INGLOT I KRAWCZYK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
UL. CHWASZCZYŃSKA 25, 81-571 GDYNIA
NIP 5862207575
PKO BP 85 1020 1866 0000 1202 0027 2658

Dane aktualne na dzień: 23-11-2026 19:55

Link do produktu: https://sklep.inglotkrawczyk.pl/garmin-echomap-ultra-2-162sv-z-przetwornikiem-gt56uhd-tm-p-316.html



Garmin ECHOMAP Ultra 2 162sv z przetwornikiem GT56UHD-TM

Cena	**23 359,72 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**5 dni**
Numer katalogowy	**010-03385-01**
Kod producenta	**010-03385-01**
Kod EAN	**0753759353339**

Opis produktu

ZOBACZ WIĘKSZE ZDOBYCZE NA WIĘKSZYM EKRANIE

Garmin ECHOMAP Ultra 2 162sv to zaawansowany ploter nawigacyjny z dużym, 16-calowym ekranem Full HD, zaprojektowany z myślą o wymagających wędkarzach oraz użytkownikach rozbudowanych systemów elektroniki pokładowej.

Ten zestaw obejmuje **przetwornik GT56UHD-TM**, dzięki któremu ploter zapewnia dostęp do zaawansowanych funkcji tradycyjnej echosondy CHIRP oraz skanujących echosond Ultra High-Definition ClearVü i SideVü.

Duży ekran, wysoka rozdzielczość, wielopasmowy GPS, rozbudowane możliwości sieciowe oraz kompatybilność z nowoczesnymi systemami echosondowymi tworzą kompletne centrum nawigacji i wędkowania.

EKRAN DOTYKOWY 16" Z PRZYCISKAMI

ECHOMAP Ultra 2 162sv wyposażono w duży ekran Full HD IPS o rozdzielczości **1920 × 1080 pikseli**.

Ekran o rzeczywistej przekątnej **15,6 cala** zapewnia dużą powierzchnię roboczą, pozwalając wygodnie obserwować mapy, dane nawigacyjne oraz obraz z echosondy.

Obsługa dotykowa została uzupełniona o przyciski, dzięki czemu ploter można wygodnie obsługiwać zarówno podczas nawigacji, jak i w trakcie wędkowania.

WYŚWIETLACZ FULL HD IPS

Wyświetlacz IPS zapewnia wysoką szczegółowość obrazu oraz dobrą czytelność danych.

Powierzchnia wyświetlacza ma wymiary **34,5 × 19,5 cm**, a rozdzielczość wynosi **1920 × 1080 pikseli**.

Tak duża powierzchnia robocza pozwala wygodnie korzystać jednocześnie z map, danych nawigacyjnych i obrazu echosondy.

WBUDOWANA ECHOSONDA UHD Z PRZETWORNIKIEM GT56UHD-TM

Jednym z najważniejszych elementów zestawu jest przetwornik **GT56UHD-TM**, przeznaczony do montażu na pawęży.

W połączeniu z ECHOMAP Ultra 2 162sv zapewnia on dostęp do:

- tradycyjnej echosondy CHIRP,
- skanującej echosondy ClearVü Ultra High-Definition,
- skanującej echosondy SideVü Ultra High-Definition.

Wbudowany moduł sonaru plotera ma moc wyjściową **600 W**. Obsługiwane są m.in. częstotliwości tradycyjnej echosondy CHIRP oraz częstotliwości skanowania ClearVü i SideVü.

PRZETWORNIK GT56UHD-TM

Przetwornik GT56UHD-TM wykorzystuje technologię Ultra High-Definition, zapewniając szczegółowy obraz struktur znajdujących się pod łodzią i po jej bokach.

Przetwornik obsługuje:

Tradycyjny CHIRP: szerokopasmowy CHIRP o zakresie około **150–240 kHz**.

ClearVü: skanowanie w częstotliwościach **455, 800 i 1000 kHz**.

SideVü: skanowanie w częstotliwościach **455, 800 i 1000 kHz**.

Dzięki połączeniu tradycyjnej echosondy z obrazowaniem ClearVü i SideVü użytkownik otrzymuje różne widoki tego samego środowiska podwodnego.

PALETY KOLORÓW VIVID

Żywe, kontrastowe palety kolorów ułatwiają rozróżnianie ryb, struktur dna oraz innych obiektów prezentowanych przez echosondę.

Wyraźny obraz ułatwia szybką analizę informacji dostarczanych przez sonar, szczególnie podczas poszukiwania ryb i struktur.

OBSŁUGA ECHOSONDY LIVESCOPE

ECHOMAP Ultra 2 162sv obsługuje pełną gamę systemów echosondowych LiveScope.

Po podłączeniu kompatybilnego przetwornika można uzyskać obraz podwodnego otoczenia w czasie rzeczywistym, obserwując ryby i struktury znajdujące się wokół łodzi.

Przetworniki LiveScope są dostępne osobno.

MAPY MORSKIE I ŚRÓDLĄDOWE

ECHOMAP Ultra 2 162sv obsługuje opcjonalne mapy Garmin Navionics+ oraz Garmin Navionics Vision+.

Dodatkowe mapy pozwalają rozszerzyć możliwości nawigacyjne urządzenia o szczegółowe dane dla wód morskich, przybrzeżnych i śródlądowych.

W zależności od wybranego pakietu można korzystać między innymi z technologii Auto Guidance+, cieniowania zakresu głębokości oraz aktualizacji map.

QUICKDRAW CONTOURS

Funkcja Garmin Quickdraw Contours pozwala tworzyć własne mapy głębokości podczas pływania.

Dzięki danym zbieranym przez przetwornik GT56UHD-TM można tworzyć własne izobaty oraz zapisywać informacje dotyczące odwiedzanych akwenów.

To praktyczne rozwiązanie dla wędkarzy, którzy chcą tworzyć własne mapy interesujących łowisk i innych miejsc.

WIELOPASMOWY GPS

ECHOMAP Ultra 2 162sv wyposażono w wielopasmowy, wielosystemowy moduł GPS.

Urządzenie obsługuje systemy **GPS, GLONASS, Galileo i BeiDou**, a odbiornik działa z częstotliwością **10 Hz**.

Wielopasmowy odbiornik może zapewnić większą dokładność pozycjonowania w porównaniu z odbiornikami korzystającymi z jednego pasma.

WYJŚCIE HDMI

Ploter posiada **wyjście HDMI**, które umożliwia przekazywanie obrazu na zewnętrzny ekran.

Rozwiązanie może być wykorzystane między innymi do wyświetlania obrazu echosondy na monitorze lub telewizorze oraz do udostępniania obrazu z plotera w innych miejscach na pokładzie.

FUNKCJA STEROWANIA GŁOSOWEGO

Wbudowana technologia Bluetooth umożliwia korzystanie z funkcji sterowania głosowego.

W kompatybilnej konfiguracji można za pomocą poleceń głosowych obsługiwać wybrane funkcje plotera, w tym funkcje silnika trollingowego Force, ulubione przyciski oraz wejścia echosondy.

ZGODNOŚĆ Z SILNIKIEM TROLLINGOWYM FORCE

ECHOMAP Ultra 2 162sv może bezprzewodowo współpracować z silnikiem

trollingowym Garmin Force.

Z poziomu plotera można między innymi nawigować do zapisanych punktów, tworzyć trasy oraz śledzić wybrane trasy.

ZGODNOŚĆ Z SIECIĄ NMEA 2000

Obsługa sieci NMEA 2000 umożliwia podłączenie kompatybilnych urządzeń pokładowych.

W zależności od konfiguracji ploter może współpracować między innymi z czujnikami kierunku, autopilotami, systemami audio Fusion-Link oraz innymi akcesoriami morskimi.

UDOSTĘPNIANIE DANYCH I MAP

Wybrane urządzenia ECHOMAP UHD i ECHOMAP Ultra mogą współdzielić dane pomiędzy zgodnymi urządzeniami.

W zależności od konfiguracji można udostępniać między urządzeniami między innymi dane echosondy, punkty trasy oraz trasy.

APLIKACJA ACTIVECAPTAIN

Wbudowana łączność Wi-Fi umożliwia współpracę z aplikacją ActiveCaptain.

Aplikacja może służyć między innymi do aktualizowania oprogramowania, korzystania z danych społeczności Garmin Quickdraw, nagrywania ekranu oraz obsługi wybranych funkcji urządzenia.

NAGRYWANIE EKRANU

Za pomocą aplikacji ActiveCaptain można korzystać z funkcji nagrywania ekranu plotera.

Pozwala to zachowywać i udostępniać obrazy przedstawiające mapy, dane nawigacyjne oraz obraz z echosondy.

AKTUALIZACJE MAP KLASY PREMIUM

Opcjonalne mapy Garmin Navionics Vision+ oferują dodatkowe dane i funkcje kartograficzne.

W zależności od wybranego pakietu mogą obejmować między innymi zdjęcia satelitarne, cieniowanie reliefowe oraz dodatkowe informacje nawigacyjne.

Mapy dostępne są osobno.

DUŻA PAMIĘĆ NA DANE

ECHOMAP Ultra 2 162sv pozwala zapisać dużą ilość danych użytkownika:

- do **5000 punktów orientacyjnych**,

- do **50 000 punktów śledzenia**,
- do **50 zapisanych śladów**,
- do **100 tras**.

Urządzenie posiada **2 gniazda kart microSD**, które mogą być wykorzystywane między innymi do przechowywania danych oraz obsługi kompatybilnych map.

UCHWYT PAŁĄKOWY Z MECHANIZMEM SZYBKIEGO ODŁĄCZANIA

Ploter może być zamontowany na płaskiej powierzchni za pomocą uchwytu pałąkowego.

Mechanizm szybkiego odłączania ułatwia demontaż urządzenia, co może być szczególnie przydatne podczas przechowywania plotera poza łodzią.

ECHOMAP Ultra 2 162sv można również zamontować za pomocą uchwytu do montażu wpuszczanego.

DANE TECHNICZNE

Parametr	Garmin ECHOMAP Ultra 2 162sv
Model	ECHOMAP Ultra 2 162sv
Numer katalogowy	**010-03385-01**
Typ urządzenia	Ploter nawigacyjny / echosonda
Rozmiar wyświetlacza	**16"**
Rzeczywista przekątna wyświetlacza	**15,6"**
Typ wyświetlacza	**FHD IPS**
Rozdzielczość	**1920 × 1080 pikseli**
Obsługa dotykowa	Tak
Obsługa przyciskowa	Tak
Wymiary wyświetlacza	34,5 × 19,5 cm
Wyposażony w przetwornik	**Tak**
Przetwornik w zestawie	**GT56UHD-TM**
Montaż przetwornika	Na pawęży
Tradycyjna echosonda	Wbudowana, CHIRP
ClearVü	Wbudowana, Ultra High-Definition
SideVü	Wbudowana, Ultra High-Definition
Moc wyjściowa sonaru	**600 W**
Obsługa LiveScope	Tak, z kompatybilnym przetwornikiem
Gniazda kart	**2 × microSD**
Punkty orientacyjne	5000
Punkty śledzenia	50 000
Zapisane ślady	50
Trasy	100
GPS	Tak
GLONASS	Tak
Galileo	Tak

BeiDou	Tak
Odbiornik	10 Hz
Wielopasmowy GPS	Tak
NMEA 2000	Tak
NMEA 0183	Tak
Garmin Marine Network	**2 porty**
Port przetwornika	12-pin
Wyjście wideo	**1 × HDMI**
Bluetooth	Tak
ANT	Tak
Wi-Fi	Tak
ActiveCaptain	Tak
Sterowanie głosowe	Tak
Zasilanie	9–18 V DC
Typowy pobór prądu przy 12 V DC	3,9 A
Maksymalny pobór prądu przy 12 V DC	6,6 A
Maksymalne zużycie energii przy 10 V DC	48 W
Stopień ochrony	**IPX7**
Wymiary urządzenia	**43 × 26,6 × 8 cm**
Masa	**4,31 kg**
Sposoby montażu	Uchwyt pałąkowy lub montaż wpuszczany

Dane zestawu i specyfikacja ECHOMAP Ultra 2 162sv z GT56UHD-TM są potwierdzone w aktualnych materiałach Garmin.

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- Garmin ECHOMAP Ultra 2 162sv
- przetwornik **GT56UHD-TM**
- przewód zasilający
- uchwyt pałąkowy z pokrętłami
- osłona przeciwsłoneczna
- osłony wykończeniowe
- elementy montażowe
- dokumentacja

Przetwornik GT56UHD-TM jest elementem zestawu o numerze katalogowym **010-03385-01**.

PODSUMOWANIE

Garmin ECHOMAP Ultra 2 162sv 010-03385-01 z przetwornikiem GT56UHD-TM to zaawansowany ploter nawigacyjny z dużym, 16-calowym ekranem Full HD IPS oraz rozbudowanymi funkcjami echosondy.

W zestawie znajduje się przetwornik **GT56UHD-TM**, zapewniający tradycyjną echosondę CHIRP oraz skanowanie Ultra High-Definition w technologiach ClearVü i SideVü.

Duży ekran, wielopasmowy GPS, obsługa map Garmin Navionics+, Quickdraw Contours, LiveScope, HDMI, Wi-Fi, ActiveCaptain, NMEA 2000 oraz bezprzewodowa współpraca z silnikiem trollingowym Force tworzą rozbudowane centrum nawigacyjne i wędkarskie.

To kompletny zestaw dla użytkownika, który potrzebuje **dużego ekranu oraz zaawansowanej echosondy z przetwornikiem GT56UHD-TM w komplecie**.