Beetronics
Calle de María de Molina, 39, Madrid, 28006, España
911 981 024 · info@beetronics.es

Número de artículo: 12HB9M/U1

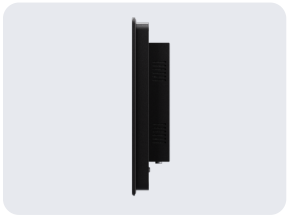
Pantalla Táctil Metálica de 12" (Alta Luminosidad)

Ver producto online

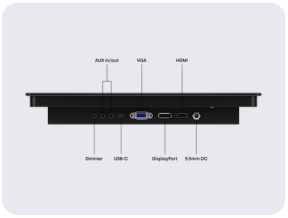












Información del producto

- 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

©2026 Beetronics

Beetronics
Calle de María de Molina, 39, Madrid, 28006, España
911 981 024 · info@beetronics.es

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	Descargar PDF
Inicio rápido	Descargar PDF

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.

©2026 Beetronics

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.
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

Tensión de entrada nominal	19V DC
Rango de tensión de entrada	10-36V DC
Consumo de energía	17 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 × 2,1 mm
Longitud del cable DC	1.5 m
Longitud del cable de alimentación	1.0 m

©2026 Beetronics

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)
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	Descargar PDF

Contenido del paquete

Contiene	Touchscreen, cable de USB-C a USB-C, cable de USB-C a USB-A, Clip de montaje (12x), Escuadra angular (4x), Escuadra plana (4x),Tornillos, control remoto, adaptador de alimentación, guía rápida

Accesorios compatibles

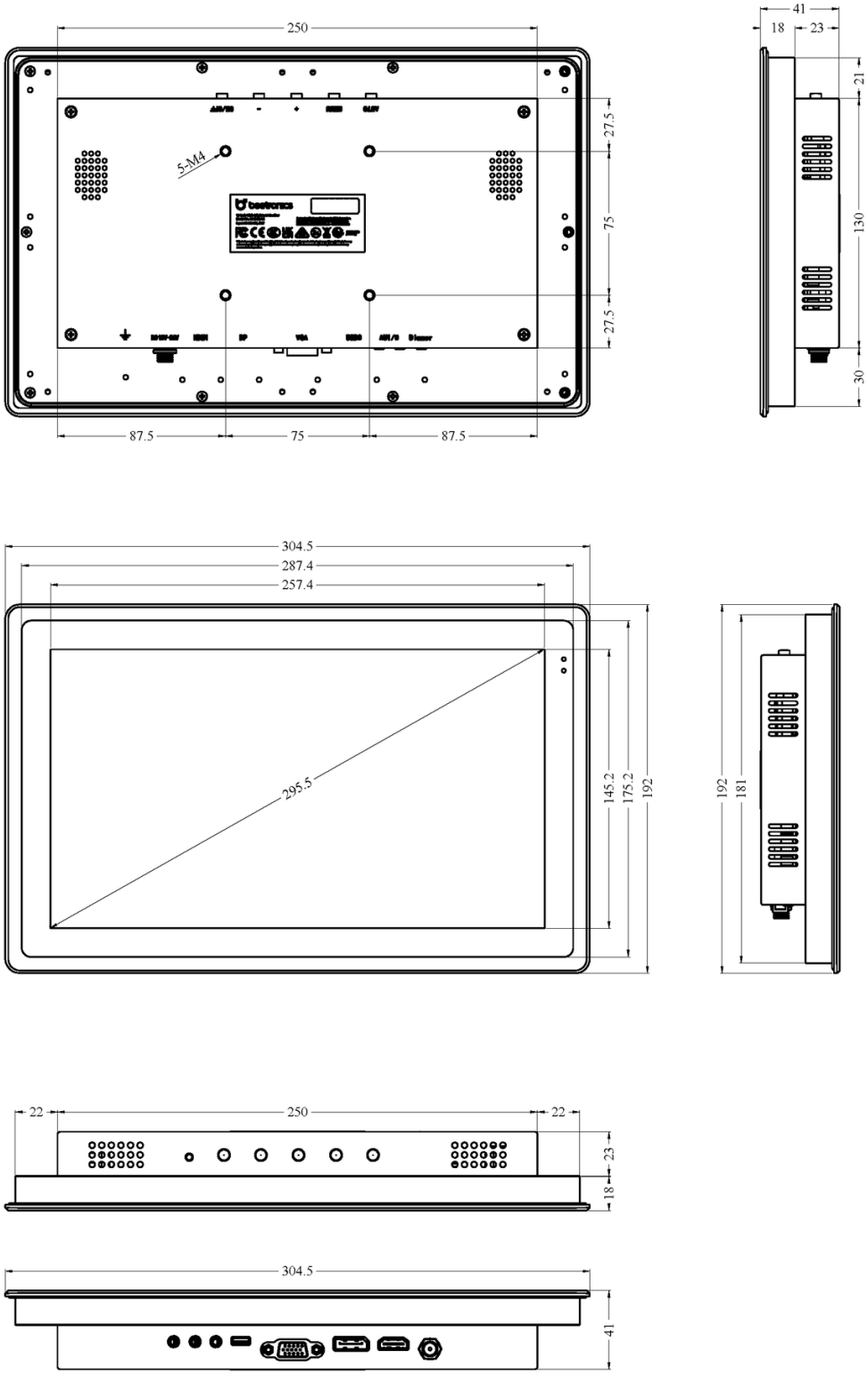
Regulador de brillo	Compatible con atenuador externo (DMK7/DMK8)
Montaje en pared	Compatible con soporte de pared plano (VWB1)
Stylus Bolígrafo	Compatible con CTS7 lápiz táctil capacitivo Stylus

EPR Weights

Plastic Packaging Weight (in Gram)	114
Paper Packaging Weight (in Gram)	560
Other Packaging Weight (in Gram)	2
Transport Packaging Weight (in Gram)	156
Total Packaging Weight (in Gram)	832
WEEE Weight (in Gram)	2140

©2026 Beetronics

Beetronics
Calle de María de Molina, 39, Madrid, 28006, España
911 981 024 · info@beetronics.es



© 2026 Beetronics

Las dimensiones están en mm.