

Wskaźniki wielofunkcyjne Raymarine: a Seria (2013)



Wielkie specyfikacje, niewielkie rozmiary

Nawigacja o potężnych możliwościach, którą można zabrać wszędzie; a Seria wskaźników wielofunkcyjnych dostarcza charakterystyczną dla technologii Raymarine szybkość i prostotę w dopracowanym ekranie dotykowym o kompaktowych rozmiarach.

- Dotknij i nawiguj - to bardzo proste. Obsługa przy pomocy intuicyjnego interfejsu użytkownika LightHouse, dostarczonego przez Raymarine.
- Nadzwyczaj jasna technologia LED - dopasowany optycznie wyświetlacz, dobrze widzialny w świetle słonecznym.
- Bardzo szybki dwurdzeniowy procesor plus potężny procesor grafiki.

	a65	a67	a68	a75	a77	a78
Rozmiar ekranu	5.7 cali			7 cali		
Ploter map	•	•	•	•	•	•
Cyfrowy Sonar		•			•	
CHIRP z echosondą DownVision™			•			•
Wi-Fi	Opcjonalnie					
Bluetooth	Tak					
Wyświetlacz radaru	Wymagana opcjonalna antena radarowa					



Morski ploter map, radar, echosonda, kamery... nowa a Seria to bardzo dobre połączenie!

Bardzo szybko działająca i wyposażona w niezwykają jasny wyświetlacz, a Seria wskaźników dostępna jest z ekranami dotykowymi 5.7" lub 7" i posiada intuicyjny interfejs użytkownika LightHouse. Ogromna liczba funkcji i dużą dostępność opcji powodują, że a Seria wskaźników będzie doskonałym wyborem dla większości właścicieli łodzi.

Ploter map

- Wewnętrzny 50-kanalowy czujnik GPS
- Mapy: a Seria MFD dostępna jest w wersjach z lub bez kartografii Navionics Silver lub Gold na kartach microSD
- Nawigacja z mapami 3D i zdjęciami lotniczymi przy użyciu opcjonalnych map Navionics Platinum+
- Łatwy w użyciu; z prostym konfiguratory startowym i wyświetlanym na ekranie przewodnikiem użytkownika
- Umieszczaj wytyczone punkty (waypoints) i planuj szlaki przy pomocy kilku prostych dotknięć

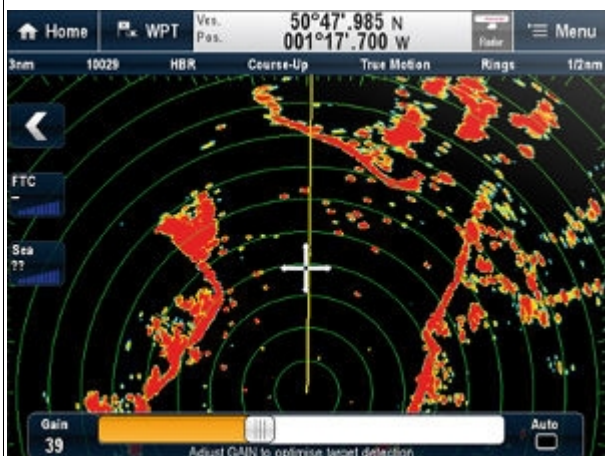


Echosonda - w wybranych modelach

- Wybierz model a Serii z wbudowaną echosondą - doskonały wybór dla wędkarzy poszukujących potężnego zestawu combo, który posiada już w sobie wszystkie funkcje
- Modele a67 i a77 zaopatrzone są w pełni automatyczny sonar cyfrowy, idealny do połowów przybrzeżnych i do okazjonalnych połowów morskich
- Modele a67 i a77 są gotowe do pracy z silnikami trollingowymi - opcjonalny adapter pozwala na użycie przetwornika na motor trollingowy Minn Kota Universal Sonar (83kHz)
- Modele a68 i a78 zaopatrzone są w zastrzeżoną technologię Raymarine CHIRP DownVision™, dostarczającą realistycznych obrazów fotograficznych dna morskiego i pozwalającą na namierzenie ryb



Radar, wskaźniki instrumentów, kamery i wiele innych...



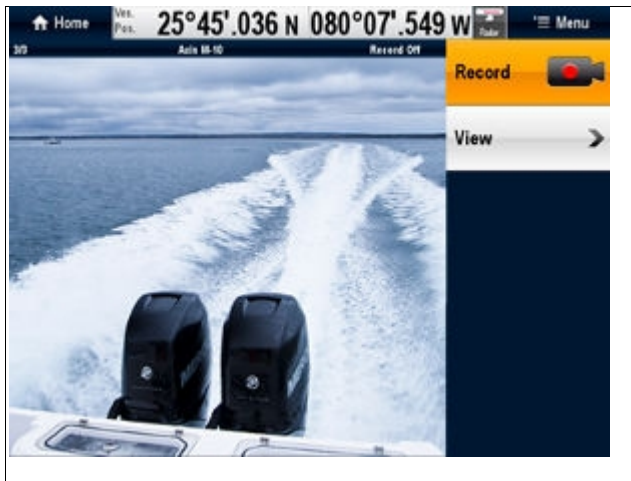
Radar

Wyświetlaj dane radaru przy pomocy opcjonalnej anteny radarowej Raymarine Digital, HD i Super HD Color



Wskaźniki instrumentów

Ostre, łatwe do odczytania analogowe i cyfrowe wskaźniki instrumentów przekształcają a Serię w potężny wyświetlacz informacji



Kamery IP

Seria wskaźników MFD wspiera kamery IP (wymaga kompatybilności ONVIF), w tym ułatwienia w nagrywaniu i odtwarzaniu



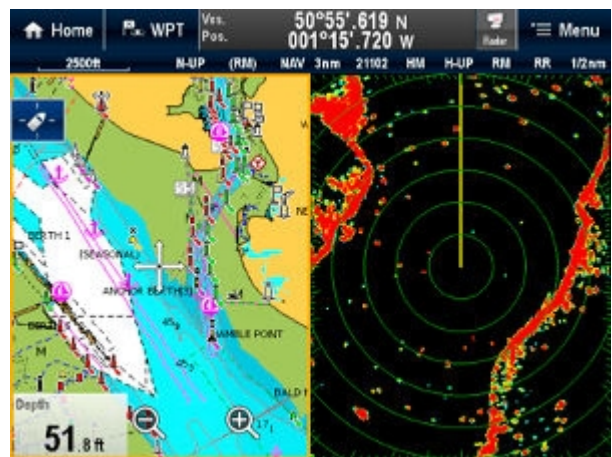
Wskaźniki silnika

Podłącz do silników kompatybilnych z NMEA2000, by wyświetlać w trybie graficznym dane z silnika



Zarządzanie paliwem

Monitorowanie paliwa z oszacowaniami czasu do wyczerpania zbiornika i dystansu, na jaki wystarczy paliwa oraz pokazywanie nałożonych na mapy nawigacyjne pierścieni ze stanem paliwa



Konfiguracja wyświetlania ekranów

Wyświetlaj wiele ekranów w tym samym czasie, np. mapę i informacje radarowe

Kontrola audio

Kontroluj swój zestaw audio poprzez Bluetooth lub w połączeniu ze sprzętem FUSION. Pełna kontrola nad morskim sprzętem stereofonicznym FUSION serii 700.



Raymarine **FUSION**

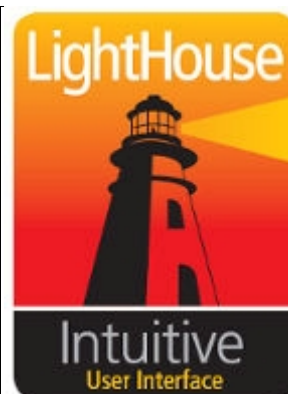
Opcjonalne Wi-Fi i aplikacje mobilne

Wybierz model a Serii MFD z wbudowanym modułem Wi-Fi i używaj swoich urządzeń mobilnych do przeglądania i zdalnej kontroli wskaźnika wielofunkcyjnego przy pomocy aplikacji mobilnych Raymarine.



LightHouse™ - Interfejs użytkownika

Twórz własne strony nawigacyjne poprzez przeciągnięcie i upuszczenie aplikacji do pożądanego miejsca na stronie. Interfejs użytkownika LightHouse poprowadzi Cię także poprzez konfigurację i ustawienia za pomocą łatwego w użyciu konfiguratora startowego.



Sieć

Poszerz możliwości swojego wskaźnika a Serii poprzez podłączenie do sieci dodatkowych urządzeń elektronicznych Raymarine - podłączyć można do 6 wskaźników wielofunkcyjnych Raymarine (nowej generacji wskaźników a Serii, c Serii i e Serii)



Moduł echosondy



AIS350/AIS360



Radar



Wskaźniki MFD



Autopilot Evolution



Zdalna kontrola RCU-3

a Seria - wskaźniki wielofunkcyjne - specyfikacje



Model	Wskaźniki wielofunkcyjne a65 / a67 / a68	Wskaźniki wielofunkcyjne a75 / a77 / a78
-------	--	--

Wymiary (szer.)
x (wys.)

6.45" x 5.67" (164mm x 144mm)

8.07" x 5.78" (205mm x 147mm)

Rozmiar ekranu

5.7" (144.8mm)

7" (178mm)

Rozdzielczość
ekranu

640 x 480 pikseli (format 4:3)

800 x 480 pikseli (format 16:9)

Napięcie nominalne	13.8 V DC	12 V DC
Zakres napięcia pracy	10.2 - 15.6 V DC	10.8 - 15.6 V DC
Pobór prądu przy pełnej jasności	a65: 9 W a67: 12 W a68: 10.6 W	a75: 9.1 W a77: 12.7 W a78: 11.1 W
Zakres temperatur pracy	13°F do +122°F (-10°C do +50°C)	14°F do +122°F (-25°C do +50°C)
Standard wodoodporności	IPX6 i IPX7	
Głębia kolorów	24 bity	
Kąty patrzenia	60° w lewo/w prawo/do góry i 50° w dół	75° w lewo/w prawo/w dół i 70° w górę
Sieć	do 6 jednostek	
Kartografia	Wskaźniki a Serii mogą być dostarczone w wersji bez lub z mapami Navionics na kartach microSD. Wybierz modele z zawartymi mapami Navionics Silver lub Navionics Gold. Także wsparcie dla opcjonalnych map Navionics Platinum.	
Połączenia	1 x SeaTalk ^{hs} (Raynet); 1 x SeaTalk ^{ng}	

Wskaźniki wielofunkcyjne Raymarine a Seria



Numer części	Model	Kartografia
a65 Wskaźniki Wielofunkcyjne		
E70076	a65 5.7" MFD	Bez map
E70076-EU	a65 5.7" MFD	Europa Silver Charts
E70076-GD	a65 5.7" MFD	Europa/ ROW Small Gold mapa do pobrania
a65 Wskaźniki Wielofunkcyjne z Wi-Fi		
E70162	a65 5.7" MFD z Wi-Fi	Bez map
E70162-EU	a65 5.7" MFD z Wi-Fi	Europa Silver Charts
E70162-GD	a65 5.7" MFD z Wi-Fi	Europa/ ROW Small Gold mapa do pobrania
a67 Wskaźniki Wielofunkcyjne z Echosondą		
E70077	a67 5.7" MFD z Echosondą	Bez map
E70077-EU	a67 5.7" MFD z Echosondą	Europa Silver Charts
E70077-GD	a67 5.7" MFD z Echosondą	Europa/ ROW Small Gold mapa do pobrania
a67 Wskaźniki Wielofunkcyjne z Echosondą i z Wi-Fi		
E70163	a67 5.7" MFD z Echosondą i z Wi-Fi	Bez map
E70163-EU	a67 5.7" MFD z Echosondą i z Wi-Fi	Europa Silver Charts
E70163-GD	a67 5.7" MFD z Echosondą i z Wi-Fi	Europa/ ROW Small Gold mapa do pobrania
a68 Wskaźniki Wielofunkcyjne z DownVision		

E70200	a68 5.7" MFD z DownVision	Bez map
E70206	a68 5.7" MFD z DownVision + CPT-100 Przetwornik	Bez map
T70200-EU	a68 5.7" MFD z DownVision + CPT-100 Przetwornik	Europa Silver Charts
T70200-GD	a68 5.7" MFD z DownVision + CPT-100 Przetwornik	Europa/ ROW Small Gold mapa do pobrania

a68 Wskaźniki Wielofunkcyjne z DownVision i z Wi-Fi

E70201	a68 5.7" MFD z DownVision i z Wi-Fi	Bez map
E70207	a68 5.7" MFD z DownVision i z Wi-Fi + CPT-100 Przetwornik	Bez map
T70201-EU	a68 5.7" MFD z DownVision i z Wi-Fi + CPT-100 Przetwornik	Europa Silver Charts
T70201-GD	a68 5.7" MFD z DownVision i z Wi-Fi + CPT-100 Przetwornik	Europa/ ROW Small Gold mapa do pobrania

a75 Wskaźniki Wielofunkcyjne

E70164	a75 7" MFD	Bez map
E70164-EU	a75 7" MFD	Europa Silver Charts
E70164-GD	a75 7" MFD	Europa/ ROW Small Gold mapa do pobrania

a75 Wskaźniki Wielofunkcyjne z Wi-Fi

E70166	a75 7" MFD z Wi-Fi	Bez map
E70166-EU	a75 7" MFD z Wi-Fi	Europa Silver Charts
E70166-GD	a75 7" MFD z Wi-Fi	Europa/ ROW Small Gold mapa do pobrania

a77 Wskaźniki Wielofunkcyjne z Echosondą

E70165	a77 7" MFD z Echosondą	Bez map
E70165-EU	a77 7" MFD z Echosondą	Europa Silver Charts
E70165-GD	a77 7" MFD z Echosondą	Europa/ ROW Small Gold mapa do pobrania

a77 Wskaźniki Wielofunkcyjne z Echosondą i z Wi-Fi

E70167	a77 7" MFD z Echosondą i z Wi-Fi	Bez map
E70167-EU	a77 7" MFD z Echosondą i z Wi-Fi	Europa Silver Charts
E70167-GD	a77 7" MFD z Echosondą i z Wi-Fi	Europa/ ROW Small Gold mapa do pobrania

a78 Wskaźniki Wielofunkcyjne z DownVision

E70202	a78 7" MFD z DownVision	Bez map
E70208	a78 7" MFD z DownVision + CPT-100 Przetwornik	Bez map
T70202-EU	a78 7" MFD z DownVision + CPT-100 Przetwornik	Europa Silver Charts
T70202-GD	a78 7" MFD z DownVision + CPT-100 Przetwornik	Europa/ ROW Small Gold mapa do pobrania

a78 Wskaźniki Wielofunkcyjne z DownVision i z Wi-Fi

E70203	a78 7" MFD z DownVision i z Wi-Fi	Bez map
E70209	a78 7" MFD z DownVision i z Wi-Fi + CPT-100 Przetwornik	Bez map
T70203-EU	a78 7" MFD z DownVision i z Wi-Fi + CPT-100 Przetwornik	Europa Silver Charts
T70203-GD	a78 7" MFD z DownVision i z Wi-Fi + CPT-100 Przetwornik	Europa/ ROW Small Gold mapa do pobrania

Uwaga: Dostępna w pakietach Raymarine kartografia nie kwalifikuje się bezpłatnie do danych Navionics Freshest Data. Freshest Data (które zawierają Community Layer i Sonar Charts) dostępne są za opłatą [w sklepie internetowym Navionics](#).