



Specialty / Industrial



A2 Desktop LED-UV-Flatbedprinter

De ValueJet 626UF is een 6 kleuren A2-formaat LED-UV-Desktopflatbedprinter (CMYK, wit en vernis) met geïntegreerde vacuümtafel voor een mediaformaat van 594 x 483 mm. De dikte van media wordt automatisch gemeten. Met de VJ-626UF print u rechtstreeks op een breed scala aan flexibele en vaste materialen met een dikte van maximaal 150 mm.

Een energiezuinige LED-UV-lamp van de nieuwste generatie staat garant voor gebruiksklare prints die meteen droog zijn en een minimaal energieverbruik. Dankzij de lagere werktemperaturen kunnen ook warmtegevoelige substraten worden bedrukt. In vergelijking met het 'klassieke' UV-procedé biedt de LED-UV-technologie van Mutoh vele voordelen op het gebied van gezondheid, veiligheid en milieu. Er komt geen ozon vrij en er wordt geen kwik of lood toegepast. Bovendien bevatten de LED-UV-inkten en -vernis van Mutoh geen vluchtige organische stoffen of gevaarlijke luchtverontreinigers en is een luchtreinigingssysteem daarom niet vereist.

Product Highlights

- Compacte LED-UV-Desktopflatbedprinter van A2-formaat
- Automatische aanpassing van tafelhoogte en meting van mediadikte
- CMYK LED-UV-inkten; wit en vernis optioneel voor een luxe of speciale afwerking
- Print op een breed scala aan flexibel en vast materiaal met een dikte van maximaal 150 mm
- Laag energieverbruik en lage temperaturen; zeer geschikt voor warmtegevoelige materialen
- Inkt zonder vluchtige organische stoffen - zonder gevaarlijke luchtverontreinigers – geen luchtreiniger vereist
- Rotary optie voor 360° bedrukking van cilindrische objecten

Toepassingen

De veelzijdige ValueJet 626UF-printer levert haarscherpe, hoogwaardige resultaten en is met name bedoeld voor kleine oplages of eenmalige ontwerpen voor gepersonaliseerde geschenken, verpakkingsprototypen, prijzen, speciale industriële items, labels, stickers, borden enz.





Made in Japan



Piezo Variable Drop



A2 Print Size



150 mm Media Thickness



CMYK, Clear & White



Desktop A2 Flatbed LED UV Printer

Belangrijkste Technische Specificaties

Printtechnologie	Drop-on-Demand Micropiëzo-inkjettechnologie
Printkop	1
Nozzleconfiguratie	180 nozzles x 8 rijen
Massabereik Druppels (pl)	3.9 tot 26.9
Levensduur LED-UV-lamp	14.250 uur

Specificaties Printmateriaal

Afmetingen Printtafel	594 mm (23.39") x 483 mm (19")
Max. Printgebied	584 mm (22.99") x 473 mm (18.62")
Max. Mediadijkte	Maximaal 150 mm (5.91")
Max. Mediagewicht	6 kg
Droogstelsel Media	LED-UV-uithardingslamp met extra lange levensduur
Tafelhoogte	Automatische aanpassing van tafelhoogte met obstakeldetectielaser
Vacuümsysteem	Standaard – kracht elektronisch verstelbaar
Compatibiliteit *	ABS, aluminium, keramiek, glas, PC, PE, PET, PMMA, PS, PP, PU, PVC

* : De hechtcracht van de inkt verschilt per mediatype en -merk. Het vereiste inktthechtingsniveau op de uiteindelijke afbeelding is afhankelijk van de verwerking en het gebruik. Maak voor elke specifieke toepassing één of meerdere testprints. In bepaalde gevallen kunt u de hechting verbeteren met een hechtmiddel/-primer.

Inktspecificaties

Inktsoort	Harde en flexibele LED-UV-inkten
Inktkleuren/volume	CMYK & Vernis: 220 ml cassette / 800 ml pack* Wit: 220 ml cassette / 500 ml pack*

* : Voor een pack van 500 ml / 800 ml is een optionele adapter nodig

Inktconfiguratie	CMYK (CCMMYK) CMYK + Wit + Vernis (CMYK+2xWh+2xVa)
Inktverbruik *	2.72 ml / tafel

* : Gemiddeld inktverbruik bij 720 dpi - 67% dekking

Energieverbruik

Tijdens het printen	< 300 Watt
Voeding	AC 100-120 V / AC 200-240 - 60/50 Hz - <4.0 / 2.0A
Geluid	Printen: < 67.2 dB / Standby : < 47.5 dB

Prestaties

Resolutie	4 kleuren	6 kleuren		
	CMYK	Alleen CMYK	Alleen Wit	Layer Print*
Snelheid in m ² /h				
1440 x 1440	0,94	0,40	0,94	0,16
720 x 1440	1,88	0,89	1,88	0,35
720 x 1080	2,48	1,26	2,48	0,49
Snelheid in tafels per uur (excl. verwijderen/plaatsen)**				
1440 x 1440	3,4	1,4	3,4	0,6
720 x 1440	6,8	3,2	6,8	1,3
720 x 1080	9,0	4,6	9,0	1,8

* : CMYK+Wh+Va / Multi table mode - De tafel keert terug naar zijn beginpositie na elke laag

** : 1 tafel komt overeen met 473 mm x 583 mm = 0,276 m²
Weaving: i²-weave UV – Carriage beweging : breedte data

Connectiviteit / Interface

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

Aanbevolen Werkomgeving

Temperatuur	20 °C - 32 °C met Δt: max. 2 °C/h
Luchtvochtigheid	40 % - 60 % (geen condensvorming) met ΔRH: max. 5 % RH/h

Afmetingen Apparaat

Breedte x Diepte x Hoogte	1190 x 1535 mm Alleen Unit: 605 mm / Op Stand: 1255 mm
Gewicht	120 kg (Unit) – 21 kg (Optionele Stand)

Gedistribueerd door: