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

Número de artículo: 12TS7M

Pantalla Táctil Metálica de 12"

Ver producto online









Información del producto

- **Panel multitáctil Full HD**
- **Conexiones: HDMI, DisplayPort, USB-C, VGA**
- **Montaje: escritorio, pared, empotrado**
- **Dimensiones exteriores: 297 x 185 x 40 mm**

Esta pantalla táctil Full HD de 12 pulgadas tiene un panel multitáctil que garantiza un funcionamiento preciso. El 12TS7M le ofrece la mejor calidad de imagen en su gama con 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.

©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	Touchscreen Series
Nombre del producto	Pantalla Táctil Metálica de 12"
Número de artículo	12TS7M
Modelo anterior	12TS5M
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 tum (296 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	300 nits (típico)
Brillo mínimo	1 nit
Contraste	1000:1
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)

©2026 Beetronics

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.
Entrada AUX (3.5 mm)	1x
Salida AUX (3.5 mm)	1x

Mecánico

Tamaño (sin soporte)	297 x 185 x 40 mm
Área activa	281 x 169 mm
Peso	1400 gramos (2000 gramos con supporte)
Color	Negro

Montaje

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

©2026 Beetronics

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 × 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)
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, listones de montaje, soporte, control remoto, adaptador de alimentación, guía rápida

Accesorios compatibles

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

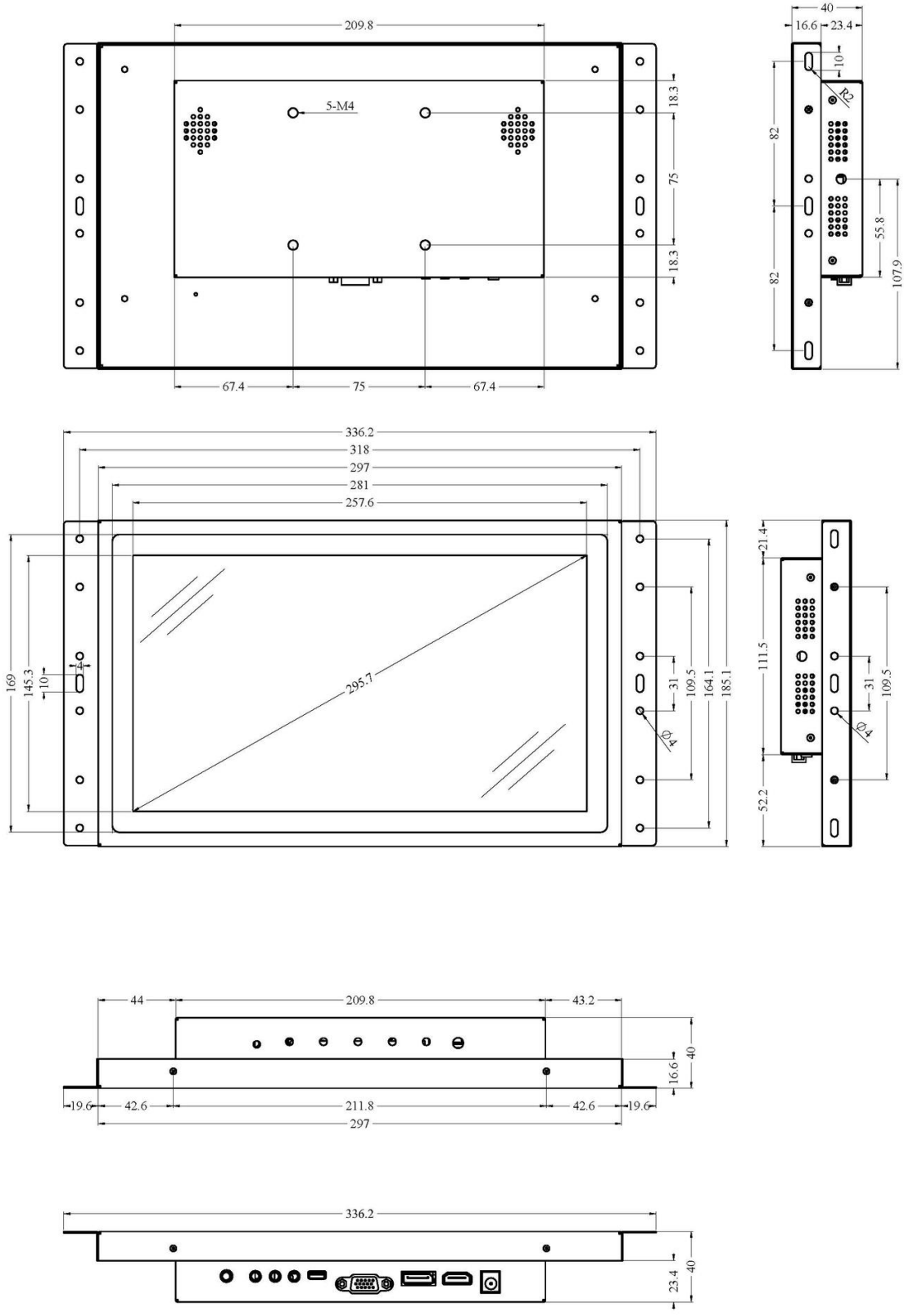
©2026 Beetronics

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

EPR Weights

Plastic Packaging Weight (in Gram)	114
Paper Packaging Weight (in Gram)	425
Other Packaging Weight (in Gram)	2
Transport Packaging Weight (in Gram)	156
Total Packaging Weight (in Gram)	839
WEEE Weight (in Gram)	2020

©2026 Beetronics


209.8
5-M4
18.3
75
18.3
67.4
75
67.4
40
16.6
23.4
10
R2
82
82
55.8
107.9
336.2
318
297
281
257.6
169
145.3
10
295.7
31
109.5
164.1
185.1
Ø4
21.4
111.5
31
109.5
Ø4
52.2
44
209.8
43.2
16.6
40
19.6
42.6
211.8
42.6
19.6
297
336.2
23.4
40