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 21:26

Link do produktu: https://sklep.inglotkrawczyk.pl/garmin-echomap-ultra-2-162sv-16-calowy-ploter-nawigacyjny-bez-przetwornika-p-315.html



Garmin ECHOMAP Ultra 2 162sv – 16-calowy ploter nawigacyjny bez przetwornika

Cena	**22 037,47 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**5 dni**
Numer katalogowy	**010-03385-00**
Kod producenta	**010-03385-00**
Kod EAN	**0753759353322**

Opis produktu

ZOBACZ WIĘKSZE ZDOBYCZE NA WIĘKSZYM EKRANIE

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

Urządzenie łączy czytelny ekran dotykowy z obsługą przyciskową, zaawansowane funkcje nawigacyjne, rozbudowane możliwości echosondy oraz szeroką gamę opcji integracji z wyposażeniem łodzi.

Ten wariant ECHOMAP Ultra 2 162sv jest oferowany bez przetwornika. Ploter posiada jednak wbudowany moduł echosondy i może współpracować z kompatybilnymi przetwornikami Garmin, w tym z systemami LiveScope, Ultra High-Definition oraz tradycyjną echosondą CHIRP.

EKRAN DOTYKOWY 16" Z PRZYCISKAMI

Duży 16-calowy ekran Full HD IPS o rozdzielczości **1920 × 1080 pikseli** zapewnia dużą powierzchnię roboczą, na której można wygodnie wyświetlać mapy, dane nawigacyjne, informacje z echosondy oraz dane pochodzące z innych urządzeń.

Obsługa dotykowa została uzupełniona o przyciski, dzięki czemu korzystanie z plotera jest wygodne zarówno podczas nawigacji, jak i w trakcie wędkowania.

Duży ekran doskonale sprawdza się na większych łodziach, gdzie istotna jest łatwa obserwacja wielu informacji jednocześnie.

WYŚWIETLACZ FULL HD IPS

ECHOMAP Ultra 2 162sv wykorzystuje wysokiej rozdzielczości wyświetlacz IPS Full

HD.

Rzeczywista przekątna wyświetlacza wynosi **15,6 cala**, natomiast Garmin klasyfikuje urządzenie jako model 16-calowy. Powierzchnia wyświetlacza ma wymiary około **34,5 × 19,5 cm**, a rozdzielczość wynosi **1920 × 1080 pikseli**.

Wysoka rozdzielczość pozwala czytelnie prezentować szczegółowe mapy, dane nawigacyjne i obraz z echosondy.

OBSŁUGA ECHOSONDY LIVESCOPE

Seria ECHOMAP Ultra 2 obsługuje pełną gamę systemów echosondowych LiveScope.

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

Przetwornik LiveScope nie znajduje się w zestawie i należy nabyć go osobno.

WBUDOWANA ECHOSONDA UHD

ECHOMAP Ultra 2 162sv posiada wbudowane funkcje echosondy, umożliwiające współpracę z kompatybilnymi przetwornikami Garmin.

Po zastosowaniu odpowiedniego przetwornika można korzystać z:

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

W tym wariancie **przetwornik nie jest dołączony do zestawu**, dlatego należy dobrać go oddzielnie w zależności od planowanego zastosowania.

PALETY KOLORÓW VIVID

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

Wyraźny obraz pozwala szybciej analizować informacje dostarczane przez sonar.

MAPY MORSKIE I ŚRÓDLĄDOWE

ECHOMAP Ultra 2 162sv współpracuje z opcjonalnymi mapami **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.

Na podstawie danych z kompatybilnego przetwornika użytkownik może tworzyć własne izobaty i zapisywać mapy odwiedzanych akwenów.

To praktyczne rozwiązanie dla osób, które chcą tworzyć własne mapy łowisk i innych często odwiedzanych miejsc.

WIELOPASMOWY GPS

ECHOMAP Ultra 2 162sv został wyposażony w wielopasmowy, wielosystemowy odbiornik pozycji.

Obsługa systemów **GPS, GLONASS, Galileo i BeiDou** pozwala korzystać z wielu systemów satelitarnych.

Odbiornik aktualizuje pozycję z częstotliwością **10 Hz**, zapewniając płynne śledzenie położenia jednostki.

WYJŚCIE HDMI

Ploter wyposażono w **wyjście HDMI**, które umożliwia przesyłanie obrazu na zewnętrzny ekran.

Funkcja ta może być wykorzystana 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.

Integracja łączy funkcje nawigacyjne z obsługą silnika trollingowego w jednym systemie.

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,
- urządzeniami dostarczającymi dane silnikowe,
- innymi kompatybilnymi urządzeniami morskimi.

UDOSTĘPNIANIE DANYCH I MAP

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

W zależności od zastosowanej konfiguracji można udostępniać między urządzeniami między innymi informacje z echosondy, dane użytkownika oraz mapy.

APLIKACJA ACTIVECAPTAIN

Wbudowana łączność Wi-Fi umożliwia współpracę z aplikacją ActiveCaptain.

Aplikacja pozwala między innymi na aktualizowanie oprogramowania, korzystanie z danych społeczności Garmin Quickdraw, nagrywanie ekranu oraz obsługę 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
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	**Nie**
Tradycyjna echosonda	Wbudowana, CHIRP
ClearVü	Wbudowana obsługa
SideVü	Wbudowana obsługa
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

WAŻNE – WERSJA BEZ PRZETWORNIKA

Ten wariant **Garmin ECHOMAP Ultra 2 162sv jest sprzedawany bez przetwornika**.

Ploter posiada wbudowane funkcje echosondy, jednak aby korzystać z nich na wodzie, należy zastosować odpowiedni kompatybilny przetwornik Garmin.

Pozwala to dobrać przetwornik odpowiednio do zastosowania — od klasycznej echosondy CHIRP i skanowania ClearVü oraz SideVü po zaawansowane systemy LiveScope.

PODSUMOWANIE

Garmin ECHOMAP Ultra 2 162sv to zaawansowany, 16-calowy ploter nawigacyjny z ekranem Full HD IPS, rozbudowanymi funkcjami echosondy oraz szerokimi możliwościami integracji z elektroniką pokładową.

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

Model 162sv w tej wersji jest oferowany bez przetwornika, dzięki czemu użytkownik może samodzielnie dobrać kompatybilny przetwornik Garmin do konkretnej łodzi i sposobu użytkowania.