

Sofisticato software RIP ottimizza le prestazioni della TS500P-3200

SOFTWARE RIP IN BUNDLE

L'intuitivo software RIP "RasterLink 6" è fornito di serie

RasterLink 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.

OPZIONALE

Software RIP professionale per separazioni multicolore (opzionale)

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 (panini), incluso lo step-and-repeat, utili per la progettazione di stampe tessili.

TS500P-3200

Specifiche

Articolo	TS500P-3200	
Testa di stampa	12 teste di stampa on-demand piezoelettriche (4 teste in linea x 3 file sfalsate)	
Risoluzione di stampa	Direzione X: 360, 540, 720, 1.080 dpi Direzione Y: 360, 540, 720 dpi	
Dimensioni goccia	Minima: 6 pl, Massima: 25 pl	
Distanza teste di stampa	Regolazione continua manuale 2,0 mm - 7,00 mm (3,0 mm è il valore standard)	
Tipo di inchiostro	Inchiostro sublimatico SB310 (Bl, M, Y, K)	
Set di inchiostri	4 colori (Bl, M, Y, K)	
Volume inchiostro	Flacone di inchiostro da 2 litri (possono essere aggiunti fino a 3 litri nell'unità di forniture dell'inchiostro)	
Larghezza di stampa effettiva	3.290 mm	
Specifiche dei supporti	Larghezza max	3.300 mm
	Peso della bobina	Fino a 130 kg
Spessore dei supporti	max 0,2 mm	
Taglierina supporti	Taglio in direzione Y con taglierina sulla testa di stampa	
Interfaccia	USB2.0 / Ethernet 1000BASE-T	
Alimentazione	Monofase: AC 200V ~ 240V (±10%), 50/60 Hz (±1Hz), 29A o meno	
Consumo energetico	max 6960VA	
Standard di sicurezza	VCCI classe A / FCC classe A / UL60950-1ETL / Marcatura CE (EMC, bassa tensione, macchine) / RoHS/ REACH / Energy Star / RCM	
Dimensioni (LxPxA)	Unità principale: 5.620 x 1.800 x 1.820 mm Unità di fornitura inchiostro: 950 x 510 x 730 mm	
Peso	Unità principale: 1.500 kg Unità di fornitura inchiostro: 30 kg	

Consumabili

Articolo	N. prodotto	Nota
Inchiostro sublimatico SB310	Blue	SB310-BLT-BB
	Magenta	SB310-MT-BB
	Yellow	SB310-YT-BB
	Black	SB310-KT-BB
Flacone da 2 litri		
Liquido di pulizia 03	FL003-Z-BB	Flacone da 2 litri
Kit di manutenzione liquido di pulizia 03	ML003-Z-K1	Flacone da 200 ml / contagocce (x 2)

Opzioni

Articolo	N. prodotto	Nota
Mimaki Target Colour Emulator	SCE-001	Software di emulazione colore e colorimetro
TxLink3 Standard	STX-0008	Soluzione software di fascia alta
TxLink3 Professional	STX-0009	Soluzione software di fascia alta con capacità di elaborazione di separazione dei colori

Stampante inkjet a sublimazione per grandissimi formati ...



• 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

www.mimakieurope.com info@mimakieurope.com @MimakiEurope

Mimaki Europe B.V. Stammerdijk 7E, 1112 AA Diemen, Paesi Bassi Tel: +31 (0)20 4627640



TESSILE E
ABBIGLIAMENTO



eco

Mimaki

Il mondo immagina... Mimaki realizza



Stampante inkjet a sublimazione per grandissimi formati di alta qualità ...

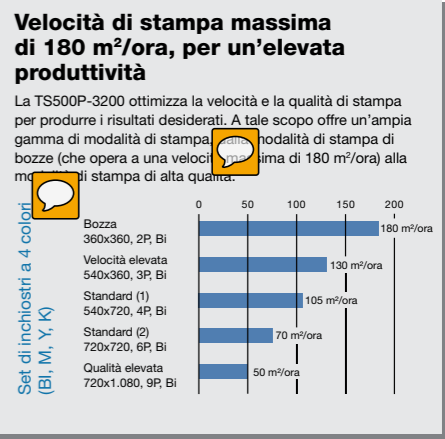
La nuova stampante per carta a trasferimento termico per grandi formati Mimaki offre la massima produttività per i settori dell'esposizione, della vendita al dettaglio e dell'arredamento, coniugando velocità e qualità elevata. La sua qualità di livello industriale unita alle caratteristiche tecniche innovative garantiscono nuovi livelli prestazionali e di affidabilità.

TS500P-3200 offre ...

- Velocità di stampa massima di 180 m²/ora (360 x 360 dpi, 2 passate, Bi)
- Nuova configurazione con 12 teste di stampa in 3 file sfalsate
- Nuovo inchiostro sublimatico SB310 ad alte prestazioni
- External Bulk Ink System per stampa in continuo di lunghe tirature con contenitori da 3 litri
- Mimaki Advanced Pass System (MAPS)
- Nozzle Check Unit (NCU) che garantisce stampa in continuo affidabile
- Meccanismo di trasferimento con riduzione delle increspature per una stampa di qualità superiore

- NUOVO INCHIOSTRO SUBLIMATICO SB310**
- LARGHEZZA DI STAMPA MASSIMA DI 3.290 mm**
- VELOCITÀ MASSIMA DI 180 m²**
- RISOLUZIONE MASSIMA DI 1.080 DPI**
- SET DI INCHIOSTRI A 4 COLORI**
- STAMPA IN CONTINUO IN ASSENZA DI OPERATORE**
- POTENTI OPZIONI SOFTWARE**
- BALLERINO (AMF)**

TS500P-3200



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 realizza

Creare ... Tessuti per arredamento e rivestimenti per interni compresi letti e tende, soft signage, PoS in tessuto per retail, espositori retroilluminati, grafica per esposizioni ed espositori portatili, grafica per pareti e molto altro ancora...

CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI ...

Sistema di riduzione delle increspature

La TS500P-3200 integra diverse funzionalità innovative per ridurre gli effetti di increspatura (l'ondulazione della superficie dei supporti a causa di elevati livelli di assorbimento dell'inchiostro, particolarmente presente dove vengono utilizzati tipi di carta per il trasferimento a basso costo o supporti non standard).

- **Due riscaldatori con controllo della temperatura in tempo reale** riscaldano gradualmente i supporti dopo la stampa per ridurre le increspature.
- **Sistema di aspirazione per mantenere i supporti in posizione** che appiana gli effetti di increspatura mediante aspirazione sotto la platina.
- **Il sistema Auto Media Feeder (AMF),** anche detto ballerino, mantiene stabile l'alimentazione e il riavvolgimento dei supporti, applicando automaticamente la tensione corretta.

Configurazione con 12 teste di stampa in file sfalsate

- 12 teste di stampa
- Per ogni colore sono presenti 3 teste di stampa in file sfalsate

1 testa: 800 ugelli (200 ugelli x 4 file)

Sistema Mimaki Advanced Pass System (MAPS)

MAPS è l'esclusiva funzione anti-banding di Mimaki. Per evitare l'effetto banding, le teste di inchiostro vengono gettate anche tra i passi di stampa migliorando sensibilmente le performance di stampa.

MAPS attivo vs MAPS non attivo

Funzionalità di stampa ininterrotta

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.

Se l'inchiostro non fuoriesce, c'è il passaggio di luce. (Emettitore di luce - Testa di stampa - Ricevitore di luce)

A seconda dei dati NCU, gli ugelli non funzionanti vengono utilizzati automaticamente come sostituti. (Ugello difettoso)

Processo: NCU (completamente automatico) -> Nessun ugello usurato -> Stampa continua / Nessun ugello usurato -> NRS (Sostituzione automatica) -> Stampa continua