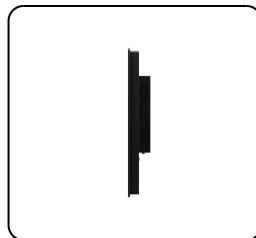
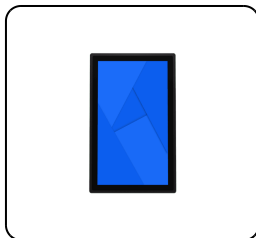




Número de artículo: 19HB9M/U1

Pantalla Táctil Metálica de 19" (Alta Luminosidad)

- ✓ Panel multitáctil Full-HD de alto brillo
- ✓ Conexiones: HDMI, DisplayPort, USB-C, VGA
- ✓ Montaje: empotrado, en panel
- ✓ Dimensiones exteriores: 466 x 285 x 44 mm



Características generales

| | |
|---------------------|--|
| Fabricante | Beetronics |
| Línea de producto | HB Touchscreen Series |
| Nombre del producto | Pantalla Táctil Metálica de 19" (Alta Luminosidad) |
| Número de artículo | 19HB9M/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 | 118 PPI |
| Tamaño diagonal | 18.5 pulgadas (474 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) | 466 x 285 x 44 mm |
| Área activa | 413 x 233 mm |
| Peso | 4300 gramos |
| Color | Negro |

Montaje

| | |
|--------------------------------------|--|
| Pared | ✔ VESA 100x100mm |
| Empotrado | ✔ Accesorios para montaje en panel incluidos |
| Orientaciones de montaje compatibles | Horizontal, vertical, boca arriba |

Energía

| | |
|--|---|
| Voltaje de entrada | DC 10-36V |
| Consumo | 32 W (encendido), 0,4 W (en espera) |
| Alimentación | CC externa (adaptador de alimentación incluido) |
| Adaptador de corriente | Entrada: AC100-240V, 50/60Hz, Salida: 19V-2.5A |
| 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 | Descargar PDF |

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 | 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 |



