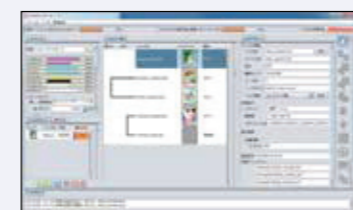




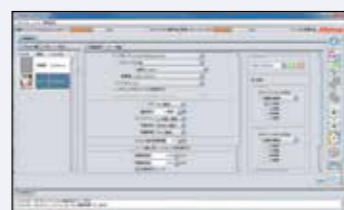
## RasterLink6

Funzionamento semplice e intuitivo



1. Icone di facile comprensione che consentono un utilizzo intuitivo

## Sofisticato software RIP che ottimizza le performance



2. Tutte le opzioni sono raggruppate in un'unica schermata. E' inoltre possibile registrare come preferito le modalità più frequentemente utilizzate. Questa funzione facilita e semplifica il lavoro dell'operatore.



3. L'avanzamento del lavoro è sempre in evidenza sulla finestra principale.

**Stampa a 3 strati**  
Consente la stampa simultanea di 3 strati:  
ad es. Colore → Bianco → Colore

**Funzione di aggiornamento via web:** Tramite semplice collegamento via web è possibile aggiornare il software e scaricare nuovi profili.

Think  
**VINK**

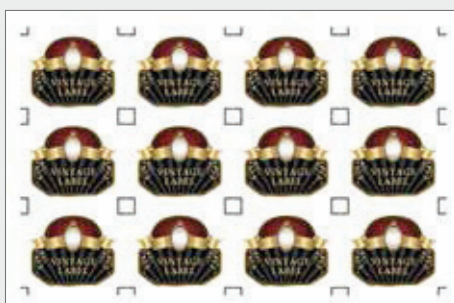
**CJV300 Series**

La versatile funzione di stampa e taglio garantisce un'eccezionale produzione creativa con un'unica macchina...

Le numerose funzioni dei modelli CJV300 garantiscono una stampa di alta qualità e operazioni di taglio ad alta precisione che consentono una facile produzione di etichette, adesivi e grafica per veicoli.

**La funzione di rilevamento continuo dei crocini di registro consente un reale taglio in continuo dei supporti.**

La CJV300 rileva automaticamente tutti i crocini di registro definiti da RasterLink6 sui supporti ed esegue la scontornatura in modo preciso mediante l'utilizzo di una calibrazione automatica simultanea.



**Stampa e taglio su supporti senza crocini di registro**

Su supporti lunghi fino a 1m non sono necessari i crocini di registro, si riducono così gli sprechi di materiale.

**La funzione di correzione dei segmenti facilita il taglio di precisione nelle stampe a tirature più lunghe.**

Questa funzione consente di rilevare i crocini di registro intermedi e consente correzioni a quattro punti per ogni segmento per garantire una scontornatura precisa su stampe di tirature più lunghe anche quando l'immagine risulta distorta.

**Le innovative funzioni di sovrapposizione di taglio (Over-cut) e di taglio degli angoli (Corner-cut) garantiscono bordi precisi e senza residui.**

La funzione di sovrapposizione di taglio garantisce dei bordi tagliati in modo preciso senza residui grazie a un taglio trasversale in corrispondenza delle posizioni di inizio e fine della scontornatura. La funzione di taglio degli angoli aggiunge precisione ai bordi mediante dei tagli trasversali in corrispondenza di ciascun angolo.



**La funzione di commutazione automatica della pressione dei morsetti garantisce un funzionamento continuo.**

La pressione dei morsetti sui supporti viene ottimizzata in modo automatico per le operazioni di stampa e taglio. Non sono richieste regolazioni della pressione da parte dell'operatore durante il funzionamento in continuo.

**La funzione "Cut and Print" (taglio e stampa) migliora la capacità di lavorare i materiali sottili.**

Tale funzione, procedendo al taglio dei supporti prima della stampa, consente di evitare problemi molto comuni come la separazione della pellicola e risultati di taglio sbagliati.

**I metodi versatili di taglio soddisfano numerose richieste di mercato.**

La funzione "Half-cut" (Mezzotaglio) produce una serie di mezzitagli e fustellature, lasciando alcuni punti di congiuntura che trattengono lo stampato sul supporto. La funzione "Die cut" consente di tagliare completamente lo stampato. "Perforation cut" (Taglio passante) è utile per il ritaglio delle immagini del supporto, utilizzato come linee di piegatura.

### Specifiche

	CJV300-130	CJV300-160
Testa di stampa	Testa di stampa piezoelettrica on-demand	
Risoluzione	360 dpi, 540 dpi, 720 dpi, 1.080 dpi, 1.440 dpi	
Tipo di inchiostro	Inchiostro a solvente: SS21/BS3 Inchiostro a sublimazione a base acquosa: SB53	
Colore dell'inchiostro	SS21: 10 colori (CMYK Lc Lm Lk Or W S), BS3 (CMYK) SB53 (BL, M, Y, K, DK, LBL, Lm)	
Capacità dell'inchiostro	SS21: cartuccia da 440 ml/sacca di inchiostro da 2 L (bianco e argento: 220 ml solo cartucce) BS3: sacca di inchiostro da 600 ml/2 l SB53: cartuccia da 440 ml/sacca di inchiostro da 2 l	
Massima larghezza di stampa	Max.1.361 mm	Max.1.610 mm
Massima larghezza dei supporti	Max.1.371 mm	Max.1.620 mm
Spessore supporti	1,0 mm o inferiore	
Peso della bobina	40 kg o inferiore	
Dimensioni esterne	2.525 mm (L) x 700 mm (P) x 1.392 mm (A)	2.775 mm (L) x 700 mm (P) x 1.392 mm (A)
Peso del corpo macchina	167 kg	178 kg
Alimentazione	2 x monofase (CA 100-120 V/220-240 V +/-10%) 50/60 Hz±1Hz	
Consumo energetico	1.440 W x 2 o inferiore (100 V) / 1.920 Wx2 o inferiore (200 V)	
Standard applicabili	VCCI classe A / FCC classe A / marcatura CE (EMC, Bassa tensione) / rapporto CB / UL60950-1ETL / RoHS / REACH / CCC (in attesa) / Energy Star / RCM	
Ambiente operativo	Temperatura: 20-30 °C (68-86 °F) Umidità: 35-65% umidità relativa (senza condensa)	

### Optional

Articolo	N. articolo
Ventola di asciugatura 160/Ventola di asciugatura 130	OPT-J0351 / OPT-J0352
Kit di scarico 160 / Kit di scarico 130	OPT-J0353 / OPT-J0354
Kit AMF160/ Kit AMF130	OPT-J0359 / OPT-J0360
Foglio di prevenzione dell'elettricità statica 300-160	OPT-J0355
Foglio di prevenzione dell'elettricità statica 300-130	OPT-J0357
Spessimetro per la verifica della distanza tra testa e piano	OPT-J0375
MBIS3 (Sistema Mimaki di alimentazione in continuo dell'inchiostro)	OPT-J0364
Eco-cassette per le sacche da 600ml	OPT-J0361

### Materiali

Articolo	Colore	N. articolo	Osservazioni	
SS21	Ciano	SPC-0501C	Cartuccia dell'inchiostro da 440 ml	
	Magenta	SPC-0501M		
	Giallo	SPC-0501Y		
	Nero	SPC-0501K		
	Light Nero	SPC-0501LC		
	Light Magenta	SPC-0501LM		
	Arancione	SPC-0501Or		
	Light Nero	SPC-0501LK		
	Bianco	SPC-0504W-2		Cartuccia dell'inchiostro da 220 ml
	Argento	SPC-0504SI		Cartuccia dell'inchiostro da 220 ml
BS3	Ciano	SPC-0588C	Sacca dell'inchiostro da 2.000 ml	
	Magenta	SPC-0588M		
	Giallo	SPC-0588Y		
	Nero	SPC-0588K		
	Light Ciano	SPC-0588LC		
	Light Magenta	SPC-0588LM		
	Arancione	SPC-0588Or		
	Light Nero	SPC-0588LK		
	Ciano	SPC-0667C		Sacca dell'inchiostro da 600 ml
	Magenta	SPC-0667M		
SB53	Giallo	SPC-0667Y	Sacca dell'inchiostro da 2.000 ml	
	Nero	SPC-0667K		
	Ciano	SPC-0693C		
	Magenta	SPC-0693M		
	Giallo	SPC-0693Y		
	Nero	SPC-0693K		
	Blu	SB53-BL-44		Cartuccia dell'inchiostro da 440 ml
	Magenta	SB53-M-44		
	Giallo	SB53-Y-44		
	Nero	SB53-K-44		
Nero intenso	SB53-DK-44			
Light Blu	SB53-LBL-44			
Light Magenta	SB53-LM-44			
Blu	SB53-BL-2L	Sacca dell'inchiostro da 2.000 ml		
Magenta	SB53-M-2L			
Giallo	SB53-Y-2L			
Nero	SB53-K-2L			
Nero intenso	SB53-DK-2L			
Light Blu	SB53-LBL-2L			
Light Magenta	SB53-LM-2L			

\* 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

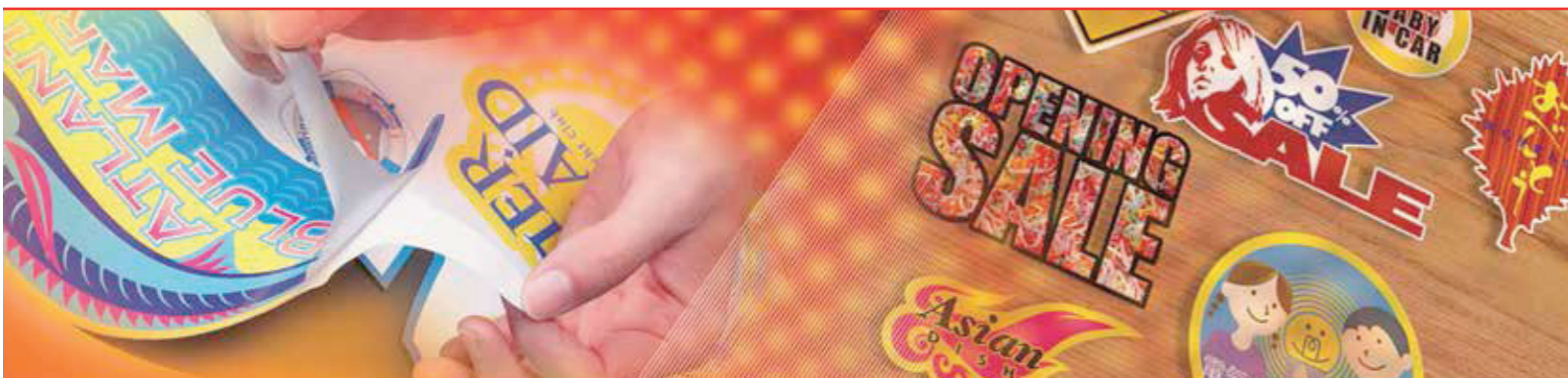
**Mimaki**

**VINK** SWITZERLAND

**VINK Schweiz GmbH**  
Silberstrasse 10, CH-8953 Dietikon  
Tel. +41 (0) 44 743 9595  
Fax. +41 (0) 44 743 9596  
[www.vink.ch](http://www.vink.ch)  
[info@vink.ch](mailto:info@vink.ch)

MEUCJV30002-ITA

**Sistema di Stampa e Taglio integrato ad alta velocità ...**



**SG**  
SIGN & GRAPHICS

**Mimaki**

Il mondo immagina... Mimaki realizza



il potere di **creare...**

**Mimaki**

## Sistema di stampa e taglio all'avanguardia per applicazioni creative

Il più recente sistema di stampa e taglio integrato di Mimaki offre nuovi livelli di creatività con inchiostri versatili e brillanti, tra cui un nuovo argento, l'arancione e il light nero. La serie CJV300 raggiunge le più elevate velocità di stampa della sua categoria grazie a tecnologie innovative che garantiscono una qualità di stampa senza paragoni per produttori di segnaletica, professionisti dei display e stampatori in genere.

### La serie CJV300 offre ...

- Velocità di stampa elevata fino a 105,9 m<sup>2</sup>/ora
- Risoluzione di stampa di alta qualità fino a 1.440 dpi
- Due diverse larghezze di stampa: 1.361 mm e 1.610 mm
- Scelta tra diverse configurazioni di inchiostri Eco-solventi e a Sublimazione:
  - Opzione a 10 colori (SS21) tra cui: argento, arancione, light nero e bianco
  - Opzione a 6 intensi colori per la stampa a sublimazione (Sb53)
- Unità di Controllo degli Ugelli (NCU) e Sistema di Recupero Ugelli (NRS) garantiscono operazioni di stampa ininterrotte
- MBISIII (optional) e UISS per la gestione delle sacche da 2 l di inchiostro e il passaggio in automatico da cartuccia vuota a piena
- Riscaldatore intelligente a 3 stadi

**INCHIOSTRI A SOLVENTE E A SUBLIMAZIONE**  
**2 LARGHEZZE DI STAMPA DISPONIBILI**  
**1.440 DPI RISOLUZIONE MASSIMA**  
**MAPS3 FUNZIONE DI OTTIMIZZAZIONE DELLA STAMPA**  
**105,9 m<sup>2</sup>/ora VELOCITÀ MASSIMA**



Think **VINK**

... Mimaki delivers

### CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI ...

4-colori		8-colori	
<b>PVC</b>	0 10 20 30 40	<b>Banner</b>	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100
<b>Bozza</b> 540x720 dpi 4 passate BI HI	32,7 m <sup>2</sup> /ora	<b>Super bozza</b> 360x360 dpi 1 passate BI HI	105,9 m <sup>2</sup> /ora
<b>Alta velocità</b> 540x720 dpi 6 passate BI HI	24,6 m <sup>2</sup> /ora	<b>Bozza</b> 540x720 dpi 2 passate BI HI	69,2 m <sup>2</sup> /ora
<b>Standard</b> 720x1080 dpi 6 passate BI HI	15,4 m <sup>2</sup> /ora	<b>Alta velocità</b> 540x360 dpi 3 passate BI HI	45,0 m <sup>2</sup> /ora
<b>Alta qualità</b> 720x1440 dpi 16 passate BI HI	7,9 m <sup>2</sup> /ora	<b>Standard</b> 720x720 dpi 4 passate BI HI	29,5 m <sup>2</sup> /ora
		<b>Alta qualità</b> 720x1080 dpi 8 passate BI HI	15,4 m <sup>2</sup> /ora



**SEMPLICITÀ D'USO**

**Manutenzione della produttività - NRS\*1**

Il sistema NRS sostituisce gli ugelli difettosi con quelli funzionanti fino all'arrivo del tecnico per la manutenzione. Questa funzionalità consente operazioni di stampa ininterrotte e produttività in continuo.

\*1 NRS: Nozzle Recovery System, Sistema di ripristino ugelli  
 \*2 È possibile escludere 10 ugelli per fila di ugelli.

**Prevenzione dei problemi di qualità di stampa - NCU**

La CJV300 è dotata del sistema originale automatico NCU di Mimaki. Gli ugelli otturati vengono rilevati in modo automatico e puliti dal sistema NCU. Se il problema non viene risolto con la pulizia, la CJV300 attiva automaticamente la funzione di ripristino degli ugelli NRS e la stampa viene ripresa. Queste funzioni consentono di ridurre sensibilmente gli scarti di stampa provocati da ugelli intasati nel corso di una tiratura di stampa in continuo.

\* NCU: Nozzle Check Unit (Unità di verifica ugelli)

**Stampa stabile grazie al sistema di circolazione dell'inchiostro - MCT\***

MCT è una funzionalità standard inclusa per evitare in modo efficace il deposito dei pigmenti di bianco e argento presenti nelle linee dell'inchiostro mediante un regolare riciclo dell'inchiostro. In tal modo si evitano problemi e si garantisce una stampa stabile sin dall'inizio della tiratura. Inoltre, MCT contribuisce alla riduzione degli scarti di inchiostro, supportando in tal modo applicazioni rispettose dell'ambiente e convenienti.

\* MCT è disponibile solo per gli inchiostri bianco e argento. (MCT = Mimaki Circulation Technology, Tecnologia di circolazione Mimaki)

**PRODUTTIVITÀ ELEVATA**

**Sistema UISS di erogazione ininterrotta dell'inchiostro**

Utilizza due cartucce per colore in modalità di quadricromia. Quando finisce l'inchiostro in una cartuccia, il sistema passa automaticamente alla seconda cartuccia dello stesso colore, consentendo una lunga tiratura di stampa senza presidi.

**UISS**

Quando la cartuccia dell'inchiostro si consuma, l'indicatore si accenderà in rosso mentre il sistema passerà automaticamente alla seconda cartuccia dello stesso colore.

**Riscaldatore intelligente a 3 stadi**

Un riscaldatore intelligente a 3 stadi fissa le gocce di inchiostro rilasciate sul supporto.

Con l'utilizzo della tecnologia brevettata Mimaki nel riscaldare i supporti a una temperatura controllata, l'inchiostro può essere fissato mantenendo un elevato sviluppo del colore e un'eccezionale qualità di immagine. La CJV300 garantisce quindi uno sviluppo cromatico uniforme e una facile gestione dopo la stampa.

- Pre-riscaldatore: Riscalda i supporti alla temperatura ottimale prima della stampa.
- Riscaldatore durante la stampa: Asciuga l'inchiostro dopo che questo è stato rilasciato sui supporti e prima che inizi a galleggiare, migliorando lo sviluppo del colore.
- Post-riscaldatore: Migliora l'asciugatura dell'inchiostro e consente di raggiungere un assorbimento regolare.
- Ventilatore superiore: Il ventilatore facilita l'asciugatura dell'inchiostro.

Riscaldatore intelligente a 3 stadi, brevetto n. Giappone: 4889059 USA: 8.444.262 Cina: ZL 200910222558.8

**RISULTATI MERAVIGLIOSI**

**MAPS3 (Mimaki Advanced Pass System 3)**

Riduce l'effetto "banding" mediante la dispersione delle gocce di inchiostro tra una passata e l'altra.

**Tecnologia di controllo della forma d'onda**

Garantisce una risoluzione di stampa di più alta qualità, rilasciando le gocce di inchiostro in linee dritte con punti quasi perfettamente rotondi, creando lettere, linee e bordi nitidi e chiari.

**Gocce di grandi dimensioni per le modalità in alta velocità**

Crea una stampa ad alta densità mediante la rimozione degli spazi tra i punti.

**Dimensioni massime punto + 35 pl**

1/360 pollice  
 1/360 pollice  
 Grande 35 pl  
 Medio 14 pl  
 Piccolo 4 pl

Elevata densità grazie all'assenza di spazi tra i punti  
 Adatto per modalità ad alta velocità

**CREATIVITÀ**

**Inchiostro Argento (per effetti metallici davvero brillanti)**

È disponibile un inchiostro argento SS21 di nuovo sviluppo. Con una luminosità superiore di 1,67\* volte rispetto agli inchiostri colore argento tradizionali, l'inchiostro SS21 aggiunge alle proprie stampe effetti riflettenti brillanti ed eccezionali.

\*Dal confronto tra le realizzazioni degli inchiostri argento SS21 ed ES3 realizzate presso la sede centrale Mimaki.

Il colore argento aggiunto per la realizzazione di copie e loghi attira enormemente l'attenzione del pubblico e ciò rende la stampa con colore argento estremamente accattivante.

**Inchiostro Arancione (riproduzione fedele dei colori)**

Utilizzando l'inchiostro Arancione come colore di quadricromia, viene coperto il 94,8% della cartella colori PANTONE. Grazie a un più ampio gamut colore ottenuto con l'inchiostro Arancione, è possibile simulare la freschezza degli alimenti e i colori aziendali possono essere riprodotti più fedelmente.

Configurazione inchiostri tradizionale  
 Configurazione inchiostri con Arancione

L'intensità della luminosità dell'inchiostro argento varia in base all'angolo di visualizzazione. Un livello così elevato di luminosità attira l'attenzione.

**Inchiostro Light Nero (maggiore definizione)**

L'inchiostro Light Nero migliora la gradazione di scala di grigi stampata. Consente di rappresentare inoltre dati monocromatici senza l'introduzione di variazioni cromatiche inaspettate. L'inchiostro Light Nero garantisce una riproduzione cromatica più precisa.

Configurazione inchiostro tradizionale  
 Configurazione inchiostri con Light Nero