



### **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 Principales**

- 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
- 0% VOC - sin HAP - no requiere purificador de aire
- Sistema automático de detección del espesor y regulación automática de la altura del cabezal

### **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.





## Impresora Doble Cabezal 6 Colores UV LED

### Principales Especificaciones Técnicas

|   |  |
|---|--|
| Tecnología Impresión  | Tecnología Inkjet Micropiezo con control de gota |
| Cabezales   | 2 (escalonado)                                   |
| Config. Inyectores  | 180 Inyectores x 8 Líneas (cada uno)             |
| Tamaño De La Gota (pl)  | 3.8 a 28   |
| Alturas Cabezal   | Automático*                                      |
| * : El material se mide de manera electrónica y la altura se ajusta de forma automática |  |
| Vida De La Lámpara UV LED   | 14.250 horas                                     |

### Especificaciones Del Material En Rollo

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Ancho Min./Máx.                             | 182 mm (7.17") / 1625 mm (63.97")   |
| Ancho De Impresión Máx.                     | 1615 mm (63.58")                    |
| Espesor Máximo                              | 15 mm                               |
| Medidas Del Soporte *                       | Ø 150 mm / 2" & 3" / 30 kg          |
| * : Sistema de rollo estándar no motorizado |                                     |
| Sistema Curado Tinta                        | 2 Lámparas LED UV de larga duración |

### Especificaciones Del Material Rígido

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Ancho Min./Máx.         | 182 mm (7.17") / 1625 mm (63.97")   |
| Ancho de Impresión Máx. | 1615 mm (63.58")                    |
| Min. / Máx. longitud    | 200 (7.87") - 1200 mm (47.24")      |
| Espesor Máximo          | 15 mm                               |
| Peso Máximo             | 15 kg                               |
| Sistema Curado Tinta    | 2 Lámparas LED UV de larga duración |

### Especificaciones De La Tinta

|                   |   |
|-------------------|---|
| Tipo de Tinta     | Tintas LED-UV   |
| Colores / Volumen | CMYK + Barniz: 220 ml cartucho / 800 ml bolsa *<br>Blanco: 220 ml cartucho / 500 ml bolsa * |

\* : 800 ml / 500 ml bolsas requiere adaptador opcional

|                     |  |
|---------------------|--|
| Configuración Tinta | CMYK (CCMMYYKK)<br>CMYK + Blanco + Barniz (CMYK+2xBl+2xBz)   |
| 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.

### Prestaciones

|                 | 4-Colores               |                         | 6-Colores               |                        |
|-----------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
|                 | CMYK                    | CMYK solo               | Blanco solo             | Multi-capa*            |
| 1440 x 1440 Uni | 2.86 m <sup>2</sup> /h  | 0.72 m <sup>2</sup> /h  | 2.86 m <sup>2</sup> /h  | 0.37 m <sup>2</sup> /h |
| 1440 x 1440 Bi  | 5.68 m <sup>2</sup> /h  | 1.42 m <sup>2</sup> /h  | 5.68 m <sup>2</sup> /h  | 0.73 m <sup>2</sup> /h |
| 720 x 1440 Uni  | 5.72 m <sup>2</sup> /h  | 2.75 m <sup>2</sup> /h  | 5.72 m <sup>2</sup> /h  | 1.39 m <sup>2</sup> /h |
| 720 x 1440 Bi   | 11.35 m <sup>2</sup> /h | 5.47 m <sup>2</sup> /h  | 11.35 m <sup>2</sup> /h | 2.75 m <sup>2</sup> /h |
| 720 x 1080 Bi   | 14.23 m <sup>2</sup> /h | 6.83 m <sup>2</sup> /h  | 14.23 m <sup>2</sup> /h | 3.45 m <sup>2</sup> /h |
| 720 x 720 Bi    | 22.71 m <sup>2</sup> /h | 11.27 m <sup>2</sup> /h | 22.71 m <sup>2</sup> /h | 5.50 m <sup>2</sup> /h |

\* : CMYK + Blanco / Barniz

### Consumo Eléctrico

|              |   |
|--------------|---|
| Imprimiendo  | < 700 Watt  |
| En Reposo    | < 55 W / < 25 W   |
| Alimentación | AC 100-120 V / AC 200-240 -<br>60/50 Hz - ≤ 4.0 A / ≤ 2.0 A |

### Entorno De Trabajo Recomendado

|             |   |
|-------------|---|
| Temperatura | 20 °C - 32 °C con Δt: max. 2 °C/h                       |
| Humedad     | 40 % - 60 % (no condensación) con<br>ΔRH: max. 5 % RH/h |

### Medidas

|                      |  |
|----------------------|--|
| Ancho x Fondo x Alto | 2983 x 818 x 1261 mm (rollo)<br>2983 x 2730 x 1261 mm (rígido) |
| Peso                 | 197 kg (impresora + soporte)                                   |

Distribuido por:

**fotomorz**  
Soluciones inteligentes de impresión

www.fotomorz.com  
mercadeo@fotomorz.com  
PBX (57-1) 327 6868  
Bogotá - Colombia

