

## APEX SERIES



*Feitos para a exigência máxima !*

A Humminbird apresenta a série APEX™. Trata-se de Multifunções de qualidade Premium, com ecrã Full-HD, sonar de primeira classe e opções de ligação de rede. É o próximo nível em tecnologia de Multifunções e de deteção, em pesca ou até em ciência subaquática.

O seus ecrãs full-HD de 1920x1080 permitem a visualização de imagens de sonar, carta e radar, com detalhes incríveis, garantindo que nenhum detalhe passe despercebido. Tem opções de ecrã de 13,3", 15,6" ou um enorme 18,5". O comando combinado Cross Touch™ da APEX (tátil e teclas) é alimentado por um poderoso processador "dual core" que fornece controlo intuitivo ultrarrápido, bem como a personalização e opções de ecrã tátil ou das teclas "softkey". Graças ao seu design de baixo perfil, a série APEX oferece uma aparência elegante e personalizada, com a possibilidade de montagem embutida no painel, garantindo uma harmonia perfeita em qualquer instalação.

Os pescadores podem tirar proveito da tecnologia de renome Humminbird Dual Spectrum CHIRP (2D) e MEGA Imaging +™ sonar incluído em todos os modelos, bem como transdutores de sonar Airmar TrueCHIRP 2D opcionais para aplicações específicas,

sempre com máximo desempenho . E há opção exclusiva da Humminbird, do sonar 360graus.

A função de Autochart (automapeamento de fundos) complementa toda a coleta de informação necessária à boa tomada de decisões.

Além disso, a série APEX oferece um conjunto de opções de navegação e rede, líder no setor, permitindo a personalização do multifunções de acordo com suas necessidades específicas de utilização . Com GPS integrado e opções adicionais de cartas Navionics haverá toda a confiança e as informações de uma cobertura completa das cartas e informações à navegação.

Particularidades :

- HDMI In/Out para conexão com entradas de vídeo ou monitores compatíveis HDMI.
- A compatibilidade One-Boat Network oferece integração e controle exclusivos de motores elétricos MinnKota i-Pilot Link/âncoras eletrônicas como downriggers Cannon Optimum.
- Compatível com radar CHIRP Humminbird, áudio Kicker, Fusion, piloto automático, sistemas de rádio VHF e dispositivos de comutação digital CZone Contact 6/Contact 6 Plus.

**Especificações :**

- Dupla ranhura para cartões de memória micro SD. Fácil de embutir (fixação pelos 4 cantos frontais).
- Autochart LIVE (direto nos aparelhos) – Auto-mapeamento instantâneo dos fundos. Software Autochart (opc)
- Portas Ethernet duplas para conectar vários ecrãs multifunções, radar CHIRP e motores elétricos de pesca Minn Kota i-Pilot Link, eliminando a necessidade de um hub externo de 5 portas.
- Podem ligar às antenas de Radar Humminbird, e ter múltiplas a estações .
- Opção de comando remoto manual sem fios (Bluetooth).
- Frequências: 150 a 240 (em DS) /455/800/1200KHz tudo no mesmo transd. (XM 14 HW MSI T, para popa).
- Com o transdutor que tenha só Dual Spectrum CHIRP opera de 150 a 220KH. (XNT 14 HW T , para popa)
- Potência da sonda : 500W RMS (1, 2 Kw quando ligado a transdutores CHIRP Airmar específicos. xID Airmar).
- Alcance estimado no modo MEGA nas versões SI+: 60 m para cada lado e em profundidade. Disponíveis também transdutores para casco MSI+.
- Rede NMEA 2000 para suportar praticamente todos os dados e acessórios NMEA 2000, incluindo profundidade, informação do motor, nível de combustível, dados elétricos. Entrada/saída HDMI
- Saída/Entrada NMEA0183. Ligação a AIS. Bluetooth e WiFi para acessórios e Navionics Plotter Sync
- Dimensões – Apex 13: L39,62xA22,76x12,40 cm, Apex 16 : L44,83xA25,73xP12,52cm
- - Apex 19: L51,496xA29,62xP12,57cm
- Nº de pixels – 1.280x800. Ecrãs TFT formato 16:9 com 65.000 côres.
- Estanquicidade : IPX7. Alimentação : 12VDC (24VDC com conversor opcional)
- Funções GPS : 10.000 waypoints, 50 rotas, 50 rastros com 20.000 pontos cada . GPS diferencial por satélite EGNOS/WAAS
- Nota : para cada modelo de tamanho de ecrã distinto, só há uma versão de base que tem todas as funções de sonar/sonda. Quando não se pretende as funções de sonar (MDI+/MSI+), pode usar-se apenas o transdutor de DuasSpectrum Chirp (sonda 2D) ou um Airmar TrueCHIRP etc.



**Consultar-nos para cotação só com transdutor TrueCHIRP Airmar ou só MDI+.**

PVP C/IVA	Modelo	Sonar			Dual Spectrum E TrueCHIRP	GPS Interno	Ethernet + Bluetooth	Auto Chart Live
		MSI +	MDI +	2D				
5.725 €	APEX 13 (sem transdutor)		•	•	•	•	•	•
5.919 €	APEX 13 com transd. popa DS CHIRP MDI/MSI+	•	•	•	•	•	•	•
6.925 €	APEX 16 (sem transdutor)		•	•	•	•	•	•
7.100 €	APEX 16 com transd. popa DS CHIRP MDI/MSI+	•	•	•	•	•	•	•
8.000 €	APEX 19 (sem transdutor)		•	•	•	•	•	•
8.200 €	APEX 19 com transd. popa DS CHIRP MDI/MSI+	•	•	•	•	•	•	•
2.641 €	ANTENA DE RADAR, Radoma com 54cm, 24mn							
180€	XM 14 HW T – transd. painel de popa sonda 2D (DS)							
1.825 €	Sonar MEGA 360 , para Motor Minnkota Ultrex							