



## Software selezionabili

Incluso :

# TxLink<sup>TM</sup>4

Lite

- RIP parallelo per aumentare l'efficienza della produzione
- Rendering a 16 bit per un'espressione di gradazione più fluida
- Inchiostri fluorescenti complementari ai colori di processo per ottenere un'eccellente riproduzione del colore
- Possibilità di aggiungere loghi, margini di cucitura, codici a barre, ecc. mediante la funzione Image add-on

### ■ Specifiche del prodotto

| Articolo                                      | TS330-1600  |                 |
|---|---|-----------------|
| Testa di stampa                               | Testa piezoelettrica su richiesta (con 2 layout sfalsati)           |                 |
| Risoluzione di stampa                         | 300, 600, 900, 1200 dpi   |                 |
| Luce di stampa massima                        | 1.610 mm  |                 |
| Supporti                                      | Larghezza max.  | 1.620 mm        |
|   | Diametro del rotolo   | φ 250 mm o meno |
|   | Peso del rotolo   | 45 kg o meno    |
|   | Diam. rullo carta   | 2/3 in          |
| Set di inchiostri                             | 4/6/7/8 C   |                 |
| Inchiostro (Tipo/Colore)                      | Sb411 (Bl, M, Y, K, Lbl, Lm, Lk) Sb410 (Fy, Fp)                     |                 |
| Capacità inchiostro                           | Confezione di inchiostro da 2 litri/serbatoio d'inchiostro da 10 kg |                 |
| Vuoti di stampa                               | 3 livelli di regolazione manuale (3,0/3,5/4,0 mm)                   |                 |
| Interfaccia                                   | Ethernet 1000 BASE-T / (USB2.0 High-speed)                          |                 |
| Alimentazione                                 | C.a. monofase 100-120/200-240 V ± 10% 50/60 Hz ± 1 Hz               |                 |
| Consumo energetico                            | Unità principale: Max. 1.440 W o meno Standard: 800 W               |                 |
| Dimensioni (larghezza x profondità x altezza) | 3.170 × 820 × 1.305 mm  |                 |
| Peso  | 240 kg  |                 |

Opzionale :

## Raster Link 7



Supporto dell'operatività e finezza delle stampe

- Migliore riproducibilità degli effetti speciali (come la trasparenza) di dati PDF
- Aumento medio del 25% della velocità di elaborazione RIP dei dati PDF
- Stampa di dati variabili con la funzione di stampa variabile
- Visualizzazione delle impostazioni usate di frequente e delle finestre di pop-up

### ■ Prodotti di consumo

| Articolo  | Codice              | Nota  |                            |
|---|---------------------|---|----------------------------|
| Inchiostro a sublimazione (trasferimento)* Sb411 Confezione da 2 litri Inchiostro con certificazione ECO PASSPORT           | Blu                 | SB411-BLT-2L                                    |                            |
|   | Magenta             | SB411-MT-2L                                     |                            |
|   | Giallo              | SB411-YT-2L                                     |                            |
|   | Nero                | SB411-KT-2L                                     |                            |
|   | Blu chiaro          | SB411-LBT-2L                                    |                            |
|   | Magenta chiaro      | SB411-LMT-2L                                    |                            |
|   | Nero chiaro         | SB411-LKT-2L                                    |                            |
|   | Giallo fluorescente | SB410-FPT-2L                                    |                            |
| Inchiostro a sublimazione (trasferimento)* Sb411 Serbatoio d'inchiostro da 10 kg Inchiostro con certificazione ECO PASSPORT | Blu                 | SB411-BLT-BJ                                    | Sarà supportato più avanti |
|   | Magenta             | SB411-MT-BJ                                     |                            |
|   | Giallo              | SB411-YT-BJ                                     |                            |
| Liquido di lavaggio 03 220 ml   | 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                     | Nota                       |
|---|----------------------------|----------------------------|
| Unità di rifornimento serbatoio d'inchiostro da 10 kg | OPT-J0529                  | Sarà supportato più avanti |
| Unità mini bobina jumbo                               | TS330 Mini jumbo roll unit |                            |
| Scatola relè (piccola)                                | OPT-J0370                  |                            |
| Scatola relè2   | OPT-J0407                  |                            |

•Alcuni esempi di immagini 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 descrizioni e i dati riportati in questo catalogo sono aggiornati a febbraio 2022.

**Mimaki** MIMAKI ENGINEERING CO., LTD.  
2182-3 Shigeno-otsu, Tomi-city, Nagano 389-0512, Japan  
Tel: +81-268-64-2281

Mimaki Bompan Textile s.r.l.

Via Europa 10, 201049 Tradate (VA)

Tel: 0331 1590120

E-mail: info@mimakibompan.com

Web: https://www.mimakibompan.it/



Dealer



Un salto di qualità  
per la tua creatività

# TS330-1600



# TS330-1600

## Un salto di qualità per la tua creatività

Progettata per la stampa su tessuti e abbigliamento, la stampante sublimatica inkjet con inchiostro a base acqua TS330-1600 garantisce una produttività molto elevata, fino a 69 m<sup>2</sup>/ora in modalità Draft e un'alta qualità dell'immagine grazie alle tecnologie di stampa di Mimaki. Inoltre, grazie al sistema di trasporto migliorato e a un livello di fruibilità implementato, la stampante consente di ottenere una qualità di stampa elevata costante e stabile.

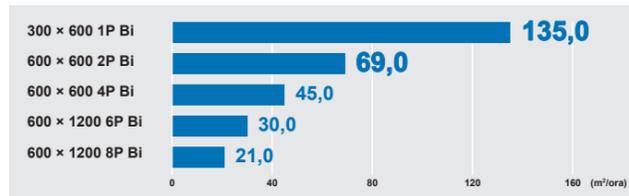
## 01 Produttività elevata / alta qualità dell'immagine

**Velocità di stampa del 38% più rapida rispetto a un modello convenzionale in modalità Draft\*1**

**"Modalità Velocità massima: 135 m<sup>2</sup>/ora; modalità Draft: 69 m<sup>2</sup>/ora"**  
Persino in modalità Draft, la velocità di produzione è di circa 1,3 volte più alta rispetto alle convenzionali stampanti Mimaki, e l'eccellente tecnologia di stampa permette di produrre in modo regolare e uniforme le stampe a colori scuri durante i passaggi ridotti. La TS330-1600 coniuga elevata produttività e alta qualità per garantire la qualità di stampa necessaria a soddisfare i requisiti del mercato tessile.

\*1: Confronto tra TS330-1600 (velocità di stampa 69 m<sup>2</sup>/ora: 600 x 600 dpi 2P Bi) e TS55-1800 (velocità di stampa 50 m<sup>2</sup>/ora: 600 x 600 dpi 2P) con un'equivalente qualità dell'immagine

### Set di inchiostri 4C



### Set di inchiostri 6/7/8C

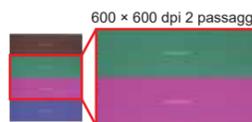


**Introduzione della nuova tecnologia di erogazione dell'inchiostro per ottenere un'alta qualità dell'immagine**

Nuova tecnologia delle gocce d'inchiostro: "Mimaki Weaving Dot Technology"  
Una nuova tecnologia di controllo di erogazione dell'inchiostro ne riduce irregolarità e macchie, garantendo una qualità dell'immagine più elevata, con migliori colori solidi e immagini più fluide che mai.



**Densità di colori solidi regolari e uniformi con passaggi ridotti!**  
Riduzione del banding con una migliore qualità dei colori pieni.



**Due opzioni per costi di esercizio ridotti nella produzione**

**1 Unità di rifornimento serbatoio d'inchiostro da 10 kg**

Serbatoi da 10 kg di inchiostro Sb411 (B/M/Y/K) ora disponibili<sup>2</sup>. Possibilità di produzione continua sul lungo periodo, per esempio i turni di notte, montando serbatoi sostitutivi sull'unità di rifornimento serbatoio d'inchiostro da 10 kg opzionale (venduta separatamente). Il serbatoio permette di ridurre sensibilmente i costi di esercizio e i tempi di utilizzo rispetto alle confezioni standard da 2 litri.

\*2: Gli inchiostri Lbl/Lm/Lk/Fy/Fp sono disponibili solo in confezioni da 2 litri e possono essere utilizzati in parallelo ai serbatoi da 10 kg

**2 Unità mini bobina jumbo**

L'utilizzo di carta transfer in lunghe mini bobine jumbo<sup>3</sup> può ridurre ulteriormente i costi di esercizio. Ciò riduce i tempi di inattività dovuti alla sostituzione dei supporti nonché il carico di lavoro per gli operatori.

\*3: Materiali originali Mimaki "Mini Jumbo Roll Mimaki Vision™ Jet-X Mini-162" (forniti da Neenah Coldenhove)  
Specifiche: larghezza 1.620 mm, lunghezza rotolo 2.500 m, peso base 57 g/m<sup>2</sup>



## 02 Tecnologie di stampa proprietarie di Mimaki per ottenere stabilità di funzionamento e immagini di qualità stabile

**Stabilità di funzionamento grazie al nuovo meccanismo di trasporto con controlli rinnovati**

**1 Dispositivo di raccolta**

I motori di guida per il dispositivo di raccolta sono montati su entrambi i lati, destro e sinistro. Questa distribuzione ripartisce il carico di serraggio e, unitamente al nuovo meccanismo che riduce l'andamento irregolare dei materiali, migliora la stabilità dell'avvolgimento.

**2 Guida dei supporti**

Allineando il bordo del materiale alla guida si previene l'andamento irregolare dei materiali durante l'allineamento e si garantisce la stabilità dell'alimentazione. Grazie alle dimensioni compatte, le procedure di rimozione/attacco al rullo carta sono più facili.

**3 Elemento riscaldante post-stampa**

L'eccellente durata dei materiali serve all'elemento riscaldante post-stampa per ridurre le abrasioni causate dall'alimentazione carta a trasferimento, evitando inconvenienti e garantendo la stabilità della stampa.

Motore di guida aumentato



Guida dei supporti



Elemento riscaldante con nuovo materiale

**Il patrimonio di tecnologie di stampa proprietarie di Mimaki supporta la stabilità di funzionamento e permette di raggiungere risultati di grande impatto estetico**

**1 DAS (sistema di regolazione del punto)**

La stampante regola e ottimizza automaticamente il posizionamento del punto e il volume dell'alimentazione che interessano la qualità di stampa, e di conseguenza apporta modifiche ai materiali target e alle condizioni di stampa.

**2 Waveform Control**

Il sofisticato controllo dell'erogazione dell'inchiostro, esclusivo delle stampanti Mimaki, spruzza gocce di inchiostro quasi sferiche per riprodurre in modo nitido testi, righe e bordi.

**3 MAPS4 (Mimaki Advanced Pass System4)**

La selezione automatica del disegno ottimale in base alle condizioni di stampa riduce il banding e l'irregolarità del colore, introducendo gradazioni dei passaggi di stampa verso i bordi durante il processo.

**4 Controllo dimensione della goccia variabile**

Tre diverse dimensioni della goccia d'inchiostro, compresa la quantità minima di 4 pl, permettono di realizzare stampe lisce di alta qualità, con una granulosità minima.

**5 NCU/NRS**

Un sensore rileva le condizioni degli ugelli e li pulisce automaticamente. Se è impossibile risolvere l'intasamento degli ugelli, la stampa prosegue senza rallentamenti grazie all'impiego di altri ugelli.

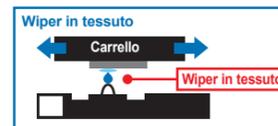
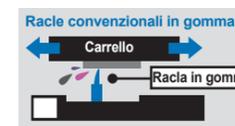
## 03 Facilità d'uso ulteriormente implementata

Sono state aggiunte nuove funzioni per la manutenzione quotidiana e il funzionamento a distanza per garantire una maggiore praticità.

**1 La stampante è dotata di un nuovo meccanismo di pulizia che permette di ottimizzare le operazioni di manutenzione e di ridurre i tempi di inattività, e di una nuova funzione di taglio a V che migliora la capacità di trasporto del materiale.**

**1 Introduzione del wiper - Migliori performance di rimozione dei residui spessi di adesivo sulla superficie degli ugelli**

Progettati per assorbire l'inchiostro dalla superficie degli ugelli, i wiper in tessuto riducono la quantità di inchiostro sparso sul gruppo teste, rispetto alle tradizionali racle in gomma. Ciò riduce la frequenza degli interventi di manutenzione su teste e cappucci, e agevola il lavoro.



Wiper in tessuto

**2 Spazio di manutenzione agevole**

Spazio più ampio per la manutenzione delle teste che semplifica gli interventi giornalieri e contribuisce a mantenere la macchina in condizioni ottimali.



Spazio per la manutenzione

**3 Funzione automatica di "taglio a V" materiali**

La funzione di taglio a V dà forma ai supporti prima di avvolgerli attorno al rullo carta. Lo schermo di selezione permette di scegliere tra il metodo di taglio tradizionale e il metodo di taglio a V.

La forma a V permette di fissare con precisione il centro del materiale al rullo carta, riducendo i potenziali rischi di errore umano.

La possibilità di applicare tagli a V sui bordi inusuali liberi del materiale per realizzare un punto unico di attacco contribuisce alla conservazione dei materiali.



Taglio a V

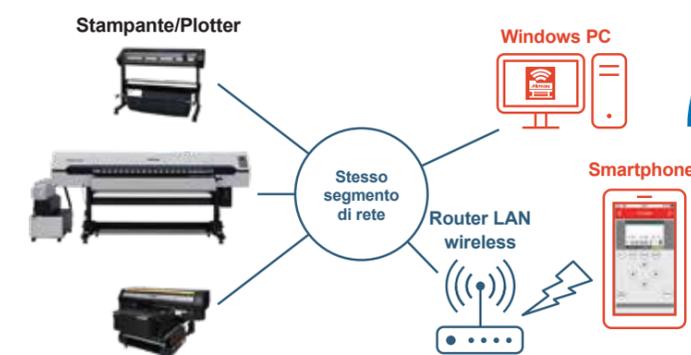
**MRA (Mimaki Remote Access) - Consente di controllare le operazioni della stampante con uno smartphone.**

L'applicazione consente di monitorare lo stato della macchina e di utilizzare i comandi del pannello da una posizione remota all'interno dello stesso segmento di rete.

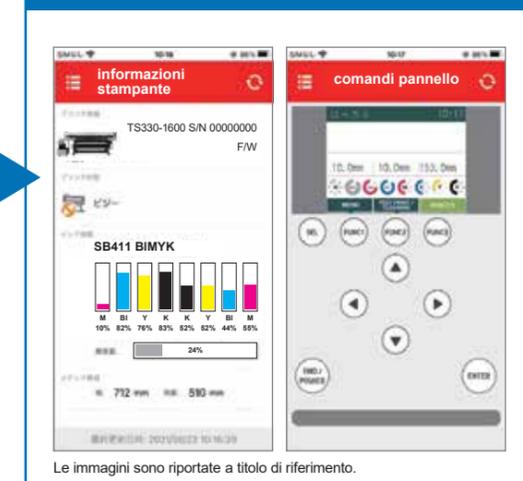
Con lo smartphone puoi controllare direttamente l'elenco di tipi di inchiostro, temperature elemento riscaldante, avvisi di notifica, ecc. e utilizzare la macchina con le stesse sensazioni di un pannello comandi effettivo.<sup>4</sup>

È anche possibile attivare l'elemento riscaldante della macchina prima di andare sul luogo del lavoro o realizzare in anticipo il controllo ugelli.

\*4: Quando la stampante è accesa.



### Controllo remoto dal tuo smartphone!



Le immagini sono riportate a titolo di riferimento.

## 04 Mimaki "Sb411", inchiostro a trasferimento a sublimazione di alta qualità comprovata

**1 Ampia gamma di colori degli inchiostri, compresi quelli fluorescenti<sup>5</sup>**

Mimaki offre una vasta gamma di colori e set di inchiostri, compresi i colori fluorescenti. La nostra linea di inchiostri è adatta per cartellonistica morbida dai colori intensi e accattivanti e per abbigliamento moda con un design di alta qualità.

\*5: Colori fluorescenti (Fy: giallo fluorescente, Fp: rosa fluorescente)  
Il supporto TxLink4 per colori fluorescenti è previsto a partire da aprile 2022.

**2 Inchiostri che supportano una qualità stabile dell'immagine**

La ridotta sedimentazione del colorante permette di ottenere sempre un riscaldamento stabile dell'inchiostro, ideale per lunghe sessioni di stampa continua non presidiata. La stampante può inoltre essere lasciata non presidiata quando si ferma, e garantisce una procedura di pulizia migliorata. Grazie all'eccellente affidabilità, l'inchiostro Sb411 è in grado di riprodurre stampe con tratti delicati e intense gradazioni cromatiche.

**3 Inchiostri ecocompatibili**

Tutti i colori hanno ottenuto la certificazione di sicurezza "ECO PASSPORT" da un'organizzazione indipendente. La certificazione garantisce che i coloranti e i pigmenti utilizzati per colorare i prodotti tessili, nonché gli additivi chimici utilizzati per migliorare la funzionalità degli inchiostri, non contengono alcun ingrediente nocivo. È una delle norme di sicurezza più avanzate al mondo, e supera non solo le normative giapponesi ma anche le norme più rigorose adottate da vari paesi. La serie di inchiostri Sb411 è pensata per ridurre la quantità di fumo emessa durante la sublimazione e per mantenere pulito l'ambiente di lavoro; inoltre, l'uso delle confezioni di alluminio riduce la quantità di rifiuti nella sostituzione degli inchiostri.

| Set di inchiostri |          |
|-------------------|----------|
| 4C                | ●●●●     |
| MBIYK             | ●●●●●    |
| 6C                | ●●●●●    |
| MBIYK+FyFp        | ●●●●●●   |
| MBIYK+LmLbl       | ●●●●●●   |
| 7C                | ●●●●●●   |
| MBIYK+LmLblLk     | ●●●●●●●  |
| 8C                | ●●●●●●●  |
| MBIYK+LmLblFyFp   | ●●●●●●●● |

