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 21:12

Link do produktu: https://sklep.inglotkrawczyk.pl/garmin-gpsmap-8416-16-calowy-ploter-nawigacyjny-z-ekranem-dotykowym-full-hd-ips-p-322.html



Garmin GPSMAP 8416 16-calowy ploter nawigacyjny z ekranem dotykowym Full HD IPS

Cena	**27 762,86 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**5 dni**
Numer katalogowy	**010-02092-00**
Kod producenta	**010-02092-00**
Kod EAN	**0753759213466**

Opis produktu

16-calowy ploter nawigacyjny z ekranem dotykowym Full HD IPS

Garmin GPSMAP 8416 to profesjonalny, wielofunkcyjny ploter nawigacyjny wyposażony w duży 16-calowy ekran dotykowy IPS Full HD. Urządzenie zostało stworzone z myślą o żeglarzach, wędkarzach oraz profesjonalnych użytkownikach, w tym osobach startujących w regatach.

GPSMAP 8416 może pełnić funkcję centralnego wyświetlacza rozbudowanego systemu elektroniki pokładowej. Dzięki szerokim możliwościom komunikacji i integracji można połączyć go z radarami, autopilotami, systemami AIS, VHF, kamerami, urządzeniami audio oraz innymi elementami wyposażenia łodzi.

Model posiada bazową mapę całego świata i może zostać rozbudowany o dodatkowe mapy morskie oraz śródlądowe.

Najważniejsze cechy Garmin GPSMAP 8416

- 16-calowy ekran dotykowy IPS Full HD
- rozdzielczość 1920 × 1200 pikseli
- szerokie kąty widzenia
- powłoka antyrefleksyjna
- bazowa mapa całego świata
- wbudowany odbiornik GPS
- obsługa GPS, GLONASS i Galileo

• możliwość rozbudowy o dodatkowe mapy Garmin

• obsługa Garmin Marine Network

• zgodność z NMEA 2000 i NMEA 0183

• Wi-Fi

• Bluetooth

• ANT

• możliwość integracji z radarami, autopilotami, AIS, VHF, kamerami i systemami audio

• obsługa funkcji SmartMode

• zgodność z pilotem GRID 20

• możliwość rozbudowy o zewnętrzny system echosondy

• możliwość współpracy z zewnętrznymi systemami CHIRP, ClearVü, SideVü i LiveScope

• funkcje żeglarskie Garmin SailAssist

• integracja z systemem OneHelm

• możliwość integracji z systemami Power-Pole

• stopień wodoodporności IPX7

Duży 16-calowy ekran IPS Full HD

GPSMAP 8416 został wyposażony w duży, **16-calowy ekran dotykowy IPS Full HD** o rozdzielczości **1920 × 1200 pikseli**.

Duża powierzchnia wyświetlacza pozwala na wygodne prezentowanie map, danych nawigacyjnych oraz informacji pochodzących z innych urządzeń podłączonych do systemu.

Technologia IPS zapewnia szerokie kąty widzenia, natomiast powłoka antyrefleksyjna poprawia czytelność ekranu w jasnym otoczeniu i podczas pracy w pełnym słońcu.

16-calowy ekran jest szczególnie przydatny w rozbudowanych instalacjach, w których jednocześnie potrzebny jest dostęp do wielu informacji.

Profesjonalny ploter nawigacyjny

GPSMAP 8416 został zaprojektowany jako centralny element zaawansowanego systemu elektroniki morskiej.

Urządzenie może współpracować między innymi z:

- radarami
- autopilotami
- systemami AIS
- radiotelefonami VHF
- kamerami
- systemami audio
- urządzeniami pogodowymi
- instrumentami pokładowymi
- systemami zarządzania energią

Dzięki sieci Garmin Marine Network kompatybilne urządzenia mogą wymieniać między sobą dane.

Mapy i nawigacja

GPSMAP 8416 posiada bazową mapę całego świata.

Urządzenie umożliwia również korzystanie z dodatkowych map morskich i śródlądowych Garmin.

W zależności od wybranej konfiguracji można zastosować między innymi:

Garmin Navionics+

Garmin Navionics Vision+

LakeVü

LakeVü Ultra

oraz inne kompatybilne dane kartograficzne.

GPSMAP 8416 obsługuje również Garmin Quickdraw Contours, pozwalając na tworzenie własnych map głębokości w kompatybilnej konfiguracji.

System GPS

Wbudowany odbiornik satelitarny zapewnia dane dotyczące aktualnej pozycji jednostki oraz wspiera funkcje nawigacyjne.

Urządzenie obsługuje:

GPS

GLONASS

Galileo

Dzięki temu GPSMAP 8416 może pełnić funkcję centralnego systemu pozycjonowania i nawigacji jednostki.

Możliwość rozbudowy o echosondę

GPSMAP 8416 jest wersją **bez wbudowanego modułu echosondy**.

Możliwość korzystania z funkcji sonarowych można uzyskać poprzez zastosowanie odpowiedniego zewnętrznego modułu echosondy oraz kompatybilnego przetwornika.

W zależności od zastosowanej konfiguracji system może obsługiwać między innymi:

tradycyjny sonar CHIRP

ClearVü

SideVü

Panoptix

LiveScope

Moduł echosondy oraz przetwornik dobierane są osobno, zależnie od potrzeb użytkownika i planowanej konfiguracji instalacji.

LiveScope

GPSMAP 8416 może współpracować z systemami Garmin LiveScope.

Po zastosowaniu odpowiedniego systemu sonarowego obraz może być wyświetlany na dużym 16-calowym ekranie plotera.

Dzięki dużej powierzchni wyświetlacza GPSMAP 8416 może być wygodnym centrum obserwacji danych sonarowych podczas zaawansowanego wędkowania.

Garmin SailAssist

GPSMAP 8416 oferuje funkcje przeznaczone dla żeglarzy.

System może prezentować między innymi:

• linie layline

• linię startu

• różę wiatrów

• kierunek i kurs nad dnem

• dane dotyczące wiatru

• kąt wiatru

• kierunek i dryf

• prędkość wiatru

• informacje dotyczące prądów i pływów

Funkcje te mogą być wykorzystywane podczas codziennej żeglugi oraz w zastosowaniach regatowych.

Wykres biegunowy

GPSMAP 8416 może wykorzystywać dane wykresu biegunowego jednostki.

Pozwala to analizować zależność prędkości jednostki od kąta oraz prędkości wiatru.

Informacje te mogą być wykorzystane podczas optymalizacji ustawienia żagli oraz planowania strategii żeglugi.

Garmin Marine Network

GPSMAP 8416 może być częścią rozbudowanej sieci Garmin Marine Network.

W ramach kompatybilnego systemu można współdzielić między urządzeniami dane dotyczące między innymi map, punktów użytkownika, radaru oraz obrazu z kompatybilnych kamer.

Pozwala to stworzyć zintegrowany system elektroniki pokładowej z możliwością obsługi danych na wielu wyświetlaczach.

NMEA 2000 i NMEA 0183

GPSMAP 8416 obsługuje standardy komunikacji **NMEA 2000** oraz **NMEA 0183**.

Dzięki temu może współpracować z wieloma urządzeniami stosowanymi na łodziach i jachtach.

W zależności od konfiguracji możliwa jest integracja między innymi z:

• autopilotami

• radiotelefonami VHF

• systemami AIS

• urządzeniami pogodowymi

• systemami audio FUSION

• cyfrowym przełączaniem

• czujnikami

• instrumentami pokładowymi

• innymi kompatybilnymi urządzeniami NMEA

Wi-Fi, Bluetooth i ANT

GPSMAP 8416 posiada zintegrowane rozwiązania komunikacji bezprzewodowej.

Wi-Fi, Bluetooth oraz ANT umożliwiają komunikację z kompatybilnymi urządzeniami Garmin oraz wybranymi akcesoriami.

Urządzenie może również współpracować z aplikacją ActiveCaptain i innymi elementami ekosystemu Garmin.

ActiveCaptain

GPSMAP 8416 współpracuje z aplikacją ActiveCaptain.

W zależności od konfiguracji aplikacja umożliwia między innymi korzystanie z wybranych funkcji urządzenia, aktualizowanie oprogramowania oraz dostęp do dodatkowych funkcji związanych z systemem Garmin.

SmartMode

Funkcja SmartMode pozwala szybko uzyskać dostęp do najważniejszych informacji potrzebnych w określonej sytuacji.

Możliwe jest przygotowanie dedykowanych widoków między innymi do:

• nawigacji

• żeglugi

• cumowania

• wędkowania

• korzystania z radaru

• monitorowania systemów pokładowych

Dzięki temu użytkownik może szybko przełączać się pomiędzy wcześniej przygotowanymi konfiguracjami.

GRID 20

GPSMAP 8416 jest kompatybilny z opcjonalnym pilotem GRID 20.

Pilot umożliwia zdalny dostęp do wybranych funkcji systemu Garmin i może być szczególnie przydatny w rozbudowanych instalacjach z wieloma ekranami.

OneHelm

System OneHelm umożliwia integrację wybranych kompatybilnych urządzeń innych producentów z systemem Garmin.

Pozwala to na obsługę określonych funkcji urządzeń pokładowych z poziomu zintegrowanego systemu.

Power-Pole

Kompatybilne plotery Garmin mogą współpracować z wybranymi systemami Power-Pole.

W zależności od zastosowanej konfiguracji możliwe jest korzystanie z funkcji związanych z kotwiczeniem na płytkiej wodzie oraz sterowaniem wybranymi funkcjami systemu bezpośrednio z poziomu plotera.

System CHARGE Power-Pole

GPSMAP 8416 może współpracować z kompatybilnym systemem zarządzania energią CHARGE firmy Power-Pole.

W odpowiedniej konfiguracji użytkownik może monitorować zużycie energii oraz korzystać z wybranych funkcji zarządzania energią bezpośrednio z poziomu wyświetlacza.

Komunikator satelitarny inReach

GPSMAP 8416 może współpracować z kompatybilnymi komunikatorami satelitarnymi inReach.

Po sparowaniu urządzeń możliwe jest korzystanie z funkcji wiadomości za pomocą interfejsu plotera.

Pamięć nawigacyjna

GPSMAP 8416 umożliwia przechowywanie dużej ilości danych nawigacyjnych.

Urządzenie obsługuje między innymi:

5000 punktów orientacyjnych

50 000 punktów śledzenia

50 zapisanych śladów

100 tras

do 250 punktów na każdą trasę

Urządzenie posiada również dwa gniazda kart SD.

Montaż

GPSMAP 8416 może być montowany na kilka sposobów.

Dostępne rozwiązania obejmują:

• montaż na uchwycie pałąkowym

• montaż płaski

• montaż wpuszczany

Kilka ekranów może być zamontowanych obok siebie, tworząc rozbudowany panel

sterowania.

Odporność na warunki morskie

GPSMAP 8416 został zaprojektowany do pracy w wymagającym środowisku morskim.

Urządzenie posiada klasę wodoszczelności **IPX7**.

Dane techniczne

Model: Garmin GPSMAP 8416

Przekątna ekranu: 16"

Typ ekranu: dotykowy IPS

Rozdzielczość: 1920 × 1200 pikseli

GPS: tak

GLONASS: tak

Galileo: tak

NMEA 2000: tak

NMEA 0183: tak

Wi-Fi: tak

Bluetooth: tak

ANT: tak

Garmin Marine Network: tak

Karty pamięci: 2 × SD

Punkty orientacyjne: 5000

Punkty śledzenia: 50 000

Ślady: 50

Trasy: 100

Punkty na trasę: do 250

Wbudowana echosonda: nie

Możliwość rozbudowy o echosondę: tak

Klasa wodoodporności: IPX7

Zastosowanie

Garmin GPSMAP 8416 sprawdzi się jako centralny wyświetlacz zaawansowanego systemu elektroniki na:

• łodziach motorowych

• jachtach żaglowych

• łodziach wędkarskich

• jednostkach profesjonalnych

• jednostkach regatowych

• większych jednostkach rekreacyjnych

16-calowy ekran zapewnia dużą powierzchnię roboczą, dzięki której jednoczesne prezentowanie map, danych nawigacyjnych i informacji z innych urządzeń jest wygodne i czytelne.

Garmin GPSMAP 8416 – podsumowanie

Garmin GPSMAP 8416 to profesjonalny, 16-calowy ploter nawigacyjny z ekranem dotykowym IPS Full HD, przeznaczony do budowy zaawansowanych systemów elektroniki morskiej.

Urządzenie oferuje duży i czytelny ekran, bazową mapę całego świata, odbiornik GPS, obsługę NMEA 2000 i NMEA 0183, Garmin Marine Network, Wi-Fi, Bluetooth oraz szerokie możliwości integracji z radarami, autopilotami, VHF, AIS, kamerami i systemami audio.

Model **GPSMAP 8416 nie posiada wbudowanej echosondy**, jednak może zostać rozbudowany o zewnętrzne rozwiązania sonarowe, w tym CHIRP, ClearVü, SideVü oraz LiveScope, zależnie od zastosowanego modułu i przetwornika.

Duży 16-calowy ekran sprawia, że GPSMAP 8416 jest przeznaczony przede wszystkim do rozbudowanych instalacji, w których istotna jest duża powierzchnia wyświetlania map, danych nawigacyjnych i informacji z wielu urządzeń pokładowych.