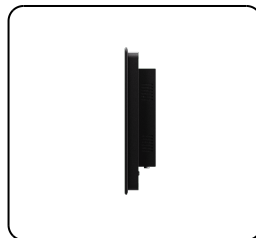
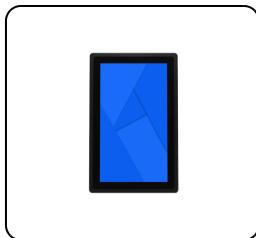




Número de artículo: 12HB9M/U1

## Pantalla Táctil Metálica de 12" (Alta Luminosidad)

- ✓ Panel multitáctil Full-HD de alto brillo
- ✓ Conexiones: HDMI, DisplayPort, USB-C, VGA
- ✓ Montaje: empotrado, en panel
- ✓ Dimensiones exteriores: 305 x 192 x 41 mm



## Características generales

Fabricante	Beetronics
Línea de producto	HB Touchscreen Series
Nombre del producto	Pantalla Táctil Metálica de 12" (Alta Luminosidad)
Número de artículo	12HB9M/U1
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	16:9 (4:3 ajustable)
Resolución nativa	1920 x 1080
Píxeles por pulgada	190 PPI
Tamaño diagonal	11.6 pulgadas (296 mm)
Superficie	Vidrio templado, acabado mate
Orientación compatible	Horizontal, vertical, boca arriba

## Rendimiento de la pantalla

Brillo máximo	1000 nits (típico)
Brillo mínimo	1 nit
Contraste	1000:1
Ángulo de visión	170° horizontal, 170° vertical
Resoluciones soportadas	1920 x 1080 (máx), 640 x 480 (mín)

## Tecnología táctil

Tecnología táctil	Capacitiva, optical bonded
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, regulador opcional o sensor de luz ambiental integrado para ajuste automático. Los umbrales de atenuación son configurables.

## 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
ChromeOS	Todas las versiones de ChromeOS
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.
Entrada AUX (3.5 mm)	1x
Salida AUX (3.5 mm)	1x

## Mecánico

Tamaño (sin soporte)	305 x 192 x 41 mm
Área activa	257 x 145 mm
Peso	1860 gramos
Color	Negro
Profundidad	41 mm

## Montaje

Pared	✔ VESA 75x75mm
Empotrado	✔ Accesorios para montaje en panel incluidos
Orientaciones de montaje compatibles	Horizontal, vertical, boca arriba

## Energía

Voltaje de entrada	DC 10-36V
Consumo	17 W (encendido), 0,4 W (en espera)
Alimentación	CC externa (adaptador de alimentación incluido)
Adaptador de corriente	Entrada: AC100-240V, 50/60Hz, Salida: 19V-1.5A
Conector de salida del adaptador de alimentación	Conector cilíndrico de CC de 2,1 mm x 5,5 mm

## Entorno

Temperatura operativa	-20°C a +70°C (-4°F a 158°F)
Temperatura de almacenamiento	-30°C a +80°C (-22°F a 176°F)
Humedad de funcionamiento	10% - 90% sin condensación
Grado de protección (IP)	Montaje en panel IP66
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; Médico: EN 60601-1, EN 60601-1-2 (requiere BEE-PSU1-MED)
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, abrazaderas de montaje (8x), tiras de montaje (8x), tornillos (8x), control remoto, adaptador de alimentación, guía rápida
----------	---

## Accesorios compatibles

Regulador de brillo	<a href="#">Compatible con atenuador externo (DMK7/DMK8)</a>
Montaje en pared	<a href="#">Compatible con soporte de pared plano (VWB1)</a>
Stylus Bolígrafo	<a href="#">Compatible con CTS7 lápiz táctil capacitivo Stylus</a>



