

ValueJet

ValueJet VJ-1626UH



Stołowo-rolowy ploter LED-UV o szerokości 1.62 m

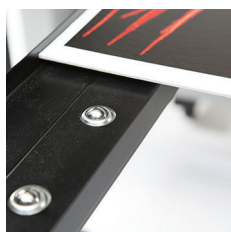
Mutoh ValueJet VJ-1626UH to specjalistyczny ploter LED-UV, drukujący zarówno na materiałach sztywnych jak i elastycznych. Urządzenie oferuje najwyższą jakość zadruku na takich materiałach jak ABS, aluminium, PE, PET, PMMA (akryl), PP, PS, PVC, szkło. Dzięki zastosowaniu lakieru można dodatkowo uzyskać efekt uszlachetniający.

Drukarka wyposażona jest w energooszczędne, długowieczne lampy LED-UV (czas życia 14500 godzin), które mają za zadanie światło-utwardzenie atramentu na powierzchni zadrukowywanego przedmiotu. Efektem użycia technologii LED jest zastosowanie niskich temperatur, przez co możliwy jest druk na podłożach wrażliwych na wysoka temperaturę. Ploter cechuje się małym zużyciem energii.

W porównaniu do klasycznego druku UV, proces druku na ploterze Mutoh ValueJet 426UF charakteryzuje się brakiem lotnych związków organicznych (0% VOC), brakiem ozonu (ozon free) oraz brakiem zanieczyszczeń powietrza (non-HAP).

Najważniejsze zalety

- szerokoformatowy druk na materiałach sztywnych i elastycznych
- dodatkowe kolory - biały i lakier - dla uszlachetniania wydruków
- wydruki gotowe do użycia bezpośrednio po zdjęciu z plotera
- niskie zużycie energii i niska temperatura pracy (druk na wrażliwych materiałach)
- BRAK: lotnych związków, zanieczyszczeń, oparów, rtęci, ołowiu
- dedykowane oprogramowanie



ValueJet

ValueJet VJ-1626UH



SPECYFIKACJA

Kluczowe parametry

Technologia druku	Drop-on-demand Micro Piezo Inkjet Technology
Głowica	1
Liczba dysz	1440 dysz = 180 dysz x 8 linii
Wielkość kropli (pl)	od 3.8 do 28
Wysokość głowicy	automatyczna *
*: Grubość medium jest mierzona elektronicznie, wysokość głowicy jest ustalana automatycznie.	
Żywotność lampy LED-UV	14.250 godzin

Materiały rolowe

Min./maks. szerokość mediów	182 mm (7,17") / 1625 mm (63,97")
Maks. szerokość zadruku	1615 mm (63,58")
Maks. grubość mediów	15 mm
Wymiary roli *	Ø 150 mm / 2" & 3" / 30 kg
*: Standard non-motorised roll-off system	
System suszący	długowieczne lampy LED-UV

Materiały płaskie

Min./maks. szerokość mediów	182 mm (7,17") / 1625 mm (63,97")
Maks. szerokość zadruku	1615 mm (63,58")
Maks. długość mediów	1200 mm (47,24")
Maks. grubość mediów	15 mm
Maks. ciężar mediów	15 kg
System suszący	długowieczne lampy LED-UV

Atramenty

Rodzaj	LED-UV
Kolory / pojemność	CMYK i lakier - kasety 220 ml / zbiorniki 800 ml*
	Biały - kasety 220 ml / zbiorniki 500 ml*

*: Zbiorniki 800 ml i 500 ml wymagają dodatkowych adapterów

Konfiguracja	CMYK (CMMYK) CMYK + biały + lakier
Kompatybilność	ABS, aluminium, szkło, PC, PE, PET, PMMA (akryl, pleksi), PP, PS, PVC, Tyvek® *

*: Przyczepność atramentu do podłoża zależy od rodzaju materiału. W zależności od aplikacji zaleca się indywidualne badanie/test.

Wydajność w m²/h

Tryb druku	4 kolory	6 kolorów		
	CMYK	tylko CMYK	tylko biały	CMYK+biały+lak.
1440 x 1440 Uni	1,34	0,56	1,34	0,38
1440 x 1440 Bi	2,43	1,03	2,43	0,69
720 x 1440 Uni	2,70	1,27	2,70	0,73
720 x 1440 Bi	4,88	2,31	4,88	1,33
720 x 1080 Bi	6,45	3,28	6,45	1,67
720 x 720 Bi	9,50	4,88	9,50	2,65

Zasilanie

Zużycie prądu (druk)	< 318 W
Zużycie prądu (czuwanie)	55 W
Zasilanie	AC 100-120 V / AC 200-240 - 60/50 Hz - ≤ 4.0 A / ≤ 2.0 A

Zalecane środowisko pracy

Temperatura	22 °C - 32 °C z Δt: maks. 2 °C/h
Wilgotność	40 % - 60 % (bez kondensacji) z Δ DRH: maks. 5% RH/h

Wymiary urządzenia

Szer. x Głęb. x Wys.	2698 x 818 x 1261 mm (druk rolowy)
Szer. x Głęb. x Wys.	2698 x 2730 x 1261 mm (druk płaski)
Waga	202 kg (druk rolowy) - 288 kg (druk płaski)