



### INTERFEJS

Poza portem USB2.0, UCJV150/300 posiada podłączenie do sieci Ethernet, dzięki czemu możliwe jest podłączenie kilku drukarek do tego samego komputera. Łatwa w instalacji, umożliwia wysłanie statusu drukarki do komputera lub telefonu komórkowego za pomocą sieci internet.

### OPROGRAMOWANIE

Zaawansowane oprogramowanie Mimaki Rasterlink6 Plus Rip jest przyjazne użytkownikowi i maksymalizuje wydajność drukarek serii UCJV.

Zaktualizowane oprogramowanie RIP z funkcją "inc reased", przyjazną dla użytkownika.

## Raster Link 6 PLUS

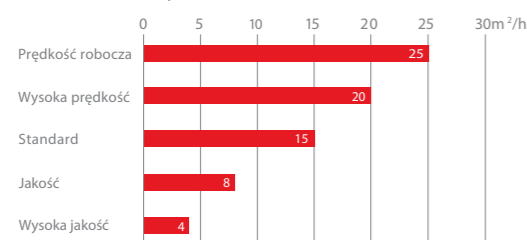
Nowe funkcje:

- ID CUT - do kolejnego cięcia
- MULTI-LAYER PRINT - dla zwiększenia kreatywności
- BRAILE PRINT - dla kreacji prostego tekstu Braila

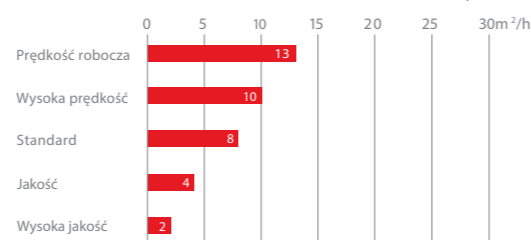
- Nowy przewodnik PDF zawierający instrukcje tworzenia efektów transparentnych
- efekty transparentne są dokładnie odwzorzone

### PRĘDKOŚCI DRUKU

UCJV300 (4 kolory, 1 warstwa)



UCJV300 (7 kolorów, 1 warstwa) / UCJV150 (4 kolory, 1 warstwa)



\* Druk z białym atramentem przy prędkości 5.4 m<sup>2</sup>/h

### SPECYFIKACJA

	UCJV150-160	UCJV300-160
Głowica	Głowica piezo 1 drop-on-demand	Głowica piezo 2 drop-on-demand, (w konfiguracji liniowej)
Rozdzielczość druku	300 dpi, 600 dpi, 900 dpi, 1200 dpi	
Wielkość kropli	Min: 7 pl, Max: 28 pl	
Wysokość głowicy	2/2,5/3 mm regulacja ręczna	
Typ atramentu	LED-UV ink LUS-170	
Kolor	4C (C, M, Y, K)	4C (C, M, Y, K) / 7C (C, M, Y, K, Lc, Lm, W)
Opakowanie	1 litr	
Maks. szerokość druku	1610 mm	
Maks. szerokość mediów	1620 mm	
Min. szerokość mediów	210 mm	
Grubość mediów	1 mm lub mniej	
Waga rolki	40 kg lub mniej	
Wymiary (szer. x dł. x wys.)	2900 mm x 776 mm x 1475 mm	
Waga	183 kg	188 kg
Zasilanie	2x pojedyncza faza (AC100~120/200~240V +/-10%, 50/60Hz +/-1Hz)	
Pobór mocy	AC100V: 1.44kW / AC200V: 1.92kW	
Środowisko pracy	Temperatura: 20~30 °C, Wilgotność: 35~65%Rh Odchylenie temperatury +/-10°C/h lub mniej, Pył: 0.15mg/m <sup>3</sup> (warunki biurowe)	

Nr partii	Opis	Opakowanie
LUS17-C-BA-1	LUS-170 UV Curing Ink - Cyan	Butelka 1litr
LUS17-M-BA-1	LUS-170 UV Curing Ink - Magenta	
LUS17-Y-BA-1	LUS-170 UV Curing Ink - Yellow	
LUS17-K-BA-1	LUS-170 UV Curing Ink - Black	
LUS17-LC-BA-1	LUS-170 UV Curing Ink - Light Cyan	
LUS17-LM-BA-1	LUS-170 UV Curing Ink - Light Magenta	
LUS17-W-BA-1	LUS-170 UV Curing Ink - White	
FL007-Z-BA	Cleaning liquid 07	

**SICO POLSKA**  
dobra strona druku... [www.sico.pl](http://www.sico.pl)

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

ODDZIAŁ KRAKÓW  
a.l. 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 48  
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

UCJV Series

INNOWACYJNA TECHNOLOGIA  
**LED UV**  
PRZYSZŁOŚCIĄ DRUKU



## UCJV300-160

WYSOKO WYSPECJALIZOWANY  
PLOTER DRUKUJĄCO / TNĄCY LED-UV  
z siedmioma kolorami i drukiem czterowarstwowym.

## UCJV150-160

PLOTER DRUKUJĄCO / TNĄCY  
z czterema kolorami i wysokim wskaźnikiem koszt / wydajność.



**Mimaki**  
AUTHORISED PARTNER

## Najbardziej wydajna drukarka szerokoformatowa!

WYDRUKI Z DRUKAREK MIMAKI SERII UCJV SĄ NATYCHMIAST SUCHE I OD RAZU NADAJĄ SIĘ DO LAMINOWANIA LUB CIĘCIA. TAKIE ROZWIĄZANIE ZAOSZCZĘDZA CZAS PRACY, KTÓRY JEST DŁUŻSZY W PRZYPADKU ATRAMENTÓW ALTERNATYWNYCH.

### NIEPORÓWNYWANA RÓŻNORODNOŚĆ MEDIÓW

Dzięki zastosowaniu technologii UCJV z wykorzystaniem najnowocześniejszej technologii druku UV LED, drukarka nadaje się do drukowania na niezrównanej gamie materiałów, takich jak baner, samoprzylepna folia PCW, przezroczysta folia PET, papier, podświetlane media, miękkie oznakowanie i więcej.

### WYSOKA ODPORNOŚĆ NA ZARYSOWANIA

Wysoka odporność na zarysowania atramentów Mimaki LUS-170 LED UV umożliwia druk na takich mediach jak impregnowany brezent, bez konieczności laminowania wydruku. Brak konieczności laminowania zmniejsza koszty produkcji i skraca czas pracy.

### WYSOKA WYDAJNOŚĆ

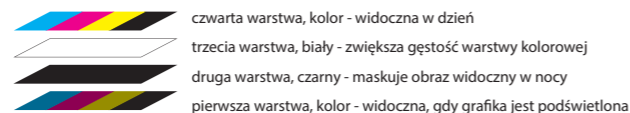
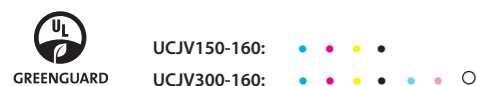
#### BARDZO NISKIE KOSZTY BIEŻĄCE

Seria UCJV od Mimaki ma najniższe koszty zużycia atramentu na metr kwadratowy w swojej klasie, dzięki zastosowaniu najnowszej generacji atramentów LED UV oraz oszczędnemu zużyciu atramentu. Możliwość drukowania na szerokiej gamie mediów, w tym tanie produkty, w połączeniu z bardzo konkurencyjną ceną atramentu, zapewnia niskie koszty eksploatacji i wysoki poziom zysków.

## Wykorzystanie potencjału technologii LED UV

DRUK LED UV OFERUJE WYJĄTKOWE MOŻLIWOŚCI. ATRAMENT UTRZYMUJE NA POWIERZCHNI MEDIÓW I JEST NATYCHMIAST UTRWALANY PRZEZ LAMPY LED UV, BEZ WPŁYWU NA PODŁOŻE.

Nowy atrament Mimaki LUS-170 LED UV nie zawiera niklu, ma niską zawartość lotnych związków organicznych, wysoką gęstość koloru, odporność na zarysowania i chemikalia oraz posiada certyfikat GREENGUARD Gold. Produkty posiadające certyfikat GREENGUARD Gold spełniają rygorystyczne normy dotyczące niskiej emisji lotnych związków organicznych (LZO) i dopuszczają produkty do stosowania w środowiskach takich jak szkoły i zakłady opieki zdrowotnej.



## WSZECHSTRONNOŚĆ ZASTOSOWANIA DO REKLAM ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH

Taka jest niewiarygodna wydajność ploterów drukująco/tnących UCJV, możliwe jest wytwarzanie szerokiej gamy opłacalnych zastosowań na jednej maszynie...



## Unikatowy druk czterowarstwowy

MIMAKI UCJV300-160 POSIADA OPCJĘ DRUKU CZTEROWARSTWOWEGO, OPRACOWANEGO W CELU TWORZENIA PODŚWIETLANYCH GRAFIK, KTÓRE ZAWIERAJĄ WERSJE OBRAZU DLA ŚWIATŁA DZIENNEGO I NOCNEGO, DZIĘKI CZEMU ZWIĘKSZAJĄ ZASTOSOWANIE DRUKARKI

Idealny do grafiki detalicznej, wystaw okiennych i oznakowania, 4-warstwowa grafika jest tworzona za pomocą wtyczki Adobe Illustrator, która zawiera podgląd obrazów dziennych i nocnych, dostarczanych z oprogramowaniem RasterLink6 Plus RIP Mimaki.

\*4-warstwowy druk jest dostępny dla drukarki UCJV300-160, gdy zainstalowany jest biały atrament.

Druk na tkaninach | Reklamy świetlne | Dekoracje okienne | Banery | Etykiety&Naklejki | Punkty sprzedaży | I wiele innych ...



### BIAŁY ATRAMENT

W połączeniu z białym atramentem UV LUS-170 firmy Mimaki, drukarka UCJV300-160 zapewnia najbardziej nieprzejryste i gęste wydruki w swojej klasie, zapewniając wysoką dynamikę kolorów i wydajność podczas nadrukowywania kolorami procesowymi na przezroczystych i nie białych podłożach. Dzięki bardzo szybkim prędkościom druku, nawet przy użyciu białego atramentu możliwy jest druk czterowarstwowy, dzięki któremu otrzymujemy kreatywne zastosowania.

### ŁATWOŚĆ W DRUKU I CIĘCIU

Nowa funkcja Mimaki ID Cut ułatwiająca druk i cięcie umożliwia operatorom wiele zadań cięcia przy minimalnej interwencji. Oferując bezproblemowe, automatyczne cięcie kolejnych prac, oszczędza czas i zmniejsza potencjalne straty materiału.

**Kod kreskowy drukowany przez oprogramowanie RasterLink6 Plus RIP zawiera informacje na temat kierunku cięcia. Czujnik znacznika cięcia odczytuje kod ID i automatycznie wykonuje cięcie, zapewniając przestrzeganie wszystkich wymagań dotyczących osiowania i obrotu.**



## Core Tech dostarcza innowacyjną technologię

KLUCZOWE TECHNOLOGIE MIMAKI DOSTARCZAJĄ NIEPORÓWNYWALNYCH ROZWIĄZAŃ ZAPEWNIAJĄCYCH STABILNOŚĆ PRODUKCJI I WYSOKĄ JAKOŚĆ OBRAZU. WŁĄCZENIE INNOWACYJNYCH TECHNOLOGII ZAPEWNIĄ ZNACZĄCE KORZYŚCI DLA OPERATORÓW DRUKU.

### STABILNOŚĆ PRODUKCJI



NCU

Nozzle Check Unit (NCU) – monitoruje dysze i automatycznie uruchamia funkcje czyszczenia.



NRS

Nozzle Recovery System (NRS) – automatycznie przypisuje dysze operacyjne po wykryciu przerwy w dostawie i wznowia drukowanie.



MCT

Mimaki Circulation Technology (MCT) – cyrkuluje białym atramentem w regularnych przerwach, zapobiega osadzeniu się atramentu.

### WYSOKA JAKOŚĆ OBRAZU



MAPS

Mimaki Advanced Pass System 4 (MAPS4) – wykorzystuje zaawansowany algorytm, dzięki któremu otrzymujemy gładkie wydruki.



VARIABLE DOT

Technologia VARIABLE DOT zapewnia wydruki o wysokiej gęstości dzięki brakom przerw między kroplami atramentu.



WCT

Sygnal sterujący falami przesuwają każdą kroplę atramentu pod optymalnym kątem, aby utrzymać kształt kropli atramentu.