

NISKIE KOSZTY.
WYSOKI ZWROT.



Mimaki JV100-160C



Wyjątkowe technologie Mimaki zapewniają

CIĄGŁY DRUK BEZ OBECNOŚCI OPERATORA POŁĄCZONY Z NAJWYŻSZĄ JAKOŚCIĄ OBRAZU

STABILNA PRODUKCJA



System sprawdzający dysze **NCU (Nozzle Check Unit)** automatycznie sprawdza stan dysz i czyści je w razie potrzeby.



NRS System naprawy dyszy (Nozzle Recovery System) automatycznie zastępuje niedziałające dysze, zapewniając nieprzerwany druk.



INTELIWENTNE GRZAŁKI System grzania z 3 inteligentnymi elementami poprawia charakterystykę mediów i atramentu. Grzałki umieszczone przed strefą druku i w strefie druku zwiększają przyleganie atramentu. Grzałka umieszczona za strefą druku przyspiesza schnięcie.



MAPS4 (Mimaki Advanced Pass System) ogranicza prążkowanie poprzez rozproszenie kropli atramentu pomiędzy przejściami.



WFC Technologia kontroli kształtu fali wykorzystuje precyzyjnie dopasowane częstotliwości do dokładnego formowania i zmieszczania poszczególnych kropli atramentu.



TECHNOLOGIA ZMIENNEJ KROPLI Umożliwia druk 3 różnymi rozmiarami kropli, aby tworzyć wysokiej jakości obrazy o gładkich przejściach.

WYSOKA JAKOŚĆ OBRAZU

MIMAKI JV100-160C SPECYFIKACJA

SICO POLSKA
www.sico.pl

ODDZIAŁ POZNAŃ
ul. Składowa 33
62-081 Poznań
+48 (61) 600 70 10 (9)
poznan@sico.pl

ODDZIAŁ GDANSK
ul. Główna 45
80-316 Gdańsk-Oliwa
+48 (58) 500 42 60 (9)
gdansk@sico.pl

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

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

ODDZIAŁ KRAKÓW
ul. Piłsudskiego 1178
31-982 Kraków
+48 (12) 666 00 40 (9)
krakow@sico.pl

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

		Mimaki JV100-160C (Cartridge model)
Głowica		On-demand piezo head (podwójna naprzemienna)
Rozdzielczość		360 dpi, 600 dpi, 720 dpi, 900 dpi, 1200 dpi
Atrament	Typ / Kolor*	SS21 (C, M, Y, K, Lc, Lm, Lk, Or) AS5 (C, M, Y, K, Lc, Lm, Lk, Or) BS4 (C, M, Y, K)
	Opakowanie	600ml (z wyjątkiem SS21) / 2L ^{*1}
Maks. szerokość druku		1610 mm
Media	Maks. szer.	1620 mm
	Grubość	1 mm
	Wymiar roli	250 mm
	Waga roli	45 kg
Interfejs		USB2.0 / Ethernet 1000BASE-T
Zasilenie		2x single-phase (AC 100-120V / 200-240V ± 10%, 50/60Hz ± 1Hz)
Pobór mocy		AC100V: 1.44kW x 2 / AC200V: 1.92kW x 2
Certyfikaty		VCCI class A, FCC Class A, CE Marking (EMC Directive, Machinery and Low Voltage Directive), CB Certification, RoHS, RCM, EAC
Środowisko pracy		Temperatura: 20-30°C / Wilgotność: 35-65% Rh (bez kondensacji)
Wymiary (szer. x gł. x wys.)		2775 x 700 x 1392 mm
Waga		166 kg

*1: Atrament o pojemności 600 ml jest dostarczany w ekologicznym opakowaniu wielokrotnego użytku. Aby móc korzystać z opakowań atramentu o pojemności 2 l konieczne jest zainstalowanie dostępnego w opcji systemu MBIS3.

Materiały eksploatacyjne

Produkt	Kod produktu
SS21 ink (CMYK, Lc, Lm, Lk, Or)	2L ink pack: SPC-0588x
AS5 ink (CMYK, Lc, Lm, Lk, Or)	600ml ink pack: AS5-x-60 / 2L ink pack: AS5-x-2L
BS4 ink (CMYK)	600ml ink pack: BS4-x-60 / 2L ink pack: BS4-x-2L
MS Cleaning Cartridge	SPC-0294 (220ml ink cartridge)
Mimaki Bulk Ink System (MBIS3) - only for JV100-160C	OPT-J0364 (Eco-case, Mid cartridge, Tube - 8pcs/each)
Wentylatory dosuszające	OPT-J0351 and OPT-J0512 (both required for installation)
Zestaw odprowadzający opary	OPT-J0353
Siatka antystatyczna	OPT-J0355

Specyfikacje, wygląd i wymiary wymienione w niniejszej ulotce mogą podlegać zmianom bez wcześniejszego powiadomienia ze względu na wprowadzanie usprawnień technicznych lub innych modyfikacji.

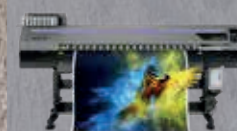
PROFESJONALNY DRUK TERAZ ŁATWIEJSZY NIŻ KIEDYKOLWIEK

NISKIE KOSZTY. WYSOKI ZWROT.



JV100-160

DRUKARKA
EKOSOLWENTOWA



Mimaki

Oferowana w cenie podstawowego modelu drukarka JV100-160 zapewnia najlepsze rezultaty druku przy najniższych kosztach eksploatacyjnych w porównaniu do innych drukarek solwentowych dostępnych na rynku druku oznakowań. Sprawdzone technologie Mimaki dostępne w drukarce ułatwiają jej obsługę, a dzięki możliwości załadowania 8 różnych kolorów reprodukcja kolorów w wysokiej rozdzielczości oferowana jest w standardzie.

NOWY AUTOMATYCZNY SYSTEM STEROWANIA KROPLĄ (DOT ADJUSTMENT SYSTEM, DAS)

Przedstawiamy łatwy w obsłudze automatyczny system sterowania kroplą DAS, który automatycznie koryguje pozycję kropli przy druku dwukierunkowym oraz podawanie mediów. Eliminuje to konieczność ręcznej korekty, pozwalając oszczędzić czas i podnosząc ogólną wydajność.

* System DAS może nie być kompatybilny z niektórymi mediami, takimi jak podłoża kolorowe, przeźroczyste lub wytłaczane.



Niewłaściwe rozmieszczenie kropli przy druku dwukierunkowym

Nakładanie się fragmentów/czarne paski (zbyt wolne przesuwanie się mediów pod głowicą)

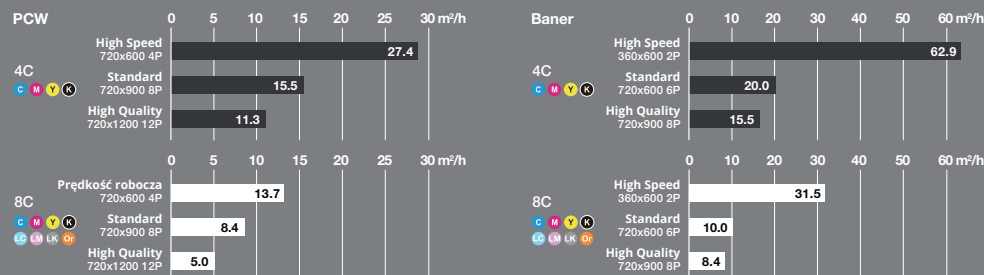
Puste fragmenty/białe paski (zbyt szybkie przesuwanie się mediów pod głowicą)

Z DAS



Właściwe rozmieszczenie kropli i podawanie papieru z odpowiednią prędkością zapewniają najwyższą jakość druku

WYSOKA WYDAJNOŚĆ



NOWY ATRAMENT EKOSOLWENTOWY

Oprócz popularnych atramentów Mimaki SS21 i BS4, JV100-160 obsługuje również nowy szybko schnący atrament ekosolwentowy.

Atrament AS5

Dostępny w 8 kolorach, w tym Light Black i Orange, atrament AS5 znacząco poprawia gamut kolorów, pokrywając ok. 94,8% karty kolorów PANTONE. Konfiguracja 8 kolorów umożliwia również uzyskanie najniższych obecnie kosztów produkcji na rynku. Atrament AS5 oferowany jest w opakowaniach o pojemności 600 ml i 2 l.



Mimaki JV100-160B

NIEZRÓWNANY PRZEPŁYW OPERACJI DRUKU I CIĘCIA

Połącz JV100-160 z ploterem tnącym Mimaki, a uzyskasz niezrównaną wydajność operacji druku i cięcia. Najnowsze plotery tnące Mimaki wyposażone są w funkcję ID Cut, która umożliwi operatorowi cięcie konturowe wielu różnych zadań z interwencją ograniczoną do minimum, nawet w przypadku zadań o długości ponad 2 m. Zapewniając bezproblemowe, automatyczne cięcie następujących po sobie zadań, funkcja ID Cut oszczędza czas i redukuje potencjalne straty materiałów.



ZRÓWNOWAŻONY WYBÓR, KTÓRY OGRANICZA KOSZTY PRODUKCJI

Wszystkie atramenty Mimaki kompatybilne z JV100-160 posiadają certyfikat GREENGUARD GOLD. Produkty posiadające certyfikat GREENGUARD GOLD spełniają surowe normy dotyczące niskich emisji lotnych związków organicznych (LZO) i mogą być używane w środowiskach takich jak szkoły lub placówki służby zdrowia.

Dostępne dla opakowań o pojemności 600 ml: eko-kartrdże wielokrotnego użytku, które eliminują zużycie plastiku.



ZAAWANSOWANE OPROGRAMOWANIE RIP



Model JV100-160 oferuje w standardzie przyjazne użytkownikowi oprogramowanie RIP firmy Mimaki, Rasterlink 7:

1. Nowy silnik HARLEQUIN RIP umożliwia jeszcze dokładniejszą obsługę plików PDF, uwzględniając cienie i przeźroczystości.
2. Do 25% szybsze przetwarzanie złożonych plików PDF.
3. Dane zmienne umożliwiające łatwe tworzenie serii uwzględniających dynamiczne zmiany tekstów i zdjęć.
4. Ulepszony interfejs i ekran użytkownika.