

# V7M+

## Expertos en impresión directa al envase y embalaje en “single-pass”

RESOLUCIÓN NATIVA: 360 dpi. ALTURA DE IMPRESIÓN: 108,3 mm.

Gran resolución de impresión y velocidad de línea.

Altas prestaciones en un diseño compacto y reducido.

Permite crear efectos digitales extraordinarios.

Tintas de alto contraste. Sólidos en blanco. Excelente calidad de **grado A** en lectura de códigos.

Sustituye fácilmente las etiquetadoras tradicionales de altura de impresión 110 mm.

Impresión sobre superficies no 100% planas.

Mantiene su capacidad de impresión en condiciones difíciles como vibraciones y cambios de velocidad.

Impresión UPJET. Personaliza de abajo a arriba en la misma línea de producción.



Primera marca española  
de impresión digital en línea

**Limitronic**  
LIMITLESS ATTITUDE

# V7M+

## Especificaciones

### De impresión

**Resolución de cabezal:** 360 dpi

**Velocidad:** hasta 60 m/min. según resolución. Las velocidades dependen de la densidad.

**Altura de impresión:**  
108,3 mm.



**Densidades:** 7 niveles

**La mayor distancia de impresión**  
(Entre 1 cm-2 cm aprox. para 20 m/min)

Impresión sobre superficies no 100% planas. Sacos de papel, rafia, plásticos flexibles. Salientes o entrantes (irregularidades) en los envases. Salientes de clavos o grapas en maderas, pallets.

**Tipos de letra:** Fuentes True Type™, Open Type™

**Codificación de caracteres:** Unicode

**Códigos de barras:** Estandar GS-1

EAN/UPC, ITF-14, GS1-128, GS1 Datamatrix, GS1 QR Code

**Impresión de campos variables:**

De usuario (campos personalizados) y campos automáticos (fechas de caducidad, códigos de turno, contadores).

**Orientación: (según modelo)**

Vertical (lateral del producto)  
Horizontal (tapa del producto)

**Encoder: (programable)**

Calibración automática de velocidad

### Protocolos de Comunicación

Protocolo de comunicaciones propio Driver Windows™

Conectividad USB para la descarga de trabajos y las actualizaciones de software

**Conectividad:** Con base de datos externas y ERP. Asistencia remota.

### Eléctricas

**Fuente de alimentación:**

Seleccionable por interruptor  
88-132 VAC | 176-264 VAC  
47-63 Hz, 1200 W (max)

**Entradas:**

1 x señal de impresión  
1 x encoder

**Salidas:**

2 x programables  
2 x indicador de estado

**Puertos de comunicación:**

1 x RS-232  
1 x RS-422 / 485 / 232 (opcional)  
2 x Ethernet 1Gb  
1 x USB  
1 x WiFi (opcional)

### Uv led



**Fijado inmediato de la impresión**  
**Amplia vida útil con muy bajo mantenimiento. Consumo eficiente.**

Distintas alturas disponibles  
Encendido y apagado instantáneo  
Seguridad por doble entrada de activación. Intensidad ajustable

### Ambientales

**Entorno de trabajo:**

5 - 45 °C (41 - 1113 °F)

**Protección:** IP 52 (consola)

### Tintas

**Tinta blanca, tinta cerámica. Tintas base de aceite y UV LED - MOF**

**Colores:**

Negro, Negro (alto contraste), Cian, Magenta, Amarillo, Otros (consultar)

La tinta está en constante circulación, eliminando la necesidad de purga antes del proceso de impresión. Pensada para tratamiento digital de la superficie del envase antes y después de la impresión en línea.

### Interfaz de usuario

Pantalla táctil, color, 15"  
Selección de mensajes con previsualización WYSIWYG  
Diagnósticos, editor de mensajes incorporado.  
Interfaz con pantalla táctil LCD a color de 15"  
Compatibilidad de serie con base de datos y selección de trabajos  
Vista previa de la impresión WYSIWYG (lo que se ve es lo que se imprime)

**Gráficos, imágenes y logotipos**

**Idiomas**

### Opciones

Encoder, verificación de código de barras postimpresión, balizas de alarma, lector de códigos de barras para selección de productos, selección externa de mensajes.

### Envases imprimibles

Cerámica, EPS, cartón poroso, satinado, estucado, papel, textil, maderas, plástico rígido, metal, espuma.



**Limitronic**  
ACTITUD SIN LÍMITES

V.L. Limitronic, S.L.  
Calle Andorra 19  
Pol. Ind. Ciudad del Transporte II  
12006 Castellón - Spain  
Tel. (+34) 964 562 199  
info@limitronic.com

www.limitronic.com  
linkedin.com/company/limitronic  
youtube.com/Limitronic



PYMEINNOVADORA

