

CJV150series
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.

CJV150-75



Per adesivi ed etichette semplici

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

Larghezza: 0,8 m

CJV150-130



Per insegne e materiali di marketing PoS di dimensioni più grandi

La CJV150-130 più larga ma di dimensioni contenute offre una flessibilità ancora superiore.

Larghezza: 1,3m

CJV150-107



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

Larghezza: 1,1 m

CJV150-160



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.

Larghezza: 1,6m

RasterLink6

Funzionamento semplice e intuitivo

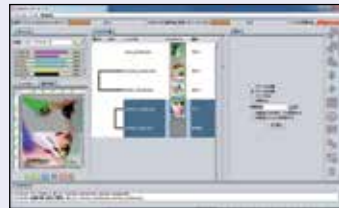


1. Icone di facile comprensione che consentono un utilizzo intuitivo.

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.

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	Tipo/Colore	Inchiostro solvente SS21 (C, M, Y, K, Lc, Lm, Lk, Or, W, Si) BS3 (C, M, Y, K)		
		Inchiostro a sublimazione a base acquosa Sb53 (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 ^{*1,2} BS3: Sacca di inchiostro da 600 ml/sacca di inchiostro da 2 L ^{*2} Sb53: Cartuccia di inchiostro da 440 ml/sacca di inchiostro da 2 L ^{*2}		
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 × 1 o inferiore, 200 V: 1,92 kVA × 1 o inferiore		
Ambiente operativo		Temperatura: 20-30 C (59-86 F), Umidità: 35-65% umidità relativa (senza condensa)		
Dimensioni (LxPxA)	1.965×700×1.392mm	2.255×700×1.392mm	2.525×700×1.392mm	2.775×700×1.392mm
Peso	126 kg	142 kg	157kg	168 kg

*1: Gli inchiostri bianco e argento sono forniti esclusivamente in cartuccia di inchiostro da 220 ml.
*2: Sistema MB53 opzionale (Mimaki Bulk Ink System3) necessario per l'utilizzo delle confezioni di inchiostro da 2 L.

Materiali

Articolo	Colore	
SS21	Ciano	SPC-0501C
	Magenta	SPC-0501M
	Giallo	SPC-0501Y
	Nero	SPC-0501K
	Light Ciano	SPC-0501LC
	Light Magenta	SPC-0501LM
	Arancione	SPC-0501Or
	Light Nero	SPC-0501LK
	Bianco	SPC-0504W-2
	Argento	SPC-0504Si
BS3	Ciano	SPC-0588C
	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
	Magenta	SPC-0667M
Sb53	Giallo	SPC-0667Y
	Nero	SPC-0667K
	Ciano	SPC-0693C
	Magenta	SPC-0693M
	Giallo	SPC-0693Y
	Nero	SPC-0693K
	Blu	SB53-BL-44
	Magenta	SB53-M-44
	Giallo	SB53-Y-44
	Nero	SB53-K-44
Sb53	Nero intenso	SB53-DK-44
	Light Blu	SB53-LBL-44
	Light Magenta	SB53-LM-44
	Blu	SB53-BL-2L
	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

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.

Mimaki

Mimaki Europe BV

Stammerdijk 7E, 1112 AA, Diemen, Netherlands
Tel. +31 (0)20 462 76 40 Fax. +31 (0)20 462 76 49
www.mimakieurope.com @MimakiEurope

MEUCJV15002-ITA

IMPORTATORE:

BOMPAN

IMPORTATORE
ESCLUSIVO PER L'ITALIA

Mimaki

Via L. Pasteur 15 - 21049 Tradate (Va) - Italy

tel. +39 033181971 | www.bompan.it



Sistema di stampa e taglio integrato e conveniente ...

SG

SIGN &
GRAPHICS

Mimaki

Il mondo immagina... Mimaki realizza



Mimaki

**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 delivers

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 ...

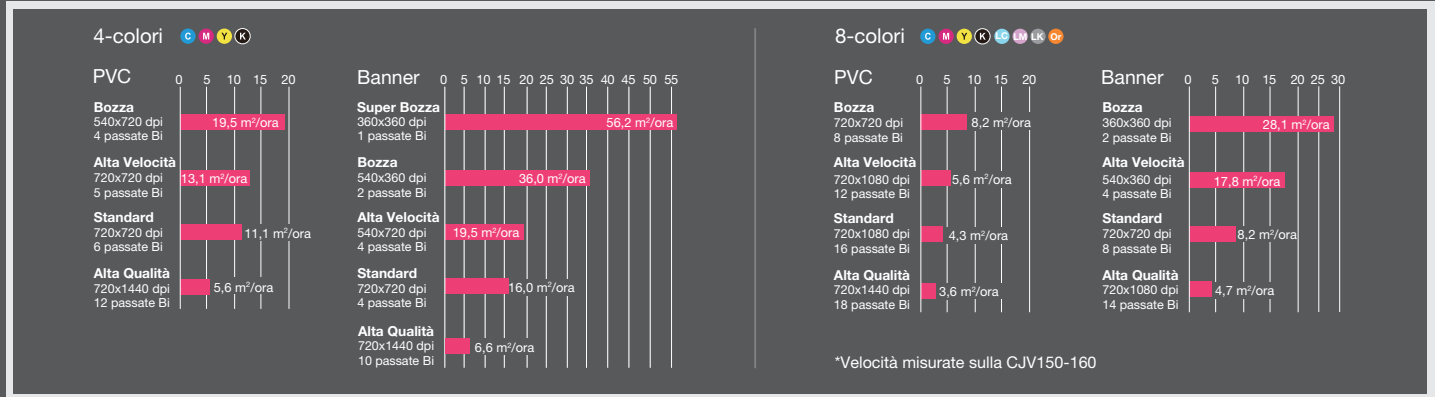
- Velocità di stampa elevate fino a 56,2 m²/ora
- Risoluzione di stampa di alta qualità fino a 1.440 dpi
- Quattro diverse larghezze di stampa: 800 mm, 1.090 mm, 1.361 mm e 1.610 mm
- Scelta tra diverse configurazioni di inchiostri Eco-solventi e a Sublimazione:
 - Opzione a 10 colori (SS21) tra cui: 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



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...

CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI ...



RISULTATI MERAVIGLIOSI

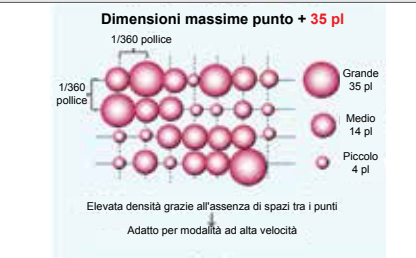
MAPS3 (Mimaki Advanced Pass System 3)
Riduce l'effetto "banding" mediante la dispersione delle gocce di inchiostro tra una passata e l'altra.



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.
*Dal confronto tra le misurazioni degli inchiostri argento SS21 ed ES3 realizzato presso la sede centrale Mimaki.

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

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

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**

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**

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.

Verifica la posizione degli ugelli otturati e imposta la funzione di ripristino ugelli. *
Sì verifica un problema
Regolazione del numero di ugelli
Continua a stampare in continuo
Prosegui l'operazione con il ripristino degli 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

Testa di stampa
Sensori a emissione luminosa
Sensori di ricezione luminosa
Quando la luce attraversa il dispositivo CJV150, indica che l'inchiostro non deve essere messo ed esegui la pulizia.

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 ricambio 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)

L'inchiostro non circola (sedimentazione dell'inchiostro)
Inchiostro bianco argento
Ciclo dell'inchiostro bianco
Pompa
Testa a stampa

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.

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 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.

