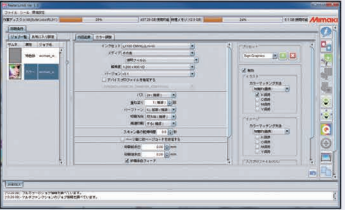




1. Przejrzyste ikony umożliwiają intuicyjną i wygodną obsługę

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

Umożliwia jednocześnie drukowanie 3 warstw: np. kolor -> biały -> kolor

Funkcja aktualizacji przez Internet:

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

Specyfikacja serii JV150

		JV150-130	JV150-160
Głowica		Głowica piezo On-demand	
Rozdzielczość druku		360dpi, 540dpi, 720dpi, 1080dpi, 1440dpi	
Maksymalna szerokość druku		1361mm	1610mm
Maksymalna szerokość mediów		1371mm	1620mm
Atrament	Rodzaj / kolor atramentu	Atramenty solwentowe SS21 (C, M, Y, K, Lc, Lm, Lk, Or) BS3 (C, M, Y, K) – dostępne wyłącznie poza UE Wodne atramenty sublimacyjne Sb53 (Bl, M, Y, K, DK, Lb, Lm)	
	Rozmiar opakowania atramentu	SS21: kartridż 440 ml/ opakowanie 2l* BS3: opakowanie 600 ml/2 l* Sb53: kartridż 440 ml/ opakowanie 2l*	
Grubość mediów		1 mm lub mniej	
Waga mediów w roli		40 kg lub mniej	
Certyfikaty		VCCI klasa A / FCC klasa A / ETL UL 60950 Oznakowanie CE (Dyrektywa EMC, Dyrektywa o niskim napięciu, Dyrektywa Maszynowa) / CB / Dyrektywa RoHS / Dyrektywa REACH i Energy Star / Certyfikat RCM	
Interfejs		USB 2.0, LAN do funkcji powiadamiania przez e-mail	
Zasilanie		Jednofazowe (AC 100–120V / AC 220–240V±10%) 50/60Hz±1Hz	
Pobór mocy		100V: 1,44 kW × 1 lub mniej, 200 V: 1,92 kW × 1 lub mniej	
Środowisko pracy		Temperatura: 20-30 °C (68–86 °F), Wilgotność: 35-65% wilgotność względna (bez kondensacji)	
Wymiary (Szer. × Gł. × Wys.)		2525mm × 700mm × 1392mm	2775mm × 700mm × 1392mm
Waga		160 kg	185 kg

* Optional MB53 (Mimaki Bulk Ink System3) is required for using 2L Ink pack.

Opcje

Produkt	Nr produktu
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
Additional PR-130 / Additional PR-160	OPT-J0376 / OPT-J0362
Jig-Head gap check	OPT-J0375
MBIS3 (Mimaki Bulk Ink System)	OPT-J0364
Eco case for 600 ml ink bag	OPT-J0361

• Niektóre z próbek przedstawionych w niniejszym dokumencie są wynikiem renderowania komputerowego • Specyfikacje, wygląd i wymiary wymienione w niniejszym folderze mogą podlegać zmianom bez wcześniejszego powiadomienia (w celu usprawnień technicznych itp.) • Nazwy przedsiębiorstw i towarów wymienione w niniejszym folderze są znakami towarowymi właściwych korporacji • Plotery typu inkjet drukują punktami o bardzo małej wielkości, tak więc kolory mogą różnić się po wymianie głowic drukujących. Należy również zauważyć, że przy pracy na wielu ploterach kolory mogą nieznacznie różnić się między nimi ze względu na niewielkie różnice indywidualne • Z zastrzeżeniem błędów i opuszczeń



ADP Polska
ul. Bąkitna 70
04-663 Warszawa
tel: +48 22 773 85 75
biuro@adppolska.pl
www.adppolska.pl

Seria JV150



Wydajne plotery drukujące w przystępnej cenie



SIGN & GRAPHICS



TEXTILE & APPAREL



The world imagines... Mimaki delivers



Mimaki

INŻYNIERYJNA PERFEKCJA
I KREATYWNA INNOWACJA

Firma Mimaki Engineering, założona w Japonii w 1975 r. przez lata pracowała na osiągnięciu pozycji globalnego lidera z bazami operacyjnymi w krajach Azji i Pacyfiku, Europy i w Stanach Zjednoczonych.

Znana z nagradzanej wydajności swoich produktów, niezrównanej jakości konstrukcji i innowacyjnej technologii, firma Mimaki jest wiodącym producentem szerokoformatowych ploterów do druku atramentowego i wycinarek przeznaczonych na rynek oznakowań i poligrafii, rynek tekstylny, odzieżowy i rynki przemysłowe. Mimaki oferuje też pełną gamę produktów dodatkowych: sprzęt, oprogramowanie oraz materiały eksploatacyjne, takie jak atramenty i ostrza do cięcia.

Od zewnętrznego oznakowania i billboardów do dekoracji wnętrz i umeblowania, od opakowań i etykiet do upominków promocyjnych i odzieży – firma Mimaki zaangażowana jest w rozwój technologii, która ustanawia nowe standardy w branży, tworząc maszyny i produkty zamieniające to, co wyobrażają sobie nasi klienci, w zapierającą dech w piersiach rzeczywistość.

... Mimaki delivers

Wydajne plotery drukujące w przystępnej cenie

Plotery serii JV150 firmy Mimaki są wydajne, uniwersalne i oferują duże możliwości kreatywne dzięki zastosowaniu różnych typów atramentów zapewniających żywe barwy, w tym atramentów w nowych kolorach: pomarańczowym i jasnoczarnym. Są to produkty w ekonomicznych opakowaniach przeznaczone dla producentów oznakowań i realizacji wystawienniczych oraz drukarni.

Seria JV150 Mimaki oferuje ...

- Duże prędkości druku do 56,2 m² na godzinę
- Wysoką rozdzielczość druku, aż do 1440 dpi
- Dwie różne szerokości druku: 1361 mm i 1610 mm
- Wybór licznych atramentów sublimacyjnych, zawierający atrament w kolorze pomarańczowym i jasnoczarnym
- 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 elementami

ATRAMENTY DO SUBLIMACJI
DOSTĘPNE 2 SZEROKOŚCI DRUKU
MAKS. ROZDZIELCZOŚĆ 1 440 DPI
FUNKCJA MAPS3
MAKS PRĘDKOŚĆ 56,2 M ² /H

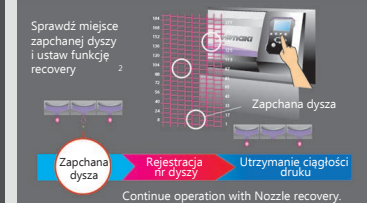


Twórz ... Oznakowania, grafiki samochodowe, reklamy w miejscu sprzedaży, banery, plakaty, odzież i odzież sportową, odzież promocyjną, grafiki wystawowe, naklejki, oznakowania na odzież, wydruki na płótnie i wiele, wiele więcej...

Utrzymanie wydajności - NRS* 1

System NRS zastępuje uszkodzone dysze dyszami działającymi do momentu przybycia serwisu. Funkcja ta umożliwia nieprzerwane drukowanie i zapobiega przerwom w produkcji.

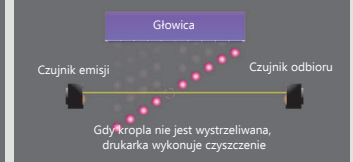
*1 NRS: Nozzle Recovery System, system naprawy dyszy
*2 możliwe jest ustawienie 10 dysz na rząd.



Prewencja, problemy z jakością druku - NCU*

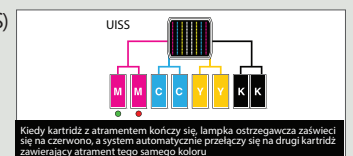
Urządzenia serii JV150 wyposażone są w wyjątkowy system Mimaki NCU. Automatycznie wykrywa on zatkane dysze i oczyszcza je. Jeśli czyszczenie nie rozwiązuje problemu, JV150 automatycznie przełącza się na funkcję NRS i kontynuuje drukowanie. Funkcje te w sposób istotny zmniejszają odrzuty spowodowane przez dysze zatykające się w trakcie druku.

* NCU: Nozzle Check Unit, System sprawdzający dysze



Uninterrupted Ink Supply System (UISS)

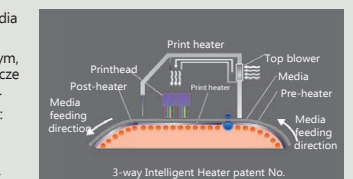
Wykorzystuje dwa kartridże na kolor w trybie 4-kolorowym. Kiedy jeden kartridż z atramentem kończy się, system automatycznie przełącza się na drugi kartridż zawierający atrament tego samego koloru, co pozwala na długie serie druku niewymagające obecności operatora.



System grzania z 3 inteligentnymi elementami

System grzania z 3 inteligentnymi elementami podgrzewa krople atramentu umieszczone na mediach. Dzięki wyjątkowej technologii podgrzewania mediów w kontrolowanej temperaturze, atrament może zostać utrwalony przy zachowaniu wysokiego ustawienia kolorów i jakości obrazu. JV150 zapewnia więc powtarzalne ustawienie kolorów oraz ułatwia przenoszenie materiałów po druku.

- Grzałka wstępnie podgrzewająca: Podgrzewa media do optymalnej temperatury przed drukiem.
- Grzałka w ploterze: Wysusza atrament zaraz po tym, jak zostanie umieszczony na mediach, zanim jeszcze zacznie przenikać, poprawiając ustawienie koloru.
- Grzałka umieszczona za elementami drukującymi: Przyspiesza schnięcie atramentu i umożliwia regularne odbieranie mediów.
- Górny nadmuch: Wspomaga suszenie atramentu.



Atrament w kolorze pomarańczowym (wierne odtwarzanie koloru)

Wykorzystanie atramentu pomarańczowego jako koloru procesowego pozwala na pokrycie 94,8% karty kolorów PANTONE. Dzięki szerszej gamie odcieni, uzyskanej z użyciem atramentu w kolorze pomarańczowym, możliwe jest odtworzenie świeżości jedzenia czy też reprodukcja kolorów firmowych.



Atrament jasnoczarny (wyższa rozdzielczość)

Atrament w kolorze jasnoczarnym zwiększa możliwości gradacji skali szarości. Wierne odtwarza również obrazy monochromatyczne, bez wprowadzania niepożądanych zmian koloru. Jasnoczarny atrament zapewnia dokładniejsze odwzorowanie kolorów.



Charakterystyka serii JV150

4-colour

PVC	0	5	10	15	20
Draft 540x720dpi 4Pass Bi					19.5m ² /h
High Speed 720x720dpi 5Pass Bi					13.1m ² /h
Standard 720x720dpi 6Pass Bi					11.1m ² /h
High Quality 720x1440dpi 12Pass Bi					5.6m ² /h

Banner

PVC	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
Super Draft 720x360dpi 1Pass Bi												56.2m ² /h
Draft 540x360dpi 2Pass Bi												36.0m ² /h
High Speed 540x720dpi 4Pass Bi												19.5m ² /h
Standard 720x1080dpi 16Pass Bi												16.0m ² /h
High Quality 720x1440dpi 10Pass Bi												6.6m ² /h

8-colour

PVC	0	5	10	15	20
Draft 720x720dpi 8Pass Bi					8.2m ² /h
High Speed 720x1080dpi 12Pass Bi					5.6m ² /h
Standard 720x1080dpi 16Pass Bi					4.3m ² /h
High Quality 720x1440dpi 18Pass Bi					3.6m ² /h

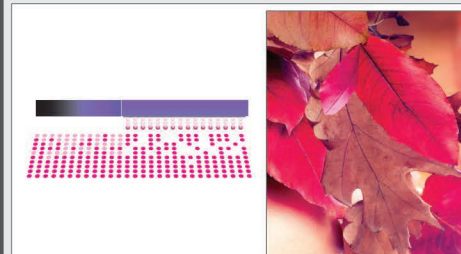
PVC

PVC	0	5	10	15	20	25	30
Draft 360x360dpi 2Pass Bi							28.1m ² /h
High Speed 540x360dpi 4Pass Bi							17.8m ² /h
Standard 720x720dpi 8Pass Bi							8.2m ² /h
High Quality 720x1080dpi 14Pass Bi							4.7m ² /h

*Speeds measured on JV150-16 0

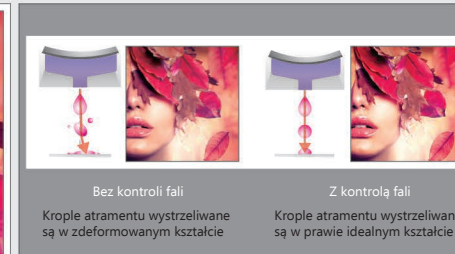
MAPS3 (Mimaki Advanced Pass System 3)

Zmniejsza efekt bandingu 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 kropkami.



WYSOKIE PRĘDKOŚCI DRUKU

PIĘKNE EFEKTY