

LOWRANCE

FishHunter 3D/PRO

Brukerhåndbok

NORSK



www.lowrance.com/nb-NO/

Innledning

Fordi Navico jobber kontinuerlig med å forbedre dette produktet, forbeholder vi oss retten til å gjøre endringer i produktet når som helst. Disse endringene gjenspeiles kanskje ikke i denne versjonen av brukerhåndboken. Kontakt din nærmeste leverandør hvis du trenger ytterligere hjelp.

Eieren er ene og alene ansvarlig for å installere og bruke instrumentet og svingere på en måte som ikke forårsaker ulykker, personskade eller skade på eiendom. Brukeren av dette produktet er ene og alene ansvarlig for å utøve sikker båtskikk.

NAVICO HOLDING AS OG DETS DATTERSELSKAPER, AVDELINGER OG TILKNYTTETE SELSKAPER FRASKRIVER SEG ALT ANSVAR FOR ALL BRUK AV DETTE PRODUKTET SOM KAN FORÅRSAKE ULYKKER ELLER SKADE, ELLER SOM KAN VÆRE LOVSTRIDIG.

Gjeldende språk: Denne erklæringen og alle instruksjoner, brukerveiledninger eller annen informasjon som er tilknyttet produktet (dokumentasjon), kan oversettes til, eller har blitt oversatt fra, et annet språk (oversettelse). Hvis det skulle oppstå uoverensstemmelser mellom en oversettelse av dokumentasjonen og den engelske versjonen av dokumentasjonen, er det den engelske versjonen av dokumentasjonen som er den offisielle versjonen av

dokumentasjonen. Denne brukerhåndboken representerer produktet på tidspunktet for trykking. Navico Holding AS og dets datterselskaper, avdelinger og tilknyttede selskaper forbeholder seg retten til å gjøre endringer i spesifikasjoner uten varsel.

Copyright

Copyright © 2019 Navico Holding AS.

Garanti

Garantikortet leveres som et separat dokument.

Hvis du har noen spørsmål, kan du gå til nettstedet til skjerm- eller systemprodusenten:

www.lowrance.com

Samsvarserklæring

Dette utstyret er ment for bruk i internasjonalt farvann samt vassdrag og kystområder som er administrert av land i USA, EU og EØS.

Erklæringer om overholdelse

Dette utstyret er i samsvar med:

- CE i henhold til direktivet 2014/53/EU
- kravene for enheter på nivå 2 i Radio communications (Electromagnetic Compatibility) Standard 2008
- del 15 av FCC-reglene Driften er underlagt følgende

to betingelser: (1) Denne enheten skal ikke forårsake skadelig elektrisk støy, og (2) denne enheten må kunne fungere med eventuell støy som mottas, inkludert støy som kan forårsake uønsket drift.

Du finner den relevante samsvarserklæringen i delen om produktet på følgende nettsted:

www.lowrance.com

Industry Canada

Denne enheten overholder Industry Canadas RSS-standard(er) for lisensfritak. Driften er underlagt følgende to betingelser:

(1) Denne enheten skal ikke forårsake elektrisk støy, og (2) denne enheten må kunne fungere med eventuell støy som mottas, inkludert støy som kan forårsake uønsket drift.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Advarsel (Warning)

Brukeren advares om at eventuelle endringer eller modifikasjoner som ikke er uttrykkelig godkjent av parten som er ansvarlig for å overholde standarder, kan ugyldiggjøre

brukerens rett til å betjene utstyret.

Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi, og hvis det ikke installeres og brukes i tråd med instruksjonene, kan det forårsake skadelig støy i radiokommunikasjon. Det kan imidlertid ikke garanteres at støy ikke vil oppstå i en gitt installasjon. Hvis dette utstyret skaper skadelig støy på radio- eller tv-sendinger, som kan kontrolleres ved å slå utstyret av og på, oppfordres brukeren til å prøve ett eller flere av følgende tiltak for å fjerne støyen:

- Snu eller flytt mottaksantennen.
- Øk avstanden mellom utstyret og mottakeren.
- Koble utstyret til et uttak på en annen krets enn mottakerens.
- Snakk med forhandleren eller en kvalifisert tekniker for å få hjelp.

Om denne håndboken

Denne håndboken er en referanseveiledning for betjening av det bærbare fiskeekkoloddet FishHunter.

Viktig tekst som krever spesiell oppmerksomhet fra leseren, er understreket på følgende måte:

➔ **Merk:** Brukes til å trekke leserens oppmerksomhet mot en kommentar eller viktig informasjon.

Varemerker

FishHunter™, Directional Casting™, Lowrance® og Navico® er registrerte varemerker for Navico Holding AS.

Innhold

8	Innhold
9	Oversikt
17	Menyer og innstillinger
30	Dekning og modi
36	3D-strukturkart
39	3D-fiske
40	Batymetriske kart
45	Isfiskevisning
49	Tekniske spesifikasjoner

Oversikt

Funksjoner som er merket med en stjerne (*), er bare tilgjengelige for FishHunter 3D.

FishHunter 3D/PRO er et kraftig fiskeekkolodd som er laget for Apple- og Android-telefoner og -nettbrett. Ekkoloddet flyter på vannoverflaten og registrerer vannets temperatur, dybde og bunnskonturer samt hvor det er fisk. FishHunter-svingerne kan kastes fra vannkanten og bryggen, dorge bak båten eller brukes til isfiske.

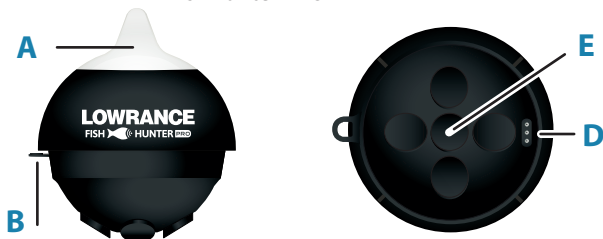
Det trådløse fiskeekkoloddet **FishHunter 3D/PRO** kan kobles til smarttelefon/nettbrett ved hjelp av Wi-Fi og den gratis appen vår. Du trenger altså ikke å ha dekning eller bruke mobildata for å bruke det nye fiskeekkoloddet vårt.

Den gratis **FishHunter**-appen kan også brukes til å åpne og lagre viktig fiskeinformasjon som favorittsteder og fangstdetaljer, og til å dele informasjon med venner og andre sportsfiskere.

FishHunter 3D



FishHunter PRO



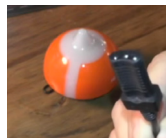
Sett forfra

Sett fra undersiden

- A.** Nattbelysning for fiskelokking
- B.** Tauepunkt
- C.** 5 svingere med tre frekvenser (381, 475 og 695 KHz)
- D.** USB-port for lading
- E.** Svinger med tre frekvenser (381, 475 og 675 KHz)

Lading

1. Finn ladeporten med 3 pinner på undersiden av ekkoloddet. Den sitter på motsatt side av tauetpunktet på baksiden av ekkoloddet
2. Skyv USB-ledningen inn i bunnen av ekkoloddet, slik at den sitter godt på plass. Du må skyve ladeledningen forbi transduseren på bunnen av ekkoloddet, noe som gjør det litt vanskelig å få ladeledningen inn i siden av enheten. Slik sikrer du en god forbindelse med ekkoloddet.
3. Koble USB-ledningen til USB-laderen. Et rødt lys tennes på toppen av ekkoloddet og forblir tent til det er fulladet.



Tilkobling

1. Last ned FishHunter-appen fra Google Play-butikken eller iOS App Store.
2. Opprett en konto ved å åpne appen og følge trinnene på skjermen. Sørg for å gjøre dette før du forlater dekningsområdet.

3. Kontroller at du har ladet FishHunter i minimum fire timer før første gangs bruk.
4. Fest FishHunter til den flettede delen i enden av fiskesenen, eller fest den til det røde tauet som fulgte med i esken. Fest den ved å tre det røde tauet gjennom tauepunktet foran på FishHunter eller ved å feste klipsen på forsiden av ekkoloddet og enden av det røde tauet som fulgte med.
5. Slipp FishHunter i vannet.
6. Ekkoloddet slås på automatisk når det plasseres i vann, og toppen av ekkoloddet begynner å blinke sakte rødt. Hvis du ikke ser noe lys, er ikke FishHunter ladet.
7. Åpne Wi-Fi-innstillingene på en smarttelefon eller et nettbrett. Oppdater listen, og velg **FishHunter Wi-Fi XXX**.
- ➔ **Merk:** Det kan ta opptil ett minutt før det vises.
8. Vent på at telefonen/nettbrettet skal fortelle deg at du er koblet til FishHunter Wi-Fi. En hake på Wi-Fi-innstillingene viser at du er tilkoblet.
- ➔ **Merk:** Andre telefoner eller nettbrett kan forårsake feil på tilkoblingen. Kontroller at Wi-Fi-innstillingene deres er slått av.
9. Når du er koblet til, kan du åpne FishHunter-appen og gå til delen **Sonar** (Ekkolodd).
10. Hvis du er koblet til FishHunter på riktig måte, vil du se

følgende alternativer:

- Directional Casting* (Retningsbestemte kast)
- Bathymetric Mapping (Batymetriske kart)*
- Bottom Mapping* (Bunnkart)
- Ice Fishing Flasher (Isfiskevisning)
- 3D Contour* (3D-konturer)
- Switch Device (Bytt enhet)

- 11.** Lampen som blinker sakte rødt på ekkoloddet, begynner å blinke raskt når du er tilkoblet og sender informasjon til telefonen eller nettbrettet.

Enheten vil automatisk slå seg av og slå av når den ikke har vært i kontakt med vann på et par minutter. Hvis lampene forblir på etter at enheten er fjernet fra vannet, må du kontrollere at ladepinnene er fri for vann og andre gjenstander. I tillegg kan du sette inn og fjerne ladeledningen. Da slås ekkoloddet av etter 60 sekunder. Hvis enheten fortsatt ikke slås av, kan du dobbeltsjekke at Wi-Fi er slått av og gjenta trinnene ovenfor.

Du kan tilbake stille ekkoloddet når som helst ved å sette inn ladeledningen i bunnen av enheten og ta den ut.

Wi-Fi-tilkobling og FishHunter

For at du skal få best mulige signal og forbindelse med FishHunter, anbefaler vi at du følger instruksjonene nedenfor.

For å få den beste tilkoblingen bør smarttelefonen/nettbrettet være vendt mot ekkoloddet og hevet over det når det flyter.

Beste praksis:

1. Sikt.
2. God høyde.
3. Ingen fysiske hindringer.



Hovedmenyen i FishHunter-appen



Spots (Plasser)

Det er her du kan lagre og hente frem alle fiskeplassene du liker.

Bruk filteret til å se etter følgende på kartet:

- Fangst (arter, lengde, brukt agn osv.)
- Festede elementer (fiskeplasser, marinaer, mat osv.)
- Finn andre FishHunter-brukere i nærheten



Sonar (Ekkolodd)

Her kan du kontrollere og se utdataene fra ekkoloddet ditt. Velg visningen eller funksjonen du vil bruke ekkoloddet med:

- 3D Fishing* (3D-fiske)
- Directional Casting* (Retningsbestemte kast)
- Bathymetric Map (Batymetrisk kart)
- 3D Structure Map* (3D-strukturkart)
- Ice Fishing (Isfisking)



Catches (Fangst)

Her kan du loggføre all fangstinformasjon og se/utforske andre FishHunter-brukeres fangst.

Loggføre en fangst:

1. Velg **GPS**-posisjon
2. Legg til fangstdetaljer
3. Legg til et bilde
4. Del fangsten



Maps (Kart)

Her finner du alle lagrede batymetriske kart og 3D-strukturkart* for gjennomgang og analyse.

Klikk på et festet element på kartet for å vise informasjon om det eller for å navigere tilbake til området der du festet det.

FishHunter 3D-deler som følger med

- FishHunter 3D-ekkolodd
- USB-ladeledning
- 4,5 m tau

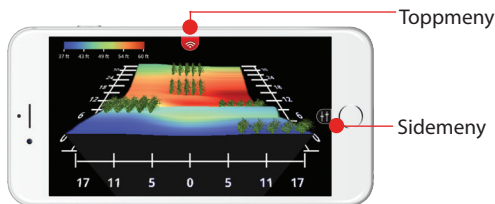
FishHunter PRO-deler som følger med

- FishHunter PRO-ekkolodd
- USB-ladeledning
- 4,5 m tau

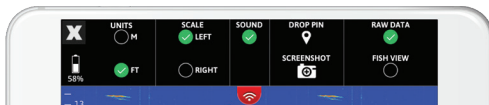
Menyer og innstillinger

FishHunter-appen inneholder en øvre meny og en sidemeny. Hver av disse menyene kan åpnes ved å trykke på det lille glidebryteraktige ikonet på skjermen.

→ **Merk:** Bildet som er brukt under, er tatt med FishHunter 3D.



Alternativer for øvre meny



X

Hvis du klikker på dette ikonet, kommer du tilbake til visningsalternativene. (Bare for iOS. For Android kan du bruke tilbakeknappen.)

Batterilevetid

Viser FishHunter-enhetens batterinivå.

Måleenhet

Under Units velger du måleenheten du ønsker å bruke for dybde og temperatur i (M: metrisk eller FT: britisk).

Skaler posisjon

Under Scale (Skaler) velger du Left (Venstre) for skalering på venstre side og Right (Høyre) for skalering på høyre side.

Lyd

Under Sound (Lyd) kan du velge å slå av og på lyden som varsler når du finner fisk.

Festing

Med Drop Pin (Festing) kan du opprette og lagre GPS-posisjonen. Kan finnes igjen på kartområdet i appen senere.

Skjermdump

Ta en Screenshot (Skjermdump) av det som vises på skjermen, og lagre den på kameraet.

Raw-visning eller fiskevisning

Veksle mellom Raw Data (Raw-visning) og Fish View (Fiskevisning) i støttede modi.



Sidemenyalternativer

Modusen Shallow Water (Grunt vann)

Dette alternativet justerer skalaen på skjermen din til mellom 0,4 og 4,5 m og justerer innstillingene for å gi deg de beste resultatene når du er i vann med en dybde på mindre enn 4,5 m.

→ **Merk:** Du må justere effektglidebryteren. Hvis effektglidebryteren ikke justeres, kan det føre til at FishHunter gir deg feil bunnverdier.

Auto-område

Denne skjermen bruker noen sekunder på å finne dybden for området og justerer innstillingene automatisk for å balansere ekkoloddets styrke og pulsbredde for å gi deg de beste resultatene.

Hver gang du kaster FishHunter i vannet, bruker skjermen noen sekunder på å finne dybden i området der du fisker. Du får best resultat uansett dybde hvis du bruker funksjonen for automatisk rekkevidde, som balanserer ekkoloddet automatisk.

→ **Merk:** I de fleste tilfeller fungerer ekkoloddet best når du bruker Auto.

Hvis du kaster FishHunter i vannet og trekker den ut gjentatte ganger, som når du kaster, foreslår vi at du prøver å stille inn

dybden manuelt for å øke hastigheten på FishHunter. Du kan angi dybden manuelt fra sidemenyen. Sidemenyen varierer litt, avhengig av hvilken visning ekkoloddet er i når du åpner menyen.

Velg dybde

Du kan manuelt velge dybden du ønsker å bruke for ekkoloddet. Dette gjør at du finner bunnen raskere.

Glidebryter for Surface Filter (Overflatefilter) / Ice Thickness (Istykkelse)

Når du bruker et fiskeekkolodd, oppstår såkalt overflateklang eller overflatestøy når lydbølgene fra svingeren når vannoverflaten.

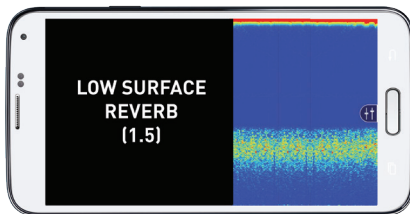
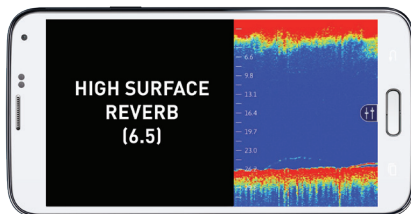
Overflatefilteret gjør at du kan tilpasse hvor mye av overflateområdet du ønsker at FishHunter skal ignorere eller inkludere, slik at den oppdager fisk på så nøyaktig måte som mulig.

Filteret er satt til midtre posisjon som standard hver gang du slår på ekkoloddet, men når du justerer glidebryteren fra venstre til høyre, vises det et tall på høyre side av glidebryteren. Dette tallet er den faktiske delen av overflaten som ikke vil bli målt av FishHunter. I svært rolige forhold kan du angi en svært lav verdi for overflatefilteret, slik at du kan søke etter fisk som befinner seg helt ved overflaten. I mer ekstreme forhold med sterk vind eller høye bølger, eller når

du dorger FishHunter bak en båtmotor, er det lurt å angi en høyere verdi for overflatefilteret.

Prøv å angi en verdi for overflatefilteret som samsvarer med stedet der du ser at overflatestøyen stopper i Raw-datavisningen på skjermen.

I eksempelet nedenfor angir du 2 m for øvre ekkolodd og 0,5 m for nedre ekkolodd for å få best resultat.



Fish Sensitivity-glidebryter (fiskefølsomhet)

Glidebryteren for fiskefølsomhet justerer hvor følsom FishHunter er når den søker etter fisk i vannsøylen/-massen. Når du flytter glidebryteren fra venstre til høyre, kan du øke FishHunters følsomhet fra 0 til 5, der 5 er mest følsom. Glidebryteren for fiskefølsomhet kan flyttes i sanntid, slik at du kan se den direkte innvirkningen hver posisjon har på FishHunter-skjermen og bli varslet om fisk som har blitt funnet i fiskevisningen. Noen ganger er det også nyttig at FishHunter oppdager og viser all fisk uansett hvor små de er, og andre ganger er det bedre at FishHunter bare oppdager og viser store fisk. Glidebryteren gjør at du kan tilpasse FishHunter til hvordan du liker å fiske.



Glidebryter for fiskefølsomhet

Effektglidebryter

Effektglidebryteren gjør at du kan justere forsterkningen og pulsbredden for FishHunter. I isfiskevisning kjenner ikke FishHunter tykkelsen på isen, og det gir deg muligheten til å justere kraften du vil bruke når du isfisker. Høyere effekt gjør at du kan se pilken veldig tydelig, men fører også til mer overflateklang, mens lavere effekt fører til minimal overflateklang, men pilken vises ikke like klart. Du må kanskje justere denne innstillingen hver gang du bruker FishHunter i et nytt område.



Effektglidebryter

Zoomfunksjoner

Denne funksjonen i FishHunter-appen gjør at du kan se nærmere på ekkoloddvisningen på telefonen. Dette er nyttig når du ønsker å se på bunnområdet eller se nærmere på det øverste området av sonardataene for å se etter fisk eller andre

gjenstander. Denne funksjonen kan brukes når som helst når du er i ekkolodd delen av appen, og når du studerer RAW-ekkolodd data.

1. Se på ekkoloddet i RAW-datavisningen.
2. Klem fingrene sammen, og berør skjermen der du ønsker å zoome.
3. Beveg fingrene sakte fra hverandre mens de berører skjermen.
4. Juster skjermen til plassen på skjermen der du ønsker å fokusere, ved å bla opp og ned på skjermen med fingeren til du finner riktig posisjon.



➔ **Merk:** Når du zoomer inn/ut, endres også skalaen på høyre/venstre side i ekkoloddavleserdelen for å passe til zoomnivået du har valgt. Skalaen øker når du zoomer inn, og reduseres når du zoomer ut.

Viktige brukstips

Kaste og trekke inn fra land

FishHunter 3D veier 180 gram, og FishHunter PRO veier

153 gram, så når du kaster ut snøret fra land, anbefaler vi at du bruker en stiv stang og en flettet sen.

Fiske fra kajakk

Rekkevidden på over 45 m gjør at du kan kaste FishHunter bort fra kajakk og fiske på så stort område som mulig. Vi har forsøkt å kaste enheten med alle slags stenger og sener, men anbefaler at du bruker en flettet sen.

Drive eller dorge

Når du driver, anbefaler vi at du bruker det 4,5 m lange tauet til å feste FishHunter på baksiden/siden av kajakken. Når du driver, gir FishHunter deg en god avlesning av området rundt det flytende ekkoloddet og under kajakken. Dette passer perfekt når du ikke vil kaste senen langt, eller når du ønsker å drive med agn.

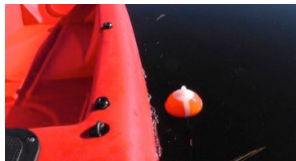
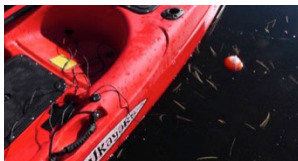
Batymetriske kart

Sikre at FishHunter er festet til båten maksimalt 1,5 m fra enheten. Kontroller at enheten er hevet og har god sikt til ekkoloddet.

Padling/tråkking

Når du padler/trør en kajakk i rolig tempo, kan du bruke et tau på 4,5 m og trekke FishHunter bak kajakken for se terrenget under kajakken.

Når du padler/trør i et høyere tempo, får du best resultat hvis FishHunter er plassert like bak setet i kajakken. Dette gir deg best mulig forbindelse med ekkoloddet og den mest konsekvente skjermhastigheten.



1. Fest det i festet på siden av kajakken.
→ **Merk:** I bildene har vi satt festet på håndtaket på kajakken.
2. Gi nok sen til å sikre at FishHunter holder seg bak setet. Når du beveger deg (i dette tilfellet har vi brukt ca. 1 m av festet), kan FishHunter noen ganger sprette ut fra siden av kajakken. Det vil ikke påvirke ytelsen.
3. Du legger kanskje merke til at du i RAW-visningen kan se dønninger fra årene/pedalene i overflatestøyen. Dette påvirker ikke ekkoloddets ytelse.

Du kan unngå dette ved enten å flytte FishHunter like bak setet ditt som forklart ovenfor, eller bytte til fiskevisningen og bruke overflateglidebryteren til å justere for å eliminere området der dønningene vises.

Fiske fra metallbåt

Når du trekker senen inn til båten, vil du noen ganger merke at når FishHunter kommer innenfor 1,5 m fra båten, begynner du å se båten i RAW-data eller i visningsskjermbildene. Dette er på grunn av svingerne vi bruker, og refleksjonene de plukker opp fra siden av båten. Når enheten er rett ved siden av båten, forsvinner de fleste av disse refleksjonene.

Drive (avslått motor)

Når du driver, anbefaler vi at du bruker det 4,5 m lange tauet til å feste FishHunter på toppen/siden av båten. Det gir deg to frie hender til å fokusere på fiskingen. Når du driver, gir FishHunter deg en god avlesning av området rundt det flytende ekkoloddet og under båten. Dette er perfekt når du vil fiske nær båten.

Rekkevidden på over 45 m gjør at du også kan feste FishHunter til en fiskestang og deretter kaste det i området du vil drive gjennom. Det gjør at du kan fiske i et mye bredere område og kaste direkte på FishHunter.

Dorging: 4,5 m taumontering

FishHunter er laget for å dorge i under 3 km/t for Android og under 2 km/t for iOS-enheter.

Forskjellen på de to enhetene er på grunn av de ulike Wi-Fi-brikkene i enhetene. Du kan oppdage flere tilfeller der

du kan dorge raskere, men dette er området vi anbefaler. Dorgehastigheten påvirkes av forholdene i vannet og bølgehøyde. FishHunter yter litt bedre i urolig sjø enn når det er helt rolig. Vi anbefaler at du bruker tauet på 4,5 m som følger med FishHunter, for å gjøre det enkelt å ta i bruk det nye ekkoloddet.

➔ **Merk:** Når du dorges FishHunter fra en metallbåt, kan du se en tynn linje på skjermen. Dette er bare lyd som reflekteres fra metallbåten.

Når dette skjer, vises fisk kontinuerlig på skjermen på samme dybdenivå. Siden denne situasjonen bare oppstår med enkelte båter, foreslår vi at du bruker glidebryteren for fiskefølsomhet til å justere følsomheten i algoritmen for fiskeleting som vi bruker for å vise/varsle om fisk i vannet.

Du finner glidebryteren for fiskefølsomhet (Fish Sensitivity) i sidemenyen, under ekkoloddelen i appen. Flytt glidebryteren til venstre for å unngå at FishHunter skal tolke båten som fisk.

Dorging – akterspeilmontering

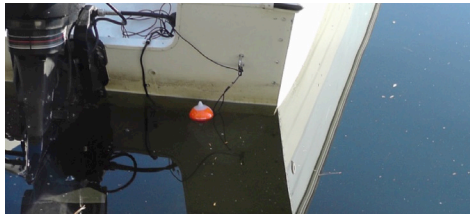
Hvis du har problemer med å koble til en telefon eller et nettbrett når du dorges med tau, eller du vil prøve å dorge raskere med FishHunter, kan du feste enheten til baksiden av båtens tilhengerfeste. Følg trinnene nedenfor:

- Fest FishHunter til tilhengerfestet bak på båten
- FishHunter skal være ca. 15–25 cm bak båtens bakside

når du er ferdig, slik at den flyter fritt i vannet. Den faktiske lengden som kreves, avhenger av høyden på tilhengerfestet.

En høyere brakett betyr at du trenger litt mer sen

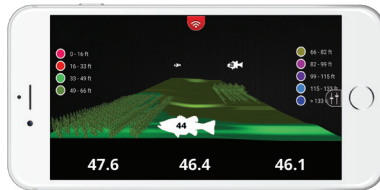
- Her er målet at FishHunter skal ligge flatt i vannet med ca. 15 cm fri sen etter at det er festet til båten. Det gjør at FishHunter kan ligge flatt i vannet mens du dorgjer det



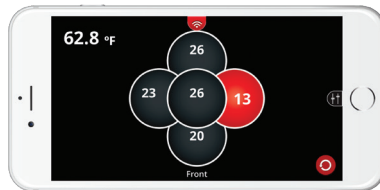
Dekning og modi

FishHunter-dekning

FishHunter dekker bunnens konturer med utrolig oppløsning. Du får tilgang til detaljert informasjon om favorittplassene dine eller den nåværende plasseringen, slik at du kan fange mer fisk. Dra nytte av denne dekningen i DIRECTIONAL CASTING* (Retningsbestemte kast) og 3D FISHING* (3D-fiske).



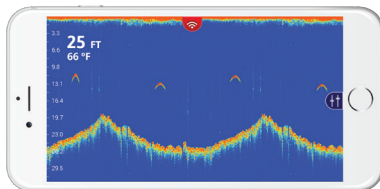
3D-fiske



Retningsbestemte kast



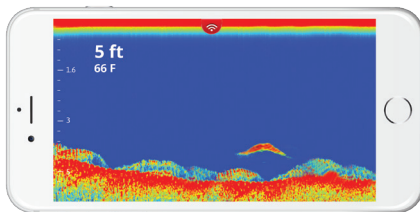
Fiskevisning



Raw-visning

Modusen Shallow Water (Grunt vann)

Modus for grunt vann kan brukes på 0,4 m dybde. Denne modusen bruker teknologien vår med tre frekvenser for å gi deg detaljert informasjon om terrenget på bunnen og muligheten til å finne tang, steiner og steder der vannet brått blir dypere.



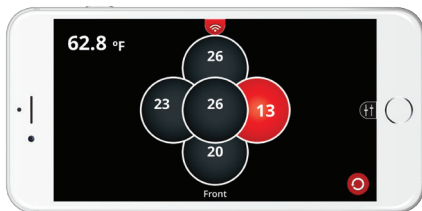
Trinn for grunt vann

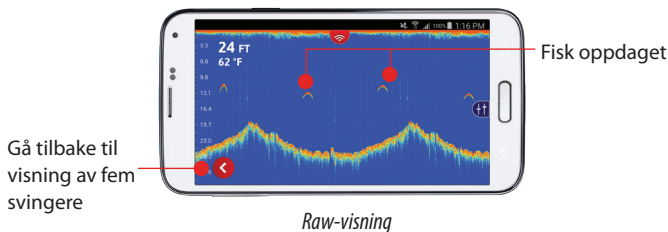
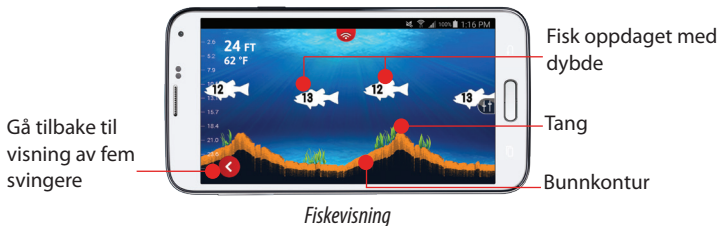
1. Velg ønsket visning.
 2. Trekk ut sidemenyen.
 3. Velg **Shallow Water** (Grunt vann) i rekkeviddeinnstillingene.
- ➔ **Merk:** Du må justere effektglidebryteren for å sikre at du har riktig effekt for området ditt. Hvis effekten ikke justeres, kan det føre til at FishHunter ikke finner bunnen på riktig måte.
4. Du kan trekke ned toppmenyen for å velge Raw-visning eller fiskevisning, velge måleenheter, feste et element eller ta en skjermdump.

Retningsbestemte kast

Directional Casting* (Retningsbestemte kast) bruker alle de fem svingerne med tre frekvenser. Du får se vannets dybde og hvor fisken oppdages i forhold til den flytende FishHunter 3D-enheten.

I dette eksemplet er høyre svinger rød, og tallet 13 vises. Dette viser at det er fisk på høyre side av FishHunter 3D, på 4 meters dybde). Nå kan du kaste i den retningen med økte sjanser for å fange fisk. Hvis du klikker på et av de fem runde ikonene, vises det en delt skjerm der venstre side viser dybden for den oppdagede fisken, og der høyre side viser deg bunnens nøyaktige kontur for svingeren du valgte.





Fremgangsmåte for retningsbestemte kast

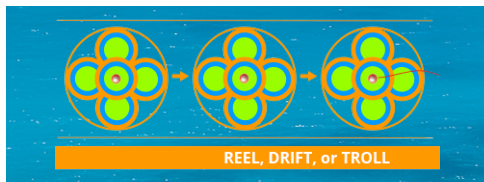
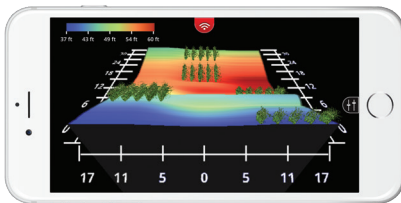


1. Velg **Directional Casting*** (Retningsbestemte kast). Angi rekkevidden til dybden du fisker i, og klikk på pilen.
2. I visningen med fem svingere representerer hver sirkel én av de fem svingerne på bunnen av ekkoloddet.
3. Hvis én av sirklene er rød, betyr det at fisk har blitt oppdaget under denne svingeren. Tallet angir dybden.
4. Du kan velge hvilken som helst svinger på skjermen for å se bunnkonturen ved å trykke på sirkelen.
5. Du kan vise en delt skjerm som viser bunnkonturen og fem svingere ved å klikke på pilen. Klikk på pilen på nytt for å gå tilbake til visningen av de fem svingerne.
6. Kast mot ekkoloddområdet som fortsatt lyser rødt på skjermen, for å fange flere fisk.
7. Du kan justere retningen som forsiden av ekkoloddet er vendt mot, ved å velge roteringsknappen på skjermen.
8. Du kan bytte mellom Raw-visning og fiskevisning fra toppmenyen.

3D-strukturkart

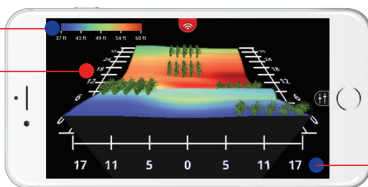
Du kan opprette egendefinerte 3D-strukturkart* over fiskeplassene du liker best, ved å plassere FishHunter 3D i vannet og deretter trekke inn / drive / dorge over området du ønsker å måle.

Bruk den fargekodede skalaen for å se hvor vannet brått blir dypere, eller slå rutenettlaget av/på for å vite nøyaktig hvor det begynner å bli dypere samt den relative dybden og avstanden deres. Hvert kart har et GPS-merke som gjør at du kan lagre kartet og fiske på samme sted neste gang.



Dybdeskala i
farger

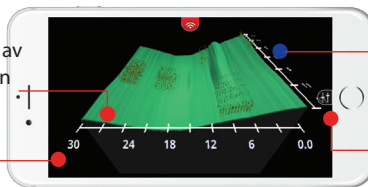
Avstand fra deg



Sett forfra

Avstand på
tvers

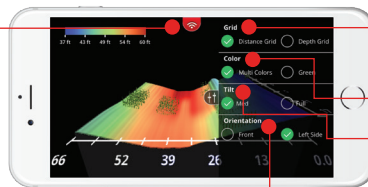
Sidevisning av
bunnkart (én
farge)



Sett fra venstre side

Sidemeny

Toppmeny



Sidemeny

Slå rutenett for
avstand og dybde
av/på

Alternativ for kartfarge

Vippealternativ, enten
middels eller full

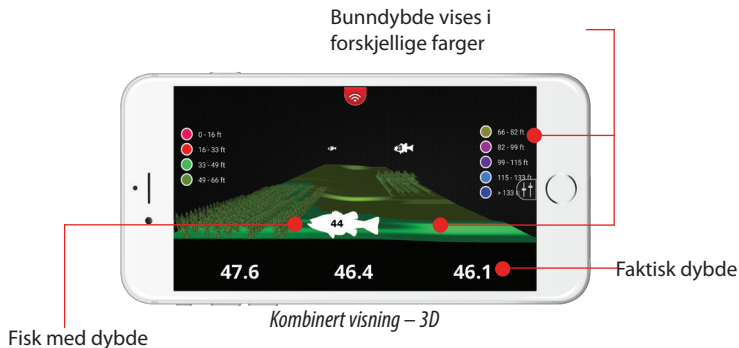
Vis retning foran eller
fra venstre side

Fremgangsmåte for 3D-strukturkart

1. Åpne FishHunter-appen, og gå til ekkoloddelen.
 2. Velg ikonet for **FishHunter**-ekkoloddet.
 3. Velg **START FISHING** (Begynn å fiske).
 4. Velg ikonet for **3D-strukturkart*** i FishHunter-appen på telefonen/nettbrettet.
 5. Kast/senk FishHunter i vannet i området du vil se et kart for.
 6. Følg trinnene for å opprette og lagre et kart.
- ➔ **Merk:** Alle 3D-strukturkartene lagres automatisk i delen Maps (Kart) på hovedskjermen for ekkoloddet.

3D-fiske

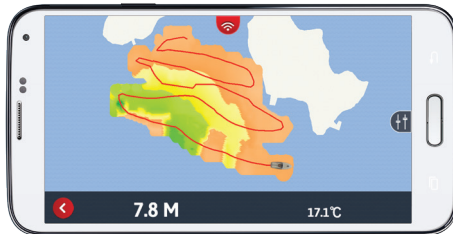
3D fiske* brukes til å finne bunnkonturen når du står i ro på overflaten av vannet. 3D-programvare og fem svingere med tre frekvenser gjør at vi kan skape naturtro bilder av bunnen, som du kan bruke til å raskt evaluere bunnkontorene. Det er avgjørende å kjenne bunnkonturen når du fisker. Da vil du fange flere fisk, og den banebrytende 3D-teknologien vår gir en detaljert visning av all slags terreng under vann.



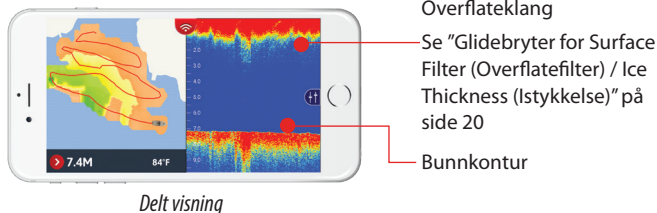
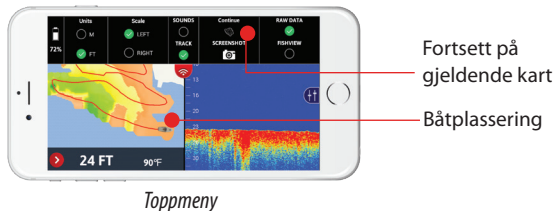
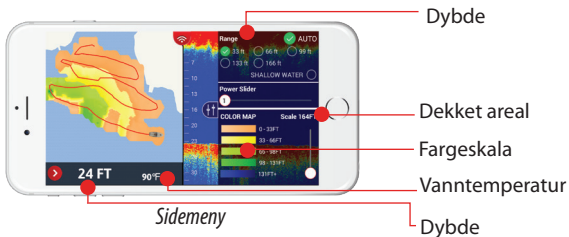
Batymetriske kart

Dette verktøyet brukes til å lage et egendefinert kart over hele innsjøen eller fiskeplassene du liker best. Dorg FishHunter over området du ønsker å kartlegge, så begynner FishHunter å spore dybde og bunnkontur mens du tar det med rundt på innsjøen.

Når du er ferdig, kan du navigere tilbake til et sted på kartet ditt eller se ekkoloddvisningen av bunnkontorene ved å trykke hvor som helst på kartet.



Menyen Batymetriske kart



Trinn for batymetriske kart

1. Fest FishHunter til båten/kajakken/kanoen, og sikre at siktlinjen til smarttelefonen/nettbrettet er god.
- **Merk:** Vi anbefaler at ekkoloddet ligger rett bak båten og mindre enn 1,5 m unna smarttelefonen/nettbrettet.
2. Kontroller at du er koblet til FishHunter Wi-Fi i innstillingene.
3. Åpne FishHunter-appen, og gå til ekkoloddelen (Sonar).
4. Velg **My Bathymetric Maps** (Mine batymetriske kart).
5. Velg **New Map** (Nytt kart).
6. Appen kontrollerer den gjeldende GPS-posisjonen. Klikk på **Next** (Neste).
7. Appen dobbeltsjekker tilkoblingen til ekkoloddet. Klikk på **Next** (Neste).
8. Klikk på **Go** (Start) for å begynne å registrere data til kartet ditt.
9. Kartet lagres automatisk mens det registreres data. Du finner det under **My Bathymetric Maps** (Mine batymetriske kart).

Legge til data i eksisterende kart

1. Fest FishHunter til båten/kajakken/kanoen, og sikre at siktlinjen til smarttelefonen/nettbrettet er god.

- **Merk:** Vi anbefaler at ekkoloddet ligger rett bak båten og mindre enn 1,5 m unna smarttelefonen/nettbrettet.
- 2. Kontroller at du er koblet til FishHunter Wi-Fi i innstillingene.
- 3. Åpne FishHunter-appen, og gå til ekkoloddelen (Sonar).
- 4. Velg **My Bathymetric Maps** (Mine batymetriske kart).
- 5. Velg **kartet** (fra listen) du ønsker å legge til, eller velg det fra kartvisningen.
- 6. Navigere tilbake dit du ønsker å fortsette kartleggingen.
- **Merk:** Du må være maks 500 m unna siste registrerte posisjon.
- 7. Åpne toppmenyen.
- 8. Velg **Continue** (Fortsett).
- 9. Appen kontrollerer den gjeldende posisjonen. Klikk på **Next** (Neste).
- 10. Appen kontrollerer tilkoblingen til ekkoloddet. Klikk på **Next** (Neste).
- 11. Klikk på **Go** (Start) for å fortsette å registrere data til kartet ditt.
- 12. Det oppdaterte kartet lagres automatisk.

Legge til data i eksisterende kart



Datapunkt ble ikke registrert av ekkoloddet



*Område ble ikke registrert
(Det var for store avstander når
båten kjørte over området)*



*Tilkoblingen mellom ekkoloddet
og enheten gikk tapt
midlertidig*

Fremgangsmåte for løsning:

1. Naviger til manglende punkt.
- ➔ **Merk:** Du må være maks 500 m unna siste registrerte posisjon.
2. Plasser FishHunter-ekkoloddet i vann
3. Følg trinn 1–9 for hvordan du legger til data i eksisterende kart.
4. Dorg over området for å hente manglende data

Isfiskevisning

FishHunter flyter på overflaten av vannet i hullet i isen og tåler temperaturer ned til -30 °C.

Visningen Ice Fishing Flasher (Isfiske) bruker to svært høye frekvenser, 475 og 695 KHz, slik at du kan se pilken i sanntid. Både den delte visningen (isfiskevisning/RAW-data) og fullskjermvisningen (bare RAW-data) gjør at du kan se bunnen, dybden og temperaturen på smarttelefonen/nettbrettet.



Ulike isfiskevisninger

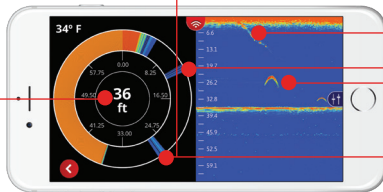
Temperatur



Agn og pilks
bevegelse

Full visningsmodus

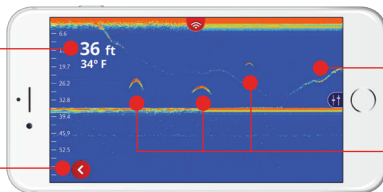
Dybde



Fisk oppdaget

Delt visning

Endre
visning



Agn og pilks
bevegelse

Fisk oppdaget

Raw-visning

Fremgangsmåte for isfiskevisning.

1. Plasser FishHunter i hullet i isen for å slå den på.
2. Åpne Wi-Fi-innstillinger, og velg **FishHunter XXX**.
3. Åpne FishHunter-appen, og gå til ekkoloddelen.
4. Velg ikonet for **Ice Fishing** (Isfiske).
5. Du vil nå begynne å motta isfiskevisningsdata på enhetens skjerm.



Sidemeny

➔ **Merk:** Overflatefilteret og effektglidebryteren er veldig nyttig i isfiskevisningsmodus.

Se "Glidebryter for Surface Filter (Overflatefilter) / Ice Thickness (Istykkelse)" på side 20 og "Effektglidebryter" på side 23.

Vit hvor du skal bore

FishHunter gjør at du kan finne dybden i de fleste tilfeller, uten at du må bore hull gjennom isen.

1. Fjern snøen fra isoverflaten, og sørg for at overflaten er flat/jevn.
2. Koble ladeledningen til bunnen av ekkoloddet, og fjern den. Da slås ekkolodd på i ca. to minutter.
3. Plasser FishHunter på isoverflaten, og kontroller at den ligger flatt på isen.
4. Koble til FishHunter via Wi-Fi.
5. Åpne appen, og velg **Ice Fishing** (Isfiske).

Tekniske spesifikasjoner

FishHunter 3D

Spesifikasjoner	Detaljer
Dybde	Opptil 55 m
Wi-Fi-rekkevidde	Opptil 65 m
Frekvens	381, 475 og 695 kHz
Antall elementer	5
Dorgehastighet	Opptil 3 km/t
Belysning	LED over vann
Batterilevetid	Opptil 10 brukstimer, 500 timer i standbymodus
Optimal temperatur	-30 til 35 °C
Vekt	180 g
Kompatibilitet	Apple- og Android-nettbrett og -smarttelefoner

FishHunter PRO

Spesifikasjoner	Detaljer
Dybde	Opptil 45 m
Wi-Fi-rekkevidde	Opptil 45 m
Frekvens	381, 475 og 675 kHz
Antall elementer	1
Dorgehastighet	Opptil 3 km/t
Belysning	LED over vann
Batterilevetid	Opptil 10 brukstimer, 500 timer i standbymodus
Optimal temperatur	-30 til 35 °C
Vekt	155 g
Kompatibilitet	Apple- og Android-nettbrett og -smarttelefoner

LOWRANCE®

