

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

RasterLink6

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).

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	Bottiglia da 2 L
	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

• 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 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

MEUTX500DS01-ITA

IMPORTATORE:



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



TEXTILE & APPAREL



eco



Il mondo immagina... Mimaki realizza

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



TX500-1800DS



Il potere di

creare...



Stampante a sublimazione diretta su poliestere ad alta produttività

ECCELLENZA TECNOLOGICA 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

Con un velocità leader di 150 m²/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 m²/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 ² /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

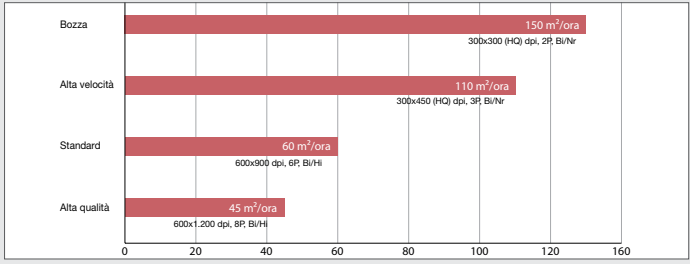


Creare ... PoS in tessuto, bandiere, retro-illuminati, banner e cartellonistica in rete mesh, allestimento fiere, decorazioni artistiche a parete e qualsiasi tipo di applicazione soft-signage.

CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI ...

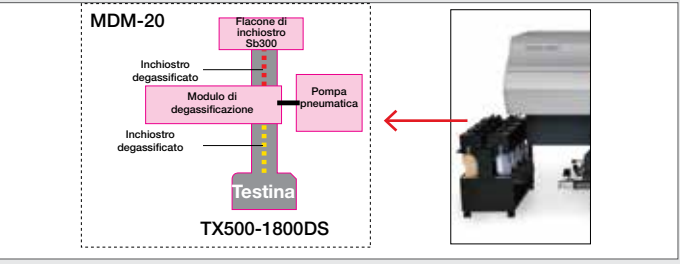
Velocità di stampa 150 m²/ora (in modalità High Speed)

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 m²/ora senza precedenti. Tecnolgia 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, posso 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.