

Sofisticato software RIP ottimizza le prestazioni della TX500-1800B

OPZIONALE

# RasterLink6

- ◆ È possibile ottenere risultati di stampa più belli e avanzati con l'aiuto di un'interfaccia utente intuitiva e facile da gestire.
- ◆ La funzione di sostituzione dei colori potenzia la capacità di riproduzione delle immagini.
- ◆ È possibile simulare il colore di stampa su Illustrator / Photoshop senza una stampa reale.

\*Questa funzione richiede MPM2 (Mimaki Profile Master 2).

- ◆ Gli aggiornamenti del programma e il download dei profili possono essere effettuati facilmente tramite Internet.

OPZIONALE

Software RIP professionale per separazioni multicolore

# TxLink3

- ◆ È possibile assegnare un colore spot a ciascun colore sulle lastre di separazione.
- ◆ Creazione di profili ICC da CMYK + colori spot.
- ◆ Sostituzione dei colori su dati raster.
- ◆ Una grande varietà di funzioni di creazione di pannelli, incluso lo step-and-repeat, utili per la progettazione di stampe tessili.

Specifiche

Articolo		TX500-1800B	
Testa di stampa		Testa piezoelettrica on-demand (6 teste in configurazione sfalsata)	
Larghezza di stampa massima		1.820 mm	
Risoluzione di stampa		300 dpi, 450 dpi, 600 dpi, 900 dpi, 1.200 dpi	
Modalità di stampa		4 colori	6/8 colori
	Bozza	300x300 HQ/2 pass./BI	300x300HQ/4 pass./BI
	Alta velocità	300x450HQ/3 pass./BI	300x450HQ/6 pass./BI/HI
	Standard	600x900 dpi/6 pass./BI/HI	600x600 dpi/8 pass./BI/HI
	Alta risoluzione	600x1200 dpi/8 pass./BI/HI	600x1200 dpi/16 pass./BI/HI
Inchiostro	Tipo	Sb300 (sublimazione)/RC300 (colorante reattivo)	
	Confezione	8 flaconi da 2 l	
	Modulo di degassificazione	Con modulo MDM-20	
Inchiostro	Variazione cromatica	Sublimazione Sb300	Reattivo RC300
	4 colori	•	•
	6 colori	x	x
	8 colori	x	•
Supporto	Dimensioni	Minimo: 210 mm, Massimo: 1.830 mm	
	Spessore	Fino a 5 mm	
	Peso della bobina	Fino a 60 kg	
	Superficie di stampa	Interna/esterna selezionabile	
	Diametro della bobina	Diametro della bobina: 400 mm, Diametro interno: 76 mm	
Riscaldatore di supporti		Riscaldatore di asciugatura esterno opzionale	
Tensionamento supporti		Tensionamento alimentato	
Distanza di stampa		1,5 mm - 7 mm (selezionabile dall'utente)	
Interfaccia		USB 2.0	
Standard applicabili		VCCI classe A, FCC classe A, UL60950-1, direttiva RoHS Marcatura CE (EMC, direttiva bassa tensione e macchine)	
Specifiche di alimentazione		Monofase CA 380-420 V, 20 A o inferiore	
Consumo energetico		Meno di 10 kVA (riscaldatore opzionale escluso)	
Ambiente operativo		Temperatura: 20 °C-30 °C/Umidità: 35-65 % umidità relativa (senza condensa)	
Dimensioni esterne (LxPxA)		3.830 x 2.600 x 1.800 mm (unità di fornitura dell'inchiostro esclusa)	
Peso		1.840 kg	
Pressione aria compressa		6-8 Bar/40 litri/minuto	
Consumo d'acqua		50 litri/ora	

Opzioni e consumabili

Cod. art.	Nome	Note
SB300- * -BB	Inchiostro a base di colorante sublimatico Sb300 (* BI/M/Y/KD)	Flacone da 2 litri
RC300- * -BB	Inchiostro a base di colorante reattivo Rc300 (* C/M/Y/K/Lk/BI/Or/R)	Flacone da 2 litri
FL003-Z-BB	Liquido di spurgo 03	Flacone da 2 litri per sostituzione dell'inchiostro
ML003-Z-K1	Liquido di spurgo 03 Kit di manutenzione	Per la manutenzione quotidiana
SPA-0188	Kit di manutenzione	20 filtri HD, 30 filtri per ventola di aspirazione/scarico, occhiali di protezione, 10 bastoncini per pulizia
SPA-0189	Kit di sostituzione filtro della testina	20 filtri HF
SPA-0193	Kit di sostituzione gomma di pulizia	2 spazzole
SPA-0194	Kit di sostituzione gomma di protezione	6 gomme protezione
SPA-0211	Kit di sostituzione filtro dell'aria di rigenerazione	2 elementi del filtro
SPA-0196	Kit di sostituzione filtro dell'inchiostro di rigenerazione	
SPA-0197	Serbatoio per inchiostro esausto SL	(in una scatola)
OPT-J0137	Cavo USB 2.0 (5 m)	Connettore tra PC per Rasterlink 6 e unità stampante
SPM-005	MPMII i1ProSet	Software di gestione del colore + Colorimetro
SPC-0397	Colla per nastro trasportatore (confezione da 1 L)	

• Alcuni degli esempi riportati in questo opuscolo sono riproduzioni artificiali • Le specifiche, la progettazione e le dimensioni riportate in questo opuscolo possono essere soggette a modifiche senza preavviso (per miglioramenti tecnici, ecc.). • I nomi aziendali e dei prodotti riportati in questo opuscolo sono marchi registrati delle rispettive aziende • Le stampanti a getto di inchiostro utilizzano punti estremamente piccoli, quindi i colori potrebbero variare in seguito alla sostituzione delle teste di stampa; si noti inoltre che se si utilizzano diverse unità di stampa, i colori potrebbero variare leggermente da un'unità all'altra a causa di leggere differenze individuali • Salvo errori del compositore



Mimaki Europe BV  
Stammerdijk 7E, 1112 AA, Diemen, Netherlands  
Tel. +31 (0)20 462 76 40 Fax. +31 (0)20 462 76 49  
www.mimakieurope.com @MimakiEurope

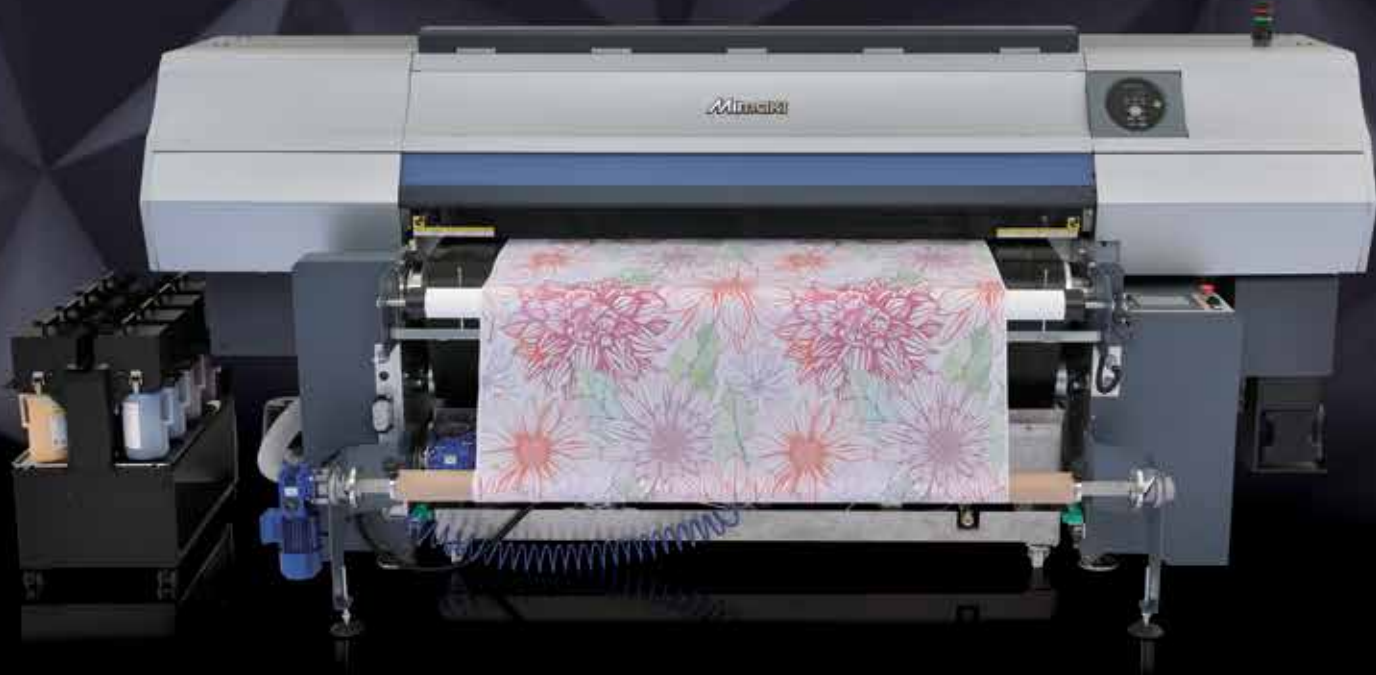
MEUTX500B02-ITA

IMPORTATORE:



Via L. Pasteur 15 - 21049 Tradate (Va) - Italy  
tel: +39 033181971 | [www.bompan.it](http://www.bompan.it)  
iOS App Tribe Blog

Stampante tessile con alimentazione a tappeto ...



TESSILE E  
ABBIGLIAMENTO



eco



Il mondo immagina... Mimaki realizza



il potere di

creare...

**Mimaki**

## ECCELLENZATECNOLOGICA E INNOVAZIONE CREATIVA

Fondata in Giappone nel 1975, Mimaki Engineering Co. Ltd. ha costantemente visto accrescere la propria reputazione e importanza fino a diventare oggi un'azienda globale con importanti sedi operative in Asia e nel Pacifico, Stati Uniti e Europa.

Riconosciuta per le pluripremiate performance, per l'impareggiabile qualità e innovazione tecnologica, Mimaki si conferma come leader nella produzione di stampanti inkjet di grande formato e sistemi di taglio dedicati alle arti grafiche, al tessile e all'abbigliamento, nonché al mercato industriale. Mimaki offre anche una gamma di accessori comprensiva di hardware, software proprietari, ricambi e consumabili, come lame e inchiostri.

Dalla segnaletica per esterno e billboard alla decorazione di interni e l'arredamento, dal packaging e le etichette ai gadget promozionali e l'abbigliamento, Mimaki è impegnata nello sviluppo di tecnologie che soddisfino i nuovi standard industriali e nella produzione di macchine e soluzioni che trasformino l'immaginazione dei clienti in straordinaria realtà.

... **Mimaki delivers**

# Stampante con alimentazione a tappeto di alta qualità per produzione di elevati volumi di tessuti...

Grazie al suo sistema automatico di trasporto a tappeto, la Mimaki TX500-1800B è in grado di stampare direttamente su una vasta gamma di tessuti naturali e artificiali, con una combinazione esclusiva di qualità e velocità di produzione elevate. In grado di garantire lunghe tirature di stampa per i settori della moda e dei tessuti per arredamento, la TX500-1800B offre la soluzione perfetta per la produzione di tessuti stampati in digitale.

## La TX500-1800B offre ...

- Produzione ad alta velocità, fino a 140 m<sup>2</sup>/ora (in modalità alta velocità)
- Sistema automatico di trasporto a tappeto
- Diversi tipi di inchiostro per stampare su cotone, poliestere, canapa (lino) e rayon
- Il sistema Mimaki Advanced Pass System (MAPS) e Correct Feeding Control (CFC) per ridurre le imperfezioni in modalità di produzione elevata
- Il modulo di degassificazione di Mimaki (MDM-20) consente l'uso di inchiostro in flaconi
- Il filtro anti-nebulizzazione consente una maggiore stabilità di stampa
- Gestione di bobine con diametro fino a 400 mm e peso massimo di 60 kg

I INCHIOSTRO PER STAMPA DIRETTA A SUBLIMAZIONE / REATTIVO
LARGHEZZA DI STAMPA MASSIMA: 1.820 mm
VELOCITÀ MASSIMA: 140 m <sup>2</sup> /h
RISOLUZIONE MASSIMA: 1.200 DPI
MODALITÀ 8 COLORI
STAMPA IN CONTINUO IN ASSENZA DI OPERATORE
SISTEMA DI LAVAGGIO E ASCIUGATURA DEL TAPPETO DI TRASCINAMENTO
DIAMETRO BOBINA SUPPORTO MASSIMO: 400 mm

*TX500-1800B*

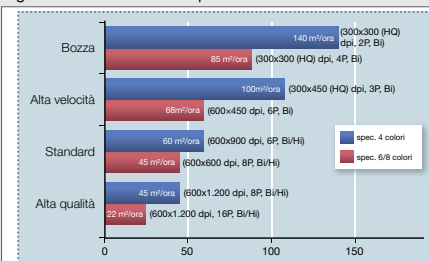


**Creare ...** Tessuti per moda e abbigliamento, tra cui sciarpe, abiti, camicie, fodere, biancheria e tessuti per arredamento, grafica per fiere, decorazioni artistiche a parete, PoS in tessuto e molto altro ancora...

## CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI ...

### Velocità di stampa fino a 140 m<sup>2</sup>/h

La TX500-1800B presenta una tecnologia a 6 teste di stampa di recente sviluppo, con configurazione sfalsata, con 1.280 ugelli per testa di stampa che garantiscono una velocità di 140 m<sup>2</sup>/ora in modalità quadricromia ad alta velocità. Dimensioni goccia variabili da 7 a 21 picolitri.

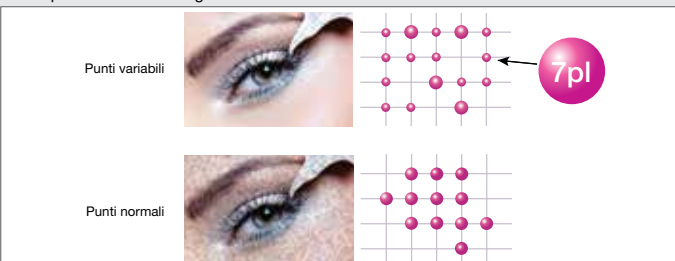


140m<sup>2</sup>/ora (spec. 4 colori)  
85m<sup>2</sup>/ora (spec. 6/8 colori)

(\*Le velocità indicate qui sopra si ottengono DISATTIVANDO le funzioni di riduzione e correzione di banding)

### Stampa ad alta definizione

Le gocce di inchiostro più piccole da 7 picolitri consentono di ottenere una gradazione uniforme e una stampa ad alta definizione. La qualità di immagine è ulteriormente potenziata grazie alle dimensioni variabili dei punti da 7 a 21 picolitri, che garantiscono stampe uniformi e senza granulosità.



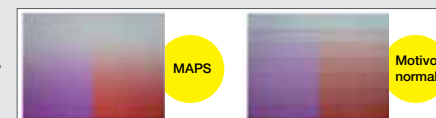
### Stampa di alta qualità e affidabile

#### CFC (Correct Feeding Control)

Questa funzione riduce e corregge i problemi di banding misurando la velocità di avanzamento del tessuto e riducendo e correggendo automaticamente le differenze di livello nei punti di giunzione del nastro di alimentazione.

#### Sistema MAPS (Mimaki Advanced Pass System)

Quando non è possibile eliminare il banding mediante la correzione della velocità di alimentazione, la funzione MAPS lo rende meno visibile, disperdendo le linee della passata. (NB: quando si usa la funzione MAPS, la velocità di stampa dipende dalla modalità selezionata)



#### Funzione di ripristino degli ugelli

In caso di guasto di un ugello che non risulti riparabile mediante l'uso della funzione di manutenzione, la stampa può proseguire facendo ricorso a un altro ugello, senza alcuna perdita di produttività o riduzione della qualità di immagine.

### Funzioni intuitive

#### Sistema di erogazione ininterrotta dell'inchiostro (UISS)

Con la funzione UISS è possibile impostare due flaconi di inchiostro per colore. Quando si esaurisce un flacone, un altro flacone dello stesso colore inizia a erogare automaticamente l'inchiostro.

#### Modulo di degassificazione Mimaki (MDM-20)

La stampante è dotata del modulo MDM-20 che elimina gas e bolle all'interno dell'inchiostro, consentendo alla stampante di utilizzare flaconi di inchiostro anziché le tradizionali confezioni di inchiostro degassificato, riducendo quindi i costi.

