

## FICHA TÉCNICA

### VECTRON POS 7 MINI VESA



**VECTRON**

## Concepto

Vectron POS 7 Mini VESA - hardware y software de gama alta. Gracias al concepto modular, el hardware ofrece multitud de posibilidades de configuración y puede ser adaptado flexiblemente según sus necesidades. Además, el nuevo hardware convence por su diseño moderno y funcional. La caja del sistema puede ser separada con facilidad del resto del hardware posibilitando, por ejemplo, colgarla bajo el mostrador. De esta manera se facilita también el cableado y se ofrece la posibilidad de montaje sobre soporte y en pared.

La pequeña pantalla de 11,6" del Vectron POS 7 Mini VESA se puede montar de forma muy discreta y ahorrando espacio, además muestra numerosas funciones de un vistazo. La pantalla táctil capacitiva de cristal está dotada con reconocimiento de gestos, es de bajo consumo y antidesgaste. El software flexible y de alto rendimiento, puede ser adaptado y programado individualmente. Para la optimización del flujo de trabajo, es posible conectar al POS 7 Mini VESA numerosos programas y dispositivos periféricos relevantes para el sector. Gracias a su diseño ergonómico y la pantalla táctil, el sistema es extremadamente cómodo de manejar.

# FICHA TÉCNICA

## VECTRON POS 7 MINI VESA

### Hardware

#### Datos técnicos del TPV Vectron POS 7 Mini VESA

<b>Diagonal de la pantalla</b>	295 mm (11.6")
<b>Tipo de pantalla</b>	TFT-LCD
<b>Iluminación de la pantalla</b>	Retroiluminación con LED
<b>Tamaño de pantalla (activa)</b>	256,3 × 144,2 mm
<b>Resolución de la pantalla</b>	1920 x 1080 píxeles (Full HD)
<b>Colores</b>	16,7 millones de colores (color real)
<b>Entrada</b>	Pantalla táctil (capacitiva proyectada)
<b>Carcasa</b>	Metal barnizado y plástico
<b>Procesador</b>	Intel Celeron 3965U
<b>Memoria de trabajo</b>	4 GB DDR4
<b>Memoria de gran capacidad</b>	128 GB SSD Modul
<b>Red</b>	10/100/1000 BASE-T; Ethernet; 1x RJ45
<b>Puertos USB</b>	2x USB 3.0 Typ C, 2x USB 3.0, 3x USB 2.0 (1 de ellos en la parte delantera)
<b>Puertos serie</b>	2x DB9 (Powered RS232) (COM1 5V, COM2 5V)
<b>Interfaz para cajones de terminal</b>	1x RJ11
<b>Interfaz pantalla</b>	2x FeDP
<b>Altavoz</b>	Altavoz interno
<b>Suministro eléctrico</b>	Fuente de alimentación POS 7 Mini VESA
<b>Consumo de potencia</b>	18,5 W máximo 14,5 W en el funcionamiento normal sin consumidores externos 0,45 W en standby
<b>Temperatura</b>	Almacenamiento: de -20 a 60 °C Operación: de 0 a 35 °C Humedad del aire: de 20 a 85% (no condensado)
<b>Medidas (ancho x alto x largo)</b>	Ver ilustración
<b>Peso</b>	Pantalla POS 7 Mini: 800 g Unidad de montaje caja del sistema POS 7: 1360 g Soporte VESA POS 7: 220 g (+ 8 g por cuatro tornillos)
<b>Aprobación</b>	FCC Class A, CE Mark Class A, LVD
<b>Garantía del fabricante</b>	24 meses

# Hardware

## Datos técnicos de la fuente de alimentación POS 7

	90 Watt	120 Watt
Tensión de entrada	De 100 a 240 V de tensión alterna	
Tensión de salida	+ 19 V de voltaje continuo	
Corriente de salida	Máx. 4,74 A	Máx. 6,32 A
Potencia de salida	Máx. 90 W	Máx. 120 W
Consumo de potencia (a circuito abierto)	0,07 W	0,21 W
Temperatura	Almacenamiento: de -20 a 85 °C	Almacenamiento: -30 bis 80 °C
	Operación: de 0 a 40 °C	Operación: 0 bis 40 °C
Humedad del aire	Operación: de 8 a 90 %, sin condensación	
Medidas (ancho x alto x largo)	127 x 30,5 x 51 mm	131,7 x 25,8 x 69,6 mm
Peso	320 g	400 g
Aprobaciones	CE, UL	

# Software

## Datos técnicos del software Vectron POS

Cantidad de artículos	1.000.000*
Departamentos	65.535*
Empleado	2.000*
Memoria de mesa / clientes	65.535*
Terminales conectados	200*
Impresoras conectadas	100*
Interfaz de usuario	Reconocimiento de gestos (Swipe) para una navegación rápida
	Uso de imágenes e iconos propios también con canal transparente
	Tipos de escritura de alta resolución predefinidos
myVectron	Servicios myVectron basados en la nube, herramientas de fidelización de clientes integradas (p. ej. campañas individuales, tramitación automática de puntos, promociones de descuento, vales)
Características especiales (sólo se aplica a la versión Light)	Todas las funciones de servidor del TPV de Vectron con licencia Light se pueden utilizar exclusivamente con un TPV Vectron móvil. Para ello, el servidor siempre es el TPV de Vectron con licencia Light.
	El uso de TPV Vectron móviles en una red de este tipo está limitado a un máximo de 10 TPV móviles; así en el TPV de Vectron con licencia Light se pueden conectar en red un máximo de 11 TPV.

---

Excepto durante la recepción de la programación, el TPV de Vectron con licencia Light solo acepta enlaces de un TPV Vectron móvil.

---

Es posible el uso de periféricos con el alcance habitual.

---

Es posible el upgrade a una licencia de software TPV de Vectron normal adquiriendo la licencia de actualización.

---

\* Estos son valores máximos teóricos, que solo se pueden alcanzar con una programación especial y un equipo óptimo de hardware. Además, las funciones disponibles dependerán de la versión de software usada, así como de la programación del TPV realizada. Diríjase a su distribuidor para que este evalúe sus requisitos concretos y los cumpla.

---

## Volumen de suministro

### Vectron POS 7 Mini VESA

#### Volumen de suministro estándar

Pantalla POS 7 de 11,6" incluido cable para pantalla POS 7 de 2 m de largo (hacia la caja del sistema)

---

Unidad de montaje caja del sistema POS 7 compuesta por la caja del sistema POS 7, dissipador de calor y soportes para montaje

---

Soporte VESA POS 7

---

Fuente de alimentación POS 7 incluido cable de alimentación POS 7

---

Cerradura de operador L1 POS 7 (Cerradura Dallas estándar) con dos llaves de operador; posibilidad de montaje a ambos lados de la pantalla

---

Software POS Vectron con licencia

---

Avisos de instalación y seguridad

---

Caja de cartón para transporte

---

#### Accesorios opcionales

Cerradura de operador L2 POS 7 (iButton Magnet)

---

Pantalla para clientes C11 POS 7 incluido soporte VESA POS 7 y cable para la pantalla POS 7 de 2 m de largo

---

Escáner S1 POS 7

---

Utensilio para abrir candado POS 7

---

Multiplexor cajón POS 7

---

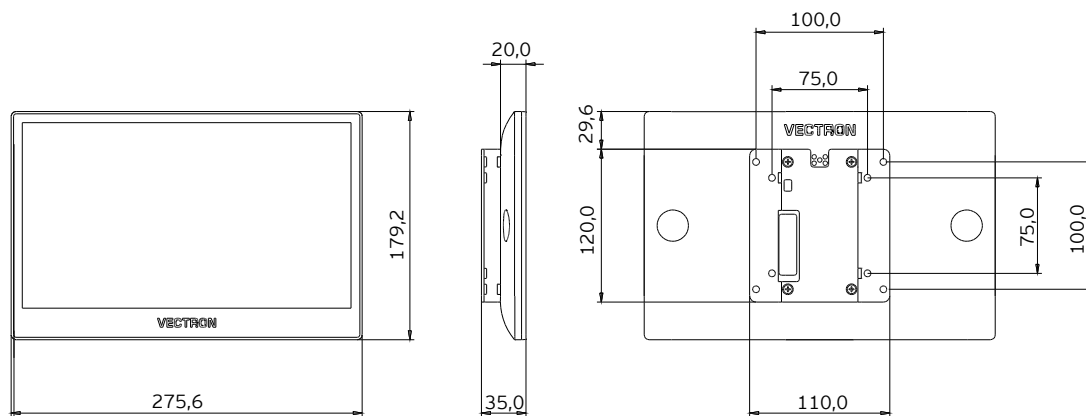
Cable en serie

---

# Medidas

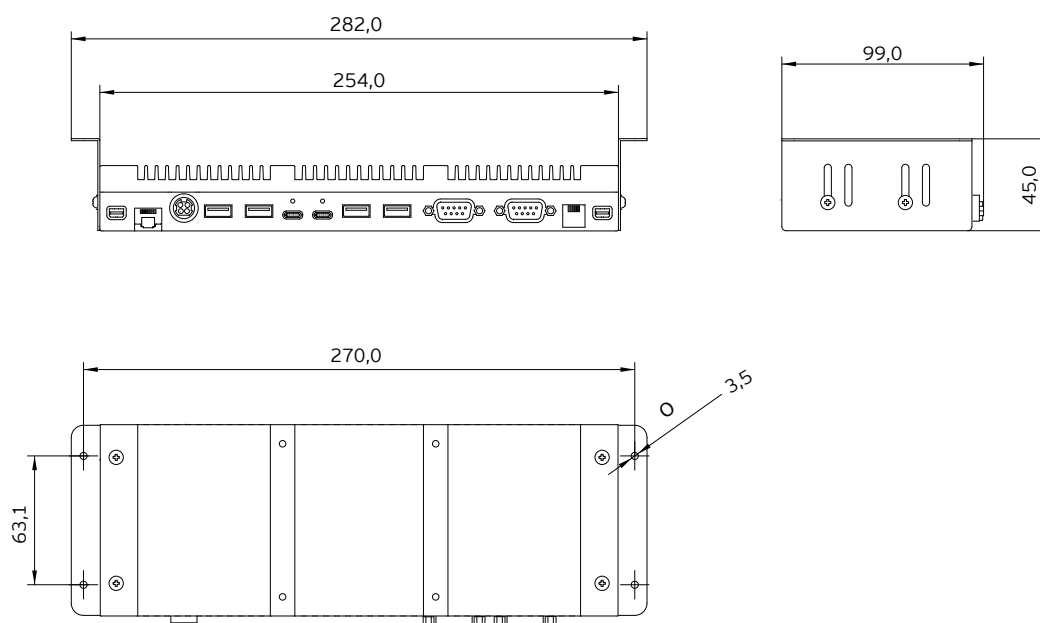
Medidas en mm

## Medidas pantalla de operador Vectron POS 7 sobre soporte VESA



La pantalla Vectron POS 7 Mini tiene las mismas dimensiones que el visor de clientes C11 POS 7.

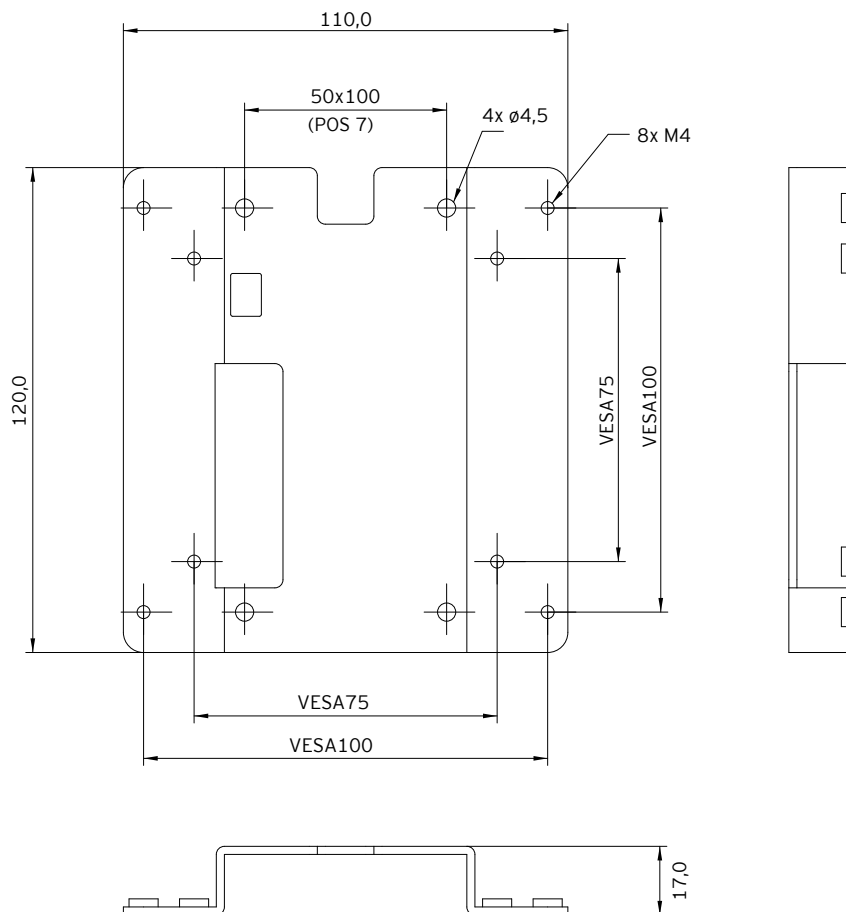
## Medidas caja del sistema incluido disipador de calor



# FICHA TÉCNICA

## VECTRON POS 7 MINI VESA

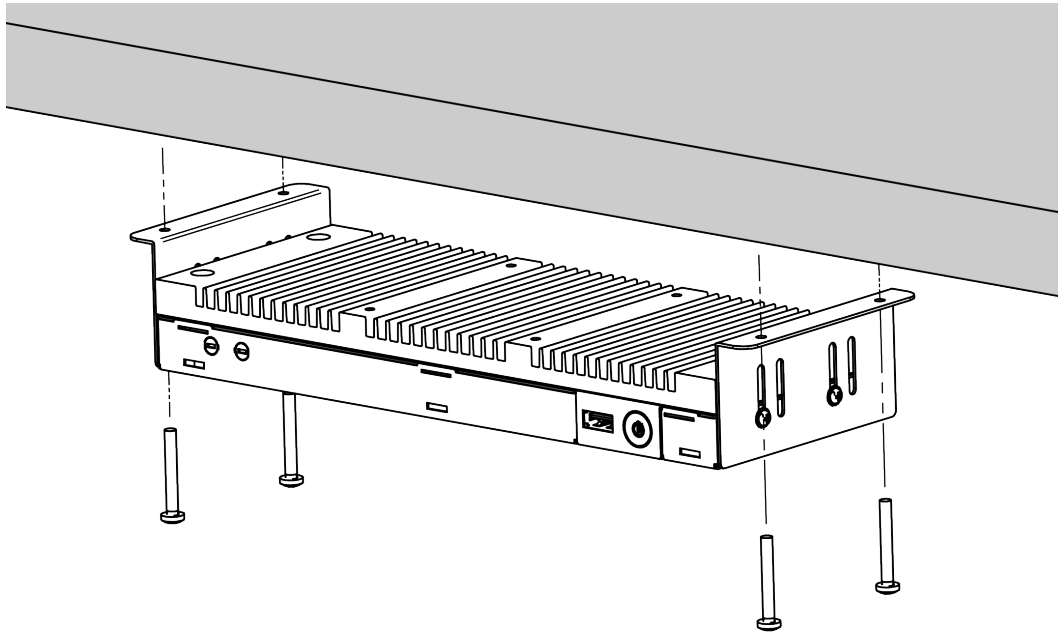
### Medida soporte VESA



# Montaje

Opciones de montaje de la caja del sistema incluido disipador de calor

Montaje bajo la mesa (ranuras de ventilación del disipador de calor hacia el tablero de la mesa)



Montaje en la pared (ranuras de ventilación del disipador de calor en vertical y apartadas de la pared)

