

RasterLink 6

Zaawansowane oprogramowanie RIP maksymalnie zwiększa wydajność



1. Przejrzyste ikony umożliwiają intuicyjną i wygodną obsługę



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

Specyfikacja

Parametr	JFX500-2131	
Głowica	Głowica piezo On-demand (6 głowic rozmieszczonych naprzemiennie w 3 rzędach)	
Rozdzielczość druku	300 dpi, 600 dpi, 900 dpi, 1200 dpi	
Atramenty	Rodzaj	Atrament utrwalany UV : LUS-150 (C, M, Y, K, W)
	System podawania atramentu	Podawanie z 2-litrowej stacji atramentu
	Cyrkulacja atramentu (*1)	Technologia cyrkulacji białego atramentu MCT (Mimaki Circulation Technology)
	Moduł odgazowujący	Na wyposażeniu moduł odgazowujący (Mimaki Degassing Module, MDM)
Primer do druku Inkjet	Nakładany automatycznie przez PR-100	
Maksymalny rozmiar wydruk (szer. x gł.)	2100 x 3100 mm (82,7 x 122,0")	
Media	Rozmiar (szer. x gł.)	2100 x 3100 mm (82,7 x 122,0")
	Maksymalna wysokość	50 mm (2,0")
Stół do podawania mediów	Waga	Poniżej 50 kg (110,2 lb) / m2
	Moduł podciśnieniowy	Podzielony pionowo na 4 strefy
Dokładność druku	Absolutna dokładność	± 0,3 mm (0,01") lub ± 0,3% z określonej odległości druku
	Powtarzalność	± 0,2 mm (0,01") lub ± 0,1% z określonej odległości druku
Moduł UV	Wyposażony w diody UV LED	
	Czas użytkowania (**)	Okolo 5000 godzin
Interfejs	USB2.0	
Standardy mające zastosowanie	VCCI class A, Oznakowanie CE, Raport CB, UL, Dyrektywa RoHS	
Zasilanie	AC 200 – 240 V, 50/60 Hz	
Pobór mocy	Poniżej 2,4 kVA	
Środowisko robocze	Temperatura	15 – 30 °C (59 – 86 °F)
	Wilgotność	35 – 65 %Rh
	Dokładność temperatury	18 – 25 °C (64,4 – 77 °F)
	Gradient temperatury	Poniżej ± 10 °C/h (18 °F)
Kurz	Jak w środowisku biurowym	
Wymiary (szer. x gł. x wys.) (***)	4100 x 4462 x 1490 mm (161,4 x 175,7 x 58,7")	
Waga (***)	1353 kg (2982,8 lb)	

*1 MCT jest stosowany tylko dla atramentu białego

*2 Wartość przybliżona, bez gwarancji.

*3 Stacja atramentów nie jest ujęta w wymiarach i wadze drukarki.

*4 Oprogramowanie RasterLink6 i dodatkowe podsysy są kompatybilne z JFX500-2131.

⚠ Atramenty i podłoża:

• UWAGA: Właściwości atramentów i podłoży, związane z przyklejaniem i odpornością na warunki atmosferyczne itp. mogą być różne. Zalecane jest wcześniejsze wykonanie testów.

• Niektóre podłoża przed drukiem wymagają primerowania. Zalecane jest wcześniejsze wykonanie testów i zapoznanie się ze wskazówkami dostawcy.

⚠ BHP:

UWAGA: Występuje szkodliwe dla zdrowia promieniowanie UV.

Należy ściśle stosować się do następujących wskazówek:

• Nie patrzeć na źródło promieniowania UV. Chronić dłonie i skórę przed bezpośrednim promieniowaniem UV.

• Zależnie od trybu drukowania może wystąpić emisja niewielkich ilości lotnych związków organicznych (VOC) z jeszcze nie utwardzonych powierzchni zadrukowanych.

• Zalecane jest uważne zapoznanie się z instrukcją obsługi urządzenia.

• Niektóre z przykładowo zostały sztucznie wyrenderowane • Specyfikacje, projekt i gabaryty mogą ulec zmianie bez uprzedzenia (z powodu wprowadzenia udoskonaleń technicznych, itp.)

• Korporacyjne i handlowe nazwy i znaki, wymienione w tym materiale, są własnością odpowiednich firm. • Niniejszy materiał nie został wydrukowany za pomocą urządzeń Mimaki.

• Wydawca broszury zatrzaega możliwość wystąpienia błędów składu.

Materiały eksploatacyjne

Parametr	Kolor	Nr katalogowy	Uwagi
LUS-150	Cyan	LUS15-C-BA	Butle o pojemności 1l
	Magenta	LUS15-M-BA	
	Yellow	LUS15-Y-BA	
	Black	LUS15-K-BA	
	White	LUS15-W-BA	
LH-100*	Cyan	LH100-C-BA	Butle o pojemności 1l
	Magenta	LH100-M-BA	
	Yellow	LH100-Y-BA	
	Black	LH100-K-BA	
White	LH100-W-BA		
Primer do druku inkjet PR-100*		TBD	
Zapasowa igła do jonizatora		SPA-0208	4 szt.
Zestaw filtrów		SPA-0209	10 szt.
2l butelka do atramentu (BK)		SPA-0210	1 pc (empty bottle)

* Delivery of LH-100 and PR-100 for JFX500-2131 TBD

• Każdy z atramentów jest dostarczany w butlach 1-litrowych.

• Atramenty LUS-150 mogą być stosowane w kombinacji z atramentem LH-100 Clear Ink.

• Właściwości LUS-150 zależą od podłoża; zalecane jest wykonanie testów.

• Drukowanie atramentami LH-100 może nie być tak szybkie jak w specyfikacji.

Opcja

Opcja	Nr katalogowy	Uwagi
Dejonizator	OPT-J0322	Usuwa ładunki elektrostatyczne
Dodatkowy podsyst (1 φ . 200)	OPT-J0217	1-faza : 200 - 240 V, 30 A, 1,9 kW
Option blower connection kit	OPT-J0330	

• Pompa próżniowa wymaga oddzielnej linii zasilającej separującej od zasilania drukarki.

• Opcjonalna pompa wymaga zamówienia opcjonalnego złącza OPT-J0330 dla połączenia z JFX500-2131.

JFX500-2131



Ultraszybka drukarka UV LED

SICO POLSKA
dobra strona druku... www.sico.pl

CENTRALA HANDLOWA
WARSZAWA
ul. Annopol 3
03-236 Warszawa
+48 (22) 660 48 50 (-9)
sico@sico.pl

ODDZIAŁ KRAKÓW
al. Jana Pawła II 178
31-982 Kraków
+48 (12) 666 00 40 (-9)
krakow@sico.pl

ODDZIAŁ BYDGOSZCZ
ul. Warmińskiego 24
85-054 Bydgoszcz
+48 (52) 522 80 60 (-9)
bydgoszcz@sico.pl

ODDZIAŁ ŁÓDŹ
ul. Wojska Polskiego 190
91-726 Łódź
+48 (42) 620 06 20 (-9)
lodz@sico.pl

ODDZIAŁ GDAŃSK
ul. Kaprów 4B
80-316 Gdańsk-Oliwa
+48 (58) 500 42 60 (-9)
gdansk@sico.pl

ODDZIAŁ POZNAŃ
ul. Szkółkarska 25
62-002 Suchy Las
+48 (61) 600 70 10 (-9)
poznan@sico.pl

Mimaki
AUTHORISED PARTNER

SG
SIGN & GRAPHICS

IP
INDUSTRIAL PRODUCTS

ECO

Mimaki
AUTHORISED PARTNER



Mimaki
AUTHORISED PARTNER

Niezwykle szybki i precyzyjny płaski ploter drukujący wyposażony w zaawansowane opcje utrwalania atramentu z użyciem diod LED

Nowy model JFX 500-2131 wyznacza nowe standardy w dziedzinie wielkoformatowego druku UV pod względem prędkości, elastyczności i przyjazności dla środowiska. Oferując prędkość druku do 60 m²/h, nowe urządzenie jest 2,5 razy szybsze niż poprzednie plotery Mimaki serii JFX. Ploter ten zrewolucjonizuje świat grafiki i reklam wieloformatowych dzięki swojej wysokiej rozdzielczości, przy której czytelne będą już czcionki o wielkości 2 punktów.

INŻYNIERYJNA PERFEKCJA I KREATYWNA INNOWACJA

Firma Mimaki Engineering, założona w Japonii w 1975 r. przez lata pracowała na osiągnięcie 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.

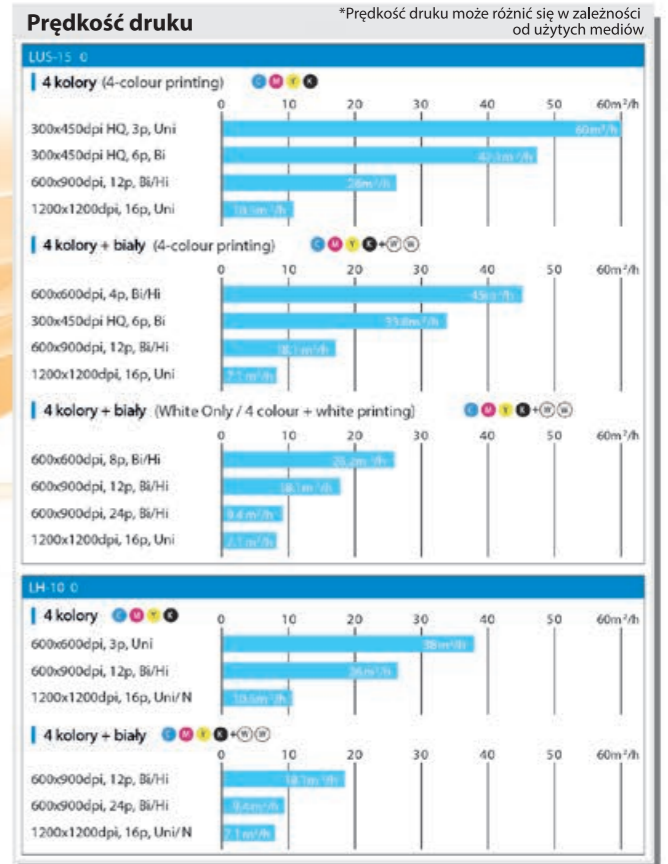
••• w wydaniu Mimaki

JFX 500-2131

- Wysoka prędkość druku do 60 m²/h przy kolorach CMYK i 45 m²/h przy druku białym atramentem
- Maksymalny rozmiar obrazu 2,1 x 3,1 m
- Inteligentny system sterowania mikrokrokowego (Intelligent Microstepping System, IMS) zapewnia wysoką precyzję druku, gwarantując czytelność czcionki o wielkości nawet 2 punktów
- Funkcja zmiennego rozmiaru kropli z minimalną wielkością 4 pikolitry
- Mimaki Advance Pass System redukuje prądkowanie, a system cyrkulacji atramentu (Mimaki Circulation Technology) zapobiega osadzaniu się pigmentów w białym atramencie
- Niezawodny system zamiany dysz
- Moduł podciśnieniowy i wydajne oprogramowanie Rasterlink RIP zawarte w standardzie

UTRWALANIE DIODAMI LED UV
MAX. PRĘDKOŚĆ DRUKU 60 m²/h
MAX. GRUBOŚĆ MEDIÓW 50 mm
MAX. ROZDZIELCZOŚĆ 1200dpi
MAX. OBSZAR ZADRUKU 2100 mm x 3100 mm
OPCJA PRACY NA ATRAMENTACH ELASTYCZNYCH I SZTYWNIJSZYCH
4 KOLORY + BIAŁY/PODKŁAD

JFX500-2131



Twórz... Wielkoformatowe grafiki tam, gdzie najważniejszym priorytetem jest najwyższa jakość obrazu – grafiki ekspozycyjne, wewnętrzne panele dekoracyjne, kreatywne wystawy i wiele więcej...

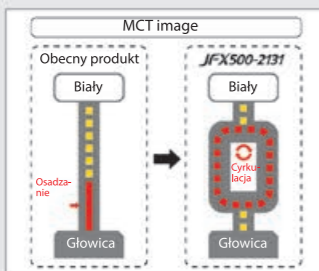
Charakterystyka

Łatwa konserwacja

System cyrkulacji atramentu Mimaki zapobiega osadzaniu się pigmentów w białym atramencie i zapewnia stabilną wydajność. Dodatkowo MCT umożliwia zmniejszenie ilości odpadów atramentu, zmniejszając koszty i przyczyniając się do ochrony środowiska.

Funkcja zamiany dysz: nawet jeśli czyszczenie uszkodzonej dyszy nie przynosi skutku, możliwe jest tymczasowe przywrócenie jakości druku.

* Funkcja naprawy dyszy usuwa awarię tylko tymczasowo, a jej skuteczność jest ograniczona.



Liczne opcje atramentu

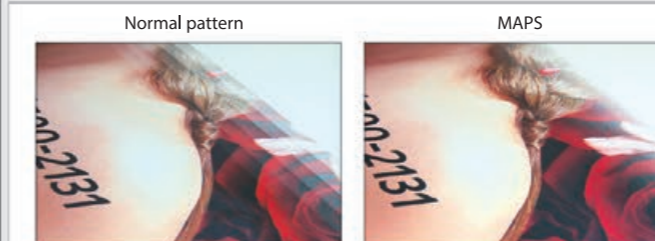
Nowy atrament LUS-150 wymaga krótszego utrwalania, jest w dotyku mniej lepki i do 150% bardziej elastyczny. Modelu JFX500-2131 można używać również z atramentami Mimaki LH-100.

Type	4-colour High Speed Ink LUS-150	4-colour Vivid Ink LH-100
Kolor	C M Y K + W	C M Y K + W
Cechy	Nowy atrament o elastyczności zwiększonej o 150%, gwarantujący niższe koszty eksploatacyjne przy druku UV o dużej prędkości.	Twardy atrament UV o wyższej odporności na zadrapania i chemikalia, oferujący znakomitą reprodukcję kolorów.
Elastyczność	Dobra	Brak

Mimaki Advanced Pass System (MAPS)

System ten wykorzystuje maskowanie gradacyjne w druku. Utrwalanie UV następuje bardziej stopniowo, dzięki czemu możliwe jest zredukowanie prądkowania.

*przy korzystaniu z MAPS prędkość druku zmniejszona zostaje o ok. 10%



Łatwa obsługa

Kółki eliminują problem z wyrównywaniem mediów. Urządzenie wyposażone jest w kółki oraz podziałkę, które umożliwiają dokładne ustawienie mediów. Problemy z wyrównywaniem mediów eliminowane są poprzez przycumowanie ich do kółek, sprawdzenie rozmieszczenia na podziałce, a następnie odpowiednie edytowanie projektu lub ustawień plotera.

