

GARMIN

eTrex[®]

Kasutusjuhend

modellitele 10, 20x,30x



© 2011 Garmin Ltd. või selle tütarettevõtted

Kõik õigused kaitstud. Vastavalt autoriõiguse seadusele ei tohi käesolevat juhendit ega ühtegi selle osa paljundada ilma Garmini kirjaliku nõusolekuta.

Garmin jätab endale õiguse oma tooteid muuta või parendada ning teha muudatusi sisus ilma kohustuseta teavitada mistahes organisatsiooni või isikut

sellistest muudatustest ja parendustest. Jooksvate uuenduste ning lisainfo saamiseks käesoleva toote kasutamise kohta külastage Garmini veebilehte

www.garmin.com.

Garmin®, Garmini logo, eTrex®, BlueChart® ja City Navigator® on Garmin Ltd. või selle tütarettevõtete USA-s või teistes riikides registreeritud

kaubamärgid. ANT TM, ANT+ TM, BaseCamp TM, chirp TM, HomePort TM, and Thumb Stick TM on Garmin Ltd. või selle tütarettevõtete kaubamärgid. Neid

kaubamärke ei ole lubatud kasutada ilma Garmini otsese loata.

Windows® on Microsoft Corporation'i Ameerika Ühendriikides ja/ või teistes riikides registreeritud kaubamärk.

Mac® on Apple Computer, Inc registreeritud kaubamärk. microSD TM on SD-3C, LLC kaubamärk. Teised kaubamärgid ja -nimetused kuuluvad vastavatele omanikele.

GPS Eesti OÜ

www.garmineesti.ee

Sisukord

Kuidas alustada 5

Seadme ülevaade 5

eTrex klahvide kasutamine 6

Teave akude/ patareide kohta 7

Seadme sisse- ja väljalülitamine 8

Satelliidisignaaliid 8

Seadme registreerimine 8

Teekonnapunktid, teekonnad ja rajad 9

Teekonnapunktid 9

Sight 'N Go kasutamine 10

Kuhu? Menüü 11

Teekonnad 12

Rajad 14

Navigeerimine 16

Sihtpunkti navigeerimine 16

Kaart 16

Kompass 17

Kõrgusgraafik 19

Teekonnaarvesti 20

Geopeituse punktid 21

Geopeituse punktide allalaadimine 21

Geopeituse punktide loetelu

filtrimine 21

Geopeituse punkti navigeerimine 22

Katse logimine 22

chirp TM 23

Rakendused 24

Andmete jagamine 24

Lähedusalarmi seadistamine 24

Pindala arvutamine 25

Kalkulaatori kasutamine 25

Kalendri ja almanahhide vaatamine 25

Alarmi seadistamine 26

Stopperi käivitamine 26

Satelliidilehekülg 26

Seadme kohandamine 28

Peamenüü kohandamine 28

Kindlate lehekülgede kohandamine 28

Profiilid 29

Süsteemiseaded 30

Ekraani seaded 30

Helitoonide seadistamine 31

Kaardi seaded 31

Rajaseaded 32

Mõõtühikute muutmine 33

Kellaaja seaded 33

Asukoha koordinaatide seaded	33
Suuna seaded	34
Altimeetri seaded	34
Geopeituse seaded	35
Teekonna seaded	36
Merekaardi seaded	37
Treening	38
Andmete algseadistamine	38
Lehekülje järjestuse muutmine	39
Teave seadme kohta	40
Ekraani seadistamine	40
Tarkvara uuendamine	40
Seadet puudutava teabe vaatamine	40
Tehnilised andmed	41
Akud/ patareid	41
Seadme hooldamine	42
Andmehaldus	43
Lisa	46
Lisavarustus	46
Andmevälja valikud	47
Veatsing	52
Indeks	54

Kuidas alustada

«HOIATUS!

Hoiatused ja muu oluline info on toodud tootekabis olevas juhendis „Oluline ohutusala ja tooteinfo”.

Seadme esmakordsel kasutamisel teostage selle seadistamiseks ning põhiomadustega tutvumiseks alljärgnevad toimingud.

1. Paigaldage akud/ patareid (lk 7)
2. Lülitage seade sisse (lk 8).
3. Hankige satelliitvõrgud (lk 8).
4. Registreerige seade (lk 8).
5. Märkige teekonnapunkt (lk 9).
6. Koostage teekond (lk 12).
7. Salvestage rada (lk 14).
8. Navigeerige sihtpunkti (lk 16).
9. Kalibreerige kompass (lk 17).

Seadme ülevaade



1	Zoomi klahvid
2	Tagasi Klahv
3	Thumb Stick™
4	Menüü klahv
5	Valgustuse Klahv



6	Mini-USB pesa (ilmastikukindla kaitseklapi all)
7	Aku-/ patareide pesa kaas
8	Aku-/ patareide pesa kaane lukustusrõngas
9	Kinnitusosa

- **eTrex klahvide kasutamine**
- Liigutage Thumb Stick klahvi üles, alla, vasakule ja paremale menüü valikute esile tõstmiseks ja kaardil liikumiseks.
- Esiletõstetud nimetuse valimiseks vajutage Thumb Stick klahvi keskmist osa.
- Vajutage Back (Tagasi) klahvi menüüs tagasi liikumiseks.
- Vajutage Menu (Menüü) klahvi antud lehekülje tavapäraselt kasutatavate funktsioonide loetelu kuvamiseks. Vajutage Menu (Menüü) klahvi kaks korda, et liikuda peamenüüsse mis tahes leheküljelt.
- Vajutage ▲ ja ▼ kaardil suurendamiseks ja vähendamiseks.

Teave akude/ patareide kohta

⚠ HOIATUS!

Käesoleva seadme puhul lubatud temperatuurid (-4°F kuni 158°F või -20°C kuni 70°C) võivad ületada mõningate akude/ patareide rakendatavat vahemikku. Leelisakud võivad kõrgel temperatuuril puruneda.

TÄHELEPANU

Leelisakud kaotavad temperatuuri langedes olulisel määral oma võimsust. Seetõttu kasutage liitiumakusid kui töötate tootega külmumistingimustes.


AA akude/ patareide paigaldamine

Seade töötab kahe AA tüüpi akuga/ patareiga. Kasutage kas leelis-, NiMH või liitiumakusid/ -patareisid. Parima tulemuse saavutamiseks kasutage NiMH või liitiumakusid/ -patareisid.

1. Pöörake D-kujulist rõngast vastupäeva ja tõmmake seda katte eemaldamiseks.

2. Paigaldage akud/ patareid jälgides nende polaarsust.



3. Asetage aku-/ patareide pesa kate tagasi ning keerake D-kujulist rõngast päripäeva.
4. Hoidke .
5. Valige Setup > System > Battery type (Seadista > Süsteem > Aku/ patarei tüüp)
6. Valige **Alkaline**, **Lithium** või **Rechargeable NiMH** (Leeliseline, Liitium või Laetav NiMH).

Seadme sisse- ja väljalülitamine

Hoidke .

Satelliidisignaalid

Peale seadme sisselülitamist hakkab see otsima satelliidisignaale.

Satelliidisignaali vastu võtmiseks võib vajalik olla seadmega avatud vaatega alale minemine. Kui GPSi pulgad taustavalgustuse lehel (lk 40) on rohelised, on seade satelliidisignaalid vastu võtnud.

Kellaaeg ja kuupäev seadistatakse automaatselt vastavalt GPSi asukohale. Täiendava informatsiooni saamiseks GPSi kohta minge veebilehele <http://www.garmin.com/aboutGPS>.

Seadme registreerimine

- Minge veebilehele <http://my.garmin.com>
- Hoidke ostukviitungi originaal või koopiat kindlas kohas alles.

Teekonnapunktid, teekonnad ja rajad

Teekonnapunktid

Teekonnapunktid on teie poolt seadmes salvestatud ja hoitavad asukohad.

Teekonnapunkti loomine

Saate salvestada hetkeasukoha teekonnapunktina.

1. Valige **Mark Waypoint** (Märgi teekonnapunkt).
2. Valige üks võimalustest:
 - Kui soovite salvestada teekonnapunkt ilma seda muutmata, valige **Done** (Valmis).
 - Kui soovite teekonnapunkti muuta, valige punkt, mida soovite muuta ja valige **Done** (Valmis).

Teekonnapunkti leidmine

1. Valige **Where To** (Kuhu)? > **Waypoints** (Teekonnapunktid).
2. Valige teekonnapunkt.

Teekonnapunkti muutmine

Enne teekonnapunkti muutmist peate teekonnapunkti looma

1. Valige **Waypoint Manager** (Teekonnapunkti haldur).
2. Valige teekonnapunkt.
3. Valige punkt, mida soovite muuta.
4. Sisestage uus informatsioon.
5. Valige **Done** (Valmis).

Teekonnapunkti kustutamine

1. Valige **Waypoint Manager** (Teekonnapunkti haldur).
2. Valige teekonnapunkt.
3. Valige **Menu** > **Delete** > **Yes** (Menüü > Kustuta > Jah).

Teekonnapunkti asukoha täpsuse suurendamine

Waypoint Averaging (Teekonnapunkti keskmistamine) võimaldab teil mitme teekonnapunkti asukoha näidete kogumise abil suurendada teekonnapunkti asukoha täpsust.

1. Valige **Waypoint Averaging** (Teekonnapunkti keskmistamine).
2. Valige teekonnapunkt.
3. Liikuge asukohani.
4. Valige **Start** (Alusta).
5. Kui Sample Confidence (Näite usaldusväärsus) olekuriba näitab 100%, valige **Save** (Salvesta).
Parima tulemuse saavutamiseks koguge neli kuni kaheksa teekonnapunkti näidet jättes näidete vahele vähemalt 90 minutit.

Sight 'N Go kasutamine

Sight 'N Go funktsioon on olemas mudelil eTrex 30x.

Võite suunata seadme eemal asuvale objektile, lukustada suuna ja seejärel navigeerida objektini.

1. Valige **Sight 'N Go**.
2. Suunake seade objekti poole või asukoha suunas.
3. Valige **Lock Direction > Project Waypoint** (Lukusta suund > Projekteeri teekonnapunkt).
4. Valige mõõtühik.
5. Sisestage kaugus objektist ja valige **Done > Save** (Valmis > Salvesta).

Where to? (Kuhu?) menüü

Where to? (Kuhu?) menüüd saate kasutada sihtpunkti leidmiseks, kuhu tahate navigeerida. Kõik Where To? (Kuhu?) kategooriad ei ole kõikides piirkondades ja kõikidel kaartidel kasutatavad.

Täiendavad kaardid

Mudelitega eTrex 20x ja eTrex 30x saate kasutada täiendavaid kaarte nagu näiteks BirdsEye TM satellite imagery, BlueChart® g2, TOPO ja City Navigator® detailseid kaarte. Detailsed kaardid võivad sisaldada täiendavaid huvipunkte nagu näiteks restoranid või merendusega seotud teenused. Täiendava edasimüüjaga. informatsiooni saamiseks minge veebilehele: <http://www.garmin.ee> või võtke ühendust oma Garmin

Asukoha leidmine nime järgi

Sõltuvalt teie seadmesse laaditud kaartidest on võimalik sellega otsida linnu, geograafilisi punkte ja erinevaid huvipunkte (POI) nagu näiteks restoranid, hotellid ja autoteenindused.

1. Valige **Where To?** (Kuhu?)
2. Valige kategooria.
3. Valige **Menu > Spell Search** (Menüü > Sisestage otsing)
4. Sisestage nimi või osa sellest ja valige **Done** (Valmis).

Asukoha leidmine teise asukoha lähedal

1. Valige **Where To? > Menu > Search Near** (Kuhu? > Menüü > Otsi lähedalasuvat asukohta).
2. Valige üks võimalustest.
3. Vajaduse korral valige asukoht

Aadressi leidmine

Aadresside otsimiseks võite kasutada valikulisi City Navigator® kaarte.

1. Valige **Where To?** (Kuhu?) > **Addresses** (Aadressid).
2. Vajadusel sisestage maa või riik.
3. Sisestage linn või postiindeks.
**TÄHELEPANU! KÕIK
KAARDIANDMED EI TOETA
POSTIINDEKSI OTSINGUT**
4. Valige linn.
5. Sisestage majanumber.
6. Sisestage tänav.

Teekonnad

Teekonna moodustavad järjestikku asuvad teekonnapunktid, mis viivad teid sihtpunkti.

Teekonna loomine

1. Valige > **Route Planner** > **Create Route** > **Select First Point** (Teekonnaplaneerija > Loo teekond > Vali esimene punkt).
2. Valige kategooria.
3. Valige esimene teekonnapunkt.
4. Valige **Use** > **Select Next Point** (Kasuta > Vali järgmine punkt).
5. Korra punkte 2-4 kuni teekond on moodustatud.
6. Teekonna salvestamiseks valige **Back**(Tagasi).

Teekonna nime muutmine

1. Valige > **Route Planner** (Teekonnaplaneerija).
2. Valige teekond.
3. Valige **Change Name** (Muuda nime).
4. Sisestage uus nimi.
5. Valige **Done** (Valmis)

Teekonna muutmine

1. Valige **Route Planner** (Teekonnaplaneerija).
2. Valige teekond.
3. Valige **Edit Route** (Muuda teekonda).
4. Valige punkt.
5. Valige üks võimalustest:
 - Punkti vaatamiseks kaardil valige **Review** (Ülevaade).
 - Teekonnapunktide järjekorra muutmiseks valige **Move Down** (Liigu alla) või **Move Up** (Liigu üles).
 - Täiendava punkti lisamiseks teekonnale valige **Insert** (Sisesta).
 Täiendav punkt lisatakse enne muudetavat punkti.
 - Punkti eemaldamiseks teekonnalt valige **Remove** (Eemalda).
6. Teekonna salvestamiseks valige **Back** (Tagasi).

Teekonna vaatamine kaardil

1. Valige **Route Planner** (Teekonnaplaneerija).
2. Valige teekond.
3. Valige **View Map** (Vaata kaarti).

Teekonna kustutamine

1. Valige **Route Planner** (Teekonnaplaneerija).
2. Valige teekond.
3. Valige **Delete Route** (Kustuta teekond).

Aktiivse teekonna vaatamine

1. Navigeerimise ajal valige **Active Route** (Aktiivne teekond).
2. Täiendavate detailsete andmete vaatamiseks valige teekonnapunkt.

Teekonna ümberpööramine

1. Valige **Route Planner** (Teekonnaplaneerija).
2. Valige teekond.
3. Valige **Reverse Route** (Pööra teekond ümber).

Rajad

Rada on teie tee salvestus. Rajalogi sisaldab informatsiooni salvestatud teel olevate punktide kohta, k.a. aega, asukohta ja iga punkti kõrgust.

Rajalogide salvestamine

1. Valige **Setup > Tracks > Track Log** (Seadista > Rajad > Rajalogi).
2. Valige **Record, Do Not Show** või **Record, Show On Map** (Salvesta, Ära näita või Salvesta, Näita kaardil).

Kui valite **Record, Show On Map** (Salvesta, Näita kaardil), siis näitab joon kaardil teie rada.

3. Valige **Record Method** (Salvestamise viis).
4. Valige üks võimalustest:
 - Radade salvestamiseks vahelduva kiirusega, mis loob optimaalse esituse teie radadest, valige **Auto**.
 - Radade salvestamiseks kindla vahemaa tagant valige **Distance** (Vahemaa).
 - Radade salvestamiseks kindla aja tagant valige **Time** (Aeg).

5. Valige **Record Interval** (Salvestamise intervall).

6. Lõpetage toiming:

- Valige, kas soovite radasid salvestada tihemini või harvem.

TÄHELEPANU!: Kasutades intervalli **Most Often** (Kõige tihemini), saate kõige rohkem detailseid andmeid raja kohta, kuid selletõttu saab ka seadme mälu kiiremini täis.

- Sisestage aeg või vahemaa ja valige **Done** (Valmis).

Kui liigute sisselülitatud seadmega, siis loob see rajalogi.

Käesoleva raja salvestamine

Salvestatavat rada nimetatakse käesolevaks rajaks.

1. Valige **Track Manager > Current Track** (Raja haldur > Käesolev rada).
2. Valige, mida salvestada soovite:

- Valige **Save Track** (Salvesta rada).
- Valige **Save Portion** (Salvesta osa) ja valige vastav osa.

Raja informatsiooni vaatamine

1. Valige **Track Manager** (Raja haldur).
2. Valige rada.
3. Valige **View Map** (Vaata kaarti).

Raja algus ja lõpp on tähistatud lippudega.

4. Valige **Menu > Review Track** (Menüü > Raja ülevaade)

Kuvatakse raja informatsioon.

Raja kõrgusgraafiku vaatamine

1. Valige **Track Manager** (Raja haldur).
2. Valige rada.
3. Valige **Elevation Plot** (Kõrgusgraafik).

Salvestatud raja arhiveerimine

Mälu säästmiseks saate salvestatud rajad arhiveerida.

1. Valige **Track Manager** (Raja haldur).
2. Valige salvestatud rada.
3. Valige **Archive** (Arhiveeri).

Käesoleva raja puhastamine

Valige **Setup > Reset > Clear Current Track > Yes** (Seadista > Algseadista > Puhasta käesolev rada > Jah).

Raja kustutamine

1. Valige **Track Manager** (Raja haldur).
2. Valige rada.
3. Valige **Delete > Yes** (Kustuta > Jah).

Navigeerimine

Te saate navigeerida mööda teekonda, rada teekonnapunktini, geopeituse punktini või mis tahes seadmes salvestatud asukohani. Sihtpunkti navigeerimiseks saate kasutada kaarti (lk 16) või kompassi (lk 17).

Sihtpunkti navigeerimine

Sihtpunkti navigeerimiseks kasutage kaarti või kompassi.

1. Valige **Where To?** (Kuhu?)
2. Valige kategooria.
3. Valige sihtpunkt.
4. Valige **Go** (Mine).
Avaneb kaardi lehekülj, kus teie rada on märgitud lilla joonega.
5. Navigeerige kaardi (lk 16) või kompassi (lk 17) abil.

Navigeerimise peatamine

Valige **Where To?** (Kuhu?) > **Stop Navigation** (Peata navigeerimine).

Kaart

Positsiooniikoon ▲ näitab teie asukohta kaardil. Teie edasi liikudes liigub ka positsiooniikoon ▲ Sihtkohta navigeerimise ajal on teie teekond märgitud kaardil punase joonega.

Informatsioon kaardi seadistuste kohandamise kohta on toodud lk 31. Informatsioon kaardi armatuurlaua ja andmeväljade kohandamise kohta on toodud lk 28.

Kaardi sirvimine

1. Valige **Map** (Kaart).
2. Valige üks või rohkem võimalusi:
 - Kasutage Thumb Stick klahvi kaardist panoraamkujutise loomiseks, et näha erinevaid alasid.
 - Kaardi suurendamiseks ja vähendamiseks valige ▲ ja ▼.

kas teekonnanoolt või suunanoolt.

NÕUANNE: Kui seade kasutab autoliikumise profiili, siis näitab kompass GPSi suunda mitte magnetkurssi.

Kompassi kalibreerimine

Elektroonilist kompassi kalibreerige väljas. Suuna täpsuse parandamiseks ärge seiske magnetvälju mõjutavate objektide lähedal, nt. autod, ehitised või õhuelektroonid.

- Valige asukoht kaardil ning lehekülje ülaserivas olev riba näitab informatsiooni valitud asukoha kohta.

Sõidu teekonna navigeerimine

Sõiduteekonna navigeerimise funktsioon on kasutatav vaid mudelitel eTrex 20x ja eTrex 30x.

Enne kaardi kasutamist peate ostma ja laadima seadmesse City Navigator kaardid. Kui plaanite seadmega kasutada autohoidikut, siis peate selle ostma ja paigaldama oma sõidukisse.

1. Valige **Profile Change > Automotive** (> Muuda profiili > Autoliikumine).
2. Kasutage sihtpunkti navigeerimiseks kaarti.
3. Jälgige kaardi ülaserivas oleval tekstiribal kuvatavaid pööreid.

Kompass

Mudelil eTrex 30x on 3-teljeline, elektrooniline kompass.

Sihtpunkti navigeerimiseks saate kasutada

Kompassi peab kalibreerima peale pikkade vahemaade läbimist, temperatuuri muutusi või akude/ patareide vahetamist.

1. Valige **Compass > Menu > Calibrate** Compass > Start (Kompass > Menüü > Kompassi kalibreerimine > Alusta).
2. Jälgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.



Teekonnanoolega navigeerimine

Sihtpunkti navigeerimisel näitab teekonnanool ▲ teie sihtpunkti poole hoolimata teie liikumissuunast

1. Alustage navigeerimist sihtpunkti (lk 16)
2. Valige **Compass** (Kompass).
3. Pöörake seni kuni ▲ näitab kompassi ülaosa poole ning jätkake antud suunas liikumist kuni sihtpunktini.

Suunanool

Suunanool on kõige kasulikum vee peal navigeerimisel või kui teie teele ei jää ette suuri takistusi.

Suunanool **1** näitab teie suhet kursijoonega **2**, mis juhatab teid sihtpunkti. Kursijoon sihtpunkti põhineb teie algsel lähtepunktil.

Kui kaldute plaanitud sihtpunkti viivast kursijoonest kõrvale, näitab kursi kõrvalekalde indikaator **3** (CDI) kursist kõrvalekallet (paremale või vasakule).

Skaala **4** viitab kursi kõrvalekalde skaalal olevate punktide vahemaale.

Suunanoolega navigeerimine

Enne suunanoolega navigeerimist peate noole seaded muutma nii, et need oleksid Course (CDI) (Kurs) (lk 34).

1. Alustage navigeerimist sihtpunkti (lk 16).
2. Valige **Compass** (Kompass).
3. Kasutage sihtpunkti navigeerimiseks suunanoolt (lk 18).

Kõrgusgraafik

Mudel eTrex 30x on varustatud kõrgusgraafiku funktsiooniga. Vaikimisi näitab kõrgusgraafik kulunud aja skaalat. Informatsioon kõrgusgraafiku kohandamise kohta on toodud lk 34.

Valige **Elevation Plot** (Kõrgusgraafik).

Graafiku tüübi muutmine

Kõrgusgraafikut saab muuta nii, et see näitaks rõhku ja kõrgust teatud ajahetkel või teatud vahemaa tagant.

1. Valige **Elevation Plot > Menu > Change Plot Type** (Kõrgusgraafik > Menüü > Muuda graafiku tüüpi).
2. Valige üks võimalustest.

Graafikul oleva punkti detailse informatsiooni vaatamine

Valige graafikul üks punkt.

Detailne informatsioon antud punkti kohta ilmub graafiku ülesse.

Kõrgusgraafiku algseadistamine

Valige **Elevation Plot > Menu > Reset > Clear Current Track > Yes** (Kõrgusgraafik > Menüü > Algseadista > Puhasta käesolev rada > Jah).

Baromeetrilise altimeetri kalibreerimine

Baromeetrilist altimeetrit saate kalibreerida käsitsi kui teate õiget kõrgust või baromeetrilist rõhku.

1. Minge kohta, kus kõrgus või baromeetriline rõhk on teada.
2. Valige **Elevation Plot > Menu > Calibrate Altimeter** (Kõrgusgraafik > Menüü > Kalibreeri altimeeter).
3. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

Teekonnaarvesti

Teekonnaarvesti kuvab teie hetke kiiruse, keskmise kiiruse, maksimaalse kiiruse, läbitud teekonna pikkuse ja muu kasuliku statistika.

Informatsioon teekonnaarvesti kohandamise kohta on toodud lk 28.

Teekonna andmete algseadistamine

Täpse informatsiooni saamiseks algseadistage teekonna andmed enne teekonna algust.

Valige **Trip Computer > Menu > Reset > Reset Trip Data > Yes** (Teekonnaarvesti > Menüü > Algseadista > Algseadista teekonna andmed > Jah).

Kõik teekonnaarvesti väärtused nullitakse.

Geopeituse punktid

Geopeituse punkt on nagu peidetud aare. Geopeitus tähendab peidetud aarde otsimist GPSi koordinaatide järgi, mille on postitanud need, kes aarde peitsid.

Geopeituse punktide allalaadimine

1. Ühendage seade arvutiga (lk 44).
2. Minge veebilehele www.OpenCaching.com.
3. Vajadusel looge konto.
4. Logige sisse.
5. Geopeituse punktide leidmiseks ja seadmesse alla laadimiseks järgige ekraanil olevaid juhiseid.

Geopeituse punktide loetelu filtreerimine

Geopeituse punktide loetelu saab filtreerida vastavalt teatud teguritele, nt raskusastmele.

1. Valige **Geocaches > Menu > Apply Filter > Quick Filter** (Geopeituse punktid > Menüü > Rakenda filtrit > Kiire filtreerimine).
 2. Valige punktid, mida soovite filtreerida.
 3. Valige üks võimalustest:
 - Selleks, et rakendada filtrit geopeituse punktide loetelu puhul, valige **Search** (Otsi).
 - Filtri salvestamiseks valige **Back** (Tagasi).
- ### Geopeituse punktide filtri loomine ja salvestamine

Geopeituse punktide jaoks saate luua ja salvestada kohandatud filtrid vastavalt teie valitud konkreetsetele teguritele. Peale filtri seadistamist, saate seda rakendada geopeituse punktide loetelus.

1. Valige **Setup > Geocaches > Filter Setup > Create Filter** (Seadista > Geopeituse punktid > Filtri seadistamine > Loo filter)

2. Valige punktid, mida soovite filtreerida.
3. Valige üks võimalustest:

- Selleks, et rakendada filtrit geopeituse punktide loetelu puhul, valige **Search**.(Otsi)
- Filtreerimise salvastamiseks valige **back**. (Tgasi)
Peale salvastamist saab filter automaatselt endale nime.
Kohandatud filtritele pääsete ligi geopeituse loetelu kaudu.

Kohandatud geopeituse punktide filtri muutmine

1. Valige **Setup > Geocaches > Filter Setup**.(Seadista - Geopeituse punktid- Filtri seadistamine)
2. Valige Filter
3. Valige punkt, mida soovite muuta.

Geopeituse punkti navigeerimine

1. Valige **Geocaches**. (Geopietuse punktid)
2. Valige Geopeituse punkt.
3. Valige **Go**.(Mine)
4. Navigeerige kaardi (lk 16) või kompassi (lk 17) abil

Katse logimine

Peale geopeituse punkti otsimise katset sate oma tulemust logida.

1. Valige **Geocaches > menu > Log Attempt**. (Geopeituse punktid - Menüü - Katse logimine=
2. Valige **Found, Did Not Find, või Needs Repair**.(Leiutud, ei leidnud või vajab parandamist)
3. Valige üks võimalustest:

- Lähime geopeituse punktini navigeerimise alustamiseks valige **Find Next Closest**. (Otsi järgmine lähim punkt)
- Logimise lõpetamiseks valige **Done** (Valmis).
- Peidukoha otsimise või peidukoha enda kohta kommentaari lisamiseks valige **Add Comment** (Lisa kommentaar), sisestage kommentaar ja valige **Done** (Valmis)

chirp™

chirpi programmeerimine ja otsimine on võimalik ainult mudeliga eTrex 30x.

Chirp on Garmin'i väike lisaseade, mida saate programmeerida ja geopeituse punkti jätta. Ainult chirpi omanik saab chirpi programmeerida, aga geopeituse punktist võib igaüks chirpi leida. Rohkem informatsiooni chirpi programmeerimise kohta on toodud Chirpi kasutusjuhendis veebilehel www.garmin.com.

Luba chirpi otsimine

1. Valige **Setup > Geocaches** (Seadista > Geopeituse punktid).
2. Valige **chirp Searching > On** (Chirpi otsimine > Sees).

Chirpiga geopeituse punkti leidmine

1. Valige **Geocaches > Menu > Show chirp Details** (Geopeituse punktid > Menüü > Näita chirp üksikasju).
2. Alustage navigeerimist geopeituse punkti (lk 22).
Kui olete 33 jala (10 m) chirpi sisaldava geopeituse punkti raadiuses, siis ilmuvad ekraanile chirpi detailised andmed.
3. Võimalusel valige järgmise geopeituse punkti etapini navigeerimiseks **Go** (Mine).

Rakendused

Andmete jagamine

Mudeliga eTrex 30x saab andmeid jagada juhtmevabalt.

Antud seade saab saata või vastu võtta andmeid olles ühendatud teise ühilduva seadmega. Saate jagada teekonnapunkte, geopeituse punkte, teekondi ja radasid.

Andmete juhtmevabalt saatmine ja vastuvõtmine

Andmete juhtmevabaks jagamiseks peate olema ühilduvast Garmin'i seadmest 10 jala (3 m) raadiuses.

1. Valige **Share Wirelessly** (Jaga juhtmevabalt).
2. Valige **Send või Receive** (Saada või Võta vastu).
3. Jälgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

Lähedusalarmi seadistamine

Lähedusalarm hoiatab teid kui olete teatud asukoha kindlaks määratud raadiuses.

1. Valige **Proximity Alarms** (Lähedusalarmid).
2. Valige **Create Alarm** (Loo alarm).
3. Valige kategooria.
4. Valige asukoht.
5. Valige **Use** (Kasuta).
6. Sisestage raadius.
7. Valige **Done** (Valmis).

Kui sisenete lähedusalarmi piirkonda, siis annab seade sellest tooniga märku (eTrex 20x/30x).

Pindala arvutamine

1. Valige **Area Calculation > Start** (Pindala arvutamine > Alusta).
2. Kõndige mööda selle ala perimeetrit, mille pindala soovite arvutada.
3. Peale seda valige **Calculate** (Arvuta).

Kalkulaatori kasutamine

Seadmel on tavaline kalkulaator ja kraadi kalkulaator.

1. Valige **Calculator** (Kalkulaator).
2. Teostage toiming:
 - Kasutage tavalist kalkulaatorit.
 - Valige **Menu > Scientific** (Menüü > Teaduslik) et kasutada teadusliku kalkulaatori funktsioone.
 - Valige **Menu > Degrees** (Menüü > Kraadid) et arvutada kraade.

Kalendri ja almanahhide vaatamine

Võimalik on vaadata seadme tegevust, nt millal teekonnapunkt salvestati, ja vaadata almanahhi teavet päikese ja kuu ning selle kohta, millal on parim aeg jahipidamiseks ja kalapüügiks.

1. Valige üks võimalustest:
 - Seadme tegevuse vaatamiseks konkreetsel päeval valige **Calendar** (Kalender).
 - Päikesetõusu ja -loojangut ning kuu tõusu ja loojangut puudutava informatsiooni vaatamiseks valige **Sun and Moon** (Päike ja Kuu).
 - Jahipidamiseks ja kalapüügiks prognoositud parimate aegade vaatamiseks valige **Hunt and Fish** (Jaht ja kalapüük).
2. Teise kuu vaatamiseks valige vajadusel ▲ või ▼.
3. Valige päev.

Äratuskella seadistamine

Juhul kui te ei kasuta hetkel seadet, saate selle seadistada nii, et see lülitub konkreetsel ajahetkel sisse.

1. Valige **Alarm Clock** (Äratuskell).
2. Aja määramiseks valige kellanumbrid ning valige **Done** (Valmis).
3. Valige **Turn Alarm On** (Aktiveeri äratuskell).
4. Valige üks võimalustest.

Äratuskell hakkab tööle valitud ajal. Juhul kui seade on äratuskella aktiveerumise ajal välja lülitatud, siis lülitub seade sisse ning äratuskell hakkab tööle.

Stopperi käivitamine

Valige **Stopwatch** (Stopper).

Satelliidi lehekül

Satelliidi lehekül näitab teie hetke asukohta, GPSi täpsust, satelliidi asukohti ja signaali tugevust.

Satelliidivaate muutmine

1. Valige **Satellite > Menu** (Satelliit > Menüü).
2. Vajadusel valige **Track Up** (Rada üleval), et muuta satelliitide vaadet, mille järgi rada on suunatud ekraani ülemise osa poole.
3. Vajadusel valige nähtavale satelliidile ja selle satelliidi signaalitugevust näitavale näidikule konkreetse värvi andmiseks **Multicolor** (Mitmevärviline).

GPSi väljalülitamine

Valige **Satellite > Menu > Use With GPS Off** (Satelliit > Menüü > Kasuta GPS välja lülitatult)..

Asukoha jäljendamine

Enne asukoha jäljendamist peate GPSi välja lülitama (lk 26).

1. Valige **Satellite > Menu > Use With GPS Off** (Satelliit > Menüü > Kasuta GPS välja lülitatult).
2. Valige **Menu > Set Location On Map** (Menüü > Määra asukoht kaardil).
3. Valige asukoht.
4. Valige **Use** (Kasuta).

Seadme kohandamine

Peamenüü kohandamine

Valige **Menu > Change Item** (Menüü > Muuda ikooni), et muuta peamenüüs olevate ikoonide järjekorda

Kindlate lehekülgede kohandamine

Andmeväljad kuvavad informatsiooni teie asukoha kohta või teisi määratud andmeid. Armatuurlaudad kujutavad endast kohandatud andmete rühmitust, mis abistavad mõne konkreetse või üldise ülesande täitmisel, nt geopeitus.

Kaardi, kompassi ja teekonbaarvesti andmevälju ja armatuurlaudu saab kohandada.

Kaardi andmeväljade lubamine

1. Valige **Map > Menu > Setup Map > Data Fields** (Kaart > Menüü > Seadista kaart > Andmeväljad).
2. Valige andmeväljade number ja stiil.

Andmeväljade muutmine

Enne kaardi andmeväljade muutmist tuleb need lubada (lk 28)

1. Valige **Map > Menu > Change Data Fields** (Kaart > Menüü > Muuda andmevälju).
2. Valige andmeväli kohandamiseks.
3. Valige andmevälja liik.
Andmevälja kirjeldused on toodud lk 47.
4. Muudatuste salvestamiseks valige **Back** (Tagasi).

Armatuurlaudade kohandamine

1. Avage lehekülg, mille armatuurlauda te kohandada soovite.
2. Valige üks võimalustest:
Valige kaardilt **Menu > Setup Map > Data Fields > Dashboard** (Menüü > Seadista kaart > Andmeväljad > Armatuurlaud).

Kompassil või teekonbaarvestis valige **Menu > Change Dashboard** (Menüü > Muuda armatuurlauda)

3. Valige armatuurlaud

Profiilid

Profiilid on seadete kogu, mis optimeerib teie seadet vastavalt seadme kasutusele. Näiteks, geopeituse ja merel navigeerimise korral võivad seaded ja vaated olla erinevad.

Kui kasutate profiili ning te muudate selliseid seadeid, nagu näiteks andmevälju või mõõtühikuid, siis salvestatakse muudatused automaatselt profiili osana.

Profiili valimine

1. Valige **Profile Change** (Profiili muutmine).
2. Valige profiil.

Kohandatud profiili loomine

Te saate konkreetset tegevust või teekonda puudutavaid seadeid ja andmevälju kohandada.

1. Kohandage seaded vastavalt vajadusele (lk 28).
2. Kohandage andmeväljad vastavalt vajadusele (lk 28).
3. Valige **Setup > Profiles** (Seadista > Profiilid).
4. Valige **Create Profile > OK** (Loo profiil > OK).

Profiilinime muutmise

1. Valige **Setup > Profiles** (Seadista > Profiilid).
2. Valige profiil.
3. Valige **Edit Name** (Muuda nimi).
4. Sisestage uus nimi.
5. Valige **Done** (Valmis).

Profiili kustutamine

1. Valige **Setup > Profiles** (Seadista > Profiilid).
2. Valige profiil.
3. Valige **Delete > Yes** (Kustuta > Jah).

Süsteemiseaded

Valige **Setup > System** (Seadista > Süsteem).

- **GPS**—seadistab GPSi Normaali-, **WAAS/EGNOS** või **Demo** režiimile (GPS väljas). Täiendava informatsiooni saamiseks WAASi kohta minge veebilehele <http://www.garmin.com/aboutGPS/waas.html>.
- **Language (Keel)** - määrab seadme keele..

TÄHELEPANU! Teksti keele muutmise ei muuda kasutaja sisestatud andmete või kaardi andmete keelt, nt tänavanimetused.

- **Battery Type**(Aku-/ patareitüüp) võimaldab teil valida kasutatava AA aku-/ patareitüübi
- **Ekraani seaded**
- Valige **Setup > Display** (Seadista > Ekraan).
- **Backlight Timeout** (Taustavalgustuse väljalülitumine) reguleerib taustavalgustuse põlemise aega enne selle väljalülitumist.

TÄHELEPANU!: Informatsioon taustavalgustuse ereduse reguleerimise kohta on toodud lk 40.

- **Värvid (eTrex 20x/30x)** määrab öö- ja päevarežiimis kuvatavad värvid.
 - **Režiim** - määrab heleda tausta (Päev), tumeda tasuta (Öö) või vahetab neid automaatselt vastavalt teie hetkeasukoha (**Auto**) päikesetõusu ja -loojangu ajale..
 -

- **Day Background Color** (Päevane taustavärv) - määrab päevarežiimis kasutatava tausta.
- **Day Highlight Color** (Päevane eristamise värv) - määrab päevarežiimis tehtavate valikute värvi.
- **Night Background Color**(Õine taustavärv) - määrab öörežiimis kasutatava tausta.
- **Night Highlight Color**(Õine eristamise värv) - määrab öörežiimis tehtavate valikute värvi.
- **Screen Capture** (Ekraanipilt) - võimaldab teil teha seadme ekraanipilti.

Seadme helitoonide seadistamine

Sõnumite, klahvide, pööramise hoiatuste ja alarmide toone on võimalik kohandada.

1. Valige **> Setup > Tones** (Seadista > Toonid).
2. Valige iga kuuldava tüübi jaoks toon.

Kaardi seaded

- Valige **> Setup > Map** (Seadista > Kaart).
- **Orientation**(Orientatsioon) reguleerib kaardi kuva leheküljel
- **North Up**(Põhjasuund üles) näitab põhjasuunda lehekülje ülaosas.
- **Track Up**(Rada üles) näitab teie hetke suunda lehekülje ülaosa poole.
- **Automotive Mode**(Liikumisrežiim) näitab liikumise perspektiivi reisisuunaga ülespoole.
- **Guidance Text**(Juhend) — võimaldab teil valida, millal seade näitab juhendeid kaardil.

- **Data Fields** (Andmeväljad) valib kaardil kuvatavate andmeväljade numברי ja suuruse.
- **Advanced Map Setup** (Laiendatud kaardi seadistus) määrab suurenduse astmed, teksti suuruse ja kaardi detailse tasandi.
 - **Auto Zoom** (Automaatne suurendus) valib automaatselt sobiva suurenduse astme, mida on kaardil optimaalne kasutada. Kui valite **Off** (Väljas), siis peate suurendama või vähendama käsitsi.
 - **Zoom Levels** (Suurenduse astmed) valib kaardi elementide suurenduse astme. .
 - **Text Size** (Teksti suurus) valib kaardi elementide teksti suuruse.
 - **Detail** -valib kaardil näidatavate detailide hulga. Suurema arvu detailide näitamine võib põhjustada kaardi aeglasemat joonistumist. .
 - **Shaded Relief** (Varjutatud reljeef) näitab detailset reljeefi kaardil (kui see on kasutatav) või lülitab varjustuse välja.

- **Map Information** (Kaardi informatsioon) — võimaldab teil aktiveerida või deaktiveerida hetkel seadmesse laetud kaarte. Informatsioon täiendavate kaartide ostmise kohta on toodud lk 11.

Rajaseaded

Valige **Setup > Tracks** (Seadista > Rajad)..

- **Track Log** (Rajalogi) lülitab raja salvestamise sisse või välja.
- **Record Method** (Salvestamise viis) valib raja salvestamise viisi. Auto salvestab rajad vahelduva kiirusega, mis loob teie radadest optimaalse esituse.
- **Recording Interval** (Salvestamise intervall) valib rajalogi salvestamise kiiruse. Punktide tihedam salvestamine loob detailsema raja, kuid samas täidab rajalogi kiiremini

- **Auto Archive** (Automaatne arhiveerimine) valib teie radade süstematiseerimiseks automaatse arhiveerimise meetodi. Rajad salvestatakse ja puhastatakse automaatselt vastavalt kasutaja seadetele.
- **Color (eTrex 20x/30x)** (Värvus) muudab rajajoone värvust kaardil..

Mõõtühikute muutmine

Võimalik on kohandada kauguse ja kiiruse, kõrguse ja rõhu mõõtühikuid.

1. Valige **Setup > Units** (Seadista > Ühikud).
2. Valige mõõdustik.
3. Valige seadistamiseks mõõtühik. .

Aja seaded

Valige **Setup > Time** (Seadista > Aeg).

- **Time Format** (Aja formaat) võimalik on valida 12-tunniline või 24-tunniline aja formaat.
- **Time Zone** (Ajavöönd) seadmele on võimalik valida ajavöönd. Ajavööndi automaatseks salvestamiseks vastavalt teie GPSi asukohale on võimalik valida **Automatic** (Automaatne).

Asukoha koordinaatide seaded

TÄHELEPANU!: Ärge muutke asukoha formaati või kaardi andmete koordinaatide süsteemi juhul kui te ei kasuta kaarti või diagrammi, mis määrab teise asukoha formaadi..

Valige **Setup > Position Format** (Seadista > Asukoha formaat).

- **Position Format** (Asukoha formaat) määrab asukoha formaadi, mida kasutatakse antud asukoha lugemise kuvamiseks

- **Map Datum** (Kaardi andmed) määrab koordinaatide süsteemi, mille alusel kaart koostatakse.
- **Map Spheroid** (Kaardi pöördellipsoid) näitab koordinaatide süsteemi, mida seade kasutab. Vaikimisi koordinaatide süsteem on WGS 84.
- **Course (CDI)** (Kurs) — kursi kõrvalekalde indikaator näitab teie seost sihtpunkti viiva kursijoonega.
- **Compass** (Kompass) - lülitub elektrooniliselt kompassilt GPSi kompassile kui sõidate teatud aja suuremal kiirusel (Auto) või lülitab kompassi välja.
- **Calibrate Compass** (Kalibreeri kompass) — lk 17.

Suuna seaded

Antud funktsioon on olemas mudelil eTrex 30x.

Valige **Setup > Heading** (Seadista > Suund).

- **Display** (Ekraan) - määrab suuna tüübi kompassil.
- **North Reference** (Põhjasuuna osuti) — määrab kompassi põhjasuuna osuti.
- **Go To Line (Pointer)** (Joon/ nool sihtmärgini) — võimalik on valida kuidas kurssi kuvatakse.
 - **Bearing** (Small või Large) (Teekonnanool (väike või suur)) — suund teie sihtpunkti.

- **Barometer Mode (Baromeetri režiim)**
 - **Variable Elevation** (Muutuv kõrgus) võimaldab baromeetril mõõta kõrguse muutumist samaaegselt teie liikumisega.
 - **Fixed Elevation** (Fikseeritud kõrgus) eeldab, et seade on statsionaarselt kindlaksmääratud kõrgusel. Seetõttu muutub baromeetiline rõhk ainult ilma muutumise korral.
- **Pressure Trending (Rõhu muutused)**
 - **Save When Power On** (Salvesta kui toide on sees) salvestab rõhuandmed ainult siis, kui seade on sisse lülitatud. See on kasulik kui jälgite rõhufronte.
 - **Save Always** (Salvesta alati) salvestab rõhuandmed iga 15 minuti tagant ka siis kui seade on välja lülitatud.
- **Plot Type (Graafiku tüüp)**
 - **Elevation/Time** (Kõrgus / Aeg) salvestab kõrguse muutused teatud aja tagant.
 - **Elevation/Distance** (Kõrgus / Vahemaa) salvestab kõrguse muutused teatud vahemaa tagant.
 - **Barometric Pressure** (Baromeetiline rõhk) salvestab baromeetrilise rõhu teatud aja tagant.
 - **Ambient Pressure** (Välisõhu rõhk) salvestab välisõhu rõhu muutusi teatud aja tagant.
- **Calibrate Altimeter** (Kalibreeri altimeeter) — lk 20.

Geopeituse seaded

Valige **Setup > Geocaching** (Seadista > Geopeitus).

- **Geocache List** (Geopeituse punktide loetelu) — geopeituse punktide loetelu on võimalik kuvada nimede või koodide järgi.

- **Found Geocaches** (Leitud geopeituse punktid) — võimalik on korrigeerida leitud geopeituse punktide arvu. Antud number suureneb automaatselt kui logite leiu (lk 22).
- **Filter Setup** (Filtri seadistamine) lk 21
- **chirp™ Searching- Lk 23.**
- **Program chirp™** (Programmeeri chirp™) — programmeerib lisaseadme chirp. Chirp kasutusjuhendi leiate veebilehelt <http://www.garmin.com>

Teekonna seaded

Seade kalkuleerib teie poolt teostatava tegevuse jaoks optimeeritud teekonnad. Kasutatavad teekonna seaded varieeruvad vastavalt valitud tegevusele.

Valige **Setup > Routing** (Seadista > Teekonna koostamine).

- **Guidance Method** (Juhendamise viis) — võimaldab oma teekonna arvutamiseks valida juhendamise viisi.
 - **Off Road** arvutab teekonnad punktist punktini.
 - **On Road For Time** (Teel lähtuvalt ajast) (vajab kaarte, millel on võimalik teekondi luua) arvutab minimaalset sõiduaega nõudvad teekonnad.
 - **On Road For Distance** (Teel lähtuvalt vahemaast) (vajab kaarte, millel on võimalik teekondi luua) arvutab teekonnad, mis on vahemaa poolest lühemad.
- **Calculate Routes for** (Arvuta teekonnad) — oma teekonna optimeerimiseks on võimalik teil valida transpordivahend.

- **Lock On Road**—(Lukusta teel) lukustab positsiooni ikooni, mis tähistab teie asukohta kaardil, lähimale teele.
- **Off Road Transitions**(Off-road üleminekud) - kasutatav ainult mõningate tegevustega.
 - **Auto** (Automaatne) juhatab automaatselt teid järgmisesse punkti.
 - **Manual**(Käitsi) võimalik on valida teekonna järgmine punkt.
 - **Distance**(Vahemaa) — juhatab teid teekonna järgmisesse punkti kui olete oma hetke punktist määratud kauguses.
- **Avoidance Setup**(Vältimise seaded) (kasutatav ainult mõningate juhendamise viiside korral) võimalik on valida, millist teed soovite vältida.

Merekaardi seaded

Antud funktsioon on olemas mudelitel eTrex 20x ja eTrex 30x.

Valige **Setup > Marine** (Seadista > Meri).

- **Marine Chart Mode**(Merekaartide režiim) võimalik on valida mere- või kalapüügikaart:
 - **Nautical**(Merekaart) kuvab erinevaid kaardi omadusi erinevates värvides, nii et mere POI-d on loetavamad. Merekaart peegeldab paberkaartide joonistatud skeeme.
 - **Fishing**(Kalapüük) (nõutav on merekaardi olemasolu) kuvab detailse vaate põhja kontuuridest ja sügavuspiirkondadest. Lihtsustab kaarti optimaalseks kasutamiseks kalapüügi ajal.
- **Appearance**(Välimus) võimalik on määrata mere navigatsiooniseadmete välimus kaardil.

- **Marine Alarm Setup (Merealarmi seadistamine)**
 - **Anchor Drag Alarm**(Ankru takistuse alarm) alarm käivitub ankurdamise ajal määratud triivimiskauguse ületamise korral.
 - **Off Course Alarm**(Kursilt väljas alarm) alarm käivitub kui olete kursilt väljas määratud vahemaa võrra
 - **Deep Water/Shallow Water** (Sügav/ madal vesi) alarm käivitub kui sisenete määratud sügavusega vette.

Merealarmide seadistamine

1. Valige **Setup > Marine > Marine Alarm Setup** (Seadista > Meri > Seadista merealarm)
2. Valige alarmi liik
3. Valige **On** (Sees).
Vajadusel sisestage vahemaa ja siis valige **Done** (Valmis).

Treening

Täiendavat informatsiooni valikuliste treeninglisade kohta leiate lk 46

Andmete algseadistamine

Võimalik on algseadistada teekonna andmed, kustutada kõik teekonnapunktid, puhastada käesolev rada või taastada vaikimisi väärtused.

1. Valige **Setup > Reset** (Seadista > Algseadista).
2. Valige element, mida soovite algseadistada. .

Teatud seadistuste taastamine vaikeseadistusteks

1. Valige **Setup** (Seadista).
2. Valige element, mida soovite algseadistada.
3. Valige **Menu > Restore Defaults** (Menüü > Taasta vaikeseadistused).

Teatud lehe seadistuste taastamine

Võimalik on taastada kaardi, kompassi ja teekonnaarvesti seadistusi.

1. Avage leht, mille seadistusi soovite taastada.
2. Valige **Menu > Restore Defaults** (Menüü > Taasta vaikeseadistused).

Kõikide vaikeseadistuste taastamine

Kõiki määratud väärtusi on võimalik algseadistada.

Valige **Setup > Reset > Reset All Settings > Yes** (Seadista > Algseadista > Algseadista kõik seadistused > Jah).

Lehtede järjekorra muutmine

Enne lehtede järjekorra muutmist peate lehed järjekorda lisama (lk 39).

1. Valige **Setup > Page Sequence** (Seadista > Lehtede järjekord).
2. Valige leht.
3. Valige **Move** (Liiguta).
4. Valige uus lehe asukoht.

Lehe lisamine

1. Valige **Setup > Page Sequence** (Seadista > Lehtede järjekord).
2. Valige **Add Page** (Lisa leht).
3. Valige leht lisamiseks.

Lehe eemaldamine


1. Valige **Setup > Page Sequence** (Seadista > Lehtede järjekord).
2. Valige leht.
3. Valige **Remove** (Eemalda).

Teave seadme kohta

Ekraani seadistamine

TÄHELEPANU: Juhul kui akud/ patareid hakkavad tühjaks saama võib olla taustvalgustuse eredus piiratud.

Ekraani taustvalgustuse ulatuslik kasutamine võib oluliselt vähendada aku/ patarei tööiga.

1. Kui seade on sisse lülitatud, vajutage toitenuppu .
2. Liigutage Thumb Stick'i vasakule ja paremale ereduse reguleerimiseks.
3. Liigutage Thumb Stick'i üles ja alla kontrasti reguleerimiseks (ainult mudelil eTrex 10).

Taustvalgustuse kustumise reguleerimine

Aku/ patarei võimsuse suurendamiseks võite lühendada taustvalgustuse põlemise aega.

Valige **Setup > Display > Backlight Timeout** (Seadista > Ekraan > Taustvalgustuse kustumise aeg).

Tarkvara uuendamine

Enne tarkvara uuendamist tuleb seade ühendada arvutiga (lk 44).

2. Jälgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

1. Minge veebilehele <http://www.garmin.ee/webupdater>.

TÄHELEPANU: Tarkvara uuendamine ei kustuta teie andmeid ega seadistusi.

Seadet puudutava teabe vaatamine

Võimalik on vaadata seadme ID-d, tarkvara versiooni ja litsentsilepingut.

Valige **Setup > About** (Seadista > Seadme info).

«HOIATUS

Akude/ patareide korrektseks ümber töötlemiseks võtke ühendust kohaliku jäätmekäitlusettevõttega.

TÄHELEPANU

Leelisakud/ -patareid kaotavad temperatuurilangedes olulisel määral oma võimsust. Seetõttu kasutage liitiumakusid/ -patareid kui töötate tootega külmumistingimustes.

Aku/ patarei tööea maksimumini suurendamine

Aku/ patarei tööiga on võimalik suurendada erinevate tegevuste abil.

- Lülitage taustvalgustus välja kui seda ei ole vaja.
- Vähendage taustvalgustuse eredust (lk 40).
- Vähendage taustvalgustuse põlemise aega (lk 40)

Tehnilised andmed

Veekindlus	Vastupidav plastmass, veekindel vastavalt IEC 60529 IPX7 standardile
Aku/ patarei tüüp	2 AA akut/ patareid (leeliseline, NiMH, liitium või laetav NiMH)
Aku tööiga	Kuni 25 tundi
Töötemp. vahemik	-4°F - 158°F (-20°C - 70°C)

Akud

«HOIATUS

Käesoleva seadme puhul lubatud temperatuurid (lk 41) võivad ületada mõningate akude/ patareide rakendatavat vahemikku. Leelisakud võivad kõrgel temperatuuril puruneda.

Ärge eemaldage akut/ patareid terava esemega!

Seadme pikaajaline hoidmine

Kui te ei plaani seadet mitu kuud kasutada, siis eemaldage selle aku/ patareid. Aku/ patareide eemaldamisel ei kao salvestatud andmed ära.

Seadme hooldamine

Ärge kasutage keemilisi puhastusaineid ega lahusteid, mis võivad plastosi kahjustada.

Seadme puhastamine

1. Niisutage puhas lapp õrna puhastusvahendi lahusega.
2. Puhastage seadet niiske lapiga.
3. Kuivatage seade põhjalikult.

Ekraani puhastamine

1. Niisutage pehme, puhas, kiuvaba lapp veega, isopropüülalkoholiga või prilliklaasi puhastusvahendiga.
2. Puhastage ekraani lapiga.
3. Kuivatage ekraan põhjalikult.

Vettekastmine

Seade on vastavalt IEC Standardile 60529 IPX7 veekindel. See võib olla 30 minutit 1 meetri sügavuses vees. Siiski võib pikaajaline vees olemine seadet kahjustada. Peale vees olemist, veenduge, et seade on enne kasutamist või laadimist lapiga ja õhu käes ära kuivatatud

Äärmuslikud temperatuurid

Ärge hoidke seadet kohas, kus see võib pikaajaliselt kokku puutuda äärmuslike temperatuuridega, kuna see võib seadet jäädavalt kahjustada.

Andmehaldus

NB! Seade ei ole Windows® 95, 98, Me, või NT-ga ühilduv. See ei ühildu ka Mac® OS 10.3 ja varasema versiooniga

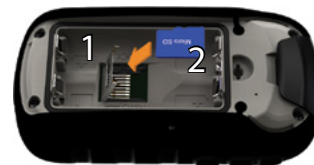
Faili liigid

- Seade toetab alljärgnevat faili liike:
Failid BaseCamp või HomePort
- Minge veebilehele <http://www.garmin.ee>
- GPI kohandatud POI failid Garmin POI Loader tarkvarast
- JPEG fotofailid
- GPX geopeituse failid

Micro SD-kaardi paigaldamine

Mudelitel eTrex 20x ja eTrex 30x saab microSD kaarte kasutada täiendava salvestamise kohana. Samuti on mõned kaardid kättesaadavad eelsalvestatuna mälukaartidele. Täiendava informatsiooni saamiseks külastage veebilehele <http://www.garmin.ee/> kaardid

1. Pöörake D-kujulist rõngast vastupäeva ja tõmmake seda katte eemaldamiseks.
2. Eemaldage patareid või aku.
3. Libistage kaardihoidja **1** seadme alumise serva poole ning tõstke üles vastavalt akupesas toodud juhistelet.



4. Asetage micro SD-kaart **2** kuldse kontaktid allpool seadmesse.
5. Sulgege kaardihoidja.
6. Libistage kaardihoidja seadme ülemise serva poole ja lukustage see.
7. Paigaldage akud/ patareid (lk 7).
8. Asetage aku-/ patareide pesa kate tagasi ning keerake D-kujulist rõngast päripäeva. .

Seadme ühendamine arvutiga

TÄHELEPANU

Et vältida korrosiooni teket, kuivatage mini-USB pesa, ilmastikukindel kaitseklapp ning neid ümbritsev ala korralikult enne seadme laadimist või arvutiga ühendamist. .

1. Ühendage USB kaabel arvuti USB pesaga.
2. Eemaldage mini- USB pesa **2** eest ilmastikukindel kaitseklapp **1**.



3. Ühendage USB kaabli väiksem ots mini-USB pesaga..

Teie seade ja mälukaart (vabalt valitav) ilmuvad My Computer'is (Minu arvuti) Windows computers (Windows'i arvutid)) all eemaldatava seadmena või Mac arvutites paigaldatud köidetena. .

Failide teisaldamine arvutisse

Enne failide teisaldamist tuleb seade ühendada arvutiga (lk 44)..

1. Sirvige arvutis faili leidmiseks.
2. Valige fail.
3. Valige **Edit > Copy** (Muuda > Kopeeri).

4. Avage „Garmin“ või mälukaardi seade/ köide.
 5. Valige **Edit > Paste** (Muuda > Kleebi).
- NB!:** Geopeituse failid tuleb panna Garmin/ GPX kausta.

Failide kustutamine

TÄHELEPANU



Kui te ei tea faili otstarvet, siis ärge kustutage seda. Teie seadme mälu sisaldab tähtsaid süsteemi faile, mida ei tohi kustutada. Olge eriti ettevaatlik kaustadega, mille nimi on „Garmin“

Enne failide kustutamist tuleb seade ühendada arvutiga (lk 44).

1. Avage „Garmin“ seade või köide.
2. Vajadusel avage kaust või köide. .

3. Valige failid.
4. Vajutage klahvistikul **Delete** (Kustuta) klahvi.

USB kaabli lahti ühendamine

1. Lõpetage toiming:
 - Windows arvutite korral klõpsake süsteemisalves olevale kaabli eemaldamise ikoonile  .
 - Mac arvutite puhul lohistage köite ikoon prügikasti  .
2. Ühendage seade arvuti küljest lahti.

Lisa

Lisavarustus

Vabalt valitav lisavarustus, nt hoidjad, kaardid, treeninglisad ja varuosad on saadaval veebiaadressil <http://garmin.ee> või kohaliku Garmin'i edasimüüja käest.

Vabalt valitavad kaardid

Võimalik on osta täiendavaid kaarte nagu näiteks BirdsEye TM satellite imagery, Garmin'i kohandatud kaarte, sisemaa järvesid sisaldavaid kaarte, Topo maastikukaarte, BlueChart® g2 ja City Navigator® kaarte.

Vabalt valitavad treeninglisad

Treeninglisad on saadaval mudelile eTrex 30X. Enne treeninglisade kasutamist seadmel tuleb need vastavalt lisavarustusega kaasas olevale juhendile installida. Treening lisad hõlmavad seadmega koos kasutatavat südamelöökide mõõtmist või kiiruse pedaalipöörete andurit. Lisavarustuses olevad seadmed kasutavad andmete edastamiseks seadmesse ANT+ juhtmevaba tehnoloogiat.

Vabalt valitavad treeninglisade kasutamine

1. Tooge seade ANT+ lisavarustuse raadiusesse (10 jalga või 3 m).
2. Valige **Setup > Fitness** (Seadista > Treening).
3. Valige **Heart Rate Monitor või Bike Cadence Sensor** (Südamelöökide või Kiiruse pedaalipöörete andur).
4. Valige **Search for New** (Otsi uut seadet).
5. Südamelöökide või pedaalipöörete kiiruse andmete nägemiseks kohandage seadme andmevälju (lk 28).

Nõuanded ANT+ lisavarustuste sobitamiseks Garmin'i seadmega

- Veenduge, et ANT+ lisavarustus on teie Garmin'i seadmega ühilduv.
- Enne ANT+ lisavarustuse sobitamist Garmin'i seadmega, liikuge teistest ANT+ lisavarustustest (33 jalga või 10 m) eemale.
- Tooge seade ANT+ lisavarustuse (10 jalga või 3 m) raadiusesse.
- Peale esmakordset sobitamist tunneb Garmin'i seade ANT+ lisavarustuse automaatselt ära alati kui see aktiveeritakse. Antud protsess toimub automaatselt kui Garmin'i seade lülitatakse sisse ning lisavarustuse aktiveerimiseks ja korrektseks toimimiseks kulub vaid mõni sekund.
- Peale sobitamist võtab teie Garmin'i seade vastu ainult teie lisavarustuse andmeid ja te võite minna ka muu lisavarustuse lähedale..

Andmevälja valikud

Kõik mudelid ei sisalda kõiki alljärgnevat andmevälju..

Andmeväli	Kirjeldus
GPSi täpsus	Teie täpse asukoha veamäär. Näiteks: teie GPSi asukoha täpsus on +/- 12 jalga.
Välisõhu rõhk	Kalibreerimata keskkonnarõhk.
Tõus - keskmine	Tõusu keskmine vertikaalne vahemaa.
Tõus - maksimaalne	Maksimaalne tõusu kiirus minutis kas jalgades või meetrites.
Tõus - kokku	Kogu läbitud tõus.
Baromeeter	Kalibreeritud hetke rõhk.

Andmeväli	Kirjeldus
Aku tase	Näitab järelejäänud akuvoolu.
Suund	Suund hetke asukohast sihtpunkti.
Kiiruse/peadaali-pöörded (vajalik on kiiruse peadaalipöörete lisaseade)	Pedaalide pöörded või sammude arv minutis.
Kurss	Suund alguspunktist sihtpunkti
Langus - keskmine	Languse keskmine vertikaalne vahemaa.
Langus - maksimaalne	Maksimaalne languse kiirus minutis kas jalgades või meetrites.
Langus - kokku	Kogu läbitud langus.
Kaugus sihtpunktist	Kaugus lõpp-sihtpunktist

Andmeväli	Kirjeldus
Kaugus järgmisest punktist	Allesjäänud vahemaa järgmise teekonnapunktini
Kõrgus	Hetke asukoha kõrgus üleval- või allpool merepinda.
Kõrgus - maksimaalne	Teekonna kõrgeim punkt
Kõrgus - minimaalne	Teekonna madalaim punkt
ETA sihtpunkti	Prognoositav lõpp-sihtpunkti jõudmise aeg.
ETA järgmisesse punkti	Prognoositav järgmisesse teekonnapunkti jõudmise aeg.
Laugel pinnal liikumise suhe	Läbitud horisontaalse vahemaa ja vertikaalse vahemaa muutuse suhe

Andmeväli	Kirjeldus
Laugel pinnal liikumise ja sihtpunkti suhe	Laugel pinnal liikumise suhe, mis on vajalik laskumiseks hetke asukohast ja tõusmiseks sihtpunkti..
GPSi signaali tugevus	GPSi signaali tugevus
Suund	Liikumissuund..
Pulss (vajalik pulsivöö)	Südamelöökide arv ühes minutis (bpm).
Asukoht (lat/lon)	Kuvab hetke asukoha vaikimisi formaadis hoolimata valitud seadistustest.
Asukoht (valitud)	Kuvab hetke asukoha valitud asukoha formaadis..
Odomeeter	Jooksev mõõdik kõikide teekondade läbitud vahemaa kohta.

Andmeväli	Kirjeldus
Kursilt väljas	Algselt teelt paremale või vasakule kõrvalekaldumise vahemaa.
Nool	Andmevälja nool osutab järgmise teekonnapunkti või pöörde suunas.
Kiirus	Hetke liikumiskiirus peale viimast andmete nullimist.
Kiirus – maksimaalne	Maksimaalne saavutatud kiirus peale viimast andmete nullimist.
Kiirus - keskmine liikumiskiirus	Seadme keskmine liikumiskiirus peale viimast andmete nullimist.
Kiirus - üldine keskmine.	Keskmine kiirus peale viimast andmete nullimist



Andmeväli	Kirjeldus
Päikesetõus	Päikesetõusu aeg vastavalt teie GPSi asukohale
Päikeseloojang	Päikeseloojangu aeg vastavalt teie GPSi asukohale.
Kellaaeg	Hetke aeg vastavalt aja seadistustele (formaad, ajavöönd ja päevane säästurežiim).
Aeg Sihtpunktini	Proгноositav lõppsihtpunkti jõudmise aeg
Aeg Järgmiseni	Proгноositav järgmisesse teekonnapunkti jõudmise aeg.
Kurss	Suund, kuhu peate liikuma, et teekonnale tagasi jõuda.

Andmeväli	Kirjeldus
Teekonna odomeeter	Jooksev mõõdik läbitud vahemaa kohta peale viimast andmete nullimist.
Teekonnal olemise aeg - liikumine	Jooksev ajamõõdik peale viimast andmete nullimist.
Teekonnal olemise aeg - peatus	Seisuaeg peale viimast andmete nullimist.
Teekonnal olemise aeg - kokku	Jooksev mõõdik läbitud vahemaa kohta peale viimast andmete nullimist.
Pööre	Nurga erinevus (kraadides) sihtpunkti viiva suuna ja hetke kursi vahel. L (V) tähendab pööret vasakule. R (P) tähendab pööret paremale.

Andmeväli	Kirjeldus
Liikumiskiirus	Mööda teekonda sihtpunkti jõudmise kiirus.
Vertikaalne kiirus sihtpunkti	Kindlaksmääratud kõrgusele tõusmise või laskumise kiiruse mõõtmine.
Vertikaalne kiirus	Tõusmise või laskumise kiirus aja suhtes.
Teekonnapunkt sihtpunktis.	Viimane punkt teel sihtpunkti. .
Järgmine teekonnapunkt	Järgmine teekonnapunkt.

Veaotsing

Probleem	Lahendus
Seade ei reageeri. Kuidas seade algseadistada?	1. Eemaldage aku/ patareid. 2. Paigaldage aku/ patareid uuesti. TÄHELEPANU! Antud toiming ei kustuta teie andmeid ega ühtegi seadistust. .
Soovin taastada kõik tehase seadistused.	Valige Setup > Reset > Reset All Settings (Seadista > Algseadista > Algseadista kõik seadistused)
Seade ei leia satelliidisignaale..	1. Minge oma seadmega hoonetest ja parkimismajadest välja kaugemale kõrgetest hoonetest ja puudest. 2. Lülitage seade sisse. 3. Jääge mõneks minutiks paigale.
Aku/ patareid ei kesta kaua.	Informatsioon aku/ patareide tööea maksimaalse pikendamise kohta on toodud lk 41.
Kuidas ma tean, et mu seade on USB massmälu režiimis?	Seadmele ilmub kujutis arvutiga ühenduses olevast seadmest. Arvutis peate My Computer või Windows computers all nägema uut eemaldatavat kettaseadet ning Mac arvutites peate nägema paigaldatud koidet.

Probleem	Lahendus
Seade on arvutiga ühendatud, kuid see ei lähe massmälu režiimi.	Võib-olla olete laadinud rikutud faili. 1. Ühendage seade arvuti küljest lahti. 2. Lülitage seade välja. 3. Hoidke toitenuppu  seadme ühendamise ajal arvutiga all 4. Hoidke toitenuppu  all veel 30 sekundit või kuni seade läheb massmälu režiimi.
Ma ei näe seadmete nimekirjas uusi eemaldatavaid seadmeid. .	Kui olete arvutiga ühendanud mitmed võrguseadmed, võib Windowsil tekkida raskusi ketaste tähtede määramisel teie Garmin seadmetele. Abi ketta tähtede määramisel leiate teie operatsioonisüsteemi jaoks loodud abifailist
Vajan varuosasid või lisavarustust..	Minge veebilehele http://www.garmin.ee või võtke ühendust Garmin edasimüüjaga
Soovin osta välist GPSi antenni. .	Minge veebilehele http://www.garmin.ee või võtke ühendust Garmin edasimüüjaga

Indeks

A

AA akud/ patareid
tüübi valimine 10
Aadressid 12
Aeg
alarmid 26
andmeväljad 50
seaded 33
päikesetõus- ja loojang
25, 50
võõnd 33
Aktiivne teekond 13
Akud/ patareid 30, 48
akudest/ patareidest 41
hoiatused 7
hoiustamine 7
informatsioon 7, 41
maksimaalne tööiga 41
paigaldamine 7
pikaajaline hoiustamine
42
tööiga 41
tüübi valimine 7
Alarmid
äratuskell 26
merel 38
lähedus 24

toonid 31
Algseadistamine
kõik seaded 52
andmed 38
seade 52
kõrgusgraafik 20
Allalaadimine
geopeituse punktid 21
tarkvara 40
Almanahh
jaht ja kalapüük 25
päikesetõus ja -loojang 25
Altimeeter
kalibreerimine 20
graafiku tüüp 35
seaded 34
Andmeväljad 28
hoiatused 7
Andmete jagamine 24
ANT+ lisavarustus 46
Asukoha formaat 33
Autohoidikud 17
Autorežiim 31
Automaatne suurendamine
32
B
Baromeeter 19
BaseCamp 43
BirdsEye satellite imagery

11
BlueChart g2 kaardid 11

C

Chirp 23
City Navigator kaardid 17

E

Ekraan
taustavalgustuse
kustumine 30
ekraanipilt 30
seaded 30

F

Failide edastamine 44
USB abil 44
juhtmevabalt 24
Faili tüübid 43

G

Geopeituse punktid
21, 35
allalaadimine 21
filtri loetelu 21
katse logimine 22
navigeerimine 22
seaded 35
GPSi signaalid 8, 26,
30, 47, 49, 52
väljalülitamine 26

H

HomePort 43

J

Jahipidamise ajad 25

K

Kaardi seadistamine 32
Kaart 16, 17
täiendavad 11
andmed 34
detailne 32
informatsioon 32
taastamine 39
seadistamine 32
valikuline 46
teekondade vaatamine 13
Kalastusaeg 25
Kalender 25
Kalibreerimine
altimeeter 20
kompas 18
Kalkulaator 25
Keel 30
Kohandamine
andmeväljad 28
seadme seadistus 30-39
profiilid 29
Klahvid 5, 6
Kompass 17

kalibreerimine 18
navigeerimine 18
taastamine 39
seadistusvõimalused 34
Kustutamine
failid 45
profiilid 30
teekonnad 13
rajad 15
teekonnapunktid 9
Kuufaas 25
Kõrgusgraafik 19, 20
baromeetriline altimeeter
20
raja kõrgusgraafik 15

L

Lehed 39
lisamine 39
eemaldamine 39
Liikumisrežiim 37
Lisavarustus 46,53
treening 46
Loomine
teekonnad 12
teekonnapunktid 9
Lukustusrõngas 6
Lähedusalarmid 24

M

Merekaardi seaded 37-38
microSD kaart 43
Muutmine
profiilid 30
teekonnad 12
teekonnapunktid 9
Mõõtmisala 25
Mõõtühikud 33
Mälukaart 43
myGarmin 8

N

Navigeerimine 16
sõiduteekonnad 17
geopeituse punkti 22
teekonnapunktidesse 9
teekonnanoole abil 18
suunanoole abil 19

O

Orientatsioon, kaart 31
Otsing
aadressid 11
asukoha lähedal 10

P

Peamenüü
kohandamine 28
Pindala arvutamine 25
Profiilid 29

- muutmine 29
- loomine 29
- valimine 29
- Põhi ülevaht 31
- Päikesetõusu ja -loojangu
ajad 25, 50
- R**
- sRada üles 31
- Radade salvestamine 14, 32
- Rajad 14-16
 - arhiveerimine 15
 - käesoleva raja
puhastamine 15
 - kustutamine 15
 - profiilid 15
 - registreerimine 14, 32
 - salvestamine 15
 - seadistamine 32
 - vaatamine 15
- S**
- Salvestamine
 - rajad 15
- Satelliidisignaaliid 8, 26, 47,
49, 52
 - süsteemi seaded 30
- GPSi väljalülitamine
26, 27
- Satelliidisignaaliid
otsimine 52
- Seadme hoidmine 42
- Seadme hooldamine 42
 - pikaajaline hoiustamine
42
- Seadme ID 40
- Seadme registreerimine 8
- Sight N'Go 10
- Stopper 26
- Suuna seaded 34
- Suunanool 19
- Suurendus 32
- Sõiduteekonnad 37
- Süsteemi seaded 30
- T**
- Tarkvara
 - uuendamine 40
 - versioon 40
- Tarkvara uuendamine 40
- Taustavalgustus
kustumine 40
- Teekonnad 12-13
 - aktiivne teekond 13
- vältimine 37
 - loomine 12
 - kustutamine 13
 - muutmine 13
 - navigeerimine 13
 - seaded 36
- Teekonnaarvesti 20

lisavarustusega 46

- taastamine 39
- Teekonnapunktid 9-10
 - keskmistamine 10
 - loomine 9
 - kustutamine 9
 - muutmine 9
 - navigeerimine 16
- Toitenupp 8
- Toonid 31
- Treeningvõimalused 46
- U**
- USB kaabel 52
 - ühendamine 44
 - lahtiühendamine 45
- V**
- Vaikimisi seadete
taastamine 39
- Veaotsing 52
- W**
- WebUpdater 40
- Where To? (Kuhu?)11
- Ü**
- Ühendamine
 - teise seadmega 24
 - USB kaabliga 44
 - juhtmevaba

Käesoleva eTrex'i inglise keelse kasutusjuhendi (Garmini osa number 190-0119800, läbivaadatud versioon B) eesti keelne versioon on koostatud käepärasusest tulenevalt. Vajadusel vaadake kõige uuemat inglise keelse kasutusjuhendi versiooni eTrex töötamise ja kasutamise kohta.

GARMIN EI VASTUTA KÄESOLEVA EESTIKEELSE KASUTUSJUHENDI SISULISE TÄPSUSE EEST NING ÜTLEB LAHTI SELLE KASUTAMISEST TULENEVADEST KOHUSTUSTEST.

**GARMIN**®



© 2011 Garmin Ltd. või selle tütarettevõtted

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

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

Garmin Corporation No.68, Zhangshu 2nd Road, Xizhi Dist., New Taipei City, 221, Taiwan
(R.O.C.)

www.garmin.com
www.garmin.ee