

# MUTOH



## XpertJet

### XPJ-1462UF



1420 x 700 mm

Specjalistyczne / przemysłowe



### Stołowy ploter gadżetowy LED UV 1420 x 700 mm o bezpośredniego drukowania na przedmiotach

Mutoh XpertJet 1462UF to 6-kolorowa (C, M, Y, K, Wh, Va) stołowa drukarka UV LED z ruchomą karetką, wyposażona w stół roboczy o wymiarach 1420 × 700 mm. Umożliwia zadruk przedmiotów o grubości do 150 mm. Model ten, sygnowany prestiżowym znakiem jakości „Made in Japan”, wyróżnia się solidną konstrukcją oraz 4- strefowym, magnetycznym stołem z podsysem, zdolnym udźwignąć **obciążenie do 50 kg/m<sup>2</sup>**.

Dzięki dwóm głowicom przeznaczonym do niezależnego druku CMYK oraz bieli i lakieru, a także dwóm nowym lampom UV o szerokości 4 cali, możliwe jest uzyskanie nieskazitelnego druku dwuwarstwowego bez utraty prędkości.

Mutoh XPJ-1462UF umożliwia jednoczesne drukowanie na podłożach o różnych rozmiarach, umieszczonych na tym samym stole. Oryginalne oprogramowanie VerteLith RIP integruje liczne funkcje dedykowane drukowi UV, takie jak obsługa wielostronicowych plików PDF z danymi zmiennymi, tworzenie szablonów, ustawienia wstępne druku strukturalnego oraz biblioteka 100 wzorów tekstur. Druk 2,5D staje się dzięki temu wyjątkowo prosty.

### Najważniejsze cechy produktu

- 6 kolorów – C, M, Y, K, biały i lakier
- Rozmiar stołu 1420 mm x 700 mm
- Czterostrefowy magnetyczny stół z podsysem – obciążenie do 50 kg/m<sup>2</sup>
- Możliwość drukowania na przedmiotach o grubości do 150 mm
- Automagiczne wykrywanie wysokości nośnika i przeszkód
- Dwie piezoelektryczne głowice atramentowe rozmieszczone naprzemiennie, umożliwiające szybkie drukowanie wielowarstwowe.
- Dwie nowe wielosegmentowe lampy UV LED o średnicy 4" (101,6 mm)
- Automagiczna jednostka kontroli dysz zmniejsza straty wydruków i przestoje.
- W zestawie z oryginalnym oprogramowaniem Mutoh VerteLith RIP
- Atrament UV LED nowej generacji – bez substancji SVHC i CMR, rozciągliwy, odporny na zarysowania i kompatybilny z szeroką gamą mediów

### Możliwości zastosowania

Mutoh XPJ-1462UF spełnia szerokie spektrum wymagań — od druku 2,5D bezpośrednio na przedmiotach, przez druk przemysłowy i na opakowaniach, po druk na gadżetach i nagrodach, w tym także druk alfabetem Braille'a zgodnego z ADA. To atrakcyjne, kompleksowe rozwiązanie zarówno dla drukarni sitodrukowych, które chcą włączyć cyfrowy druk bezpośredni do swojego procesu produkcyjnego, jak i dla zakładów przemysłowych, którym zależy na zwiększeniu wszechstronności oraz wzbogaceniu gamy kolorystycznej oferowanych usług.



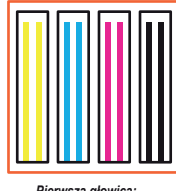
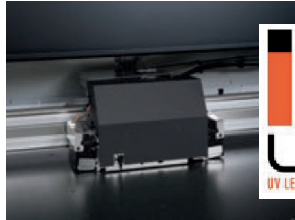


### Wysoka jakość i wysoka jakość obrazu

Dwie nowe lampy UV-LED o szerokości 4 cali 4-calowe lampy UV-LED po obu stronach głowicy drukującej umożliwiają szybsze drukowanie dwukierunkowe. Niezależnie od warunków drukowania, funkcja Local Dimming Control (LDC) zawsze zapewnia odpowiednie utwardzanie.

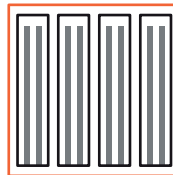
Podwójne głowice drukujące naprzemienna konfiguracja  
Pierwsza głowica drukuje kolory CMYK, druga głowica biały i lakier: płynny druk dwuwarstwowy bez utraty prędkości. Idealna konfiguracja do zastosowań takich jak druk alfabetem Braille'a i druk strukturalny 2,5D.

Wysokie sztywne i precyzyjne konstrukcja  
Sztuczna rama urządzenia Mutoh oraz precyzyjna aluminiowa szyna zapewniają łatwą instalację i doskonałą dokładność rozmieszczania kropli atramentu, gwarantując stabilną, wysoką jakość druku.



Pierwsza głowica: CMYK

Druga głowica: biały/ lakier



### Wszechstronność mediów

#### 4-strefowy magnetyczny stół z podsystemem

Model XPJ-1462UF oferuje zarówno dużą przestrzeń roboczą, jak i solidną konstrukcję, dzięki czemu bez problemu obsługuje ciężkie lub grube materiały. Pozwala na realizację szerokiej gamy zastosowań — od drobnych przedmiotów po większe obiekty — zwiększając wydajność pracy i skracając czas realizacji. Stół z podsystemem wyposażony w cztery poziomy siły ssania (wysoki, średni, niski oraz wyłączony), co umożliwia skuteczną unieruchomienie materiałów o różnej grubości i strukturze.



Maksymalna grubość nośnika: 150 mm / 5,91" Maksymalna gramatura nośnika: 50 kg/m<sup>2</sup>

### Funkcje ułatwiające obsługę



#### Powierzchnia stołu z podsystemem

Można korzystać zarówno z otworów ssących w obszarze roboczym, jak i z otworów wstępnie wywierconych poza polem zadruku, przeznaczonych do mocowania niestandardowych przyrządów. Istnieje również możliwość zastosowania magnesów w celu stabilnego zamocowania materiałów.

#### Funkcja automatycznego wykrywania zatkań dysz

Urządzenie wykrywa niedziałające dysze, podejmuje próbę ich przywrócenia poprzez czyszczenie, a w razie potrzeby aktywuje funkcję wyboru obszaru dysz, umożliwiając dalszą produkcję przy wykorzystaniu dostępnych dysz.



#### Przełącznik nożny

Aby mieć wolne ręce do manipulowania podłożem, stołem z podsystemem można sterować za pomocą solidnego przełącznika nożnego.

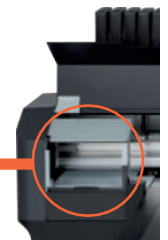
#### Prosta funkcja sprawdzania dysz

Nawet po ustawieniu przyrządu/nośnika na stole i wykonaniu pomiaru grubości nadal można w dowolnym momencie przeprowadzić kontrolę dyszy w specjalnym obszarze przylegającym do stołu drukarskiego.



#### Sygnalizator świetlny

Stan drukarki można sprawdzić na odległość jednym spojrzeniem.



### Atramenty UV LED nowej generacji – US61



Twórz bez obaw, wiedząc, że dokonujesz zrównoważonego wyboru. Wypróbuj nasze atramenty US61 nowej generacji, wolne od substancji SVHC<sup>1</sup> i CMR<sup>2</sup>, przyjazne dla operatorów i kompatybilne z szeroką gamą materiałów.

<sup>1</sup> Substancje wzбудzające szczególnie duże obawy. / <sup>2</sup> Kategoria CMR 1 – brak substancji rakotwórczych, mutagennych ani działających szkodliwie na rozrodczość.

#### Specyfikacje

Model drukarki	XPJ-1462UF
System drukowania	Technologia atramentowa Drop-on-demand Micro Piezo
Głowica drukująca	Liczba: 2
Atrament	Typ: Atrament UV LED (US61/UH21)
	Pojemność atramentu: Worek 800 ml / worek 500 ml (tylko biały atrament UH21)
	Konfiguracja: 6 kanałów
	Kolory: CMYKWhVa
Obszar drukowania	1420 mm × 700 mm (55,9"×27,5")
Obsługiwany rozmiar mediów	1420 mm × 700 mm (55,9"×27,5")
Maksymalna grubość mediów	150 mm / 5,9
Maksymalna gramatura mediów	50 kg/m <sup>2</sup>
Regulacja wysokości	Automatyczna regulacja grubości
Rozdzielczość druku	Maks. 1440 dpi
Interfejs	GB-Ethernet (1000BASE-T)
Wymiary szer. × gł. × wys. (mm)	2770 mm × 1459 mm × 1569 mm
Waga	500 kg / 1102 funty
Oprogramowanie RIP	Oryginalne oprogramowanie RIP firmy MUTOH, VertelLith
Opcjonalnie	Listwa jonizująca

### Najważniejsze cechy atramentu US61

- Elastyczność i odporność na zarysowania
- Kompatybilność z szeroką gamą nośników
- Zmniejszona lepkość po utwardzeniu
- Biały atrament o wysokim stopniu krycia



Dystrybucja

