA STAMPA CONTINUA E SENZA OPERATORE

STABILITÀ NELLA PRODUZIONE



**NCU**  
**Nozzle Check Unit** verifica automaticamente le condizioni degli ugelli e all'occorrenza esegue il ciclo di pulizia



**NRS**  
**Nozzle Recovery System** sostituisce gli ugelli difettosi per garantire un funzionamento senza interruzioni



**UISS**  
**Uninterrupted Ink Supply System** per un rifornimento continuo dell'inchiostro grazie alla commutazione automatica delle taniche



**MAPS**  
**Mimaki Advanced Pass System** dispone le gocce di inchiostro rendendo più omogenea la sovrapposizione tra le passate



**GOCCIA VARIABILE**  
garantisce una stampa ad alta densità eliminando i vuoti fra i punti

www.mimakibompan.com info@mimakibompan.com instagram: @MimakiBompan  
Mimaki Bompan Textile srl Via Europa 10, 21049 Tradate (VA) Tel.: +39 0331 1590120

MIMAKI TS55  
CARATTERISTICHE TECNICHE

| TS55-1800                   |             |                                                                                                                                              |
|-----------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Testina di stampa           |             | Testine posizionate a coppie in 2 unità, in posizione sfalsata                                                                               |
| Risoluzione di stampa       |             | 480 dpi, 600 dpi, 1.200 dpi                                                                                                                  |
| Larghezza di stampa massima |             | 1.940 mm                                                                                                                                     |
| Ampiezza massima supporti   |             | 1.950 mm                                                                                                                                     |
| Peso bobina                 |             | Fino a 45 kg                                                                                                                                 |
| Alloggiamento inchiostro    |             | 8                                                                                                                                            |
| Inchiostro                  | Tipo/Colore | Sb610 (Bl / Y / M / K / Lbl / Lm / Lk / Fy / Fp)*3                                                                                           |
|                             | Capacità    | Sacca da 2 litri                                                                                                                             |
| Standard di sicurezza       |             | VCCI Classe A/FCC classe A/Conforme a IEC 62368-1<br>Marchio CE (CEM, Bassa tensione, Macchine, RoHS)<br>CB Report/REACH/Energy Star/RCM/EAC |
| Interfaccia                 |             | Ethernet 1000BASE-T (Reco ended)/<br>USB2.0 High Speed                                                                                       |
| Alimentazione               |             | Monofase c.a. 100-120 V/c.a. 200-240 V x 1                                                                                                   |
| Consumo energetico          |             | c.a. 100 V: 1,44 kW/c.a. 200 V: 1,92 kW o meno                                                                                               |
| Ambiente operativo          | Temperatura | 20 - 30° C                                                                                                                                   |
|                             | Umidità     | 35 - 65% di umidità relativa (senza condensa)                                                                                                |
| Dimensioni (LxPxAl)         |             | 3.240 x 713 x 1.857 mm                                                                                                                       |
| Peso                        |             | 202 kg                                                                                                                                       |

\*3 Gli inchiostri Lk, Fy e Fp saranno disponibili in un momento successivo.

Prodotti di consumo

| Articolo                                         | Codice     |
|--------------------------------------------------|------------|
| Inchiostro sublimatico Sb610 in sacca da 2 litri | SB610-x-2L |
| Inchiostro sublimatico Sb610 in tanica da 10 kg  | SB610-x-BJ |

Per le caratteristiche tecniche dettagliate, l'elenco delle opzioni e dei prodotti di consumo, visitare [www.mimakibompan.com](http://www.mimakibompan.com)

MEUTS5501-IT

\* Caratteristiche tecniche soggette a modifica

STAMPANTE TRANSFER  
A SUBLIMAZIONE  
DI GRANDE FORMATO

THE (R)EVOLUTION OF TEXTILE PRINTING



TS55

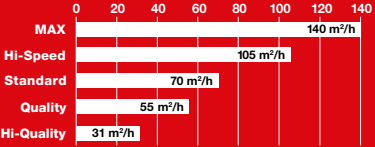


LANCIA SUL  
MERCATO LE TUE IDEE  
PIÙ ORIGINALI, NEL  
MODO PIÙ RAPIDO  
E CONVENIENTE  
MAI VISTO PRIMA,  
CON LA NUOVA,  
RIVOLUZIONARIA  
STAMPANTE A  
SUBLIMAZIONE DI  
MIMAKI, TS55-1800

Mimaki TS55-1800: progettata per soddisfare gli utenti che esigono una produttività con i massimi livelli di qualità e velocità. Utilizzata con una bobina per plotter per le piccole tirature o con un mini jumbo roll per le produzioni più alte, la TS55-1800 si espande con l'azienda per creare spettacolari prodotti per la moda, l'abbigliamento, lo sport, l'arredamento e i punti di vendita.

PRODUTTIVITÀ E PRODUZIONE DI ALTA QUALITÀ

La Mimaki TS55-1800 integra una nuova tecnologia delle testine di stampa che permette di stampare a 480 x 600 dpi con un'elevata densità d'inchiostro e una modalità di stampa a un passo alla velocità di 140 m²/h. Inoltre, l'esclusivo sistema MAPS (Mimaki Advanced Pass System) che elimina il banding ed è già disponibile con la modalità di stampa a due passi.



INCHIOSTRI SB610 DI NUOVA PROGETTAZIONE

Disponibili in sacche da 2 litri, dal prezzo concorrenziale, e in economiche taniche da 10 kg, i nuovi inchiostri Mimaki Sb610 permettono alle aziende di espandersi in modo redditizio ed efficace. Con certificazione ECO PASSPORT by Oeko-Tex® (un processo di verifica indipendente che dimostra la sicurezza negli impieghi della produzione tessile sostenibile), gli inchiostri Mimaki Sb610 assicurano eccellenti credenziali ecologiche e un'elevata resa cromatica.



**Modalità a 4 colori:** ● ● ● ●  
**Modalità a 6 colori:** ● ● ● ● ● ●

**Disponibile in taniche da 10 kg e sacche da 2 litri**  
**Disponibile solo in sacche da 2 litri**

I COSTI DI ESERCIZIO  
PIÙ BASSI DEI SETTORI DI  
FASCIA BASE E MEDIA

Con il nuovo e innovativo mini jumbo roll, la TS55-1800 è in grado di caricare fino a 2.500 metri lineari di carta da trasferimento pretrattata Mimaki Vision Jet-X (57 g/m²). Utilizzata unitamente alle taniche di inchiostro da 10 kg, la TS55-1800 garantisce un nuovo livello di efficienza e riduce sensibilmente il costo per metro quadrato. Inoltre, la capacità produttiva viene aumentata, non essendo più necessario fermarsi per sostituire le bobine di piccolo formato.



TxLink<sup>™</sup>4<sub>Lite</sub>

Nuove funzionalità e maggiore facilità d'uso del software RIP TxLink4 di Mimaki.

Funzioni parallele RIP e bilanciamento del carico

Maggiore efficienza grazie all'esecuzione simultanea di più funzioni RIP e all'assegnazione automatica dei lavori alle stampanti disponibili.\*1

Rendering a 16 bit

Immagini fotografiche e grafica vettoriale realizzate con gradazioni tonali uniformi per una produzione di alta qualità, una migliore resa cromatica e un'impressionante precisione di dettaglio.

Unità mini jumbo roll

|                                         |                         |                                                                                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimen-<br>sioni<br>supporti<br>a bobina | Peso max                | Avvolgimento: 100 kg/Alimentazione: 300 kg                                                          |
|                                         | Diametro max            | Avvolgimento: 290 kg/Alimentazione: 600 mm                                                          |
|                                         | Larghezza max           | 1.910 mm                                                                                            |
|                                         | Larghezza di stampa max | 1.900 mm                                                                                            |
| Alimentazione                           |                         | Monofase c.a. 200-240 V x 1                                                                         |
| Consumo energetico                      |                         | (c.a. 200 V) 1,0 kW o meno                                                                          |
| Dimensioni (LxPxA)                      |                         | Dimensioni unità: 2.770 x 905 x 600 mm<br>Dimensioni con unità principale: 3.240 x 1.850 x 1.857 mm |
| Peso                                    |                         | 100 kg                                                                                              |

Unità di alimentazione inchiostro da 10 kg

|                    |             |                                                                                                     |
|--------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Set di inchiostri  |             | 4 colori/6 colori/7 colori/8 colori*2                                                               |
| Inchiostro         | Tipo/Colore | Sb610 (Bl / M / Y / K / Lbl / Lm / Lk / Fy / Fp)                                                    |
|                    | Capacità    | Tanica da 10 kg (per colore)<br>Lbl, Lm, Lk, Fy & Fp sono forniti in sacche da 2 litri              |
| Dimensioni (LxPxA) |             | Dimensioni unità: 824 x 1.035 x 383 mm<br>Dimensioni con unità principale: 4.108 x 1.035 x 1.484 mm |
| Peso               |             | 35 kg                                                                                               |

Riscaldatore esterno addizionale

|                    |  |                                                                                                   |
|--------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentazione      |  | Monofase c.a. 100-120 V/c.a. 200-240 V x 1                                                        |
| Consumo energetico |  | (c.a. 100 V) 1,0 kW o meno/(c.a. 200 V) 1,0 kW o meno                                             |
| Dimensioni (LxPxA) |  | Dimensioni unità: 2.336 x 108 x 236 mm<br>Dimensioni con unità principale: 3.240 x 775 x 1.857 mm |
| Peso               |  | 15 kg                                                                                             |

\*1 Servono altre licenze stampante, in base al numero di stampanti connesse.      \*2 6, 7 e 8 colori disponibili in un momento successivo