

IL SOFISTICATO SOFTWARE RIP OTTIMIZZA LE PRESTAZIONI DELLA Tx500P-3200DS

È inclusa una selezione di software RIP

RIP intuitivo

Raster Link 6

- 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.

RIP software professionale per separazione multicolore

Software RIP per separazioni multicolore

TxLink 3



- 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 TECNICHE

Elemento		Tx500P-3200DS
Testa di stampa		Testa di stampa piezoelettrica on-demand (12 teste di stampa disposte in tre file sfalsate)
Risoluzione di stampa		X: 360 dpi, 540 dpi, 720 dpi, 1.080 dpi Y: 540 dpi, 720 dpi
Larghezza di stampa massima		3.290 mm
Larghezza massima dei supporti di stampa		3.300 mm
Riscaldatore integrato per fissaggio dell'inchiostro	Temperatura	Standard, 180°C (max 200°C)
	Metodo di trasporto/riscaldamento	Sistema di riscaldamento verticale senza contatto
Inchiostro	Tipo	Sb320
	Set di inchiostri	Quadricromia, Bl, M, Y, K esacromia, Bl, M, Y, K, Lbl, Lm
	Dimensioni imballaggio	Flaconi da 2 litri (grandi, flaconi da 3 litri di inchiostro sono installati nell'unità di fornitura dell'inchiostro)
Software RIP		TxLink3 Standard, Rasterlink 6
Diametro configurabile dei tubi di carta		1,00 mm o inferiore
Peso dei supporti di stampa in bobina		Max 130 kg
Diametro dei supporti di stampa in bobina		Max 300 mm
Interfaccia	Dati di stampa	Ethernet 1000BASE-T {consigliato}* / USB2.0 Hi-speed
	Funzione e-mail	Ethernet 10BASE-T/ 100BASE-TX / 1000BASE-T
Certificazioni		VCCI classe A/FCC classe/conformità a UL775/Marcatura CE (EMC, direttiva Macchine, RoHS)/REACH
Alimentazione	Stampante	Monofase CA200-240 V ±10%, 50/60 Hz ±1 Hz, 29 A o inferiore
	Riscaldatore	Trifase CA200 V ±10%, 50/60 Hz ±1 Hz, 125 A o inferiore
Consumo energetico	Stampante	7 kVA o inferiore
	Riscaldatore	50 kVA o inferiore (quando a 200 V)
Ambiente operativo	Temperatura	20 - 30°C
	Umidità	35 - 65% Rh (senza condensa)
	Temperatura consigliata	20 - 25°C
	Variazione di temperatura	Max ±10°C/ora
	Livello di polverosità	Max. 0,15 mg/m ² (pari al livello di un ufficio generale)
Dimensioni (LxPxA)		Stampante: 5.620 mm x 3.050 mm x 1.820 mm Unità di fornitura dell'inchiostro: 960 mm x 510 mm x 730 mm Inverter riscaldatore: 910 mm x 600 mm x 1.240 mm
Peso		Stampante: 2.390 kg Unità di fornitura dell'inchiostro: 30 kg Inverter riscaldatore: 140 kg

*Si consiglia una connessione Ethernet per un utilizzo ottimale a causa dell'elevata velocità di elaborazione della stampante. In caso di una connessione USB 2.0, la velocità di stampa potrebbe risultare lenta.

OPZIONI E FORNITURE

Nome		Codice	Osservazioni
Inchiostro a sublimazione Sb320	Blue	SB320-BLD-BB	Flacone da 2 litri Certificazione acquisita "ECO PASSPORT" (certificato n. NEP1606)
	Magenta	SB320-MD-BB	
	Yellow	SB320-YD-BB	
	Black	SB320-KD-BB	
	Light blue	SB320-LBD-BB	
	Light magenta	SB320-LMD-BB	
Liquido di pulizia 03		FL003-Z-BB	Flacone da 2 litri

• 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 stampanti diverse, 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

MEUTX500P01-ITA

IMPORTATORE:



Mimaki Bompan Textile s.r.l., Via Europa 10, 21049 Tradate (VA), Italy
T: +39 331 159 01 20
info@mimakibompan.com

Stampante inkjet da 3,2 metri a sublimazione diretta su tessuti



TESSUTI
E INDUMENTI



eco



Il mondo immagina... Mimaki realizza



IL POTERE DI ➔ **creare**



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

Una stampante tessile a sublimazione da 3,2 metri ad alta produttività e con fissaggio integrato.

Ideale per soft signage, grafiche espositive e arredamento d'interni, Mimaki Tx500P-3200DS consente di ridurre i tempi di produzione ed ampliare le opportunità commerciali grazie ad un processo di stampa e fissaggio integrato per tessuti in poliestere.

La Tx500P-3200DS offre

- Velocità di stampa massima di 130 m²/ora (540x360 dpi, 3 passate Bi, quadricromia)
- Unità di fornitura dell'inchiostro con flaconi da 3 litri per lunghe tirature e costi ridotti
- Fissaggio integrato per tempi di produzione minimi
- Sistema Mimaki Advanced Pass System (MAPS)
- Sistemi AMF e VTTS per un trasporto stabile dei tessuti

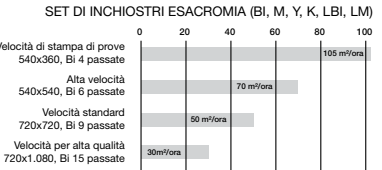
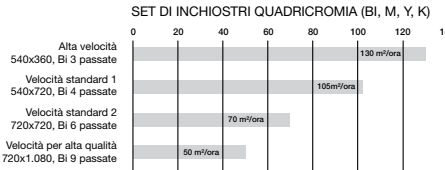
- NUOVO INCHIOSTRO A SUBLIMAZIONE Sb320 (FLACONI DA 2 LITRI)
- LARGHEZZA MASSIMA DI STAMPA 3.290 mm
- VELOCITÀ MASSIMA 130 m²/ora
- RISOLUZIONE MASSIMA 1.080 DPI
- SET DI INCHIOSTRI IN QUADRICROMIA O ESACROMIA
- SISTEMA DI FISSAGGIO CON CALORE VERTICALE SENZA CONTATTO
- POTENTI OPZIONI SOFTWARE



Tx500P-3200DS

VELOCITÀ DI STAMPA MASSIMA: 130 m²/ora*

12 teste di stampa disposte in 3 file sfalsate consentono diverse modalità di stampa, dall'alta velocità all'alta qualità, offrendo opzioni disponibili per adattarsi al meglio all'aspetto di stampa finale richiesto.



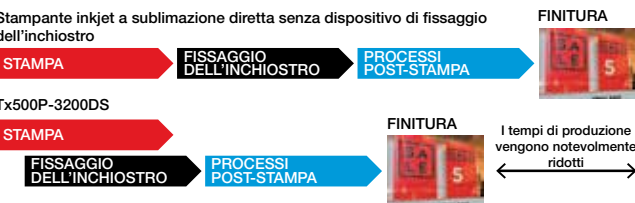
*130 m²/ora (quadricromia, modalità di stampa ad alta velocità, 540x360dpi, Bi, 3 passate)

In base al tipo di supporto, la velocità di stampa e le condizioni di colorazione possono variare. Prima di acquistare il prodotto, consigliamo di realizzare dei test preliminari in base alla situazione specifica di ciascun cliente.

CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI

FISSAGGIO INTEGRATO DELL'INCHIOSTRO

La stampa transfer a sublimazione su poliestere richiede il fissaggio degli inchiostri mediante un processo di riscaldamento. La Tx500P-3200DS offre un dispositivo di fissaggio integrato alla stampante. Una volta che tale dispositivo ha raggiunto la temperatura ottimale, la stampante si attiva, consentendo ai due componenti di operare assieme.



Per fissare gli inchiostri, il tessuto stampato viene alimentato immediatamente attraverso il dispositivo di fissaggio.

TRASPORTO STABILE DEI TESSUTI

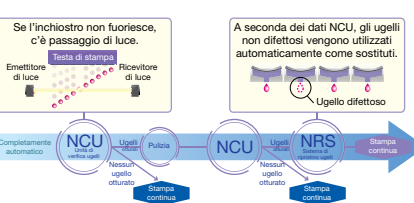


I sistemi AMF^{*1} e VTTS^{*2} sono installati nelle unità di alimentazione e avvolgimento per garantire il trasporto stabile del supporto di stampa in bobina (larghezza max. 3,2 m/peso max. 130 kg) e per ridurre al minimo il restringimento dei tessuti dopo il riscaldamento. Inoltre, un rullo di trazione stende il tessuto in poliestere che ha la tendenza a fare delle grinze. Tali funzionalità mantengono la tensione richiesta per l'intero processo di stampa per garantire risultati eccezionali.

^{*1} Il sistema AMF applica una tensione adeguata al tessuto grazie a una barra di tensione.
^{*2} Tirando il supporto di stampa verso il basso in senso verticale, gli errori di alimentazione vengono ridotti e la stabilità di stampa viene aumentata.

FUNZIONALITÀ DI STAMPA CONTINUA

Funzione di ripristino dell'ugello
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.



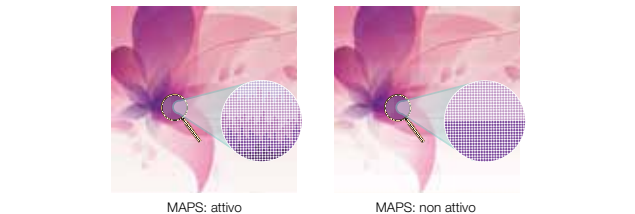
Grande unità di erogazione dell'inchiostro

Unità di fornitura dell'inchiostro esterna con flaconi di inchiostro da 3 litri ricaricabili. Un modulo di degassificazione sul carrello delle teste di stampa consente l'utilizzo economico di inchiostri degassificati.



SISTEMA MIMAKI ADVANCED PASS SYSTEM (MAPS)

MAPS è l'esclusiva funzionalità anti-banding di Mimaki.
Per evitare il banding, vengono sovrastampati i limiti della passata di spruzzo e i confini dello stampato soggetti al banding vengono stampati con meno gocce di inchiostro.



Inoltre, l'esclusiva tecnologia di controllo delle forme d'onda di Mimaki contiene di ottenere un posizionamento preciso delle gocce di inchiostro sul materiale senza perdere la circolarità delle gocce di inchiostro, consentendo la stampa precisa di bordi, caratteri e linee.