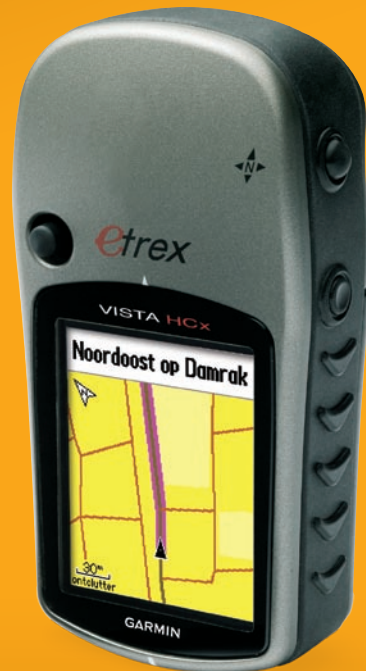


eTrex® HC-serie

persoonlijk navigatiesysteem



(eTrex Vista HCx afgebeeld)

© 2007 Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street,
Olathe, Kansas 66062, VS

Tel.: +1.913.397.8200 of +1.800.800.1020

Fax.: +1.913.397.8282

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

No. 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 vermenigvuldigd, gekopieerd, overgedragen, 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 één kopie van deze handleiding of van elke herziene versie van deze handleiding ten behoeve van het bekijken en afdrukken van één kopie van deze handleiding of van elke herziene versie van deze handleiding, mits deze elektronische of afgedrukte kopie van deze handleiding de volledige tekst van deze auteursrechtelijke kennisgeving bevat en onder het voorbehoud dat onrechtmatige commerciële verspreiding van deze handleiding of van elke herziene versie 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. Bezoek 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® is een handelsmerk van Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen en is geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. Garmin Mobile™, myGarmin™ eTrex®, AutoLocate®, TracBack®, BlueChart® en MapSource® zijn handelsmerken van Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen. Deze handelsmerken mogen uitsluitend worden gebruikt na uitdrukkelijke toestemming van Garmin. microSD™ is een handelsmerk van The SD Card Association. TransFlash™ is een handelsmerk van SanDisk Corporation.



Deze Nederlandse versie van de Engelstalige handleiding van de eTrex HC-serie (Garmin-onderdeelnummer 190-00817-00, revisie B) wordt voor uw gemak verschaft. Raadpleeg zo nodig de meest recente revisie van de Engelstalige handleiding voor het bedienen en gebruiken van de apparaten van de eTrex HC-serie.

GARMIN IS NIET VERANTWOORDELIJK VOOR DE NAUWKEURIGHEID VAN DEZE NEDERLANDSE HANDLEIDING EN WIJST ELKE VORM VAN AANSPRAKELIJKHEID DIE VOORTVLOEIT UIT HET GEBRUIK ERVAN AF.

INLEIDING

Hartelijk dank dat u hebt gekozen voor de Garmin® eTrex Vista® HCx, eTrex Legend® HCx, eTrex Summit® HC of eTrex Venture® HC. Deze apparaten benutten de bewezen prestaties van Garmin GPS en uitgebreide kaartfuncties om een ongeëvenaarde draagbare GPS-ontvanger te bieden. De werking van de verschillende eTrex-modellen is identiek, met slechts enkele uitzonderingen. Als in deze handleiding een functie wordt besproken die niet op alle apparaten van de HC-serie beschikbaar is, wordt dit uitdrukkelijk vermeld. Neem even de tijd om de inhoud van deze verpakking te vergelijken met de paklijst op de doos. Als er onderdelen ontbreken, neemt u direct contact op met uw Garmin-dealer.

Tips en snelkoppelingen

- Om snel terug te keren naar het hoofdmenu vanaf elke andere pagina drukt u tweemaal op de MENU-toets.
- Om de batterijen te besparen kunt u de GPS het best uitschakelen wanneer de eTrex niet voor navigatie gebruikt. U kunt de helderheid van de schermverlichting verlagen door kort op de **POWER**-toets te drukken.

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.

Contact opnemen met Garmin

Neem contact op met Garmin als u tijdens het gebruik van het apparaat vragen hebt. U kunt Garmin Product Support telefonisch bereiken: (913) 397-8200 of (800) 800-1020, maandag tot vrijdag 8.00 - 17.00 uur Central Time. Ook kunt u naar www.garmin.com/support gaan en klikken op Product Support.

Neem in Europa contact op met Garmin (Europe) Ltd. op telefoonnummer +44 (0)870.850.1242 (buiten het VK) of 0808.238.0000 (alleen VK).

Optionele accessoires

Ga voor een volledige lijst met accessoires voor de eTrex naar <http://buy.garmin.com>.

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

Table of Contents

Inleiding	i	Tracks	36
Tips en snelkoppelingen	i	De pagina Routes	36
Productregistratie	i	De pagina Snelweg	36
Aan de slag	1	Het menu Instellen	37
Batterijen en lanyards aanbrengen	1	Gevarenzones	43
De eTrex bedienen	2	Agenda	43
Toetsfuncties	3	Calculator	44
De eTrex inschakelen	4	Stopwatch	44
De schermverlichting aanpassen	4	Zon en maan	44
De GPS-ontvanger initialiseren	4	Vis & jaag	44
Basisbediening	7	Het menu Spellen	44
Waypoints maken en gebruiken	7	Appendix	45
Gevarenzones	9	Specificaties	45
Het menu Zoeken gebruiken	10	De eTrex op een computer aansluiten	46
Tracks gebruiken	16	Softwarelicentieovereenkomst	47
Een route maken	20	Verklaring van overeenstemming	47
Hoofdpagina's	23	Index	48
Satellietpagina	24		
Kaartpagina	24		
De pagina Kompas	27		
De pagina Hoogtemeter	32		
De pagina Tripcomputer	35		
Hoofdmenu	36		

AAN DE SLAG

Batterijen en lanyards aanbrengen

De eTrex werkt op twee AA-batterijen (niet meegeleverd). Gebruik alkaline-, NiMH- of lithiumbatterijen. Zie [pagina 37](#) voor het instellen van het batterijtype.

De batterijen aanbrengen:

1. Verwijder de klep van de batterijhouder door de vergrendelingsring een kwartslag linksom te draaien en de klep los te trekken.
2. Breng de batterijen aan met de polen in de juiste richting.

Verwijder de batterijen als u het apparaat enkele maanden lang niet gaat gebruiken. Opgeslagen gegevens gaan niet verloren wanneer u de batterijen verwijderd.



De lanyard aanbrengen:

1. Haal de lus van de lanyard door de sleuf onder aan het apparaat.
2. Haal het bandje door de lus en trek het strak.



De eTrex bedienen

Gebruikte terminologie

Selecteren—verplaatst het gemarkeerde gebied op het scherm omhoog, omlaag, naar links of naar rechts met de **TUIMELKNOP/ENTER-toets** om afzonderlijke velden te selecteren.

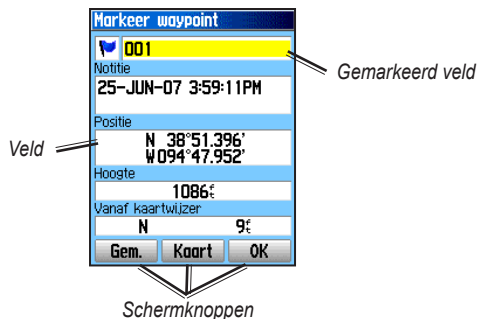
Toets—als u de aanwijzing krijgt om op een toets te drukken, druk de toets dan kort in en laat hem direct weer los.

Veld—de plek op een pagina waar gegevens of een optie kunnen worden weergegeven of ingevoerd.

Schermknop—selecteer een knop met de **TUIMELKNOP/ENTER-toets** en druk erop voor **ENTER**.

Schuifbalk—wanneer een lijst met items wordt weergegeven die niet geheel op het scherm past, wordt naast de lijst een schuifbalk weergegeven. Om door een lijst te schuiven drukt u de **TUIMELKNOP** omhoog of omlaag of gebruikt u de toetsen **In** en **Out**.

Standaard—de fabrieksinstelling die is opgeslagen in het geheugen van het apparaat. U kunt de instellingen wijzigen en later terugkeren naar de fabrieksinstellingen door selectie van **Instellingen Herstellen**.



Uitleg van de handleiding

In deze handleiding worden wanneer u de aanwijzing krijgt een item te selecteren in de tekst pijltjes (>) opgenomen. De pijltjes geven aan dat u met de **TUIMELKNOP** een reeks items op het scherm dient te markeren en bij elk item op **ENTER** dient te drukken. Als in de tekst bijvoorbeeld “selecteer **Service** > **Toon info**” staat, markeert u **Service** en drukt u vervolgens op **ENTER**. Vervolgens markeert u **Toon info** en drukt u nogmaals op **ENTER**.

Toetsfuncties

ZOOM-TOETSEN IN/OUT

Hierop drukt u op de kaartpagina om in of uit te zoomen op de kaart.

Als u op een andere pagina bent, schuift u hiermee omhoog of omlaag door een lijst of verplaatst u een gemarkeerde schuifregelaar.

TOETS MENU/FIND

Indrukken en loslaten om het menu Opties van een pagina weer te geven.

Indrukken en loslaten om het menu Zoeken weer te geven.



TUIMELKNOP/ENTER-toets

Omhoog, omlaag, naar rechts of naar links drukken om lijsten te doorlopen; velden, schermknoppen of pictogrammen te markeren; gegevens in te voeren; of de pijl voor pannen op de kaart te verplaatsen.

Indrukken en loslaten om de gemarkeerde opties en gegevens in te voeren of om schermberichten te bevestigen.

Op elk gewenst moment enige tijd ingedrukt houden om uw huidige locatie te MARKEREN als een waypoint.

QUIT/PAGE-toets

Indrukken om de hoofdpagina's te doorlopen.

Ingedrukt houden om het kompas in of uit te schakelen. (alleen Vista HCx en Summit HC)

POWER-toets

Ingedrukt houden om het apparaat in of uit te schakelen.

Kort indrukken voor schermverlichting of voor de weergave van tijd, datum en batterijlading.

De eTrex inschakelen

De eTrex in- en uitschakelen:
POWER ingedrukt houden.

De schermverlichting aanpassen

De schermverlichting aanpassen:

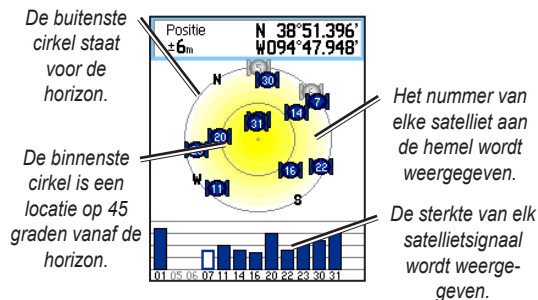
1. De **POWER**-toets kort indrukken.
2. Druk de **TUIMELKNOP** omhoog om de helderheid te verhogen, omlaag om te verlagen.
3. Druk op **ENTER** of **QUIT** om af te sluiten.

De GPS-ontvanger initialiseren

Als u de eTrex voor het eerst inschakelt, moet de GPS-ontvanger satellietgegevens verzamelen en de huidige locatie bepalen. Voor de ontvangst van satellietsignalen moet u buiten zijn met een vrij zicht op de hemel.

De eTrex initialiseren:

Houd het apparaat voor u, op de hemel gericht. Terwijl de GPS-ontvanger zoekt naar de satellietsignalen ziet u het bericht "Zoekt satellieten" tot genoeg signalen zijn ontvangen om de locatie te bepalen.




Als het apparaat niet voldoende satellietsignalen ontvangt, wordt een lijst met oplossingen weergegeven. Markeer de beste oplossing en druk op **ENTER**.




De statusbalk en datum/tijd

De statusbalk en het venster voor datum/tijd worden weergegeven onder de schuifregelaar voor afstelling van de schermverlichting wanneer u kort op **POWER** drukt.



Statusbalk - datum/tijd-venster

Het apparaat krijgt voeding van batterijen of een externe bron. De voedingsstatus wordt weergegeven in het hoofdmenu en op de statusbalk. Het pictogram voor batterijlading  geeft aan hoeveel lading nog over is in de batterijen. Het pictogram voor externe voeding  wordt weergegeven als het apparaat op een externe voedingsbron is aangesloten.

De satellietstatus wordt weergegeven tijdens het zoeken naar satellieten () , wanneer een tweedimensionale positiebepaling is verkregen () en wanneer een driedimensionale positiebepaling is verkregen () .

Het elektronische kompas  (alleen Vista HCx en Summit HC) wordt weergegeven wanneer het is ingeschakeld.

De kaartdatabases gebruiken

Voor veel van de functies van de eTrex zijn gedetailleerde kaartgegevens vereist, dus moet u hiervoor kaarten overzetten voordat u het apparaat in gebruik neemt. De eTrex Vista HCx en Legend HCx zijn voorzien van een sleuf voor een microSD™-kaart (zelf aan te schaffen) waarop gedetailleerde kaarten kunnen worden geladen vanaf optionele MapSource-schijven. Met geselecteerde MapSource-kaartgegevens kunt u lijsten weergeven van restaurants, accommodatie, winkelcentra, attracties en entertainment, en adressen in de omgeving. De hoeveelheid overdraagbare gegevens bedraagt 24 MB voor de eTrex Summit HC en Venture HC. Voor de eTrex Vista HCx en de Legend HCx hangt ze af van het formaat van de microSD-kaart.

Met de met het apparaat meegeleverde USB-interfacekabel kunt u MapSource-gegevens vanuit een computer overzetten op de microSD-kaart, indien er een in de eTrex is geïnstalleerd. Schaf extra microSD-kaarten aan bij de elektronicawinkel bij u in de buurt of kijk op de website van Garmin, www.garmin.com, voor compatibele MapSource-producten en voorgeladen microSD-kaarten.

Gegevens overzetten op een microSD™-kaart

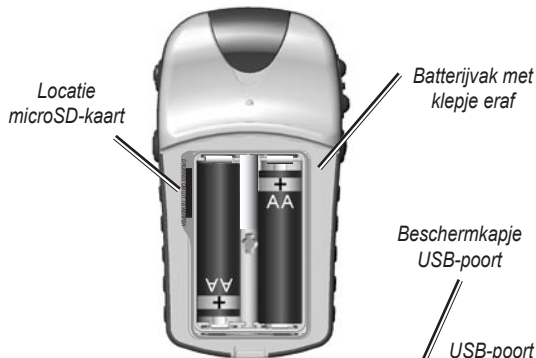
De eTrex Vista HCx en Legend HCx zijn voorzien van een microSD-gegevenskaartsleuf.

Een microSD-kaart installeren:

1. Verwijder de klep van het batterijvak van de achterkant van het apparaat.
2. De kaartsleuf bevindt zich linksboven in het batterijvak. Schuif de kaart in de sleuf.
3. Druk op de kaart en laat hem direct los om hem uit de sleuf te werpen en hem uit de eTrex te verwijderen.

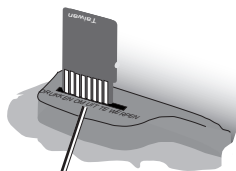
Kaartgegevens overzetten op een microSD-kaart:

1. Neem het beschermkapje van de USB-poort achter op het apparaat.
2. Sluit de USB-kabel aan op de USB-poort van uw computer en op de mini-USB-poort achter op het apparaat.
3. Volg de instructies die bij de MapSource-kaartgegevensschijf zijn gevoegd voor het selecteren en downloaden van kaarten.



Toegang tot de microSD-kaartsleuf

Kaartcontacten moeten van de batterijen af gericht zijn.



microSD-kaart in kaartsleuf ingebracht

De microSD-kaart installeren en verwijderen



Toegang tot de USB-poort

BASISBEDIENING

In dit hoofdstuk krijgt u uitleg over een aantal van de veel gebruikte bewerkingen die u met de eTrex kunt uitvoeren, waaronder het maken en gebruiken van waypoints, het gebruik van het menu Zoeken, en het maken en gebruiken van tracks en routes.

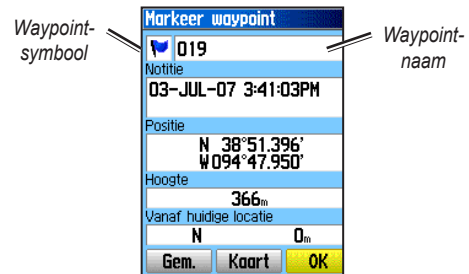
Waypoints maken en gebruiken

Waypoints zijn locaties of oriëntatiepunten die u in uw GPS registreert en opslaat. U kunt waypoints toevoegen aan routes en zelfs een 'Ga naar' rechtstreeks naar het geselecteerde waypoint maken.

Er zijn drie methoden voor het maken van waypoints. Op **ENTER** drukken wanneer u zich op een locatie bevindt, een waypoint maken op de kaartpagina, of handmatig de coördinaten van een waypoint invoeren.

Uw huidige locatie markeren

Houd de **TUIMELKNOP** ingedrukt om uw huidige locatie snel te **MARKEREN**, waarbij een nieuwe waypoint wordt gemaakt. Om uw huidige locatie te kunnen markeren, moet u over een geldige positiebepaling (twee- of driedimensionaal) beschikken.



Pagina Markeer waypoint

Uw huidige locatie markeren:

1. Houd de **TUIMELKNOP (MARKEREN)** ingedrukt tot de pagina Markeer waypoint wordt weergegeven. Er wordt een standaardnaam van drie cijfers en een symbool toegewezen aan het nieuwe waypoint.
2. Als u het waypoint wilt aanvaarden met de standaardgegevens markeert u **OK**.
OF
Als u een of meer van de gegevens wilt wijzigen, selecteert u het betreffende veld en drukt u op **ENTER** om het schermtoetsenbord te openen. Nadat u uw wijzigingen hebt ingevoerd en bevestigd selecteert u **OK**.

Waypoints maken met behulp van de kaart

Een waypoint maken met behulp van de kaartpagina:

1. Op de kaartpagina verplaatst u de aanwijzer met de **TUIMELKNOP** naar het kaartitem dat u wilt markeren.
2. Druk kort op de **TUIMELKNOP** om de locatie van de aanwijzer vast te leggen en de informatiepagina voor het kaartitem te openen.
3. Selecteer **Bewaar**. Als voor dat punt geen informatie bestaat, wordt het bericht "Geen kaart informatie bij dit punt. Wilt u hier een eigen waypoint aanmaken?" weergegeven. Selecteer **Ja**.

Waypoints bewerken

U kunt het symbool, de naam, de opmerking, de locatie en de hoogte van een waypoint bewerken.

Een waypoint bewerken:

1. Houd **FIND** ingedrukt.
2. Selecteer **Waypoints**.
3. Selecteer het waypoint dat u wilt bewerken en druk op **ENTER**.
4. Breng wijzigingen aan door de betreffende velden te markeren en nieuwe gegevens in te voeren met de waypointsymbolentabel en het alfanumerieke toetsenblok.

Een waypoint wissen:

Selecteer op de pagina Waypoints het waypoint dat u wilt wissen > **Wis**.



NB: Wanneer u een waypoint wist, kunt u het niet meer terughalen vanuit het apparaat.

Een waypoint op de kaartpagina verplaatsen:

1. Druk op **FIND** > **Waypoints**.
2. Selecteer het waypoint dat u wilt verplaatsen en druk op **ENTER**.
3. Selecteer **Kaart**. Het waypoint wordt weergegeven op de kaart.
4. Druk op **ENTER**. Er wordt een VERPLAATSINGS-markering weergegeven naast het waypoint.
5. Verplaats het waypoint met de **TUIMELKNOP** naar een andere locatie en druk op **ENTER**.

Een locatie berekenen door middel van middeling:

1. Zoek de locatie waarvoor u een gemiddelde wilt berekenen en druk op **MARK** > **Gem.** om met middelen te beginnen.
2. Druk op **Bewaar**.

Een waypoint projecteren

Een nieuw waypoint maken door de afstand en een koers te projecteren vanaf de ene naar de volgende locatie.

Een waypoint projecteren:

1. Druk op **FIND** > **Waypoints**.
2. Selecteer het waypoint van waaruit u wilt projecteren. De pagina met waypointgegevens wordt geopend.
3. Druk op **MENU** > **Projectr waypoint** om een nieuwe pagina voor waypointprojectie te openen.
4. Voer de afstand en koers naar het geprojecteerde waypoint in in de betreffende velden en druk op **QUIT** wanneer u klaar bent.

Gevarenzones

Op de pagina Gevarenzone kunt u een alarmcirkel rondom een waypoint definiëren. (HCx afgebeeld)

Gevarenzone	Straal
Sint Lucas Zieken	1.61 $\frac{m}{h}$
Tattoo Museum	1.61 $\frac{m}{h}$
Metro-Weesperplei	1.61 $\frac{m}{h}$
----- $\frac{m}{h}$	
Waarschuwingstonen	

De pagina Gevarenzone

Een gevaarzone toevoegen:

1. Druk tweemaal op **MENU** > **Gevarenzone**.
2. Selecteer een lege regel en druk op **ENTER**.
3. Selecteer een waypoint uit de lijst met waypoints of uit een andere groep met een zoekopdracht gevonden items. De informatiepagina van het item wordt geopend.
4. Selecteer **Gebruik** om het waypoint toe te voegen aan de lijst op de pagina Gevarenzone.
5. Selecteer met de **TUIMELKNOP** het veld **Straal** en voer een waarde in.

Een gevarenzone of alle zones verwijderen uit de lijst:

Als u één item wilt verwijderen, drukt u op **ENTER**.
Als u alle waypoints uit de lijst wilt verwijderen, drukt u op **MENU > Verwijder alles**.

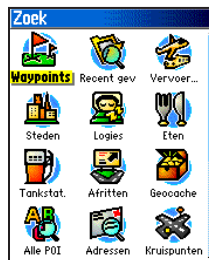
Waarschuwingstonen instellen voor gevarenzones:

1. Selecteer waarschuwingstonen (alleen eTrex HCx). De alarmtonen zijn vooraf ingesteld op de eTrex HC.
2. Op de instellingspagina van HCx-apparaten wijst u tonen toe aan de vermelde alarmtypen. Snelheidswaarschuwingen verkrijgt u met behulp van POI Loader (zie [pagina 16](#)).
3. Vink **Gevarenzone alarmen** aan om de alarmfunctie in te schakelen. Wanneer u een alarm doet afgaan, klinkt een toon en wordt het bericht "Nabij gevarenzone" weergegeven. Als u de ingestelde straal verlaat, wordt het bericht "Verlaat gevarenzone" weergegeven.

Gevarenzone-alarmen in- of uitschakelen:

Druk tweemaal op **MENU > Gevarenzone** (eTrex HCx en HC) > **Waarschuwingstonen** (eTrex HCx) en vink het vakje **Gevarenzone alarmen** aan of uit.

Het menu Zoeken gebruiken



Menu zoeken met optionele MapSource-gegevens

Met het menu Zoeken kunt u zoeken naar waypoints, geocaches, steden en afritten op de eTrex-basiskaart. Er worden extra pictogrammen weergegeven afhankelijk van de optionele MapSource-gegevens die in het apparaat zijn geladen. Houd de **FIND**-toets ingedrukt om het menu Zoeken te openen.

Als u een groepslijst met zoekresultaten opent, bevat die items nabij uw huidige locatie of nabij de kaartaanwijzer. Het menu Opties van elke categorie bevat zoekopties. Selecteer een categorie.

Zoek op naam

Gebruik Zoek op naam als u de naam weet van de locatie die u zoekt.

Een locatie zoeken met Zoek op naam:

1. Houd **FIND** ingedrukt om het menu Zoeken te openen.
2. Selecteer het pictogram voor het type item waarnaar u wilt zoeken, of doorzoek de hele database door **Alle nuttige punten** te selecteren.
3. Druk op **MENU > Zoek op naam**.
4. Bedien met de **TUIMELKNOP** het schermtoetsenblok en voer de naam in van de locatie die u zoekt. Wanneer de lijst met zoekresultaten een treffer bevat, markeert u **OK**.
5. Selecteer het locatie-item in de lijst met zoekresultaten en druk op **ENTER**. De informatiepagina van het item wordt geopend, zodat u het item kunt opslaan als een waypoint, het item weergeven op de kaart, of een route naar het item maken (Ga naar).

Recent gevonden punten

Op de pagina Recent gevonden punten ziet u een lijst met de laatste 50 items waarnaar u hebt gezocht of die u onlangs hebt bezocht.



*Pictogram
Recent
gevonden
punten*



*Lijst met
onlangs
gevonden
items*

Naar een recentelijk gevonden item gaan:

1. Houd **FIND** ingedrukt.
2. Selecteer **Recent gevonden punten**.
3. Selecteer met de **TUIMELKNOP** het item waar u heen wilt gaan en druk op **ENTER**.
4. Selecteer **Ga naar** om met navigeren te beginnen.

De informatiepagina voor gevonden items gebruiken

Wanneer u een item selecteert uit de lijst met gevonden items en dan op **ENTER** drukt, wordt gedetailleerde informatie over dat item weergegeven. Elke informatiepagina bevat drie schermknoppen. Welke knoppen precies worden weergegeven hangt ervan af of u een gevonden item selecteert waarheen u wilt navigeren, dan wel een gevonden item als een waypoint toevoegt aan een routelijst.

Menu Opties op de informatiepagina voor gevonden items

Het menu Opties gebruiken:

1. Terwijl een informatiepagina is geopend voor een gevonden item drukt u op **MENU** om het menu Opties te openen.
2. Selecteer met de **TUIMELKNOP** een optie:
 - **Gemiddelde locatie**—enige tijd gegevens verzamelen voor een nieuwe waypointlocatie en het gemiddelde van de resultaten berekenen voor een nauwkeurigere positiebepaling. Zie [pagina 9](#).
 - **Projecteer waypoint**—een nieuw waypoint maken uitgaande van een andere locatie door een koers en afstand vanaf de referentielocatie in te voeren. Zie [pagina 9](#).

- **Zoek nabij hier**—terugkeren naar het menu Zoeken om naar kaartitems nabij het item te zoeken.
- **Wijzig referentiepunt**—een nieuwe locatie op de kaartpagina aanwijzen met de kaartaanwijzer.
- **Instellen gevarezone**—programmeren dat een alarm afgaat wanneer u zich binnen een ingestelde straal rondom een item begeeft.
- **Voeg aan route toe**—dit item opnemen in een nieuwe route of toevoegen aan een bestaande route. Zie [pagina 20](#).
- **Bekijk zon en maan**—zon- en maantabellen weergeven voor de locatie van dit item. Zie [pagina 44](#).
- **Bekijk vis- en jaagcalculator**—jacht- en vistabellen weergeven voor de locatie van dit item. Zie [pagina 44](#).
- **Kaartinformatie**—de kaart weergeven waar het kaartitem vandaan is gekomen. Zie [pagina 6](#) voor informatie over het downloaden van gedetailleerde kaarten.

Een item nabij een ander item zoeken:

1. Houd **FIND** ingedrukt.
2. Selecteer een categorie.
3. Selecteer een item in de lijst met zoekresultaten.
4. Druk op **MENU**, selecteer **Zoek nabij hier**. Het menu Zoeken wordt geopend met elke categorie die items bevat nabij het geselecteerde item.
5. Selecteer een categoriepictogram en druk op **ENTER** om een lijst te openen met items nabij het item.

Een item zoeken vanaf een andere locatie op de kaart:

1. Houd **FIND** ingedrukt.
2. Selecteer een pictogram in het menu Zoeken.
3. Druk op **MENU**, selecteer **Wijzig referentiepunt**. De kaartpagina wordt geopend.
4. Pan met de **TUIMELKNOP** de pijl (aanwijzer) naar de gewenste kaartlocatie. In de lijst met zoekresultaten wordt een lijst weergegeven van items nabij de nieuwe kaartlocatie.

Een waypoint zoeken

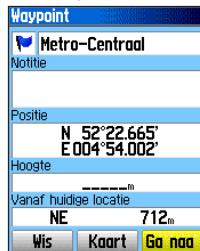
De pagina Waypoints bevat een lijst met alle opgeslagen waypoints. Waypoints worden in alfanumerieke volgorde opgeslagen en zijn gemerkt met een toegewezen symbool.

Zoeken naar een waypoint:

1. Houd **FIND** ingedrukt.
2. Selecteer **Waypoints** en kies een waypoint.



Waypoints-
pictogram



Een Geocache zoeken

Selecteer **Geocache** om de lijst weer te geven met geocachelocaties die u zelf hebt gemaakt of van uw computer hebt gedownload. Een geocachelocatie is een waypoint dat door een geocachesymbool wordt onderscheiden van de andere. Voor meer informatie over geocaching gaat u naar <http://my.garmin.com> en klikt u op “Go Geocaching”.

Een geocache zoeken:

1. Houd **FIND** ingedrukt.
2. Markeer **Geocache**. U kunt de gevonden of de niet gevonden geocaches weergeven.
3. Markeer met de **TUIMELKNOP** een geocache in de lijst.
4. Selecteer **Ga naar** om naar de geocachelocatie te navigeren. Wanneer u naar een geocache navigeert, gaat de kompaspagina over naar de modus Geocache navigatie en wordt alle aanvullende informatie over de gedownloade cachelocatie weergegeven in het opmerkingenveld.

Wanneer een geocache wordt gevonden, wordt de cache door het apparaat als gevonden gemarkeerd, wordt een aantekening gemaakt op de agenda, en wordt een optie weergegeven waarin de dichtstbijzijnde cache wordt getoond.

Een stad zoeken

Selecteer **Steden** in het menu Zoeken om een van de in de kaartgegevens vermelde steden te vinden.

Zoeken naar een stad:

1. Houd **FIND** ingedrukt.
2. Selecteer **Steden**. Op de pagina Steden wordt een lijst weergegeven met de steden nabij uw huidige locatie.
3. Selecteer een stad uit de lijst en druk op **ENTER**.
OF
Als de gewenste stad niet wordt vermeld, drukt u op **MENU** en selecteert u een zoekmethode.

Een afrit op de snelweg zoeken

Met het pictogram **Afritten** in het menu Zoeken kunt u zoeken naar afritten op de snelweg.

Een afrit op de snelweg zoeken:

1. Houd **FIND** ingedrukt.
2. Selecteer **Afritten**. Er wordt een lijst weergegeven met de afritten nabij uw locatie.

3. Selecteer met de **TUIMELKNOP** een afrit en druk op **ENTER**. Deze pagina bevat de beschrijving van de afrit, een lijst met beschikbare dienstverlenende bedrijven nabij de afrit, en de afstand en koers vanaf de afrit naar het gemarkeerde bedrijf.
4. Selecteer een bedrijf uit de lijst en druk op **ENTER**.

Een adres zoeken

Als u gedetailleerde kaartgegevens hebt gedownload, kunt u met het pictogram Adressen in het menu Zoeken een adres vinden. Wanneer u het huisnummer, de naam van de straat en de stad invoert, worden die gegevens door de zoekfunctie vergeleken met de adressen in de kaartdatabase.



Adressen

Adressen-
pictogram

Adressen
Nederland
<Invoer plaatsnaam>
<Invoer huisnummer>
<Invoer straatnaam>
Overeenkomsten (0)
Niets gevonden

Pagina Adressen

Zoeken naar een adres:

1. Houd **FIND** ingedrukt.
2. Selecteer **Adressen**.



NB: Als het apparaat via GPS zijn positie heeft bepaald, is in het veld **<Invoer regio>** uw huidige regio ingevuld. U hoeft niet de stad in te vullen in **<Invoer plaatsnaam>**, want de database bevat informatie over de hele regio.

3. Selecteer het veld **<Invoer huisnummer>** en typ het huisnummer met het schermtoetsenblok. Selecteer **OK**.
4. Selecteer het veld **<Invoer straatnaam>**. De lijst met straten wordt geopend.
5. Voer met het schermtoetsenblok de straatnaam in. Selecteer **OK**. Er wordt een lijst met treffers weergegeven.
6. Selecteer het adres.

Een kruispunt zoeken

Ook voor deze functie zijn gedetailleerde kaartgegevens vereist. Volg de basisstappen voor het vinden van een adres wanneer u naar een kruispunt zoekt.

Een nuttig punt vinden

Als u gedetailleerde MapSource-kaartgegevens hebt gedownload, kunt u met de categorie Alle nuttige punten van het menu Zoeken een restaurant, accommodatie, oriëntatiepunt of openbaar gebouw vinden of een categorie selecteren.

Een nuttig punt vinden:

1. Houd **FIND** ingedrukt.
2. Selecteer **Alle nuttige punten**. Er wordt een lijst weergegeven met alle locaties nabij uw huidige locatie.
3. Druk op **MENU**.
4. Selecteer een bedrijf uit de lijst en druk op **ENTER**.

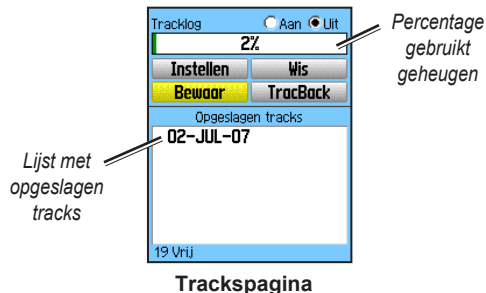
POI Loader en eigen interessante locaties

U kunt een eigen categorie met nuttige punten maken met behulp van het hulpprogramma Garmin POI Loader voor HCx-apparaten, dat u kunt downloaden vanaf de website van Garmin: www.garmin.com/products/poiloader/. Volg de Help-instructies voor het gebruik van POI Loader.

Tracks gebruiken

Met de functie Tracks laat u een elektronische ‘broodkruimelspoor’ oftewel een ‘tracklogboek’ achter op de kaartpagina tijdens het reizen. Het tracklogboek bevat informatie over de punten op de route.

De registratie in het tracklogboek begint zodra het apparaat zijn positie kan bepalen. Het percentage van het geheugen dat wordt ingenomen door het huidige tracklogboek wordt boven aan de pagina Tracks vermeld.

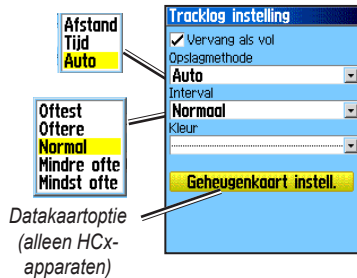


Het tracklogboek wissen:

1. Druk tweemaal op **MENU** om het hoofdmenu te openen.
2. Selecteer **Tracks**.
3. Selecteer de knop **Wis**. Er wordt een bevestigingsbericht weergegeven.

Een tracklogboek instellen:

1. Druk tweemaal op **MENU > Tracks**.
2. Selecteer **Instellen**.

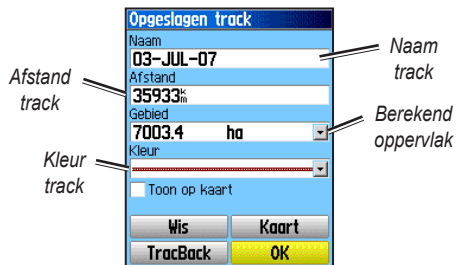


- **Vervang als vol**—de oudste gegevens in het tracklogboek worden vervangen door nieuwe gegevens.
- **Opslagmethode**—met Afstand worden trackpunten geregistreerd nadat een bepaalde afstand is afgelegd. Met Tijd worden trackpunten gemaakt nadat een ingestelde tijd is verstreken. Met Auto (aanbevolen) kunt u kiezen uit vijf intervals.
- **Interval**—een track wordt geregistreerd op basis van de ingestelde Opslagmethode en het Interval. Voer een specifieke afstand, tijd of frequentie in.

- **Kleur**—selecteer de kleur van de actieve track op de kaart.
- **Log track op geheugenkr**—(alleen HCx-apparaten) het huidige tracklogboek wordt behalve in het interne geheugen van het apparaat ook opgeslagen op de microSD-kaart. Als u deze optie gebruikt, kunt u een groot aantal trackpunten registreren (afhankelijk van de capaciteit van de microSD-kaart). Tracklogboeken op de datakaart zijn GPS-positiegegevensbestanden (.gps) en worden niet door het apparaat gebruikt.

Het hele tracklogboek opslaan:

1. Druk tweemaal op **MENU > Tracks**.
2. Selecteer **Bewaar**. Er wordt een bericht weergegeven waarin u wordt gevraagd of u de hele track wilt opslaan.
3. Selecteer **Ja** als u de track wilt opslaan.



Pagina Opgeslagen track

Een gedeelte van het tracklogboek opslaan:

1. Druk tweemaal op **MENU > Tracks**.
2. Selecteer **Bewaar**.
3. Selecteer **Nee** als u slechts een gedeelte van het tracklogboek wilt bewaren.
4. Zet met de **TUIMELKNOP** de aanwijzer op het punt op de tracklijn dat u als beginpunt wilt aanwijzen en druk op **ENTER**.
5. Doe hetzelfde nogmaals voor het eindpunt. Selecteer **OK**.

Tracks registreren op een microSD-kaart in een HCx-apparaat:

1. Terwijl de instellingenpagina voor het tracklogboek wordt weergegeven, selecteert u **Geheugenkaart instell.**
2. Markeer de optie **Log track op geheugenkrkt** en druk vervolgens op **ENTER**. Er wordt een **.gpx**-bestand met de huidige datum weergegeven in de lijst Geheugenkaart tracks.

Dit bestand vormt een doorlopende verzameling van alle trackgegevens voor de aangegeven datum. Zolang deze functie is ingeschakeld wordt elke dag dat u het apparaat gebruikt een nieuw bestand geregistreerd. De registratie gaat door tot de kaart vol is.

3. Sluit het apparaat met de USB-kabel aan op uw computer en open vervolgens de functie USB Massa opslag, toegelicht op [pagina 38](#). Open de tracklogboeken met Garmin MapSource of een andere toepassing die compatibel is met **.gpx**-bestanden.
4. Als u deze tracklogboeken van de microSD-kaart wilt verwijderen, markeert u de afzonderlijke logboeken en drukt u vervolgens op **ENTER**.



NB: Verwijder de microSD-kaart niet uit het apparaat terwijl er een track wordt geregistreerd, dat kan tot beschadiging van de gegevens leiden.

Een track op de kaart weergeven:

Selecteer **Kaart** op de pagina Opgeslagen track. Er wordt een kaart weergegeven waarop de hele track wordt getoond. Er worden begin- en eindmarkeringen en waypoints toegevoegd aan de track.



Opgeslagen track op de kaartpagina

Het oppervlakte van de track berekenen:

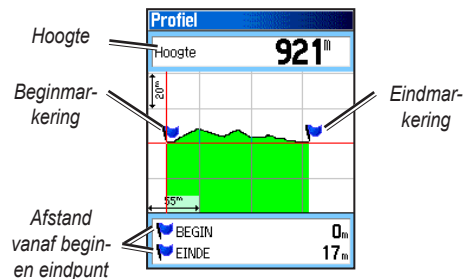
1. Met de pagina Tracklog open en de trackregistratie ingeschakeld drukt u op **MENU**.
2. Selecteer **Opp. berekening** en druk op **ENTER**.
3. Druk op **ENTER** om de oppervlakteberekening te starten. Wanneer u begint te bewegen om de omtrek van het oppervlak te definiëren, wordt de knop **Stop** weergegeven onder aan de pagina.
4. Wanneer u klaar bent met het definiëren van het oppervlak drukt u op **ENTER** en selecteert u **Bewaar**.

Het profiel van een track

Er wordt een hoogtepfiel van de track gegenereerd op basis van de hoogtemetingen bij het gebruik van de eTrex Summit HC of de eTrex Vista HCx. Alle apparaten geven profielen weer, wanneer DEM-kaarten (Digital Elevation Model) worden gebruikt. Ga naar de website van Garmin voor meer informatie over deze kaarten.

Een trackprofiel weergeven:

1. Open de pagina Opgeslagen track en druk op **MENU**.
2. Selecteer **Profiel**. Het begin van de track wordt gemarkeerd met een vlag. Volg met de **TUIMELKNOP** het profiel van de track. U kunt op elk punt van het profiel op **ENTER** drukken om dit punt weer te geven op de kaart.
3. Druk op **MENU** om de opties Schaal en Verberg symbolen te gebruiken.



Trackprofielpagina

Over een opgeslagen track navigeren

De functie TracBack gebruiken:

1. Terwijl de pagina Opgesl. tracks voor de betreffende track of het tracklogboek geopend is, selecteert u **TracBack** om de track weer te geven. Selecteer het punt voor TracBack.
2. Zet de aanwijzer met de **TUIMELKNOP** op het punt op de kaart waar vandaan u wilt navigeren met TracBack.
3. Selecteer **Volg wegen** (alleen HCx-apparaten met gedetailleerde kaarten) om een route terug naar het punt uit te zetten via de beschikbare wegen of selecteer **Volg track** als u uw oorspronkelijke reistract in omgekeerde richting terug wilt volgen. Op de kaartpagina krijgt u aanwijzingen hoe u bij de eerste afslag op de track komt.
4. Beweeg in de richting van de eerste afslag. Bij de eerste afslag krijgt u aanwijzingen hoe u bij alle afslagen komt.
5. Selecteer **MENU > Beëindig navigatie** om af te sluiten.

Een waypoint maken op een opgeslagen track:

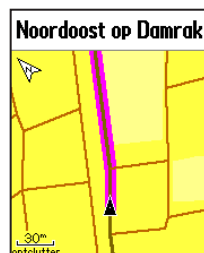
1. Bij een opgeslagen track op de kaart zet u met de **TUIMELKNOP** de aanwijzer op het punt van de track dat u wilt markeren als een eigen waypoint.
2. Houd **ENTER** ingedrukt.

Een route maken

Met routing maakt u een reeks waypoints die u naar uw eindbestemming leiden. In de eTrex kunnen 50 routes worden opgeslagen met elk maximaal 250 waypoints. U kunt een route maken of wijzigen op de pagina Routes, en waypoints toevoegen aan een route. Maak complexe routes met behulp van MapSource-kaartgegevens.



Routepagina



Route op de kaartpagina

Een route maken:

1. Druk tweemaal op **MENU > Routes**.
2. Selecteer **Maak > <Kies volgend punt>**.
3. Selecteer met behulp van het menu Zoeken een route-waypoint uit een van de groepen met zoekresultaten.
4. Voeg dit met **Gebruik** toe aan de route.
5. Selecteer **Navigeer**.

Methodes voor routing naar een bestemming

- Als u op de pagina Waypoint of een ander zoekitem **Ga naar** selecteert, wordt een recht traject gemaakt.
- Als u op een routepagina **Navigeer** selecteert, gebruikt de eTrex een route bestaande uit waypoints of items uit het menu Zoeken. De navigatie gaat rechtstreeks van punt tot punt.
- Als u een eTrex HCx-apparaat gebruikt, veranderen beide navigatiemethoden wanneer u de optie **Volg wegen** selecteert op de pagina Routing instelling. Zowel bij 'Ga naar'-navigatie als bij punt-tot-punt kunt u automatische routing over wegen gebruiken. Bij automatische routing worden de wegen in de kaartdatabase gebruikt om automatisch een route naar uw bestemming uit te zetten. Afslagen op wegen worden voorafgegaan door een begeleidend bericht met een grafische weergave van de afslag.

Een route navigeren

Een opgeslagen route navigeren:

1. Druk tweemaal op **MENU > Routes**.
2. Selecteer een opgeslagen route > **Navigeer**.
3. Als u wilt ophouden met navigeren drukt u op **MENU > Beëindig navigatie**.

Automatische routing gebruiken

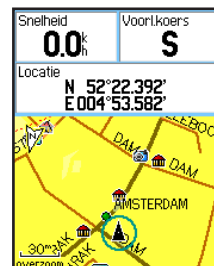
(Automatische routing is een functie die alleen beschikbaar is als u de eTrex Vista HCx en Legend HCx gebruikt.) Deze functie wordt ingeschakeld wanneer u City Navigator®-kaartgegevens gebruikt.

Wanneer u een bestemming selecteert en dan **Ga naar**, krijgt u de vraag "Volg wegen" of "Niet via wegen."

Als u **Volg wegen** gebruikt, moet u meer afslagen nemen en wordt de pagina Actieve route weergegeven.

Als u **Niet via wegen** selecteert, ziet u alleen een lijst met routepunten.

Het bericht "Bezig met berekenen route" wordt weergegeven tot de route volledig is uitgerekend. De route wordt als een lila lijn op de kaart weergegeven.



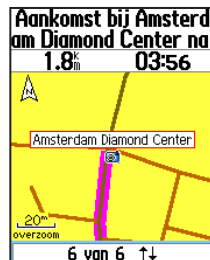
Route op kaartpagina

Vooraf de afslagen van een actieve route bekijken:

1. Selecteer een opgeslagen route op de pagina Routes.
2. Selecteer **Navigeer** om te beginnen met navigeren.
3. Druk op **QUIT** om de lijst met afslagen op de route weer te geven. Als u een afzonderlijke afslag wilt bekijken, kunt u die selecteren.
4. Met de **TUIMELKNOP** kunt u alle afslagen doorlopen.

	Links op Nieuwezijds Voorburgwal
182m	00:17
	Links op Spuistraat
283m	00:44
	Links op Singel
842m	01:50
Aankomst bij Amsterdam Di	
1.8m	03:56

Pagina Actieve route tijdens het volgen van wegen



Pagina Afslagen overzicht

Een route bewerken

Op de pagina Route kunt u een route bewerken, de naam van de route wijzigen, en de routepunten doornemen.

De naam van de route wijzigen:

1. Druk tweemaal op **MENU > Routes**.
2. Selecteer een opgeslagen route > selecteer het veld met de naam van de route boven aan de pagina Route.

De afzonderlijke routepunten doornemen:

1. Druk tweemaal op **MENU > Routes**.
2. Selecteer een opgeslagen route > selecteer een punt op de pagina Route > **ENTER > Herzie**.
3. Selecteer **Bewaar, Kaart of Ga naar**.

Een route verwijderen:

Druk vanaf de pagina voor de betreffende route op **MENU > Wis route**.

De off-roadovergang voor een route selecteren:

1. Druk tweemaal op **MENU > Routes > MENU**.
2. Selecteer **Routepunt passage > Routedeel overgang**.
3. Selecteer (**Handmatig of Afstand**) bij het benaderen van het volgende punt.

Als u **Afstand** selecteert, kunt u een straal invoeren. Wanneer u zich dan binnen de ingevoerde straal begeeft, wordt u naar het volgende punt geleid.

Selecteer **Handmatig** om op elk gewenst moment tijdens het navigeren van een route over te gaan op het volgende punt.

HOOFDPAGINA'S

De eTrex Vista HCx en Summit HC hebben vier hoofdpagina's: kaartpagina, kompaspagina, hoogtemeterpagina en het hoofdmenu. De eTrex Legend HCx en Venture HC hebben geen hoogtemeterpagina. Doorloop deze pagina's door op **QUIT** te drukken. Voeg aanvullende pagina's toe door gebruik te maken van de optie Pagina volgorde instelling in het hoofdmenu. De pagina Actieve route wordt in de reeks opgenomen wanneer u actief een route aan het navigeren bent. De satellietpagina wordt alleen bij het opstarten weergegeven.

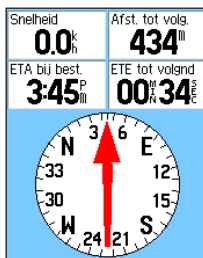
Elke pagina bevat een optiemenu. Als u het optiemenu van een pagina wilt weergeven, drukt u op **MENU**.



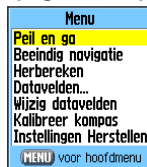
Kaartpagina



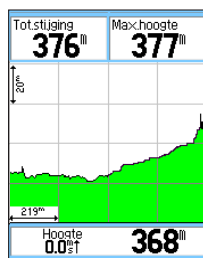
**Optiemenu
kaartpagina**



De pagina Kompas



**Optiemenu
kompaspagina**



Pagina Hoogtemeter



**Optiemenu
hoogteme-
terpagina**



Hoofdmenu



In de positiemodus wordt de kaart zo meegeschoven dat uw huidige locatie altijd binnen het weergavegebied valt. De positieaanwijzer  geeft uw bewegingen aan op de kaartpagina.

Wanneer u op de **TUIMELKNOP** drukt, gaat de eTrex naar de pan-modus, waarbij de kaart zo wordt verschoven dat de witte pijl  (kaartaanwijzer) binnen het weergavegebied blijft. U kunt tot vier optionele gegevensvelden toevoegen boven aan de pagina en deze configureren voor weergave van diverse reis- en navigatiegegevens.

Gegevensvelden weergeven op de kaartpagina:

1. Druk op **MENU > Datavelden**. Het submenu Toon wordt weergegeven.
2. Selecteer het aantal gegevensvelden dat u op de kaartpagina wilt weergeven en druk op **ENTER**.

Een gegevensveld wijzigen:

1. Druk op **MENU > Wijzig datavelden**. Het eerste gegevensveld wordt gemarkeerd.
2. Druk op **ENTER**.
3. Selecteer een optie.
4. Ga naar het volgende veld en herhaal.

Aanvullende kaartgegevens gebruiken

U kunt lijsten met restaurants, accommodatie, winkelcentra, attracties en entertainment in de omgeving weergeven, en adressen en telefoonnummers vinden voor elke vermelde locatie wanneer u gebruikmaakt van optionele MapSource-gegevensschijven en voorgeprogrammeerde microSD-kaarten.

Kaartgegevens doornemen:

1. Druk vanaf de kaartpagina op **MENU > Instellen kaart**.
2. Selecteer de pagina **Kaartinst. - Informatie**. De lijst met opgeslagen kaarten wordt weergegeven. Een vinkje betekent dat de kaart op de kaartpagina wordt weergegeven.

De schaal wijzigen

Druk op de **In**-toets om de schaal te verkleinen en een gebied met meer detail weer te geven; druk op de **Out**-toets om de schaal te vergroten en een groter gebied met minder detail te zien.

De huidige schaalinstelling wordt aangegeven in de linker onderhoek van de kaartpagina. Als geen verdere kaartgegevens beschikbaar zijn, wordt onder de schaal “overzoomen” weergegeven. Bij gebruik van MapSource-kaarten wordt onder de schaal “mapsource” weergegeven.

Oriëntatie kaart

De optie Instellen kaart bevat twee kaartoriëntaties. Bij Nrd bvn wordt de kaart georiënteerd als een papieren kaart. Bij Krs bvn wordt de kaart in de reisrichting georiënteerd.

Opties kaartpagina

- **Beëindig (Hervat) navigatie**—de navigatie wordt beëindigd/hervat.
- **Herbereken**—de route wordt opnieuw uitgerekend.
- **Datavelden**—hiermee opent u het submenu Toon waarin u kunt selecteren hoeveel gegevensvelden worden weergegeven: Alleen kaart, 1 Breed dataveld, 2 Datavelden, 2 brede datavelden, 3 Datavelden of 4 Datavelden.
- **Wijzig datavelden**—hiermee kunt u het type gegevens selecteren dat wordt weergegeven in de gegevensvelden. Deze optie is beschikbaar wanneer een gegevensveld is geselecteerd.
- **Navigatie aanwijzingen**—hierbij worden berichten op het scherm weergegeven met aanwijzingen hoe u verder moet navigeren.
- **Instellen kaart**—hiermee opent u zes pagina's met schermopties.
- **Meet Afstand (Beëindig meten)**—hiermee meet u de afstand tussen uw huidige locatie en de kaartaanwijzer.

- **Zet ont-clutter aan (uit)**—hiermee zorgt u dat items die misschien het goede zicht op de weg belemmeren niet worden weergegeven.
- **Instellingen Herstellen**—hiermee keert u terug naar de fabrieksinstellingen.

Navigatieaanwijzingen

Tijdens het navigeren worden navigatieaanwijzingen boven aan de kaart weergegeven. Navigatieaanwijzingen bevatten nuttige informatie voor het navigeren naar een bestemming.

Noordoost op Damrak

Navigatieaanwijzingen

Navigatieaanwijzingen weergeven:

1. Druk op **MENU > Navigatie aanwijzingen**.
2. Selecteer **Altijd tonen**, **Nooit tonen** of **Toon tijdens navigatie**.

Als u **Altijd tonen** selecteert, wordt altijd een navigatieaanwijzing weergegeven.

Als u **Toon tijdens navigatie** selecteert, wordt een navigatieaanwijzing weergegeven tot u **Beëindig navigatie** selecteert.

Instellen kaart

Zie [pagina 39](#) voor gedetailleerde aanwijzingen.

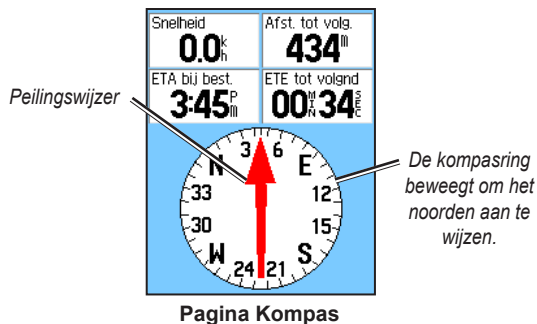
Afstand meten

De afstand tussen twee punten meten:

1. Druk op **MENU** > **Meet Afstand**. Er verschijnt op het scherm een pijl op de plaats waar u zich bevindt met daaronder "REF".
2. Verplaats de pijl naar het referentiepunt (het beginpunt waar vandaan u wilt meten) en druk op **ENTER**. Het beginpunt wordt gemarkeerd met een punaisepictogram.
3. Verplaats de pijl naar het punt dat u wilt meten. De afstand tussen de twee punten wordt weergegeven in de rechter bovenhoek.

De pagina Kompas

De pagina Kompas leidt u naar uw bestemming met een grafische kompasweergave en een peiling- of koerswijzer.



De draaiende kompasring geeft de richting aan waarin u zich beweegt. De peiling- en koerswijzer geven de richting naar uw bestemming aan (de richting van de bestemming of het uitgezette reistraject), vergeleken met de richting waarin u zich momenteel beweegt. Kies of u door de peiling- of de koerswijzer begeleid wilt worden.


Het elektronische kompas gebruiken

(De hele eTrex HC-serie gebruikt een kompas dat werkt op GPS-gegevens, maar alleen de Vista HCx en de Summit HC zijn voorzien van een aanvullend elektronisch kompas.)

Als u op deze apparaten **QUIT** ingedrukt houdt, wordt het elektronische kompas uitgeschakeld en blijft het uit tot u opnieuw **QUIT** ingedrukt houdt.

Het elektronische kompas werkt als een magnetisch kompas wanneer u stilstaat. Wanneer u in beweging bent en een vooraf ingestelde snelheid bereikt, worden gegevens uit de GPS-ontvanger gebruikt om uw koers te volgen. Wanneer u stopt werkt het (na een vooraf ingestelde tijd) weer als een magnetisch kompas.

Het elektronische kompas in- of uitschakelen:

1. Houd **QUIT** ingedrukt om het elektronische kompas in of uit te schakelen. Wanneer het elektronische kompas is ingeschakeld, wordt het kompas pictogram  weergegeven op de statusbalk. Wanneer u het elektronische kompas niet gebruikt, kunt u het beter uitschakelen om de batterijen te besparen. Wanneer het is uitgeschakeld, gebruikt het apparaat de GPS-ontvanger voor de navigatie.
2. Voor een nauwkeurige aflezing moet u de Vista HCx horizontaal houden.

De snelheid en tijd instellen voor het automatisch in- en uitschakelen van het kompas:

1. Druk tweemaal op **MENU > Instellen**.
2. Selecteer **Koers**.
3. Selecteer **Naar kompas koers overschakelen bij minder dan...**
4. Voer met het numerieke toetsenblok een snelheid in.
5. Selecteer **langer dan...** om de tijdvertraging in te stellen vanuit de lijst met tijdopties.

Het elektronische kompas kalibreren

Wanneer u de Vista HCx of Summit HC voor het eerst in gebruik neemt, moet het elektronische kompas buitenshuis worden gekalibreerd. Om de nauwkeurigheid te waarborgen is hernieuwde kalibratie nodig als de batterijen zijn vervangen, als u meer dan 160 km heeft afgelegd of als de temperatuur met meer dan 20° C is veranderd sinds de vorige kalibratie. De nauwkeurigheid van het elektronische kompas wordt ook negatief beïnvloed als het apparaat niet horizontaal wordt gehouden of als u zich in de buurt bevindt van objecten die het aardmagnetisch veld beïnvloeden, zoals auto's en gebouwen.

Het elektronische kompas kalibreren:

1. Druk op **MENU** > **Kalibratie**.
2. Terwijl **Start** is geselecteerd drukt u op **ENTER**. Vervolgens volgt u de aanwijzingen op het scherm voor het vasthouden en draaien van het apparaat.

*Houd het apparaat
horizontaal en
draai langzaam
rond.*



- Het bericht Goed, Te snel of Te langzaam wordt weergegeven om u te vermanen uw draaisnelheid aan te passen. Houd het apparaat horizontaal terwijl u draait.
 - U krijgt bericht dat de kalibratie geslaagd is wanneer u klaar bent.
 - Als u bericht krijgt dat de kalibratie is mislukt, herhaalt u de procedure.
3. Druk op **ENTER** om terug te keren naar de pagina Kompas.

Opties kompaspagina

- **Peil en ga**—naar een object navigeren dat u in zicht hebt. (alleen Vista HCx en Summit HC.)
- **Beëindig/Hervat navigatie**—actieve navigatie voor een route of ‘Ga naar’ in- of uitschakelen.
- **Herbereken**—het pad naar een bestemming opnieuw berekenen.
- **Koers- of Peilingwijzer**—heen en weer schakelen tussen de koerswijzer en de peilingwijzer.
- **Datavelden**—het aantal gegevensvelden selecteren dat wordt weergegeven op de kompaspagina.
- **Wijzig datavelden**—het type gegevens selecteren dat u in de gegevensvelden wilt weergeven.
- **Kalibreer kompas**—geeft toegang tot de pagina voor kompas kalibratie. (alleen Vista HCx en Summit HC.)
- **Instellingen Herstellen**—hiermee keert u terug naar de fabrieksinstellingen.

'Peil en ga"-navigatie

'Peil en ga"-navigatie is alleen beschikbaar op de Summit HC en Vista HCx met elektronisch komp

Peil en ga gebruiken om te navigeren:

1. Druk op **MENU** > **Peil en ga** om de functie te activeren. De kompasring met de wijzer staat in lijn met de twee peilingsmarkeringen, een onder aan en een boven aan het scherm.



De pagina
Zichtpeiling:

2. Houd het apparaat op ooghoogte en breng de twee peilingsmarkeringen in lijn met het object in de verte. Druk op **ENTER** om de richting te vergrendelen.
3. Selecteer **Stel koers in**.

4. Ga op weg naar uw bestemming via een koerslijn, waarbij u de koerswijzer als richtlijn gebruikt.
OF
Selecteer **Projectr waypoint**.



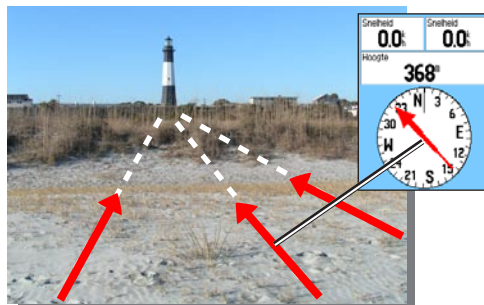
De pagina Projectr
waypoint

5. Voer de geschatte afstand vanaf uw huidige locatie in om een geprojecteerde waypointlocatie in te stellen.
6. Open de kaartpagina door **Ga naar** te selecteren en begin te navigeren richting hte geprojecteerde waypoint. Op de kompaspagina wordt een peilingwijzer weergegeven om u de weg te wijzen.

De koers- of peilingwijzer gebruiken

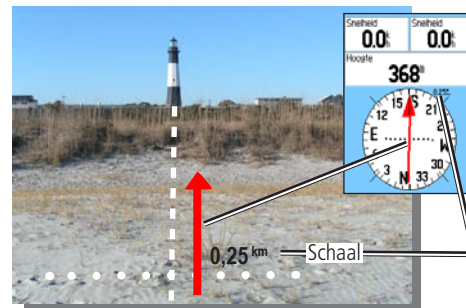
De peilingwijzer en de koerswijzer zijn onafhankelijk van elkaar. De peilingwijzer wijst de richting van uw bestemming aan, de koerswijzer de relatie tussen uw bewegingstraject en een koerslijn die naar de bestemming leidt.

Als de peilingwijzer bijvoorbeeld recht omhoog wijst, beweegt u zich rechtstreeks richting uw bestemming. Als hij in een andere richting wijst, keer dan die kant op tot de pijl omhoog wijst en ga verder in die richting. De peilingwijzer wijst richting uw bestemming.



De peilingwijzer wijst altijd de richting naar uw bestemming aan vanaf uw huidige positie.

Als u de koerswijzer gebruikt en u dwaalt af van het reistraject tussen uw uitganglocatie en uw bestemming, geeft de koersafwijkingsindicator (een pijl met een horizontale stippellijn) een grafische aanduiding van de afwijking (naar rechts of links) volgens de schaal weergegeven op de kompasring. Beweeg naar rechts of links om weer op koers te komen.

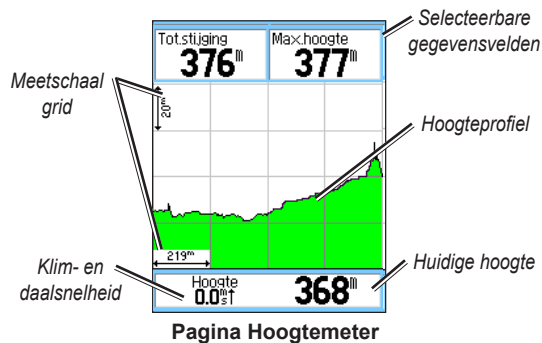


De koerswijzer geeft het reistraject tussen uw aanvangslocatie en de bestemming aan en hoe ver u van dit traject afwijkt.

De pagina Hoogtemeter

(Alleen beschikbaar op de Vista HCx en de Summit HC.)

Op de hoogtemeterpagina ziet u een profiel van de hoogteveranderingen uitgezet over afstand of tijd, of een profiel van de drukveranderingen uitgezet over het tijdsverloop.



U kunt het profielveld midden op de pagina configureren voor de weergave van hoogte- dan wel omgevingsdrukplotpunten.

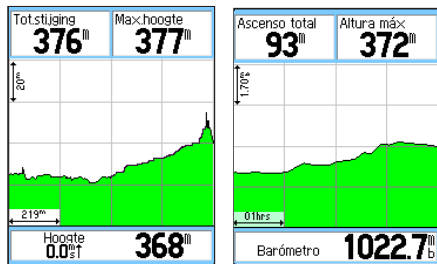
De gegevensvelden boven aan de pagina kunnen door de gebruiker worden geselecteerd.

Opties hoogtemeterpagina

- **Bekijk hoogteprofiel**—over tijd of over afstand—over een ingesteld tijdsverloop of over een ingestelde afstand weergeven.
- **Bekijk drukprofiel**—barometer of lokale luchtdruk—een profiel weergeven van de hoogteveranderingen die zich voordoen over een ingestelde afstand of de verandering van de barometerdruk over een ingesteld tijdsverloop.
- **Schaal**—de schaal voor hoogte, afstand of tijd bij de weergave van het hoogteprofiel instellen. Met de optie Schaal kunt u de schermweergave aanpassen.
- **Wijzig datavelden**—het type gegevens selecteren dat u in de gegevensvelden wilt weergeven.
- **Reset**—de hoogtegegevens en de instelling voor maximale hoogte resetten.
- **Kalibreer hoogtemeter**—als u de precieze hoogte van uw locatie kent, kunt u de nauwkeurigheid vergroten door gebruik van de optie Kalibreer hoogtemeter.
- **Instellingen Herstellen**—de geregistreerde gegevens worden van de pagina verwijderd en de registratie begint opnieuw.

Plot over tijd of over afstand

Deze twee meetopties (verandering over een ingesteld tijdsverloop of verandering over een ingestelde afstand) gelden alleen voor de optie Bekijk hoogtepfiel. Bekijk drukprofiel wordt altijd over tijd gemeten.



Profiel hoogte
over afstand

Profiel druk
over tijd

Bekijk druk- of hoogtepfiel

Selecteer **Bekijk hoogtepfiel** om de hoogte te registreren.
Selecteer **Bekijk drukprofiel** om de barometerdruk te registreren.

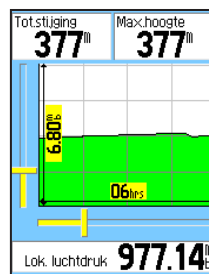
Hoogte- of drukprofielen weergeven:

1. Selecteer de gewenste optie in het optiemenu van de Hoogtemeterpagina om het profiel weer te geven.

2. Stel de tijd- en afstandsmeting bij met de instelling Schaal voor het hoogtepfiel.
3. Als u het profiel wilt verwijderen, wist u het tracklogboek.

De schaal afstellen

Stel de schaal in voor hoogte, afstand of tijd wanneer u Bekijk hoogtepfiel gebruikt.



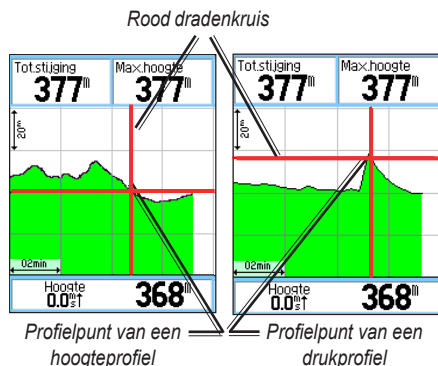
Schaalselectie

De schaal instellen:

1. Selecteer het type profiel dat u wilt gebruiken en selecteer met de **TUIMELKNOP** de optie Schaal.
2. Beweeg de **TUIMELKNOP** omhoog of omlaag om de verticale afstand bij te stellen, en naar links of rechts om de tijd of afstand bij te stellen. Druk op **ENTER** om terug te keren.

Profiepunten

Schuif door een geregistreerd hoogte- of drukprofiel om de hoogte of druk, de tijd van de dag en datum weer te geven op het moment dat het punt werd geregistreerd.



De optie voor profiepunten gebruiken:

1. Druk op **MENU** > **Bekijk drukprofiel** of **Bekijk hoogteprofiel** om de profiepagina te openen.
2. Beweeg het dradenkruis met de **TUIMELKNOP** door het profiel. Bij de beweging van het dradenkruis over het profiel worden in het statusvenster onder aan de pagina de datum, tijd en hoogte of druk van het aangewezen punt weergegeven.

Punten op de kaart weergeven

De locatie van punten op de kaartpagina weergeven.

Hoogtepunten weergeven op de kaartpagina:

1. Op de hoogtemeterpagina zet u met de **TUIMELKNOP** het dradenkruis op het gewenste punt.
2. Als u op **ENTER** drukt, wordt het punt op de kaart weergegeven.

Gegevens resetten

De velden met hoogtegegevens en maximale hoogte resetten:

1. Druk op **MENU** > **Reset**.
2. Selecteer de verschillende resetopties en druk op **ENTER** om een optie aan te vinken.



De pagina Reset

3. Markeer **Pas toe** en druk op **ENTER** om de gegevensvelden te resetten. Er wordt een bevestigingsbericht weergegeven.

De hoogtemeter kalibreren

Aangezien de hoogtemeter de hoogte bepaalt aan de hand van de barometerdruk en aangezien de druk op een bepaalde hoogte kan schommelen, kunt u de hoogtemeter kalibreren om de nauwkeurigheid te vergroten.

De hoogtemeter handmatig kalibreren:

1. Druk op **MENU > Kalibreer hoogtemeter**.
2. Bij de vraag "Weet u de juiste hoogte?" selecteert u **Ja**. Als u de hoogte niet kent, selecteert u **Nee**. In dat geval wordt de drukoptie gebruikt. Als u de druk niet kent, selecteert u **Nee**. In dat geval wordt de standaard GPS-hoogte gebruikt.
3. Voer met de **TUIMELKNOP** de nieuwe hoogte of druk in en selecteer **OK**.

De pagina Tripcomputer

Op de pagina Tripcomputer worden acht typen navigatiegegevens weergegeven. Als u Grote cijfers kiest, wordt de pagina in drie grote gegevensvelden opgesplitst.

Tripteller 224^m	Max.snelheid 8.7^k_h
Tijd. bew. 02^w_N 18^d_N	Bew.gemidd. 5.8^k_h
Stilstand 33^w_N 25^d_N	Tot.gemidd. 0.0^k_h
Hoogte 371^m	
Afstandtellr 0.22^k_m	

Pagina Tripcomputer

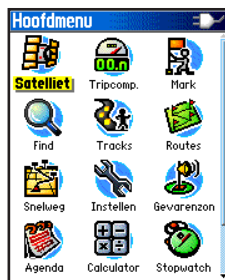
Elk gegevensveld kan worden geselecteerd en kan een van de vele gegevensopties bevatten. Selecteer de titel van een gegevensveld en druk op **ENTER** om een nieuwe optie te kiezen.

Opties tripcomputerpagina

Via het optiemenu kunt u de tripcomputergegevens resetten wanneer u aan een nieuwe tocht begint, kiezen tussen grote of kleine cijfers, en de standaardinstellingen herstellen.

Hoofdmenu

Het hoofdmenu bevat instellingen en functies die niet op de hoofdpagina's en in de submenu's voorkomen. Onder aan deze pagina worden tijd en datum weergegeven. U kunt vanaf elke pagina bij het hoofdmenu komen door tweemaal op MENU te drukken. Als u een item in het hoofdmenu wilt selecteren, markeert u het en drukt u op ENTER.



Hoofdmenu



NB: Als een pagina wordt toegevoegd aan de hoofdpaginareeks, wordt het pictogram voor die pagina niet weergegeven in het hoofdmenu.

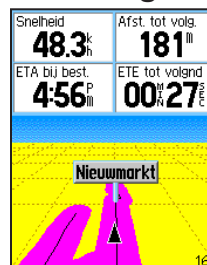
Tracks

Zie [pagina 16](#) voor nadere inlichtingen.

De pagina Routes

Zie [pagina 20](#) voor nadere inlichtingen.

De pagina Snelweg



Snelwegpagina

De pagina Snelweg leidt u puntsgewijs naar uw eindbestemming.

Navigeren met behulp van de pagina

Snelweg:

Tijdens het navigeren selecteert u **Snelweg** in het hoofdmenu. U ziet dan uw reistraject weergegeven op de snelwegafbeelding.

Het menu Instellen

Het menu Instellen openen:

Selecteer **Instellen** in het hoofdmenu.

De pagina Systeem instelling

De pagina Systeem instelling openen:

Selecteer **Systeem** in het menu Instellen.

- **GPS**—een van de andere GPS-opties dan Normaal kiezen om de batterijen te besparen.
- **WAAS / EGNOS**—WAAS/EGNOS instellen op Ingeschakeld of Uitgeschakeld.
- **Batterijsoort**—het batterijtype instellen voor een nauwkeurigere aanduiding van de batterijlading bij het gebruik van het optionele batterijpak voor AA-batterijen van het type alkaline of NiMH.
- **Externe voeding weggevalen**—het apparaat zo instellen dat het wordt uitgeschakeld wanneer de externe voeding wegvalt.
- **Waarschuwingstonen**—u kunt waarschuwingstonen voor gevarenesones in- of uitschakelen (alleen eTrex HCX).

Via het optiemenu kunt u standaardinstellingen herstellen of de versie van de apparaatsoftware en het identificatienummer van het apparaat weergeven.

De pagina Weergave instelling

U kunt een weergavemodus kiezen, een kleurenschema voor weergave overdag en 's nachts, instellen hoe lang de schermverlichting aan blijft, en de helderheid instellen.

De pagina Weergave instelling openen:

Selecteer **Weergave** in het menu Instellen.

- **Weergavemodus**—instellen op Auto ('s ochtends en 's avonds overschakelen tussen de dag- en nachtmodus), Alleen dag of Alleen nacht.
- **Kleurenschema instelling**—in de dag- en nachtmodus instellen op een van de tien kleurenschema's.
- **Verlichtingstijdsduur**—kiezen tussen Blijft aan of een vertragingstijd van 15 seconden, 30 seconden, 1 minuut of 2 minuten.
- **Schermverlichting**—stel met de schuifregelaar de helderheid af.

De pagina Interface instelling

Gebruiken bij aansluiting op een computer.

De pagina Interface instelling openen:

Selecteer **Interface** in het menu Instellen.

De beschikbare indeling is **Garmin**—onze merkeigen indeling voor het uitwisselen van waypoint-, track- en kaartgegevens met een computer.

USB-massaopslag activeren voor HCx-apparaten:

1. Sluit het apparaat aan op een computer.
2. Selecteer USB Massa opslag en druk op **ENTER**.
3. Als u dubbelklikt op Deze computer, ziet u dat een nieuw **verwisselbaar station** wordt weergegeven.

Informatie over de microSD-kaart:

Druk op **MENU** voordat u de pagina USB Massa opslag opent en selecteer **Kaart info**.

Bestanden overzetten op de microSD-kaart:

1. Dubbelklik op het pictogram **Deze computer**.
2. Zoek het bestand op in de computer.
3. Voor een computer selecteert u het bestand en **Bewerken > Kopiëren**.



NB: Als er meerdere netwerkstations aan uw computer zijn gekoppeld, meldt u zich aan zonder dat u verbinding met het netwerk maakt of klikt u op **Start > Instellingen > Configuratiescherm > Systeembeheer > Computerbeheer > Opslag > Schijfbeheer** en koppelt u een nieuwe stationsletter aan het opslagapparaat.

4. Na het overzetten verbreekt u de USB-kabelverbinding.

De pagina Audiotoon instelling

Op deze instelpagina kunt u een unieke toon selecteren voor elke audiotoeassing. (Zie [pagina 10](#) voor waarschuwingstonen.)

Instelling paginavolgorde

Hoofdpagina's toevoegen, verwijderen of in andere volgorde zetten.

Een hoofdpagina verplaatsen, invoegen of verwijderen:

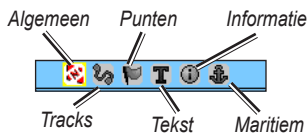
1. Selecteer **Pag.volg.** in het menu Instellen.
2. Als u een pagina op een andere plek in de volgorde wilt zetten, selecteert u de pagina en drukt u op **ENTER**. Selecteer **Verplaats**.
3. Als u een nieuwe pagina wilt invoegen, selecteert u de gewenste pagina en drukt u op **ENTER > Voeg in**.

De pagina Kaartinstelling

Op de pagina Kaartinstelling kunt u instellen hoe items worden weergegeven op de kaartpagina.

De weergave op de kaartpagina aanpassen:

1. Druk tweemaal op **MENU** > **Instellen kaart**.
Boven aan de pagina staan pictogrammen voor de verschillende instellingspagina's.
2. Met de **TUIMELKNOP** selecteert u een pagina en gaat u omhoog en omlaag door de functievelden op elke pagina.



3. Markeer een kaartinstellingsfunctie en druk op **ENTER** om een lijst weer te geven met de opties voor die functie. Elke pagina bevat een submenu met algemene opties. Voor het openen van dit menu drukt u op **MENU** terwijl de gewenste instellingspagina wordt weergegeven.

De pagina Kaartinst.- Algemeen

De pagina Kaartinst.- Algemeen bevat de instellingen voor Oriëntatie, Onder, Auto zoom, Detail en Plaats op weg.



De pagina Kaartinst.- Algemeen

- **Oriëntatie**—selecteren hoe de kaart wordt weergegeven. Bij Nrd bvn wordt het noorden altijd boven aan de pagina weergegeven. Bij Krs bvn wordt uw huidige track boven aan de pagina weergegeven.
- **Onder**—de kaartschaal instellen waarbij de functie Krs bvn wordt geactiveerd. Bij elke grotere schaal keert de weergave terug naar de kaartoriëntatie Nrd bvn.
- **Auto zoom**—de kaartschaal zo instellen dat het begin- en eindpunt van een route te zien zijn.
- **Detail**—de mate van detail instellen die op de kaart wordt weergegeven.

- **Plaats op weg**—hierbij wordt de kaartaanwijzer altijd op de dichtstbijzijnde weg weergegeven, ter correctie van afwijkingen in de nauwkeurigheid van de kaartpositie.

De pagina Kaartinst.- Tracklog

Op de pagina Kaartinst.- Tracklog kunt u instellingen verrichten voor Opgesl. tracks, Tracklog, Trackpunten en Ga naar lijn.



De pagina Kaartinst.- Tracklog

- **Opgesl. tracks**—de maximale schaal instellen waarbij opgeslagen tracks op de kaart worden weergegeven.
- **Tracklog**—de maximale schaal instellen waarbij actieve tracklogboeken worden weergegeven.
- **Trackpunten**—het maximale aantal trackpunten instellen dat wordt gebruikt voor de registratie van een track.
- **Ga naar lijn**—een peilings- of koerslijn selecteren voor het navigeren van een track.

De pagina Kaartinst.- Punten

Op de pagina Kaartinst.- Punten kunt u de kaartschaal instellen waarbij Kaartpunten, Eigen waypnts, Straatnaam en Land worden weergegeven op de kaartpagina. Selecteer Auto, Uit, of van 50 m tot 800 km.



De pagina Kaartinst.- Punten

De pagina Kaartinst.- Tekst

Op de pagina Kaartinst.- Tekst kunt u het tekstformaat selecteren voor beschrijvingen van items op de kaartpagina. U kunt kiezen uit Klein, Middelmatic en Groot.



De pagina Kaartinst.- Tekst

De pagina Kaartinst.- Informatie

Op de pagina Kaartinst.- Informatie kunt u een lijst weergeven met gedownloade gedetailleerde kaarten, bijvoorbeeld topografische kaarten, zeekaarten en kaarten met functies voor automatische routing. Door een kaart te markeren kunt u hem op de kaartpagina weergeven of uitschakelen.



De pagina Kaartinst.- Informatie

Als u op MENU drukt, ziet u de opties voor kaartweergave.

De pagina Kaartinst.- Maritiem

Op de pagina Kaartinst.- Maritiem kunt u de instellingen aanpassen voor Marine kleuren, Dieptemeteptpunt, Lichtsectoren en Symboolset.



De pagina Kaartinst.- Maritiem

- **Marine kleuren**—kleuren in- of uitschakelen.
- **Dieptemeteptpunt**—dieptemetingen in- of uitschakelen.
- **Lichtsectoren**—kiezen uit Aan, Uit en Auto.
- **Symboolset**—de te gebruiken symboolset selecteren (Auto, GARMIN, NOAA, International).

Routing instelling

Opties kiezen voor begeleiding en het volgen van wegen (alleen Vista HCx en Legend HCx).

Routing instellen:

Selecteer **Routing** in het menu Instellen.

Geocache instelling

Voor informatie over geocachelocaties gaat u naar de website van Garmin, <http://my.garmin.com>, en klikt u op Go Geocaching.

De Geocachefunctie instellen:

1. Ga naar het menu Instellen en selecteer **Geocache**.
2. Selecteer de symboolvelden als u andere symbolen wilt toewijzen.
3. Selecteer **Ja** of **Nee** om een item op de agenda te plaatsen wanneer een geocache wordt gevonden.

Maritieme alarms instellen

De pagina Maritieme instelling openen:

Selecteer **Maritiem** in het menu Instellen.

- **Anker alarm**—een alarm laten afgaan wanneer u een bepaalde afstand bent afgedreven.
- **Koersfout alarm**—een alarm laten afgaan wanneer u van koers raakt.

Tijd instelling.

De pagina Tijd instelling openen:

Selecteer **Tijd** in het menu Instellen.

- **Tijdweergave**—kies tussen een 12- en een 24-uurs tijdweergave.
- **Tijdzone**—instellen op een van de acht tijdzones van de V.S. of een van de 24 internationale tijdzones.
- **Zomertijd**—Aan, Uit of Auto.

Eenheden instelling

De pagina Eenheden instelling openen:

Selecteer **Eenheden** in het menu Instellen.

- **Positieformaat**—het coördinatensysteem instellen waarmee een positie wordt aangeduid.

- **Kaartdatum**—de beschrijving van de geografische locatie instellen voor kaarten en navigatie. Dit is niet een feitelijke kaart in het apparaat.
- **Afstand/Snelheid**—de meeteenheid instellen voor de aanduiding van uw snelheid en afstanden.
- **Hoogte (Vert. snelheid)**—de meeteenheid instellen (Voeten (vt/min), Meters (m/min), of Meters (m/sec).
- **Diepte**—de meeteenheid instellen (Voeten, Vadems of Meters).
- **Druk**—de meeteenheid instellen (Inches, Millibars of Hectopascals) voor de drukaanduiding.

De pagina Koersweergave instelling

U kunt het type koersmodus instellen.

De pagina Koersweergave instelling openen:

Selecteer **Koers** in het menu Instellen.

- **Weergave**—kiezen uit Windstreek aanduiding, Graden en Mils.
- **Noord referentie**—kiezen uit Waar, Magnetisch, Grid en Gebruikersopties.

De volgende twee functies gelden alleen voor de Vista HCx en de Summit HC:

- **Overschakelen naar kompascoers wanneer lager dan**—voer de snelheid in waarbij het apparaat van het gebruik van GPS overgaat op het gebruik van het elektronische kompas.
- **langer dan...**—voer een tijdsduur in waarna de overschakeling naar het kompas moet plaatsvinden.

De pagina Kalibratie

Alleen beschikbaar op de Vista HCx en de Summit HC. Zie [pagina 28](#) en [pagina 35](#).

Hoogtemeter instelling

De hoogtemeter instellen:

1. Selecteer **Hoogtemeter** in het menu Instellen.
2. Selecteer het veld **Auto-kalibratie** en selecteer aan of uit. Als deze instelling aan staat, wordt de hoogte gecorrigeerd aan de hand van de GPS-gegevens.
3. Selecteer het veld **Barometer modus** en stel in op "Variabele hoogte" (als u in beweging bent) of "Vaste hoogte" (wanneer u stilstaat).

Instelling welkomspagina

Een bericht invoegen dat wordt weergegeven wanneer u het apparaat inschakelt.

De pagina Welkom instellen:

1. Selecteer **Welkombericht** in het menu Instellen.
2. Typ uw bericht in het veld **Welkombericht** met het schermtoetsenbord.

Instellen Jumpmaster

Jumpmaster is bestemd voor ervaren skydivers en is een optie die alleen voor de eTrex Vista HCx en Summit HC bestaat. Zie de website van Garmin voor nadere inlichtingen over deze functie. Ga naar de pagina van de Vista HCx of de Summit HC en selecteer Manuals.

Gevarenzones

Op de pagina Gevarenzone kunt u een alarmcirkel rondom een waypoint definiëren. Zie [pagina 9](#).

Agenda

De agenda openen:

Selecteer **Agenda** in het hoofdmenu.

Calculator

De calculator openen:

Selecteer **Calculator** in het hoofdmenu.

Stopwatch

De stopwatch openen:

Selecteer **Stopwatch** in het hoofdmenu.

Zon en maan

De pagina Zon en maan openen:

Selecteer **Zon en maan** in het hoofdmenu voor weergave van Zonsopgang/Zonsondergang en maanfasen.

Vis & jaag

De jaag- en visverwachtingen voor een bepaalde datum en locatie weergeven:

1. Selecteer **Vis & jaag** uit het hoofdmenu als u de verwachtingen voor een andere datum wilt weergeven. Selecteer **Datum**. Het schermtoetsenblok wordt geopend.
2. Om de verwachtingen voor een locatie weer te geven selecteert u het veld **Locatie**.

Het menu Spellen

Het menu Spellen openen:

Selecteer **Spellen** in het hoofdmenu.

APPENDIX

Specificaties

Fysiek

Afmetingen: 10,7 cm x 5,6 cm x 3,1 cm (HxBxD)

Gewicht: 159 g inclusief batterijen.

Display: 3,3 cm x 4,3 cm (BxH), 256 kleuren, hoge resolutie, transreflectieve TFT (176 x 220 pixels) met schermverlichting.

Hoes: Robuust, volledig van pakkingranden voorzien, waterwerend, IEC-529, IPX7

Temp.: -15 tot 70 °C*

*De temperatuurgrenzen van de eTrex kunnen hoger/lager liggen dan de werkinggrenzen van sommige batterijen. Sommige batterijen kunnen bij hoge temperaturen barsten.

Prestaties

Ontvanger: WAAS/EGNOS-ondersteuning

Zoektijden: (bij benadering)
Hot start- 3 seconden
Warm start- 33 seconden
Cold start- 39 seconden

Ontvangstfrequentie: 1 x per seconde, continu

Antenne: Ingebouwde patch

Kompas: (alleen Vista HCx/Summit HC) Nauwkeurigheid: +/- 5 graden; schaalverdeling: 1 graad; door de gebruiker gekalibreerd

Hoogtemeter: (alleen Vista HCx/Summit HC) Nauwkeurigheid: +/- 3 meter; schaalverdeling: 30 cm; door de gebruiker gekalibreerd

Voeding

Voedingsbron: Twee AA-batterijen van 1,5 V, netadapter van 12 V of PC/USB-adapter

Levensduur batterijen: HCx-apparaten max. 25 uur
HC-apparaten max. 14 uur

Nauwkeurigheidsfout

GPS: <10 meter 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: 3 meter gewoonlijk 95%*

*Nauwkeurigheid Wide Area Augmentation System (WAAS) in Noord-Amerika.

Snelheid: 0,1 meter/sec. stabiele toestand

Interfaces: Merkeigen Garmin-interface (USB)

Levensduur gegevensopslag: Onbegrensd; geen batterij nodig voor geheugen

Kaartopslagruimte: HCx-apparaten -Afhankelijk van de geformatteerde capaciteit van de microSD-kaart. HC-apparaten - 24 MB

De eTrex op een computer aansluiten

U kunt de eTrex op een computer aansluiten met de meegeleverde PC/USB-verbindingkabel.



NB: Installeer eerst de volledige meegeleverde MapSource Trip & Waypoint Manager-software op uw computer voordat u de USB-kabel aansluit op de computer. Volg de met de software meegeleverde instructies voor installatie en gebruik.

De eTrex aansluiten op de computer:

1. Neem het beschermkapje van de USB-poort achter op de eTrex en steek de kleine stekker van de USB-kabel in de bijbehorende poort.
2. Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de USB-poort van uw computer.

Informatie over USB-stuurprogramma's

De USB-stuurprogramma's worden automatisch geïnstalleerd wanneer u de MapSource Trip and Waypoint Manager-software installeert die bij uw eTrex zijn gevoegd. Wanneer u de eTrex voor het eerst op een

USB-poort aansluit, kan het gebeuren dat de computer u vraagt om de stuurprogramma's voor het apparaat op te zoeken. De stuurprogramma's hoeven slechts één keer te worden geïnstalleerd. Nadat de stuurprogramma's zijn geïnstalleerd detecteert uw computer de eTrex in het vervolg altijd wanneer hij wordt aangesloten. Het is mogelijk dat de USB-stuurprogramma's zo nu en dan moeten worden bijgewerkt. Updates vindt u op www.garmin.com.

Tracks of waypoints van de eTrex overzetten op MapSource op uw computer

U kunt de in uw eTrex opgeslagen tracks en waypoints opslaan en weergeven in Garmin MapSource.

Overzetten:

1. Zorg dat Garmin MapSource Trip and Waypoint Manager op uw computer is geïnstalleerd en is geopend.
2. Klik in het menu Overdragen op "Ontvangen van apparaat" of klik op het pictogram "Ontvangen van apparaat" boven aan het scherm.

Softwarelicentieovereenkomst

DOOR DIT APPARAAT TE GEBRUIKEN, ONDERWERPT U ZICH AAN DE VOORWAARDEN EN BEPALINGEN VAN DE VOLGENDE SOFTWARELICENTIEOVEREENKOMST. LEES DEZE OVEREENKOMST ZORGVULDIG.

Garmin kent u een beperkte licentie toe om de software die is ingebouwd in dit apparaat (de “software”) in binaire, uitvoerbare vorm te gebruiken bij het normale gebruik van dit 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.

Verklaring van overeenstemming

Hierbij verklaart Garmin dat dit product voldoet aan de basiseisen 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/products/etrexVistahcx/,
www.garmin.com/products/etrexLegendhcx/,
www.garmin.com/products/etrexSummithc/,
www.garmin.com/products/etrexVenturehc/. Klik op Manuals en selecteer Declaration of Conformity.

INDEX

- B**
batterijen aanbrengen 1
- D**
de lanyard aanbrengen 1
de microSD-kaart installeren
 en verwijderen 6
de schermverlichting aanpassen 4
- E**
een locatie markeren 7
- G**
gegevens overzetten op een
 microSD™-kaart 5
gegevensvelden 25
gevaarzones 9
- H**
het apparaat inschakelen 3
hoofdpagina's 23
- I**
initialiseren 4
- K**
kaartdatabases 5
kaartpagina 24
 afstand meten 27
 gegevensvelden 25
 instellen 39
 kaartgegevens 25
 oriëntatie 26
 schaal 25
koersafwijkingindicator 31
kompas
 koerswijzer 31
 peilingswijzer 31
kompaspagina 27
- M**
MapSource 46
meeteenhedenpagina 38
- P**
pagina hoogtemeter
 druk/hoogteprofielen 33
 profielpunten 34
Peil en ga 30
profielveld 32
- R**
routes
 afslagen weergeven 22
 off-roadovergang 22
 verwijderen 22
- S**
satellietpagina 23
snelwegpagina 36
specificaties 45
statusbalk 5
- T**
track registreren op datakaart
 17
tracks 16
 een track instellen 17
 een tracklogboek opslaan
 17
 een track weergeven 19
 profielen 19
Trip & Waypoint Manager 46
tuimelknop/Enter-toets 3
- W**
waypoints
 bewerken 8
 projecteren 9
 verplaatsen 8
waypoints maken
 de kaart gebruiken 8
- Z**
zoeken 10
 een adres 15
 een geocache 13
 een stad 14
 nuttige punten 16
 op naam 10
 waypoints 13
zoomen
 schaal 33

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



© 2007 Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen

Garmin International, Inc.

1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, VS

Garmin (Europe) Ltd.

Liberty House, Hounslow Business Park, Southampton, Hampshire, SO40 9RB VK

Garmin Corporation

No. 68, Jangshu 2nd Road, Shijr, Taipei County, Taiwan

www.garmin.com

Onderdeelnummer 190-00817-35 Rev. B