

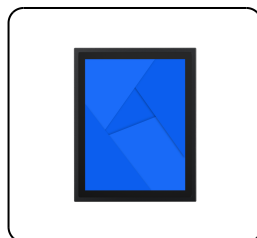


Número de artículo: 12TSV7M

## Pantalla Táctil Metálica de 12" (4:3)

Esta pantalla táctil de 12 pulgadas tiene un panel multitáctil confiable con relación de aspecto de 4:3. El monitor le ofrece excelentes ángulos de visión de 178° y es compatible con sistemas operativos Windows, Mac y Linux. El monitor con pantalla táctil está diseñado para aplicaciones profesionales, es fácil de integrar y es adecuado para un uso intensivo.

- ✓ Panel multitáctil 4:3
- ✓ Conexiones: HDMI, DisplayPort, USB-C, VGA
- ✓ Montaje: escritorio, pared, empotrado
- ✓ Dimensiones exteriores: 281 x 223 x 44 mm



## Características generales

Fabricante	Beetronics
Línea de producto	Touchscreen Series
Nombre del producto	Pantalla Táctil Metálica de 12" (4:3)
Número de artículo	12TSV7M
Modelo anterior	12TS4M
Tipo de producto	Pantalla táctil
Garantía	2 años
Manual de usuario	<a href="#">Descargar PDF</a>
Inicio rápido	<a href="#">Descargar PDF</a>

## Arquitectura de pantalla

Relación de aspecto	4:3
Resolución nativa	1024 x 768
Píxeles por pulgada	83 PPI
Tamaño diagonal	12.1 pulgadas (307 mm)
Tipo de panel	IPS-LCD
Luz de fondo	LED
Superficie	Vidrio templado
Orientación compatible	Horizontal, vertical, boca arriba

## Rendimiento de la pantalla

Brillo máximo	350 nits (típico)
Brillo mínimo	1 nit
Contraste	800:1
Ángulo de visión	178° horizontal, 178° vertical
Tiempo de respuesta	10 ms
Resoluciones soportadas	1920 x 1080 (máx), 640 x 480 (mín)

## Tecnología táctil

Tecnología táctil	Capacitiva
Puntos táctiles	10 puntos (multitáctil)
Interfaz táctil	Compatible con USB HID
Control táctil	Lápiz óptico, mano, guante
Compatibilidad con gestos	Toque, deslizamiento, desplazamiento, pellizcar para ampliar (dependiente del sistema operativo y la aplicación del sistema anfitrión)

## Funciones operativas

Audio	Altavoces integrados dobles
Bloqueo de botones	Los botones se pueden bloquear (monitor).
Encendido automático	Enciende automáticamente con corriente eléctrica/señal de video.
Ajuste de brillo	Brillo de la retroiluminación ajustable mediante mando a distancia o regulador opcional.

## Software y compatibilidad

Windows	Windows 8, 10, 11
Windows Embedded	Windows Embedded 8 Industry, 8.1 Industry, IoT Enterprise
macOS	Tahoe, Sequoia, Sonoma
Linux	Todas las distribuciones de Linux
Brightsign	Todas las versiones de BrightsignOS
Samsung DeX	Todas las versiones de Samsung DeX

## Conexiones

HDMI	1x
DisplayPort	1x
VGA	1x
USB-C	1x Video, audio, touch
USB-A	A través del adaptador de USB-C a USB-A se activa la funcionalidad táctil. Además, debe combinarse con HDMI, DisplayPort o VGA para video y audio.
Salida AUX (3.5 mm)	1x

## Mecánico

Tamaño (sin soporte)	281 x 223 x 44 mm
Área activa	264 x 184 mm
Peso	1900 gramos (2500 gramos con soporte)
Color	Negro

## Montaje

Pared	✔ VESA 75x75mm
Empotrado	✔ Listones de montaje incluidos
Ajustable y desmontable	✔ Soporte
Orientaciones de montaje compatibles	Horizontal, vertical, boca arriba

## Energía

Tensión de entrada nominal	19V DC
Rango de tensión de entrada	9-36V DC
Consumo de energía	11 W (encendido), 0,4 W (en espera)
Fuente de alimentación	Fuente de alimentación DC externa incluida
Adaptador de corriente incluido	Entrada: 100-240V AC, 50/60Hz, Salida: 19V DC, 1,5A
Conector de alimentación	Conector DC cilíndrico de 5,5 mm x 2,1 mm
Longitud del cable DC	1.5 m
Longitud del cable de alimentación	1.0 m

## Entorno

Máx. tiempo operativo non-stop	24/7
Temperatura operativa	-10°C a +60°C (14°F a 140°F)
Temperatura de almacenamiento	-20°C a +70°C (-4°F a 158°F)
Humedad de funcionamiento	10% - 90% sin condensación
Grado de protección (IP)	IP65 (panel anterior)
Resistencia a impactos (IK)	IK08
MTBF	50K

## Cumplimiento y normativa

Normas regionales	CE, UKCA, FCC (Parte 15), ISED (ICES-003), CCC
Normas medioambientales	RoHS, REACH, RAEE, California Proposition 65, minerales de conflicto (3TG; basado en declaraciones de proveedores)
Normas del sector	Marítimo: IEC 60945, DNV-CG-0339 (requiere BEE-PSU1-MAR); Ferroviario: EN 50155, EN 45545-2; Automoción: e-Mark, UN ECE R10, SAE J1113, SAE J1455
Alcance del cumplimiento	Las normas y certificaciones se aplican a la configuración del producto probada utilizando la fuente de alimentación especificada. El cumplimiento final a nivel de sistema sigue siendo responsabilidad de la parte responsable de la integración del sistema.
Declaración de conformidad	<a href="#">Descargar PDF</a>

## Contenido del paquete

Contiene	Touchscreen, cable de USB-C a USB-C, cable de USB-C a USB-A, listones de montaje, soporte, control remoto, adaptador de alimentación, guía rápida
----------	---

## Accesorios compatibles

Receptor de infrarrojos	<a href="#">Compatible con extensor de infrarrojos (IRC7)</a>
Regulador de brillo	<a href="#">Compatible con atenuador externo (DMK7/DMK8)</a>
Montaje en rack	<a href="#">Compatible con kit de montaje en rack de 19 pulgadas (RMK2)</a>
Montaje en pared	<a href="#">Compatible con soporte de pared plano (VWB1)</a>
Pie	VDK3 ya incluido
Stylus Bolígrafo	<a href="#">Compatible con CTS7 lápiz táctil capacitivo Stylus</a>



