



Specialty / Industrial



## ValueJet 1638UR UV-LED-printer

Breid uw toepassingen uit en maak verbluffende afbeeldingen met de ValueJet VJ-1638UR rol-naar-rol grootformaat-LED-UV-printer. De 162 cm (64") brede printer is specifiek ontworpen voor de commerciële print- en sign & display-markten. De VJ-1638UR maakt gebruik van Mutoh's flexibele CMYK, wit en transparante 0% VOS inkten, waardoor u de meest uiteenlopende rolmedia kunt bedrukken.

De prints van de VJ-1638UR zijn direct droog en klaar voor toepassing of nabehandeling. De printer is uitgerust met twee van de allernieuwste piëzoprintkoppen met variabele druppelgrootte die printresoluties tot 1440 x 1440 dpi mogelijk maken en met twee LED-UV-lampen voor een snelle droging. De 1638UR hoeft niet op te warmen en is erg energiezuinig (< 770 watt tijdens het printen)!

Dankzij de witte en transparante inkten kunnen doorschijnende media en niet-witte substraten bedrukt worden, is meerlaags printen mogelijk en zorgen de effecten van spotvernis voor een heuse meerwaarde. Laat uw creativiteit de vrije loop en ontdek de vele nieuwe toepassingsmogelijkheden!

## Belangrijkste Kenmerken

- LED UV 162,5 cm (64") brede rol-naar-rol-printer met twee printkoppen en twee lampen
- Printresoluties tot 1440 dpi
- 4 - 6 kleuren - CMYK + wit & transparant
- Witte inkt met hoge opaciteit voor bedrukking van doorschijnende, zwarte en gekleurde substraten
- Transparante inkten voor (spot)vernis en speciale effecten/meerlaags printen
- Gelijktijdig printen met wit, kleur en transparant
- Prints komen droog uit de printer en zijn klaar voor afwerking of levering
- Laag energieverbruik 0% VOS-inkt – geen luchtreiniger nodig

## Toepassingen

Productie van hoogwaardige prints: promotiemateriaal en decoratie in winkels, vloer- en raamprints, algemene signs, structuurbehang op maat, banners voor evenementen en prints voor tentoonstellingen, backlit prints, fine art prints, verpakkingsvoorbeelden enz.





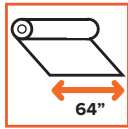
Made in Japan



Piezo Variable Drop



Energy saving



64" Wide



CMYK, Clear & White

## 64" LED UV Roll-to-Roll Printer



### Technische specificaties

Printtechnologie	Micropiëzo-inkjettechnologie met variabele druppelgrootte
Printkoppen	2 (versprongen geplaatst)
Configuratie Nozzles	180 nozzles x 8 rijen (per kop)
Massabereik Druppels (pl)	3,8 tot 28
Printkophoogte / Mediadijkte	1,5/0,3 mm of 2,5/1,3 mm
Inktroogsysteem	2 LED-UV-drogingslampen
Levensduur LED-UV-lamp	14.250 uur

### Specificaties rolmedia

Min./max. Mediabreedte	182 mm (7,17") / 1.625 mm (63,97")
Max. Printbreedte	1.615 mm (63,58")
Mediaformaten*	Ø 150 mm / 2" & 3" / 30 kg
*: standaard niet-gemotoriseerd afrolstelsel	
Opwikkelssystemen	Optionele gemotoriseerde opwikkelssystemen voor rollen van 30 kg of 100 kg

### Inktspecificaties

Inktsoort	Flexibele LED-UV-inkten
Inktkleuren / volume	CMYK + vernis: 220 ml cassetten / 800 ml ink packs* Wit: 220 ml cassetten / 500 ml ink packs*

\*: voor de 800 ml / 500 ml ink packs is een optionele adapter nodig

Inktconfiguratie	CMYK (CCMYYKK) CMYK + wit + vernis (CMYK+2xWh+2xVa)
------------------	--------------------------------------------------------

Compatibiliteit	Typische (ongecoate) sign & display substraten, behang, canvas, backlit, doorschijnende, gekleurde of zwarte media, fluorescerend papier, metallic, spiegelende folie enz.
-----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Prints op warmtegevoelige substraten zoals op polyolefine gebaseerde (PVC-vrije) plakfolies

Niet-geweven materiaal, PC, PE, PET, PES, PP, PS, PVC

\*: de hechtkracht van de inkt verschilt per mediatype en -merk. Individueel testen per substraat is noodzakelijk in functie van uw toepassing

### Prestaties

Printresoluties	Tot 1440 dpi
-----------------	--------------

### Typische Printsnelheden

4 kleuren (één laag)	2,9; 5,7; 6,5; 13,5 m <sup>2</sup> /h
6 kleuren	
Eén laag CMYK	tot 5,2 m <sup>2</sup> /h
Eén laag wit	tot 13,5 m <sup>2</sup> /h
Dubbele laag (1)	tot 2,5 m <sup>2</sup> /h
Driedubbele laag (2)	tot 2 m <sup>2</sup> /h

(1) Dubbele laag: CMYK + wit, CMYK + vernis

(2) Driedubbele laag: CMYK + wit + vernis tegelijk

### Energieverbruik

Tijdens het printen	< 770 watt
In stand-by- / slaapstand	< 55 W / < 25 W
Voeding	AC 100-120 V / AC 200-240 - 60/50 Hz - ≤ 4,0 A / ≤ 2,0 A

### 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	2983 x 818 x 1261 mm
Gewicht	189 kg (printer + onderstel)

Gedistribueerd door