

PICT consente di monitorare il funzionamento della stampante e l'utilizzo dell'inchiostro da remoto. Supporta una migliore pianificazione fornendo dati in tempo reale sullo stato operativo e sulle prestazioni.

PICT aiuta nella manutenzione programmata e nella preparazione delle ricariche di inchiostro, garantendo una produzione regolare ed efficiente.



■ Specifiche

Articolo		TS330-3200DS
Testina di stampa		Testa piezoelettrica on-demand
Risoluzione di stampa		300, 600, 1.200 dpi
Vuoti di stampa		3 livelli di regolazione manuale (3,0/3,5/4,0 mm)
Set di inchiostri	Tipo	Inchiostro di trasferimento a sublimazione Sb411, Sb420
	Colore	M, BL, Y, K
	Capacità	2.000 ml/10 kg (quando si utilizza l'unità opzionale)
Larghezza di stampa massima		3.240 mm
Supporti	Tipo di supporto	Carta transfer per sublimazione, tessuto
	Larghezza max	3.250 mm
	Spessore max	1,0 mm
	Diametro della bobina	250 mm o meno
	Peso della bobina	100 kg o meno
	Diametro del nucleo	3 pollici
	Direzione di rotazione	Stampa della superficie esterna
Precisione della distanza	Precisione assoluta	± 1,5 mm o distanza specificata ± 0,3%, a seconda di quale sia il valore maggiore
	Riproducibilità	± 1,5 mm o distanza specificata ± 0,3%, a seconda di quale sia il valore maggiore
Certificazioni		VCCI-classA, FCC-classA, IEC62368-1 conforme a ETL, marchio CE (direttiva EMC, direttiva bassa tensione, direttiva macchine, direttiva RoHS), certificazione CB, REACH, marchio RCM, certificazione KC, marchio UKCA
Interfaccia		Ethernet 1000BASE-T (consigliato), USB 2.0 Hi-Speed
Alimentazione		Monofase da 200 a 240 V ± 10%, 10 A, 50/60 Hz ± 1%
Consumo energetico		Fino a 2.400 W (max), 800 W (in funzione), 4,5 W (modalità inattività)
Ambiente operativo	Temperatura	20-30 °C
	Umidità	35-65% di umidità relativa (senza condensa)
	Temperatura per garanzia di precisione	20 – 25 °C
	Livello di polvere	0,15 mg/m³ (equivalente al livello di un ufficio generico)
Dimensioni (L x P x A)		5.410 mm × 1.075 mm × 1.440 mm
Peso		Unità principale: 925 kg Unità di erogazione esterna: 43 kg
Spazio di installazione (L x P)		6.500 mm × 3.100 mm o più

Colori brillanti, sicurezza affidabile

Sb420

L'inchiostro **Sb420 ink** è versatile, progettato per la stampa a sublimazione diretta e la stampa a trasferimento. Con un'ampia gamma di colori, offre risultati di stampa vivaci ed espressivi.

L'inchiostro **Sb411** è disponibile anche per la stampa a sublimazione a trasferimento.

*Per maggiori informazioni, contatta uno degli uffici o dei partner autorizzati Mimaki.

■ Prodotti di consumo

Articolo		Codice	Nota
Inchiostro di trasferimento a sublimazione Sb420	Magenta	SB420-MD-2L	Contenitore da 2 litri
	Blu	SB420-BLD-2L	
	Giallo	SB420-YD-2L	
	Nero	SB420-KD-2L	
	Magenta	SB420-MD-BJ	Serbatoio d'inchiostro da 10 kg
	Blu	SB420-BLD-BJ	
	Giallo	SB420-YD-BJ	
Inchiostro di trasferimento a sublimazione Sb411	Nero	SB420-KD-BJ	Contenitore da 2 litri
	Magenta	SB411-MT-2L	
	Blu	SB411-BLT-2L	
	Giallo	SB411-YT-2L	
	Nero	SB411-KT-2L	
	Magenta	SB411-MT-BJ	
Inchiostro di trasferimento a sublimazione Sb411	Blu	SB411-BLT-BJ	Serbatoio d'inchiostro da 10 kg
	Giallo	SB411-YT-BJ	
	Nero	SB411-KT-BJ	
Liquido di manutenzione 03		ML003-Z-K1	Per la manutenzione ordinaria
Liquido di lavaggio 03		FL003-Z-22	Liquido per pulizia della testa
Liquido di lavaggio 03 2 litri		FL003-Z-2L	Liquido di lavaggio per sostituzione inchiostro

■ Opzioni

Articolo	Codice
Unità di rifornimento serbatoio d' inchiostro da 10 kg	OPT-J0529

■ Software

Raster Link 7



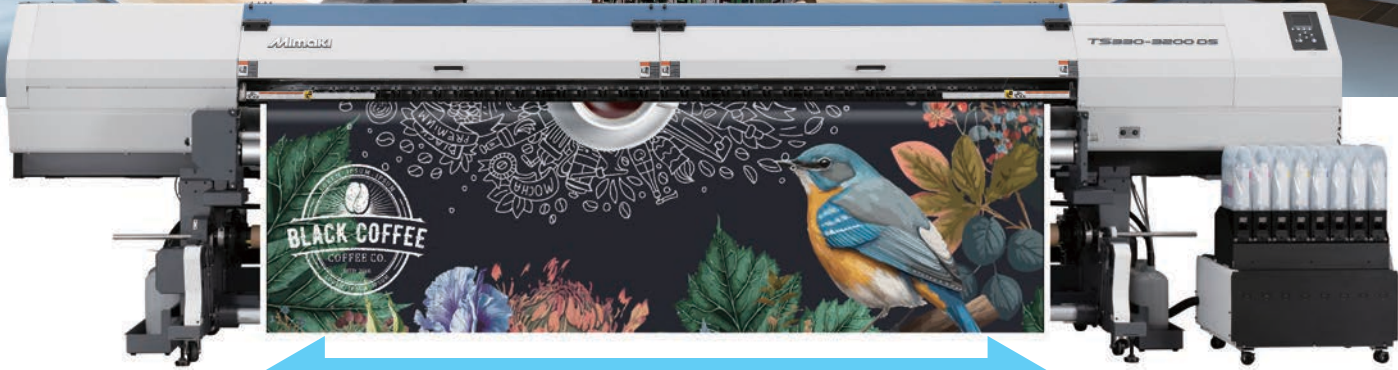
Stampa semplice, risultati sorprendenti

- Migliore riproducibilità degli effetti speciali (come la trasparenza) nei dati PDF
- Aumento medio del 25% della velocità di elaborazione RIP dei dati PDF
- Utilizzo della funzione stampa unione per personalizzare i lavori di stampa
- Supporto di impostazioni preferite, registri popup e una serie di altre funzioni

TS330-3200 DS

Stampa a trasferimento e stampa a sublimazione diretta con una sola macchina

Espandi la tua attività di soft signage con funzionalità di stampa doppia



Max 3,2 m

• Alcuni esempi in questo catalogo sono rendering artificiali. • Specifiche, design e dimensioni riportati nel presente catalogo possono essere soggetti a modifica senza preavviso (per via di miglioramenti tecnici o altro). • Le denominazioni societarie e i nomi dei prodotti riportati in questo catalogo sono marchi o marchi registrati di proprietà delle rispettive società. • Le stampanti a getto d'inchiostro stampano utilizzando goccioline finissime; dopo la sostituzione delle testine di stampa, di conseguenza, i colori possono variare leggermente. • Si noti inoltre che se si utilizzano più stampanti, i colori potrebbero variare leggermente da una unità all'altra per via di lievi differenze individuali. • Le specifiche descritte nel presente catalogo sono aggiornate a settembre 2024.



Progettazione dell'intero spazio

Uffici, negozi, sedi di eventi e spazi commerciali

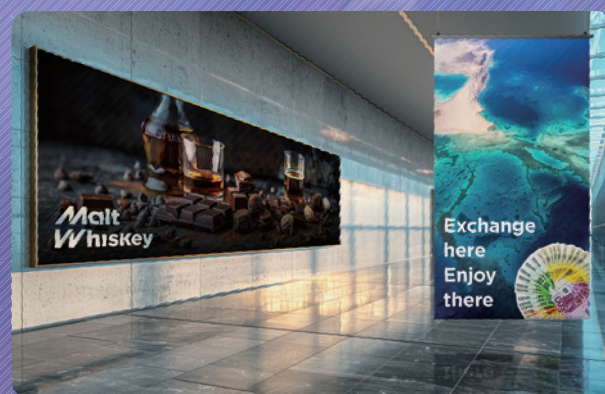
Stampante inkjet per tessuti ibrida
super-wide da 3,2 m

TS330-3200 DS

Trasforma qualsiasi spazio con le stampe tessili

Una macchina, possibilità illimitate

Il soft signage stampato si è evoluto rapidamente grazie alla digitalizzazione, diventando sempre più popolare nella decorazione degli spazi commerciali. Grazie alla funzionalità di stampa doppia, la Mimaki TS330-3200DS è una soluzione versatile per portare la tua attività di stampa tessile a un livello superiore, non solo per il soft signage, ma anche per tessuti per interni di alta qualità.



Striscioni in tessuto



Biancheria da letto e tende

Stampa a trasferimento e stampa a sublimazione diretta con un'unica stampante

Capacità di stampa doppia grazie al trasporto di supporti specializzati sia per tessuti che per carta transfer



Distanziatore per inchiostro (per tessuti)

Durante la stampa diretta su tessuti, il distanziatore impedisce l'affioramento dell'inchiostro sul lato opposto, evitando la contaminazione dei supporti.



■ Passaggio supporto – Tessuti



Lastra rimovibile



Lastra con funzione di assorbimento (per carta transfer)

L'increspatura della carta è ridotta durante la stampa su carta transfer, garantendo risultati uniformi e affidabili.



■ Passaggio supporto – Carta transfer



Schema del passaggio del supporto

■ Tessuto ■ Carta transfer

1 Rullo tenditore

Durante la stampa su tessuto, questo sistema evita i cedimenti nell'area di stampa, garantendo un'elevata qualità dell'immagine grazie a un trasporto stabile.

2 Barre tenditrici

Consentono il trasporto stabile di grandi lotti di stampa.

Tecnologia di stampa avanzata Mimaki

Le tecnologie principali di Mimaki, tra cui Waveform Control, MAPS4 e Variable Dot, consentono di ottenere stampe ad alta densità e di esprimere al meglio gli incarnati.

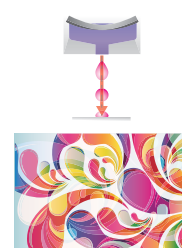
Tecnologia Waveform Control per un'elevata qualità dell'immagine

L'esclusivo e avanzato controllo di espulsione delle gocce d'inchiostro di Mimaki consente di espellere le gocce con forma di cerchio quasi perfetto, e di farle atterrare con precisione sul supporto. La maggiore precisione nel posizionamento delle gocce consente una riproduzione nitida di bordi, caratteri e righe.

■ Senza Waveform Control



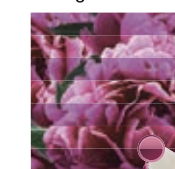
■ Con Waveform Control



MAPS4 per ridurre il banding

Stampa i bordi dei percorsi con una tonalità sfumata per ridurre il banding e la disomogeneità dei colori. Seleziona automaticamente il motivo ottimale in base alle condizioni di stampa.

Immagine della funzione MAPS



■ MAPS: OFF



■ MAPS: ON

*MAPS4: Mimaki Advanced Pass System 4

Tecnologia Variable Dot Dimensioni minime delle gocce d'inchiostro: 4 pl

Tre diverse dimensioni del punto permettono di ottenere stampe di alta qualità con intensa gradazione cromatica. Questa tecnica consente una rappresentazione dei dettagli fine con una granulosità ridotta.

