

LOWRANCE

FishHunter 3D/PRO

Bedieningshandleiding

NEDERLANDS



www.lowrance.eu/nl

Voorwoord

Aangezien Navico dit product voortdurend verbetert, behouden wij ons het recht voor om te allen tijde wijzigingen in het product aan te brengen die mogelijk niet met deze versie van de handleiding overeenkomen. Neem contact op met de dichtstbijzijnde distributeur als u eventueel hulp nodig hebt.

Het is de volledige verantwoordelijkheid van de eigenaar om het instrument en de transducers zodanig te gebruiken dat hiermee geen ongelukken, persoonlijk letsel of schade aan eigendommen worden veroorzaakt. De gebruiker van dit product is persoonlijk verantwoordelijk voor het naleven van de regels voor goed zeemanschap.

NAVICO HOLDING EN HAAR DOCHTERMAATSCHAPPIJEN,
VESTIGINGEN EN FILIALEN WIJZEN ALLE AANSPRAKELIJKHEID
AF VOOR ENIG GEBRUIK VAN DIT PRODUCT DAT KAN LEIDEN
TOT ONGEVALLLEN, SCHADE OF TOT WETSOVERTREDING.

Rechtsgeldige taal: deze verklaring, alle instructiehandleidingen, gebruikershandleidingen en andere informatie met betrekking tot het product (Documentatie) kunnen zijn vertaald in, of zijn vertaald uit een andere taal (Vertaling). In het geval van enig conflict tussen een Vertaling van de Documentatie, is de Engelstalige versie van de Documentatie de officiële versie van de Documentatie. Deze

handleiding beschrijft het product ten tijde van het ter perse gaan. Navico Holding AS en haar dochtermaatschappijen, vestigingen en filialen behouden zich het recht voor de specificaties te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

Copyright

Copyright © 2019 Navico Holding AS.

Garantie

De garantiekaart wordt als separaat document verstrekt.

Raadpleeg in geval van eventuele vragen de merken-website van uw display of systeem:

www.lowrance.com

Verklaringen en conformiteit

Deze apparatuur is bedoeld voor gebruik in internationale wateren, binnenwateren en kustgebieden die worden beheerd door de E.U. en de E.E.R.

Complianceverklaringen

Deze apparatuur voldoet aan:

- CE volgens richtlijn 2014/53/EU
- De eisen voor niveau 2-apparatuur van de Radiocommunicatienorm 2008 (elektromagnetische compatibiliteit)
- Deel 15 van de FCC-regels. Gebruik is onderworpen

aan de volgende voorwaarden: (1) dit toestel mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit toestel moet alle ontvangen interferentie accepteren, ook als dat ten koste gaat van de werking van het toestel.

De relevante conformiteitsverklaring is beschikbaar in de relevante productsectie op de volgende website:

www.lowrance.com

Industrie Canada

Dit apparaat voldoet aan de vergunningsvrije RSS-norm(en) van Industry Canada. Werking is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, ook als dat ten koste gaat van de werking van het apparaat.

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.

Waarschuwing

De gebruiker wordt gewaarschuwd dat wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd

door de partij die verantwoordelijk is voor naleving ertoe kunnen leiden dat de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te gebruiken komt te vervallen.

Deze apparatuur genereert, gebruikt en veroorzaakt mogelijk straling van radiofrequente energie en kan, indien niet geïnstalleerd in overeenstemming met de instructies, schadelijke interferentie veroorzaken in radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er in een bepaalde installatie geen interferentie zal optreden. Mocht deze apparatuur schadelijke interferentie veroorzaken met radio- of televisieontvangst, wat bepaald kan worden door de apparatuur in en uit te schakelen, dan wordt de gebruiker aangeraden te proberen de interferentie te corrigeren door één of meer van de volgende maatregelen:

- Verplaats de ontvangstantenne of richt deze opnieuw
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger
- Sluit de apparatuur aan op een stroomvoorziening die op een andere groep zit dan die waarop de ontvanger is aangesloten
- Raadpleeg de dealer of een ervaren technicus voor hulp

Over deze handleiding

Deze handleiding is een naslaghandleiding voor de bediening van de FishHunter draagbare fishfinder.

Belangrijke tekst die speciale aandacht van de lezer behoeft, wordt als volgt aangegeven:

→ **Opmerking:** wordt gebruikt om de aandacht van de lezer te vestigen op commentaar of belangrijke informatie.

Handelsmerken

FishHunter™, Directional Casting™, Lowrance® en Navico® zijn geregistreerde handelsmerken van Navico Holding AS.

Inhoud

8	Inhoud
9	Overzicht
18	Menu's en instellingen
32	Dekking en modi
38	3D structuurkaarten maken
41	3D vissen
42	Bathymetrische kaart maken
47	Ice Fishing Flasher
51	Technische specificaties

Overzicht

Functies gemarkeerd met een sterretje (*) zijn alleen beschikbaar op de FishHunter 3D.

FishHunter 3D/Pro is een krachtige fishfinder gemaakt voor Apple en Android telefoons en tablets. De sonar drijft op het oppervlak van het water waar deze de watertemperatuur, waterdiepte, bodemcontouren en vislocaties meet en traceert. FishHunter transducers kunnen vanaf een oever of kade worden uitgeworpen, achter uw boot worden gesleept, of voor ijsvissen worden gebruikt.

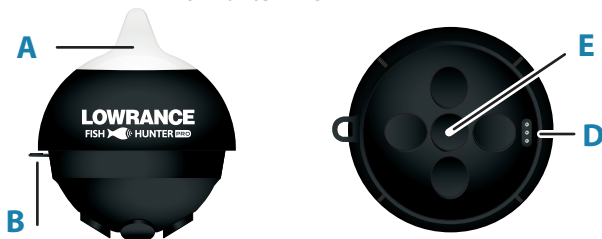
De **FishHunter 3D/PRO** draadloze fishfinder sonar wordt via WiFi met uw smartphone/tablet verbonden met onze gratis software-app, zodat u geen mobiele telefoonmast nodig hebt of uw mobiele data hoeft te gebruiken voor uw nieuwe fishfinder.

Als u onze GRATIS **FishHunter** app gebruikt, kunt u ook belangrijke visinformatie verkrijgen en opslaan, zoals uw favoriete visplekken, uw vangstgegevens en deze informatie delen met vrienden en andere vissers.

FishHunter 3D



FishHunter PRO



Voorraanzicht

Onderaanzicht

- A.** Verlichting om 's nachts vissen te lokken
- B.** Sleeppunt
- C.** 5 transducers met drie frequenties (381KHz, 475 KHz, 695 KHz)
- D.** USB-oplaadpoort
- E.** Transducer met drie frequenties (381KHz, 475 KHz, 675 KHz)

Opladen

1. Zoek de oplaadpoort met 3 pinnen aan de onderzijde van de sonar. Deze bevindt zich tegenover het sleppunt aan de achterkant van het echolood
2. Duw de USB-stekker in de onderkant van de sonar zodat deze goed vastzit. U moet het oplaadsnoer langs de transducer aan de onderkant van de sonar leiden waardoor het enigszins lastig kan zijn om het oplaadsnoer in de zijkant van het apparaat te krijgen. Dit is de juiste manier om te zorgen voor een goede verbinding met uw sonar.
3. Steek de USB-kabel in de USB-oplader. Er gaat een rood lampje aan de bovenzijde van de sonar branden en dit blijft branden totdat de sonar volledig is opgeladen.



Verbinden

1. Download de FishHunter app uit de Google Play Store of iOS App Store.
2. Maak een account door de app te openen en de stappen op het scherm te volgen. Vergeet niet om dit te doen

voordat u uw dekkingsgebied verlaat.

3. Zorg dat u uw FishHunter tenminste 4 uur hebt opgeladen vóór het eerste gebruik.
 4. Bevestig uw FishHunter aan de omvlochten lijn aan het uiteinde van uw vislijn of aan de rode bevestigingslijn die in de doos is meegeleverd. Maak de fishfinder vast door de rode bevestigingslijn door het oog van het trekpunt aan de voorzijde van uw FishHunter te halen, of maak de bevestigingsclip vast aan de voorkant van uw sonar en het uiteinde van de meegeleverde rode bevestigingslijn.
 5. Gooi de FishHunter in het water.
 6. De sonar wordt automatisch ingeschakeld wanneer deze in het water wordt geplaatst en het lampje boven op de sonar gaat langzaam rood knipperen. Als u het lampje niet ziet branden, wordt de FishHunter niet opgeladen.
 7. Open de WiFi-instellingen op uw smartphone of tablet. Vernieuw de lijst en selecteer **FishHunter WiFi XXX**.
- ➔ **Opmerking:** het kan maximaal 1 minuut duren voordat de unit wordt weergegeven.
8. Wacht tot uw telefoon/tablet aangeeft dat u bent verbonden met FishHunter WiFi. U ziet een vinkje op uw WiFi-instellingen dat aangeeft dat u bent verbonden.
- ➔ **Opmerking:** andere telefoons of tablets kunnen verbindingsofouten veroorzaken. Zorg dat de WiFi-

instellingen zijn uitgeschakeld.

9. Nadat verbinding is gemaakt, opent u de FishHunter app en gaat u naar het gedeelte **Sonar**.
10. Als u correct bent verbonden met uw FishHunter, ziet u de volgende opties:

- Directional Casting*
- Bathymetrische kaart*
- Bottom Mapping*
- Ice Fishing Flasher
- 3D Contour*
- Apparaat wisselen

11. Het langzaam rood knipperende lampje op uw sonar gaat snel knipperen wanneer de sonar verbonden is en gegevens verzendt naar uw telefoon of tablet.

De unit wordt automatisch uitgeschakeld enkele minuten nadat deze uit het water is gehaald. Als de lampjes blijven branden nadat de unit uit het water is verwijderd, zorg dan dat de oplaadpinnen vrij van water of vuil zijn door erop te blazen. Verder kunt u de oplaadkabel aansluiten en weer verwijderen. Daardoor wordt de sonar na 60 seconden uitgeschakeld. Als de unit nog steeds blijft branden, controleert u of uw WiFi is uitgeschakeld en herhaalt u bovenstaande stappen.

U kunt uw sonar op elk moment resetten door het oplaadsnoer in de onderkant van de unit te steken en vervolgens te verwijderen

WiFi-connectiviteit en FishHunter

Voor het best mogelijke signaal en de beste verbinding met uw FishHunter raden wij u aan de onderstaande instructies te volgen.

Voor de beste verbinding moet uw smartphone/tablet naar beneden gericht zijn, in de richting van de sonar, en moet deze zich boven de drijvende sonar bevinden.

Best practices:

1. Zichtlijn.
2. Goede hoogte.
3. Geen obstructies.



FishHunter app - Hoofdmenu



Spots (Locations)

Dit is waar u al uw favoriete visplekken kunt opslaan en ophalen.

Gebruik de filterfunctie om de kaart te filteren op:

- Vangsten (soort, lengte, gebruikt aas, enz.)
- Pinnen (visplaatsen, jachthavens, eten, enz.)
- Andere FishHunters in uw omgeving zoeken



Sonar

Hier bedient u uw sonar en ziet u de output van uw sonar. Selecteer de weergave of functie waarvoor u uw sonar wilt gebruiken:

- 3D vissen*
- Directional Casting*
- Bathymetrische kaart
- 3D structuurkaart*
- IJsvissen



Catches (Vangsten)

Hier kunt u al uw vangstinformatie registreren en de vangsten van andere FishHunter gebruikers bekijken.

Een vangst registreren:

1. Selecteer **GPS**-locatie.
2. Voeg vangstgegevens toe.
3. Voeg foto toe.
4. Deel vangst.



Maps (Kaarten)

Hier vindt u al uw opgeslagen bathymetrische en 3D structuurkaarten* voor weergave en analyse.

Klik op een kaart om de bijbehorende gegevens weer te geven of om te navigeren naar de plek waar u de kaart hebt gemaakt.

FishHunter 3D - meegeleverde onderdelen

- FishHunter 3D sonar
- USB-oplaadkabel
- 4,5 m (15 ft) bevestigingslijn

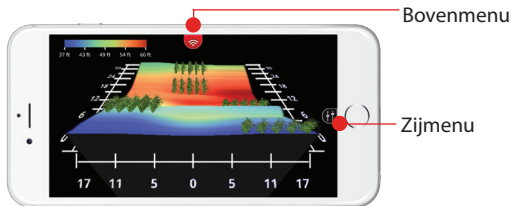
FishHunter Pro - meegeleverde onderdelen

- FishHunter PRO sonar
- USB-oplaadkabel
- 4,5 m (15 ft) bevestigingslijn

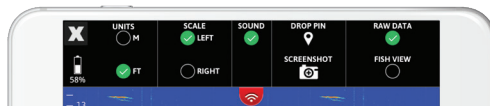
Menu's en instellingen

Uw FishHunter app heeft een menu aan de bovenkant en een menu aan de zijkant. Elk van deze menu's kan worden opgeroepen door op het kleine schuifpictogram op uw scherm te drukken.

→ **Opmerking:** de volgende afbeelding komt van de FishHunter 3D.



Opties in het bovenmenu



X

Als u op dit pictogram klikt, keert u terug naar het venster

Opties (alleen voor iOS. Voor Android gebruikt u de knop BACK).

Battery life (Levensduur batterij)

Toont het batterijniveau van uw FishHunter.

Units (Maateenheid)

Selecteer de eenheden die u wilt weergeven voor diepte en temperatuur (M: metrisch of FT: imperial).

Scale (Schaal)

Kies tussen schalen aan de linkerkant of rechterkant.

Sound (Geluid)

Mogelijkheid om geluid voor het opsporen van vis in of uit te schakelen.

Drop pin (Pin neerzetten)

Hiermee kunt u de GPS-locatie vaststellen en opslaan. Deze kan later worden gevonden op het kaartgebied van de app.

Screenshot (Schermafbeelding)

Maakt een schermafbeelding en slaat deze op uw camerarol op.

Raw View (Raw weergave) of Fish View (Visweergave)

Schakelt tussen Raw weergave en Visweergave in ondersteunde modi.



Opties in het menu aan de zijkant

Modus ondiep water

Deze optie past de schaal op het scherm aan tussen 0,4 m - 4,5 m (1,4 ft - 15 ft) en past de instellingen aan voor het beste resultaat in water met een diepte van minder dan 4,5 m (15 ft).

→ **Opmerking:** u moet de Power Slider (Schuifregelaar Vermogen) instellen. Als u de Power Slider (Schuifregelaar Vermogen) niet aanpast, geeft de FishHunter mogelijk verkeerde bodemwaarden weer.

Auto-bereik

Het duurt enkele seconden voordat het scherm de diepte van het gebied vindt en de instellingen automatisch aanpast aan de versterking en pulsbreedte van de sonar voor de beste resultaten.

Telkens wanneer u de FishHunter in het water gooit, duurt het enkele seconden voordat het scherm de diepte heeft gevonden van het gebied waar u vist. Gebruik voor een

optimale ervaring de auto-bereikfunctie die uw sonar automatisch uitbalanceert voor de best mogelijke resultaten op elke diepte waar u vist.

→ **Opmerking:** in de meeste gevallen is Automatisch de beste manier om uw sonar te gebruiken.

Als u uw FishHunter herhaaldelijk in het water gooit en eruit haalt, zoals bij het vissen, raden wij u aan het dieptebereik handmatig in te stellen om de snelheid van uw FishHunter te vergroten. U kunt de diepte handmatig instellen via het zijmenu. De inhoud van het zijmenu kan licht variëren, afhankelijk van de sonarweergave die u gebruikt wanneer u het menu opent.

Diepte selecteren

U kunt handmatig de diepte instellen waarmee u wilt werken. Dit zal de snelheid verhogen bij het vinden van de bodem.

Schuifregelaar Oppervlakfilter/Schuifregelaar IJsdikte

Wanneer u een fishfinder gebruikt, krijgt u te maken met oppervlakteweerkaatsing of oppervlakteruis als de geluidsgolven uit de transducer het wateroppervlak bereiken.

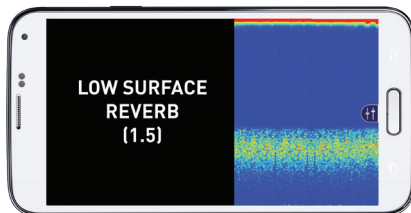
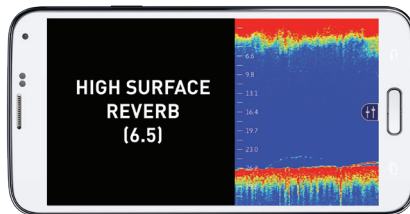
Met het Surface Filter (Oppervlakfilter) kunt u aanpassen hoeveel gebied aan het wateroppervlak uw FishHunter moet negeren of insluiten om de nauwkeurigste visdetectie

mogelijk te maken.

Het filter wordt standaard ingesteld op de middelste stand elke keer dat u de sonar inschakelt, maar als u de schuifbalk van links naar rechts verplaatst, verschijnt rechts van de schuifregelaar een getal. Dit getal is de werkelijke hoeveelheid oppervlak die niet wordt gemeten door uw FishHunter. In zeer rustige omstandigheden, kunt u het oppervlakfilter op een zeer laag getal instellen om te zoeken naar vis die zich zeer dicht bij het oppervlak bevindt. In extremere omstandigheden met krachtige wind en hoge golven of wanneer u uw FishHunter achter een motorboot sleept, wilt u het oppervlakfilter waarschijnlijk hoger instellen.

Probeer het oppervlakfilter in te stellen op een getal dat overeenkomt met waar de oppervlakteruis in de Raw gegevensweergave op het scherm stopt.

In het onderstaande voorbeeld stelt u de bovenste sonar in op 2 m (6,5 ft) en de onderste sonar op 0,5 m (1,5 ft) voor de beste resultaten.



Schuifregelaar Fish Sensitivity (Visgevoeligheid)

De schuifregelaar Fish Sensitivity (Visgevoeligheid) regelt hoe gevoelig de FishHunter is bij het opsporen van vis in de waterkolom. Als u de schuifregelaar van links naar rechts verplaatst, kunt u de gevoeligheid van uw FishHunter verhogen van 0 tot 5, waarbij 5 het meest gevoelig is. De schuifregelaar Fish Sensitivity (Visgevoeligheid) kan worden

gewijzigd in real-time, zodat u het directe effect van elke stand op de FishHunter display kunt zien en in de Visweergave meldingen ontvangt van vis die is gevonden. Soms wilt u dat de FishHunter alle vis detecteert en weergeeft, hoe klein ook, en soms wilt u dat de FishHunter alleen grote vissen detecteert en weergeeft. Met de schuifregelaar kunt u de FishHunter instellen op uw visvoorkeuren.



Schuifregelaar Fish Sensitivity (Visgevoeligheid)

Power Slider (Schuifregelaar Vermogen)

Met de Power Slider (Schuifregelaar Vermogen) kunt u de versterking en pulsbreedte van uw FishHunter aanpassen. In de modus Ice Fishing Flasher is de FishHunter niet bekend met de dikte van het ijs, waardoor u de mogelijkheid hebt om het vermogen aan te passen dat u wilt gebruiken tijdens het ijsvissen. Met meer vermogen kunt u uw blinker heel

duidelijk zien, maar krijgt u meer oppervlakteweerkaatsing, terwijl minder vermogen zal leiden tot minimale oppervlakteweerkaatsing terwijl u uw blinker minder duidelijk kunt volgen. Mogelijk moet u deze instelling aanpassen wanneer u uw FishHunter in een nieuw gebied gebruikt.



Power Slider (Vermogen)

Zoomfuncties

Met deze functie in de FishHunter app kunt u de sonarweergave op uw telefoon nauwkeuriger bekijken. Dit is handig als u het bodemgebied of het bovenste gebied van de sonargegevens wilt bekijken wanneer u zoekt naar vis of andere specifieke artefacten. Deze functie kan worden gebruikt wanneer u in het sonargedeele van de app RAW sonargegevens bekijkt.

1. Sonar bekijken in RAW dataweergave.
2. Knijp uw vingers samen en plaats deze op het scherm

waar u wilt zoomen.

3. Beweeg langzaam uw vingers uit elkaar terwijl u het scherm aanraakt.
4. Stel het scherm in op de plaats die u wilt bekijken door met uw vinger het scherm omhoog of omlaag te verplaatsen naar de juiste positie.



→ **Opmerking:** als u in- en uitzoomt, wordt de schaal aan de rechter/linkerkant in het sonargedeelte ook aangepast aan het zoomniveau dat u hebt gekozen. Als u inzoomt, wordt de schaal groter, en als u uitzoomt, wordt de schaal kleiner.

Belangrijke tips voor het gebruik

Vissen vanaf de wal

De FishHunter 3D weegt 180 gram en de FishHunter Pro weegt 153 gram, dus bij het uitwerpen en binnenhalen vanaf de kant, raden wij aan u een stijve hengel en een gevlochten lijn te gebruiken.

Gebruik bij kajakvissen

Dankzij een bereik van meer dan 45 m (150 ft), kunt u de FishHunter vanuit de kajak uitwerpen en een zo groot mogelijk gebied bestrijken. Wij hebben het uitwerpen van de unit met alle soorten hengels getest, maar wij raden u aan een gevlochten lijn te gebruiken.

Drijven of slepen

Voor drijven raden wij u aan onze bevestigingslijn van 4,5 m (15 ft) te gebruiken om de FishHunter aan de achterkant of zijkant van uw kajak te bevestigen. Als u zich met de stroom laat meedrijven, geeft de FishHunter u een duidelijk signaal voor het gebied rondom de drijvende sonar en onder uw kajak. Dit is perfect als u uw hengel niet ver wilt uitwerpen of als u uw aaslijn met de stroom wilt laten meedrijven.

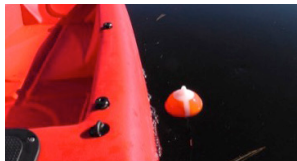
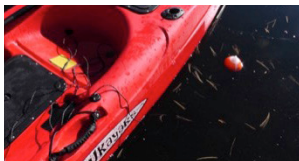
Bathymetrische cartering

Zorg dat uw FishHunter is bevestigd aan uw boot binnen 1,5 m (5 ft) van uw toestel. Controleer of uw toestel boven de sonar is bevestigd en er een goede zichtlijn is naar de sonar.

Peddelen

Wanneer u langzaam peddelt met een kajak, kunt u de bevestigingslijn van 4,5 m (15 ft) gebruiken en de FishHunter achter de kajak slepen en het gebied onder uw kajak bekijken.

Wanneer u snel peddelt, kunt u de FishHunter het beste net achter uw zitplek in de kajak bevestigen. Hierdoor krijgt u de best mogelijke verbinding met de sonar en de meest consistente scherm snelheid.



1. Bevestig uw tether aan de zijkant van uw kajak.
- ➔ **Opmerking:** op de afbeeldingen hebben we de sonar vastgemaakt aan het handvat van de kajak.
2. Maak de lijn lang genoeg zodat de FishHunter zich achter uw zitplek bevindt. Wanneer u vaart (in dit geval hebben we ongeveer 1 m (4 ft) van de bevestigingslijn gebruikt), botst de FishHunter mogelijk af en toe tegen de zijkant van uw kajak, maar dat heeft geen invloed op de prestaties.
3. Mogelijk ziet u in de RAW weergave uw peddelbewegingen in de oppervlakteruis. Dit heeft geen gevolgen voor de prestaties van uw sonar.

U kunt dit voorkomen door de FishHunter net achter uw zitplek te plaatsen zoals hierboven uitgelegd, of u kunt overschakelen naar de Visweergave en de schuifregelaar

Surface Sensitivity (Oppervlakgevoeligheid) gebruiken om het gebied uit te sluiten waar uw peddelbeweging zichtbaar is.

Vissen met een metalen boot

Wanneer uw lijn inhaalt naar de boot, zult u merken dat als de FishHunter dicht bij de boot komt, minder dan 1,5 m (5 ft), u de boot gaat zien in de RAW data- of weergaveschermen. Dit komt door het vermogen van de transducers die wij gebruiken en de reflectie vanaf de zijkant van uw boot. Wanneer de unit zich vlak naast de boot bevindt, zal deze reflectie grotendeels verdwijnen.

Drijven (geen draaiende motor)

Voor drijven wij raden u aan een bevestigingslijn van 4,5 m (15 ft) te gebruiken om de FishHunter aan de bovenkant of zijkant van uw boot te bevestigen. Hierdoor hebt u beide handen vrij om u te concentreren op het vissen. Terwijl u met de stroom meedrijft, geeft de FishHunter u een duidelijk signaal voor het gebied rondom de drijvende sonar en uw boot. Dit is ideaal als u dicht bij uw boot wilt vissen.

Dankzij het bereik van meer dan 45 m (150 ft), kunt u de FishHunter ook aan een hengel vastmaken en deze uitgooien in het gebied waarin u de lijn wilt laten meedrijven. Zo kunt u in een veel groter gebied vissen en ook direct bij uw FishHunter uitwerpen.

Bevestiging voor slepen - 4,5 m (15 ft)

De FishHunter is ontworpen voor slepen bij minder dan 3 km/u (2 mph) voor Android-apparaten en minder dan 2 km/u (1,5 mph) voor iOS-apparaten.

Het verschil tussen de twee typen apparaten wordt veroorzaakt door het verschil in de WiFi-chips in de verschillende apparaten. Er zullen omstandigheden zijn waarin u de sonar sneller kunt slepen, maar dit is onze aanbevolen snelheid. De sleepsnelheid wordt beïnvloed door de watercondities en golfhoogte. In ruwer water zal de FishHunter het iets beter doen dan in heel kalm water. We raden u aan de bij uw FishHunter meegeleverde bevestigingslijn van 4,5 m (15 ft) te gebruiken zodat u uw nieuwe sonar gemakkelijk kunt gebruiken.

→ **Opmerking:** wanneer de FishHunter achter een metalen boot sleept, ziet u mogelijk een dunne lijn op uw scherm, dit is gewoon een geluidsreflectie van uw metalen boot.

Als dit het geval is, ziet u continu vis op het scherm op dezelfde diepte. Deze situatie doet zich alleen voor bij bepaalde boten. Als dit het geval is, raden wij u aan de schuifregelaar Fish Sensitivity (Visgevoeligheid) aan te passen om de gevoeligheid van het fisfinder-algoritme aan te passen. U vindt de schuifregelaar Fish Sensitivity (Visgevoeligheid) in het zijmenu van het sonargedeeelte van de app. Verplaats de schuifregelaar naar links om te voorkomen dat de FishHunter uw boot als vis ziet.

Slepen - spiegelbevestiging

Als u problemen ondervindt bij de verbinding met uw telefoon of tablet tijdens het slepen met de bevestigingslijn of wilt proberen de FishHunter sneller te slepen, dan kunt u de unit aan de trailerbevestiging op de spiegel van uw boot vastmaken. Volg de onderstaande stappen:

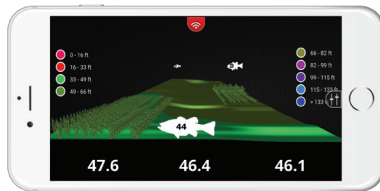
- U gaat de FishHunter vastmaken aan de trailerbevestigingsbeugel op de spiegel van uw boot.
- U wilt dat de FishHunter zich, als u klaar bent, ongeveer 15 - 25 cm (6 - 10 inch) achter de spiegel van de boot bevindt, zodat deze vrij in het water drijft. De werkelijke lengte die nodig is, hangt af van de hoogte van uw trailerbevestigingsbeugel.
Een hogere beugel betekent dat u iets meer lijn nodig hebt.
- Na bevestiging aan de boot dient de FishHunter vlak op het water te drijven met een vrije lijn van ongeveer 15 cm (6 inch). De FishHunter blijft dan vlak op het water drijven terwijl u deze sleept.



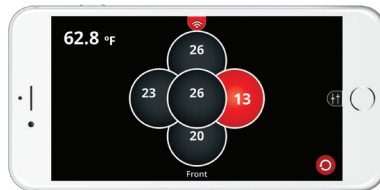
Dekking en modi

FishHunter dekking

FishHunter toont u de bodemcontouren in haarscherpe resolutie. U krijgt toegang tot gedetailleerde informatie over uw favoriete plekken of uw huidige locatie zodat u meer vis kunt vangen. Profiteer van deze dekking in DIRECTIONAL CASTING* en 3D VISSEN*.



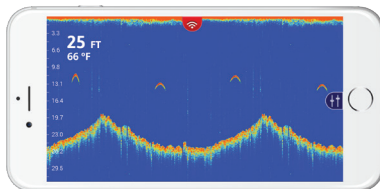
3D vissen



Directional Casting



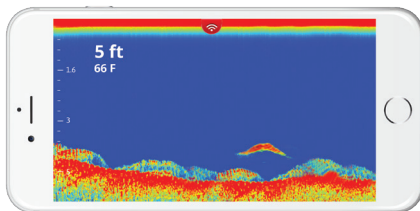
Visweergave



RAW weergave

Modus ondiep water

In de modus ondiep water kunt u de unit gebruiken in water dat slechts 0,4 m (1,4 ft) diep is. Deze modus gebruikt onze technologie met drie frequenties om u gedetailleerde informatie te geven over het bodemterrein zodat u waterplanten, rotsen en kliffen gemakkelijk kunt waarnemen.



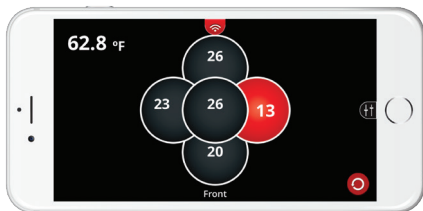
Stappen voor ondiep water

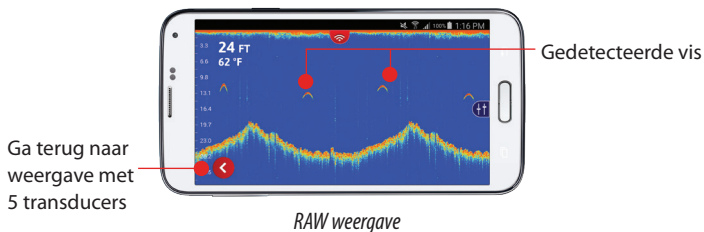
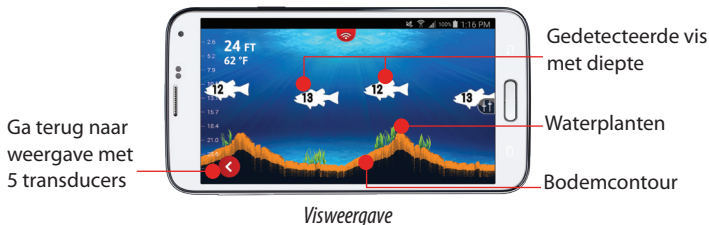
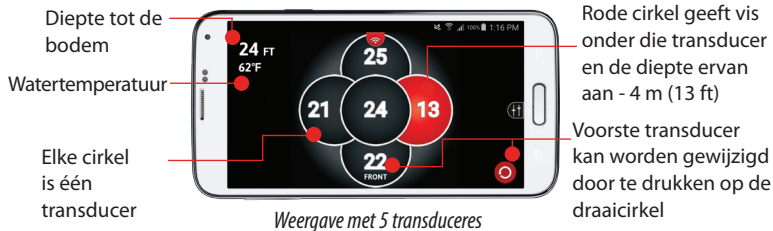
1. Selecteer de gewenste weergave.
 2. Open het zijmenu.
 3. Kies in de bereikinstellingen **Shallow Water** (Ondiep water).
- **Opmerking:** u moet de Power Slider (Schuifregelaar Vermogen) aanpassen om te zorgen dat u de juiste hoeveelheid vermogen gebruikt voor uw visgebied. Als u het vermogen niet aanpast, kan uw FishHunter de bodem niet goed vinden.
4. U kunt het bovenmenu omlaag trekken om de RAW weergave of Visweergave te selecteren, de maateenheden te selecteren, een pin neer te zetten, of een schermafbeelding te maken.

Directional Casting

Bij Directional Casting* worden alle 5 transducers met drie frequenties gebruikt, die u de diepte van het water tonen en laten zien waar de gedetecteerde vis zich bevindt ten opzichte van uw drijvende FishHunter 3D.

In dit voorbeeld is de rechtertransducer rood en verschijnt het getal 13. Dit betekent dat er vis is aan de rechterkant van uw FishHunter 3D, op een diepte van 4 m (13 ft). Als u in die richting uitwerpt, vergroot u uw kansen op het vangen van vis. Klik op één van de 5 ronde pictogrammen. U krijgt dan een gesplitst scherm met aan de linkerkant de diepte van gedetecteerde vis en aan de rechterkant de exacte bodemcontouren voor de geselecteerde transducer.





Stappen voor Directional Casting

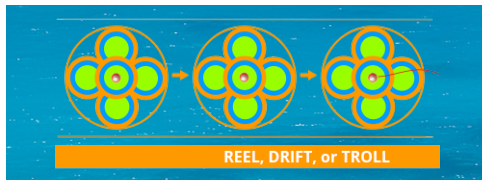
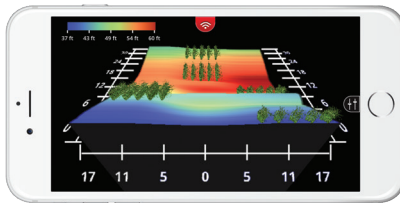
1. Selecteer **Directional Casting***.
Stel het bereik in op de diepte waarop u vist en klik op de pijl.
2. In de weergave met 5 transducers vertegenwoordigt elke cirkel een van de vijf transducers aan de onderkant van uw sonar.
3. Als één van de cirkels rood is, betekent dit dat vis is gedetecteerd onder die transducer en op die diepte.
4. U kunt elke transducer op het scherm selecteren en de bodemcontouren krijgen door te drukken op de cirkel.
5. U kunt een gesplitst scherm van de bodemcontouren en 5 transducers weergeven door op de pijl te klikken. Klik op de pijl om terug te gaan naar de weergave met 5 transducers.
6. Gooi uw hengel uit in de richting van het sonargebied dat rood oplicht op uw scherm om meer te vangen.
7. Selecteer de rotatieknop op het scherm om in te stellen in welke richting de voorkant van uw sonar is gericht.
8. U kunt schakelen tussen de RAW weergave en Visweergave in het bovenmenu.



3D structuurkaarten maken

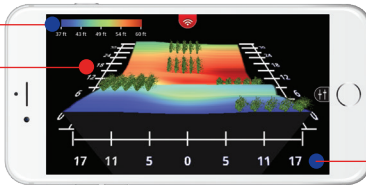
U kunt aangepaste 3D structuurkaarten* van uw favoriete visplekken maken door de FishHunter 3D in het water te plaatsen en daarna te slepen/te laten drijven over het in kaart te brengen gebied.

Gebruik de schaal met kleurcodering om kliffen te zien of schakel de rasteroverlay in of uit om precies te weten waar de kliffen zich bevinden, met hun relatieve diepte en afstand. Elke kaart heeft een GPS-tag zodat u de kaart kunt opslaan om de volgende keer op dezelfde plek te gaan vissen..



Gekleurde
diepteschaal

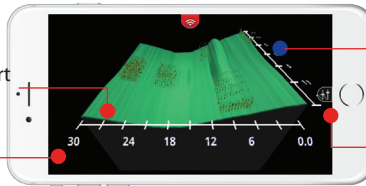
Afstand van u af



Vooraanzicht

Afstand in de
breedte

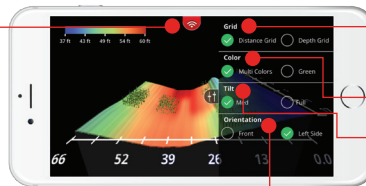
Zijaanzicht
bodemkaartkaart
(monochroom)



Weergave linkerzijde

Zijmenu

Bovenmenu



Zijmenu

Schakel elk
afstandraster en
diepteraster in/uit

Kaartkleuroptie

Kanteloctie -
medium of volledig

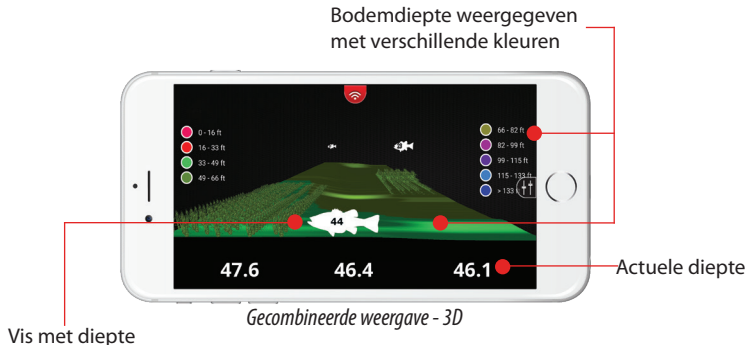
Kijkrichting
- voorkant of
linkerkant

Stappen voor maken van een 3D structuurkaart

1. Open de FishHunter app en ga naar het sonargedeele.
 2. Selecteer het **FishHunter** sonarpictogram.
 3. Selecteer **START FISHING** (Start vissen).
 4. Selecteer het **3D structuurkaart*** pictogram in de FishHunter app op het scherm van uw telefoon/tablet.
 5. Werp/plaats de FishHunter in het water in het gebied dat u in kaart wilt brengen.
 6. Volg de stappen voor het maken en opslaan van een kaart.
- **Opmerking:** alle 3D structuurkaarten worden automatisch opgeslagen en kunnen worden gevonden in het gedeelte Maps (Kaarten) op het sonarscherm.

3D vissen

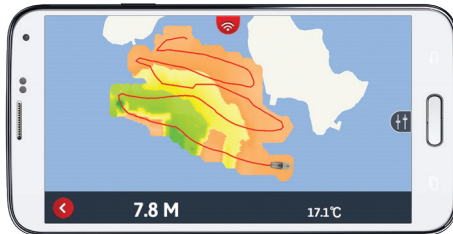
3D vissen* wordt gebruikt om de bodemcontouren te bepalen wanneer u stilstaat op het oppervlak van het water. Met 3D software en 5 transducers met drie frequenties kunnen we levensechte beelden van de bodem maken, zodat u snel de bodemcontouren kunt beoordelen. Informatie over de vorm van de bodem is essentieel voor een betere vangst en onze geavanceerde 3D technologie biedt een gedetailleerde weergave van elk onderwaterterrein.



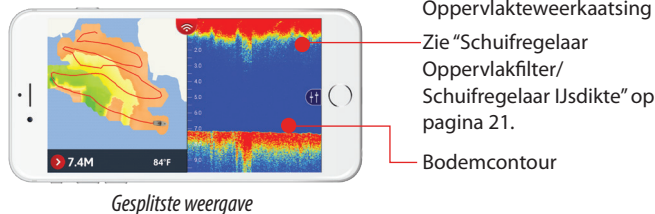
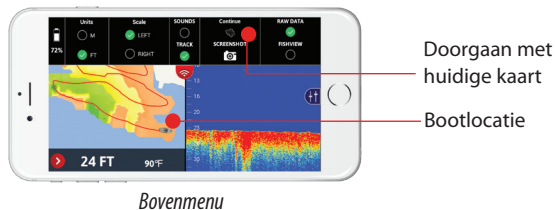
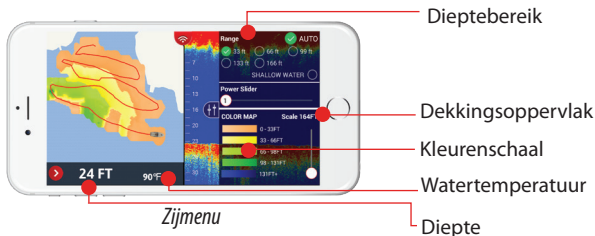
Bathymetrische kaart maken

Deze functie wordt gebruikt voor het maken van een aangepaste kaart van het hele meer of favoriete visplekken. Sleep uw FishHunter over het gebied dat u in kaart wilt brengen en FishHunter meet de diepte en bodemcontouren terwijl hij rond het meer wordt verplaatst.

Als dit klaar is, kunt u terugnavigeren naar elke locatie op uw kaart of de sonarweergave van de bodemcontouren zien door op een willekeurige plek op uw kaart te drukken.



Menu voor bathymetrische kaarten



Stappen voor maken van een bathymetrische kaart

1. Maak uw FishHunter aan uw boot/kajak/kano vast en zorg voor een goede zichtverbinding met uw smartphone/tablet.
- **Opmerking:** we raden u aan de sonar direct achter uw boot te plaatsen en op minder dan 1,5 m (5 ft) van uw smartphone/tablet.
2. Controleer of u verbonden bent met de FishHunter WiFi in uw instellingen.
3. Open de FishHunter app en ga naar het sonargedeelte.
4. Selecteer **My Bathymetric Maps** (Mijn bathymetrische kaarten).
5. Selecteer **New Map**(Nieuwe kaart).
6. De app valideert uw huidige GPS-locatie. Klik nu op **Next** (Volgende).
7. De app zal de verbinding met uw sonar controleren. Klik nu op **Next** (Volgende).
8. Klik op **Go** (Start) om te beginnen met het vastleggen van uw kaart.
9. Uw kaart wordt automatisch opgeslagen tijdens het vastleggen en kan worden gevonden in My Bathymetric Maps (Mijn bathymetrische kaarten).

Toevoegen aan bestaande kaart

1. Maak uw FishHunter aan uw boot/kajak/kano vast en zorg voor een goede zichtverbinding met uw smartphone/tablet.
→ **Opmerking:** we raden u aan de sonar direct achter uw boot te plaatsen en op minder dan 1,5 m (5 ft) van uw smartphone/tablet.
2. Controleer of u verbonden bent met de FishHunter WiFi in uw instellingen.
3. Open de FishHunter app en ga naar het sonargedeeelte.
4. Selecteer **My Bathymetric Maps** (Mijn Bathymetrische kaarten).
5. Selecteer de **kaart** waaraan u informatie wilt toevoegen in de lijst of in de kaartweergave.
6. Ga terug naar het gebied dat u verder in kaart wilt brengen.
→ **Opmerking:** u moet zich binnen 500 m van de laatst opgenomen positie bevinden.
7. Open het bovenmenu.
8. Selecteer **Continue** (Doorgaan).
9. De app valideert uw huidige locatie. Klik nu op **Next** (Volgende).
10. De app zal de verbinding met uw sonar controleren. Klik nu op **Next** (Volgende).

11. Klik op **Go** (Start) om door te gaan met het vastleggen van uw kaart.
12. Uw bijgewerkte kaart wordt automatisch opgeslagen.

Toevoegen aan bestaande kaarten



Gegevenspunt was niet vastgelegd door sonar



*Gebied niet vastgelegd
(De sleeptrajecten lagen te ver uit elkaar)*



Verbinding tussen sonar en uw apparaat was tijdelijk verbroken

Stappen voor oplossing:

1. Navigeer naar de ontbrekende locatie.
- ➔ **Opmerking:** u moet zich binnen 500 m van de laatst opgenomen positie bevinden.
2. Plaats de FishHunter in het water
3. Volg de stappen 1-9 van Toevoegen aan bestaande kaart.
4. Sleep over het gebied om ontbrekende gegevens vast te leggen

Ice Fishing Flasher

De FishHunter drijft aan de oppervlakte in het gat in het ijs, en kan worden gebruikt in weersomstandigheden tot -30 °C (-2 °F).

De weergave Ice Fishing Flasher maakt gebruik van 2 ultrahoge frequenties (475 kHz en 695 KHz), zodat u uw blinker real-time kunt zien. Zowel in de weergave met gesplitst scherm (Flasher/RAW Data) als de weergave met volledig scherm (alleen RAW data) kunt u de bodem, de bodemdiepte en de temperatuur zien op uw smartphone/tablet.



Ice Fishing Flasher weergaven

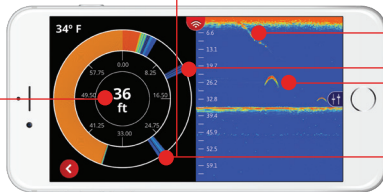
Temperatuur



Beweging aas en lijn met blinker

Volledige Flasher modus

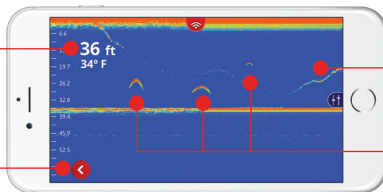
Diepte



Gedetecteerde vis

Gesplitste weergave

Weergave wijzigen



Beweging aas en lijn met blinker

Gedetecteerde vis

RAW weergave

Stappen voor Ice Fishing Flasher

1. Plaats de FishHunter in het ijsgat om de unit in te schakelen.
2. Open uw WiFi-instellingen en selecteer **FishHunter XXX**.
3. Open de FishHunter app en ga naar het sonargedeelte.
4. Selecteer het pictogram **Ice Fishing** (IJsvisser).
5. U kunt nu Ice Fishing Flasher-informatie op het scherm van uw toestel ontvangen.



Zijmenu

→ **Opmerking:** de schuifregelaars Surface Filter (Oppervlakfilter) en Power Slider (Vermogen) zijn erg handig wanneer u de Ice Fishing Flasher modus gebruikt. Zie “Schuifregelaar Oppervlakfilter/Schuifregelaar Ijssdikte” op pagina 21 en “Power Slider (Schuifregelaar Vermogen)” op pagina 24.

Weet waar u uw ijsgat boort

Met de FishHunter kunt u in de meeste gevallen de bodemdiepte vaststellen zonder dat u een gat in het ijs hoeft te boren.

1. Veeg de sneeuw van het oppervlak van het ijs en zorg dat het ijsoppervlak vlak en glad is.
2. Steek het oplaadsnoer in de onderkant van de sonar en verwijder het snoer weer. Hierdoor wordt uw sonar gedurende ongeveer 2 minuten ingeschakeld.
3. Plaats uw FishHunter op het ijsoppervlak en zorg dat deze vlak op het ijs ligt.
4. Maak via uw WiFi verbinding met de FishHunter.
5. Open de app en selecteer **Ice Fishing** (IJsvissen).

Technische specificaties

FishHunter 3D

Specificaties	Details
Dieptebereik	tot 55 m (160 ft)
WiFi-bereik	tot 65 m (200 ft)
Frequentie	381 kHz, 475 kHz, 695 kHz
Aantal elementen	5
Sleepsnelheid	tot 3 km/u (2 mph)
Verlichting	LED boven water
Battery life (Levensduur batterij)	tot 10 uur actief, 500 uur stand-by
Optimale temperatuur	-30° C (-22° F) tot 35°C (95°F)
Gewicht	180 g (0,39 lbs)
Compatibiliteit	Apple en Android tablets en smartphones

FishHunter PRO

Specificaties	Details
Dieptebereik	tot 45 m (150 ft)
WiFi-bereik	tot 45 m (150 ft)
Frequentie	381 kHz, 475 kHz, 675 kHz
Aantal elementen	1
Sleepsnelheid	tot 3 km/u (2 mph)
Verlichting	LED boven water
Battery life (Levensduur batterij)	tot 10 uur actief, 500 uur stand-by
Optimale temperatuur	-30° C (-22° F) tot 35°C (95°F)
Gewicht	155 g (0,34 lbs)
Compatibiliteit	Apple en Android tablets en smartphones

LOWRANCE®

