2020

MARINELEKTRONIKK FOR FISKE

Raymarine®

VELKOMMEN TIL RAYMARINES VERDEN

Raymarines produkter er laget for å gi den best mulige visuelle navigasjonsinformasjonen. Med en historie innen marinteknologi som strekker seg over mer enn 80 år er vi i dag godt kjent for brukervennlighet, robust design og pålitelighet.

Her hos Raymarine driver vi kontinuerlig innovasjon for å levere høytytende sensorer og intelligente navigasjonssystemer så tiden din på vannet blir enda bedre. Vi har forpliktet oss overfor deg med en bransjeledende garanti og et verdensomspennende servicenettverk. Enten du fisker, seiler eller kjører motorbåt kan du dra av gårde med tryggheten av å ha Raymarine om bord.

INNHOLD

04 Oversikt over multifunksjonsskjermer
06 Element
08 Ekkoloddteknologi
10 LightHouse 3
16 Axiom
18 Axiom Pro
20 Axiom XL
22 Kart og mobil
24 Radar
28 FLIR termisk
30 Docksense
32 Autopiloter
34 Tilbehør
36 Produktmål

13.2m
5.5knots
223°

MULTIFUNKSJONSSKJERMER OG EKKOLODD/GPS

Raymarines navigasjonsskjermer lar deg styre det raske og brukervennlige operativsystemet LightHouse. For best mulig resultat bruker Raymarines multifunksjonsskjermer og ekkolodd-/GPS-skjermer bredspektret CHIRP-ekkoloddteknologi for uovertrufne bilder og fiskesøk. Våre Dragonfly- og Element-serier byr på premiumytelse for alle fiskere, og vår prisvinnende Axiom®- serie bringer hele Raymarines multifunksjonsnavigasjon inn i en enkel berøringsskjerm eller system i nettverk.

AXIOM XL

AXIOM

AXIOM PRO

ELEMENT

1. Element ekkolodd/GPS-skjermer

Element kombinerer naturlignende HyperVision™ ekkoloddbilder med quad core-hastighet og enkelheten i LightHouse Sport OS.

Visningsalternativer	
Element 7	7,0" (800 x 480)
Element 9	9,0" (800 x 480)
Element 12	12,1" (1280 x 800)

2. Axiom multifunksjonsskjerner med berøringsskjerm

Prisvinnende Axiom-skjermer med RealVision® 3D-ekkolodd, kraftige utvidelsesmuligheter og intuitiv LightHouse 3 OS berøringsskjerm kontroll.

Visningsalternativer	
Axiom 7	7,0" (800 x 480)
Axiom 9	9,0" (800 x 480)
Axiom 12	12,1" (1280 x 800)

3. Axiom Pro HybridTouch multifunksjonsskjermer

Axiom Pro er multifunksjonsskjermer for båteiere som ønsker alt. HybridTouch™ kontroll, 1kW ekkolodd, RealVision 3D og kraften fra LightHouse 3 OS.

Visningsalternativer	
Axiom Pro 9	9,0" (1280 x 720)
Axiom Pro 12	12,1" (1280 x 800)
Axiom Pro 16	15,6" (1920 x 1080)

4. Axiom XL GLASS BRIDGE multifunksjonsskjermer

Opplev enkle og kraftige LightHouse 3 på vårt nye Flaggskip Axiom XL.

Visningsalternativer	
Axiom XL 16	15,6" (1920 x 1080)
Axiom XL 19	18,5" (1920 x 1080)
Axiom XL 22	21,5" (1920 x 1080)
Axiom XL 24	24,0" (1920 x 1200)

ELEMENT
EKKOLODD/GPS MED HYPERVISION

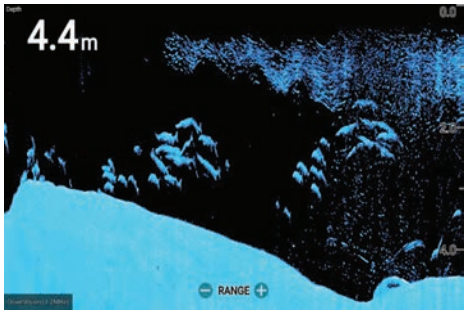
Element er bygget for fiskere som vil være et skritt foran de andre, med den skarpeste oversikten over undervannsverdenen med HyperVision™ 1,2 megahertz ekkolodd med superhøy oppløsning. HyperVision tar DownVision, SideVision og Raymarine RealVision 3D-ekkolodd til nye høyder innen presisjonsbilder og fiskeidentifikasjon, og lar deg se strukturer, vegetasjon og fisk med naturlignende tydelighet.

Enkel og rask

Element' LightHouse Sport operativsystem leverer en forenklet brukeropplevelse med intuitiv tastaturkontroll. Marker fiskeplasser raskt og få tilgang til favorittsidene dine med et tastetrykk. Quad-core-ytelse gir øyeblikkelig nytegning av kart, tydelige 3D-bilder og raskt respons på vannet.

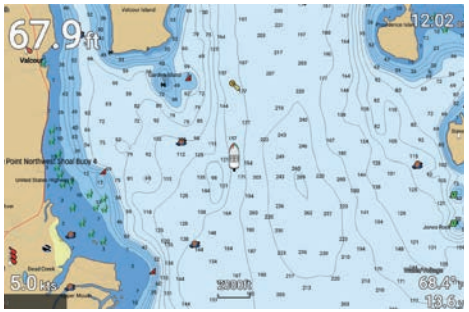
Komplette transdusere

Den kompakte HV-100-transduseren er enkel å installere og støtter RealVision 3D, Down-Vision, SideVision, høyfrekvent CHIRP og 1,2 MHz HyperVision. Vanntemperatursensor med høyt presisjonsnivå er standard, og HV-100 er konverterbar til andre monteringsformer som på trollingmotor. Modeller til montering gjennom skrog er også tilgjengelig.



Se mer med HyperVision-ekkolodd

Elements 1,2 megahertz HyperVision™ løfter ekkolodd til et helt nytt presisjonsnivå DownVision, SideVision eller fantastiske RealVision 3D – Elements HyperVision™-modus viser deg strukturer og fisk med naturlignende tydelighet, så du kan se og fange det andre fiskere ikke får tak i.



Alle de beste kartene

Elements kraftige kartplotter støtter elektroniske vektor- og rasterkart fra LightHouse NC2, Navionics, C-MAP, Standard Mapping, CMOR Mapping og mange andre utgivere. Lag tilpassede bathymetriske kart på farten med Navionics SonarChart Live eller Raymarines nye RealBathy™ kartgenerator i sanntid.

RAYMARINE
EKKOLODDTEKNOLOGI

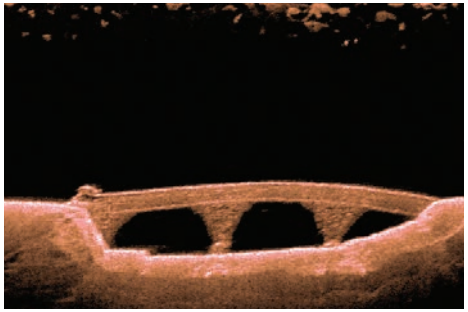
Enten lidenskapen din er store opplevelser i ferskvann, langs kysten eller til havs, gir Raymarines ekkoloddteknologi deg muligheten til å finne fisk og oppdage strukturer med eksepsjonell klarhet og brukervennlighet. Vi tilbyr både fritidsfiskere og proffe konkurransedeltakere et bredt utvalg av multifunksjons navigasjonsdisplayer med integrert ekkolodd og høytytende, eksterne ekkoloddmoduler. Dermed kan du bruke mer tid på å fange fisk og mindre tid på å lete etter den.

	Teknologi						
	Digital	CHIRP	DownVision	SideVision	RealVision 3D	HyperVision	1Kw eller høyere
Axiom	●	●	●	●	●		
Axiom Pro	●	●	●	●	●		●
Axiom XL med RVX1000	●	●	●	●	●		●
Element		●	●	●	●	●	
CP100 ekkoloddmodul		●	●				
CP200 ekkoloddmodul		●		●			
CP370 ekkoloddmodul	●						●
CP470 ekkoloddmodul		●					●
CP570 ekkoloddmodul		●					●
RVX1000 ekkoloddmodul	●	●	●	●	●		●

Merk: Axiom- og Axiom Pro-modellene er tilgjengelige med innebygget DownVision, SideVision CHIRP-ekkolodd. Axiom XL krever ekstern modul.

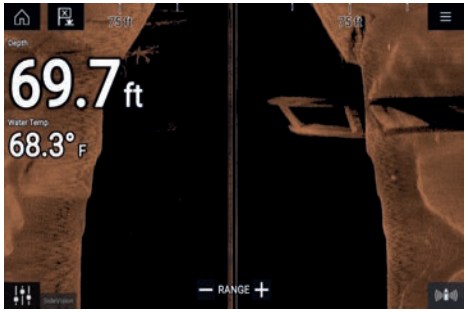
CHIRP DownVision

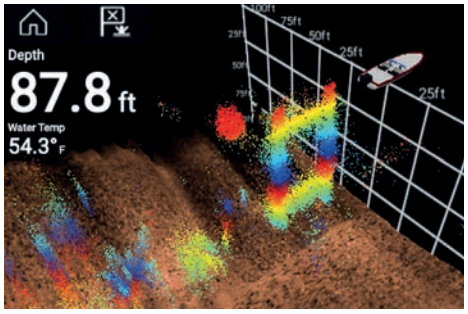
CHIRP DownVision® gir fotorealistisk oversikt over verden under båten, så du kan se bunnstrukturer i utrolig detalj når du søker etter fisk.



CHIRP SideVision

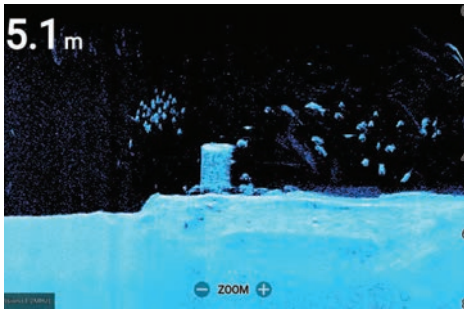
CHIRP SideVision®-ekkolodd utvider din undervannshorisont med krystallklar, strand til strand visning av fisk, agn og undervannsstrukturer. SideVision lar deg se lenger og tydeligere og finne mer fisk enn med tradisjonelle, sidescannende ekkolodd.





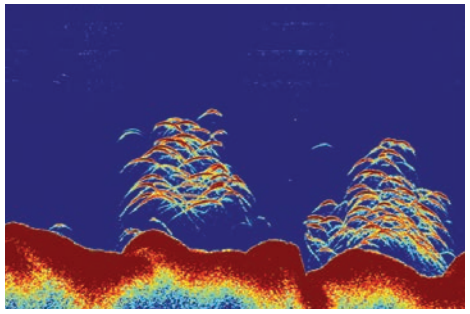
RealVision 3D

RealVision 3D-sonaren gir sportsfiskere muligheten til å se hva som er under, bak og på sidene av båten, alt på en gang og i tre dimensjoner. RealVision 3D viser hele undervannsverdenen inkludert strukturer, dekke, fisk og vegetasjon. Panorer, vipp og zoom i 3D-bildet for å undersøke hver eneste vinkel.



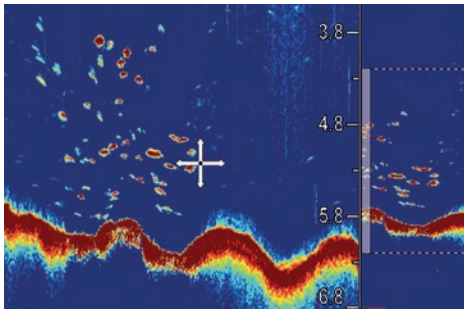
HyperVision

Ved bruk av ultrahøy 1,2 MHz CHIRP ekkoloddfrekvens tar HyperVision DownVision, SideVision og Raymarine RealVision 3D-ekkolodd til nye høyder innen presisjonsbilder og fiskeidentifikasjon, og lar deg se strukturer, vegetasjon og fisk med naturlignende tydelighet.



Konvensjonelt

CHIRP-ekkolodd med ti ganger så god oppløsning som vanlige ekkolodd gir Raymarines bredspektrede CHIRP-ekkolodd skarpere, mer definerte fiskemål. Samtidig filtrerer de automatisk ut uønsket støy, slik at du aldri går glipp av det som skjer under overflaten.



Digitalt ekkolodd

Digitalt ekkolodd opereres på 200kHz ved kystnært fiske og 50kHz ved offshorefiske.. ClearPulse™ signalbehandling gir intelligent håndtering av ekkoloddets parametre under alle forhold, slik at sportsfiskere kan bruke mer tid på fisking og mindre tid på å justere ekkoloddet.

* Modellavhengig

LIGHTHOUSE 3
OPERATIVSYSTEM KRAFTIG OG INTUITUVT

Det brukervennlige operativsystemet i alle multifunksjonsskjermer fra Raymarine LightHouse™ gir deg kontrollen med berøringsskjerm eller HybridTouch™ med behagelig brukeropplevelse. LightHouse lar deg navigere med de beste kartene og gjør det like enkelt å navigere som å bruke en smarttelefon.

Det er du som bestemmer

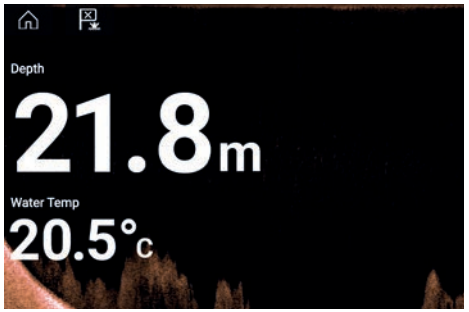
LightHouse 3 er rask, praktisk og lett å lære. Det er lett å tilpasse det ryddige grensesnittet etter din navigeringsstil. Kom i gang med en smarttelefon-lignende berøringsskjermopplevelse eller ta kontroll med HybridTouchs kombinerte tastatur- og berøringsskjermkontroll.

Kan utvides

Alle LightHouse 3 OS-baserte skjermer kan utvides med kraftige sensorer, inkludert Quantum-radar, CHIRP-ekkoloddmoduler og FLIR termiske nattkameraer. SeaTalk^{NG} og NMEA 2000-tilkobling muliggjør integrering av motorskjermer, instrumenter og Evolution autopilot. Standard Wi-Fi og Bluetooth muliggjør tilkobling til Raymarines apper, tilbehør og mye mer.

Forenklet nettverk

Axiom, Axiom Pro og Axiom XL kjører alle på operativsystemet LightHouse 3, så du kan skape et navigasjonssystem med enhver kombinasjon av Axiom-skjermer. Koble sammen opptil 10 Axiom-skjermer eller integrer med eS- og gS-seriene ved å oppgradere gratis til LightHouse 3.



Vakre data

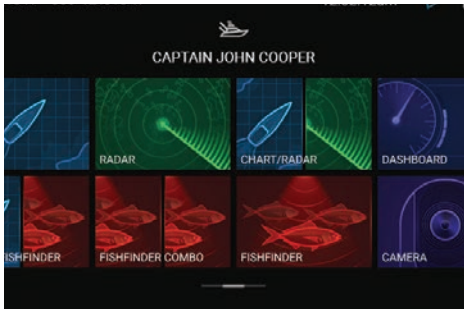
Dra og slipp databoksene hvor som helst på skjermen. Velg mellom fire forskjellige størrelser og opptil 14 forskjellige datatyper. Bare sveip langs siden av skjermen for vise Side Bar-data eller start Dashboard-appen for intuitive instrumenter og visning av motorinformasjon.

LIGHTHOUSE 3 OPERATIVSYSTEM KRAFTIG OG INTUITIVT

Operativsystemet LightHouse 3 driver multifunksjonsskjermene til Axiom, Axiom Pro og Axiom XL. Tidligere generasjoner Raymarine eS-serier og gS-serier kan også oppgraderes gratis til LightHouse 3. Enkelte avanserte LightHouse 3-funksjoner, som ClearCruise AR, Axiom UAV og LightHouse-apper, fungerer bare på Axioms multifunksjonsskjermer. Gå til raymarine.com/lighthouse for å finne ut mer og holde deg oppdatert på de nyeste LightHouse 3-funksjonene.

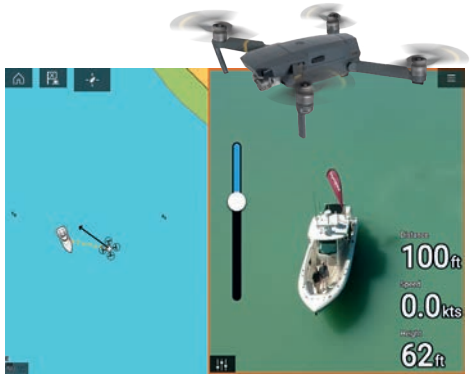
mazu™ LUMISHORE UNDERWATER BRILLIANCE SEAKEEPER

theyr NETFLIX Spotify



Personlig tilpasning

Startskjermen for LightHouse 3 har tydelige og enkle app-ikoner. Tilpass startskjermen med dine favorittapper. LightHouse 3-brukerprofiler lagrer dine og andre besetningsmedlemmers personlige startskjermer og konfigurasjonsinnstillinger.

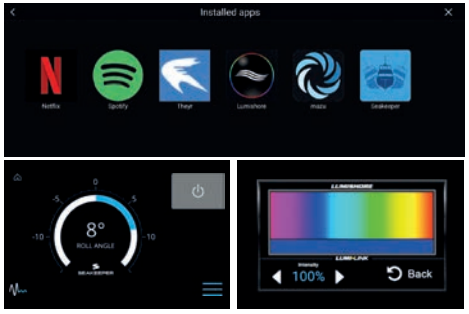


Axiom UAV – Ditt blikk fra oven

Opplev kraften i luftbilder om bord med Axiom og DJI Mavic Pro-dronen. LightHouse 3 tilbyr sømløs UAV-opplevelse med praktiske touch-to-fly-alternativer og mulighet for automatisk retur til båten. Frigjør dronevideoene dine fra den lille smarttelefonen med Axioms store skjerm som fungerer like godt i solskinn.

Utvidet virkelighet

ClearCruise AR gir Axiom-serien forsterket sikt på vannet. HD-video med dynamisk grafikk gir øyeblikkelig gjenkjennelse av navigasjonshjelp, AIS-kontakter og nærliggende rutepunkter. Utvidet virkelighet gjør det enkelt å forstå kompliserte navigasjonssituasjoner og fatte smartere beslutninger på vannet.



LightHouse-apper:

LightHouse-apper er Raymarines stadig voksende bibliotek av applikasjoner for Axioms multifunksjonsskjermer. Benytt underholdningsapper som Netflix og Spotify, eller koble deg til båtens systemer, som Lumishore fartøyslys og Seakeeper gyrosystemer. LightHouse-apper sørger også for at du er koblet til støtte for Mazu satellittkommunikasjon og Theyr vær.

INTEGRER DRONEN MED **AXIOM UAV**

Enhver båtfører har ønsket seg fugleperspektiv over omgivelsene på et tidspunkt. Dette ønsket er endelig innvilget med Raymarines Axiom UAV-applikasjon som samler kraften fra avansert marin elektronikk og avanserte DRONER (UAV). Kompatibel med den populære og svært avanserte DJI Mavic Pro-dronen, Axiom UAV-appen automatiserer mange vanlige oppgaver, inkludert TAKE OF, luftbåren avbildning, fotografering, navigasjon og retur til båt. Både fiske og cruisebåter kan ha stor fordel av å ha en drone integrert ombord på Axiom-navigasjonsskjermen.

CLEARCRUISE
UTVIDET VIRKELIGHET

ClearCruise™ AR gir Raymarines Axiom® multifunksjonsskjermer utvidet sikt på vannet.

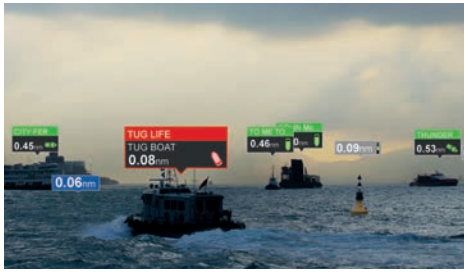
Prisvinnende navigasjonsteknologi

Ta Smartere Valg

Se kritiske navigasjonsobjekter som lag i videobildet. Se AIS mål og navigasjonsmerker direkte i videobildet for enklere navigering.

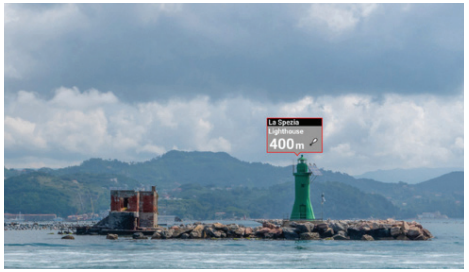
Gjenkjenn og svar til marine trafikk

Fargekodede etiketter gir øyeblikkelig identifisering, status og risikovurdering Live AIS-mål. ClearCruise AR gir positiv identifisering av AIS-utstyrte fartøyer i horisonten.



Forstå komplekse Navigasjonssituasjoner

Store kartobjekter blir identifisert for øyeblikkelig gjenkjennelse av heads-up. ClearCruise AR-teknologi viser deg visuelt hvor de lagrede veipunktene og merkene dine er plassert.



Se Veipunkter i den Virkelige Verden

Visualiser merker og veipunkter i nærheten for enkel navigering. ClearCruise AR-teknologi gjør det enkelt å plukke ut bøyene som markerer kantene på den sikre kanalen på en disig dag.

AXIOM
MULTIFUNKSJONSSKJERMER MED BERØRINGSFUNKSJONALITET

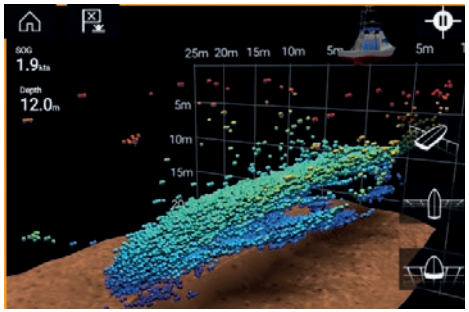
Axiom kan utvides med nye funksjoner etter hvert som du får nye behov. Den støtter hele utvalget av Raymarine-tilbehør, inkludert Quantum-radar, CHIRP-sonar, termiske FLIR-kameraer, integrert lyd, instrumenter, kameraer og autopiloten Evolution. Wi-Fi og Bluetooth-tilkobling kommer som standard og gjør det mulig å koble til de nyeste Raymarine-appene for nettbrett og smarttelefoner.

Prisvinnende ytelse

Axioms intuitive operativsystem LightHouse 3, quad-core-ytelse og innovative teknologier som ClearCruise Augmented Reality, Quantum Doppler-radar og RealVision 3D har gitt Axiom en lang rekke prestisjefylte innovasjonspriser i bransjen.

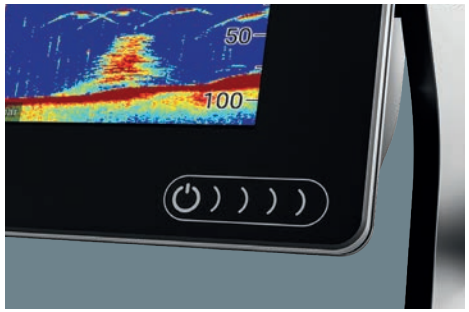
Kan utvides

Koble Axiom til Quantum-radar, FLIR M232-kameraer, instrumenter, Evolution autopiloter og mye mer. Wi-Fi og Bluetooth kobler deg til de nyeste Raymarine LightHouse-apper og underholdning. Axiom fungerer også sømløst i nettverk med Axiom Pro- og Axiom XL-skjermer, så du kan bygge et personlig tilpasset Raymarine navigasjonssystem som oppfyller alle dine behov.



Alt i ett RealVision 3D-ekkolodd

Se verden under vann på en helt ny måte med Axioms CHIRP DownVision, SideVision og RealVision® 3D-ekkolodd. Opplev utrolige 3D-bilder ved hjelp av GPS og gyrostabilisering som kompenserer for båtens bevegelser og gir naturtro 3D-gjengivelse. Axiom støtter også høyfrekvent CHIRP og 600 watts digitalt ekkolodd med dobbel frekvens.



Robust skjerm i glass

Axiom er tilgjengelig i 7-, 9- eller 12-tommers størrelse for å passe i alle fartøyer. Axioms robuste skjerm i glass er optimalisert for flat montering og ser flott ut på alle førerposisjoner. Raymarines superklare LED-skjermteknologi med optisk herding gir overlegen synlighet både dag og natt.

AXIOM PRO
MULTIFUNKSJONSSKJERMER MED HYBRIDTOUCH

Axiom Pro er beregnet på kapteiner som ønsker alt. Axiom Pro er tilgjengelig med RealVision 3D, 1kW CHIRP-ekkolodd og Raymarine HybridTouch-kontroll, og er den nye standarden for alt-i-ett-skjermer. Og fordi Axiom Pro er utstyrt med utrolig rask firekjerners prosessor, superklar IPS-skjerm og det smarte LightHouse-operativsystemet, gjør systemet navigasjonen praktisk og intuitiv.

HybridTouch

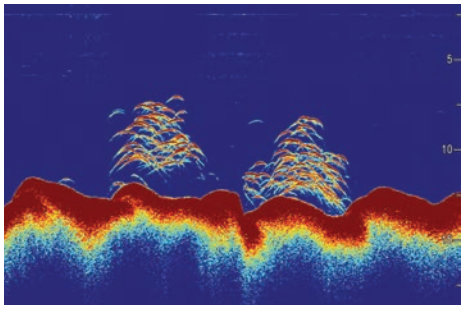
Axiom Pro gir deg kontrollen med sitt intuitive kontrollsystem HybridTouch. Den responsive multiberøringsskjermen er like enkel å bruke som en smarttelefon, og integrert, roterende kontroll, pekerpute og tastatur gir deg sikker kontroll når sjøen går høy.

Robust og klar

Axiom Pro har In-Plane Switching (IPS) skjermteknologi for ultrabrede synsvinkler, overlegen farge og utmerket kompatibilitet med polarisasjonslinser. Se hver eneste detalj over og under vannoverflaten i slående høy oppløsning med Axiom Pros superklare, optisk herdede skjermer.

Fisk som en proff

Axiom Pro, som er tilgjengelig i 9-, 12- og 16-tommers størrelse, passer sportsfiskebåter beregnet for offshorefiske. Et avansert nettverk lar deg integrere Quantum- og Magnum-radarer, FLIR-kameraer og Evolution autopiloter. Miks enhver kombinasjon av Axiom, Axiom Pro og Axiom XL for enda større fleksibilitet om bord.

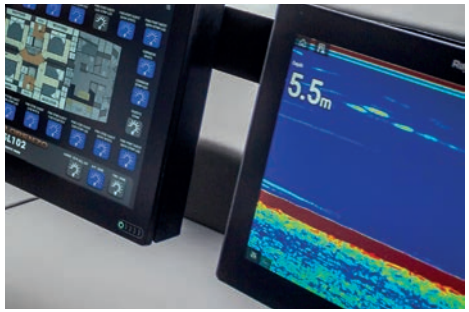


Ekkolodd for bruk til havs og langs kysten

Axiom Pro er klar til å fiske overalt med innebygget RealVision 3D-, DownVision- og SideVision-ekkolodd for fotorealistiske bilder av fisk og strukturer. Axiom Pro byr også på dypvannsytelse på profesjonelt nivå med integrert 1kW offshore CHIRP-ekkolodd.

AXIOM XL
FLAGGSKIPET: GLASS BRIDGE MULTIFUNKSJONSSKJERM

Axiom XL-skjermer er designet for glassbroinstallasjoner, og byr på uovertruffen ytelse, stort format og elegant enkelhet. Den vanntette Axiom XL-familien av glassbro-MFDS-er er konstruert for ytelse under ekstreme forhold, og kan installeres i både åpne cockpits og lukkede broer. Hver modell benytter in-plane switching-teknologi (IPS) og optisk binding fra Raymarine for å gi bredere visningsvinkler, skarp kontrast og uovertruffen lesbarhet i skarp sol.



Flaggskipytelse

Axiom XL er Raymarines største og høytytende familie av multifunksjonsskjermer for navigasjon. Velg mellom 16-, 19, 22- eller 24-tommers størrelse, alle i glass og med skjerm i full HD. Axiom XL hører hjemme på broen på enhver sportsfiskebåt av en viss kvalitet og med høytytende senterkonsoller.

Avansert videointegrasjon

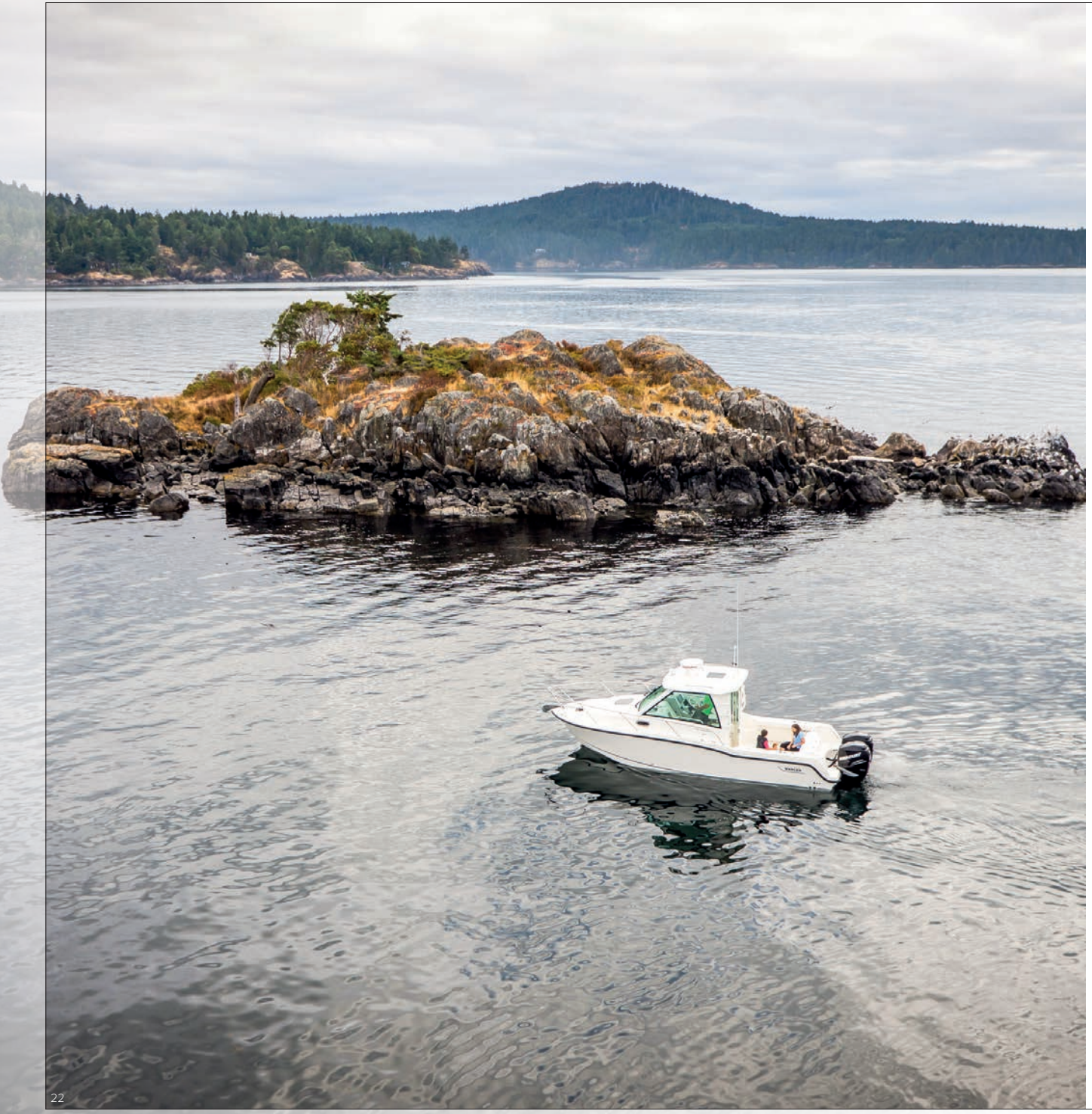
Axiom XL er det aller ypperste innen video- og systemintegrasjon. Se og kontroller en PC fra styrhuset med Axiom XLs HDMI-inngang og USB-berøringsskjerm-kontroll eller projiser Axiom XL til en annen skjerm med HDMI-utgang. Tre porter for strøm over Ethernet (POE) muliggjør enkel tilkobling av IP-kameraer for sikkerhet og ClearCruise utvidet virkelighet-navigasjon.

Elegant enkelhet

Axiom XL-skjermer drives av Raymarines LightHouse 3 OS, og tilbyr et raskt, flytende og ryddig brukergrensesnitt som enkelt kan tilpasses navigasjonsstilen din. Gled deg over multi-touch skjermkontroll eller legg til tastaturet Raymarine RMK-10 for total fjernkontroll.

Kraftige ekkoloddmuligheter

Axiom XL er kompatibel med Raymarines premium ekkoloddmoduler, som RVX-1000 3D CHIRP-ekkoloddmodul og CP570 Professional CHIRP-ekkolodd. Uansett hva du ser på, sikrer Axiom XLs høydefinerte skjerm at du ser alt med slående detaljer og høydefinert skarphet.



KART OG MOBIL:EN GUIDE TIL FUNKSJONER

Raymarines navigasjonsskjermer gir deg kraften til å utforske, planlegge og navigere i åpent farvann med trygghet og selvtillit. Høydefinerte skjermer og firekjerners ytelse gir liv til elektroniske kart fra ledende kartprodusenter. Få vektorkart med alle funksjoner, rasterkart av høy kvalitet og avanserte funksjoner som 3D-kart, satellitt-overlegg og automatiske rutemuligheter.

Raymarine LightHouse-kart

Raymarine LightHouse-kart er et bibliotek av digitale raster- og vektorkartprodukter fra Raymarine og ledende kartprodusenter som IMRAY, Delius Klasing og Solteknik HB. Gå til raymarine.com/MarineCharts for å utforske det komplette biblioteket med kartmuligheter fra LightHouse.

C-MAP-kart

C-MAP er en ledende leverandør innen digitale sjøkart for både profesjonelle og fritidsbrukere. De er anerkjent over hele verden for nøyaktige og lettforståelige kartprodukter, som C-MAP Essentials og 4D-MAX+ premium sjøkart. Gled deg over avanserte funksjoner som 3D-visning, satellittoverlegg og rasterkartstøtte.

Utforsk det komplette tilbudet av C-MAP-kart på c-map.com.

Navionics-kart

Navionics-kart er den essensielle kartografiske referansen for båtfolk over hele verden, med nøyaktige og grundige kart over hav, innsjøer og marine områder. Lag dine egne kart med SonarChart live, synkroniser rutepunktene og rutene dine med Navionics Boating-appen eller dra til ditt neste reisemål med Dock-to-dock autorouting.

Spør Raymarine-forhandleren din om kjøp av Navionics i pakke med Axiom, Element eller Dragonfly.

SeaPilot

Mobil-appen Seapilot er nå en del av Raymarine-familien, og kombinerer profesjonelle navigasjonsfunksjoner med en enkel, ryddig brukeropplevelse. Seapilot er en fullfunksjons navigasjonsapp som tilbyr rutepunkter, ruteplanlegging og navigasjon, AIS-overlegg, GRIB-vær og avansert autoruteplanlegging.

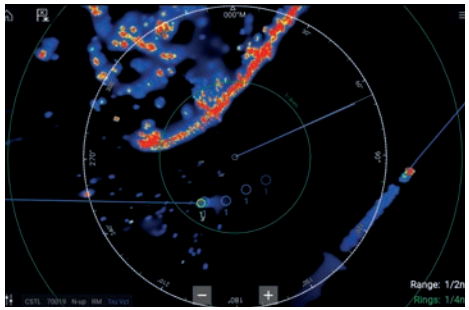
Prøv Seapilot i dag Tilgjengelig for iOS i Apple App Store og for Android i Google Play.

RADAR
RADOMER OG ÅPNE ANTENNER

Radarsystemer for dag og natt fra Raymarine gir oversikt over omkringliggende trafikk, hindringer, farer, værendringer og mye mer. Bruk radar til å navigere i tett tåke og regn, eller bruk MARPA (mini automatic radar plotting aid) målsporing for å hjelpe deg med å navigere trygt gjennom travle havner eller vannveier. Raymarine byr på et stort utvalg radarløsninger for alle slags båttyper og -størrelser.

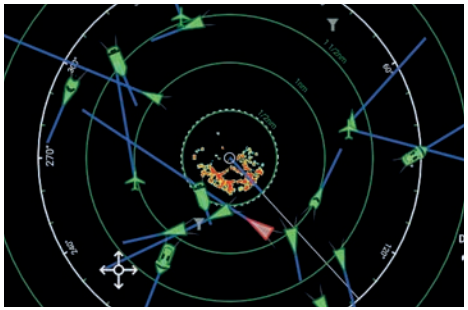
Quantum-radarer

Raymarine Quantum™ -radar, med CHIRP pulskomprimerende teknologi, gir overlegne radarbilder, laveffekt solid state-radarytelse og enkel installering. Velg grunnleggende Quantum for pålitelig, solid state-radarytelse eller gå opp et trinn til Quantum 2 med Doppler-forsterket målidentifisering.



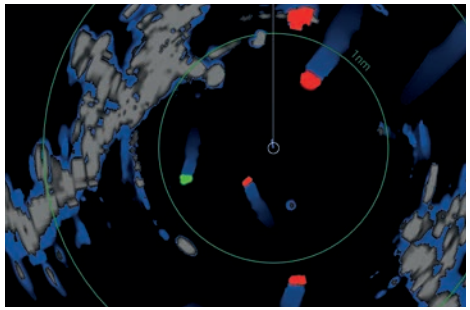
Kompakt ytelse

Quantum-radarer bruker solid-state CHIRP pulskomprimerende teknologi for å levere overlegen målvisning på både lange og svært korte avstander. FLIRs eksklusive og avanserte ATX™-målseparasjonsteknologi viser mål som båter, bøyer og landemerker med uovertruffen oppløsning og separasjonskvalitet.



Energieffektiv

Quantum-radarens solid state-teknologi krever svært lite strøm, noe som gjør Quantum spesielt godt egnet for fartøyer med batteridrift. Solid-state radarteknologi genererer også svært lav stråling.



Quantum 2 med Doppler

Quantum 2 med Doppler hever oppmerksomheten din ved å oppdage returnerende radarfrekvensendringer fra bevegelige eller stasjonære mål. Quantum 2 fargekoder på innkommende mål som røde (farlige) og utgående mål som grønne (trygge), og gjør det på den måten enkelt å unngå potensielt farlige situasjoner ved navigering i områder med stor trafikk.

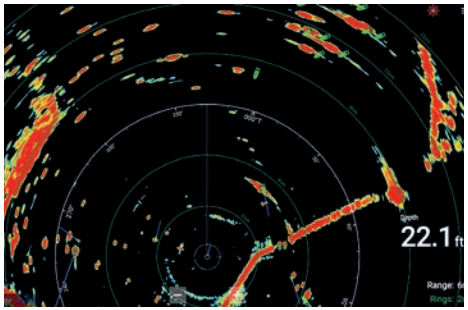
Enkel montering

Akkurat som med alle andre systemer fra Raymarine Quantum vil du også nyte godt av robust og lett design som er superenkel å installere. Quantum 2 med Doppler kan installeres i en tradisjonell ledningskonfigurasjon, eller du kan bruke den innebygde Wi-Fi-teknologien til å forbinde den trådløst til din Raymarine MFD.

RADAR
FORTSETTER...

Magnum åpne antenner

Magnum™ høyytelselsesradar med åpen antenne har lang rekkevidde og uovertruffen målradaravbildning til Raymarines multifunksjons navigasjonsskjermer. Magnum har mange av de samme radarteknologiene som den amerikanske kystvakten bruker og tilbyr intelligent målsporing og pålitelig ytelse. Alt er pakket inn i en slank, åpen sokkel som er bygget for å tåle vær og vind.

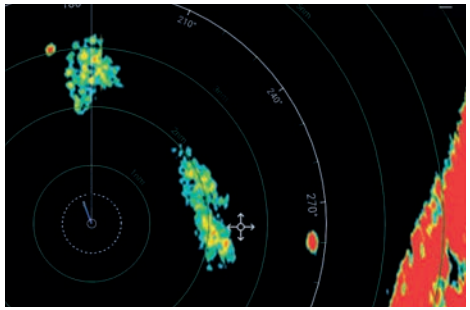


Langtrekkende ytelse

Magnum er tilgjengelig i to versjoner på 4 og 12 kW, og med enten fire- eller seksfots åpne antennealternativer. Magnum-radarer har maksimal rekkevidde på opptil 96 nm for 12 kW-modeller – perfekt for fartøyer i åpent vann – og opptil 72 nm for 4 kW-modeller.

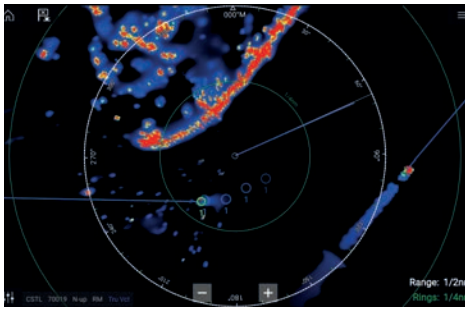
Proffenes valg

Magnum-radarene bygger på samme radarteknologi som den Raymarine leverer til den amerikanske kystvakten, så du kan stole på at Magnum leverer med profesjonelle funksjoner som stråleskjerpende teknologi for forbedrede detaljer og retningsoppløsning. Kombiner Magnum med Axiom og få fordeler som True Trails visning av målhistorikk og retningsoppdatering i sanntid.



Finn fugler – finn fisk

Vi har bygget videre på Raymarines allerede eksepsjonelle fugleidentifikasjonsteknologi og videreutviklet Magnums fuglemodus-funksjon for å målspore fugler med større tydelighet opp til 10 nm unna. Lokalisering av fugleflokker ved hjelp av Magnum gjør at sportsfiskere kommer raskere til fiskeplassen og dermed sparer drivstoff.



Forbedret måloversikt

Magnum leverer bedre situasjonsoversikt med helautomatisk MARPA-målinnhenting og sporing. Magnum benytter seg også av Raymarines Evolutions eller AR200s sensorteknologi med 9-akser, for å gi nøyaktig målplotting i sanntid.

FLIR TERMISKE NATTSYNSKAMERAER

FLIRs maritime termiske kameraer gjør natt til dag, sørger for at du er trygg og lar deg seile på en sikker måte. Fra kajakk til superyacht – FLIR tilbyr ledende termiske kameraer som er robuste, pålitelige og brukervennlige.

NYHET

M300 Serien

M300 Serien setter en ny standard for sikker navigering og oversikt. M300 serien kommer som lavtlys, termisk eller termisk/lavtlys, alle er stabiliserte. Tre unike sensor kombinasjoner gir brukeren en total controll over sikten. M300C fanger synlige bilder med høy definisjon og bruker en 30X optisk zoom for å overvåke fjerne mål. M332 og M364 er termiske kameraer for syn i total mørke, blendende sollys og lett tåke. M364C og M364C-LR kombinerer synlig og termiske sensorer, og benytter FLIR Color Thermal Vision (CTV) og MSX for sikker navigering.

Sikker Navigering

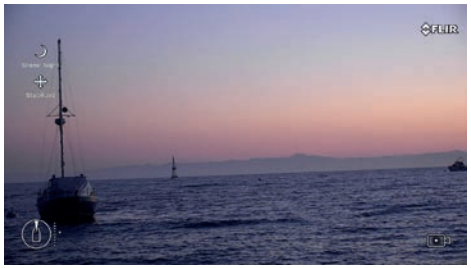
M300 serien gjør nattnavigasjon tryggere og mindere stessende. FLIR termisk teknologi gir kapteinen syn om natten, i motlys og lett tåke. Flir eksklusive Colour Thermal Vision (CTV) blander vanlig kamerabilde med det termiske bildet, overlag med farger gjør det mulig å se fargen på navigasjonsmerker og fartøy i stummende mørke.

FLIR Colour Thermal Vision ® (CTV)

Flir eksklusive Colour Thermal Vision (CTV) blander vanlig kamerabilde med det termiske bildet, overlag med farger gjør det mulig å se fargen på navigasjonsmerker og fartøy i stummende mørke.

M232

De maritime, termiske M232-kameraene fra FLIR tar overkommelig pris og enkel integrering til et helt nytt nivå. M232 kombinerer 320x240 termisk oppløsning, video over IP og ClearCruise IR-teknologi i et kompakt hus og er det perfekte ekstrautstyr i ethvert Axiom-navigasjonssystem.



M300 lyssvakt kamerabilde

M300-serien termisk bilde

M300-serien nattbilde medfarge

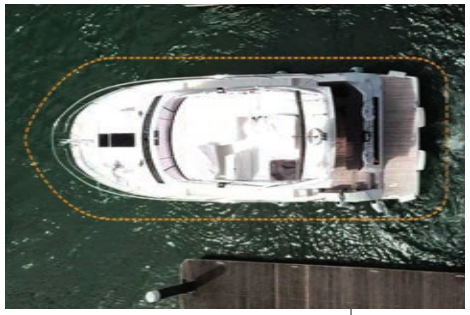
DOCKSENSE ALERT ASSISTED DOCKING TECHNOLOGY

DockSense Alert™ er Raymarines neste generasjons intelligente docking teknologi som passer på de aller fleste båter. Ved bruk av Flir sine stereo Vision kamera teknologi, DockSense Alert detekterer og varsler kapteinen om noe kommer for nærme båten eller om båten driver mot en hindring.

Live video bilde gjør det enkelt å se alle områder rundt båten fra førerplass. DockSense Alert kan brukes på Axiom MFD og gir et enkelt fugleperpesktiv over båten og dens omgivelser. Flere 3D-stereosynskameraer med avanserte bevegelsessensorer måler nøyaktig avstand til brygga, hindringer eller andre båter. Hørbare og visuelle signaler varsler deg om farer og hjelper deg til å se utfordringer med vind og strøm.

Konfigurerbar Avstandsvarsler

DockSense Alert systemet har justerbare alarmområder slik at du kan velge selv når du får en advarsel for objekter i nærheten.



3D Stereo Vision Sensorer

DockSense Alert bruker patenterte FLIR 3D stereo vision kameraer til å måle avstand og høyde til objekter i synsfeltet.

Integrert med LightHouse 3

DockSense Alert-appen for Axiom gir deg en detaljert oversikt, nærhetsvarsler og i tillegg til detaljert live-visning av båtens blindsoner.

DockSense Alert gir kapteinene hjelp til å legge til kai. I motsetning til andre dockingassistenter, er DockSense Alert helt selvforsynt. Ingen eksterne beacons eller sensorer trenger å være festet til kaien eller land. Alt du trenger er innebygd i båten din og fungerer overalt hvor båten din går.

Merk: DockSense Alert er tilgjengelig som et fabrikkinstallert alternativ på utvalgte nye båtmerker. Spør forhandleren din om DockSense Alert for din nye båt.

EVOLUTION
DEN PERFEKTE AUTOPILOTEN

Med over 40 års forskning og utvikling er Evolution™ spydspissen innenfor Raymarines autopilotteknologi. Evolution autopilot er utviklet for knivskarp kursbevaring og stødig kontroll og krever nærmest ingen kalibrering eller komplisert oppsett. Vi tilbyr hele utvalget av Evolution autopilotsystemer til utenbords- og inenbords båter av alle størrelser.

Gå til raymarine.com/evolution for å finne den rette autopiloten til din båt, eller snakk med din lokale Raymarine elektronikkforhandler for å få hjelp til å konfigurere et perfekt Evolution-system.

Betrodd besetningsmedlem

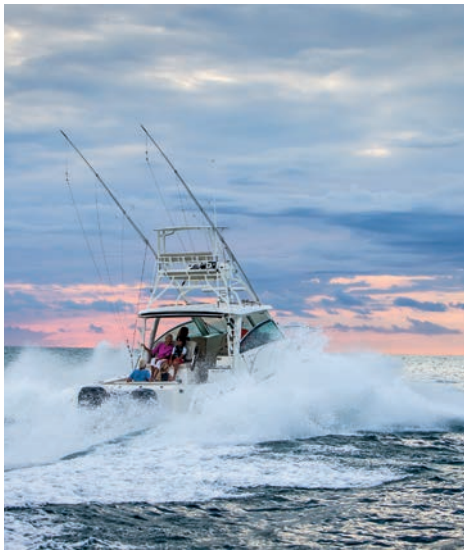
Du kan stole på Evolution på de lange strekningene ut til fiskebankene og at den holder deg på fast kurs når du fisker i åpent farvann. Du kan arbeide med agnet, så sørger Evolution for båten. Når du først har erfart hvor enkelt det er å fiske med Evolution, kommer du aldri til å ville legge fra land uten den.

Track IQ™-teknologi

Eksklusiv Evolution TrackIQ™-teknologi gir deg klassens beste styring til GPS-rutepunktsporing. Patenterte Evolution-algoritmer og 9-aksede gyrostabilisatorer kompenserer for effekten av bølgeforholdene og båtens bevegelser. Dermed kan Evolution gi jevnere styringskommandoer og holde båten på en plottet GPS-kurs med utrolig nøyaktighet, uansett båtstørrelse.

Smartere med Hydro-Balance

Evolution Hydro-Balance™-teknologi er en patentert programvare som gir overlegen autopilotytelse for outboarddrevne båter med hydraulisk styring. Hydro-Balance kompenserer på intelligent vis for variabler i elastisiteten i hydraulikkvæsken og slangene, korrigerer for asymmetrier i fartøyets styring og føler automatisk avvik og kompenserer for å sikre jevn og nøyaktig kurs uten behov for tilbakemeldingssensor for roret.



Evolution-fordeler

Evolution autopiloter gjør tiden din på vannet mer effektiv og mye hyggeligere. Evolutions autopiloter styrer så nøyaktig at de kan spare drivstoff og frakte deg til målet ditt raskere. Bruk mindre tid bøyd over kompasset og mer tid på å se etter fugler, fisk, trafikk og farer. Din Evolution autopilot lar deg slippe taket i roret for å sjekke linene, spise litt eller bare nyte utsikten.

TILBEHØR OG PERIFERE PRODUKTER

RAY90 og RAY91

MODULÆR VHF MED FLERE STASJONER

Raymarines fastmonterte modulære VHF-radioer Ray90 og 91 tar multistasjonskommunikasjon til nye høyder innen kraft, ytelse og fleksibilitet.

Black box-designet skjuler mottakerenheten og byr samtidig på enkel bruk med de kompakte håndsettstasjonene.

Ray90 og 91 støtter opptil 2 håndsett-/høyttalerstasjoner med ledning, pluss inntil 3 trådløse stasjoner for enkel installasjon og mulighet til å kunne bevege seg fritt.

Ray91 har i tillegg innebygd mottaker for AIS for forbedret oppmerksomhet med trafikken rundt fartøyet på kartplotteren og radaren.

RAY53

KOMPAKT VHF-RADIO MED INNEBYGGET GPS

Ray53 er liten i størrelse, men stor i funksjoner og ytelse. Class D Digital Selective Calling gir deg funksjoner for kritisk nød, sikkerhet og tilpasning, mens en innebygget mottaker for GPS/GNSS med ekstern forbindelse gjør installasjonen enkel.

RAY63

TOSTASJONERS VHF-RADIO MED INNEBYGGET GPS

Ray63 har alle funksjonene fra Ray53 på et radiochassis i fullformat med større LCD-skjerm og kontroller. Ray63 støtter også fullfunksjon RayMic fjernkontroll med ledning eller opptil 2 RayMic trådløse kontrollstasjoner.

RAY73

TOSTASJONERS VHF-GPS, AIS, LOUD HAILER

Ray73 er Raymarines deluxe tradisjonelle VHF-radio, med alle de kraftige funksjonene i Ray53 og 63 samt innebygget mottaker for Automatic Identification System (AIS) og utgang for loud hailer. Legg til valgfritt horn for tåkesignaler og stemmekommunikasjon med mannskapet på dekk.

AR200

AR200 er en Augmented Reality Sensor som består av en GPS / GNSS-mottaker og Attitude og Heading Referanse System (AHRS) sensor. AR200 gir posisjons-, kurs-, pitch- og roll-data til kompatible Axiom MFD-er. Når den kombineres med et kompatibelt IP-kamera, gjør AR200 det mulig å bruke ClearCruise ™ Augmented Reality-funksjonene som er tilgjengelige på Axiom MFD.

AIS4000 Klasse A AIS

AIS4000 er en klasse A AIS som sender og mottar AIS data. AIS4000 har egen fargeskjerm som kan vise deg kart med AIS mål, alarmer og sporing av AIS mål.

AIS350

Raymarines AIS350 er en AIS-mottaker som gir deg mulighet til å motta og vise AIS-dataoverføringer fra fartøyer i nærheten.

AIS650

AIS650 er en AIS-transceiver av klasse B som gir deg mulighet til å sende data til andre AIS-utstyrte fartøy og motta data fra dem.

AIS700

AIS 700 er en AIS-transceiver av klasse B med innebygget antennesplitter som gjør det mulig for AIS å dele antenne med VHF-radioen din.

Marin lyd

Raymarines Axiom multifunksjonsskjermer, drevet av LightHouse 3 OS, kan integrere sømløst med marine lydsystemer fra Rockford Fosgate, FUSION og JL Audio. Ved bruk av NMEA2000-nettverk kan du fjernstyre AV-systemet fra Axiom-skjermen.

Satellitt-TV

Antennesystemene våre sporer og mottar automatisk satellitt-TV-signaler under stort sett alle forhold – garantert rask, tydelig og pålitelig tilgang til flere hundre digitale kanaler.

Tilgjengelig med antenner med 33 cm, 37 cm, 45 cm og 60 diameter.

Marinekameraer

Raymarines nettverkskameraer CAM210 og CAM220IP integreres med LightHouse 3 for live-video og utvidet virkelighet. Disse HD-kameraene, utviklet for det marine miljøet, lar deg se og fange action både på og utenfor båten.

Transdusere

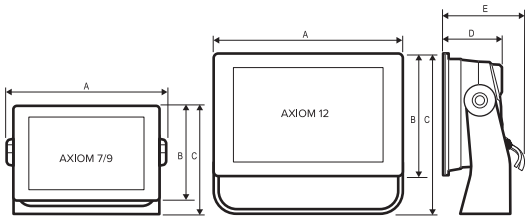
Raymarine tilbyr et stort utvalg dybde-, fart- og temperaturtransdusere som kan brukes med instrumenter, multifunksjonsskjermer og ekkoloddmoduler. Transdusere er tilgjengelige for hekk-montering, montering på skrog og montering gjennom skrog. Transdusere er tilgjengelige i plastkompositt, bronse eller rustfritt stål for å passe til stort sett alle båter på vannet.

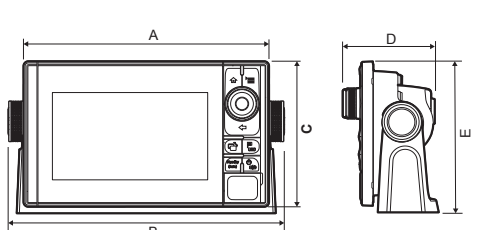
Kabeltilkoblet fjernkontroll

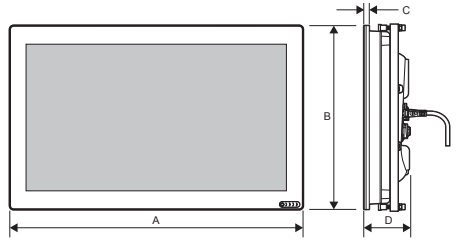
Det kompakte RMK-10-fjernkontrolltastaturet kan brukes med alle LightHouse 3 OS multifunksjonsskjermer og gir deg kontrollen akkurat der du trenger den. Med mulighet for både horisontal og vertikal montering og et kompakt fotavtrykk får den plass så å si overalt, både over og under dekk.

MÅL GRUNNLEGGENDE
MÅLDATA FOR PRODUKTER

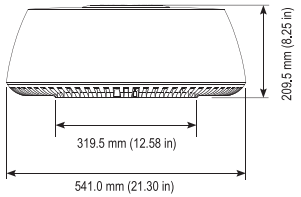
AXIOM, AXIOM PRO, OG AXIOM XL MÅL																				
	AXIOM 7		AXIOM 9		AXIOM 12		AXIOM PRO 9		AXIOM PRO 12		AXIOM PRO 16		AXIOM XL 16		AXIOM XL 19		AXIOM XL 22		AXIOM XL 24	
	mm	tommer	mm	tommer	mm	tommer	mm	tommer	mm	tommer	mm	tommer	mm	tommer	mm	tommer	mm	tommer	mm	tommer
A	250,4	9,86	265,03	10,43	314	12,36	299,32	11,78	358	14,1	452	17,8	394,9	15,54	462	18,1	534	21,02	578	22,76
B	133	5,24	157,78	6,21	217	8,54	329,5	12,97	388,5	15,3	–	–	248,22	9,77	289	11,3	326	12,83	387	15,23
C	162,5	6,4	187,8	7,39	226,8	8,93	173,8	6,84	222,8	8,77	258	10,2	9,0	0,35	9,0	0,35	9,0	0,35	9,0	0,35
D	76,4	3,0	76,71	3,02	76,2	3,0	97,9	3,85	96,3	3,79	101,8	4,0	73,96	2,91	73,96	2,91	76	3,0	76	3,0
E	218	8,59	170	6,69	170	7,08	186,2	7,3	246,13	969										



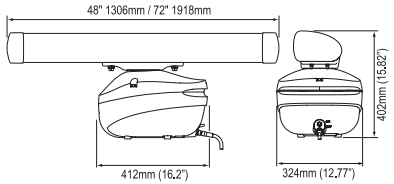




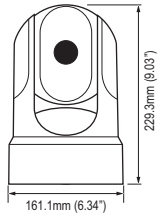
QUANTUM-RADAR



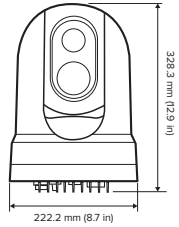
MAGNUM-RADAR



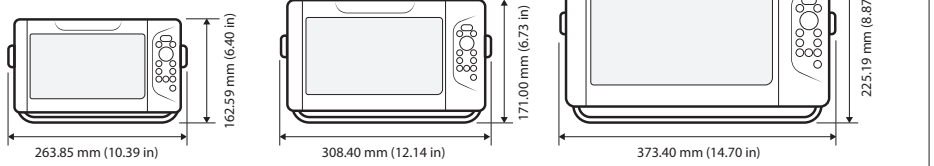
M232



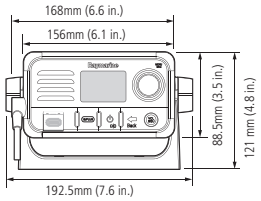
M300-SERIEN



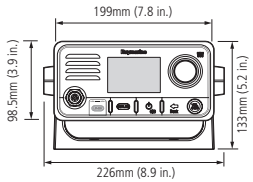
ELEMENT



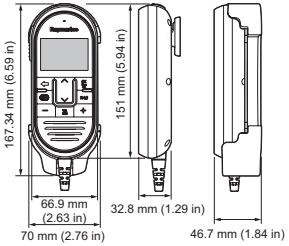
RAY53



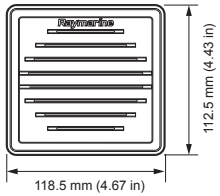
RAY63/73



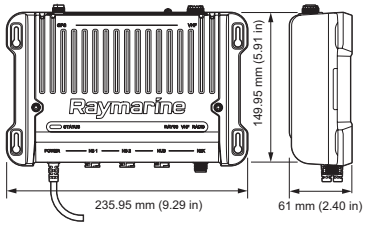
RAY90/91 HÅNDSETT



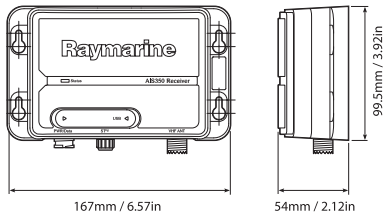
RAY90/91 HØYTTALER



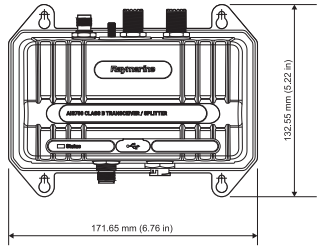
RAY90/91 BLACK BOX



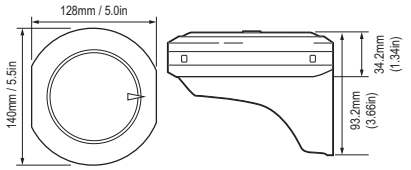
AIS350/650



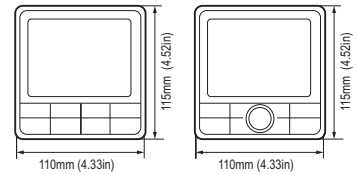
AIS700



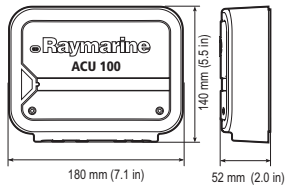
EV1 / EV2/AR200



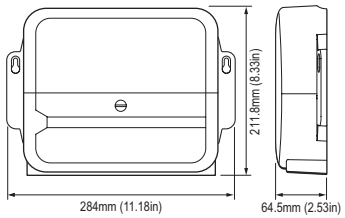
i70/p70s/p70Rs



ACU 100/150



ACU 200/300/400



LYPSO

ALYPSO

Sikkerhetsmerknader

Raymarines produkter er kun ment som et hjelpemiddel for navigasjon og må aldri brukes i stedet for fornuftig navigasjonsbedømmelse. Nøyaktigheten kan påvirkes av mange faktorer, blant annet miljøforhold, sviktende utstyr eller defekter samt feil montering, håndtering eller bruk.

Kun statens offisielle sjøkart og merknader til sjøfarende inneholder all oppdatert informasjon som du trenger for trygg navigasjon, og kapteinen er ansvarlig for at slike dokumenter brukes forsvarlig. Det er brukerens ansvar å ta i bruk statens offisielle sjøkart, merknader til sjøfarende, varsler og tilstrekkelig navigasjonsegenskaper når dette eller andre Raymarine-produkter tas i bruk.

Merknad om innholdet

Den tekniske og grafiske informasjonen i denne brosjyren var, så langt vi vet, korrekt ved trykketidspunktet. Raymarines retningslinjer om kontinuerlig forbedring og oppdatering kan imidlertid føre til at produktspesifikasjonene endres uten forvarsel. Derfor kan det forekomme uunngåelige forskjeller mellom produktet og denne brosjyren fra tid til annen, og Raymarine kan ikke ta ansvar for dette.

Enkelte av bildene i denne brosjyren er kun ment som illustrasjoner.

Eksportrestriksjoner

Informasjonen i denne brosjyren gjelder et produkt med dobbelt bruksområde som er regulert for eksport etter Export Administration Regulations (EAR). Endringer som er i strid med amerikansk lov, er ikke tillatt. Det kreves ikke forhåndsgodkjenning fra USAs handelsdepartement før eksport eller overføring til utenlandske personer eller parter, med mindre det av andre grunner er forbudt.

Fotografi

Livsstilsfotografiene i denne brosjyren er levert av: Boston Whaler / Jason Arnold / Drew Gregory / Beneteau / Sundeck / Matt Dickins / Faster / Adrian Grey / Tim Dean / George Gozdz

FLIR Maritime Belgium Bvba
Luxemburgstraat 2,
2321 Meer,
Belgia
Tlf.: (+32) (0) 3665 5162

Raymarine UK Limited
Marine House
Cartwright Drive, Fareham, PO15 5RJ,
Storbritannia
Tlf.: +44 1329 246 700

FLIR Maritime US Inc.
9 Townsend West
Nashua NH 03063
USA
Tlf.: +1 603-324-7900

FLIR Maritime Asia Pty Ltd
Suite 1.01, 26 Rodborough Road
Frenchs Forest, NSW, 2086,
Australia
Tlf.: (+61) (0) 2 8977 0300

Raymarine Benelux
Florijnweg 21G,
6883 JN VELP
Nederland
Tlf.: (+31) 26 361 4242

Raymarine Denmark
Centervej 7
4600 Køge
Danmark
Tlf.: (+45) 4371 6464

Raymarine Finland Oy
Suomalaistentie 1-3
02270 Espoo
Finland
Tlf.: (+358) 207619937

Raymarine France
Parc d'Activités des Peupliers
37 Rue des Peupliers, CS 50007
92752 Nanterre Cedex - France
Tlf.: (+33) 146497230

Raymarine Germany GmbH
Borsteler Chaussee 53,
22453 Hamburg,
Tyskland
Tlf.: (+49) 40 237 8080

Raymarine Italy Srl
Via L. Manara 2,
20812 Limbiate (MB),
Italia
Tlf.: (+39) (0)2 99451001

Raymarine Norway
Årvollskogen 30
1529 Moss,
Norge
Tlf.: (+47) 69 26 46 00

Raymarine Sverige AB
C/O Flir Systems AB
Antennvägen 6,
BOX 7376,
187 66 TÄBY
T: (+46) 317 633670

Raymarine®

a brand by FLIR®

19-2569-MAR FISHING **NOR**
LIT70300