

GARMIN

OREGON™-serie
200, 300, 400t, 400c, 400i, 550, 550t

gebruiksaanwijzing



Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street,
Olathe, Kansas 66062, VS
Tel.: (913) 397.8200 of
(800) 800.1020
Fax: (913) 397.8282

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House
Hounslow Business Park,
Southampton, Hampshire,
SO40 9RB VK
Tel.: +44 (0) 870.850.1241 (buiten het VK)
0808.238.0000 (binnen het VK)
Fax: +44 (0) 870.850.1251

Garmin Corporation
Nr. 68, Jangshu 2nd
Road,
Shijr, Taipei County,
Taiwan
Tel.: +886 2.2642.9199
Fax: +886 2.2642.9099

Alle rechten voorbehouden. Behoudens voor zover uitdrukkelijk hierin voorzien, mag geen enkel deel van deze handleiding worden vernieuwvuldigd, gekopieerd, overgebracht, verspreid, gedownload of opgeslagen in enig opslagmedium voor enig doel zonder vooraf de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Garmin te hebben verkregen. Garmin verleent hierbij toestemming voor het downloaden naar een harde schijf of ander elektronisch opslagmedium van een enkele kopie van deze handleiding of van elke revisie van deze handleiding voor het bekijken en afdrucken van een enkele kopie van deze handleiding of van elke revisie van deze handleiding, mits deze elektronische of afgedrukte kopie van deze handleiding de volledige tekst van deze copyrightbepaling bevat en gesteld dat onrechtmatige commerciële verspreiding van deze handleiding of van elke revisie van deze handleiding uitdrukkelijk is verboden.

Informatie in dit document kan zonder kennisgeving worden gewijzigd. Garmin behoudt zich het recht voor om haar producten te wijzigen of verbeteren en om wijzigingen aan te brengen in de inhoud zonder de verplichting personen of organisaties over dergelijke wijzigingen of verbeteringen te informeren. Ga naar de website van Garmin (www.garmin.com) voor de nieuwste updates en aanvullende informatie over het gebruik en de werking van dit product en andere Garmin-producten.

Garmin®, MapSource® en BlueChart® g2 zijn handelsmerken van Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen, geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. Oregon™, Colorado™ en myGarmin™ zijn handelsmerken van Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen. Deze handelsmerken mogen niet worden gebruikt zonder de uitdrukkelijke toestemming van Garmin.







Het Geocaching-logo met vier vakken en het Wherigo-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Groundspeak Inc. in de Verenigde Staten en andere landen. Gebruikt met toestemming. Op het gebruik van gegevens van geocaching.com zijn de gebruiksvoorwaarden van Geocaching.com van toepassing. Deze bevinden zich op www.geocaching.com/about/termsfuse.aspx. De Wherigo-toepassing wordt gedekt door patent 6,691,032 en in de VS en het buitenland aangevraagde patenten. Windows® is een geregistreerd handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen. Mac® OS is een geregistreerd handelsmerk van Apple Computer, Inc. microSD™ is een handelsmerk van SanDisk of haar dochtermaatschappijen.

Inleiding

In deze gebruiksaanwijzing vindt u aanwijzingen voor het gebruik van de volgende producten:

- Oregon™ 200
- Oregon 300
- Oregon 400t, 400c en 400i
- Oregon 550 en 550t

Tips en snelkoppelingen

- Tik op  of  om te bladeren en meer keuzes weer te geven.
- Tik op  om terug te gaan naar het vorige scherm.
- Tik op  om terug te gaan naar het hoofdmenu.
- Tik op de kaartpagina op  of  om in of uit te zoomen.

Uitleg van de handleiding

Wanneer u wordt gevraagd ergens op te tikken, dient u met uw vinger dat item op het scherm aan te raken.

Kleine pijltjes (>) in de tekst geven aan dat u een reeks items dient aan te raken in een bepaalde volgorde. Als in de tekst bijvoorbeeld “tik op **Waarheen?** > **Tracks**” staat, tikt u op de knop **Waarheen?** en vervolgens op **Tracks**.

Productregistratie

Vul de onlineregistratie vandaag nog in zodat wij u beter kunnen helpen! Ga naar onze website op <http://my.garmin.com>. Bewaar uw originele aankoopbewijs of een fotokopie op een veilige plek.



Lees de gids *Belangrijke veiligheids- en productinformatie* in de verpakking voor productwaarschuwingen en andere belangrijke informatie.

Contact opnemen met Garmin

Neem contact op met Garmin Product Support als u tijdens het gebruik van de Oregon vragen hebt. In de VS gaat u naar www.garmin.com/support of neemt u telefonisch contact op met Garmin USA via (913) 397.8200 of (800) 800.1020.

Neem in het VK telefonisch contact op met Garmin (Europe) Ltd. via 0808 2380000.

Ga in Europa naar www.garmin.com/support en klik op **Contact Support** voor informatie over landspecifieke ondersteuning, of neem contact op met Garmin (Europe) Ltd. op telefoonnummer +44 (0) 870.8501241.

Het serienummer van de Oregon kunt u vinden in het batterijcompartiment. Verwijder batterijen zoals beschreven op [pagina 2](#).

Optionele accessoires

Zie voor een lijst met beschikbare accessoires en kaarten de website van Garmin op <http://buy.garmin.com>.

Kenmerken Oregon-serie

Kenmerken	200	300	400t	400c	400i	550	550t
Kaarten van binnenmeren in de VS	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Ja	Optioneel	Optioneel
BlueChart-kaarten VS, V.K. of Aus	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Ja	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Topografische kaarten voor de VS, Europa, Aus of Canada	Optioneel	Optioneel	Ja	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Ja
Hoogtemeter	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Audiotonen	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Draadloze communicatie	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
RS-232/NMEA serieel	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Wekker	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kompas met 3 assen	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Ja	Ja
Kompas met 2 assen	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee
Camera	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Ja	Ja
Snelle USB	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Ja	Ja

Inhoudsopgave

Inleiding	i
Tips en snelkoppelingen	i
Uitleg van de handleiding	i
Productregistratie	i
Contact opnemen met Garmin	ii
Optionele accessoires	ii
Kenmerken Oregon-serie	iii
Onderhoud van de Oregon.....	vi
Aan de slag	1
Batterijgegevens.....	2
De Oregon in- en uitschakelen	2
De schermverlichting aanpassen	3
GPS-satellietsignalen ontvangen	3
Het scherm vergrendelen	3
Basisnavigatie	4
Toepassingen openen vanuit het hoofdmenu.....	4
Waypoints maken	4
Navigeren naar een bestemming	5
Stop navigeren	7

De kaart gebruiken	7
Het kompas gebruiken.....	9
Richtings- en koerswijzers.....	11

Waypoints, routes en tracks

beheren	13
Waypoints aanpassen	13
Routes maken	14
Opgeslagen routes weergeven.....	14
Routes bewerken en verwijderen	14
De actieve route weergeven.....	15
Tracks beheren.....	15

Extra hulpprogramma's

17	17
Hoogteprofiel	17
Informatie draadloos delen	18
De camera gebruiken	19
Afbeeldingen weergeven	20
De oppervlakte berekenen	20
Andere hulpprogramma's	21
Satellietontvangst bewaken	21
Tripcomputer	22

GPS-spellen	23	Uw Oregongegevens	
Geocaches	23	weergeven	34
Wherigo™	23	Appendix	35
De Oregon aanpassen.....	24	Specificaties	35
Het profiel wijzigen	24	De demonstratiemodus	
Profielen instellen	24	gebruiken	36
Systeeminstellingen gebruiken.....	25	De Oregon op een computer	
De weergave aanpassen.....	26	aansluiten	37
Kaartinstellingen	26	Een microSD™-kaart plaatsen	37
Track-instellingen	27	Tracks, routes en punten	
Het hoofdmenu aanpassen	28	overbrengen.....	38
Routebepaling instellen	28	Bestanden laden en verwijderen ...	39
De camera-instellingen wijzigen	29	De levensduur van de batterijen	
Maritieme kleuren wijzigen	29	optimaliseren	39
Tijdsinstellingen wijzigen	30	Fabrieksinstellingen herstellen	40
Eenheden wijzigen	30	De karabijnhaak bevestigen	41
Positieweergave	31	Het aanraakscherm kalibreren	41
Het kompas aanpassen.....	31	Softwarelicentieovereenkomst.....	42
De hoogtemeter instellen.....	32	Conformiteitsverklaring.....	42
De Oregon koppelen	33	Index	43
Reset	34		

Onderhoud van de Oregon

De behuizing schoonmaken

Gebruik een doek die is bevochtigd met een mild schoonmaakmiddel en veeg de behuizing vervolgens droog. Gebruik geen schoonmaakmiddelen die de plastic componenten kunnen beschadigen.

Het scherm schoonmaken

Gebruik een zachte, schone, niet-pluizende doek. Gebruik zo nodig water, isopropylalcohol of lenzenvloeistof. Breng de vloeistof aan op de doek en veeg het scherm voorzichtig schoon met de doek.

De cameralens schoonmaken

Maak de lens alleen schoon als dat nodig is. Gebruik een zachte lensdoek. Breng de reinigingsvloeistof voor lenzen aan op de doek en veeg het scherm voorzichtig schoon met de doek.

Aan de slag

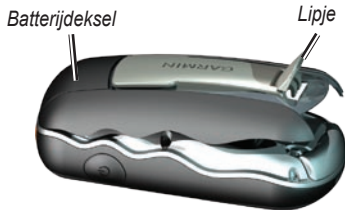


Batterijgegevens

De Oregon werkt op twee AA-batterijen. Gebruik alkaline-, NiMH- of lithiumbatterijen. Gebruik vooraf opgeladen NiMH- of lithiumbatterijen voor een optimaal resultaat. Standaard alkalinebatterijen worden niet aanbevolen voor de Oregon 550 bij gebruik van de camerafunctie.

De batterijen aanbrengen:

1. Til het lipje op en verwijder de klep van het batterijcompartiment.



2. Plaats de batterijen met de polen in de juiste richting.
3. Plaats de batterijklep terug en duw het lipje omlaag.



De batterijsoort selecteren:

1. Tik op **Instellingen > Systeem > Batterijtype**.
2. Tik op **Alkaline, Lithium, Opladbare NiMH** of **Vooraf opgeladen NiMH**.

Langdurig gebruik

Verwijder de batterijen als u de Oregon enkele maanden lang niet gaat gebruiken. Opgeslagen gegevens gaan niet verloren wanneer u de batterijen verwijdert.



De Oregon in- en uitschakelen

1. Druk op  om de Oregon in te schakelen.
2. Als u de Oregon wilt uitschakelen, houdt u de  ingedrukt.

De schermverlichting aanpassen

1. Druk terwijl de Oregon is ingeschakeld kort op .



2. Tik op  of  om de helderheid aan te passen.

Zie [pagina 26](#) voor het wijzigen van de tijdsduur van de schermverlichting.

GPS-satellietsignalen ontvangen

Voor het bepalen van uw huidige locatie en het uitzetten van een route heeft de Oregon GPS-signalen nodig.

1. Ga naar buiten, naar een open gebied, ver weg van hoge gebouwen en bomen.
2. Schakel de Oregon in. Het ontvangen van satellietsignalen kan enkele minuten duren.

De balken  in het hoofdmenu geven de sterkte van de satellietsignalen aan. Wanneer de balken groen zijn, heeft de Oregon satellietsignalen ontvangen.

Het scherm vergrendelen

Vergrendel het scherm om te voorkomen dat u per ongeluk op het scherm tikt en functies activeert.

1. Druk  kort in.
2. Tik op **Vergrendel scherm** (of op **Ontgrendel scherm**).

Basisnavigatie

Toepassingen openen vanuit het hoofdmenu

Alle Oregon-toepassingen zijn beschikbaar via het hoofdmenu.





Hoofdmenu

Tik op  of  om andere toepassingen weer te geven.

Waypoints maken

Waypoints zijn locaties die u in de Oregon registreert en opslaat.

Uw huidige locatie als een waypoint markeren:

1. Tik op **Markeer waypoint**.
2. Tik op **Opslaan en bewerken**.
3. Tik op het te wijzigen item in de lijst.
 - Tik op letters, cijfers en symbolen om de wijzigingen uit te voeren.
 - Tik op  (behalve wanneer u een symbool wijzigt). Wijzig indien nodig andere kenmerken.
 - Tik op  om de wijzigingen weg te gooien.

Zie voor het bewerken of verwijderen van een waypoint [pagina 13](#).

Navigeren naar een bestemming


U kunt de knop **Waarheen?** gebruiken om een punt op de kaart kiezen om naar een bestemming te navigeren met de Oregon.



OPMERKING: afhankelijk van uw toestel zijn niet alle hieronder vermelde opties zichtbaar. Zie pagina (pagina iii) voor een lijst met functies die op uw toestel beschikbaar zijn.

Navigeren naar een bestemming met **Waarheen?**:

1. Tik op **Waarheen?**.
2. Tik op een categorie.
3. Maak een keuze uit de volgende mogelijkheden:
 - **Recent gevonden:** items die u recent hebt gevonden.
 - **Waypoints:** een lijst met waypoints (pagina 4).
 - **Foto's:** een lijst met afbeeldingen met geotags (de afbeeldingen bevatten locatiegegevens) (pagina 19).

- **Tracks:** een lijst met tracks (pagina 15).
 - **Geocaches:** een lijst met gedownloade geocaches (pagina 23).
 - **Routes:** een lijst met routes (pagina 14).
 - **Alle nuttige punten** (Points of Interest): indien dit door de vooraf geprogrammeerde of optionele kaart wordt ondersteund, kunnen hier allerlei speciale punten worden vermeld.
 - **Plaatsen:** een lijst met de 50 steden die zich het dichtst bij uw huidige locatie bevinden.
4. Tik op **Ga**. Een gekleurde lijn geeft uw route aan.
 5. Tik op  > **Kompas**.
 6. Gebruik het kompas om naar uw bestemming te navigeren.

Een bestemming zoeken door de naam te spellen:

1. Tik in het hoofdmenu op **Waarheen?**
> **Alle nuttige punten**.
2. Tik op .
3. Tik op tekens om een deel van de naam van uw bestemming te spellen.
4. Tik op .
5. Tik op de bestemming.
6. Tik op **Ga**. Een gekleurde lijn geeft uw route aan.
7. Tik op  > **Kompas**.
8. Navigeer met behulp van het kompas naar uw bestemming zoals beschreven op [pagina 9](#).

Navigeren naar een punt op de kaart:

1. Tik op **Kaart**.
2. Tik op een punt op de kaart.
3. Tik op de informatieknoop boven in het scherm.



Informatieknoop

4. Tik op **Ga** >  > **Kompas**.
5. Navigeer met behulp van het kompas naar uw bestemming zoals beschreven op [pagina 9](#).

Navigeren naar een bestemming in de buurt van een waypoint of een recent gevonden punt:

1. Tik op **Waarheen?**.



2. Tik op .
3. Maak een keuze uit de volgende opties:
 - **Recent gevonden**
 - **Een waypoint**
 - **Mijn huidige locatie**
 - **Een punt op de kaart**
4. Tik op de locatie waarvan u in de buurt wilt zoeken.

5. Tik op een categorie. De items zijn gerangschikt op afstand van de door u geselecteerde locatie.
6. Tik op een bestemming.
7. Tik op **Ga**. Een gekleurde lijn geeft uw route aan.
8. Tik op  > **Kompas**.
9. Navigeer met behulp van het kompas naar uw bestemming zoals beschreven op [pagina 9](#).

Stop navigeren

Als u wilt stoppen met navigeren, tikt u op **Waarheen?** > **Navigatie stoppen**.

De kaart gebruiken

De kaart gebruiken:

1. Tik op **Kaart**. Uw huidige locatie wordt aangegeven met een locatiemarkering .
2. Tik op  of  om te zoomen.
3. Tik op het scherm en sleep om de kaart te pannen.



Kaartpagina

Gedetailleerde informatie weergeven over een punt op de kaart:

1. Verschuif indien nodig het scherm naar de locatie waarvoor u informatie wilt weergeven.
2. Tik op de locatie.
3. Tik op de informatieknop boven in het scherm voor meer informatie.



Gegevensvelden boven aan het scherm weergeven of verbergen:

1. Tik op **Instellingen > Kaart > Toon gegevensvelden**.
2. Tik op **Nooit**, **Tijdens navigatie** of **Altijd**.


De gegevensvelden op de kaartpagina wijzigen:

1. Tik op de kaartpagina op een van de gegevensvelden.
2. Tik op een gegevenstype.

Een waypoint opslaan op de kaartpagina:

1. Tik op de kaartpagina op het punt dat u wilt opslaan.
2. Tik op de informatiekноп boven in het scherm.



3. Tik op  om het waypoint op te slaan.

Het kompas gebruiken

De kompaspagina leidt u naar uw bestemming met een grafische kompasweergave en een peilingwijzer.

Op deze pagina staan ook navigatiegegevens, zoals de huidige snelheid, de afstand tot het volgende punt op de route en de verwachte aankomsttijd.

Het elektronische kompas (Oregon 300, 400t, 400c, 400i, 550 en 550t) werkt niet als een magnetisch kompas wanneer u stilstaat of loopt. Als u sneller beweegt, bijvoorbeeld in een auto, gebruikt het kompas GPS-signalen om uw richting te bepalen. Zie voor het uitschakelen van het kompas [pagina 31](#). Houd het kompas horizontaal als u navigeert voor een zo nauwkeurig mogelijke peiling.



OPMERKING: het kompas hoeft niet horizontaal te worden gehouden als u een Oregon 550 of 550t gebruikt.

De kompaspagina openen:

Tik op **Kompas**.

Het kompas kalibreren

Kalibreer het elektronische kompas (Oregon 300, 400t, 400c, 400i, 550 en 550t) buitenshuis. Alle Oregon-toestellen, met uitzondering van de 550 of 550t, moeten horizontaal worden gehouden tijdens het kalibreren. Zorg dat u zich niet in de buurt van objecten bevindt die invloed op magnetische velden hebben, zoals auto's, gebouwen en elektriciteitskabels.

Kalibreer het kompas nadat u lange afstanden hebt afgelegd, in geval van temperatuurschommelingen van meer dan 11 °C of wanneer u de batterijen hebt vervangen.

Het elektronische kompas kalibreren:

1. Tik op **Instellingen > Koers > Druk om te beginnen met kompaskalibratie.**

OF

Houd op de kompaspagina uw vinger op het middelpunt van het kompas.

2. Tik op **Start** en volg de aanwijzingen op het scherm.

Als “Te snel” of “Te langzaam” wordt weergegeven, dient u uw draaisnelheid aan te passen. Als “Kalibratie misl.” wordt weergegeven, tikt u op **OK** en voert u de procedure opnieuw uit.

Richtings- en koerswijzers

Op het kompas van de Oregon kan zowel een peilingwijzer als een koerswijzer worden weergegeven. De peilingwijzer geeft de richting naar uw bestemming aan, de koerswijzer de relatie tussen uw bewegingsrichting en een koerslijn die naar de bestemming leidt. Zie voor selectie van een peiling- of koerswijzer [pagina 31](#).



De richting waarin u momenteel gaat

Peiling naar bestemming

Positie-aanwijzer



De richting waarin u momenteel gaat

Schaal

Peiling naar bestemming

Koersafwijkingindicator

Koerslijn naar uw bestemming

Koerswijzer

De koerswijzer geeft de afwijking (links of rechts) ten opzichte van de

koers weer op een schaal die wordt weergegeven langs de rand van de kompasroos. De schaal heeft betrekking op de afstand tussen punten op de koersafwijkingindicator. De koerslijn naar uw bestemming is gebaseerd op uw oorspronkelijke beginpunt.

Ga terug naar de “koerslijn naar uw bestemming” om de afwijking te corrigeren en de juiste koers te volgen. Deze functie is vooral handig bij navigatie op het water en in terrein zonder grote obstakels. De functie helpt u bovendien gevaren aan weerszijden van de koers te vermijden, zoals ondiepten en rotsen onder water.

De gegevensvelden op de kompaspagina wijzigen:



1. Tik op een gegevensveld op de kompaspagina.
2. Tik op een gegevenstype.

Waypoints, routes en tracks beheren

Waypoints aanpassen

U kunt waypoints bewerken, bijvoorbeeld om de naam, een symbool, commentaar, locatie, hoogte of diepte van het waypoint te wijzigen. U kunt de afbeelding op de Oregon 550 of 550t wijzigen. Met behulp van Waypoint Manager kunt u ook waypoints verplaatsen naar uw huidige locatie of verwijderen.

Een waypoint bewerken:

1. Tik op **Waypoint Manager**.
2. Tik op het waypoint.
3. Tik op het kenmerk.
4. Tik op letters, cijfers en symbolen om de wijzigingen uit te voeren.
5. Tik op  (behalve wanneer u een symbool wijzigt). Wijzig indien nodig andere kenmerken.
6. Tik op  om de wijzigingen weg te gooien.

Een waypoint verplaatsen naar uw huidige locatie:

1. Tik op **Waypoint Manager**.
2. Tik op het waypoint dat u wilt bewerken.
3. Tik op **Herplaats hier**.

Een waypoint verwijderen:

1. Tik op **Waypoint Manager**.
2. Tik op het waypoint dat u wilt verwijderen.
3. Tik op **Wis waypoint**.

Tik als u alle waypoints wilt verwijderen op **Instellingen > Reset > Wis alle waypoints > Ja**.



OPMERKING: als u op de Oregon 550 of 550t een afbeelding hebt geselecteerd voor een waypoint en vervolgens het waypoint verwijdert, wordt de afbeelding niet verwijderd.

Routes maken

U kunt maximaal 50 routes maken en opslaan.

Een nieuwe route maken en gebruiken:

1. Tik op **Routeplanner** > **<Maak route>** > **<Selecteer eerste pt>** om een beginpunt te selecteren.
2. Tik op een categorie.
3. Tik op het eerste item van de route.
4. Tik op **Gebr.** > **<Selecteer vlgnd pt>**.
5. Herhaal dit tot de route compleet is.
6. Tik op  om de route op te slaan
7. Tik op  > **Waarheen?** > **Routes** om de route te navigeren.

Opgeslagen routes weergeven

Een route weergeven op de kaart:

1. Tik op **Routeplanner**.
2. Tik op de route die u wilt weergeven > **Kaart weergeven**.

Routes bewerken en verwijderen

U kunt al uw opgeslagen routes bewerken.

Een route bewerken:

1. Tik op **Routeplanner**.
2. Tik op de route die u wilt bewerken > **Wijzig route**.
3. Tik op het punt dat u wilt bewerken en selecteer een van de volgende opties:
 - **Wijzig:** hiermee verplaatst u het punt naar een andere locatie.
 - **Herzie:** hiermee geeft u het punt weer op de kaart.

- **Omlaag** (of **Omhoog**): hiermee wijzigt u de volgorde van de punten op de route.
- **Voeg in**: hiermee voegt u een nieuw punt aan de route toe. Het nieuwe punt wordt ingevoegd vóór het geselecteerde punt.
- **Verwijderen**: hiermee verwijdert u het punt uit de route.

De volgorde van punten op een route omkeren:

1. Tik op **Routeplanner**.
2. Tik op de route die u wilt omkeren > **Keer route om**.

Een route verwijderen:

1. Tik op **Routeplanner**.
2. Tik op de route die u wilt verwijderen > **Wis route**.

De actieve route weergeven

1. Tik op **Actieve route**. De punten op de huidige route worden weergegeven.
2. Tik op een punt voor meer gegevens.

Tracks beheren

Een track is een registratie van een route die u hebt afgelegd.

Tracks registreren:

1. Tik op **Instellingen > Tracks > Tracklog**.
2. Tik op **Niet opnemen; Opnemen, Niet tonen; of Opnemen, tonen op krt**.

Als u **Opnemen, tonen op krt** selecteert, geeft een lijn op de kaart uw track weer.

Zie voor meer informatie over de instellingen voor tracks [pagina 27](#).

Uw huidige track opslaan en weergeven:

Tik op **Trackbeheer > Huidige track**.

- **Bekijk kaart:** uw huidige track wordt op de kaart weergegeven.
- **Hoogteprofiel weergeven:** het hoogteprofiel ([pagina 17](#)) van uw huidige track wordt weergegeven.
- **Track opslaan:** uw huidige track wordt opgeslagen.

- **Deel opslaan:** hiermee kunt u een deel van de huidige track selecteren en opslaan.
- **Wis huidige track:** uw huidige route wordt gewist.

Uw huidige track wissen:

Tik op **Instellingen > Reset > Wis huidige track > Ja**.

Een opgeslagen track openen:

1. Tik op **Waarheen? > Tracks**.
2. Tik op een opgeslagen track.

Gearchiveerde of geladen tracks staan in een lijst op de pagina Trackbeheer. U kunt de tracks op de kaart weergeven, hoogteprofielen bekijken of de track navigeren.







Extra hulpprogramma's

De 3D-weergave gebruiken

De Oregon 400t en 550t hebben een 3D-weergave. Alle andere Oregon-modellen vereisen modelgegevens met digitale hoogte (DEM) die u vindt in bepaalde topografische cartografie van Garmin. Ga naar <http://buy.garmin.com> voor compatibele kaartproducten.



3D-weergave

1. Tik op **3D-weergave**.
2. Tik op  om de hoek tussen gezichtspunt en horizon te vergroten en op  om de hoek tussen gezichtspunt en horizon te verkleinen.
3. Tik op  om de 3D-kaart vooruit te schuiven, tik op  om de 3D-kaart terug te schuiven.
4. Tik op  om de weergave naar links te draaien en tik op  om de weergave naar rechts te draaien.

Hoogteprofiel

De Oregon 300, 400t, 400c, 400i, 550 en 550t kunnen hoogteverschillen vastleggen afgezet tegen afstand of tijd, of drukverschillen (luchtdruk of barometerdruk) afgezet tegen tijd. Zie [pagina 32](#) voor het instellen van de verschillen die u wilt registreren.

1. Tik op **Hoogteprofiel** om de pagina Hoogteprofiel te openen.
2. Tik op  of  om de afstands- of tijdsschaal aan te passen.

3. Tik op een punt op het profiel om de hoogtegegevens weer te geven. De tijd, datum en voor dat punt geregistreeerde hoogte worden weergegeven.



Pagina Hoogteprofiel

De gegevensvelden van het hoogteprofiel wijzigen

1. Tik op **Hoogteprofiel** > een van de gegevensvelden.

2. Tik op een gegevenstype boven in het scherm.
3. Selecteer een optie uit de opgesomde opties om het gegevenstype op het scherm te vervangen.

Informatie draadloos delen

De Oregon 300, 400t, 400c, 400i, 550 en 550t kunnen draadloos waypoints, routes, tracks en geocaches delen met andere draadloze, recreatieve handheldtoestellen van Garmin.

1. Plaats de toestellen op een afstand van maximaal drie meter van elkaar.
2. Tik in het hoofdmenu van beide toestellen op **Draadloos delen**.
3. Tik op het ontvangende toestel op **Ontvang**. Het ontvangende toestel geeft aan wanneer het gereed is voor het ontvangen van gegevens.
4. Tik op het verzendende toestel op **Verzenden**.
5. Tik op het verzendende toestel op de categorie gegevens om te verzenden.

- Tik op het verzendende toestel op een item om te verzenden > **Verzenden**.
- Beide toestellen geven aan wanneer de overdracht is voltooid.
- Tik op **OK** op beide toestellen.

De camera gebruiken

U kunt foto's maken met de Oregon 550 en 550t. Deze foto's hebben een locatie waar u naar kunt navigeren.




OPMERKING: Foto's worden liggend of staand opgeslagen en weergegeven. De oriëntatie wordt aangegeven door de positie van de cameraknop (verticaal of horizontaal).

Een foto maken:

- Tik op **Camera**.
- Draai het toestel horizontaal of verticaal om de oriëntatie van de foto te wijzigen.
- Druk indien nodig op  voor het inschakelen of op  voor het uitschakelen van de weinig licht modus.

- Indien nodig drukt u op **+** of **-** om het zoomen van de camera aan te passen.
- Als u de camera handmatig wilt scherpstellen, houdt u  ingedrukt totdat het witte focusframe groen wordt.
- Laat de  los om een foto te maken.
- Tik op  om de camera uit te schakelen.



OPMERKING: Als u de camera automatisch wilt scherpstellen, drukt u kort op  om de camera automatisch scherp te stellen en een foto te maken.

De foto's sorteren op de pagina Foto-album:

- Tik op **Foto-album**.
- Tik op .
- Maak een keuze uit de volgende opties:
 - Meest recent**
 - Nabij een locatie**
 - Op een specifieke datum**

De locatie van een foto weergeven:

1. Tik op **Foto-album**.
2. Tik op de foto.
3. Tik op .

Een foto verwijderen:

1. Tik op **Foto-album**.
2. Tik op de foto.
3. Tik op .

Foto's uploaden en downloaden

Meld u aan bij www.mygarmin.com en bij uw myGarmin-account. Sluit uw Oregon 550 of 550t met de USB-kabel op uw computer aan. Volg de instructies op het scherm om foto's te uploaden of te downloaden.

Afbeeldingen weergeven

Op de Oregon kunt u foto's bekijken die op de Oregon of op een microSD™-kaart zijn opgeslagen.

1. Kopieer jpg-afbeeldingen van uw computer naar de Oregon. U kunt deze direct naar uw Garmin-station laden of een nieuwe map maken op het Garmin-station ([pagina 39](#)).
OF
Plaats een microSD-kaart met jpg-afbeeldingen in de microSD-kaartuitsparing ([pagina 37](#)).
2. Tik in het hoofdmenu op **Foto-album**.
3. Tik op  of  om door de afbeeldingen te bladeren.

De oppervlakte berekenen

1. Tik op **Oppervlakteberekening** > **Start**.
2. Loop rond het gebied waarvan u de oppervlakte wilt berekenen.
3. Tik op **Berek** wanneer u daarmee klaar bent.

Andere hulpprogramma's

Afhankelijk van uw Oregon (zie [pagina iii](#)) hebt u toegang tot extra hulpprogramma's. Selecteer een van de volgende opties in het hoofdmenu:

- **Agenda:** een agenda gebruiken.
- **Calculator:** een calculator gebruiken.
- **Zon en maan:** tijden van de opkomst en ondergang van de zon bekijken evenals de maanfase.
- **Wekker:** uw Oregon zo instellen dat de wekker afgaat. U kunt het toestel ook zo instellen dat het toestel op een specifieke tijd wordt ingeschakeld.
- **Jagen en vissen:** voorspellingen voor de beste datums en tijdstippen om te jagen en te vissen op uw huidige locatie weergeven.
- **Stopwatch:** een timer gebruiken, een ronde vastleggen en rondes timen.

Satellietontvangst bewaken

Op de satellietpagina staan uw huidige locatie, de GPS-nauwkeurigheid, uw huidige hoogte, satellietlocaties en de

signaalsterkte.

De satellietpagina weergeven:

Tik op  onder in het hoofdmenu.



Satellietlocaties

Hoogte

Satellietsterkte

Satellietpagina

De groene balken geven de GPS-satellietsterkte aan. Witte balken geven aan dat de Oregon nog bezig is met het verzamelen van gegevens.

Tripcomputer

De tripcomputer geeft uw huidige snelheid, de gemiddelde snelheid, de hoogste snelheid, de kilometerteller en andere statistische gegevens weer.



Dashboard

Tripcomputer

Tik op een veld om in dat veld iets anders weer te geven.

Als u tripgegevens wilt resetten, tikt u op **Instellingen > Reset > Reset tripgegevens > Ja**.

De achtergrond van het dashboard wijzigen:

1. Klik op het dashboard boven aan het scherm.
2. Tik op **Standaard, Automotive of Geocaching**.

GPS-spellen

Geocaches

Geocaching is een soort schatzoeken, waarbij geocachers zoeken naar verborgen schatten met behulp van GPS-coördinaten die op internet zijn geplaatst door degenen die de geocaches hebben verstopt.

U kunt geocache-sites downloaden van www.geocaching.com. De website ondersteunt het overbrengen van geocache-sites naar uw Oregon, en na registratie en installatie van de Garmin Communicator-plugin van www.garmin.com/products/communicator, kunt u geocaches direct naar uw Oregon downloaden.

Navigeren naar een geocache met behulp van **Geocaches**:

1. Tik op **Geocaches > Een geocache zoeken**.
2. Tik op een geocachelocatie.
3. Tik op **Ga**. Een gekleurde lijn geeft uw route aan.
4. Tik op  > **Kompas**.
5. Navigeer met behulp van het kompas naar uw bestemming zoals beschreven op [pagina 9](#).

Ga naar www.geocaching.com voor meer informatie over geocaching.

Wherigo™

Wherigo (“Where I go”) is een hulpmiddel voor het creëren en beleven van avonturen met behulp van GPS. Laat u door uw Oregon naar een locatie leiden voor interactie met virtuele objecten en figuren. Ga voor meer informatie naar www.wherigo.com.

De Oregon aanpassen

Het profiel wijzigen

Een profiel is een verzameling instellingen waarmee u uw Oregon kunt optimaliseren voor bepaalde manieren van gebruik > U kunt bijvoorbeeld van recreatief gebruik naar gebruik in de auto gaan.


Als u instellingen wijzigt van een actief profiel, bijvoorbeeld gegevensvelden, eenheden of positie-instellingen, worden die automatisch opgeslagen als onderdeel van het huidige profiel.

Profielen instellen

Een profiel wijzigen

1. Tik in het hoofdmenu op **Profiel wijzigen**. Uw huidige profiel wordt weergegeven op het scherm.
2. Tik op het profiel dat u wilt gebruiken.

De naam van een profiel wijzigen:

1. Tik op **Instellingen > Profielen**.
2. Tik op een profiel > **Wijzig naam**.
3. Tik op letters, cijfers en symbolen om de wijzigingen uit te voeren.
4. Tik op .

De volgorde van profielen wijzigen:

1. Tik op **Instellingen > Profielen**.
2. Tik op het profiel dat u wilt verplaatsen.
3. Tik op **Omhoog** of **Omlaag**.

Een profiel verwijderen:

U kunt uw huidige profiel niet verwijderen.

1. Tik op **Instellingen > Profielen**.
2. Tik op een profiel > **Verwijder**.

Een nieuw profiel toevoegen:

Tik op **Instellingen > Profielen > <Voeg profiel toe>**. Dit profiel is een kopie van uw huidige profiel. Het nieuwe profiel wordt uw huidige profiel.

Systeminstellingen gebruiken

Tik op **Instellingen > Systeem**.

GPS: selecteer **Normaal, WAAS** (Wide Area Augmentation System) of **Demonstratiemodus** (GPS uit). Ga voor informatie over WAAS naar www.garmin.com/aboutGPS/waas.html.

Taal: hiermee kunt u de taal selecteren voor de tekst die op de Oregon wordt weergegeven. Als u de teksttaal wijzigt, blijft de taal van de kaartgegevens, zoals straatnamen en plaatsen, of door de gebruiker ingevoerde gegevens, ongewijzigd.

Batterijsoort: selecteer het type batterij dat u gebruikt.

Tonen: hiermee schakelt u de geluidssignalen **in** of **uit**.

Interface: hiermee stelt u de seriële interface van de Oregon in:

- **Garmin Spanner:** hiermee kunt u de USB-poort van de Oregon gebruiken voor de meeste NMEA 0183-conforme kaartprogramma's door een virtuele seriële poort te maken.
- **Garmin serieel:** een eigen standaard van Garmin die PVT-protocolgegevens biedt.
- **NMEA in/uit:** standaard NMEA 0183-invoer en -uitvoer.
- **Tekst uit:** eenvoudige ASCII-tekstuitvoer van locatie- en snelheidsgegevens.
- **RTCM:** verschillende correcties van een RTCM-baken ontvangen.


De weergave aanpassen

Tik op **Instellingen** > **Scherm**.

Verlichtingstijdsduur: selecteer hoe lang de schermverlichting aan moet blijven nadat u op het scherm hebt getikt.

Achtergrond: selecteer een achtergrond voor het scherm. Afhankelijk van uw toestel kunt u kiezen uit vooraf geladen afbeeldingen, maar u kunt ook uw eigen afbeelding laden of een foto bijsnijden en gebruiken.

Schermafbeeldingen maken:

1. Tik in het hoofdmenu op **Instellingen** > **Scherm** > **Schermafbeelding** > **Aan**.
2. Ga naar het scherm waarvan u een opname wilt maken.
3. Druk  kort in.

4. Sluit de Oregon aan op de computer met de meegeleverde USB-kabel ([pagina 37](#)). Het bitmapbestand van de opname wordt opgeslagen in de map Garmin\scrm op het Oregon-station.

Kaartinstellingen

Tik in het hoofdmenu op **Instellingen** > **Kaart**.

Oriëntatie: hiermee stelt u in hoe de kaart wordt weergegeven op de pagina. Bij **Noord boven** wordt het noorden boven aan de pagina weergegeven. Bij **Koers boven** wordt uw huidige reisrichting boven aan de pagina weergegeven. **Automotive-modus** toont een perspectief vanuit de auto met informatie over de volgende afslag voor gebruik tijdens het rijden.



Automotive-modus

Automatisch zoomen: hiermee selecteert u automatisch het juiste zoomniveau voor optimaal gebruik van de kaart. Als u **Uit** selecteert, kunt u alleen handmatig in- en uitzoomen.

Toon datavelden: hiermee kunt u gegevensvelden op de kaartweergave weergeven of verbergen.

Geavanceerde kaartinstellingen: hiermee kunt u de zoomniveaus, het tekstformaat en de mate van detaillering voor de kaart instellen.

- **Zoomniveau:** selecteer het zoomniveau voor kaartitems.
- **Tekstformaat:** selecteer het tekstformaat voor kaartitems.
- **Detail:** hiermee stelt u in hoeveel details op de kaart worden weergegeven. Door het weergeven van meer details is het mogelijk dat de kaart langzamer opnieuw wordt getekend.

Kaartinformatie: tik op het selectievakje om een kaart weer te geven. Dit kan handig zijn als er meerdere kaarten op de Oregon zijn geladen.

Track-instellingen

Een track is een registratie van uw route. Tik in het hoofdmenu op **Instellingen** > **Tracks**.

Tracklog: hiermee kunt u trackregistratie in- en uitschakelen.

Opnamemethode: selecteer een opnamemethode voor tracks. Tik op **Afstand**, **Tijd** of **Auto**. Als de

opnamemethode is ingesteld op Tijd of Afstand, geeft u het specifieke tijds- of afstandsinterval op. Tik op **Auto** om de tracks met variabele snelheden op te slaan zodat een optimaal beeld ontstaat van uw tracks.

Interval: selecteer een opnamesnelheid voor het tracklog. Bij meer frequente registratie van punten ontstaat er een gedetailleerdere track, maar raakt het tracklog ook sneller vol.

Het hoofdmenu aanpassen

U kunt toepassingen die u veel gebruikt, op de eerste pagina van het hoofdmenu zetten.

De volgorde van toepassingen in het hoofdmenu wijzigen:

1. Tik op **Instellingen > Hoofdmenu**.
2. Tik op de toepassing die u wilt verplaatsen.
3. Tik op **Omhoog** of **Omlaag**.

Routebepaling instellen

Tik op **Instellingen > Routebepaling**.

Begeleidingsmethode: selecteer een begeleidingsmethode voor het berekenen van de route

- **Offroad:** hiermee berekent u routes van begin- naar eindpunt.
- **Tijd onderweg:** hiermee berekent u de snelste route over de weg.
- **Afgelegde afstand:** hiermee berekent u de kortste route over de weg.

Bereken routes voor: selecteer een vervoermiddel waarvoor u een optimale route wilt berekenen.

Plaats op weg: hierbij wordt de huidige locatiemarkering op de dichtstbijzijnde weg weergegeven, ter correctie van afwijkingen in de nauwkeurigheid van de kaartpositie (routeerbare kaarten vereist).

Overgangen offroad: hiermee selecteert u een overgangsmethode voor routes die niet via de weg lopen.

- **Auto:** hiermee wordt u automatisch naar het volgende punt geleid.
- **Handmatig:** hiermee kunt u het volgende punt op de route selecteren door op de actieve routepagina op het punt te tikken.
- **Afstand:** hiermee wordt u naar het volgende punt van de route geleid als u zich op een opgegeven afstand van uw huidige punt bevindt.

Te vermijden items inst: tik op de soorten wegen die u wilt vermijden.

De camera-instellingen wijzigen

1. Tik op **Instellingen > Camera**.
2. Tik op **Fotoresolutie**.

3. Tik op **Hoog, Normaal** of **Laag** om de resolutie van uw foto's te wijzigen.
4. Tik op **Foto's opslaan op** om de opslaglocatie te selecteren.

Maritieme kleuren wijzigen

Tik op **Instellingen > Maritiem**.

Maritieme kleuren: hiermee kunt u maritieme kleuren in- en uitschakelen.

Puntpeilingen: hiermee kunt u puntpeilingen die dieptelocaties aangeven in- en uitschakelen.

Lichtsectoren: hiermee kunt u de sector waarin een navigatielicht zichtbaar is in- en uitschakelen. Als u **Auto** selecteert, zullen sommige lichtsectoren niet worden weergegeven als in een gebied veel lichtsectoren aanwezig zijn.

Symbolenset: hiermee kunt u de set symbolen voor maritieme navigatiehulpmiddelen selecteren.

Marit. alarms instellen: hiermee kunt u maritieme alarms in- en uitschakelen.

- **Krabbend anker alarm:** hiermee stelt u een alarm in dat afgaat wanneer de afstand tot een gekozen positie te groot wordt.
- **Koersfoutalarm:** hiermee stelt u een alarm in dat afgaat wanneer u een bepaalde afstand van de koers afwijkt.
- **Diep water:** hiermee stelt u een alarm in dat afgaat wanneer u een gebied bereikt waar het water te diep is.
- **Ondiep water:** hiermee stelt u een alarm in dat afgaat wanneer u een gebied bereikt waar het water te ondiep is.

Tijdsinstellingen wijzigen

Tik op **Instellingen > Tijd**.

Tijdweergave: selecteer een 12- of een 24-uursklok.

Tijdzone: hiermee stelt u de tijdzone voor uw locatie in.

Zomertijd: selecteer **Ja** om zomertijd te gebruiken, **Nee** om zomertijd te negeren, of **Automatisch** als u zomertijd automatisch wilt in- en uitschakelen.

Eenheden wijzigen

Tik op **Instellingen > Eenheden**.

Afstand/snelheid: selecteer eenheden voor afstand en snelheid.

Hoogte (vert. snelheid): selecteer eenheden voor hoogte en verticale snelheid.

Diepte: selecteer een eenheid voor diepte: voet, vadem of meter, voor maritiem gebruik.

Temperatuur: selecteer de watertemperatuur in graden Celsius of Fahrenheit.

Druk: selecteer een eenheid voor barometerdruk: inch (Hg), millibar of hectopascal.

Positieweergave

Wijzig de positieweergave alleen wanneer u een kaart gebruikt met een afwijkende indeling.

Het positieformaat wijzigen:

Tik op **Instellingen** > **Positieformaat**.

Het kompas aanpassen

Tik op **Instellingen** > **Koers**.

Scherm: selecteer het type koersweergave voor het kompas:

- **Richtingsletters:** hiermee wordt de koersweergave op de kompaspagina ingesteld op de letters van de windstreken (N, Z, O, W).
- **Numerieke graden:** hiermee wordt de koersweergave op de kompaspagina ingesteld op graden (0°–359°).
- **Mils:** hiermee wordt de koersweergave op de kompaspagina ingesteld op mils (0 mils – 1000 mils).

Noordreferentie: selecteer de noordreferentie van het kompas:

- **Waar:** hiermee wordt het ware noorden ingesteld als koersreferentie.
- **Magnetisch:** hiermee wordt de magnetische afwijking voor uw positie automatisch ingesteld.
- **Grid:** hiermee wordt het noorden van het grid ingesteld als koersreferentie (0°).
- **Gebruiker:** hiermee kunt u zelf de magnetische afwijking instellen.

Ga naar lijn/wijzer (afhankelijk van uw toestel): selecteer **Peiling** om de peilingswijzer weer te geven die de richting naar uw bestemming aangeeft. Tik op **Koers** om de koerswijzer te selecteren, die de relatie weergeeft tussen uw bewegingsrichting en de koerslijn naar uw bestemming ([pagina 11](#)).

Kompas: selecteer **Auto** om over te schakelen van een elektronisch kompas naar een GPS-kompas als u zich

gedurende een bepaalde periode met grotere snelheid verplaatst. Selecteer **Uit** om het elektronische kompas uit te schakelen en het GPS-kompas te gebruiken.

Kalibreren: hiermee kunt u het kompas kalibreren ([pagina 10](#)).

De hoogtemeter instellen

Tik op **Instellingen > Hoogtemeter**.

Automatische kalibratie: de hoogtemeter voert automatisch een kalibratie als u de Oregon inschakelt.

Barometermodus: selecteer **Variabele hoogte** (wanneer u in beweging bent) of **Vaste hoogte** (wanneer u stilstaat, zodat de hoogtemeter als standaardbarometer kan fungeren).

Luchtdruktrend: selecteer wanneer de luchtdrukgegevens moeten worden geregistreerd. Tik op **Altijd opslaan**

om de drukgegevens om de vijftien minuten op te slaan, zelfs als de Oregon is uitgeschakeld. Tik op **Sla op bij inschakelen** om gegevens alleen op te slaan wanneer de Oregon is ingeschakeld. Dit kan handig zijn als u wacht op weerfronten.

Profieltype: selecteer het hoogteprofieltype:

- **Hoogte/tijd:** hiermee worden hoogteverschillen over een bepaalde tijdsduur geregistreerd.
- **Hoogte/afstand:** hiermee worden hoogteverschillen over een afstand geregistreerd.
- **Barometerdruk:** hiermee wordt de barometerdruk over een bepaalde tijdsduur geregistreerd.
- **Plaatselijke luchtdruk:** hiermee worden plaatselijke luchtdrukverschillen over een bepaalde tijdsduur geregistreerd.

De hoogtemeter handmatig kalibreren:

1. Ga naar een locatie waarvan de hoogte of de barometerdruk bekend is.
2. Tik op **Instellingen > Hoogtemeter > Druk hier om te beginnen met kalibr. hoogtem..**
3. Tik op **Ja** als de hoogte bekend is, tik op **Nee > Ja** als de barometerdruk bekend is.
4. Voer de hoogte of barometerdruk in en tik op .

De Oregon koppelen

U kunt de Oregon gebruiken in combinatie met een optionele Garmin hartslagmeter om uw hartslag weer te geven. U kunt de Oregon ook gebruiken in combinatie met een optionele Garmin cadanssensor om de pedaalrequentie weer te geven. Als de Oregon is aangesloten op het desbetreffende Garmin-toestel, worden de waarden voor hartslag en fietscadans als opties voor gegevensvelden weergegeven op de kaartpagina, de kompaspagina en de tripcomputer.

Koppelen is het aansluiten van de Oregon op draadloze sensoren, zoals een hartslagmeter of een cadanssensor. Als u de Oregon eenmaal hebt gekoppeld, wordt de draadloze sensor daarna automatisch herkend wanneer de Oregon wordt ingeschakeld en de sensor zich binnen het bereik bevindt.

De Oregon koppelen aan een draadloze sensor:

1. Plaats de Oregon binnen een straal van 3 meter van de draadloze sensor (hartslagmeter of cadanssensor/snelheidssensor).
2. Schakel de draadloze sensor in.
3. Tik in het hoofdmenu op **Instellingen** > **Fitness** > **Hartslagmeter** of **Fietscadanssensor**.
4. Tik op **Nieuwe zoeken**.
5. Het bericht "Verbonden" wordt weergegeven.



OPMERKING: om te voorkomen dat uw Oregon communiceert met draadloze sensoren, tikt u op **Instellingen** > **Fitness** > **Hartslagmeter** (of **Fietscadanssensor**) > **Uit**.

Reset

1. Tik op **Instellingen** > **Reset**.
2. Tik op een item dat u wilt resetten.

Uw Oregongegevens weergeven

Tik in het hoofdmenu op **Instellingen** > **Info...** voor weergave van de softwareversie van de Oregon, het toestel-id-nummer, de softwareversie van de GPS en juridische informatie.

Appendix

Specificaties

Fysiek

Afmetingen: H × B × D: 114 ×
58 × 36 mm

Gewicht: 146 g (5,1 ounce) zonder
batterijen
191,4 g met batterijen

Scherm: diagonaal 76 mm, TFT-
scherm (240 × 400 pixels)
met 65.000 kleuren en
schermverlichting

Behuizing: stevig plastic,
waterbestendig tot IPX7

Temperatuurbereik:
van -20 tot 70°C*

*De temperatuurgrenzen van de Oregon kunnen hoger of lager liggen dan de werkingsgrenzen van sommige batterijen. Sommige batterijen kunnen bij hoge temperaturen barsten.

Voeding

Bron: Twee AA-batterijen (alkaline, NiMH, lithium of vooraf opgeladen NiMH) alkaline wordt niet aanbevolen voor Oregon 550 en 550t

Levensduur batterij: maximaal 16 uur

Nauwkeurigheidfout

GPS: < 10 m, gewoonlijk 95%*

*Onderhevig aan verslechteringen van de nauwkeurigheid tot 100 m 2DRMS onder het door het Amerikaanse Ministerie van Defensie ingestelde Selective Availability (SA)-programma, wanneer actief.

DGPS: van 3 tot 5 m, gewoonlijk 95%
(WAAS-nauwkeurigheid in Noord-Amerika)

Snelheid: 0,1 m/sec stabiele toestand

Interfaces: merkeigen Garmin-USB-toestel voor massaopslag, NMEA 0183

Levensduur gegevensopslag: onbegrensd; geen batterij nodig voor geheugen

Kaartopslag: Intern of microSD-kaart

Prestaties

Ontvanger: meer dan 12-kanaals WAAS-ondersteuning/hoge gevoeligheid

Zoektijden: < 1 seconde (warme start)
< 33 seconden (koude start)
< 36 seconden (automatisch locatie bepalen)

Ontvangsfrequentie: 1 x per seconde, continu

Kompas: nauwkeurigheid: ± 2 graden (± 5 graden bij extreme noordelijke of zuidelijke breedte)*
Resolutie: 1 graad

Hoogtemeter: nauwkeurigheid: ± 3 m*
Resolutie: 0,3 m
Bereik: van -610 tot 9144 m

*Afhankelijk van de juiste kalibratie door de gebruiker.

De demonstratiemodus gebruiken

De demonstratiemodus schakelt de GPS-ontvanger uit, voor gebruik binnenshuis of om te oefenen. Het toestel ontvangt in de demonstratiemodus geen satelliet signalen.



LET OP: u kunt in de demonstratiemodus niet navigeren, omdat de GPS-ontvanger is uitgeschakeld. De signaalsterktebalken die worden weergegeven zijn slechts simulaties en geven dus niet de sterkte van de werkelijke satelliet signalen weer.

Tik op **Instellingen > Systeem > GPS > Demonstratiemodus** om de demonstratiemodus in te schakelen.

De Oregon op een computer aansluiten

U kunt de Oregon met de meegeleverde USB-kabel op uw computer aansluiten.

De Oregon op een computer aansluiten:

1. Verwijder het beschermkapje aan de onderkant van de Oregon.
2. Steek de kleine stekker van de USB-kabel in de mini-B-aansluiting.
3. Sluit de grotere stekker van de kabel aan op een beschikbare USB-poort op uw computer.

Een microSD™-kaart plaatsen

De microSD-kaartuitsparing van de Oregon bevindt zich onder de AA-batterijen. MicroSD-kaarten zijn verkrijgbaar bij elektronikawinkels; u kunt bij uw Garmin-dealer ook MapSource®-kaarten kopen met gedetailleerde kaartgegevens.

Ga naar <http://buy.garmin.com> voor compatibele kaartproducten.

Een microSD-kaart plaatsen of verwijderen:

1. Til het lipje aan de achterkant van de Oregon op ([pagina 2](#)) en verwijder de klep van het batterijcompartiment en de batterijen.
2. Til de metalen klep op.
3. Schuif de kaart in de microSD-kaartuitsparing en sluit de metalen klep.



4. Als u de microSD-kaart wilt verwijderen, tilt u de metalen klep op en neemt u de kaart uit de microSD-kaartuitsparing.
5. Plaats de batterijen terug en sluit de klep van het batterijcompartiment.

U kunt op microSD-kaarten behalve kaarten en kaartgegevens ook afbeeldingsbestanden, Wherigo-cartridges, geocaches, routes, waypoints en eigen nuttige punten opslaan.

Tracks, routes en punten overbrengen

U kunt tracks, routes en waypoints (inclusief geocache-sites) uitwisselen tussen de Oregon en computerkaarten zoals MapSource of kaarten afkomstig van websites, zoals Google™ Maps.

Tracks, routes en punten uitwisselen met MapSource:

1. Sluit de Oregon aan op de computer met de USB-kabel.
2. Schakel de Oregon in.
3. Start MapSource op uw computer.
4. Klik op **Ontvang** of **Verzenden** in het menu Overdragen van MapSource.

Installeer voordat u rechtstreeks gegevens uitwisselt met een website, eerst de Garmin Communicator-plugin

van www.garmin.com/products/communicator.

Bestanden laden en verwijderen

U kunt de Oregon gebruiken als een USB-toestel voor massaopslag. U kunt een afzonderlijke microSD-kaart kopen voor aanvullend extern geheugen.



OPMERKING: de Oregon is niet compatibel met Windows® 95, 98, Me of NT. Het toestel is ook niet compatibel met Mac® OS 10.3 of eerder.

Bestanden op de Oregon of microSD-kaart laden:

1. Verwijder de klep van het batterijcompartiment en plaats een microSD-kaart ([pagina 37](#)).
2. Sluit de Oregon met de USB-kabel aan op uw computer.
3. Kopieer het bestand op uw computer.
4. Plak het bestand op het station/volume voor Garmin of microSD.

Bestanden van de Oregon of microSD-kaart verwijderen:

1. Open het station/volume voor Garmin of de SD-kaart.
2. Markeer het bestand en druk op **Delete** op het toetsenbord van uw computer.



LET OP: wis bij het verwijderen van bestanden geen voorgeprogrammeerde kaartgegevens (bestanden die eindigen op ".img"). Dit is niet te herstellen.

De levensduur van de batterijen optimaliseren

Gebruik hoogwaardige batterijen voor optimale prestaties en een maximale levensduur. Lithiumbatterijen, vooraf opgeladen (gebruiksklare) NiMH-batterijen en oplaadbare NiMH-batterijen die minder dan een jaar oud zijn en een capaciteit hebben van meer dan 2550 mAh, leveren de beste prestaties.

Met behulp van de volgende suggesties kunt u de levensduur van de batterijen verlengen:

- Pas de schermverlichting niet meer aan dan nodig ([pagina 3](#)). Als u gedurende langere tijd een schermverlichting gebruikt van meer dan 50 procent van het maximale niveau, wordt de levensduur van de batterijen aanzienlijk verminderd.
- Kies een kortere tijdsduur voor de schermverlichting ([pagina 26](#)).
- Schakel het afspelen van geluidsignalen uit als u deze niet nodig hebt ([pagina 25](#)). Schakel het elektronische kompas uit als u dat niet nodig hebt ([pagina 31](#)).
- Overweeg, als u van plan bent de Oregon veel in de auto te gebruiken, de aanschaf van een voertuigvoedingskabel (<http://buy.garmin.com>).

Fabrieksinstellingen herstellen

U kunt de fabrieksinstellingen van de Oregon weer herstellen. Alle wijzigingen die u hebt ingesteld worden vervangen door de standaardinstellingen.

Tik op **Instellingen > Reset > Herstel standaarden nr fabrieksinstellingen > Ja**.

De karabijnhaak bevestigen

Een clip met karabijnhaak wordt bij de Oregon 300 en 400 geleverd en is optioneel verkrijgbaar voor de Oregon 200.

1. Plaats de clip met karabijnhaak in de sleuven op de behuizing van de Oregon.



2. Schuif de clip omhoog totdat deze vastklikt.

Als u de clip met karabijnhaak wilt verwijderen, tilt u de onderkant van de clip omhoog en schuift u deze uit de behuizing.

Het aanraakscherm kalibreren

Het scherm van de Oregon vereist onder normale omstandigheden geen kalibratie. Als de toetsen echter niet goed lijken te reageren, kunt u de volgende procedure uitvoeren.

Het aanraakscherm kalibreren:

1. Houd, terwijl het toestel is uitgeschakeld, de  **aan/uit**-toets ongeveer 30 seconden ingedrukt.
2. Volg de instructies op het scherm tot "Kalibratie voltooid" wordt weergegeven.

Softwarelicentie- overeenkomst

DOOR DE OREGON TE GEBRUIKEN,
GAAT U ERMEE AKKOORD DAT
U BENT GEBONDEN DOOR DE
VOORWAARDEN VAN DE VOLGENDE
SOFTWARELICENTIEOVEREENKOMST.
LEES DEZE OVEREENKOMST
ZORGVULDIG.

Garmin verleent u een beperkte licentie om de software die is ingebouwd in dit toestel (de “software”) in binaire, uitvoerbare vorm te gebruiken voor normaal gebruik van het product. De eigendomstitel, de eigendomsrechten en de intellectuele eigendomsrechten van de software blijven berusten bij Garmin.

U erkent dat de software het eigendom is van Garmin en wordt beschermd door de copyrightwetten van de Verenigde Staten van Amerika en internationale copyrightverdragen. U erkent bovendien dat de structuur, ordening en code van de software waardevolle handelsgeheimen van Garmin zijn en dat de software in de vorm van broncode een waardevol handelsgeheim van

Garmin blijft. U verklaart dat u de software of elk deel daarvan niet zult decompileren, demonteren, wijzigen, onderwerpen aan reverse assembling of reverse engineering, herleiden tot door mensen leesbare vorm of afgeleide werken zult maken op basis van de software. U verklaart dat u de software niet zult exporteren of herexporteren naar landen die de exportwetten van de Verenigde Staten van Amerika schenden.

Conformiteitsverklaring

Hierbij verklaart Garmin dat deze Oregon voldoet aan de belangrijkste vereisten en overige relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Voor de volledige verklaring van overeenstemming voor uw Garmin-product verwijzen we u naar de website van Garmin: www.garmin.com.



Index

Symbolen

3D-weergave 23

A

accessoires ii

achtergrond

 dashboard 22

 scherm 26

actieve route 15

afbeeldingen 19

 weergeven 20

afgelegde afstand 28

alarmen, maritieme 30

automatisch zoomen 27

Automotive-modus 26

B

barometermodus 32

batterij 2

 optimale

 batterijsoort 39

begeleidingsmethode 28

bewerken

 routes 14

C

cadanssensor 33

camera 19

Communicator

 Garmin 23

D

demonstratiemodus 36

draadloos delen 18

F

fabrieksinstellingen 40

fitnessinstellingen 33

G

Garmin serieel 25

Garmin Spanner 25

geavanceerde

 kaartinstelling 27

gegevensvelden

 weergeven of

 verbergen 8

wijzigen

 8, 12, 18, 27

geocaches 23

GPS-instelling 25

grid noord 31

H

hartslagmeter 33, 34

hoogte

 vast of variabel 32

hoogte/afstand 32

hoogte/tijd 32

hoogtemeter

 instellen 32

 kalibratie 33

hoogteprofiel

 aanpassen 32

I

interface 25

K

kaartinformatie 7

kaartinstelling 26

kalibratie

hoogtemeter 33

karabijnhaak 41

koers 31

koers boven 26

kompas

Noordreferentie 31

L

lichtsectoren 29

luchtdruk

barometrische 32

eenheden 30

plaatselijk 32

trend 32

luchtdruk, plaatselijk 32

M

magnetisch noorden 31

maritiem 29

microSD-kaart

foto-album 20

installeren 37

mils 31

N

navigatie 5

stoppen 7

NMEA in/uit 25

noord boven 26

noordreferentie,

kompas 31

numerieke graden 31

O

offroad 28

omgevingspeilingen 29

oppervlakte

berekening 20

opslagmethode, tracks 27

oriëntatie, kaart 26

overgangen offroad 29

P

peiling 31

POI 5

positieformaat 31

profielen 24

R

recent gevonden

punten 5

registreren, Oregon i

richtingsletters 31

routes

beeld 15

berekenen 28

bewerken 14

instellen 28

S

satellietsignalen 3

scherm ontgrendelen 3

schermvergrendeling 3

schermverlichting

tijdskuur 26

SD-kaart 37

sensors 34

serieel, Garmin 25

serienummer ii

spanner, Garmin 25

speciale punten 5

standaardinstellingen 40

stop navigeren 7

stopwatch 21

T

taal 25

tekstformaat, kaarten 27

tekst uit 25

te vermijden items

instellen 29

tijd onderweg 28

tijdsduur,

schermverlichting 26

tijdzone 30

tonen 25

tracks

instellen 27

registreren 27

tripcomputer 22

V

variabele hoogte 32

vaste hoogte 32

vast op weg 28

W

WAAS 25

ware noorden 31

waypoint markeren 4

waypoints

maken 4

Wherigo 23

Z

zomertijd 30

zoomen 27

**Ga voor de nieuwste gratis software-updates (kaartgegevens uitgezonderd)
gedurende de levensduur van uw Garmin-producten naar de
Garmin-website op www.garmin.com.**



© 2009 Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen
Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, VS

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House, Hounsdown Business Park, Southampton, Hampshire, SO40 9RB VK

Garmin Corporation
Nr. 68, Jangshu 2nd Road, Shijr, Taipei County, Taiwan

www.garmin.com

Onderdeelnummer 190-01070-35 Rev. A