



APEX 19 CHIRP MSI+ GPS 19"
KAIKU/PLOTTERI, SIS. ANTURI

SKU: H411240-1
7 925,90 €

PRODUCT DESCRIPTION

Humminbird APEX 19 Dual Core -prosessorilla, 18,5" 1500 NIT FULL HD -kosketusnäyttö, matala Slim-Fit -muotoilu, MEGA Imaging +, Dual Spectrum CHIRP -anturi,

[Ohjelmapäivityksen 5.060 tiedot](#)

[Lataa uusin APEX-ohjelmapäivitys 5.060](#)

Cross Touch -kosketusnäyttö, Navionics-yhteensopiva karttaplotteri, Wi-Fi, Bluetooth, Ethernet-portti kaksoisliitännät, NMEA 2000, 2x HDMI-tulo ja -ulostulo sekä AutoChart Live, jolla voit luoda omia karttojasi reaaliajassa sekä syvyydellä, pohjan kovuudella että kasvillisuudella.

Dual Core Processor

APEX-sarjan Dual Core prosessori tekee käytöstä nopeamman ja reagoivamman kuin koskaan aiemmin, näin saat käyttökokemuksen ja myös kalastusajan maksimoitua.

FULL HD & HDMI

APEX on varustettu FULL HD -näytöllä, joka näyttää entistä selkeämmin Humminbird Mega Imagingin luoman kristallinkirkkaan luotaukuvan. Laitteet on myös varustettu kahdella HDMI-liitännällä, yksi tulevalle ja toinen lähtevälle signaalille. Liitä yhteensopivat lisävarusteet tai katsele luotain- ja karttakuvia millä tahansa yhteensopivalla näytöllä.

Dual Channel CHIRP

Dual Channel CHIRP mahdollistaa toisen erillisen 2D-anturi asentamisen omaan liitântään, joka tukee jopa 2 kW:n tehoa ja Airmar xID -tukea suoraan laitteeseen.

Mega Imaging+ laajennettu kantama

Entistäkin laajemmat näkymät! MEGA Imaging + tarjoaa APEX:ssä jopa 25 % pidemmän kantaman verrattuna aikaisempien sukupolvien MEGA Imaging+ laitteisiin. 150 metriä sivuttain ja 75 metriä syvä ja tuottaa kristallinkirkkaat kuvat vieläkin korkeammalla resoluutiolla. MEGA + -laitteille 455 kHz:n taajuus tarjoaa 244 metrin kantaman sivuttain ja 122 metrin syvyyteen.

Dual Spectrum CHIRP

Tunnetaan myös nimellä High Wide (HW) on edistynein 2D-luotaimen kehitysversio. Dual Spectrum -anturien uusilla laajakaistaelementeillä on erittäin alhainen Q-arvo ja ne tarjoavat yksityiskohtaisia 2D-kuvia uskomattomalla erottelulla. Yhdessä uusien algoritmien ja viimeisimmän teknologian kanssa saadaan aikaan



erinomainen tulos.

Käyttäjystävällinen Cross Touch Interface

Cross Touch -käyttöliittymä tekee APEX:stä helppokäyttöisen - vaihda sujuvasti eri toimintojen, kartan tai luotainnäkyvien välillä. Zoomaa helposti "Pinch and Zoom" -toiminnolla ja nauti yksityiskohtaisesta 20 % korkeammasta MEGA Imaging + resoluutiosta. Suorita haluamasi komennot vaivattomasti "koskettamalla ja pitämällä" painamalla, vetämällä ja pudottamalla, nipistämällä tai pyyhkäisemällä. Yhdessä fyysisen näppäimistön kanssa voit hyödyntää molempien tapojen parhaat puolet.

AutoChart Live

Luo omat kartat reaaliajassa mistä vesialueesta haluat. [AutoChart Live](#)n avulla teet omat karttasi syvyyden, pohjan kovuuden ja kasvillisuuden perusteella. Laitteessa on sisäänrakennettu 8 tunnin tallennusmuisti. Jos haluat laajentaa tätä, voit laajentaa muistia [AutoChart ZeroLine](#) -kortilla. Kortti tarjoaa reilusti yli 2000 tunnille tallennustilaa.

NMEA 2000

Yhdistä APEX muihin laitteisiin NMEA 2000:n kautta, voit ohjata Fusion-stereota ja autopilotteja suoraan luotaimesta. Tai miksi et näyttäisi AIS-tietoja ja moottoritietoja korkearesoluutioisessa ja kirkkaassa näytössä.

Ethernet x2

APEX toimii loistavasti veneen omassa verkossa, siinä on kaksi Ethernet-porttia ja se voidaan helposti liittää toiseen APEX- tai SOLIX-laitteeseen GPS-sijainnin, karttojen ja luotaintietojen, anturien, reittipisteiden ja muiden tietojen jakamiseksi. Yllä olevien lisäksi verkkoyhteyden kautta on mahdollista liittää yhteen myös erilaisia lisälaitteita, kuten Humminbird CHIRP Radar ja Minn Kota i-Pilot Link -sähkökeulamoottori.

Bluetooth & Wi-Fi

Bluetoothin ansiosta on mahdollista ohjata kaikuluotainta suoraan langattomasta RC2-kaukosäätimestä, liittää matkapuhelimesi ohjelmistopäivityksiä varten tai vastaanottaa ilmoituksia viesteistä ja puheluista suoraan luotaimen näytölle sekä ohjata Minn Kota Talonia sekä Raptor and Cannon Optimumia suoraan kaukosäätimestä. Luotain. Sisäänrakennettu Wi-Fi mahdollistaa myös laajan valikoiman viestintävaihtoehtoja, mukaan lukien tuki Navionics Plotter Syncille.

Navionics-karttakortit & Plotter Sync

Navionicsin yhteensopivuus tukee Navionics + Small, Navionics +, Platinum + ja Navionics Update -karttoja. Plotter Sync -toiminnon avulla voit helposti yhdistää älypuhelimesi APEXin sisäänrakennettuun Wi-Fi-verkkoon ja jakaa suunnitellut reitit ja reittipisteet yhdellä napsautuksella.

Dual Micro SD -korttipaikka

Kaksi MicroSD-korttipaikkaa mahdollistavat mm. kahden eri alueiden karttojen käyttämisen, kuvakaappausten tallentamisen tyhjälle erilliselle MSD-kortille, AutoChart ZeroLine -kortin käyttämisen samanaikaisesti Navionics-karttojen kanssa ja useita muita vaihtoehtoja.

PRODUKTSPECIFIKATION

NÄYTTÖ

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

GPS ANTENNI

Intern Precision 10Hz GPS

VERKKO

2x Ethernet 1Gbit

NMEA0183 (huom. [erillinen kaapeli](#))

NMEA2000

HDMI in/out

1kpl HDMI in

1kpl HDMI out

BLUETOOTH

[Langaton kaukosäädin](#) (ei sisälly hintaan)

Yhteensopiva: Talon BT & Cannon Optimum

Mahdollisuus tarkastella ilmoituksia puhelimitse

Wi-Fi

Navionics Plotter Sync -tuki

KARTAT (Micro SD-kortti)

Navionics Nav+ ja Platinum+ (optio)

[Humminbird AutoChart](#) (optio)

[Humminbird AutoChart PRO](#) (optio)

Humminbird AutoChart Live (vakio – yli 8 h tallennuksille erikseen saatavilla oleva [AutoChart ZeroLine kortti](#))

MUISTIKAPASITEETTI

Reitit – 50

Reittipisteet – 10 000

VIRTA

Jännite 11-20VDC

Virrankulutus 4,5 A

ANTURI

Malli: CHIRP Digital DSP / Dual Spectrum CHIRP / CHIRP Down Imaging / CHIRP Side Imaging / MEGA IMAGING+

Teho: 8000W (PTP) 1000W (RMS), (Täyden tehon saamiseksi tarvitaan 1 kW anturi)

Taajuudet ja alue mukana tulevilla antureilla:

MEGA Side Imaging+

455 kHz: 405-505 kHz (244 m sivulta sivulle)

800 kHz: 780-840 kHz (76m sivulta sivulle)



MEGA: 1050-1175 kHz (150m sivulta sivulle)

MEGA Down Imaging+
455 kHz: 435-535 kHz (122 m syvyys)
800 kHz: 800-860 kHz (38 m syvyys)
MEGA: 1100-1200 kHz (75 m syvyys)

Dual Spectrum CHIRP
Full Mode: 150-220 kHz
Narrow Mode: 180-240 kHz @ 25°
Wide Mode: 140-200 kHz @ 42°
Syvyys: 366 m

Dual Channel CHIRP 2 kW
Tulossa pian.

Pakkaus sisältää:
APEX 19 MSI+ GPS
XM 14 HW MSI T -anturi
Näytönsuoja
Virtajohto
Jalusta/ruuvit