

GARMIN®

eTrex® 10 / 20 / 30

Használati útmutató



Tartalom

Kezdeti lépések.....	5	Műszerfal képernyő	20
Készülék áttekintése	5	Geoláda keresés	21
Kezelőgombok.....	6	Geoláda helyek letöltése ..	21
Tudnivalók		Geoláda helyek szűrése ...	21
az akkumulátorról	7	Navigáció geoláda	
Be- és kikapcsolás	8	hely felé	22
Műholdas kapcsolat.....	8	Keresési kísérlet	
Regisztráció	8	naplózása	22
Útpontok, útvonalak,		chirp™	23
nyomvonalak	9	Alkalmazások	24
Útpontok	9	Adatmegosztás	24
„Mutat és megy” funkció ...	10	Közeledési riasztás	24
Hova? menü	11	Területszámítás	25
Útvonalak	12	Számológép	25
Nyomvonalak	14	Naptár, Nap/Hold adatok ..	25
Navigáció	16	Riasztás beállítása	26
Navigáció kijelölt cél felé ..	16	Stopper megnyitása	26
Térkép-képernyő	16	Műhold-képernyő	26
Íránytű-képernyő	17	Beállítások	28
Magasság-grafikon	19	Főmenü testreszabása	28

További képernyők	
testreszabása	28
Profilok	29
Rendszerbeállítások	30
Kijelző beállításai	30
Hangjelzések beállítása ...	31
Térképi beállítások	31
Nyomvonal beállítások	32
Mértékegységek	
beállítása	33
Idő beállítások	33
Pozícióformátum	
beállítások	33
Írány beállítások	34
Magasságmérő	
beállítások	34
Geoláda-keresési	
beállítások	35
Útvonaltervezési	
beállítások	36
Tengeri térkép	
beállítások	37

Fitness beállítások	38
Adatok törlése	38
Képernyősorrend	
állítása	39
Kiegészítő tudnivalók	40
Kijelző állítása	40
Szoftverfrissítés	40
Készülék adatainak	
lekérése	40
Műszaki adatok	41
Tudnivalók az elemekről,	
akkumulátorokról	41
Ápolás, tisztítás	42
Adatkezelés	43
Függelék	46
Külön megvásárolható	
kiegészítők	46
Adatmezőben megjeleníthető	
adattípusok	47
Hibaelhárítás	52
Tárgymutató	54

Kezdeti lépések

Vigyázat!

Az 53-54. oldalon a Fontos biztonsági figyelmeztetések szakaszt gondosan olvassuk és tanulmányozzuk át a készülék használatát megelőzően.

A készülék első használatbavételének alkalmával a következő szakaszokat érdemes áttanulmányoznunk:

1. Cseruzaelemek, -akkuk behelyezése (7. oldal).
2. Készülék bekapcsolása (8. oldal).
3. Műholdas kapcsolat létesítése (8. oldal).
4. Készülék regisztrálása (8. oldal).
5. Útpont megjelölése (9. oldal).
6. Navigáció útvonal mentén (12. oldal).
7. Nyomvonal rögzítése (14. oldal).
8. Cél felé navigálás (16. oldal).
9. Iránytű kalibrálása (17. oldal).

eTrex 10 / 20 / 30 használati útmutató

Készülék áttekintése



①	Nagyítás/kicsinyítés
②	Vissza gomb
③	Hüvelykujj vezérelh. botkormány
④	Menü gomb
⑤	⏻ / Háttérvilágítás gomb



⑥	Mini-USB-port (esővédő sapka alatt)
⑦	Akkumulátor-rekesz fedele
⑧	Akku.-rekesz fedelét záró gyűrű
⑨	Karabiner rögzítésére szolgáló sín

Kezelőgombok használata

- A botkormányt toljuk felfelé, lefelé, hátra és előre a menüpontok, listaelemek közötti léptetéshez, valamint a térképen való pásztázáshoz.
- A botkormányt függőleges irányban nyomjuk lefelé a kijelölt menüpont jóváhagyásához (*enter* funkció).
- A **back** (vissza) gombbal a menürendszerben egy szinttel feljebb (az előző szintre) lépünk.
- A **menu** gomb lenyomásával az épp megjelenített képernyőn alkalmazható beállításokat, funkciókat érjük el. A gombot kétszer lenyomva bármely képernyőről azonnal a főmenüre ugunk vissza.
- A ▲ és ▼ gombokkal nagyítunk, kicsinyítünk a térképen.

Tudnivalók az akkumulátorról

Vigyázat!

A készülék üzemi hőmérsékleti tartománya (-20 – 70°C) túllépheti egyes, a készülékkal használható akkumulátorok hőmérsékleti tartományát. Az alkáli elemek magas hőmérsékleten felrobbanhatnak.

Megjegyzés!

A hőmérséklet csökkenésével az alkáli elemek jelentősen veszítenek kapacitásukból. Ezért fagypont alatti hőmérsékleti viszonyok mellett használjunk lítium-ion akkumulátort.

A készülék két db AA-s ceruzaelemmel (-akkuval) működik. Alkalmazhatunk alkáli ceruzaelemeket, NiMH vagy lítium-ion akkumulátorokat. A leginkább hatékony működést NiMH vagy lítium-ion akkumulátorokkal érhetjük el.


eTrex 10 / 20 / 30 használati útmutató

AA-s ceruzaelemek (-akkuk) behelyezése

1. Fordítsuk a D-gyűrűt az óramutató járásával ellentétes irányba és húzzuk fel a fedél eltávolításához.
2. Helyezzük be az elemeket (akkukat). Ügyeljünk a megfelelő polaritásra.



3. Helyezzük vissza a fedelet, a gyűrűt fordítsuk az óramutató járásával egyező irányba.

4. Nyomjuk le hosszan a  gombot.
5. Válasszuk a **Beállítás** > **Rendszer** > **Teleptípus** pontokat.
6. Válasszunk az **Alkáli**, **Lítium** és **Újratölthető NiMH** típusok között.

Készülék be- és kikapcsolása

Nyomjuk le hosszan a  gombot.

Műholdas kapcsolat létesítése

A készülék bekapcsolást követően elkezd a műholdakról érkező jelek begyűjtését. A műhold-jelek vételéhez tiszta rálátás szükséges az égboltra. Amikor a háttérvilágítás képernyőn a GPS-jelek erősségét mutató ikonon az oszlopok zöldre váltanak, a műholdas kapcsolat megfelelően létrejött. A dátum és a pontos idő meghatározása a

GPS-pozíció alapján automatikusan történik. A GPS-alapú pozíciómeghatározásról és a műholdas kapcsolatról részletesen a www.garmin.com/aboutGPS honlapon olvashatunk.

Termék regisztrálása

- Lépünk a <http://my.garmin.com> oldalra.
- Őrizzük meg az eredeti számlát vagy annak másolatát.

Útpontok, útvonalak, nyomvonalak

Útpontok

Az útpontok általunk megjelölt és elmentett helyek.

Útpont létrehozása

Pillanatnyi tartózkodási helyünket megjelölhetjük és elmenthetjük útpontként.

1. Válasszuk a főképernyőn az **Útvonalp. kijelölése** pontot.
2. Válasszunk egy opciót:
 - Az útpont módosítások nélküli mentéséhez válasszuk a **Kész** pontot.
 - Az útpont adatainak módosításához válasszuk a módosítani kívánt adatot, majd a módosítások elvégzését követően válasszuk a **Kész** pontot.

Tárolt útpont kikeresése

1. Válasszuk a **Hova? > Útvonalp. menedzser** pontot.
2. Válasszunk egy útpontot.

Útpont szerkesztése

Útpontot csakis annak létrehozását követően szerkeszthetünk.

1. Válasszuk az **Útvonalp. menedzser** pontot.
2. Válasszuk ki a kívánt útpontot.
3. Válasszuk ki a szerkeszteni kívánt adatot.
4. Végezzük el a módosítást.
5. Válasszuk a **Kész** gombot.

Útpont törlése

1. Válasszuk a **Útvonalp. menedzser** pontot.
2. Válasszuk ki a kívánt útpontot.
3. Nyomjuk le a **menu** gombot, majd válasszuk a **Törlés > Igen** pontot.

Útpont pozíciójának pontositása

A pozíció átlagolás során a készülék egymás után többször beméri a pozíciót, és ezek átlagos értékét tekinti az útpont végső pozíciójának.

1. Válasszuk az **Útvonalp. átlagolása** pontot.
2. Válasszuk ki a kívánt útpontot.
3. Menjünk arra a helyre, ahol az útpontot megjelöltük.
4. Válasszuk az **Indítás** pontot a mérések indításához.
5. Amikor a *A minta megbízhatósága* állapotsáv eléri a 100%-ot, válasszuk a **Tárol** pontot. A legjobb eredmény eléréséhez legalább 4-8 mintavételt végezzünk el, és ezek között legalább 90 percet várjunk.

„Mutat és megy” funkció (csak az eTrex 20/30-on érhető el)

Navigációt indíthatunk a látható tá-

volságon belüli cél felé: mutassunk a készülékkel a céltárgy, hely felé (pl. egy templomtorony felé), rögzítsük az irányt, majd a távolság megadását követően induljunk el az így kijelölt irány mentén.

1. Válasszuk az iránytű képernyőt, nyomjuk le a **menu** gombot, és válasszuk a **Mutat és megy** funkciót.
2. A készülékkel mutassunk a céltárgy felé és tartsuk meg így a készüléket.
3. Válasszuk a **Fix irány > Irány-beállítás** pontot. Ekkor a készülék csak az irányt rögzíti. Kövessük az iránytűt.
VAGY a **Projekt útvonalp.** gombot választva a céltárgy távolságát is megadhatjuk. Ehhez először válasszuk ki a távolság mértékegységét, majd adjuk meg a távolságot, és válasszuk a **Kész** pontot. Kövessük az iránytűt.

Hova? képernyő

A Hova? képernyőn kijelölhetjük a helyet, ahova eljutni kívánunk. A térképi adatbázistól függően nem mindegyik, a helyek rendszerezésére szolgáló kategória érhető el.

Kiegészítő térképek

Az eTrex 20 és 30 modellekre külön megvásárolható térképi adatbázisokat, pl. BirdsEye® műholdas felvételeket tartalmazó, illetve BlueChart® g2 hajós, TOPO topográfiai és City Navigator® utcaszintű (autós) térképi adatbázisokat tölthetünk fel. Ezek általában érdekes hely (POI) adatbázist is tartalmaznak, így pl. éttermek, benzinkutak, hajós szolgáltató helyek stb. adatai is elérhetővé válnak. Részletes felvilágosításért forduljon a Garmin ügyfélszolgálathoz.

Hely kikeresése név alapján

A betöltött térképektől függően váro-

sokat, földrajzi helyeket, számos egyéb érdekes helyet (POI), pl. étteremeket, szállodákat, benzinkutákat kereshetünk ki.

1. Válasszuk a **Hova?** képernyőt. Ha a nem találjuk, válasszuk a **Beállítás** > **Oldal sorrend** > **Oldal hozzáadása** pontot.
2. Válasszuk ki a kívánt kategóriát.
3. Nyomjuk le a **menu** gombot, majd válasszuk a **Keres betűzéssel**-t.
4. A képernyőn megjelenő billentyűzeten gépeljük be a nevet vagy annak egy részletét, majd válasszuk a **Kész** gombot.

Keresése távoli hely közelében

A készülék automatikusan jelenlegi tartózkodási helyünkhöz közeli helyeket keres ki. Távoli hely közelében is kereshetünk:

1. Válasszuk a **Hova?** > **menu** > **Keresés a közelben** pontot.

2. Válasszunk egy opciót a keresés központi helyének kijelöléséhez.
3. Jelöljük ki a helyet (útpon, legutóbbi találat, térképpont, jelenlegi pozíció), majd végezzük el a keresést.

Cím megadása

City Navigator térkép betöltésével lehetőség van a cél cím szerinti kijelölésére.

1. Válasszuk a **Hova?** > **Címek**-t.
2. Adjuk meg az országot, ha szükséges.
3. Adjuk meg a várost vagy a postai irányítószámot (de kereshetünk az összes városban is).

MEGJEGYZÉS: Nem mindegyik térképi adatbázis alkalmas postai irányítószám szerinti keresésre.

4. Adjuk meg a házszámot.
5. Adjuk meg az utcát.
6. A **Menj** paranccsal indíthatjuk a kijelölt cél felé a navigációt.

Útvonalak

Az útvonal útpontok sorozatából áll, melyeket adott sorrendben megtéve juthatunk el a célig.

Útvonal létrehozása

1. A főmenüben válasszuk az **Útvonaltervező** > **Út létrehozása** > **Vál. első pontot** pontot.
2. Válasszunk ki az első pont kategóriáját, majd magát a pontot.
4. Válasszuk a **Használ** > **Következő pont** pontot.
5. A további köztes pontok megadásához ismételjük a 2-4. lépéseket.
6. A **back** (vissza) gomb érintésével elmentjük az útvonalat.

Útvonal átnevezése

1. Válasszuk az **Útvonaltervező**-t.
2. Válasszuk ki az útvonalat.
3. Válasszuk a **Név megváltoztat**-t.
4. Adjuk meg az új nevet.
5. Válasszuk a **Kész** gombot.

Útvonal szerkesztése

1. Válasszuk az **Útvonaltervező**-t.
2. Válasszuk ki az útvonalat.
3. Válasszuk az **Út szerkesztése**-t.
4. Válasszuk ki az útvonalat alkotó pontok egyikét.
5. Válasszunk az alábbi lehetőségek közül:
 - A pont térképen történő megtekintéséhez válasszuk az **Olvas** gombot.
 - Az adott pont útvonalon belüli helyének módosításához válasszuk a **Lépés fel** és **Lépés le** gombot.
 - Új útpont beszúrásához – a kiválasztott útpont elé – válasszuk a **Beilleszt** gombot.
 - A pont törléséhez válasszuk az **Eltávolít** gombot.
6. A **back** (vissza) gomb érintésével elmentjük a módosításokat.

Útvonal megtekintése a térképen

1. Válasszuk az **Útvonaltervező**-t.
2. Válasszuk ki az útvonalat.
3. Válasszuk a **Térkép** pontot.

Útvonal törlése

1. Válasszuk az **Útvonaltervező**-t.
2. Válasszuk ki az útvonalat.
3. Válasszuk az **Útvonal törlése**-t.

Aktív útvonal megtekintése

1. Válasszuk az **Aktív útvonal** képernyőt. (Az éppen követett útvonal pontjait kilistázó képernyő.)
2. Válasszuk ki az útvonal egy pontját a jellemző adatok megtekintéséhez.

Útvonal megfordítása

1. A főképernyőn válasszuk az **Útvonaltervező** pontot.
2. Válasszuk ki az útvonalat.
3. Válasszuk az **Útvonal fordítás** pontot.

Nyomvonalak

Ahogy haladunk, a készülék adott gyakorisággal ún. nyomvonalpontokat ment, melyek tartalmazzák aktuális tartózkodási helyünket, a mentés pontos idejét és az aktuális magasságot. Ezeket a nyomvonalpontokat a nyomvonalnapló tárolja, így a naplót elmentve megőrizhetjük az általunk bejárt utat.

Nyomvonal mentésének beállítása

1. Válasszuk a **Beállítás > Nyomvonal.** > **Nyomvonalnapló** pontot.
2. • **Ne rögzítsd** – kikapcsolás;
 - **Rögzítés, nincs megjelenítés** – menti a bejárt utat, de térképen nem lesz látható;
 - **Rögzítés, megjel. térképen** – menti és térképen is megjeleníti a bejárt utat.
3. Válasszuk ki a **Rögzítési mód**-t:
 - **Automatikus** beállítás esetén a készülék sűrű irányváltozta-

tás esetén gyakran ment, míg egyenes haladásnál ritkábban, így optimálisan gazdálkodik a napló tárolókapacitásával.

- **Távolság** beállítás esetén adott távolság megtételekor történik a mentés.
 - **Idő** beállítás esetén adott időtartam leteltével történik a mentés.
4. Válasszuk az **Intervallum** pontot. A fenti beállítástól függően adjuk meg a távolságot, időközt, vagy **Automatikus** beállítás a relatív gyakoriságot: **Leggyakrabban** esetén a lekövetés pontos lesz, de a napló hamar megtelik. Beállíthatjuk még a napló automatikus mentésének gyakoriságát: **Ha megtelt** esetén akkor ment a készülék, amikor a napló memóriája megtelt. Válasszuk a **Kész** gombot.

Bekapcsolt készülék mellett haladva a nyomvonalnapló menti a pontokat.

Jelenlegi nyomvonal mentése

Az éppen rögzített nyomvonalat hívjuk jelenlegi nyomvonalnak.

1. Válasszuk a főmenüben a **Nyomvonalkezelő > Jelenlegi nyomv.** pontot.
2. A **Nyomvonal mentése** gombbal a napló teljes tartalmát elmentjük, míg a **Rész mentése** gombbal kiválaszthatjuk a menteni kívánt szakaszt.

Nyomvonal adatok megtekintése

1. Válasszuk a **Nyomvonalkezelő-t**.
2. Válasszuk ki a kívánt nyomvonalat.
3. Válasszuk a **Térkép** pontot.
4. Nyomjuk le a **menu** gombot, majd válasszuk a **Nyomvon. áttekint.** pontot.
A nyomvonal adatai kilistázásra kerülnek.

Nyomvonal magassági grafikon

A bejárt út mentén mutatja a magasság változását.

1. Válasszuk a **Nyomvonalkezelő-t**.
2. Válasszuk ki a kívánt nyomvonalat.
3. Válasszuk a **Magasságprofil-t**.

Mentett nyomvonal archiválása

A mentett nyomvonalakat archiválhatjuk, ezzel memóriahelyet szabadítunk fel.

1. Válasszuk a **Nyomvonalkezelő-t**.
2. Válasszuk ki a nyomvonalat.
3. Válasszuk az **Archivál** pontot.

Jelenlegi nyomvonal törlése

1. Válasszuk a **Beállítás > Visszaállítás > Aktuális nyomv. törlése > Igen** pontot.

Mentett nyomvonal törlése

1. Válasszuk a **Nyomvonalkezelő-t**.
2. Válasszuk ki a nyomvonalat.
3. Válasszuk a **Törlés > Igen** pontot.

Navigáció

Navigáció alatt egy kijelölt cél felé haladást értünk, ahol a tájékozódásban a készülék segít. Navigálhatunk útvonal mentén, nyomvonal mentén, útpont felé, geoláda-hely felé vagy a készüléken eltárolt bármely egyéb hely felé.

Navigáció cél felé

Navigáció cél felé a térkép vagy az iránytű felhasználásával.

1. Válasszuk a **Hova?** képernyőt.
2. Válasszunk egy kategóriát.
3. Válasszuk ki a célt.
4. Válasszuk **Menj** pontot a navigáció indításához.
A térképképernyő jelenik meg, ahol bordó vonal jelöli az útvonalat.
5. Navigálhatunk a térkép alapján (16. oldal) vagy az iránytű útmutatásával (17. oldal).

Navigáció leállítása

A **Hova?** képernyőn válasszuk a **Navigációt leállít** pontot.

Térkép

A ▲ pozíció ikon jelöli jelenlegi tartózkodási helyünket a térképen. Ahogy haladunk, a ▲ pozíció ikon is elmozdul. Amikor cél felé navigálunk, az útvonalat egy bordó vonal jelzi a térképen.

A térképi beállításokról a 31. oldalon olvashatunk. Az adatmezőkről és a térképi műszerfal testreszabásáról a 28. oldalon találunk információkat.

Pásztázás a térképen

1. A **back** gombbal ugorjunk a térképképernyőre.
2. • A botkormánnyal görgessük el a térképet a nem látható részek megtekintéséhez.
• A ▲ és ▼ gombokkal nagyítunk, kicsinyítünk a térképen.

- Jelöljük ki egy pontot, helyet a térképen: a felső információs sávban megjelennek a hely adatai.

Navigáció autós útvonal mentén (csak eTrex 20 és 30 típusokon érhető el)

A térkép használata előtt szerezzünk be és töltsünk fel City Navigator térképi adatbázist. Amennyiben tartóval kívánjuk használni a készüléket, szerezzük be azt, és rögzítsük a járműben.

1. A főmenüben válasszuk a **Profil-váltás** pontot, majd válasszuk a **Jármű** profilt.
2. A térkép segítségével navigáljunk el a kitűzött célíg.
3. Kövessük a térkép tetején, az információs sávban megjelenő irányváltásra vonatkozó jelzéseket.

Íránytű képernyő

MEGJEGYZÉS: Az eTrex 30 típus háromtengelyes, elektronikus iránytűvel rendelkezik, így álló helyzetben alkalmas a mágneses irány kijelzésére is – azonban jármű profilban az iránytű képernyő a GPS-alapú irányt mutatja, nem a mágneses alapú irányt.

Íránytű kalibrálása (eTrex 30)

VIGYÁZAT!

Az elektronikus iránytűt szabadterben kalibráljuk. Az iránymeghatározás pontossága érdekében ne mágneses mező közelében végezzük el a mérést, tehát lehetőleg távol autóktól, épületektől, nagyfeszültségű vezetékektől.

A kalibrálást nagy távolságok megtételét követően, jelentős hőmérsékletváltozás esetén, vagy akkumulátorcserét követően végezzük el.

1. Válasszuk az **Iránytű** képernyőt, majd nyomjuk le a **menu** gombot, majd válasszuk az **Iránytű kalibrálás > Indítás** pontokat.
2. Kövessük a képernyőn megjelenő utasításokat.

Navigáció célirány mutatóval

Cél felé navigáció során a ▲ célirány mutató mindig a cél felé mutat, függetlenül haladási irányunktól.

1. Indítsuk el a cél felé navigációt (16. oldal).
2. Válasszuk az **Iránytű** képernyőt.
3. Úgy haladjunk, hogy a ▲ nyíl pontosan a képernyő teteje felé mutasson: ekkor éppen a cél felé nézünk. Haladjunk ebben az irányban a cél eléréséhez.

Pálya mutató

A pálya mutató hajós navigáció során a leginkább hasznos, ahol utunk során nem kerülnek eléink nagyobb akadályok.



A pálya mutató ① a kiindulási pontot és a célt összekötő eredeti útirány vonalhoz ② viszonyított helyzetünket jelzi. Ahogy eltávolodunk ettől az eredeti útiránytól (start-cél vonal), a letérés mutató ③ (CDI) jelzi a letérés mértékét: két pont közötti távolság a jobb felső sarokban látható távolságnak ④ felel meg. Tehát a középvonaltól ahány pontnyival eltolva látható

a letérés mutató, annyiszor kell megszoroznunk a fenti léptéket. Az eredeti start-cél útirányra való visszatéréshez tehát forduljunk úgy, hogy a ① nyíl függőleges irányba, illetve a letérést jelző pontskála közepére álljon be.

Navigáció a pálya mutatóval

Ehhez a navigációt megelőzően a **Pálya (CDI)** mutatót kell kiválasztanunk (lásd a 34. oldalon).

1. Indítsuk el a cél felé navigációt (16. oldal).
2. Válasszuk az **Iránytű** képernyőt.
3. A pálya mutatóval navigáljunk a cél felé. Lásd fent.

Magassági grafikon

(csak eTrex 30 típusnál érhető el)

Alapértelmezés szerint a magassági grafikon egy adott időtartamra jellemző magasságváltozást jelenít meg. Ennek átállításáról a 34. oldalon olvashatunk.

Válasszuk a **Magasságprofil** pontot.

Grafikon típusának átállítása

Magasság helyett a nyomás változását is megjeleníthetjük, valamint idő helyett a távolság szerint is történhet a magasságváltozás kijelzése.

1. Válasszuk a **Magasságprofil** > **menu gomb** > **Rajz típusának módosítása** pontot.
2. Válasszunk ki a kívánt grafikon típust.

Adatok lekérdezése a grafikon egy adott pontjáról

Jelöljük ki a grafikon egy adott pontját. Az adott pont jellemzői a grafikon tetején láthatók.

Magassági grafikon nullázása

Válasszuk a **Magasságprofil** > **menu gomb** > **Visszaállít** > **Aktuális nyomv. törlése** > **Igen** pontot.

Barometrikus magasságmérő kalibrálása

Amennyiben ismerjük a pontos magasságot vagy nyomást, kalibrálhatjuk a magasságmérőt.

1. Menjünk arra helyre, amelynek pontos magasságát vagy jellemző légköri nyomását ismerjük.
2. Válasszuk a **Magasságprofil** > **menu** gomb > **Magasság kalibrálás** pontot.
3. Kövessük a képernyőn megjelenő utasításokat.

Fedélzeti számítógép képernyő

A fedélzeti számítógép képernyő mutatja aktuális sebességünket, átlagsebességünket, maximális sebességünket, a napi kilométerszámlálót, és egyéb hasznos mérési értéket. A képernyő beállításairól a 28. oldalon olvashatunk.

Számlálók nullázása

A pontos adatok érdekében a túra megkezdése előtt nullázzuk a számlálókat. Ha a főmenüben nem jelenik meg a képernyő ikonja, nyomjuk le a főmenüben a menu gombot, majd válasszuk az **Elementsrend mód.** > **Oldal hozzáadása** (legalul) > **Fedlz. számítóg.** pontot.

1. A főmenüben válasszuk a **Fedlz. számítógép** képernyőt, majd válasszuk a **Visszaállítás** > **Útadat törl.** > **Igen** pontot.

Az összes kijelző, számláló nulla értékre áll vissza.

Geoládák keresése

A geoláda-keresés tulajdonképp egy modern kincsvadászat. A feladat az online megküldött GPS-koordináták alapján az elrejtett „kincsesládák” megkeresése.

Geoláda koordináták letöltése

1. Csatlakoztassuk számítógéphez a készüléket (lásd a 44. oldalon).
2. Lépjünk fel a www.OpenCaching.com honlapra.
3. Ha még nincs, hozzunk létre egy saját regisztrációs fiókot.
4. Lépjünk be.
5. Kövessük az utasításokat a geoláda pozíciók kikereséséhez és az eTrexre történő letöltéséhez.

Geoláda-helyek szűrése

A letöltött geoláda-helyeket bizonyos paraméterek, pl. típus, a nehézségi

fokozat szerint rendezhetjük.

1. A **back** gombbal válasszuk a **Geoláda** képernyőt > **menu** gomb > **Szűrő használata** > **Gyorsszűrő-t**.
2. Válasszuk ki a szűrési szempontokat. A típus és méret listában egy adott típust, méretet kiválasztva letilthatjuk vagy engedélyezhetjük azt.
3. A szűrés végrehajtásához válasszuk a **Keresés** pontot VAGY a szűrési beállítás mentéséhez válasszuk a **back** gombot.

Geoláda szűrő létrehozása és mentése

Létrehozhatunk és elmenthetünk egyedi szűrési kritériumokat tartalmazó szűrőket.

A szűrők mentését követően a megadott szempontoknak megfelelően szűkíthetjük a geoláda helyek listáját.

1. Válasszuk a **Beállítás > Geoládák > Szűrőbeállítás > Szűrő létrehozása** pontot.
2. Válasszuk ki a szűrési szempontokat.
3. A szűrés végrehajtásához válasszuk a **Keresés** pontot VAGY a szűrő mentéséhez válasszuk a **back** (vissza) gombot. Mentéskor a szűrő automatikusan nevet kap. A geoláda listából lehívhatjuk az elmentett szűrési beállítást.

Egyedi geoláda szűrő szerkesztése

1. Válasszuk a **Beállítás > Geoládák > Szűrőbeállítás** pontot.
2. Válasszuk ki a szerkeszteni kívánt szűrőt, majd válasszuk a **Szűrő szerkesztése** pontot, a név módosításához a **Név szerkesztése** pontot.
3. Válasszuk ki a szerkeszteni kívánt jellemzőt.

Navigáció geoláda hely felé

1. Válasszuk a **Geoláda** képernyőt.
2. Válasszuk ki a kívánt geoládát.
3. Válasszuk a **Menj** pontot.
4. Navigálhatunk a térkép alapján (16. oldal) vagy az Irányító képernyő (17. oldal) segítségével.

Keresési kísérlet naplózása

Miután megpróbáltunk megkeresni egy geoláda helyet, a kísérlet eredményeit elmenthetjük.

1. Válasszuk a **Geoláda** képernyőt > **menu gomb > Geoláda megtekint > Naplózási kísérlet** pontot.
3. Válasszunk a **Megtalált, Nem talált, Javítás szükséges, Megkezesetlen** lehetőségek közül.
3. Válasszunk az alábbi lehetőségek közül:
 - A legközelebbi geoláda felé indítunk navigációt a **Köv. legköz. keres.** ponttal.

- A naplózás befejezéséhez válasszuk a **Kész** pontot.
- A **Rate Geocache** ponttal nehézségi fokozatot állíthatunk be a ládához.
- A **Megje. hozzáadása** ponttal megjegyzést fűzhetünk magához a ládához vagy a kereséshez. Gépeljük be a megjegyzést, majd válasszuk a **Kész** gombot.

chirp™

(csak eTrex 30 típusal érhető el)

A chirp egy apró Garmin fejlesztésű műszer, melyet beprogramozva a geolárában hagyhatunk. Kizárólag a chirp tulajdonosa programozhatja be a chirpet, de a geolárában bárki megtalálhatja. A chirp programozásáról a www.garmin.com honlapról letölthető chirp használati útmutatóban olvashatunk.

chirp keresés bekapcsolása

1. Válasszuk a **Beállítás > Geoládák** pontot.
2. Válasszuk a **chirp! keresés > Be** pontot.

chirpet tartalmazó geoláda megkeresése

1. Válasszuk a **Geoláda** képernyőt **> menu gomb > chirp adatokat mutat** pontot.
2. Indítsuk le a navigációt a geoláda hely felé (lásd a 22. oldalon). Amikor a chirpet tartalmazó geoláda már 10 méter távolságon belül van, a chirpbe betáplált adatok megjelennek.
3. Amennyiben megjelenik, válasszuk a **Menj** parancsot a geoláda következő helyszínéhez vezető navigáció indításához.

Alkalmazások

Vezetéknélküli adatmegosztás

(csak eTrex 30 típusal érhető el)

Másik kompatibilis készülékhez kapcsolódva az eTrex 30 képes útpontok, geoláda helyek, útvonalak, nyomvonalak megosztására.

Adatok küldése, vétele vezeték- nélküli kapcsolaton keresztül

A vezetéknélküli adatmegosztáshoz a másik kompatibilis Garmin készüléknek 3 méteres távolságon belül kell lennie.

1. A főmenüben a **Vez. nélküli megosztás** pontot.
2. Válasszuk a **Küld** és **Fogadás** lehetőségek közül.
3. Kövessük a képernyőn megjelenő utasításokat.

Közeledési riasztás élesítése (eTrex 20/30)

Közeledési riasztást bekapcsolva a készülék figyelmeztet, amikor a megadott helyet adott távolságon belül megközelítjük.

1. A főmenüben válasszuk a **Közel-ségi útvonalpon.-t**.
2. Válasszuk a **Riasztás létrehozás-t**.
3. Válasszuk ki a megjelölni kívánt hely kategóriáját.
4. Válasszuk ki a helyet, melynek megközelítésekor figyelmeztetést kívánunk kapni.
5. Válasszuk a **Használ** pontot.
6. Adjuk meg a kiválasztott pont körüli riasztási zóna sugarát, melyet átlépve a készülék figyelmeztet. 100 km alatti érték esetén a legnagyobb helyiértéknek a 0-t adjuk meg, 10 km alatti érték esetén a két legnagyobb helyiértéknek szintén 0-t adjuk meg.

Területszámítás

1. A főmenüben válasszuk a **Terület-mérés > Indítás** pontot.
2. Sétáljuk körbe a megmérni kívánt területet.
3. Amikor körbejártuk a területet, válasszuk a **Számít** pontot a számítás indításához.

Számológép használata

A készülék számológépén a normál mellett választhatjuk a tudományos és a radián módokat is.

1. Válasszuk a **Számológép** pontot.
2. Válasszuk az alábbi lehetőségek közül:
 - Használjuk a normál számológépet.
 - A **menu** gomb > **Tudományos** ponttal váltsunk tudományos módra.
 - A **menu** gomb > **Radián** ponttal váltsunk radián szerinti kijelzésre.

Naptár és almanach használata

Megtekinthetjük a készülék által rögzített eseményeket (pl. útpont mentése stb.), a Nap és Hold adatokat, vadászati, halászati időszakokat.

1. A főmenüben válasszuk az alábbi lehetőségek közül:
 - Egy adott napon rögzített események megtekintéséhez válasszuk a **Naptár** pontot.
 - A napfelkelte, naplemente, holdfelkelte, holdlemente adatainak megtekintéséhez válasszuk a **Nap és Hold** pontokat.
 - A vadászat és halászhoz javasolt leginkább alkalmas időszakok megtekintéséhez válasszuk a **Vadászat és halászat** pontot.
3. A ▲ és ▼ nyilakkal válasszuk egy másik hónapot.
4. Jelöljük ki a kívánt napot.

Ébresztés beállítása

Amennyiben éppen nem használjuk a készüléket, beállíthatjuk, hogy egy adott időben automatikusan kapcsoljon be és riasszon.

1. A főmenüben válasszuk az **Éb-
resztőóra** pontot.
2. Adjuk meg az ébresztés idejét.
3. Válasszuk a **Riaszt. bekapcs.** pontot az ébresztés aktiválásához.

A készülék a megadott időben riaszt, illetve amennyiben ki van kapcsolva a megadott időpontban, bekapcsol és ezután riaszt.

Stopper megnyitása

1. A főmenüben válasszuk **Stopper-t**.

Műhold képernyő

A műhold képernyő mutatja pillanatnyi pozíciókat, a GPS-helymeghatározás pontosságát, a műholdak helyzetét az égbolton, és a jelerősséget.

Égbolt nézet beállítása

1. Válasszuk a **Műhold** pontot, majd nyomjuk le a **menu** gombot.
2. Ha szükséges, az égbolt ábra tájolását átállíthatjuk: a **Menet-
irányba** kiválasztásával az égbolt ábra úgy fordul el, hogy mindig aktuális haladási irányunk néz a képernyő teteje felé.
3. A **Multicolor** beállítással az egyes műholdakhoz egyedi színt rendelhetünk, így könnyebben összepárosíthatjuk a műholdat a hozzá tartozó jelerősség-oszloppal (csak eTrex 20/30).

GPS-vevő kikapcsolása

1. Válasszuk a **Műhold > menu** gomb > **GPS Ki használat** pontot.

Valóستól eltérő – szimulált – pozíció kijelölése

1. Válasszuk a **Műhold > menu**
gomb > **GPS Ki használat** pontot.
2. Nyomjuk le a **menu** gombot, majd
válasszuk a **Helyz. megad kép.**
pontot.
3. Adjuk meg a kívánt pozíciót a
térképen.
4. Érintsük meg a **Használ** pontot.
5. Ezután a készülék a kijelölt pozí-
ciót tekinti aktuális tartózkodási
helyünknek.

Beállítások

Főmenü testreszabása

Nyomjuk le a **menu** gombot, majd válasszuk az **Elemrend mód.** pontot. Új képernyő, funkció hozzáadásához válasszuk a legalsó **Oldal hozzáadása** pontot.

Képernyők testreszabása

Az adatmezők speciális mérési adatokat jelenítenek meg a képernyőkön. A *műszerfalak* (dashboard) előre betáplált adatmező összeállítások, melyek a kiválasztott feladat, tevékenységhez tartozó adatokat igyekeznek összefogni.

A térkép, az iránytű és a fedélzeti számítógéphez tartozó műszerfalakat egyedi igényeink szerint alakíthatjuk.

Adatmezők megjelenítésének bekapcsolása

1. Válasszuk a **Térkép > menu**

gomb > Térkép beállítása > Adatmezők pontot.

2. Adjuk meg a megjeleníteni kívánt adatmezők számát és jellegét.

Adatmezők módosítása

Először az előző szakaszban leírtak szerint kapcsoljuk be az adatmezőket, ezután módosíthatjuk az egyes mezőben megjelenített adatok típusát. Stopper vagy előre kialakított műszerfal esetén erre nincs mód.

1. Válasszuk a **Térkép > menu gomb > Adatmez. módosít.** pontot.
2. Érintsük meg a kívánt adatmezőt.
3. Válasszuk ki a kívánt adattípust. Az adattípusok ismertetését a 47. oldalon találjuk.
4. A **back** gombbal elmentjük a módosításokat.

Műszerfalak testreszabása

1. Nyissuk meg azt a képernyőt, amelyhez tartozó műszerfalat módosítani kívánjuk.
2. Válasszunk az alábbi lehetőségek közül:
 - A térképen nyomjuk le a **menu** gombot, majd válasszuk a **Térkép beállítása > Adatmezők > Dashboard** pontot. Válasszuk ki a tevékenységnek megfelelő összeállítást.
 - Az iránytű vagy a fedélzeti számítógép képernyőn nyomjuk le a **menu** gombot, majd válasszuk a **Műszerf. módosít.** pontot.
3. Válasszuk ki a kívánt műszerfalat.

Profilok

Egy adott túrához, tevékenységhez tartozó beállításokat, adatmezőket külön profilban foghatjuk össze. Például eltérő beállításokat alkalmazunk

geoláda keresés és hajózás során. Profil használata esetén egy beállítás, pl. adatmező vagy mértékegység módosítása esetén a változás automatikusan mentésre kerül a profilban.

Profil kiválasztása

1. A főképernyőn válasszuk a **Profilváltás** pontot.
 1. Válasszuk ki a kívánt profilt.
- ## Egyedi profil létrehozása
- A tevékenységünkre jellemző beállításokat egy új profilban is elmenthetjük.

1. Igény szerint módosítsuk a beállításokat (28. oldal).
2. Igény szerint végezzük el az adatmezők testreszabását (28. oldal).
3. Válasszuk a **Beállítás > Profilok** pontot.
4. Válasszuk a **Profil létrehozása > OK** pontot.

Profil átnevezése

1. Válasszuk a **Beállítás** > **Profilok**-t.
2. Válasszuk ki a kívánt profilt.
3. Válasszuk a **Név szerkesztése**-t.
4. Adjuk meg az új nevet.
5. Válasszuk a **Kész** gombot.

Profil törlése

1. Válasszuk a **Beállítás** > **Profilok**-t.
2. Válasszuk ki a kívánt profilt.
3. Válasszuk a **Törlés** pontot. Aktuális profilt nem törölhetünk.

Rendszerbeállítások

Válasszuk a **Beállítás** > **Rendszer**-t.

- **Műholdrendszer** – GPS-vevő beállítása. A GSP-vevő működhet normál módban, bekapcsolhatjuk a **GLONASS** bővítést (pontosabb helymeghatározás orosz műholdrendszer bevonásával), vagy válthatunk **Demo üzemmódra**, mellyel gyakorlás, bemutatás céljából szimuláljuk a működést, *valós műholdas kapcsolat nélkül*.

- **WAAS** - pozíciómeghatározás hibahatára csökkenthető egyes területeken.

- **Nyelv** – a menürendszer nyelvét választhatjuk ki.

MEGJEGYZÉS: A menürendszer nyelvének módosításával a felhasználó által bevitt saját adatok és a térképi adatok, pl. az utcanevek nyelve nem változik.

- **Teleptípus** – az alkalmazott ceruzaelem vagy újratölthető ceruzaakku típusát adhatjuk meg.

- **USB Mode** - Pontok, trackek letöltéséhez válasszuk a Garmin beállítást.

Kijelző beállítások

Válasszuk a **Beállítás** > **Kijelző**-t.

- **Háttérvilágítás késleltetés** – megadhatjuk, hogy a háttérvilágítás miután kigyullad, mennyi idő után kapcsoljon ki.

MEGJEGYZÉS: A háttérvilágítás fényerejéről lásd a 40. oldalt.

- **Színek (csak eTrex 20/30)** – Váltás az éjszakai és a nappali szín módok között.

- **Mód** – A Nap mód világos, az **Éjszakai** mód sötét háttér előtt jeleníti meg az adatokat, **Automatikus** beállítás esetén a napfelkelte és naplemente adatok alapján automatikusan történik a váltás.
- **Nappali színséma** – nappali mód színeinek állítása.
- **Éjszakai színséma** – éjszakai mód színeinek állítása.

- **Képernyőfelvétel** – a képernyő tartalmát menthetjük képfájlba. Bekapcsolva a BE/KI gomb lenyomásával készíthetünk felvételt. Ezt háttértároló módban lementhetjük.

Hang beállítások

Az üzeneteket, gombnyomásokat, forduló figyelmeztetéseket, riasztások kísérő hangokat állíthatjuk be.

1. Válasszuk a **Beállítás > Hangok**-t.
2. Letilthatjuk a hangjelzéseket,

eTrex 10 / 20 / 30 használati útmutató

illetve kiválaszthatjuk az egyes riasztásokhoz, figyelmeztetésekhez a kívánt dallamokat.

Térképi beállítások

Válasszuk a **Beállítás > Térképet**.

- **Tájéolás** – a térkép forgatási irányát határozhatjuk meg.
 - **Észak felül** – mindig az északi irány néz a képernyő teteje felé (papírtérképhez hasonló használat).
 - **Menetirányba** – aktuális haladási irányunk néz a képernyő teteje felé.
 - **Autós mód** – perspektivikus nézetben látjuk a térképet, haladási irányunk néz előre, a képernyő teteje felé.
- **Irányító feliratok** – beállíthatjuk, mikor jelenjen meg az útjelző felirat a térképen.
- **Adatmezők** – a térképen megjelenő adatmezők száma és típusa.

- **Spec. térképbeállítás** – a feliratok méretét állíthatjuk be, a nagyítási szinteket (lásd alább) és a térképen megjelenő adatok részletességét.
- **Autozoom** – a térkép használatához leginkább megfelelő nagyítási lépték automatikus kiválasztása. **Ki** esetén kézzel nagyítunk, kicsinyítünk.
- **Nagyítási szintek** – az egyes térképi elemekhez (pl. utcacímke stb.) hozzárendelhetjük, hogy milyen nagyítási léptéknél – és ez alatt – jelenjenek meg. Ha nagy lépték (kis nagyítás) mellett sok térképi elem jelenik meg, a térképrajz zavarossá válhat.
- **Felirat méret** – a szöveges térképi elemek (pl. utcacímke stb.) betűméretét állíthatjuk be.
- **Részletezés** – a térképen megjelenő adatok részletességét állíthatjuk be. Minél részletesebb a térkép, annál hosszabb időt vesz igénybe a kirajzolása.

- **Árnyékolt domborzat** – mutatja a domborzati árnyékolást - amennyiben van-, vagy ki is kapcsolhatjuk.
- **Térkép információ** – a készülékre aktuálisan feltöltött térképeket kapcsolhatjuk ki és be (lásd a 11. oldalon).

Nyomvonal beállítások

Válasszuk a **Beállítás** > **Nyomvonallak** pontot.

- **Nyomvonalnapló** – a nyomvonal rögzítését kapcsolhatjuk ki és be, bekapcsolva választhatunk, hogy megjelenjen-e a nyomvonal a térképen.
- **Rögzítési mód** – a mentési elvet választhatjuk ki. **Automatikus** mód a fordulónál ment nyomvonalpontot, így a memória hatékony kihasználását biztosítja. **Idő** esetén az általunk megadott időközönként történik mentés, míg **távolság** esetén az általunk megadott távolság megtételekor ment mindig egy nyomvonalpontot a készülék.

- **Intervallum** – a rögzítési mód beállításnál *automatikus* módot választva öt szint közül választhatunk mentési gyakoriságot, *idő* esetén az időközöt adhatjuk meg, *távolság* esetén a távolságot.
- **Automatikus archiválás** – a napló tartalmának automatikus mentése. **Ha megtelt** esetén akkor ment a készülék, amikor a napló memóriája megtelt.
- **Megjelenítési szín (csak eTrex 20/30)** – megadhatjuk, hogy a nyomvonal milyen színnel jelenjen meg a térképen.

Mértékegységek

A távolság/sebesség, a magasság, és a nyomás kijelzésére szolgáló mértékegységet adhatjuk meg.

1. Válasszuk a **Beállítás** > **Mértékegységek** pontot.
2. Válasszuk ki az adattípust.

3. Válasszuk ki a kívánt mértékegységet.

Idő beállítások

Válasszuk a **Beállítás** > **Idő** pontot.

- **Időformátum** – 12 és 24 órás kijelzési módok között választhatunk.
- **Időzóna** – meghatározhatjuk az időzónát. **Automatikus** esetén a jelenlegi tartózkodási hely függvényében a készülék maga állítja be a zónát.

Helyformátum

MEGJEGYZÉS: Csakis a készülékétől eltérő formátumot használó térkép alkalmazása esetén változtatásuk meg a helyformátumot.

Válasszuk a **Beállítás** >

Helyform. pontot.

- **Helyformátum** – a koordináták kijelzési formátuma. h-égtáj, d-fok, m-szögperc, s-szögmásodperc.

- **Térképadat** – a Föld felszínének síkba történő kivetítésére szolgáló, a térkép megalkotásának alapját adó matematikai modell. **Szferoid térkép** – az alkalmazott koordináta-rendszer. Mindkét helyen alapértelmezett a WGS 84.

Irány beállítások

Az iránytű működését állíthatjuk be. Válasszuk a **Beállítás > Irány** pontot.

- **Kijelző** – az iránytű gyűrűn az irány kijelzése történhet égtájak (**égtáj kezdőbetűk**) szerint, fokban (**fokok számokban**), vagy vagy katonai szögrendszerben (**milliméter**).
- **Észak beállítás** – az északi irány vonatkoztatási alapja: **igaz** - valós észak, **mágneses** - mágneses észak, **térképhálózat** - fókálózat észak, **egyéni** - egyéni mágneses eltérés.
- **Ugrás vonalhoz/mutatóhoz** – a követendő irány kijelzési módja:
 - **Irány (nagy) / (kicsi)** – a pilla-

natnyi pozíciókból mindig a cél felé mutató irány kijelzése. Ha a menetirányt jelző piros nyíl függőleges, a cél felé haladunk.

- **Pálya (CDI)** – az eredeti kiindulási helyet és a célt összekötő útirány és az ettől való eltérés kijelzése.
- **Iránytű (eTrex 30)** – kikapcsolhatjuk az elektronikus iránytűt (**ki**), vagy beállíthatjuk, hogy ha adott időtartamon át egy megadott sebességnél gyorsabban haladunk, a készülék ehelyett a GPS-alapú iránymeghatározásra álljon át (**automatikus**).
- **Iránytű kalibrálás (eTrex 30)** – lásd a 17. old.

Magasság beállítás (eTrex 30)

Az iránytű működését állíthatjuk be. Válasszuk a **Beállítás > Magasságmérő** pontot.

- **Automata kalibráció** – a készülék minden egyes bekapcsolásakor a magasságmérő kalibrálja önmagát.

- **Barométer üzemmód**
 - **Változó magasság** – lehetővé teszi, hogy a barométer haladás közben mérje a magasság változásait.
 - **Fix magasság** – feltételezi, hogy a készülék egy adott magasságon fixen tartózkodik. Így a légköri nyomás változása kizárólag az időjárás változásából eredhet.
- **Légnyomásváltozás**
 - **Bekapcsolva tárolja** – kizárólag a készülék bekapcsolt állapotában méri a nyomási adatokat. Nyomásváltozási frontok figyelésére alkalmas mód.
 - **Mindig tárolja** – 15 percenként rögzíti a nyomás értékét, akár be van kapcsolva a készülék, akár nem.
- **Rajz típusa** – a grafikonon megjelenő adatpárosítást választhatjuk

ki: magasság változása az idő függvényében, magasság változása a távolság függvényében, barométernyomás változása idő függvényében, légnyomás változása az idő függvényében.

- **Magasság kalibrálás** – lásd a 20. oldalon.

Geoláda-keresés beállítások

Válasszuk a **Beállítás** >

Geoládák pontot.

- **Geoládák listája** – a letöltött geoláda helyek kilistázása történhet név vagy kód szerint.
- **Talált geoládák** – megadhatjuk a megtalált geoládák számát. Naplózás esetén ez automatikusan növekszik (lásd a 22. oldalon).
- **chirp keresés** – lásd a 23. oldalon.
- **chirp programozás** – lásd a chirp saját használati útmutatójában.
- **Szűrőbeállítás** – lásd a 21. oldalon.

Útvonal beállítások

A készülék az aktuális végzett tevékenységhez igazítja az útvonal tervezését, így az elérhető útvonaltervezési beállítások is a tevékenység szerint változnak.

Válasszuk a **Beállítás** >

Útvonalter. pontot.

- **Navigáció módja** – a kívánt útvonal típusát határozhatjuk meg.
 - **Légvonalban** – kiindulási pontból célhelyre mutató egyenes vonalú útvonal.
 - **Úton időre** - időben legrövidebb útvonal - utcaszintű térkép szükséges).
 - **Úton távolságra** - távolságra legrövidebb útvonal (utcaszintű térkép szükséges).
 - **Rákérdez** - minden tervezés előtt kiválaszthatjuk a megfelelőt.
- **Légvonalbeli átm.** – az útvonalat alkotó köztes célok, útpontok

közötti váltást állíthatjuk be, vagyis meddig közelítsük meg az aktuális szakasz útpontját, míg a következő szakaszt jelentő útpontra nem vált a készülék.

- **Automatikus** – a készülék automatikusan vált a következő szakaszra.
- **Kézi** – a köztes cél elérésekor magunk választjuk ki a következő útpontot.
- **Távolság** – a következő útpontra váltunk, amikor az aktuális köztes célt a megadott távolságon belül megközelítjük.
- **Útvonaltervezés** – a közlekedési módot adhatjuk meg, a készülék ehhez igazítja az útvonalat.
- **Úton tartás** – bekapcsolva a készülék feltételezi, hogy járművel közlekedünk, ezért pozícionkat a legközelebbi közútra helyezi.

- **Elkerülés beállítása** – csak egyes tervezési módok esetén jelenik meg. Az elkerülni kívánt útszakaszoknál válasszuk a **Kerül** opciót.

Hajós térképi beállítások

Válasszuk a **Beállítás** >

Tengeri pontot.

- **Tengeri térképmód** – választhatunk a tengeri és a halászati térképi megjelenítések közül.
- **Tengeri**– a tengeri térképi elemeket különböző színekben jeleníti meg, így a tengeri érdekes helyek sokkal feltűnőbbek a térképen. A hajós papírtérképek színvilága tükröződik vissza a képernyőn.
- **Halászat** – (hajós térkép szükséges hozzá) részletesen ábrázolja a mederfenék kontúrjait és a mélységi helyeket, és a halászatnak leginkább megfelelően egyszerűsíti a térképi grafikát.

- **Megjelenés** – a tengeri navigációs segédek megjelenítését állíthatjuk be, mint a mélységi pontokét, fényszektorokét, az alkalmazott szimbólumrendszert, és a sekélyvizekre figyelmeztető árnyékolást (itt **kézi** beállítás esetén magunk adjuk meg a határt jelentő mélységet).
- **Tengeri riasztás beáll.**
 - **Horgonycsúszás riaszt.** – a készülék riaszt, ha a megadottnál nagyobb mértékben eltávolodik a hajó az eredeti pozíciótól.
 - **Letérisi riasztás** – a készülék riaszt, ha az eredeti útvonaltól a megadottnál nagyobb mértékben eltávolodik a hajó.
 - **Mély víz** – a készülék riaszt, ha a vízmélység a megadott értéket meghaladja.
 - **Sekély víz** – a készülék riaszt, ha a vízmélység a megadott érték alá esik.

Hajós riasztások beállítása

1. Válasszuk a **Beállítás** > **Tengeri** > **Tengeri riasztás beáll.** pontot.
2. Válasszuk ki a kívánt riasztás típust.
3. Válasszuk a **Be** opciót.
4. Adjuk meg a távolságot, mélységet.
5. Válasszuk a **Kész** gombot.

Fitnessz beállítások

Az edzést segítő kiegészítő eszközök használatáról a 46. oldalon olvashatunk.

Adatok törlése, számlálók nullázása, gyári beállítások visszaállítása

Nullázhatjuk a túra számlálókat, törölhetjük az összes útpontot, törölhetjük a nyomvonalnapló tartalmát, és visszaállíthatjuk a gyári beállításokat.

1. Válasszuk a **Beállítás** > **Visszaállítás** pontot.
2. Válasszuk ki a törölni kívánt elemet.

Egyes képernyők beállításainak visszaállítása gyári értékre

A térkép-, az iránytű és a műszerfal képernyők beállításait állíthatjuk vissza külön a gyári értékre.

1. Nyissuk meg a képernyőt, melynek beállításait gyári értékre kívánjuk visszaállítani.
2. Nyomjuk le a **menu** gombot, majd válasszuk az **Alapbeáll. vissza.** pontot.

Gyári beállítások visszaállítása

1. Válasszuk a **Beállítás > Visszaállítás** pontot.
2. Válasszuk az **Összes beáll. alaph.** pontot.

Képernyő-sorrend módosítása

A sorrend módosításához előbb adjunk képernyőt a sorba (lásd lejjebb).

1. Válasszuk a **Beállítás > Oldal sorrend** pontot.
2. Válasszuk ki a képernyőt.
3. Válasszuk a **Mozgat** parancsot.
4. Válasszuk ki a képernyő új helyét a sorban.

Képernyő hozzáadása

1. Válasszuk a **Beállítás > Oldal sorrend** pontot.
2. Válasszuk az **Oldal hozzáadása** pontot (legalul).

VAGY

Egy meglévő képernyőt kiválasztva válasszuk a **Beilleszt** gombot.

3. Válasszuk ki a hozzáadni kívánt képernyőt. *Beillesztés esetén az új képernyő a kijelölt előtt fog megjelenni a sorban.*


Képernyő törlése a sorból

1. Válasszuk a **Beállítás > Oldal sorrend** pontot.
2. Válasszuk ki a kívánt képernyőt.
3. Válasszuk az **Eltávolít** gombot.

Készülék információk

Kijelző állítása

MEGJEGYZÉS: A háttérvilágítás fényerejét alacsony akkumulátorfeszültség mellett a készülék korlátozhatja. A háttérvilágítás intenzív használata jelentősen lecsökkenti az akkumulátorról biztosított működési időt.

1. A készülék bekapcsolt állapotában nyomjuk meg a  gombot.
2. A botkormányt nyomjuk balra vagy jobbra a fényerő csökkentéséhez, növeléséhez.
3. eTrex 10 típus esetében a botkormányt nyomjuk fel- és lefelé a kontraszt állításához.

Háttérvilágítás várakozási idő

A háttérvilágítás késleltetési idejének csökkentésével meghosszabbítjuk a működési időt.

Válasszuk a **Beállítás > Kijelző >**

Háttérvilágítás késleltetés pontot.

Rendszerszoftver frissítése

A szoftver frissítéséhez először számítógéphez kell csatlakoztatnunk az eTrex készüléket (lásd a 44. oldalon).

1. Lépjünk fel a www.garmin.com/products/webupdater pontra.
2. Kövessük a képernyőn megjelenő utasításokat.

MEGJEGYZÉS: A szoftver frissítésével nem törlődik saját adat vagy beállítás.

Készülék adatainak megtekintése

Lekérhetjük a készülék azonosítószámát, a szoftver verziószámát, valamint a felhasználói szerződést.

1. Válasszuk a **Beállítás > Névjegy** pontot.

Műszaki adatok

Vízállóság	A készülék IEC 60529 IPX7 besorolás szerint vízálló, gumírozott műanyag házzal rendelkezik.
Akkumulátor típusa	Két db AA-s alkáli ceruzaelem vagy NiMH, lítium ceruza-akkumulátor.
Akkumulátorról biztosított működési idő	Akár 25 óra.
Működési hőmérsékleti tartomány	-20°C – +70°C

Tudnivalók az akkumulátorról

Vigyázat!

A készülék üzemi hőmérsékleti tartománya túllépheti egyes, a készülékkel használható akkumulátorok hőmérsékleti tartományát. Az alkáli

elemek magas hőmérsékleten szétrepedhetnek.

Ne használjunk éles, hegyes tárgyat a ceruzaakkuk kivételéhez.

Megjegyzés!

A hőmérséklet csökkenésével az alkáli elemek jelentősen veszítenek kapacitásukból. Ezért fagypont alatti hőmérsékleti viszonyok mellett használjunk lítium-ion akkumulátort.

Javaslatok az akkumulátorról biztosított működési idő meghosszabbítására

Számos lehetőséggel élhetünk.

- Amikor nincs szükség rá, kapcsoljuk ki a háttérvilágítást.
- Vegyük lejjebb a háttérvilágítás fényerejét (40. oldal).
- Csökkentsük a háttérvilágítás késleltetési idejét (40. oldal).

Téli tárolás

Amikor várhatóan hosszabb időre üzemem kívül lesz a készülék, vegyük ki a ceruzaakkukat. Az akkumulátorok kivételével a tárolt adatok nem vesznek el.

Ápolás, tisztítás

Megjegyzés!

Ne használjunk erős vegyszert, higítót, mivel ez kárt tehet a műanyag elemekben.

Készülékház tisztítása

1. Enyhén szappanos vízzel megnedvesített ruhával töröljük át a tokot.
2. Alaposan töröljük át a készüléket.

Kijelző tisztítása

1. Puha, tiszta, szősz-mentes kendőt nedvesítsünk meg vízzel, izopropil-alkohollal, lencsetisztító folyadékkal.
2. Töröljük át a kijelzőt a kendővel.
3. Hagyjuk megszáradni a kijelzőt.

Víz alá merülés

Vigyázat!

A készülék az IEC 60529 szabvány szerint IPX7-es minősítésű vízállósággal bír, ami annyit jelent, hogy 1 méter mélységben 30 percig vízhatlan marad. Azonban ennél hosszabb ideig a víz alá merítve a készülék károsodhat. Ha a készülék víz alá került, kivételét követően gondosan töröljük szárazra, hajszárítóval körültekintően szárítsuk meg használat, töltés előtt.

Extrém hőmérsékleti viszonyok

Vigyázat!

Ne tároljuk a készüléket olyan helyen, ahol tartósan szélsőséges hőmérsékletnek van kitéve, mivel ez tartós károsodást okozhat.

Adatkezelés

MEGJEGYZÉS: A készülék nem kompatibilis a Windows® 95 / 98 / Me / NT verziókkal, valamint a Mac® OS 10.3-as és korábbi verziókkal.

Fájlok típusa

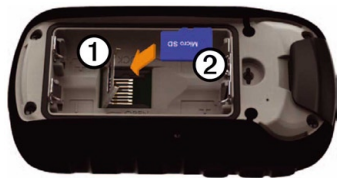
A készülék az alábbi fájltypusokat támogatja.

- A BaseCamp™ vagy HomePort™ szoftverek fájlait (lásd a www.garmin.com honlapon);
- Garmin POI Loaderrel letöltött GPI saját érdekes hely (POI) adatbázis fájlokat;
- JPEG képfájlokat;
- GPX geoláda-helyek adatait tartalmazó fájlokat.

microSD-kártya behelyezése (csak eTrex 20 és 30)

Az eTrex 20 és 30 típusoknál memóriakártya behelyezésével lehetőség van a memória bővítésére, valamint külön megvásárolható, memóriakártyára feltöltött kiegészítő térképek használatára.

1. Forgassuk a D-gyűrűt az óramutató járásával ellentétes irányba, és húzzuk felfelé a fedél levételéhez.
2. Vegyük ki a ceruzaakkukat.
3. Csúsztassuk a kártyát tartó tálcát
① a készülék alja felé, majd hajtjuk fel, ahogy az akkutartó rekesz alján a nyílak is jelzik.



4. Helyezzük a microSD-kártyát ② a készülékbe úgy, hogy az arany érintkezők lefelé nézzenek.
5. Hajtsuk le a kártyatartó tálcát.
6. Zárjuk le a tálcát: csúsztassuk a tálcát a készülék teteje felé.
7. Helyezzük vissza a ceruzaakkukat (lásd a 7. oldalon).
8. Helyezzük vissza az akkurekesz fedelét, majd forgassuk a D-gyűrűt az óramutatóval egyező irányba.

Készülék csatlakoztatása számítógéphez

Megjegyzés!

Rozsdásodást megelőzendő töltés vagy számítógéphez történő csatlakoztatás előtt alaposan szárítsuk meg a mini-USB portot, az esővédő sapkát, és a környező felületet.

1. Csatlakoztassuk az USB-kábelt a számítógép USB-portjához.
2. Hajtsuk fel a mini-USB portról ② az esővédő gumisapkát ①.



3. Helyezzük az USB-kábel kisebbik végét a mini-USB portba. A készülék és a memóriakártya (amennyiben be van helyezve) a Windows operációs rendszer Sajátgép (Számítógép) ablakában mint cserélhető háttértárak jelennek meg, valamint külső kötetekként Macintosh számítógépen.

Fájlok letöltése számítógépről a készülékre

Letöltés előtt csatlakoztatnunk kell a készüléket a számítógéphez (lásd ugyanezen oldalon fent).

1. Keressük meg a számítógépen a fájlt.
2. Jelöljük ki a fájlt.
3. Kattintsunk a **Szerkesztés > Másolás** menüpontra a számítógépen.
4. Nyissuk meg a „Garmin” vagy a memóriakártya meghajtót a Sajátgép ablakban.
5. Kattintsunk a **Szerkesztés > Beillesztés** menüpontra a számítógépen.

TIPP: A geoláda-helyek adatait tartalmazó fájlokat a Garmin/GPX mappába helyezzzük.

Fájlok törlése



Megjegyzés!

Amennyiben nem ismerjük a fájl funkcióját, ne töröljük azt. A készülék memóriája fontos rendszerfájlokat tartalmaz, melyeket tilos törölni. A „Garmin” nevű mappa esetében különös óvatossággal járjunk el.

Fájlok törlése előtt csatlakoztatnunk kell a készüléket a számítógéphez (lásd a 44. oldalon).

1. Nyissuk meg a „Garmin” vagy a memóriakártya meghajtót a Sajátgép ablakban.
2. Ha szükséges, nyissuk meg a fájl tartalmazó mappát.
3. Jelöljük ki a fájl(oka)t.
4. A számítógép billentyűzetén nyomjuk le a **Delete** gombot.

USB-kapcsolat bontása

1. Válasszunk az alábbi műveletek között:
 - Windows számítógépen kattintsunk a tálcán a  **Hardver biztonságos eltávolítása** ikonra.
 - Macintosh számítógépen húzzuk a kótetet a Kuka  ikonra.
2. Húzzuk ki az USB-kábelt a számítógép USB-portjából.

Függelék

Opcionális kiegészítők

Opcionális kiegészítővel, pl. tartókkal, térképekkel, edzést segítő kiegészítőkkel, cserealkatrészekkel kapcsolatosan forduljunk a forgalmazóhoz, viszonteladóhoz.

Külön megvásárolható térképi adatbázisok

Beszerezhetünk kiegészítő térképi adatbázisokat, pl. BirdsEye™ műholdas felvételeket tartalmazó kiegészítőt, Garmin egyedi térképeket, topográfiai, BlueChart® g2 hajós/halászati és City Navigator utcaszintű autós térképi adatbázisokat.

Külön megvásárolható edzést segítő kiegészítők (csak eTrex 30)

Edzést segítő kiegészítő kizárólag az eTrex 30 típushoz áll rendelkezésre. Mielőtt a készülékkel használnánk az edzést segítő kiegészítőt, az ahhoz

kapott használati útmutatónak megfelelően rögzítsük, telepítsük azt.

A készüléket kiegészíthetjük szívritmusról és pedálütemszámlálóval. Ezen kiegészítők az ANT+™ vezeték nélküli adatátviteli technológiával, rádiós úton küldik el a mérési értékeket az eTrex 30 felé.

Opcionális edzést segítő kiegészítő használata

1. Hozzuk az eTrex 30-at az ANT+ kiegészítőhöz 3 méteres távolságon belül.
2. Válasszuk a **Beállítás > Fitness-t**.
3. Válasszunk a **Szívritmusmonitor és Kerékpárhajtás érzékelő** között.
4. Válasszuk az **Új keresése** pontot.
5. Módosítsuk úgy az adatmezőkben megjelenő adattípusokat, hogy lássuk a pulzusszámot, vagy a pedálütemet (lásd a 28. oldalon).

Tippek az ANT+ kiegészítő párosításához

- Ellenőrizzük, hogy az ANT+ kiegészítő kompatibilis legyen a Garmin készülékkel.
- Párosítás előtt minden egyéb ANT+ eszközt vigyünk 10 méternél távolabb.
- Az eTrex 30-at vigyük az ANT+ mérőhöz 3 méteres távolságon belül.
- Párosítást követően az eTrex 30 már automatikusan felismeri az ANT+ kiegészítőt, amint azt elindítottuk. Ez a művelet automatikusan zajlik, amint bekapcsoljuk az eTrex 30-at, és aktiváljuk a mérőt (elkezdünk pedálozni, felhelyezzük mellkasunkra a szívritmusról mérőt).
- Párosítást követően az eTrex 30 már csakis a párosított mérőtől fogad el adatokat, nyugodtan közel mehetünk más mérőkhöz.

eTrex 10 / 20 / 30 használati útmutató

Adatmezőkben megjeleníthető adattípusok

Nem minden adattípus érhető el az egyes modellekben.

Adattípus	Leírás
A GPS pontossága	A pozíciómeghatározása hibahatára, az a kör, melyen belül bárhol lehetünk. Pl. 3 méteres pontosság esetén 3 méteres körön belül bárhol lehetünk.
Állásidő	Az utolsó nullázás óta álló helyzetben töltött idő.
Átlag emelkedés	Az emelkedés haladás átlagos függőleges távolsága.
Átlag süllyedés	Az ereszkedés haladás átlagos függőleges távolsága.
Akkumulátor szintje	A hátralévő töltöttségi szint.

Adattípus	Leírás
Aktuális pulzusszám (szívritmusmérő szükséges)	A mért pulzusszám szívdobbanás/perc szerint.
Barométer	A kalibrált aktuális nyomás.
Célirány	Pillanatnyi pozíciónkból a cél felé mutató irány.
Célpont távolsága	A végcélig hátralévő távolság.
Érkezési idő a célhoz	A végcél elérésének várható időpontja.
Forduló	Az aktuális haladási irány és a célirány közötti irányszög. Ennyit kéne fordulnunk, hogy a cél felé haladjunk (L - balra, R - jobbra fordulás).
Függőleges sebesség a célig	Adott magassági szintre történő emelkedésünk, ereszkedésünk üteme.
Függőleges sebesség	Időegységre eső magasságnyerés vagy -vesztés.

Adattípus	Leírás
GPS-jelerősség	A GPS-jelek erősségét mutatja az oszlopdiagram formájában.
Hátralévő idő a célig	A cél eléréséhez szükséges becsült időtartam.
Idő a következő pontig	A következő útpont eléréséhez szükséges becsült időtartam.
Irányba	Az az irány, melyet követve az eredeti pálya vonalhoz (kiindulási pontot és a célt összekötő útirány) visszatérünk.
Irány	Az aktuális haladási irányunk.
Jelenlegi távolság	Az útvonal következő pontjáig hátralévő távolság.
Következő útpont	Az útvonalon a következő útpont.
Kurzor	Az adatmezőben egy nyíl mutatja a következő útpont vagy forduló irányát.

Adattípus	Leírás
Legnagyobb magasság	Az elért legnagyobb magasság.
Legkisebb magasság	Az elért legkisebb magasság.
Légnyomás	A kalibrálatlan légköri nyomás.
Letérés	Az a távolság, mellyel az eredeti kijelölt útiránytól (pálya) jobbra vagy balra eltértünk.
Magasság	Pillanatnyi pozíciónk tengerszint feletti magassága.
Maximális emelkedés	A maximális emelkedési ütem láb/percben vagy méter/percben.
Maximális süllyedés	A maximális ereszkedési ütem láb/percben vagy méter/percben.
Maximális sebesség	Az utolsó nullázás óta mért legnagyobb sebesség.



Adattípus	Leírás
Megtett út	A túra során megtett távolság.
Mozgás átlagsebessége	Az utolsó nullázás óta haladás közben (állásidők nélkül vett) mért átlagsebesség.
Mozgásban eltelt idő	Az utolsó nullázás óta mozgásban töltött idő.
Napkelte	Az aktuális pozícióban jellemző napkelte időpont.
Naplemente	Az aktuális pozícióban jellemző naplemente időpont.
Napi kilométer-számláló	Az utolsó nullázás óta megtett távolság.
Pedálózás ütem (pedálüzem-számláló szükséges)	A pedál percenkénti fordulatainak száma.

Adattípus	Leírás
Pálya	A kiindulási pozíciót és a célt összekötő útirány.
Pontos idő	Az idő beállítások szerint kijelzett (formátum, időzóna, nyári időszámítás) pontos idő.
Pozíció (kiválasztott)	A kiválasztott helyformátumban mutatja a pozíciót.
Pozíció (lat/lon)	A kiválasztott beállításoktól függetlenül a pozíció megjelenítése az alapbeállítás szerinti pozícióformátumban.
Relat.seb. célp.fel.	Hasznos sebesség, a cél irányába vetített sebesség
Sebesség	Az aktuális haladási sebességünk.
Siklásarány	A vízszintesen megtett távolság és a függőleges magasságváltozás aránya.

Adattípus	Leírás
Siklásar. a cél felé	A szükséges siklásarány, mellyel pillanatnyi pozíciónkból és magasságunkból a célmagasságot elérhetjük.
Teljes út átlagsebesség	Az utolsó nullázás óta mért átlagsebesség (állásidőkkel).
Teljes idő	Az utolsó nullázás óta eltelt összidő (amikor a készülék bekapcsolva volt).
Teljes emelkedés	Az emelkedés összesített függőleges távolsága.
Teljes süllyedés	Az ereszkedés összesített függőleges távolsága.
Útmérő	Az összes túra során megtett össztávolság (kilométerszámláló).
Várható érkezés	A következő elérésének várható időpontja.

Hibaelhárítás

Probléma	Megoldás/válasz
Az érintőképernyő nem reagál, a készülék lefagyott. Hogyan indíthatom újra a készüléket?	<ol style="list-style-type: none">1. Vegyük ki a ceruzaakkukat (-elemeket).2. Helyezzük vissza ezeket. MEGJEGYZÉS: Semmilyen adat, beállítás nem törlődik a művelettel.
Vissza kívánom állítani a gyári beállításokat.	Válasszuk a Beállítás > Visszaállítás > Összes beáll. alaphelyzet pontot.
A készülék nem képes műholdas kapcsolat létesítésére.	<ol style="list-style-type: none">1. Vigyük ki a készüléket a fedett garázból szabad ég alá, távol magas fáktól, épületektől.2. Kapcsoljuk be a készüléket.3. Pár percig maradjunk egy helyben.
Az akkumulátor hamar lemerül.	Csökkentsük a háttérvilágítás késleltetési idejét és fényerejét (lásd a 41. oldalon).
Honnan tudom, hogy az eTrex cserélhető háttértár módba váltott?	A készüléken egy ábra jelenik meg, amely a készüléket egy számítógéphez csatlakoztatva mutatja. A Sajtógép (Számítógép) ablakban egy új cserélhető háttértár meghajtónak kell megjelennie (Windows), vagy egy új kötetnek (Macintosh).

<p>Az eTrexet csatlakoztattuk a számítógéphez, de nem vált cserélhető háttértár módba.</p>	<p>Előfordulhat, hogy sérült fájl töltöttünk le.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bontsuk a kapcsolatot a számítógéppel. 2. Kapcsoljuk ki az eTrexet. 3. Nyomjuk le hosszan a  gombot, közben csatlakoztassuk újra a számítógéphez az eTrexet. 4. További 10 másodpercig tartsuk nyomva a  gombot, amíg az eTrex cserélhető háttértár módba nem vált.
<p>A meghajtó listában nem szerepel cserélhető háttértár.</p>	<p>Ha számos hálózati meghajtóhoz is van hozzáférésünk, előfordul, hogy egy újabb meghajtóhoz a Windows már nem tud betűjelet rendelni. Tanulmányozzuk az operációs rendszer súgóját a betűjel hozzárendelésével kapcsolatosan.</p>
<p>Cserealkatrészre van szükségünk.</p>	<p>Forduljunk a Garmin viszonteladóhoz vagy a Garmin ügyfélszolgálathoz.</p>
<p>Külső GPS-antennát kívánunk vásárolni.</p>	<p>Forduljunk a Garmin viszonteladóhoz vagy a Garmin ügyfélszolgálathoz.</p>



Vigyázat!

A következő veszélyhelyzeteket kerüljük el, különben sérülés vagy anyagi kár következhet be.

A készülék feladata, hogy egy útvonalat ajánljon egy cél eléréséhez. Nem képes az út állapotát, lezárásokat, forgalmi dugókat, időjárási feltételeket és egyéb, időtartamot és biztonságot érintő tényezőket figyelembe venni.

Kizárólag navigációs segítségként alkalmazzuk a készüléket. Precíziós irány-, távolság-, topográfiai pozíció mérésére ne alkalmazzuk. Légi navigáció földi

megközelítő méréséhez nem alkalmas.

A Global Positioning System (GPS) rendszert az Egyesült Államok kormánya működteti, amely kizárólagos felelősséggel tartozik annak pontosságáért, karbantartásáért és működtetéséért.

A rendszer módosítása minden GPS-eszköz (ezen eszközét is) működését is érinti. Bár a készülék precíziós navigációs eszköznek minősül, bármely navigációs eszköz hibás használata vagy értelmezése veszélyhelyzetet teremthet.

Fontos tudnivalók

TÉRKÉPI ADATOK: A GARMIN céljai között szerepel, hogy ügyfeleit a legteljesebb, legpontosabb térképekkel lássa el, amelyeket még ésszerű költségráfordítással be tud szerezni. Térképeinket mind az állami, mind a magánszektorból szerezzük be, a forrást szükség esetén a megjelöljük, a termék-leírásban, a szerzői jogokról tájékoztatjuk ügyfeleinket. Gyakorlatilag bármely forrásból származó adat lehet bizonyos fokig hiányos, vagy pontatlan. Különösen érvényes ez az Egyesült Államokon kívüli területek adataira, ahol is teljes és pontos digitális adatbázis vagy nem létezik, vagy megfizethetetlenül drága.



Veszély!

A következő veszélyhelyzeteket kerüljük el, különben halálos kimenetelű vagy súlyos sérüléssel járó baleset következhet be.

A készülék járműbe történő felszerelése során úgy helyezzük el a készüléket, hogy az ne zavarja a kezelőszervek elérését, és ne vonja el a járművezető figyelmét a vezetéstől.

Nem zavarhatja a vezetőt a kilátásban.



Ne helyezzük rögzítés nélkül a műszerfalra.

Ne helyezzük egy légzsák kirobbanási terébe.

Navigálás során a készülék által kijelzett adatokat gondosan vessük össze más navigációs információkkal, utcatáblákkal, tereptárgyakkal, épületekkel valamint nyomtatott térképpel. Ha eltérést tapasztalunk, mindig járjunk a végére, mielőtt folytatnánk a navigációt.

Mindig biztonságosan vezessünk.

Koncentráljunk a vezetésre, és mindig vegyük figyelembe a vezetési körülményeket. Minimális időtartamig nézzük a készülék kijelzőjét vezetés közben, és ha lehet éljünk a hangos navigációs utasítások adta lehetőségekkel.

Vezetés közben ne adjunk meg célt, ne állítsuk át a készüléket, ne aktiváljunk hosszabb menükezelést igénylő funkciókat. Húzódjunk félre biztonságos helyre, mielőtt hasonló műveletbe belekezdnénk.

- A készüléket leselejtezéskor veszélyes hulladéklerakóban adjuk le.
- Rövidebb időtartamra -20°C és 60°C között tárolhatjuk a készüléket, hosszabb időre 0°C és 25°C közötti hőmérsékletet kell biztosítani.
- Ne használjuk a készüléket -20°C – +55°C-on kívül eső hőmérsékleten.

TÁRGYMUTATÓ

A

AA-s ceruzaakkuk
 behelyezése 7
 típusának megadása 30
adatmezők 28
 opciók 47
akkuk, elemek 30, 48
 névjegy 41
 tudnivalók 7, 41
 behelyezése 7
 működési idő 41
 téri tárolás 42
 típus megadása 7
 hőmérs. viszonyok 7
 figyelmeztetések 7
aktív útvonal 13
ANT+ kiegészítők 46
ápolás, tisztítás 42
autós mód 31
autós tartó 17
auto zoom funkció 32

B

barométer 19
BaseCamp 43
be-és kikapcsoló gomb 8
BirdsEye műholdas

 nézet 11
BlueChart g2 térképek 11

C

chirp geoláda jeladó 23
címek 12
City Navigator térkép 17
csatlakoztatás
 másik eTrexhez 24
 USB-kábelrel 44
 vezeték nélküli
 kapcsolattal
 kiegészítőre 46

E

egyedi
 adatmezők 28
 beállítások 30-39
 profilok 29
észak fel térképtájolás 31

F

fájlformátumok 43
fájl letöltése
 USB-kapcsolattal 44
 vezeték nélküli 24
felirat méretek a
 térképen 32

fitnesz beállítások 46
főmenü
 testreszabás 28

G

geoláda-helyek 21, 35
 letöltés 21
 szűrés 21
 kísérlet naplózása 22
 navigáció helyhez 22
 beállítások 35
gombok 5, 6
GPS-jelek 8, 26, 30, 47,
 49, 52
 vevő kikapcsolása 26
gyári beállítások
 visszaállítása 39

H

hajós beállítások 37-38
halászathoz ideális idők 25
hangjelzések 31
háttérvilágítás
 késleltetés 40
hibaelhárítás 52
holdfázisok 25
HomePort 43
Hova? menü 11

I

idő

- ébresztés 26
- adatmezők 50
- beállítások 33
- napfelkelte/
naplemente 25, 50
- tartomány 33

irány beállítások 34

iránytű 17

- kalibráció 18
- navigáció 18
- visszaállítás 39
- beállítási opciók 34

K

kalibráció

- magasságmérő 20
- iránytű 18

képernyők 39

- hozzáadása 39
- törlése 39

keresés

- cím 12
- tartózkodási hely
közeliében 11

készülékazonosító 40

kiegészítők 46, 53

fitness mérő 46

kijelző

- háttérvil. késleltetés 30
- képernyőfelvétel 30
- beállítás 30

közeledési riasztás 24

L

létrehozás

- útvonala 12
- útpontra 9

letöltés

- geoláda-hely (.GPX)
fájlok 21
- szoftver 40
- USB-kapcsolattal 44
- vezeték nélkül 24

M

magasságmérő

- kalibráció 20
- grafikon típusa 35
- beállítások 34

magassági grafikon 19, 20

barometrikus

- magasságmérő 20
- nyomvonal magassági
grafikon 15

megosztás, adatok 24

memóriakártyák 43

menetirányba térképi
tájékozás 31

mentés

- nyomvonal 15
- mértékegység 33
- microSD-kártya 43
- Mutat és megy* funkció 10
- műhold-jelek 8, 26, 47,
49, 52
- rendszerbeállítások 30
- vevő kikapcsolása 26-27
- műholdas kapcsolat 52
- myGarmin 8

N

nagyítás/kicsinyítés 32

napfelkelte, naplemente
idők 25, 50

naptár 25

navigáció 16

- autóval közúton 17
- geoláda-hely felé 22
- útpontra 9
- célirány mutatóval 18
- pálya (start-cél)
mutatóval 19

nullázás
 összes beállítás 52
 adatok 38
 magassági grafikon 20
nyelv 30
nyomvonalak 14-16
 archiválás 15
 aktuális törlése 15
 törlés 15
 profilok 15
 rögzítés 14, 32
 mentés 15
 beállítás 32
 megtekintés 15

P

pályamutató 19
pozícióformátum 33
profilok 29
 váltás 29
 létrehozás 29
 kiválasztás 29

R

regisztráció 8
rendszerbeállítások 30
riasztások
 ébresztőóra 26

tengeri 38
közeledési 24
figy. hangjelzések 31
rögzítés, nyomvonal 14, 32
rögzítőgyűrű 6

S

speciális térkép
 beállítások 32
stopper 26
számológép 25
szerkesztés
 profilok 30
 útvonalak 12
 útponatok 9
szoftver
 frissítés 40
 verziószám 40
szoftverfrissítés 40

T

tájéolás, térkép 31
tárolás 42
téli tárolás 42
térkép 16, 17
 kiegészítő térkép 11, 46
 térkép (geodéziai)
 dátum 34

részletesség 32
adatok 32
gyári beállítások
 visszaállítása 39
útvonalak
 megtekintése 13
területmérés 25
törlés
 fájlok 45
 profilok 30
 útvonalak 13
 nyomvonalak 15
 útponatok 9
túra-számítógép 20
 visszaállítás 39

U

USB-kapcsolat 52
 csatlakoztatás 44
 bontása 45
útponatok 9-10
 pozíció átlagolás 10
 létrehozás 9
 törlés 9
 szerkesztés 9
 navigáció útponthoz 16
útvonalak 12-13
 aktív útvonalk 13

- elkerülők 37
- létrehozás 12
- törlés 13
- szerkesztés 13
- navigáció 13
- beállítások 36

V

- vadászathoz ideális idők 25
- vezetés közúton 37
- WebUpdater 40