

CJV150series
CJV150-75/107/130/160

Seria CJV 150 zapewnia...

Wysokiej jakości druk i dokładne, równe cięcie umożliwiające realizację setek różnego rodzaju innowacyjnych i wyjątkowych pomysłów.



CJV150-75

Nieskomplikowane etykiety i naklejki

Skromnych rozmiarów ploter CJV150-75 jest idealny do druku etykiet, naklejek i oznakowań w miejscu sprzedaży.



CJV150-130

Większe materiały marketingowe i oznakowanie w miejscu sprzedaży

Szerszy, a przy tym zajmujący niewielką przestrzeń ploter zapewnia jeszcze większą elastyczność.



CJV150-107

Banery i duże plakaty

CJV150-107 umożliwia szybki druk wysokiej jakości. Jest doskonały do druku banerów typu pop-up oraz dużych plakatów.



CJV150-160

Ekonomiczna produkcja wysokiej jakości oznakowań o dużych rozmiarach oraz grafiki samochodowej

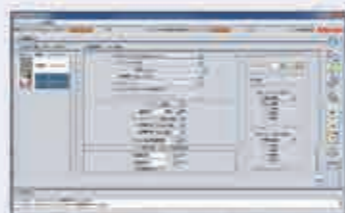
Ploter CJV150-160 posiada największą szerokość roboczą spośród urządzeń tej serii, dzięki czemu jest w stanie zaspokoić różnorodne potrzeby dla szerokiego wachlarza zastosowań.

RasterLink6
Intuicyjna i wygodna obsługa



1. Przejrzyste ikony umożliwiają intuicyjną i wygodną obsługę

Zaawansowane oprogramowanie RIP maksymalnie zwiększa wydajność



2. Powiązane funkcje wyświetlane są w jednym oknie, co ułatwia obsługę oprogramowania, a opcja „Dodaj do ulubionych” umożliwia zapisanie regularnie używanych layoutów



3. Postępy druku można śledzić na głównym ekranie

Druk 3-warstwowy
Umożliwiają jednoczesne drukowanie 3 warstw: np. kolor -> biały -> kolor

Funkcja aktualizacji przez Internet:
Funkcja ta umożliwia łatwą aktualizację oprogramowania oraz pobieranie profili przez Internet.

Specyfikacja serii CJV150

	CJV150-75	CJV150-107	CJV150-130	CJV150-160
Głowica	Głowica piezo On-demand			
Rozdzielczość druku	360dpi, 540dpi, 720dpi, 1080dpi, 1440dpi			
Maksymalna szerokość druku	800mm	1090mm	1361mm	1610mm
Maksymalna szerokość mediów	810mm	1100mm	1371mm	1620mm
Atrament	Atramenty solwentowe SS21 (C, M, Y, K, Lc, Lm, Lk, Ok, W, Si) B53 (C, M, Y, K) - dostępne wyłącznie poza UE Wodne atramenty sublimacyjne Sb53 (Bl, M, Y, K, Dk, Lb, Lm) - nie jest kompatybilne z modelem CJV150-75			
Rodzaj / kolor atramentu				
Rozmiar opakowania atramentu	SS21: kartridż 440 ml / opakowanie 2l* B53: opakowanie 600 ml/2l* Sb53: kartridż 440 ml / opakowanie 2l*			
System cyrkulacji atramentu	MCT (Mimaki Circulation Technology) kolor			
Grubość mediów	1 mm lub mniej			
Waga mediów w roli	40 kg lub mniej			
Certyfikaty	VCCI class A / FCC class A / ETL UL 60950 CE Marking (EMC, Low voltage, and Machinery directive) / CB RoHS / REACH and Energy Star / RCM			
Interfejs	USB 2.0, LAN do funkcji powiadomiania przez e-mail			
Zasilanie	Single-phase (AC 100-20V / AC 220-240V)			
Pobór mocy	100V: 1,44 kW x 1 lub mniej, 200 V: 1,92 kW x 1 lub mniej			
Środowisko pracy	Temperatura: 20-30 °C, Wilgotność: 35-65% wilgotność względna (bez kondensacji)			
Wymiary (Szer. x Gl. x Wys.)	1965 x 700 x 1392mm	2255 x 700 x 1392mm	2525 x 700 x 1392mm	2775 x 700 x 1392mm
Waga	126kg	142kg	157kg	168kg

*1: Kolor biały i srebrny dostępne tylko w kartonach 220ml
*2: Opcja MBIS3 (Mimaki Bulk Ink System 3) wymaga użycia 2l opakowań

Materiały eksploatacyjne

Produkt	Kolor			
SS21	Cyan	SPC-0501C	440ml kartridż	
	Magenta	SPC-0501M		
	Yellow	SPC-0501Y		
	Black	SPC-0501K		
	Light Cyan	SPC-0501LC		
	Light Magenta	SPC-0501LM		
	Orange	SPC-0501Or		
	Light Black	SPC-0501Lk		
	White	SPC-0504W-2		220ml kartridż
	Silver	SPC-0504Si		220ml kartridż
B53	Cyan	SPC-0588C	2l opakowanie	
	Magenta	SPC-0588M		
	Yellow	SPC-0588Y		
	Black	SPC-0588K		
	Light Cyan	SPC-0588LC		
	Light Magenta	SPC-0588LM		
	Orange	SPC-0588Or		
	Light Black	SPC-0588Lk		
	Cyan	SPC-0667C		600ml opakowanie
	Magenta	SPC-0667M		
Yellow	SPC-0667Y			
Black	SPC-0667K			
Cyan	SPC-0693C	2l opakowanie		
Magenta	SPC-0693M			
Yellow	SPC-0693Y			
Black	SPC-0693K			
Blue	SB53-BL-44		440ml kartridż	
Magenta	SB53-M-44			
Yellow	SB53-Y-44			
Black	SB53-K-44			
Deep Black	SB53-DK-44			
Light Blue	SB53-LBL-44			
Light Magenta	SB53-LM-44			
Blue	SB53-BL-2L	2l opakowanie		
Magenta	SB53-M-2L			
Yellow	SB53-Y-2L			
Black	SB53-K-2L			
Deep Black	SB53-DK-2L			
Light Blue	SB53-LBL-2L			
Light Magenta	SB53-LM-2L			

Opcje

Produkt	Nr produktu
Drying fan 75 / Drying fan 107	OPF-J0369 / OPT-J0368
Exhaust kit 75 / Exhaust kit 107	OPF-J0372 / OPT-J0371
150-75 Static sheet / 150-107 Static sheet	OPT-J0374 / OPT-J0373
Drying fan 130 / Drying fan 160	OPT-J0352 / OPT-J0351
Exhaust kit 130 / Exhaust kit 160	OPT-J0354 / OPT-J0353
Static prevention sheet 130 / Static prevention sheet 160	OPT-J0357 / OPT-J0355
AMF130 Kit / AMF160 Kit	OPT-J0360 / OPT-J0359
Jig-Head gap check	OPT-J0375
MBIS3 (Mimaki Bulk Ink System)	OPT-J0364
Eco case for 600 ml ink bag	OPT-J0361

Liczne funkcje modeli CJV150 zapewniają druk wysokiej jakości oraz dokładne wycinanie, dzięki czemu produkcja etykiet, naklejek i folii samochodowych jest niezwykle łatwa.

Funkcja ciągłego wykrywania markerów umożliwia nieprzerwane cięcie mediów.

CJV150 automatycznie wykrywa markery umieszczone na mediach przez oprogramowanie RasterLink6 i dokładnie wycina linie konturowe dzięki prowadzonej jednocześnie automatycznej kalibracji.



Druk i wycinanie mediów bez markerów / Funkcja „Wytnij i drukuj”

Media o długości do 1 m nie wymagają markerów, co ogranicza ilość odpadów.

Funkcja korekty segmentów ułatwia wycinanie precyzyjnie wydruków o większej długości.

Funkcja ta wykrywa markery pośrednie i umożliwia czteropunktową korektę każdego segmentu, dzięki czemu media o większej długości są wycinane dokładnie po obrzeżach nawet jeśli obraz ulegnie przesunięciu.

Funkcja overcut oraz funkcja docinania rogów zapewniają wyraźne docinanie brzegów obrazu i eliminują powstawanie odpadów.

Funkcja overcut umożliwia dokładne wycięcie brzegów bez odpadów materiału poprzez cięcie poprzeczne w początkowej i końcowej pozycji wycinania konturów. Funkcja docinania rogów zapewnia dokładne wycięcie rogów poprzez cięcie poprzeczne na każdym rogu.



Funkcja automatycznej zmiany siły zacisku klamer umożliwia nieprzerwaną pracę plotera.

Siła zacisku klamer przytrzymujących media jest automatycznie optymalizowana dla funkcji druku i funkcji wycinania. W trakcie długich serii nie jest konieczne ręczne dostosowywanie siły zacisku przez operatora.

Funkcja „Wytnij i drukuj” poprawia jakość pracy na cienkich materiałach.

Dzięki wycinaniu mediów przed drukiem zapobiega ona często spotykanym problemom, takim jak oddzielenie się folii i nieprawidłowe docięcie.

Uniwersalne metody cięcia odpowiadają na potrzeby związane z różnym rodzajem aplikacji.

„Nadcinanie” materiału pozwala na różnego rodzaju nacinanie i wycinanie matrycowe z pozostawieniem kilka punktów nieprzeciętych, dzięki czemu obraz pozostaje na mediach. „Wycinanie matrycowe” całkowicie wycina wydrukowany obraz z mediów. „Wycinanie perforacyjne” wykorzystywane jest przy wycinaniu obrazów z mediów przez tworzenie linii zgięcia.

adp
Polska

CEUÁŮŮ | 1 \ æ
~ | EÖy \ æ æ €
E | HAY æ*: æ æ
æ | æ | æ æ | H A | A |
àã | O ææ | | | æ æ |
... ææ | | | æ æ | A

Mimaki

Wydajne plotery drukujące w przystępnej cenie

SG

SIGN &
GRAPHICS

Mimaki

The world imagines... Mimaki delivers



Mimaki

Zintegrowany, specjalistyczny i wydajny ploter drukująco-tnący w przystępnej cenie.

Seria ploterów drukująco-tnących CJV150 firmy Mimaki zapewnia wysoką wydajność oraz możliwości kreatywnego i uniwersalnego wykorzystania dzięki atramentom w żywych kolorach, w tym – nowość – w kolorze srebrnym, pomarańczowym i jasnoczarnym, oferowanym producentom oznakowań, grafik wystawowych i drukarniom w przystępnych cenowo pakietach.

Seria CJV150

- Duże prędkości druku do 56,2 m² na godzinę
- Wysoką rozdzielczość druku, aż do 1440 dpi
- Cztery różne szerokości druku: 800 mm, 1090 mm, 1361 mm i 1610 mm
- Wybór licznych atramentów sublimacyjnych i solwentowych zawierających 10 kolorów (SS21) w tym: srebrny, pomarańczowy, jasnoczarny i biały
- System sprawdzania dysz (Nozzle Check Unit, NCU) oraz system naprawy dyszy (Nozzle Recovery System, NRS), gwarantujące brak przerw w druku
- System UISS i, opcjonalnie, system MBIS III wbudowane w system podawania atramentu w 2-litrowych opakowaniach
- System grzania z 3 inteligentnymi grzałkami

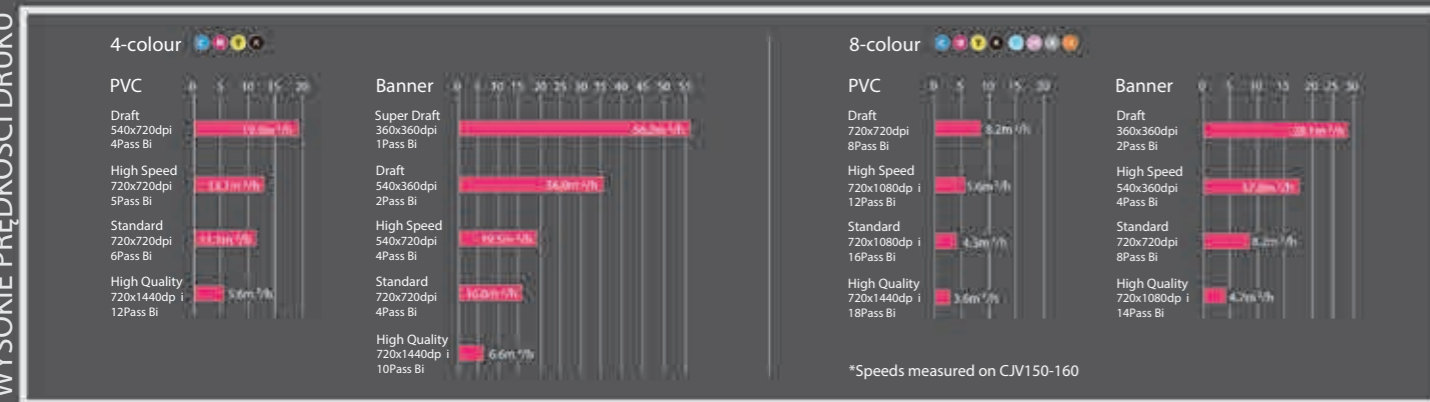
ATRAMENTY SOLWENTOWE I DO SUBLIMACJI
 DOSTĘPNE 4 SZEROKOŚCI DRUKU
 MAKS. ROZDZIELCZOŚĆ 1440 DPI
 FUNKCJA MAPS3 POPRAWIAJĄCA JAKOŚĆ DRUKU
 MAKS PRĘDKOŚĆ 56,2 M²/H



Twórz ... Metalizowane naklejki, kalkomanie, grafiki samochodowe, banery, plakaty, oznakowanie w miejscu sprzedaży, grafikę wystawową i podświetlaną, oznakowania na odzież, wydruki na płótnie i wiele, wiele więcej...

••• Mimaki delivers

CHARAKTERYSTYKA SERII CJV150...



PIĘKNE EFEKTY

MAPS3 (Mimaki Advanced Pass System 3)
 Ogranicza prążkowanie poprzez rozproszenie kropli atramentów pomiędzy przejściami.

Technologia kontroli kształtu fali
 Zapewnia wysokiej jakości rozdzielczość wydruku poprzez wyrzucanie kropli atramentu w linii prostej, przez co są one idealnie okrągłe, tworząc wyraźne i ostro zaznaczone kontury liter, linie i krawędzie.

Duży rozmiar kropli przy wysokich prędkościach druku
 Umożliwia osiągnięcie dużej gęstości druku poprzez eliminowanie przerw pomiędzy kroplami.

Max. rozmiar kropli = 35pl
 1/360 inch

Wysoka gęstość bez przerw między kroplami
 Dostępna w trybie wysokiej prędkości

Bez użycia technologii kontroli kształtu fali
 Krople atramentu przybierają kształt zniekształconych okręgów

Z użyciem technologii kontroli kształtu fali
 Krople atramentu zyskują niemal idealnie okrągły kształt

LATWOŚĆ UŻYTKOWANIA

Utrzymanie wydajności - NRS* 1
 NRS zastępuje uszkodzone dysze dyszami nieuszkodzonymi do momentu przybycia technika. Funkcja ta umożliwia nieprzerwany druk i utrzymanie stałej wydajności.

Zapobieganie problemom z jakością druku - NCU* 2
 CJV150 wyposażony jest w oryginalny system czyszczenia dysz, NCU. System ten automatycznie wykrywa zatkałe dysze i oczyszcza je. Jeśli problemu zatkania nie udaje się rozwiązać czyszczeniem, CJV150 automatycznie włącza funkcję zamiany dysz NRS i wznowia druk. Funkcje te znacząco ograniczają odruły spowodowane zatkaniem dyszami przy długich seriach druku.

Powtarzalne drukowanie z użyciem systemu cyrkulacji atramentu - MCT* 3
 MCT jest standardowym elementem wyposażenia plotera, pozwalającym na skuteczne zapobieganie osadzeniu się białych i srebrnych pigmentów w atramentach poprzez ich regularne mieszanie. Zapobiega to pojawianiu się problemów w druku oraz zapewnia niezmienną jakość całej serii.

*1 NRS: Nozzle Recovery System, system zamiany dysz *2 NCU: Nozzle Check Unit, system czyszczenia dysz *3 MCT: Minkaki Circulation Technology

WYSOKA WYDAJNOŚĆ

System nieprzerwanego podawania atramentu (UISS)
 UISS (system nieprzerwanego podawania atramentu) wykorzystuje dwa kartridże na kolor w trybie 4-kolorowym. Kiedy jeden kartridż z atramentem kończy się, system automatycznie przełącza się na drugi kartridż zawierający atrament tego samego koloru, co pozwala na długie serie druku niewymagające obecności operatora.

System grzania z 3 inteligentnymi grzałkami
 System grzania z 3 inteligentnymi grzałkami utrzuwa krople atramentu umieszczone na podłożu. Dzięki oferowanej przez Mimaki wyjątkowej technologii podgrzewania mediów w kontrolowanej temperaturze atrament może zostać utworzony przy zachowaniu wysokiego ustawienia kolorów i wysokiej jakości obrazu. Dzięki temu CJV150 zapewnia zarówno niezmiennie ustawienie koloru, jak i bezproblemowy transport materiałów po druku.

- Grzałka wstępna: podgrzewa media do optymalnej temperatury przed drukiem.
 - Grzałka w płoterze: suszy atrament po tym, jak znajdzie się na podłożu, zanim zacznie przenikać, poprawiając ustawienie koloru.
 - Grzałka za sekcją drukującą: przyspiesza schnięcie atramentu i umożliwia odbiór ze stałą prędkością.
 - Górna dmuchawa: nadmuch powietrza przyspiesza schnięcie atramentu. Kiedy kartridż z atramentem kończy się, lampka ostrzegawcza zaświeci się na czerwono, a system automatycznie przełączy się na drugi kartridż zawierający atrament tego samego koloru.

KREATYWNOSĆ

Atrament w kolorze srebrnym (dla uzyskania lśniących efektów metalicznych)
 Obecnie dostępny jest nowy atrament w kolorze srebrnym SS21, 1,67" raza jaśniejszy niż tradycyjne srebrne atramenty. SS21 sprawia, że wydruki są bardziej lśniące i nadaje im efekt lustrzany.

Atrament w kolorze pomarańczowym (wierna reprodukcja kolorów)
 Stosowanie atramentu pomarańczowego jako atramentu procesowego umożliwia pokrycie ok. 94,8% karty kolorów PANTONE. Dzięki szerszej gamie odcieni, zawierającej również atrament w kolorze pomarańczowym, możliwe jest oddanie świeżości jedzenia, czy też wierno odwzorzenie kolorów firmowych.

Atrament w kolorze jasnoczarnym (większa rozdzielczość)
 Kolor jasnoczarny poprawia gradację druku w skali szarości. Umożliwia również wierno odwzorowanie obrazów czarno-białych, zapobiegając niepożądanym zmianom koloru. Atrament w kolorze jasnoczarnym zapewnia dokładniejsze odwzorowanie kolorów.