



APEX 19 MSI+ GPS CHO

Artikelnummer: H411240-1CHO
86 995,00 kr

PRODUKTBESKRIVNING

[Information om uppdatering till 5.060](#)

[Ladda ner mjukvara 5.060](#)

Humminbird APEX 19 med Dual Core processor, FULL HD touch-skärm på 18,5 tum med 1500 Nits, lågprofils-design, MEGA Imaging+, Dual Spectrum CHIRP samt Dual Channel CHIRP Sonar som ger stöd för dubbla ekolodsgivare med en 2D effekt upp till 2kW.

Utrustad med Cross Touch, kartplotter för Navionics, Wi-Fi, Bluetooth, Ethernet nätverk med dubbla anslutningar, NMEA 2000, 2x HDMI in & ut samt AutoChart Live för att skapa egna sjökort i realtid med både djup, bottenhårdhet och vegetation.

Levereras utan givare

APEX 19 CHO levereras utan ekolodsgivare. Rekommenderad givare för optimal funktionalitet: XM 14 HW MSI+ T.

Dual Core Processor

APEX-seriens processor gör enheten snabbare och mer responsiv än någon annan enhet från Humminbird, allt för att kunna maximera tiden till fisket.

FULL HD & HDMI

APEX är utrustad med en FULL HD display för att ännu tydligare visa upp de kristallklara ekolodsbilder som Humminbird Mega Imaging återger. Enheterna är även utrustade med två HDMI-anslutningar, en för inkommande signal och en för utgående. Koppla in kompatibla tillbehör eller visa ekolod- och kartbilder på valfri kompatibel skärm.

Dual Channel CHIRP

Tack vare Dual Channel CHIRP kan man nu ansluta ytterligare en separat 2D givare på en dedikerad anslutning med stöd för effekt upp till 2kW och Airmar xID support direkt i enheten.

Mega Imaging+ med ökad räckvidd

Vidga vyerna ännu mer. MEGA Imaging+ på APEX har en 25% längre räckvidd jämfört med tidigare generationers enheter med MEGA Imaging+. 150 meter sida till sida och 75 meter på djupet samtidigt som det levererar kristallklara bilder med ännu högre upplösning. För MEGA+ enheter erbjuder 455 kHz bandet



en räckvidd på 244 m sida till sida och 122 m på djupet.

Dual Spectrum CHIRP

Även kallat High Wide (HW) är det senaste i utvecklingen av avancerade 2D ekolod. De nya bredbandselementen i Dual Spectrum-givarna har ett mycket lågt Q-värde och levererar detaljrika 2D-bilder med otrolig separation. I kombination med nya algoritmer och förfinad teknik skapas ett resultat som är enastående.

Användarvänligt Cross Touch Interface

Det användarvänliga gränssnittet gör APEX enkelt att använda. Växla mellan olika funktioner utan att förlora uppsikten över karta och ekolod. Zomma enkelt med "Pinch and Zoom" och ta del av den 20% högre upplösningen som MEGA Imaging+ erbjuder. Peka och håll, dra och släpp, nyp och svep för att utföra de kommandon du önskar. Tillsammans med den fysiska knappatsen kombineras det bästa av två världar.

AutoChart Live

Skapa egna sjökort i realtid med både djup, bottenhårdhet och vegetation med [AutoChart Live](#). Enheten har ett inbyggt inspelningsminne på 8 timmar. Önskar man utöka detta finns [AutoChart ZeroLine kort](#) som tillhör nedan. Kortet erbjuder över långt över 2000 timmars kartläggning.

NMEA 2000

Koppla APEX till andra enheter ombord via NMEA 2000 och upplev möjligheten styra Fusion marinstereo och autopiloter direkt från enheten. Eller varför inte visa AIS-information och motordata på den högupplösta ljustarka skärmen.

Ethernet x2

APEX är nätverkskompatibel, har dubbla ethernetportar och kan enkelt anslutas till en annan APEX eller SOLIX-enhet för att dela bland annat GPS-position, sjökort och ekolodsdata, givare, waypoints med mera. Förutom att dela ovanstående information går det också att ansluta diverse tillbehör via nätverksanslutningen som Humminbird CHIRP Radar och i-Pilot Link kompatibel trollingmotor från Minn Kota.

Bluetooth & Wi-Fi

Tack vare Bluetooth finns det möjlighet att kontrollera ekolodet direkt från en trådlöst RC2 fjärrkontroll, ansluta sin mobiltelefon för uppdatera programvara och att få notiser om meddelanden och samtal direkt på skärmen samt styra Minn Kota Talon och Raptor samt Cannon Optimum direkt från ekolodet. Inbyggd Wi-Fi möjliggör också ett brett val av kommunikationsmöjligheter, bland annat stöd för Navionics Plotter Sync.

Navionics sjökort & Plotter Sync

Enheterna är förberedda för kartografi från Navionics och stödjer sjökorten Navionics+ Small, Navionics+, Platinum+ och Navionics Update. Med Plotter Sync-funktionen ansluter man enkelt sin smartphone till APEX inbyggda Wi-Fi och delar med sig av planerade rutter och waypoints med ett klick.

Dubbla kortplatser

De dubbla MSD-kort platserna tillhandahåller funktioner som att använda dubbla sjökort med olika områden, spara skärmdumpar på ett tomt separat MSD-kort, använda ett AutoChart ZeroLine kort samtidigt som Navionics Kartografi används och flera andra möjligheter.

PRODUKTSPECIFIKATION



DISPLAY

18,5" 1920×1020 Full HD 16:9 TFT färg 1500nit

GPS ANTENN

Intern Precision 10Hz GPS

NÄTVERK

2x Ethernet 1Gbit

NMEA0183 ([extra kabel krävs](#))

NMEA2000

HDMI in/ut

1st HDMI in

1st HDMI ut

BLUETOOTH

[Trådlös fjärrkontroll](#) (ingår ej)

Manövrering av Talon BT & Cannon Optimum

Möjlighet att visa notiser från telefon

Wi-Fi

Stöd för Navionics Plotter Sync

KARTOGRAFI (Micro SD-kort)

[Humminbird LakeMaster](#) (tillval)

[Navionics Nav+ & Platinum+](#) (tillval)

[Humminbird AutoChart](#) (tillval)

[Humminbird AutoChart PRO](#) (tillval)

[Humminbird AutoChart Live](#) (standard - cirka 8h loggning)

[Humminbird AutoChart ZeroLine kort](#) (tillval - utökar tiden för loggning)

MINNESKAPACITET

Rutter - 50

Waypoints - 10 000

Spår - 50st /20 000 mrk i varje

STRÖMFÖRSÖRJNING

Spänning 11-20VDC

Förbrukning 4,5 A

EKOLODSDATA

Typ: CHIRP Digitalt Ekolod DSP / Dual Spectrum CHIRP / CHIRP Down Imaging / CHIRP Side Imaging / MEGA IMAGING+



Effekt: 8000W (PTP) 1000W (RMS), (För full effekt krävs en 1kW givare)

Frekvens och räckvidd med XM 14 HW MSI T givare (ingår ej):

MEGA Side Imaging+

455 kHz: 405-505 kHz (244 m sida till sida)

800 kHz: 780-840 kHz (76m sida till sida)

MEGA: 1050-1175 kHz (150m sida till sida)

MEGA Down Imaging+

455 kHz: 435-535 kHz (122 m djup)

800 kHz: 800-860 kHz (38 m djup)

MEGA: 1100-1200 kHz (75 m djup)

Dual Spectrum CHIRP

Full Mode: 150-220 kHz

Narrow Mode: 180-240 kHz @ 25°

Wide Mode: 140-200 kHz @ 42°

Djup: 366 m

Dual Channel CHIRP 2 kW

Kommer inom kort.

Med i förpackning

APEX 19 MSI+ GPS

Skärmskydd

Strömkabel

Bygel

Bygelrattar

Svensk Manual