# CZone Touch 7

Artículo n°: 80-911-0200-00

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

Presentamos la última novedad dentro de la familia de pantallas CZone: el Touch 7. Con un excelente panel LCD de 7 pulgadas, esta pantalla se puede ver desde cualquier ángulo. El Touch 7 cuenta con componentes electrónicos completamente nuevos con el procesador más rápido jamás visto en una pantalla táctil CZone y conectividad WiFi incorporada para emparejar con su iPad.  La instalación es fácil con instalación de montaje frontal, poca profundidad de montaje y un amplio rango de voltaje. El Touch 7 también utiliza la interfaz de usuario CZone 2.0 altamente personalizable y fácil de usar.

El CZone Touch 7 viene con un soporte de montaje, un cable de red de 1 metro y un conector de alimentación.

## Caracteristicas

·

Pantalla de 7 pulgadas fácil de usar con un moderno diseño de vidrio de bajo perfil.

- La pantalla LCD unida ópticamente con tecnología IPS proporciona excelentes ángulos de visión.
- Profundidad de color de 24 bits; para una mejor precisión y contraste del color.
- Alta resolución; 1024 x 600 píxeles para imágenes nítidas y claras.
- Brillo de 500 nits; regulable para visualización nocturna.
- El nuevo procesador de doble núcleo proporciona un rendimiento increíblemente rápido.
- Fácil instalación de montaje frontal y acceso posterior sin tornillos.
- Profundidades de montaje reducidas de 35 mm, incluidos los cables.
- WiFi y Ethernet integrados para conectividad de tableta.
- Compatible con NMEA 2000.
- Amplio rango de voltaje de 8 a 32 V CC.
- Interfaz de usuario CZone 2.0 consistente y familiar, personalizable para OEM.

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

# Especificaciones

## Especificaciones generales

| | |
|---|---|
| Rango de tensión de funcionamiento | 8-32 V CC |
| Pantalla | pantalla LCD de 7.0"(unida ópticamente) con tecnología IPS, pantalla táctil capacitiva proyectada |
| Resolución | 1024 x 600 píxeles |
| Profundidad de color | RGB de 24 bits |
| Brillo (cd/m2) | 500 |
| Procesador | NXP / Freescale i.MX6DL Dual-Cortex A9 |
| Interfaces | USB 2.0, Ethernet, NMEA 2000, WiFi |
| Temperatura de funcionamiento | -20 °C a 70 °C<br>-4 a 158 °F |
| Dimensiones, alxanxpr | 195 x 130 x 41 mm<br>7,7 x 5,1 x 1,6 pulgadas |
| Peso | 0,7 kg<br>1,5 libras |
| Entregado con | soporte de montaje, cable de caída de voltaje NMEA 2000 de 1 metro y conector de alimentación |
| Certificados | CE, FCC, RCM |

## Especificaciones técnicas

| | |
|---|---|
| Consumo eléctrico | 430 mA a 12 V (funcionamiento - retroiluminación 100 %) - 130 mA a 12 V (en espera - retroiluminación apagada) |
| Rango de temperatura (almacenamiento/no operativo) | 30 °C a 80 °C<br>86 a 176 °F |
| Grado de protección | ninguno, IPx0 (Touch 7 ha sido diseñado principalmente para aplicaciones de RV, cualquier aplicación marina debe reservarse para partes de la embarcación que permanecen secas) |
| Conector de alimentación CC | Phoenix 1777992 MSTB 2,5 / 3-STF-5,08 |