



Impresora UV LED - Doble Cabezal - Material Rígido y Flexible

La ValueJet VJ-1638UH es la primera impresora UV LED de Mutoh con doble cabezal que ofrece rendimiento superior en impresión y secado. Con un ancho de 165 cm, la VJ-1638UH es todo versatilidad; es la herramienta ideal para expandir su negocio con la más amplia gama de posibilidades en aplicaciones para impresión comercial. La impresora maneja rollos de 1625 mm con hasta 30 kg de peso así como material rígido hasta de 1625 mm x 1200 mm y 15 mm de espesor con 15 kg de peso máximo.

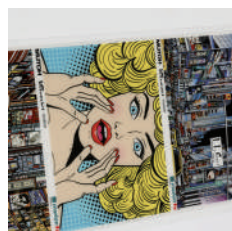
¡Esta impresora le permitirá maximizar su creatividad! Además de CMYK, la VJ-1638UH también se puede configurar con barniz y blanco para imprimir en materiales transparentes o de color sin perder intensidad de color o para crear efectos especiales de impresión e impresiones multicapa en trabajos con alto valor añadido.

Características Destacadas

- Impresora UV LED con ancho de 1625 mm tanto para rollo como para rígido
- Tintas CMYK UV LED - Opción de tinta Blanca & Barniz
- Acabado seco de inmediato y listo para cualquier proceso posterior
- Bajo consumo de energía - poca generación de calor, ideal para materiales sensibles al calor
- El sistema está libre de VOC, no se emiten gases: Ni ozono, ni mercurio, ni plomo
- Sistema automático de detección del espesor y regulación automática de la altura del cabezal - Tecnología Mutoh de impresión "intelligent interweaving".

Posibles aplicaciones

La impresora ValueJet VJ-1638UH produce gráficos de alta calidad para ser vistos a poca distancia como gráficos para feria, POP y señalización en punto de venta, lonas backlit, papel personalizado para empapelar y decoración de interiores, prototipos y tiradas cortas, lonas, posters, etc.



Hecha en
Japón

Rollo &
Rígidos

2

0% VOC
LED UV
Tintas

Doble
Cabezal



Impresora Doble Cabezal 6 Colores UV LED

ESPECIFICACIONES

Principales Especificaciones Técnicas

Tecnología impresión	Tecnología Inkjet Micropieza con control de gota
Cabezales	2 (escalonado)
Config. inyectoros	180 inyectoros x 8 líneas (cada uno)
Tamaño de la gota (pl)	3,8 a 28
Alturas cabezal	Automática
* : El material se mide de manera electrónica y la altura se ajusta de forma automática	
Vida útil UV LED	14.250 horas

Especificaciones del material en rollo

Ancho Min./Max.	182 mm (7,17") - 1625 mm (63,97")
Ancho de Impresión Máx.	1615 mm (63,58")
Espesor máximo	15 mm
Medidas bobina *	Ø 150 mm / 2" & 3" / 30 kg
* : Sistema de rollo estándar no motorizado	
Sistema curado tinta	2 lámparas UV LED de larga duración

Especificaciones del material rígido

Ancho Min./Max.	182 mm (7,17") - 1625 mm (63,97")
Ancho de Impresión Máx.	1615 mm (63,58")
Min. / Máx. longitud	200 mm (7,87") - 1200 mm (47,24")
Espesor máximo	15 mm
Peso máximo	15 kg
Sistema curado tinta	2 lámparas UV LED de larga duración

Especificaciones de la Tinta

Tipo de Tinta	Tintas UV LED
Colores / Volumen	CMYK + Barniz 220 ml cartucho / 800 ml envase* Blanco 220 ml cartucho / 500 ml envase*

* : 800 ml / 500 ml bolsas. Requiere adaptador

Configuración tinta	CMYK (CCMMYYKK) CMYK + Blanco + Barniz (CMYK+2xBlanco+2xBarniz)
Compatibilidad	ABS, Placas aluminio, cartón, cartón ondulado corrugado, cristal, material flexible sensible al calor como Poliolefin (sin PVC) películas adhesivas, Non-woven, PC, PE, PET, PES, PMMA (acrílico), PP, PS, PVC *

* : La adherencia de la tinta varía dependiendo del tipo de soporte y del fabricante. Algunos materiales requieren un preparador (primer) o material con tratamiento corona. Se deben realizar pruebas individuales en función de la elección del material, marca y la aplicación específica.

Velocidad en m²/h

Modo de impresión	4 Colores		6 Colores	
	CMYK	CMYK solo	Blanco solo	2 Capas *
1440 x 1440 Uni	2,86	0,72	2,86	0,37
1440 x 1440 Bi	5,68	1,42	5,68	0,73
720 x 1440 Uni	5,72	2,75	5,72	1,39
720 x 1440 Bi	11,35	5,47	11,35	2,75
720 x 1080 Bi	14,23	6,83	14,23	3,45
720 x 720 Bi	22,71	11,27	22,71	5,50

* : CMYK + blanco + barniz

Consumo Eléctrico

Al imprimir	< 700 W
En reposo	< 55 W / < 25 W
Alimentación	AC 100-120 V / AC 200-240 - 60/50 Hz - < 4.0 A / 2.0 A

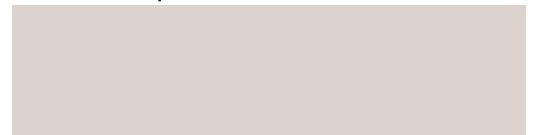
Entorno de Trabajo Recomendado

Temperatura	20 °C - 32 °C con Δt: máx. 2°C/h
Humedad	40 % - 60 % (no condensado) con ΔRH: máx. 5% RH/h

Medidas

Ancho x Fondo x Alto	2938 x 818 x 1261 mm (rollo)
Ancho x Fondo x Alto	2983 x 2730 x 1261 mm (rígido)
Peso	197 kg (impresora + soporte)

Distribuido por:



Cutter Printer Systems / Hilados, 9_1º, 28850. Torrejón de Ardoz - Madrid
Telf: 0034 91 676 18 03. Web: www.cps-spain.net / email: cps@cps-spain.net