

CJV150 Series
CJV150-75/107/130/160

La serie CJV150 offre...

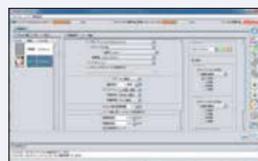
Stampa di alta qualità e un taglio preciso e nitido per idee brillanti e innovative per centinaia di diverse applicazioni.

RasterLink6

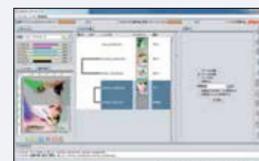
Funzionamento semplice e intuitivo



1. Icone di facile comprensione che consentono un utilizzo intuitivo.



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

CJV150 Series

BROCHURE PRELIMINARE

CJV150-75



Larghezza: 0,8 m

Per adesivi ed etichette semplici

La CJV150-75 di piccolo formato è perfetta per adesivi, etichette e materiali PoS.

CJV150-107



Larghezza: 1,1 m

Per banner e poster di grandi dimensioni

La CJV150-107 offre una stampa veloce di alta qualità. Ideale per banner pop-up e poster di grandi dimensioni

CJV150-130



Larghezza: 1,3m

Per insegne e materiali di marketing PoS di dimensioni più grandi

La CJV150-130 più larga ma di dimensioni ancora superiore.

CJV150-160



Larghezza: 1,6m

Per una produzione conveniente di insegne grandi e di alta qualità e grafiche per veicoli

La CJV150-160 presenta la più ampia piattaforma di lavoro della sua categoria e soddisfa un ampio ventaglio di richieste di produzione.

Specifiche

	CJV150-75	CJV150-107	CJV150-130	CJV150-160
Testa di stampa	Testa di stampa piezoelettrica on-demand			
Risoluzione di stampa	360 dpi, 540 dpi, 720 dpi, 1.080 dpi, 1.440 dpi			
Massima larghezza di stampa	800mm	1.090mm	1.361mm	1.610mm
Massima larghezza dei supporti	810mm	1.100mm	1.371mm	1.620mm
Inchiostro	Inchiostro solvente SS21 (C, M, Y, K, Lc, Lm, Lk, Or, W, Si) BS3 (C, M, Y, K)			
	Inchiostro a sublimazione a base acquosa Sbs3 (Bl, M, Y, K, DK, Lb, Lm) - non compatibile con il modello CJV150-75			
Capacità	SS21: Cartuccia di inchiostro da 440 ml/sacca di inchiostro da 2 L ^{*2}			
	BS3: Sacca di inchiostro da 600 ml/sacca di inchiostro da 2 L [*] Sbs3: Cartuccia di inchiostro da 440 ml/sacca di inchiostro da 2 L [*]			
Sistema di circolazione	MCT (Mimaki Circulation Technology)		Applicabile solo agli inchiostri bianco e argento	
Spessore supporti	1,0 mm o inferiore			
Peso dei supporti in bobina	40 kg o inferiore			
Certificazioni	VCCI classe A/FCC classe A/ETL UL 60950 Marcatura CE (EMC, direttiva Bassa tensione e Macchine)/rapporto CB RoHS / REACH ed Energy Star / RCM			
Interfaccia	USB 2.0, per funzione di notifiche e-mail			
Alimentazione	Monofase (CA 100-20 V / CA 220-240 V)			
Consumo energetico	100 V: 1,44 kVA x 1 o inferiore, 200 V: 1,92 kVA x 1 o inferiore			
Ambiente operativo	Temperatura: 20-30 C (59-86 F), Umidità: 35-65% umidità relativa (senza condensa)			
Dimensioni (LxPxAl)	1.965x700x1.392mm	2.255x700x1.392mm	2.525x700x1.392mm	2.775x700x1.392mm
Peso	126 kg	142 kg	157kg	168 kg

*1: Gli inchiostri bianco e argento sono forniti esclusivamente in cartucce di inchiostro da 220 ml.
*2: Sistema MBIS3 opzionale (Mimaki Bulk Ink System) necessario per l'utilizzo delle cartucce di inchiostro da 2 L.

Optional

Articolo	N. articolo
Ventola di asciugatura 75 / Ventola di asciugatura 107	OPT-J0369 / OPT-J0368
Kit di scarico 75 / Kit di scarico 107	OPT-J0372 / OPT-J0371
Foglio di prevenzione dell'elettricità statica 150-75/Foglio di prevenzione dell'elettricità statica 150-107	OPT-J0374 / OPT-J0373
Ventola di asciugatura 130 / Ventola di asciugatura 160	OPT-J0352 / OPT-J0351
Kit di scarico 130 / Kit di scarico 160	OPT-J0354 / OPT-J0353
Foglio di prevenzione dell'elettricità statica 130 / Foglio di prevenzione dell'elettricità statica 160	OPT-J0357 / OPT-J0355
Kit AMF130 / Kit AMF160	OPT-J0360 / OPT-J0359
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

* 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 della rispettiva azienda • 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 e a causa di leggere differenze individuali • Salvo errori di stampa

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
info@vink.ch

MEUCJV15001-ITA

FUNZIONE VERSATILE DI STAMPA E TAGLIO

Le diverse funzioni dei modelli CJV150 garantiscono stampa di alta qualità e un taglio di elevata precisione che consente una semplice 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 CJV150 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.

Sistema di stampa e taglio integrato e conveniente ...

SG

SIGN & GRAPHICS

Mimaki

Il mondo immagina... Mimaki realizza



Mimaki

Sistema di stampa e taglio integrato conveniente, ad alte prestazioni e dotata di ogni funzionalità

La serie CJV150 integra il sistema di stampa e taglio Mimaki per offrire elevate prestazioni, creatività e versatilità con colori brillanti, tra cui il nuovo argento, arancione e light nero, in una soluzione conveniente per produttori di insegne, professionisti dei display e stampatori in genere.

La serie CJV150 offre ...

- Velocità di stampa elevate fino a 56,2 m²/ora
- Risoluzione di stampa di alta qualità fino a 1.440 dpi
- Quattro diverse larghezze di stampa: 800 mm, 1.090 mm, 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
4 LARGHEZZE DI STAMPA DISPONIBILI
1.440 DPI RISOLUZIONE MASSIMA
MAPS3 FUNZIONE DI OTTIMIZZAZIONE DELLA STAMPA
56,2 m²/ora VELOCITÀ MASSIMA



Think
VINK

... Mimaki delivers

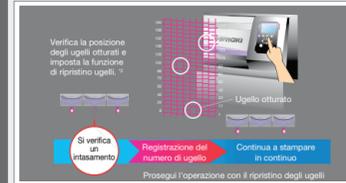
Creare ... adesivi metallici, decalcomanie, etichette fustellate, insegne, grafica per veicoli, banner, poster, PoS, grafica retroilluminata e per allestimenti, etichette per indumenti, stampe su tela e molto altro ancora...

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.

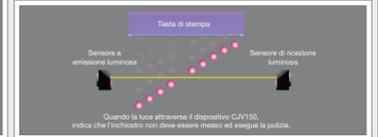
*1 NRS: Nozzle Recovery System, Sistema di ripristino degli ugelli
 *2 È possibile escludere 10 ugelli per fila di ugelli.



Prevenzione dei problemi di qualità di stampa - NCU*

La CJV150 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 CJV150 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.

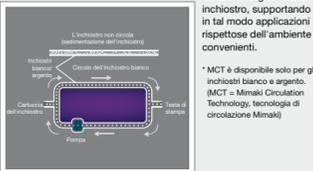
*NCU: Nozzle Check Unit, Unità di verifica degli ugelli



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 regolatore ricircolo 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 presidio.

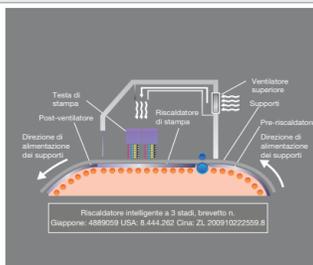


Riscaldatore intelligente a 3 stadi

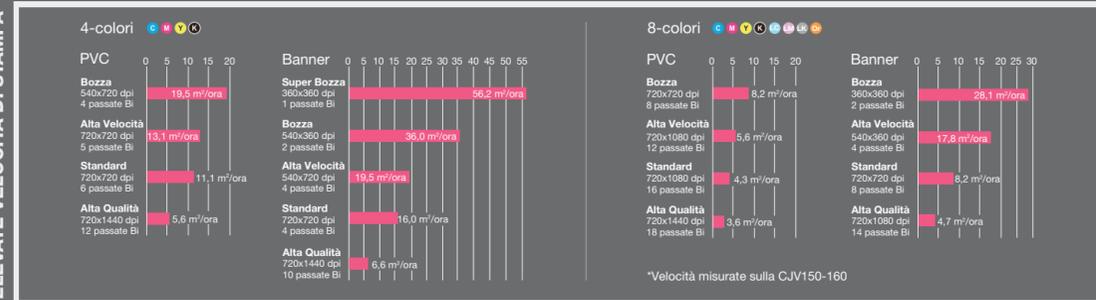
Un riscaldatore intelligente a 3 stadi fissa le gocce di inchiostro rilasciate sul supporto.

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 CJV150 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.



CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI ...



RISULTATI MERAVIGLIOSI

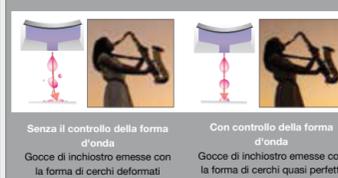
MAPS3 (Mimaki Advanced Pass System 3)

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



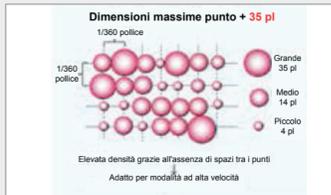
Tecnologia di controllo della forma d'onda

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.



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.



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.



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.

