

9^e
editie

GPS

WIJZER

ALLES WAT JIJ WILT WETEN OVER JE
GARMIN OREGON 600 EN 650 GPS

Joost Verbeek
Foeke Jan Reitsma



COLOFON

ISBN

NUR **461, 501**

© 2024 **GPS Wijzer | Beek (Berg en Dal)**

achttiende volledig herziene druk, 2024, 9e editie

www.gps-wijzer.nl

Teksten: Joost Verbeek

Vormgeving en productie: Joost Verbeek


Alles is in het werk gesteld om ervoor te zorgen dat de informatie in dit boek zoveel mogelijk is bijgewerkt. Gegevens zoals prijzen, telefoonnummers, e-mailadressen, websites en software zijn echter aan verandering onderhevig. GPS Wijzer is niet aansprakelijk voor consequenties die voortvloeien uit het gebruik van dit boek.

Alle rechten voorbehouden. Niets van deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt op enige vorm of enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van GPS Wijzer.

Voor zover het maken van kopieën uit deze uitgave is toegestaan op grond van artikel 16 Auteurswet 1912, juncto het Besluit van 20 juni 1974, Stb 351, zoals gewijzigd bij het Besluit van 23 augustus 1985, Stb 471 en artikel 17 Auteurswet 1912, dient men de daarvoor wettelijk verschuldigde vergoedingen te voldoen aan de Stichting Reprorecht (Postbus 3060, 2130 KB, Hoofddorp). Voor het overnemen van gedeelte(n) uit deze uitgave in bloemlezingen, readers en andere compilatiewerken dient men zich tot de uitgever te wenden.

Inhoud

Inleiding	8
Routes van GPS Wijzer	9
Cursussen van GPS Wijzer	9
Ondersteuning bij vragen	9
Blog, nieuwsbrief en meer van GPS Wijzer	10
GPS museum	10
Een gps aanschaffen	11
1. Leeswijzer en snelleesgids	13
1.1 Welke instructies voor welk toestel	13
1.2 Welke termen en iconen vallen samen	13
1.3 Wat je écht even moet doen	13
1.4 Wat je écht even moet lezen	13
1.5 Wat je regelmatig écht moet doen	13
1.6 Wat je allemaal met je gps kunt doen	14
1.7 Wat je écht even moet weten	14
1.8 Snelleesgids: als je dít wilt, moet je dát lezen	18
2. De voorbereidingen	19
2.1 De Oregon 6xx en de toetsen	19
2.2 Je gps opstarten	20
2.3 De toetsen gebruiken voor de vijf standaardhandelingen	20
2.4 Profiel instellen	22
2.5 Je tracklog en reisgegevens wissen	22
2.6 De schermverlichting gebruiken	23
2.7 Instellingen wijzigen: taal, batterij, eenheden en tijd	23
2.8 Instellingen bij het navigeren van directe routes	24
2.9 Satellieten ontvangen en de gegevens interpreteren	26
3. Altijd weer terugkomen	29
3.1 De juiste instellingen	29
3.2 Je vertrekpunt altijd markeren als waypoint	29
3.3 Terugnavigeren naar een waypoint en de navigatie stoppen	30
3.4 Directe route wijzigen in routeren en je tracklog opnemen	32
4. Een waypoint aanpassen	35
4.1 Het start-waypoint altijd dezelfde naam geven	35
4.2 De naam van een bestaand waypoint wijzigen	35
4.3 De coördinaten van een waypoint invoeren	35
4.4 Een waypoint wissen	36
4.5 Een waypoint projecteren	36
4.6 Een notitie toevoegen in een waypoint	36
4.7 Andere opties bij een waypoint	37
5. Een route maken en een track opslaan	38
5.1 Een route in je gps maken	38
5.2 Een route in je gps bekijken of bewerken	39
5.3 Een route navigeren en de track opslaan	40
5.4 Routerende routes en fietsers	42
5.5 Navigeren naar een bestemming: van A naar B	42
6. Tracklog en tracks	43
6.1 Definitie tracklog en track	43
6.2 Waarom tracklogs opnemen en tracks opslaan?	43
6.3 Tracklog aan en uitzetten en wel of niet tonen op de kaart	43
6.4 Stel tracklog in	44
6.5 Tracbacken, tracklog opslaan en tracklog wissen	45

6.5.1 Tracklog maken en opslaan: standaardroutine	45
6.6 De app Huidig spoor  nader bekeken	46
6.7 Een track navigeren, omgekeerd navigeren, of volgen	47
6.8 Een route navigeren en de track tonen op kaart.....	49
6.9 GPX en FIT-bestanden	49
6.9.1 De verschillen tussen gpx en fit	50
6.9.2 Waar vind je de opgeslagen tracks?	50
6.9.3 Fit converteren naar gpx in je gps	50
6.9.4 Een opgeslagen fit-bestand navigeren	50
6.9.5 Gpx- en fit-bestanden in BaseCamp	51
6.9.6 Gpx- en fit-bestanden (tracks en activiteiten) wissen	51
6.10 Gearchiveerde sporen	51
6.11 Track wetenswaardigheden	51
7. Gegevensvelden	53
7.1 Gegevensvelden op de kaart instellen	53
7.2 Gegevensvelden wijzigen en dashboard van de <i>Tripcomputer</i> wijzigen.....	53
7.3 De <i>Tripcomputer</i> uitbreiden: touchscreens.....	54
7.4 De reisgegevens in de gegevensvelden resetten	55
7.5 De reisgegevens bekijken	55
7.6 De meest interessante gegevensvelden.....	55
8. Een tocht downloaden en gebruiken	57
8.1 Wat heb je nodig?.....	57
8.2 Gps-tochten op internet.....	57
8.3 Een tocht downloaden naar je pc.....	57
8.4 Een tocht uploaden naar je gps	58
8.5 Naar het startpunt	58
8.6 De tocht navigeren	59
8.7 De tocht navigeren vanaf een ander beginpunt.....	59
8.8 De standaardprocedure bij elke tocht.....	60
8.9 Gpx en fit-bestanden verwijderen uit je gps	60
9. Improviseren tijdens een tocht	62
9.1 Onderweg waypoints maken.....	62
9.2 Een fout corrigeren, een doorsteek maken of de tocht verlengen	62
9.3. Een wandelgebied afbakenen op je gps.....	63
9.3.1 Hoever is het naar het startpunt?	63
9.4 Totaal improviseren.....	64
9.5 Improviseren op de fiets.....	64
9.6 Peil en ga en waypoint-projectie.....	64
9.7 Drie laatste tips.....	65
10. Hoogteprofiel	66
10.1 Kalibratie en instellingen van de barometrische hoogtemeter.....	66
10.2 Het hoogteprofiel tijdens een trackopname	67
10.3 Het hoogteprofiel tijdens een tracknavigatie.....	68
10.4 Het hoogteprofiel resetten.....	69
10.5 Een hoogteprofiel bekijken via een andere pagina	69
10.6 De hoogtegegevens van een track bekijken	71
10.7 De hoogtemeter gebruiken als weersvoorspeller	71
10.8 Referentiehoogte.....	72
10.9 Betrekkelijk hoog.....	73

11.	Instellingen en opties	74
11.1	Profielen	74
11.2	Dashboards instellen en gebruiken	75
11.2.1	Een ander dashboard kiezen	75
11.2.2	Het dashboard <i>Favorieten</i> in de touchscreens.....	76
11.2.3	Keuzes om <i>Favorieten</i> te vullen.....	76
11.2.4	Snelkoppelingen	76
11.3	Instellingen en opties via <i>Stel in</i>	78
11.3.1	Configureer het Hoofdmenu	78
11.3.2	Hoofdmenu > Stel in	80
11.4	Opties op gps-pagina's	84
11.4.1	Opties op de <i>Kaartpagina</i>	84
11.4.2	Opties op de pagina <i>Waarheen</i>	85
11.4.3	Opties op de <i>Kompaspagina</i>	85
11.4.4	Opties op de <i>Tripcomputerpagina</i>	85
11.4.5	Opties op de pagina <i>Waypointbeheer</i>	85
11.4.6	Opties op de pagina <i>Hoogteprofiel</i>	86
11.4.7	Opties op de pagina <i>Draadloos delen</i>	86
11.4.8	Opties op de pagina <i>Trackbeheer</i>	86
12.	Varia	87
12.1	Updaten en totaal of gedeeltelijk resetten	87
12.2	Een welkomstbericht maken	87
12.3	Je gps wordt niet herkend door de computer	88
12.4	Fit bestanden herstellen en aanpassen.....	88
12.5	Instellingen voor een optimaal batterij/accu gebruik	88
12.6	Accessoires bij je gps	88
12.7	Leuke andere toepassingen, statistieken en koppelingen	89
12.7.1	Relive	89
12.7.2	Strava koppelingen	89
12.8	GPX-bestanden met elkaar vergelijken	90
Deel 2.....		91
Voer voor gevorderden		91
Deel 2 Voer voor gevorderden		91
13.	Ken je coördinaat	92
13.1	Coördinaatsystemen.....	92
13.2	Sferoïde, kaartdatum, kaartprojecties en geoïde.....	94
13.3	Opzoeken van coördinaten op je gps en een kaart	94
13.4	De coördinaten van een locatie op een kaart bepalen	94
13.5	Welke schaal heeft mijn kaart op de gps?.....	95
14.	Gps navigatie	96
14.1	Wat beïnvloedt de satelliet ontvangst?.....	96
14.2	Hoe bepaalt de gps de locatie	97

15.	Kaarten gebruiken op je gps.....	98
15.1	Kaarten op je gps	98
15.2	Overzicht van Garmin-kaarten	99
15.2.1	DEM en Geocode map.....	99
15.2.2	Garmin-wegenkaarten (CityNavigator)	100
15.2.3	Garmin topografische kaarten (topo, light, topo Pro).....	100
15.2.4	BirdsEye Satellite Imagery (Satellietbeelden).....	100
15.2.5	Custom Maps.....	100
15.3	Open Street Maps (OSM)	100
15.4	(Gratis) Kaarten downloaden en installeren	101
15.4.1	Open Street Maps downloaden en installeren.....	101
15.4.2	OpenFietsMap downloaden en installeren	101
15.4.3	Freizeitkarte.....	105
15.4.4	Kaarten voor de hele wereld downloaden via Bbbike.....	105
15.4.5	OpenTopoMap.org	106
15.4.6	OSM-waterkaarten	106
15.4.7	OSM-Skikaarten	106
15.4.8	Open MTB map.....	106
15.5	Hoogte informatie op kaarten	106
15.5.1	Hoe kun je hoogtelijnen op je gps toevoegen?	107
15.6	Kaartproblemen op je gps oplossen	109
16.	Routeren op je gps	110
16.1	Routeren met je gps	110
16.2	Oefenen met een berekende route.....	110
16.3	De routeringsinstellingen op je gps	112
16.3	Navigeren naar adressen, steden, nuttige punten en coördinaten	116
16.4	De rondreisplanner (NVT voor de Oregon 6xx)	117
16.5	Berekende routes maken op de gps.....	117
16.6	Een route navigeren, niet op het startpunt beginnen.....	118
17.	Koersen.....	118
18.	Routes met een onlinerouteplanner maken	119
18.1	RouteYou routeplanner	119
18.2	Komoot routeplanner	120
18.3	Fietsrouteplanner Fietzersbond	122
18.4	Knooppuntroutes.....	123
18.5	Google Maps.....	123
19.	Garmin Connect.....	124
19.1	Smartphone en gps koppelen (nvt voor de Oregon 6xx).....	124
19.2	Koppeling tussen gps en telefoon beëindigen (nvt voor de Oregon 6xx)	124
19.3	Aan de slag met Garmin Connect (website).....	124
19.4	Gegevens synchroniseren.....	124
19.5	Activiteitstype en andere fitness instellingen	125
19.6	Gegevens bekijken.....	125
19.7	Rapportages bekijken	127

19.8 Doelen maken en PR's	128
19.9 LiveTrack, laat anderen weten waar je bent (nvt).....	129
20. Extra functies toevoegen met Connect IQ (nvt op de Oregon 6xx)	129
21. Garmin Explore (n.v.t. op touchscreens).....	129
22. InReach met de GPSMAP 66i/67i (n.v.t. op Oregon 6xx)	129
23. Nuttige punten (poi's) maken en toevoegen aan je gps	130
23.1 Hoe navigeer je naar een poi?.....	130
23.2 Poi's maken en toevoegen aan je gps	130
23.3 Poi-bestanden in je Garmin-gps laden	131
23.4 Pictogrammen bij poi's laden	132
23.5 Bestandsnaam op je gps veranderen	132
23.6 Poi's organiseren	132
23.7 De poi's gebruiken op je gps	133
24. Veel gestelde vragen	134
25. Geocaching.....	139
25.1 Spelregels.....	139
25.2 Soorten caches	139
25.3 Aan de slag.....	140
25.4 Cache-informatie	141
25.5 Papierloos geocachen	141
25.6 Cache gevonden!	141
25.7 Trackables, TravelBugs en Geocoins.....	142
25.8 Zelf een cache maken	142
25.9 Geocachen in de praktijk	142
25.10 Maak het je zelf gemakkelijk met Pocketqueries	143
Deel 3.....	144
Bijlagen	144
Deel 3 Bijlagen.....	144
Bijlage 1. Routewebsites	145
Bijlage 2. Track tips.....	147
Bijlage 3. Garmin termentabel	149
Bijlage 4. Je gps updaten met Garmin Express.....	150
Bijlage 5. Back-up maken en die personaliseren.....	152
B 5.1 Een back-up van je gps maken	152
B 5.2 Gegevens terugzetten op je gps of een andere gps.....	152
B 5.3 Je gps personaliseren	153
Bijlage 6. Woordenlijst	154
Bijlage 7. Waar vind je kaarten voor je gps?	156
Over de auteur	157
INDEX.....	158
Andere instructieboeken van GPS Wijzer	162