

# CZone Touch 7



Artikelnummer: 80-911-0200-00

Nieuw binnen de CZone-displayfamilie: de Touch 7. Met een fraai 7-inch LCD-scherm kan dit paneel vanuit elke hoek bekeken worden. De Touch 7 is voorzien van de nieuwste elektronica met de snelste processor ooit in een CZone Touch-display, plus ingebouwde WiFi connectiviteit voor het koppelen van de iPad. Installatie is eenvoudig door montage aan de voorzijde, geringe inbouwdiepte en een breed spanningsbereik. De Touch 7 maakt ook gebruik van de goed aanpasbare en gebruiksvriendelijke CZone 2.0 gebruikersinterface.

De CZone Touch 7 wordt geleverd met montagebeugel, 1 meter netwerkkabel en voedingsconnector.



## Kenmerken

- Gebruiksvriendelijk 7-inch display met een modern, onopvallend glazen ontwerp.
- Optisch verlijmd LCD met IPS technologie biedt uitstekende kijkhoeken.
- 24-bits kleurdiepte; voor een betere kleurnauwkeurigheid en contrast.
- Hoge resolutie; 1024 x 600 pixels voor scherpe en heldere beelden.
- 500 nit helderheid; dimbaar voor nachtelijke weergave.
- Nieuwe dual-core processor zorgt voor razendsnelle prestaties.
- Eenvoudige montage aan de voorzijde en schroefloze toegang aan de achterzijde.
- Slechts 35 mm inbouwdiepte inclusief kabels.
- Ingebouwde WiFi en Ethernet voor tabletverbinding.
- NMEA 2000 compatibel.
- Breed spanningsbereik van 8-32 V DC.
- Consistente en vertrouwde CZone 2.0 gebruikersinterface, aanpasbaar voor OEM.

# Specificaties

## Algemene specificaties

Bedrijfsspanningsbereik	8-32 V DC
Schermbereik	7,0 "LCD-scherm (optisch verlijmd) met IPS-technologie, geprojecteerd capacitef touchscreen
Resolutie	1024 x 600 pixels
Kleurdiepte	24-bit RGB
Helderheid (cd/m2)	500
Processor	NXP / Freescale i.MX6DL Dual-Cortex A9
Interfaces	USB 2.0, Ethernet, NMEA 2000, WiFi
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot 70 °C -4 tot 158 °F
Afmetingen, hxbxd	195 x 130 x 41 mm 7,7 x 5,1 x 1,6 inch
Gewicht	0,7 kg 1,5 lb
Levering inclusief	montagebeugel, 1 meter NMEA 2000 dropkabel en voedingsconnector
Certificering	CE, FCC, RCM

## Technische specificaties

Stroomverbruik	430 mA bij 12 V (in bedrijf - achtergrondverlichting 100 %) - 130 mA bij 12 V (stand-by - achtergrondverlichting uit)
Temperatuurbereik (niet werkend)	30 °C tot 80 °C 86 tot 176 °F
Beschermingsgraad	geen, IPx0 (de Touch 7 is primair ontworpen voor mobiele toepassingen, bij maritieme toepassingen het paneel alleen gebruiken op delen die droog blijven)
DC-voedingsconnector	Phoenix 1777992 MSTB 2,5 / 3-STF-5,08