

## Radari za brodove - monitori

### GPSMAP 3006c



**Opis radara:** **GPSMAP 3006c** je logičan nastavak linije GARMIN Multi-funkcionalnih displeja. Veliki, ali ipak kompaktan ekran i izuzetne hardverske mogućnosti uređaja predstavljaju krupan pomak u odnosu na 3005 model. Pored potpune podrške za GARMIN Marine Network sistem, 3006 model odlikuje i podrška za standardni VGA izlaz, kao i dva video ulaza. VGA izlaz omogućava priključenje standardnih računarskih TFT i CRT monitora, na kojima se ponavlja slika sa ekrana uređaja. Na taj način se informacije sa GPS plotera mogu prezentovati većem broju posmatrača istovremeno, bez uticaja na funkcionalnost uređaja. Dva video ulaza omogućavaju priključenje standardnih kamera za osmatranje, sa kojih se slika može prikazivati u prozoru, ili preko celog ekrana uređaja. Ova funkcija omogućava osmatranje motorskog ili nekog drugog prostora na brodu sa komandnog mesta.

Marine Network omogućava kombinovanje informacija sa drugih uređaja i prikaz na 3006 MFD uređaju. Radarska slika, informacije sa sonara i satelitska vremenska prognoza (dostupna samo u severnoj Americi) mogu se prikazati pored ili preko detaljne karte. Na taj način GPSMAP 3006c postaje osnova broskog informacionog sistema.

Uređaj je opremljen sa čak 3 slobodna komunikaciona porta za vezu sa autopilotom, heading senzorom i ostalim uređajima. Četvrti port je rezervisan za GPS 17n senzor.

### Tehničke karakteristike:

MODEL	GPSMAP 3006c
<b>Navigacija:</b>	
Tačke	<b>4000 sa imenom i grafičkim simbolom</b>
Linije kretanja	<b>Automatski TrackLog sa 10.000 tačaka, 15 mesta za snimanje TrackLog-a</b>
Rute	<b>50 reverzibilnih sa po 300 waypointa</b>
Podrška za karte	<b>DA, 2 slota za data kertridže - MapSource i BlueChart</b>
Trip computer	<b>Trenutna brzina, prosečna brzina, vreme izlaska i zalaska sunca, maksimalna brzina, trip tajmer, pređeni put</b>
Dodatni moduli	<b>Marine network port</b>

Dodatne opcije	<b>Konfigurabilni trip kompjuter, Zvučni alarmi, Highway stranica. Učitana opšta karta sveta. Mogućnost priključenja na Marine Network i prikaz podataka sa uređaja u mreži.</b>
Map datumi	<b>Preko 100 + konfigurabilni Map Datum</b>
Format pozicije	<b>Lat/Lon, UTM/UPS, Maidenhead, MGRS itd. + konfigurabilni User Grid</b>
<b>GPS Performanse:</b>	
Prijemnik	<b>12 kanalni paralelni GPS prijemnik kontinuirano prati do 12 satelita + WAAS (EGNOS)</b>
Vreme Akvizicije	<b>"Topli" start: oko 15 sekundi "Hladni" start: oko 45 sekundi AutoLocate®: oko 5 minuta</b>
Ažuriranje	<b>1 / sekund, kontinuirano</b>
Preciznost pozicije	<b>GPS: 5-15 metara u zavisnosti od kvaliteta prijema WAAS / EGNOS: 3-5 metara kada su dostupni korektivni sateliti</b>
Preciznost brzine	<b>0.05 m/sec</b>
<b>Fizicke karakteristike:</b>	
Dinamika	<b>6g</b>
Interfejsi	<b>4xRS232 port za: NMEA 0183, RTCM 104 DGPS, DSC, ili Garmin® format za vezu sa racunarom. 1 port rezervisan za GPS 17 modul</b>
Antena	<b>GPS 17 modul sa serijskim portom</b>
Dimenzije	<b>16.5(V) x 26(Š) x 8.2(D) cm</b>
Težina	<b>1360 gr</b>
Displej	<b>Kolor displej sa 256 boja i pozadinskim osvetljenjem Rezolucije 640x480 pixela, 6.4" dijagonale</b>
Otpornost	<b>Vodootoporan po IEC 529 IPX7 standardu - 1m dubine u trajanju od 1min bez posledica</b>
Temperaturni opseg	<b>-15°C do 70°C</b>
Trajanje memorije	<b>Neograničeno bez potrebe za napajanjem</b>
<b>Napajanje:</b>	
Izvor	<b>10-35 V =</b>
Snaga	<b>/</b>