

GARMIN[®]

OREGON[®]-serie

450, 450t, 550, 550t

gebruikershandleiding



© 2009-2010 Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen

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 9LR Verenigd Koninkrijk
Tel. +44 (0) 870.850.1241 (buiten het VK)
0808.238.0000 (binnen het VK)
Fax +44 (0) 870 8501251

Garmin Corporation
Nr. 68, Jangshu 2nd
Road,
Sijhih, 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 vermenigvuldigd, 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 afdrukken 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®, het Garmin-logo, Oregon® en BlueChart® g2 zijn handelsmerken van Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen, geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. myGarmin™ zijn handelsmerken van Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen. Deze handelsmerken mogen niet worden gebruikt zonder 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. 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









WAARSCHUWING

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

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

- Oregon® 450 en 450t
- 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 over 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, dient u te tikken op de knop **Waarheen?** en vervolgens op **Tracks**.

Productregistratie

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

Contact opnemen met Garmin

Neem contact op met Garmin Product Support als u tijdens het gebruik van de Oregon vragen hebt. Ga in de VS naar www.garmin.com/support of neem 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>.

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 de lens voorzichtig schoon met de doek.

Inhoudsopgave	
Inleiding	i
Tips en snelkoppelingen.....	i
Uitleg over de handleiding.....	i
Productregistratie.....	i
Contact opnemen met Garmin.....	ii
Optionele accessoires.....	ii
Onderhoud van de Oregon.....	ii
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
Stoppen met navigeren.....	7
De kaart gebruiken.....	7
Het kompas gebruiken.....	9
Peiling- en koerswijzers.....	11
Waypoints, routes en tracks beheren	13
Waypoints aanpassen.....	13
Routes maken.....	14
Opgeslagen routes weergeven... 14	14
Routes bewerken en verwijderen.....	14
De actieve route weergeven.....	15
Tracks beheren.....	15
Extra hulpprogramma's	17
Hoogteprofiel.....	17
Informatie draadloos delen.....	18
De camera gebruiken.....	19
Afbeeldingen weergeven.....	20
De oppervlakte berekenen.....	20
Tripcomputer.....	21
Andere hulpprogramma's.....	21
Satellietontvangst bekijken.....	22

GPS-spellen	23
Geocaches	23
Wherigo™	23
De Oregon aanpassen.....	24
Het profiel wijzigen	24
Profielen instellen	24
Systeeminstellingen gebruiken...	25
De weergave aanpassen.....	26
Kaartinstellingen	26
Track-instellingen	27
Het hoofdmenu aanpassen	28
Routebepaling instellen	28
De camera-instellingen wijzigen	29
Maritieme kleuren wijzigen	29
Tijdsinstellingen wijzigen	30
Eenheden wijzigen	30
Positieweergave	31
Het kompas aanpassen.....	31
De hoogtemeter instellen.....	32
De Oregon koppelen	33
Het toestel opnieuw instellen.....	34

Uw Oregon-gegevens weergeven	34
Appendix	35
Specificaties	35
De demonstratiemodus gebruiken	36
De Oregon op een computer aansluiten	37
Een microSD-kaart plaatsen.....	37
Bestanden overbrengen vanaf uw computer	38
Bestanden laden en verwijderen	39
De levensduur van de batterijen optimaliseren	39
Fabrieksinstellingen herstellen ...	40
De karabijnhaak bevestigen	41
Het aanraakscherm kalibreren ...	41
Softwarelicentieovereenkomst....	42
Index	43

Aan de slag

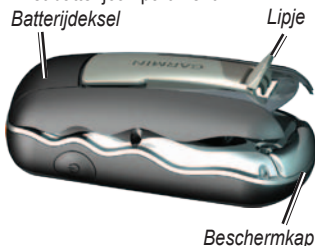


Batterijgegevens

De Oregon maakt gebruik van 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 **Stel in** > **Systeem** > **Batterijtype**.
2. Selecteer **Alkaline**, **Lithium**, of **Oplaadbare 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. Houd  ingedrukt als u de Oregon wilt uitschakelen.

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**.

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 kenmerk dat u wilt wijzigen.
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.

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

Navigeren naar een bestemming

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

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 onlangs hebt gevonden.
 - **Waypoints:** een lijst met waypoints ([pagina 4](#)).
 - **Foto's:** een lijst met afbeeldingen met geotags ([pagina 19](#)).
 - **Tracks:** een lijst met tracks ([pagina 15](#)).
 - **Coördinaten:** hier kunt u de coördinaten van de locatie invoeren.
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](#).

Stoppen met navigeren

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

De kaart gebruiken

De kaart gebruiken:

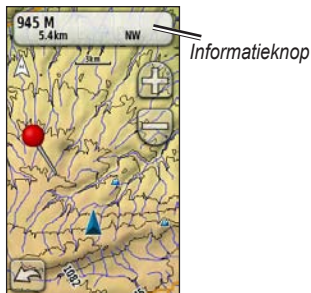
1. Tik op **Kaart**. Uw huidige locatie wordt aangegeven met een locatiemarkering .
2. Tik op  of  om te zoomen.
3. Tik op het scherm en sleep om de kaart te pannen.



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 **Stel in > Kaart > Gegevensvelden**.
2. Selecteer **0, 2, 4** of **Aangepast**.


De gegevensvelden op de kaartpagina wijzigen:

1. Tik op de kaartpagina op een van de gegevensvelden.
2. Selecteer 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 elektronisch kompas lijkt op 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](#). De nauwkeurigheid is het grootst als u het kompas horizontaal houdt tijdens het navigeren.

De kompaspagina openen:

Tik op **Kompas**.

Het kompas kalibreren

Het elektronische kompas buiten 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 (20° F) of wanneer u de batterijen hebt vervangen.

Het elektronische kompas kalibreren:

1. Tik op **Stel in > 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. Tik als “Kalibratie mislukt” wordt weergegeven op **OK** en voer de procedure opnieuw uit.

Peiling- 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](#).



Positie-aanwijzer

De peilingwijzer geeft de richting naar uw bestemming aan, ongeacht de richting waarin u zelf beweegt. Als de peilingwijzer naar het bovenste punt van de kompasroos wijst, verplaatst u zich in de richting van uw bestemming. Als de peilingwijzer in een andere richting wijst, past u uw koers aan in die richting totdat de peilingwijzer naar het bovenste punt van de kompasroos wijst.



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 door de naam ervan te wijzigen, een ander symbool te kiezen, de opmerking te veranderen, of de locatie, hoogte of diepte van het waypoint te veranderen. 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 **Stel in > 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 verwijderd, 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 punt>** om een beginpunt te selecteren.
2. Tik op een categorie.
3. Tik op het eerste item van de route.
4. Tik op **Gebruiken** > **<Selecteer volgend punt>**.
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:
 - **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.
- **Verwijder:** 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 **Stel in** > **Tracks** > **Tracklog**.
2. Tik op **Niet opnemen; Opnemen, niet tonen**; of **Opnemen, tonen op kaart**.

Als u **Opnemen, tonen op kaart** 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:** het hoogteprofiel weergeven [pagina 17](#) voor uw huidige track.
- **Track opslaan:** uw huidige track wordt opgeslagen.
- **Deel opslaan:** hiermee kunt u een deel van de huidige track selecteren en opslaan.
- **Wis huidige track:** hiermee wordt de huidige track verwijderd.

Uw huidige track wissen:

Tik op **Stel in** > **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 450t 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

- Tik op **3D-weergave**.

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

Hoogteprofiel

De Oregon kan hoogteverschillen over afstand of tijd, of in drukverschillen (barometrisch of omgevingsdruk) in tijd vastleggen. Zie [pagina 32](#) voor het instellen van de verschillen die u wilt registreren.

- Tik op **Hoogteprofiel** om de pagina Hoogteprofiel te openen.
- Tik op  of  om de afstands- of tijdschaal aan te passen.
- Tik op een punt op het profiel om de hoogtegegevens weer te geven.

De tijd, datum en voor dat punt geregistreeerde hoogte worden weergegeven.

Gegevensvelden



Afstands- of
tijdsschaal

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 het gegevenstype in de lijst met opties.

Informatie draadloos delen

De Oregon kan draadloos waypoints, routes, tracks en geocaches delen met andere draadloze Garmin-toestellen voor recreatieve doeleinden.

1. Plaats de toestellen op een afstand van maximaal drie meter van elkaar.
2. Tik in het hoofdmenu van beide toestellen op **Deel draadloos**.
3. Tik op het ontvangende toestel op **Ontvangen**. 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.
6. Tik op het verzendende toestel op een item om te verzenden > **Verzenden**.
7. Beide toestellen geven aan wanneer de overdracht is voltooid.
8. Tik op **OK** op beide toestellen.



De camera gebruiken


U kunt foto's maken met de Oregon 550 en 550t. De locatie wordt bij de afbeelding opgeslagen. U kunt de locatie als waypoint beschouwen en er op die manier naartoe navigeren.


OPMERKING: Afbeeldingen worden opgeslagen en vervolgens staan of liggend weergegeven. De oriëntatie wordt aangegeven door de positie van de cameraknop (verticaal of horizontaal).

Een foto maken:

1. Tik op **Camera**.
2. Draai het toestel horizontaal of verticaal om de oriëntatie van de foto te wijzigen.
3. Tik indien nodig op  voor het inschakelen of op  voor het uitschakelen van de weinig licht modus.
4. Tik indien nodig op **+** of **-** om het zoomen van de camera aan te passen.

5. Als u de camera handmatig wilt scherpen, houdt u  ingedrukt totdat het witte focusframe groen wordt.
6. Laat de  los om een foto te maken.

OPMERKING: Tik kort op  om de camera scherp te stellen en een foto te nemen.

7. Tik op  om de camera uit te schakelen.

OPMERKING: u kunt de laatste genomen opname weergeven door op het fotopictogram te tikken dat onder in het scherm zichtbaar is.

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

1. Tik op **Fotoviewer**.
2. Tik op .
3. 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

Ga naar <http://my.garmin.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 **Fotoviewer**.
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 **Berekenen** wanneer u daarmee klaar bent.

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 opnieuw wilt instellen, tik dan op **Stel in** > **Reset** > **Reset tripgegevens** > **Ja**.

De achtergrond van het dashboard wijzigen:

1. Tik op  onder in het scherm.
2. Selecteer de gewenste optie.

Twee grotere gegevensvelden weergeven:

Tik op  om heen en weer te schakelen tussen twee grotere gegevensvelden en de standaardweergave.

Andere hulpprogramma's

Selecteer een van de volgende opties in het hoofdmenu:


- **Agenda:** een agenda gebruiken.
- **Calculator:** een rekenmachine gebruiken.
- **Zon en maan:** tijden van de opkomst en ondergang van de zon bekijken, alsmede 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.

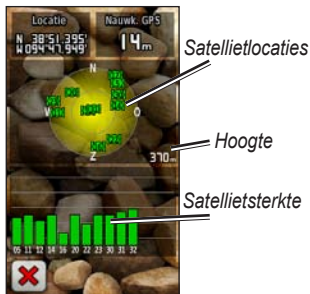
- **Jagen en vissen:** voorspellingen voor de beste datums en tijdstippen om te jagen en te vissen op uw huidige locatie weergeven.
- **Stopwatch:** een timer gebruiken, een ronde vastleggen en rondes timen.
- **Man-over-boord:** een M.O.B.-positie markeren en beginnen met navigeren. Volg de instructies op het scherm.
- **Waypoint middelen:** een waypoint-locatie middelen op basis van meerdere metingen zodat de nauwkeurigste locatie wordt verkregen. Volg de instructies op het scherm. Raadpleeg Trail Tech op www.garmin.com voor meer informatie.
- **Peil en ga:** met het toestel een object peilen om de richting vast te leggen en er naartoe navigeren. Volg de instructies op het scherm.

Satellietontvangst bekijken

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.



Satellietpagina

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

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.garmin.com/geocache. 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.garmin.com/geocache voor meer informatie over geocaching.

Wherigo™

Wherigo (“Where I go”) is een toepassing 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 **Stel in** > **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 **Stel in** > **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 **Stel in** > **Profielen**.
2. Tik op een profiel > **Verwijderen**.

Een nieuw profiel toevoegen:

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

Systeeminstellingen gebruiken

Tik op **Stel in > 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 **Stel in** > **Scher**m.

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.

Batterijbesparing: hiermee wordt het scherm na de time-outperiode voor het achtergrondlicht uitgeschakeld.

Schermafbeeldingen maken:

1. Tik in het hoofdmenu op **Stel in** > **Scher**m > **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\scrn op het Oregon-station.

Kaartinstellingen

Tik in het hoofdmenu op **Stel in** > **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.

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.

Gegevensvelden: 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.

- **Zoomniveaus:** 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: schakel het selectievakje in als u de desbetreffende kaart wilt in- of uitschakelen. 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 **Stel in > 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 resolutie 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.

AutoArchiveren: selecteer een automatische archiveringsmethode voor het ordenen van uw tracks. Tracks worden automatisch opgeslagen

en verwijderd op basis van de gebruikersinstellingen.

Het hoofdmenu aanpassen

Het is mogelijk om toepassingen in het hoofdmenu anders te ordenen.

De volgorde van toepassingen in het hoofdmenu wijzigen:

1. Tik op **Stel in > Hoofdmenu**.
2. Tik op de toepassing die u wilt verplaatsen.
3. Tik op een andere toepassing om deze van plaats te laten wisselen.

Een toepassing deactiveren en naar het einde van de lijst verwijderen:

1. Tik op **Stel in > Hoofdmenu**.
2. Tik op de toepassing.
3. Tik op .

OPMERKING: als u een toepassing wilt heractiveren, dient u de toepassing te selecteren en daarna een andere toepassing te selecteren zodat deze van plaats kunnen wisselen.

Routebepaling instellen

Tik op **Stel in > Routing**.

Begeleidingsmethode: selecteer de begeleidingsmethode voor het berekenen van de route.

- **Offroad:** hiermee maakt u directe routes van punt naar punt.
- **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 instellen: 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 **1 MP**, **2 MP** of **3,2 MP** als u de resolutie van uw afbeeldingen wilt wijzigen.
4. Tik op **Foto's opslaan op** om de opslaglocatie te selecteren.

Maritieme kleuren wijzigen

Tik op **Stel in > Maritiem**.

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

Omgevingspeilingen: hiermee kunt u omgevingspeilingen 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.

Maritieme 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 **Stel in > 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 **Stel in > Eenheden**.

Afstand/snelheid: selecteer eenheden voor afstand en snelheid.

Hoogte (verticale 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.

De positieweergave wijzigen:

Tik op **Stel in** > **Positieweergave**.

Het kompas aanpassen

Tik op **Stel in** > **Koers**.

Scherf: 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.

Druk om te beginnen met kompaskalibratie: hiermee kunt u het kompas kalibreren ([pagina 10](#)).

De hoogtemeter instellen

Tik op **Stel in** > **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 **Stel in > Hoogtemeter > Druk hier om te beginnen met kalibratie van hoogtemeter.**
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 dit toestel 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, worden de draadloze sensors daarna automatisch herkend wanneer de Oregon wordt ingeschakeld en de sensor zich binnen het bereik van uw Oregon 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 **Stel in** > **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**.

Het toestel opnieuw instellen

1. Tik op **Stel in** > **Reset**.
2. Tik op een item dat u opnieuw wilt instellen.

Uw Oregon-gegevens 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

Grootte: B×H×D: 58 × 114 × 36 mm
(2,3 × 4,5 × 1,4 inch)

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

Scherf: 76 mm diagonaal
(3 inch), TFT-scherf
(240 × 400 pixels) met
65.000 kleuren
en schermverlichting

Behuizing: stevig plastic,
waterbestendig tot IPX7

Temperatuurbereik: Van -20 °C
tot 70 °C (van -4 °F tot
158 °F)*

*De temperatuurgrenzen van de Oregon kunnen hoger of lager liggen dan de werkinggrenzen 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

Batterijlevensduur: maximaal 16 uur

Nauwkeurigheid

GPS: < 10 m (33 ft.), gewoonlijk 95%*

*Onderhevig aan verslechtering 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 (van 10 tot
16 ft.), doorgaans 95%
(WAAS-nauwkeurigheid in
Noord-Amerika)

Snelheid: 0,1 m/sec (0.328 ft./sec.)
stabiele toestand

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

Levensduur van de 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)

Bijwerkfrequentie: 1 x per seconde, continu

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

Hoogtemeter: nauwkeurigheid: ± 3 m (± 10 ft.)*
Resolutie: 0,3 m (1 ft.)
Bereik: van -610 tot 9144 m (van -2,000 ft. tot 30,000 ft.)

*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 satellietsignalen.

OPMERKING

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

Tik op **Stel in > 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 USB-minipoort.

3. Sluit de grotere stekker van de kabel aan op een beschikbare USB-poort op uw computer.

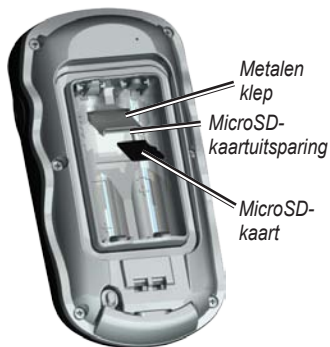
Een microSD-kaart plaatsen

De microSD-kaartuitsparing van de Oregon bevindt zich onder de AA-batterijen. microSD-kaarten zijn verkrijgbaar bij elektronicawinkels; u kunt bij uw Garmin-dealer ook vooraf geladen kaarten met gedetailleerde kaartgegevens kopen. U kunt op de geheugenkaarten behalve kaarten en kaartgegevens ook afbeeldingsbestanden, cartridges, geocaches, routes, waypoints en eigen nuttige punten opslaan. 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.

Bestanden overbrengen vanaf uw computer

Nadat u het toestel op uw computer hebt aangesloten, kunt u bestanden kopiëren en plakken van uw computer naar de stations/volumes van het toestel.

1. Blader naar het bestand op uw computer.
2. Selecteer het bestand.
3. Selecteer **Wijzig > Kopiëren**.
4. Open het station/volume "Garmin" of het station/volume van de geheugenkaart.
5. Selecteer **Wijzig > Plakken**.

Installeer voordat u rechtstreeks gegevens uitwisselt met een website, eerst de Garmin Communicator-plugin van www.garmin.com/products/communicator.

Bestanden laden en verwijderen

OPMERKING

Wis bij het verwijderen van bestanden geen voorgeprogrammeerde kaartgegevens (bestanden die eindigen op “.img”). Dit is niet te herstellen.

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 en 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 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 de **Del**-toets op het toetsenbord van uw computer.

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 2500 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 geluidssignalen uit als u deze niet nodig hebt ([pagina 25](#)). Schakel het elektronische kompas uit als u dat niet nodig hebt ([pagina 31](#)).
- Schakel Batterijbesparing in ([pagina 26](#)).
- 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 **Stel in > Reset > Herstel standaarden naar fabrieksinstellingen > Ja**.

De karabijnhaak bevestigen

1. Plaats de clip met karabijnhaak in de uitsparingen 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.

Softwarelicentieovereenkomst

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 Ltd. en/of haar dochterondernemingen (“Garmin”) kent u een beperkte licentie toe om de software die is ingebouwd in dit toestel (de “software”) in binaire, uitvoerbare vorm te gebruiken bij het normale gebruik van dit product. De titel, eigendomsrechten en intellectuele eigendomsrechten in en op de Software blijven in bezit van Garmin en/of haar dochtermaatschappijen.

U erkent dat de Software het eigendom is van Garmin en/of haar externe leveranciers en wordt beschermd door de wetgeving met betrekking tot auteursrechten van de Verenigde Staten van Amerika en internationale verdragen inzake auteursrechten. U erkent bovendien dat de structuur, organisatie en code van de Software, waarvan de broncode niet wordt verschaft, waardevolle handelsgeheimen van

Garmin en/of haar externe leveranciers zijn en dat de Software in de broncodevorm een waardevol handelsgeheim van Garmin en/of haar externe leveranciers 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 of enig ander toepasselijk land schenden.

Index

Symbolen

3D-weergave 23

A

accessoires ii

achtergrond

 dashboard 21

 scherm 26

actieve route 15

afbeeldingen 19

 weergeven 20

afgelegde afstand 28

alarmen, maritieme 30

automatisch zoomen 26

Automotive-modus 26

B

barometermodus 32

batterij 2

 optimale

 batterijsoort 39

begeleidingsmethode 28

bewerken

 routes 14

 waypoints 13

C

cadanssensor 33

camera 19, 29

Communicator

 Garmin 23

D

dashboard 21

demonstratiemodus 36

draadloos delen 18

F

fabrieksinstellingen 40

fitnessinstellingen 33

Fotoalbum 19

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 17

 aanpassen 32

I

interface 25

K

- kaartinformatie 7
- kaartinstelling 26
- kalibratie
 - hoogtemeter 33
 - kompas 10
- karabijnhaak 41
- koers 31
- koers boven 26
- kompas
 - kalibratie 10
 - Noordreferentie 31

L

- lichtsectoren 29
- luchtdruk
 - barometrische 32
 - eenheden 30
 - plaatselijk 32
 - trend 32
- luchtdruk, plaatselijk 32

M

- magnetisch noorden 31
- maritieme instellingen 29

microSD-kaart

- bestanden laden 39
 - image viewer 20
 - installeren 37
- mils 31

N

- navigatie 5
 - stoppen 7
- NMEA in/uit 25
- noord boven 26
- noordreferentie,
kompas 31
- numerieke graden 31
- nuttige punten 5

O

- offroad 28
- oppervlakte
 - berekening 20
- opslagmethode, tracks 27
- oriëntatie, kaart 26
- overgangen offroad 29

P

- Peil en ga 22
- peiling 31
- positieformaat 31
- profielen 24
- profieltype 32
- puntpeilingen 29

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 3
- tijdsduur 26

sensors 34
serieel, Garmin 25
serienummer ii
spaarstand 26
spanner, Garmin 25
standaardinstellingen 40
stop navigeren 7
stopwatch 22

T
taal 25
tekstformaat, kaarten 27
tekst uit 25
te vermijden items
 instellen 29
tijd onderweg 28
tijdsduur,
 schermverlichting 26
tijdzone 30
toner 25
tracks
 instellen 27
 registreren 27
tripcomputer 21

V
variabele hoogte 32
vaste hoogte 32
vast op weg 28

W
WAAS 25
ware noorden 31
waypoint markeren 4
waypoint middelen 22
waypoints
 maken 4
Wherigo 23

Z
zomertijd 30
zoomen 26

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



© 2009-2010 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 9LR UK

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

www.garmin.com