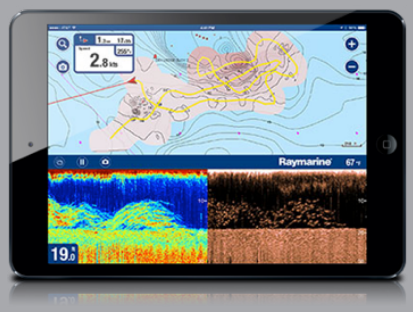
DEEL 9
TABLET/MOBIEL



Door Paul Motshagen i.s.m. Yaïr Jelmer Nauta

NAUTA'S BOAT SHOP

MINN KOTA
NAVIONICS
LOWRANCE

9. Tablet/mobiel

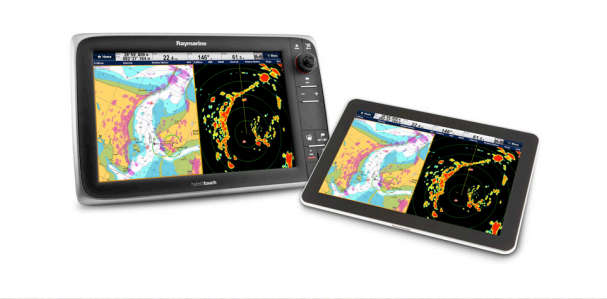
Steeds meer fish finders kunnen gekoppeld worden aan een tablet of mobiel.

9.1 Alleen tablet / telefoon

Bij de Deeper, Raymarine Wifish en Vexilar Sonar phone is er zelfs geen andere manier om beeld te krijgen.

9.2 Mobiel én fish finder

Bij sommige fish finders en tablets/telefoons is het mogelijk om het scherm van de fish finder en tablet/ mobiel naast elkaar te laten zetten.



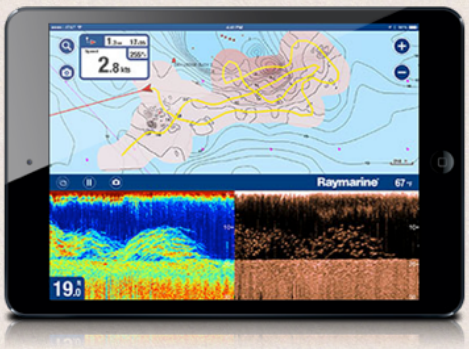
Je hebt nu een fish finder met scherm. Deze zendt een Wifi signaal uit (net als je Ziggo router). Op de tablet connect je naar dit Wifi signaal. Vervolgens installeer je de App van de leverancier op de tablet of mobiel en het beeld van de fish finder wordt gestreamd op de tablet of mobiel.

Dit is handig als je voorin de boot ook de fish finder wilt bekijken. Afhankelijk van de leverancier en de App die je gebruikt, is het zelfs mogelijk om de fish finder te bedienen vanaf de tablet. Handig bijvoorbeeld als je op het voordek staat te werpen.

Eén van de mogelijke toepassingen is om de fish finder en tablet naast elkaar te monteren. Dan kun je bijvoorbeeld op de één de sonar bekijken en op de ander de kaarten. Maar denk erom: niet bij alle leveranciers/apps is het mogelijk twee verschillende dingen te tonen (en wordt alleen een "kopie" getoond). Laat je dus goed voorlichten.

Bij het gebruik van een mobiel en tablet ben je beperkt tot de Apps die de leverancier van jouw fish finder aanbiedt. Er zijn de meest fantastische toepassingen te bedenken, maar als de fish finder bouwer dit niet in de App aanbiedt, heb je pech.

En kijk ook eens naar Apps van andere leveranciers (zoals Navionics Boating). Ook deze kan "praten" met sommige fish finders via Wifi waardoor je nog meer mogelijkheden hebt. Zoals in dit plaatje waarbij je niet alleen Navionics Live ziet, maar ook de sonar en down vision van een Raymarine.



9.3 Voordelen tablet

Voordelen van het gebruik van een tablet:

- Je krijgt een tweede scherm zonder te investeren in een tweede fish finder;
- Het is een groot scherm met goede resolutie voor weinig geld (niet dat tablets zo goedkoop zijn, maar een oudje volstaat omdat prestaties niet zo kritisch zijn);
- Je kan hem via touch screen bedienen als de App dat ondersteunt. Fish finder schermen met touch screen zijn duur.

9.4 Zonlicht

Dit is het grootste nadeel van het gebruik van een tablet:

In de zon zie je niet veel! Kun je met je mobieltje nog zo draaien dat de zon er niet op valt, met een tablet gemonteerd op een boot is dat wat lastig.

Dit heeft te maken met helderheid (lichtsterkte per oppervlakte-eenheid). Bij een tablet is die 300-600 cd/m2 (of nit). Bij een fish finder 1000-1500 cd/m2. De fish finder zendt dus veel meer licht uit waardoor deze in de volle zon nog leesbaar is. De tablet niet.

Er moet gezegd dat telefoons en tablets een steeds hogere helderheid krijgen. Maar dit gaat ook weer ten koste van het accugebruik.

9.5 Water

Een ander nadeel van tablets of telefoons op de boot is: ze kunnen niet zo goed tegen water.

De meeste fish finders hebben een goede waterdichtheid (IPX 6 of 7):

Rating	In Nederlands	Betekenis
IPX1	Druppeldicht	Geen schade indien onderhevig aan verticale druppels
IPX2	Druppeldicht	Geen schade indien druppels vallend onder een hoek van 15°
IPX3	Spatdicht	Geen schade indien besproeid (10 l/min) onder een hoek van max -60° tot 60°
IPX4	Plensdicht	Geen schade indien besproeid (10 l/min) onder elke hoek
IPX5	Sproeidicht	Geen schade indien bespoten (12,5 l/min) onder elke hoek gedurende 3 minuten op een afstand van 3 meter.
IPX6	Waterbestendig	Geen water indringing indien bespoten (100L/min) onder elke hoek gedurende 3 minuten op een afstand van 3 meter
IPX7	Dompeldicht	Onderdompeling maximaal 5 sec. tot een diepte van maximaal 1 meter
IPX8	Waterdicht	De apparatuur in tas blijft bruikbaar voor continue gebruik onder water tot maximaal 10 meter diepte

Sommige moderne telefoons zijn waterdicht, maar tablets meestal niet. Tablets halen vaak niet eens IPX1. Je kan dus beter een goede hoes kopen:

9.6 Goede steun

En ook al is je telefoon of tablet nog zo waterdicht, het is minder leuk als deze over boord frisbeet omdat je vismaat niet door had dat hij daar lag.

Koop dus een goede steun:

9.7 Volgende keer

Meer over het koppelen van fish finders aan elkaar of met andere apparatuur aan boord.