

ValueJet

ValueJet VJ-626UF



Tablicowa drukarka LED-UV w formacie A2+

Mutoh ValueJet 626UF to japońskiej produkcji, kompaktowa drukarka LED-UV przeznaczona do bezpośredniego druku na nośnikach i przedmiotach o rozmiarze do 594 x 483 mm, grubości do 15 cm i ciężarze do 6 kg.

Najważniejsze zalety

- duży stół roboczy (format A2)
- laserowy wskaźnik umiejscowienia zadrukowywanego przedmiotu
- automatyczna regulacja wysokości stołu
- dodatkowy moduł obrotowy (do obiektów walcowatych, np.: szklanka, termos, itp.)
- zaawansowane oprogramowanie pod Windows (możesz użyć jak „zwykłą” drukarkę)
- konfiguracja CMYK lub CMYK + BIAŁY + LAKIER
- druk wielowarstwowy w różnych kombinacjach
- atramenty do bezpośredniego zadruku przedmiotów twardej i elastycznej
- podstawa na kółkach (opcja)

Druk przyjazny zdrowiu i środowisku

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

W porównaniu do klasycznego druku UV, proces druku na ploterze Mutoh ValueJet 626UF charakteryzuje się brakiem lotnych związków organicznych (0% VOC), brakiem ozonu (ozon free), brakiem zanieczyszczeń powietrza (non-HAP). Atrament nie wydzielają oparów i zapachów na powierzchni zadrukowanego materiału, a jego skład nie zawiera rtęci i ołowiu.

Szerokie spektrum zastosowań

VJ-626UF oferuje bezkompromisową jakość zadruku. Przeznaczony jest do druku na gadżetach reklamowych i upominkach, foto-gadżetach, obiektach 3D, posłuży też do personalizacji produktów, paneli sterowania, nagród, grafik POS, małych elementów wyposażenia wnętrza, elementów budowy maszyny, itd.





SPECYFIKACJA VJ-626 UF

Kluczowe parametry

Technologia druku	Intelligent Interweaving
Głowica	1
Liczba dysz	1440 dysz = 180 dysz x 8 linii
Wielkość kropli (pl)	zmienna od 3.9 do 26.9
Żywotność lampy LED	14.250 godzin

Materiały

Rozmiar stołu	594 mm (23.39") x 483 mm (19")
Obszar roboczy	584 mm (22.99") x 473 mm (18.62")
Max. grubość medium	do 150 mm (5.91")
Max. ciężar medium	6 kg
System suszący	długowieczne lampy LED-UV
Wysokość stołu	Automatycznie regulowana wysokość stołu / Laserowe wykrywanie przeszkód
System podsysu	Wbudowany, elektronicznie sterowany, regulowany
Kompatybilność (*)	ABS, Aluminium, ceramika, szkło, PC, PE, PET, PMMA, PS, PP, PU, PVC

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

Atramenty

Rodzaj atramentu	LED-UV
Kolory / pojemność (ml)	220 ml - CMYK, biały & lakier / 800 ml - CMYK, lakier / 500 ml - biały
Konfiguracja	CMYK (CMMYK) CMYK + biały + lakier
Zużycie *	2.72 ml / obszar roboczy

* : Średnie zużycie w 720 dpi - przy pokryciu 67%

Zasilanie / Hałas

Podczas druku	< 300 Watt
Zasilanie	AC 100-120 V / AC 200-240 - 60/50 Hz - ≤ 4.0 A / ≤ 2.0 A
Hałas	Druk: < 67.2 dB / Uśpienie: < 47.5 dB

Wydajność

Tryb	4 kolory		6 kolorów	
	CMYK	tylko CMYK	tylko biały	CMYK,W,V*
Prędkość w m ² / godz.				
1440 x 1440 Uni	0,94	0,40	0,94	0,16
720 x 1440 Uni	1,88	0,89	1,88	0,35
720 x 1080 Bi	2,48	1,26	2,48	0,49
Prędkość: obszary robocze / godz. (bez czasu załadunku) **				
1440 x 1440 Uni	3,4	1,4	3,4	0,5
720 x 1440 Uni	6,8	3,22	6,8	1,2
720 x 1080 Bi	8,9	4,5	8,9	1,77

* CMYK + biały + lakier

** 1 obszar roboczy = 0,28 m² = 473 mm x 584 mm

Interfejs

Ethernet	10 BASE-T; 100 BASE-TX
----------	------------------------

Zalecane środowisko pracy

Temperatura	20 °C - 32 °C z Δt: max. 2 °C/h
Wilgotność	40 % - 60 % (bez kondensacji) z Δ DRH: max. 5 % RH/h

Wymiary urządzenia

Szerokość x Głębokość	1190 x 1535 mm
Wysokość	maszyna: 605 mm z podstawą: 1255 mm
Waga	120 kg (maszyna), 21 kg (podst.)