

Link do produktu: <https://rybi-ogon.pl/echosonda-humminbird-apex-16-mega-si-p-20019.html>

Echosonda Humminbird APEX 16 MEGA SI+



Cena	30 990,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	411500-1
Kod EAN	0082324055737
Producent	Humminbird

Opis produktu

Informacja o produkcie

Rozmiar wyświetlacza — przekątna: 15,6 cala

Matryca pikseli: 1920H x 1080V

Przetwornik w zestawie: XM 14 HW MSI T

Kompatybilny z: Minn Kota US2 Sonar, Minn Kota wbudowany MEGA DI, Minn Kota Talon/Raptor, Minn Kota i-Pilot Link, Minn Kota wbudowany MEGA SI, wejście/wyjście HDMI, MEGA Live, AIS, NMEA 2000, MEGA 360, Radar, AutoPilot, sieć obejmująca jedną łódź

Cechy: Ekran dotykowy, obrazowanie na żywo MEGA, praca w sieci, obrazowanie w dół, wbudowany GPS, obrazowanie boczne, CHIRP o podwójnym spektrum, wbudowane mapowanie, obrazowanie MEGA+, Wi-Fi

Gniazdo karty pamięci: Podwójna karta Micro SD

Standard sonaru: CHIRP z podwójnym spektrum, obrazowanie boczne MEGA+, obrazowanie MEGA w dół+ Zasięg sonaru: 20°, 42°, 60° i (2) 86° przy -10 dB

Sonar - opcjonalny: 50/83/200 kHz, Airmar wysoki, średni i niski

CHIRP - obsługiwane częstotliwości: Tryb szeroki (130-250 kHz), opcjonalnie tryb głębokowodny (28-250 kHz), tryb pełny (28-75 kHz), tryb wąski (75-155 kHz) **Obsługiwane częstotliwości sonaru:** 50/83/200/455/800 kHz i 1,2 MHz

Sonar głębi: 3500 stóp (opcjonalny Airmar CHIRP), 1200 stóp (standardowy przetwornik)

CHIRP - obsługiwane częstotliwości obrazowania: MEGA DI+ (1100-1200 kHz), 800 kHz SI+ (780-840 kHz), 455 kHz SI+ (405-505 kHz), 800 kHz DI+ (800-860 kHz), 455 kHz DI+ (435-535 kHz), MEGA SI+ (1050-1175 kHz)

Obrazowanie głębi: 250 stóp (MEGA), 400 stóp (455 kHz), 125 stóp (800 kHz)

Obrazowanie po stronie zasięgu (bok do boku): 800 stóp (455 kHz), 500 stóp (MEGA), 250 stóp (800 kHz)

Interfejs: Ekran dotykowy

Pobór mocy: 4,3 ampera

Wejście zasilania: 4,3 ampera

Moc wyjściowa międzyszczytowa: 8000 watów

Moc wyjściowa RMS: 1000 watów

Zrzut ekranu: Dołączony

Nagranie sonaru: Dołączony

Montaż standardowy: Gimbal

Rozmiar standardowy: 17,65 cala szer. x 11,05 cala wys. x 4,93 cala gł

Montaż opcjonalny: Zestaw do montażu w desce rozdzielczej

Rozmiar opcjonalny do montażu: 17,65 cala szer. x 10,13 cala wys. x 0,51 cala gł

Tworzenie map GPS: Dołączony

Odbiornik GPS: Wewnętrzny

Wykreślanie śladów GPS: Dołączony

Waypointy, trasy, ślady/punkty: 10 000, 50, 50/20 000

Zgodność z obrazem 360°: Tak

Kompatybilność MEGA na żywo: Tak

Mapa bazowa Humminbirda: Dołączony

Kompatybilność z LakeMasterem: Tak
Kompatybilność z CoastMasterem: Tak
Kompatybilność z Navionics Gold/HotMaps: Tak
Kompatybilność z Navionics Platinum+: Tak
Kompatybilność z platyną: Tak
Kompatybilność Minn Kota i-Pilot Link: Tak
Kompatybilność z kotwicą do płytkiej wody Minn Kota Talon: Tak
Kompatybilność radarowa: Tak
Zgodność z 5-portowym przełącznikiem Ethernet: Tak
Kompatybilność z AIS: Opcjonalny
Kompatybilność z autopilotem: Tak
Zgodność czujnika kursu z GPS: Tak
NMEA2000: Dołączony
Separacja celu: 2,5 cala
Oprogramowanie z możliwością aktualizacji: Tak
Zobacz zaprogramowane klawisze: Tak
System menu X-Press: NIE
Niestandardowy odczyt cyfrowy: Tak
Niestandardowe wybory widoków: Tak
Kolory wyświetlacza: Skala szarości 16-bitowy
Typ wyświetlacza: Kolorowy TFT
Prędkość: Tak
Temperatura: Tak
Alarm temperatury: Tak
Wykres temperatury: Tak
Kompatybilny z HDMI: Tak
Gwarancja: 2 lata

Opis Produktu

APEX 16 MEGA SI+ CHARTPLOTTER zapewnia najczystszy obraz sonarowy na najostrzejszym wielofunkcyjnym wyświetlaczu, jaki kiedykolwiek widzieli wędkarze. Wiodące w branży sonar MEGA Imaging+ i Dual Spectrum CHIRP są w standardzie, a jeszcze większa wydajność dzięki dedykowanemu kanałowi sonaru dla dodatkowych przetworników 2D CHIRP o mocy do 2 kW. Zobacz wszystko wyraźnie na 15,6-calowym ekranie dotykowym Full HD, który zapewnia spersonalizowane wyświetlanie informacji z zaawansowanych opcji sieciowych, takich jak NMEA 2000®, wejście/wyjście HDMI, Wi-Fi i Bluetooth®. Dodaj moc One-Boat Network™, aby zintegrować dokładność map GPS Humminbird, niezrównane sterowanie łodzią od Minn Kota® i osiąganie nowych głębokości dzięki bezprzewodowemu sterowaniu downriggerem Cannon® Optimum™. Seria APEX to nowy rodzaj urządzeń wielofunkcyjnych, które przeniosą Twoje łowienie na nowy poziom.

- Wyświetlacz Full-HD z interfejsem Cross Touch®: APEX zapewnia oszałamiające szczegóły na wyświetlaczu 1920H x 1080V. Zobacz niesamowitą szczegółowość obrazów sonaru i map, dzięki którym nigdy niczego nie przeoczysz. Steruj tym wszystkim za pomocą ekranu dotykowego lub klawiatury — decyzja należy do Ciebie
- Dostosowane do potrzeb: korzystaj z intuicyjnego interfejsu użytkownika i menu na pasku bocznym, które zapewniają konfigurowalne ustawienia i kombinacje widoków, dzięki którym Twoje wrażenia z wędkowania będą spersonalizowane
- Procesor dwurdzeniowy: wykonuj dowolne zadania szybko i łatwo dzięki ultrasensywnemu interfejsowi i zwiększonej mocy obliczeniowej
- Wiodący w branży sonar Humminbird: wyposażony w funkcje MEGA Side Imaging+, MEGA Down Imaging+ i sonar CHIRP o podwójnym spektrum, dzięki którym utrzymasz się na rybie. MEGA Imaging+ zapewnia widok do 250 stóp pod i na zewnątrz łodzi, a Dual Spectrum CHIRP wyświetla wyjątkowy sonar 2D z doskonałą separacją celów i wyrazistością ryb
- Dwukanałowy sonar CHIRP: Podwójne porty sonaru umożliwiają połączenie z dowolnymi opcjami sonaru Humminbird, a także dedykowany port dla przetworników 2D CHIRP o mocy do 2 kW. Zintegrowany identyfikator przetwornika zapewnia szybką i prostą instalację przetworników Airmar®
- Wewnętrzny GPS i mapa bazowa Humminbird: Nasza ulepszona mapa bazowa zapewnia wyraźny widok podwodnego terenu i okolicznych punktów szczególnych, dzięki czemu możesz łowić ryby i nawigować z całkowitą pewnością. Identyfikuj boje, znaczniki dennie, zagrożenia, przystanie, kontury, znaczniki głębokości i wiele, wiele więcej. Zawiera mapy ponad 10 000 jezior oraz zasięg wybrzeża kontynentalnych Stanów Zjednoczonych
- Kompatybilny z mapami Premium: Humminbird zapewnia najbardziej kompletną ofertę opcji map premium dla wędkarzy na całym świecie. Uzyskaj pełny obraz świata poniżej dzięki opcjonalnym mapom z produktów LakeMaster® i CoastMaster™ firmy Humminbird, a także wybranym kompatybilnym mapom Navionics®
- AutoChart Live: Twórz mapy swoich miejsc połowowych w czasie rzeczywistym, korzystając z opatentowanych funkcji Humminbird® LakeMaster®. Mapuj kontury głębokości, twardość dna i roślinność podczas prowadzenia łodzi. Jest standardowo wyposażony w osiem (8) godzin wbudowanego czasu nagrywania i jest kompatybilny z kartami SD AutoChart Zero Line, zapewniając praktycznie nieskończoną pojemność mapowania AutoChart Live.
- Kompatybilność z jedną łodzią: Wiele modeli Humminbird bezproblemowo integruje się i komunikuje z silnikami Minn Kota i downriggerami Cannon Optimum, aby odblokować więcej funkcji i możliwości dla wędkarzy na całym świecie. Wykorzystaj więcej czasu na wodzie dzięki ekskluzywnym funkcjom sterowania łodzią i łowienia ryb w sieci One-Boat

Network

- Podwójne porty Ethernet: Zbuduj potężny, profesjonalny system wędkarski z dwoma portami Ethernet w ploterach nawigacyjnych APEX. Z łatwością połącz produkty w sieć bez potrzeby stosowania zewnętrznego koncentratora sieciowego, umożliwiając podłączenie wielu głowic sterujących i akcesoriów Ethernet, takich jak Minn Kota i-Pilot Link i Humminbird CHIRP Radar
- Kompatybilny z HDMI: Zobacz wszystko dzięki niezależnym portom HDMI In i HDMI Out w APEX. Podłącz i przeglądaj dodatkowe kamery i źródła wideo, a także przesyłaj dane wyjściowe do dodatkowych wyświetlaczy, aby uzyskać więcej opcji oglądania i olinowania
- Bluetooth: Przejmij kontrolę bezpośrednio z ekranu swojego Humminbirda dzięki bezprzewodowej komunikacji z kompatybilnymi kotwicami do płytkiej wody Talon i Raptor, a także downriggerami Cannon Optimum. Dodatkowe funkcje obejmują bezprzewodowe aktualizacje oprogramowania z aplikacji Humminbird FishSmart i wyświetlanie powiadomień ze smartfona na Twoim Humminbird
- Wbudowana sieć NMEA 2000: podłącz dodatkową sieć NMEA 2000 do głowicy sterującej, aby uzyskać jeszcze więcej informacji; od wydajności łodzi po warunki pogodowe i wodne — zrozumiesz to wszystko dzięki sieci NMEA 2000. Dodatkowo APEX jest kompatybilny z CZone® Contact 6, Contact 6 Plus i cyfrowymi urządzeniami przełączającymi
- Zawiera głowicę sterującą, osłonę ekranu, przetwornik do montażu na pawęży, elementy montażowe, kabel zasilający i wspornik montażowy gimbała. Produkt objęty jest 2-letnią ograniczoną gwarancją
- Niskoprofilowa konstrukcja APEX zapewnia elegancki wygląd steru po zainstalowaniu za pomocą dołączonego zestawu do montażu z przodu

AKCESORIA



**COASTMASTER U.S. COASTAL
V1**



**SSTH 14 HW MSI+ T - SOLIX
MEGA SI+, DI+, DS CHIRP W/
TEMP THRU-HULL
TRANSDUCER**



**XM 14 HW MSI T - SOLIX
MEGA SI+, DI+, DUAL
SPECTRUM CHIRP W/ TEMP
TRANSONIC TRANSDUCER**



**14 M ID SIDB Y - SOLIX /
APEX SIDE IMAGING & 2D
SPLITTER CABLE**

COASTMASTER US COASTAL V1



- Artykuł nr 601015-1

- Znajdź drogę do kolejnego dużego połowu dzięki niesamowitej dokładności i szczegółowości Humminbird® CoastMaster®, zapewniającego bardzo dokładne pokrycie map wszystkich wód przybrzeżnych Stanów Zjednoczonych. Od łatwych do odczytania konturów po wyróżnione zakresy głębokości — będziesz mieć narzędzia potrzebne do zidentyfikowania miejsc, w których mogą przebywać ryby, i bezpiecznego nawigowania w nich
- Technologia VX zapewnia pięć konfigurowalnych palet kolorów i szybsze ładowanie map, dzięki czemu możesz wykorzystać każdą chwilę na wodzie.
- Zobacz świat na swój sposób dzięki trzem gotowym widokom
- Przejście z map wędkarskich na mapy morskie lub utworzenie własnych, niestandardowych ustawień widoku jest szybkie i łatwe
- Dzięki oprogramowaniu progностycznemu CoastMaster umożliwia zaplanowanie dnia wędkowania z uwzględnieniem kierunku i wysokości pływów, a także prędkości i kierunku prądów i nie tylko, dzięki czemu nigdy nie zostaniesz przyłapany na zgadywaniu
- Utwórz do czterech zdefiniowanych przez użytkownika zakresów podświetlenia głębokości, dzięki czemu możesz łatwo wybrać produktywną wodę i pozostać w strefie brania
- Nawiguj bezpiecznie i szybko, identyfikuj miejsca, w których ukrywają się ryby, dzięki czerwonym cieniom dla obszarów płytkich wód w regulowanym zakresie od zera do 30 stóp
- Zsynchronizuj kontury głębokości i linie brzegowe map CoastMaster z rzeczywistymi poziomami wody, tak aby mapa odzwierciedlała aktualny poziom wody w Twoich łowiskach
- Uzyskaj dostęp do bogactwa danych nawigacyjnych, dzięki którym Twoja następna podróż będzie bezpieczna i udana. Uzyskaj dostęp do pomocy nawigacyjnych, sztucznych raf i interesujących miejsc
- W połączeniu z Minn Kota i-Pilot Link możesz „podążać” za wybraną linią konturu głębokości, zapewniając precyzyjne, automatyczne sterowanie łodzią
- Kompatybilny z Humminbird HELIX® G3/G3N i nowszymi, wszystkimi jednostkami SOLIX® i wszystkimi jednostkami APEX™
- Roczna gwarancja na kartografię. Otwarte opakowania nie podlegają zwrotowi
- HELIX 9-15 (G3N i nowsze) i wszystkie SOLIX wymagają mapy bazowej v1.031
- HELIX 5/7/8 (G3/G3N i nowsze) wymaga mapy bazowej v2.010
- Aby zobaczyć zasięg w swoim regionie, pobierz aplikację One-Boat Network na swoje urządzenie mobilne i zarejestruj się, aby uzyskać bezpłatną 30-dniową subskrypcję premium. 24,99 USD rocznie po zakończeniu okresu próbnego. Anuluj w dowolnym momencie

SSTH 14 HW MSI+ T - SOLIX MEGA SI+, DI+, DS CHIRP Z PRZETWORNIKIEM TEMPERATURY PRZEZ KADŁUB



- Artykuł nr 710302-1
- Kadłub ze stali nierdzewnej, MEGA Side Imaging+, MEGA Down Imaging+ i sonar CHIRP o podwójnym spektrum. zawiera wbudowany czujnik temperatury. Zaprojektowany, aby przenieść nasze wiodące technologie sonarowe na większe statki
- Kompatybilny z: wszystkimi modelami APEX, wszystkimi modelami SOLIX G2 i G3
- Łączy się z modelami HELIX 8-15 MSI+ G3N i G4N za pomocą kabla adaptera MKR MI-1 Humminbird HELIX Adapter Cable (#1852088)
- Długość kabla: 20 stóp
- Przetwornik ten zapewnia obrazowanie boczne (800 kHz/455 kHz), obrazowanie w dół (MEGA DI+/800 kHz/455 kHz) i sonar CHIRP 2D z podwójnym spektrum w zakresie CHIRP 150-220 kHz
- Częstotliwości obrazowania bocznego MEGA — maksymalny zasięg (bok do boku): 455 kHz: 440-500 kHz – 800 stóp

- (244 m), 800 kHz: 790-850 kHz – 250 stóp (76 m), MEGA SI+: 1075-1150 kHz – 400 stóp (122 m)
- Częstotliwości obrazowania MEGA w dół — maksymalna głębokość: 455 kHz: 440-500 kHz – 400 stóp (122 m), 800 kHz: 790-850 kHz – 250 stóp (76 m), MEGA DI+: 1075-1150 kHz – 200 stóp (61 m)
- Częstotliwości CHIRP o podwójnym spektrum: pełne: 150-220 kHz, wąskie: 180-240 kHz, szerokie: 140-200 kHz
- Maksymalna głębokość CHIRP z podwójnym spektrum: 365 m (1200 stóp)
- Wymiary przetwornika: 8,4 dł. x 2,3 cala szer. x 1,65 cala gł. (poniżej kadłuba); Średnica wału: 1,5", Długość: 5" w zestawie blok owiewki

XM 14 HW MSI T - SOLIX MEGA SI+, DI+, PODWÓJNE SPEKTRUM CHIRP



- Artykuł nr 710292-1
- Mocowanie pawężowe, obrazowanie boczne MEGA+, obrazowanie MEGA dolne +, 800 kHz/455 kHz i 1,2 MHz oraz sonar CHIRP 2D o podwójnym spektrum z zakresem CHIRP 150-220 kHz. Zawiera wbudowany czujnik temperatury
- Kompatybilny z: wszystkimi modelami APEX, wszystkimi modelami SOLIX CHIRP MEGA SI+ G2 i G3
- Długość kabla: 20 stóp
- Częstotliwości CHIRP o podwójnym spektrum: pełne: 150-220 kHz, wąskie: 180-240 kHz, szerokie: 140-200 kHz
- Maksymalna głębokość CHIRP z podwójnym spektrum: 365 m (1200 stóp)
- Częstotliwości obrazowania bocznego MEGA — maksymalny zasięg (bok do boku): 455 kHz: 440-500 kHz – 800 stóp (244 m), 800 kHz: 790-850 kHz – 250 stóp (76 m), MEGA SI+: 1075-1150 kHz – 400 stóp (122 m)
- Częstotliwości obrazowania MEGA w dół — maksymalna głębokość: 455 kHz: 440-500 kHz – 400 stóp (122 m), 800 kHz: 790-850 kHz – 250 stóp (76 m), MEGA DI+: 1075-1150 kHz – 200 stóp (61 m)

14 M ID SIDB Y - KABEL DO OBRAZOWANIA BOCZNEGO SOLIX / APEX I ROZDZIELACZA 2D



- Artykuł nr 720111-1
- Kabel 14 M ID SIDB Y umożliwia instalację oddzielnego przetwornika 2D w połączeniu z przetwornikiem Humminbird MEGA Imaging lub innym niż MEGA Imaging i podłączenie obu przetworników do pojedynczej głowicy sterującej Humminbird. Ten kabel Y umożliwia zainstalowanie oddzielnego, szybkiego przetwornika Humminbird 2D w celu szybkiego odczytu głębokości i wydajności sonaru. Alternatywnie, tego kabla można również użyć do dodania dodatkowego przetwornika Airmar® 2D do głowicy sterującej Humminbird, która ma jednocześnie podłączony przetwornik Side lub Down Imaging. Ten kabel obsługuje identyfikator przetwornika w celu automatycznego rozpoznawania i łatwej konfiguracji przetworników akcesoriów Airmar®
- Kompatybilny z: wszystkimi modelami SOLIX i APEX
- Łączy w sobie przetwornik MEGA Side Imaging (lub inny niż MEGA Imaging) i dodatkowy przetwornik 2D i umożliwia podłączenie ich do pojedynczej głowicy sterującej Humminbird
- Automatycznie zapewnia obrazowanie boczne, obrazowanie dołu i temperaturę ze standardowego przetwornika typu „wszystko w jednym” oraz źródła sonaru 2D i cyfrowej głębi z dodatkowego przetwornika 2D, bez konieczności ręcznego przełączania źródeł danych
- Zawiera identyfikator przetwornika dla przetworników akcesoriów Airmar®, który automatycznie rozpoznaje typ przetwornika, co ułatwia instalację i konfigurację
- Długość kabla: 30 cali (76 cm)

Katalog Lowrance 2019

[Katalog Lowrance 2019](#)