

## Sofisticato software RIP che ottimizza le prestazioni della TX500-1800DS

### Raster Link 6

Un RIP user-friendly. Caratteristiche principali:

- Le funzioni base sono mostrate con l'aiuto di icone intuitive.
- Tutte le opzioni sono raggruppate in un'unica schermata. E' possibile registrare la modalità più frequentemente usata. Questa funzione facilita e semplifica il lavoro dell'operatore.
- L'avanzamento del lavoro è sempre in evidenza sulla finestra principale.

#### Utili funzioni aggiuntive

- Funzione di layout;** Più immagini, anche di diverse dimensioni, da stampare alla stessa risoluzione, possono essere disposte liberamente nell'area di lavoro, ma anche riordinate automaticamente dal software in modo da ridurre gli sprechi di materiale grazie a un layout efficiente.
- Profili multipli e stampa in contemporanea;** È possibile attribuire a una singola immagine più profili che utilizzino la stessa risoluzione e colore che si vuole raggiungere. (\*Richiede aggiornamento del programma RasterLink6).
- Aggiornamento via web;** Tramite semplice collegamento web è possibile aggiornare il software e scaricare i profili.
- Funzione di sostituzione del colore;** I colori selezionati dalla tabella di RasterLink 6 possono essere agevolmente esportati ed aggiunti a una cartella colori di Adobe Illustrator e Photoshop. Massima fedeltà nella riproduzione dei colori Pantone.
- Colour matching;** Una tinta misurata con spettrofotometro può essere riprodotta alla perfezione grazie all'associazione in automatico a un colore dalla cartella di RasterLink6. (\*Lo spettrofotometro è un optional).
- Simulazione del colore di stampa;** Il colore da riprodurre può essere visualizzato fedelmente in Illustrator / Photoshop senza necessariamente doverlo stampare. (\*Questa funzione richiede MPM2 - Mimaki Profile Master 2).

# TX500-1800DS

#### Specifiche

Articolo	TX500-1800DS	
Testa di stampa	Testa di stampa piezoelettrica on-demand (6 teste nella configurazione sfalsata)	
Massima larghezza di stampa	1.820 mm	
Risoluzioni di stampa	300 dpi, 450 dpi, 600 dpi, 900 dpi, 1.200 dpi	
Modalità di stampa	4 colori (Uni/Bi)	300 x 300 dpi 300 x 450 dpi (HQ) 600 x 900 dpi
		300 x 300 dpi (HQ) 600 x 600 dpi 600 x 1200 dpi
Inchiostro	Tipo	A sublimazione dell'inchiostro Sb300 (BL, M, Y, KD)
	Confezione	2 bottiglie da 2 L per colore con sistema UISS
	Modulo di degassificazione	Dotato di modulo MDM-20
Supporti	Tipo	Poliestere pre-trattato
	Dimensioni	Minima: 297 mm, Massima: 1.910 mm
	Spessore	Fino a 0,2 mm
	Peso della bobina	Fino a 60 kg
	Superficie di stampa	Lato esterno
	Diametro della bobina	Diametro della bobina: 300 mm, Diametro interno: 76 mm
Riscaldatore di supporti	Riscaldatore anteriore integrato per asciugare i supporti stampanti Riscaldatore esterno (Raccomandato)	
Ballerino per il tensionamento dei supporti	Tensionamento supporti con ballerino, selezionabile lato interno o esterno, centro carta 3 pollici (7,62 cm)	
Altezza della testa 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), rapporto CB	
Specifiche di alimentazione	Monofase CA 200-240 V, 20 A o inferiore	
Consumo energetico	Inferiore a 4.800 W	
Ambiente operativo	Temperatura: 20 °C-30 °C/Umidità: 35-65 % umidità relativa (senza condensa)	
Dimensioni esterne (LxPxA)	3.830 x 1.440 x 1.700 mm (unità di fornitura dell'inchiostro esclusa)	
Peso	750 kg	

#### Consumabili

Articolo	N. articolo	Osservazioni
Inchiostri sublimatici Sb300	Blu	SB300-BL-BB
	Magenta	SB300-M-BB
	Giallo	SB300-Y-BB
	Nero	SB300-KD-BB
Liquido di spurgo	FL003-Z-BB	Bottiglia da 2 L
Kit di manutenzione	SPA-0188	SPA-0189, 0190, occhiali di protezione e bastoncini per pulizia, 10 pz
Kit di sostituzione filtro della testina	SPA-0189	Filtro HF 20 pz
Kit di sostituzione del filtro della ventola di scarico e di assorbimento della nebulizzazione	SPA-0190	Filtro della ventola, 30 fogli
Kit di pulizia di sostituzione	SPA-0193	Wiper rubber, 2 pz
Kit di sostituzione della gomma di protezione	SPA-0194	Cap rubber, 6 pz
Kit di sostituzione del filtro dell'aria	SPA-0195	Elemento del filtro, 2 pz
Kit di sostituzione del filtro dell'inchiostro	SPA-0196	
Serbatoio per inchiostro di scarto SL	SPA-0197	1 pz



Stampante a sublimazione diretta su poliestere ad alta produttività ...

\* 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 testine di stampa, si noti inoltre che se si utilizzano diverse unità di stampante, i colori potrebbero variare leggermente da un'unità all'altra a causa di leggere differenze individuali • Salvo errori del compositore

## Mimaki

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

IMPORTATORE:

**BOMPAN** IMPORTATORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA  
**Mimaki**

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

**TA**  
TEXTILE &  
APPAREL

**eco**

## Mimaki

Il mondo immagina... Mimaki realizza



Il potere di

creare...

**Mimaki**

## Stampante a sublimazione diretta su poliestere ad alta produttività

Con un velocità leader di 150 m<sup>2</sup>/ora, Mimaki TX500-1800DS stampa con grande produttività direttamente su tessuti in poliestere pre-trattati. Ideale per i punti vendita di tessuti di alta qualità, bandiere, retroilluminati, reti mesh e qualsiasi tipo di comunicazione soft-signage, TX500-1800DS elimina la necessità di utilizzare la carta sublimatica.

### La TX500-1800DS offre ...

- Velocità di stampa leader di 150 m<sup>2</sup>/ora (in modalità High Speed)
- Nuovo inchiostro a sublimazione ad asciugatura rapida (Sb300)
- Mimaki Advanced Pass System (MAPS) riduce il rischio di imperfezioni alle alte velocità
- Sistema di degassificazione Mimaki (MDM-20) consente l'uso di inchiostro in bottiglie
- Il filtro anti nebulizzazione per una maggiore stabilità di stampa
- Auto Media Feeder per la stampa in continuo
- Gestione di bobine fino a 300 mm di diametro e 60 kg di peso

INCHIOSTRO PER STAMPA A SUBLIMAZIONE DIRETTA
1.820 mm LARGHEZZA MASSIMA DI STAMPA
150 m <sup>2</sup> /ora VEL. MAX.
1200 DPI RISOLUZIONE MASSIMA
MODALITÀ DI STAMPA IN 4 COLORI
FUNZIONAMENTO CONTINUO IN ASSENZA DI OPERATORE
MIMAKI ADVANCED PASS SYSTEM (MAPS)
300 mm DIAMETRO MAX. BOBINA

*Tx500-1800DS*

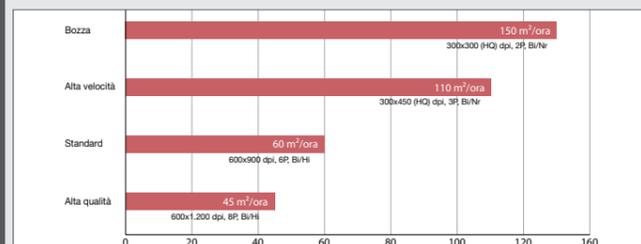


**Creare ...** PoS in tessuto, bandiere, retro-illuminati, banner e cartellonistica in rete mesh, allestimento fiere, decorazioni artistiche a parete e qualsiasi tipo di applicazione soft-signage.

## CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI ...

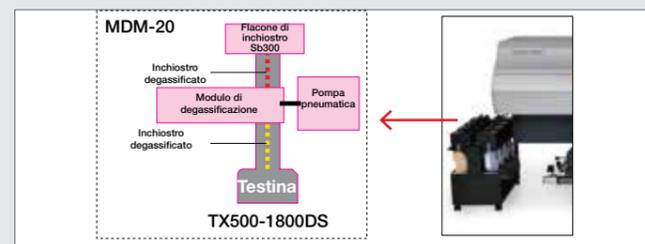
### Velocità di stampa 150 m<sup>2</sup>/ora (in modalità High Speed)

TX500-1800DS monta 6 teste di stampa di recente sviluppo, nella configurazione sfalsata, con 1.280 ugelli per testa che garantiscono una velocità di stampa di 150 m<sup>2</sup>/ora senza precedenti. Tecnologia a goccia variabile da 7 a 37 picolitri.



### Sistema 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 bottiglie di inchiostro anziché le tradizionali confezioni di inchiostro degassificato, riducendo quindi il costo dell'inchiostro.



### Nuovo inchiostro sublimatico (Sb300)

L'inchiostro Mimaki Sb300 è fornito in bottiglie da 2 litri e rappresenta un'alternativa più conveniente rispetto all'inchiostro tradizionale.

Disponibile in 6 colori, questo inchiostro è garanzia di tonalità brillanti, ottima resistenza e asciugatura rapida.

### TxLink Pro (optional)

TxLink Pro è un software RIP per la separazione dei colori ed è disponibile come optional.

- Il colore spot può essere assegnato a ciascun colore sulla piastra di separazione
- Creazione del profilo ICC da CMYK + colori spot
- Sostituzione del colore dei dati Raster
- Molteplici funzioni di pannellizzazione, incluso il layout Step & Repeat

### Altre funzioni avanzate

- **Auto Media Feeder (AMF)**  
Il sistema automatico di alimentazione del materiale (AMF) garantisce l'avanzamento costante dei materiali. TS500-1800 è in grado di caricare bobine fino a 60 kg di peso e 300 mm di diametro. In questo modo si accresce ulteriormente l'efficienza produttiva degli ordini in grandi quantitativi che, operando in continuo, possono essere evasi più rapidamente.
- **Sistema intelligente di asciugatura Mimaki**  
L'inchiostro si asciuga rapidamente grazie al sistema di riscaldamento che interviene in modo molto semplice e flessibile durante e dopo la stampa.
- **Sistema di alimentazione in continuo dell'inchiostro (UISS)**  
In modalità 4 colori è possibile predisporre due bottiglie di inchiostro per ciascun colore. Quando una bottiglia è esaurita, l'altra dello stesso colore inizia automaticamente a erogare l'inchiostro.
- **Filtro antinebulizzazione**  
Questo filtro antinebulizzazione previene i problemi causati dalla nebulizzazione dell'inchiostro durante la stampa e garantisce elevata affidabilità.