

GARMIN[®]

GPSMAP[®] 64 sorozat

Használati útmutató



TARTALOMJEGYZÉK

Bevezető	4
Készülék felépítése	4
Tudnivalók az elemekről, akkumulátorokról	4
NiMH akku behelyezése	6
Akkumulátor töltése	6
AA-s elemek behelyezése	7
Készülék bekapcsolása	8
Műholdas kapcsolat létesítése	8
Nyomógombok	8
Útpontok, útvonalak, nyomvonalak	9
Útpontok	9
Útpontok létrehozása	9
Útpont kivetítése	9
Navigáció útpont felé	10
Útpont szerkesztése	10
Útpont törlése	10
Útvonalak	10
Útvonal létrehozása	10
Útvonal elnevezése	11
Útvonal szerkesztése	11
Útvonal megtekintése a térképen ..	11

Útvonal törlése	11
Navigáció mentett útvonal mentén ..	11
Aktív útvonal megtekintése	12
Navigáció leállítás	12
Útvonal megfordítása	12
Nyomvonalak	12
Nyomvonal beállítások	12
Aktuális nyomvonal megtekintése ..	13
Aktuális nyomvonal mentése	13
Aktuális nyomvonal törlése	13
Mentett nyomvonal törlése	13
Navigáció mentett nyomvonal mentén	13
Kiegészítő térképek	14
Navigáció cím megadásával	14
Főképernyők	14
Főmenü megnyitása	14
Térkép képernyő	14
Térkép tájolásának állítása	15
Távolságmérés a térképen	15
Térkép képernyő beállítások	15
Iránytű	16
Iránytű kalibrálása	16
Iránytű használata	16
Pálya mutató	16

<i>Mutat és megy</i> navigáció	18
Fedélzeti számítógép	19
Fedélzeti számítógép képernyő beállításai	19
Magassági grafikon	20
Magassági grafikon beállítások	20
Barometrikus magasságmérő kalibrálása	21
Képernyő alapbeállítások visszaállítása	21
Főmenü funkciói és beállítások	21
Geoláda-keresés	21
Geoláda-helyek letöltése	21
Navigáció geoláda-hely felé	22
chirp™	22
Vezetéknélküli megosztás	23
Közeledési riasztás	24
Profilváltás	24
Területszámítás	24
Műhold képernyő	24
Garmin kalandok	25
Fájlok letöltése a BaseCampre	26
Kaland létrehozása	26
Kaland indítása	27
VIRB™ távirányító funkció	27

Útpont pozíció pontosságának javítása átlagolással	27
Bluetooth-kapcsolaton alapuló funkciók	28
Okostelefon párosítása a GPSMAP 64-hez	28
Telefon értesítések	29
Egyéb eszközök a főmenüben	29
Beállítások.	30
Adatmezők beállítása	30
Adattípusok	30
Rendszerbeállítások	37
Soros adatkapcsolat beállítása	37
Kijelző beállítások	38
Hang beállítások	39
Hajós beállítások	39
Tengeri riasztások beállítása	39
Adatok törlése, számlálók nullázása	40
Képernyők sorrendjének módosítása	40
Képernyő hozzáadása	41
Képernyő törlése	41
Mértékegységek	41
Idő beállítása	41

Helyformátum beállítása	41	Tudnivalók az elemekről, akkumulátorokról	47
Magasságmérő beállítása	42	Téli tárolás	47
Útvonaltervezési beállítások	42	Külön megvásárolható kiegészítők	47
Profilok beállításai	43	tempe™ hőfokmérő	48
Saját profil létrehozása	43	Opcionális edzést segítő (fitness) kiegészítők használata	48
Profil átnevezése	44	Tippek az ANT+ kiegészítők párosításához	48
Profil törlése	44	Adatkezelés	49
Készülékinformációk	44	Fájlformátumok	49
Műszaki adatok	44	microSD kártya behelyezése	49
Függelék	45	Készülék csatl. számítógéphez	50
Regisztráció	45	Fájlok letöltése a GPSMAP 64-re.	50
Terméktámogatás, frissítések		Fájlok törlése	51
Garmin Express beállítása	45	USB-kapcsolat bontása	52
Garmin ügyfélszolgálat	45	Csuklópánt felszerelése	52
Készülék gyári adatainak megtekintése	45	Karabíner felszerelése	52
Háttérvilágítás	46	Karabíner levétele	53
Energiatakarékos használat	46	Ápolás, tisztítás	53
Energiatakarékos mód		Hibaelhárítás	53
bekapcsolása	46	Készülék újraindítása	53
GLONASS kikapcsolása	46	Gyári állapot visszaállítása	53
Háttérvilágítás fényerejének		Biztonsági tudnivalók	54
csökkentése	46	Tárgymutató	56
Háttérvilágítás késleltetési idejének			
csökkentése	47		

Bevezető

Vigyázat!

A Fontos biztonsági figyelmeztetések szakaszt gondosan olvassuk és tanulmányozzuk át a készüléket használatát megelőzően.

Készülék felépítése



①	Belső GPS/GLONASS antenna
②	Nyomógombok
③	BE/KI gombok
④	Mini-USB port (esővédő sapka alatt)
⑤	MCX csatlakozó a GPS antenna csatlakoztatásához (esővédő sapka alatt)
⑥	microSD™ kártya foglalat (az elemek/akku alatt)
⑦	Elemtartó rekesz
⑧	Hátsó sín
⑨	Elemtartó rekesz fedelét rögzítő D-gyűrű

MEGJEGYZÉS! MCX csatlakozó kizárólag a GPSMAP 64s és GPSMAP 64 st modelleken található

Tudnivalók az akkumulátorról, elemekről

Vigyázat!

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

Ne használjunk éles tárgyat az akku, elemek kivételéhez.

Az elemek, akku selejtezésénél környezettudatosan járjunk el.

Megjegyzés!

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

NiMH akkumulátor behelyezése

1. Fordítsuk a D-gyűrűt az óramutatóval ellentétes irányba, és húzzuk fel a fedél eltávolításához.
2. Vegyük elő az opcionálisan megvásárolható akkumulátort ①.



3. Helyezzük be az akkumulátort, ügyeljünk a polarításra.
4. Finoman nyomjuk be az akkumulátort.
5. Helyezzük vissza az akkumulátor fedelét, majd fordítsuk az óramutatóval egyező irányba a D-gyűrűt.

NiMH akkumulátor töltése

Megjegyzés!

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

A gyári Garmin® akkumulátortól eltérő akkumulátor töltésére ne használjuk a készüléket. A gyári Garmin akkumulátortól eltérő akkumulátor töltése károsíthatja a készüléket, valamint érvénytelenítheti a garanciát.

Előfordulhat, hogy mielőtt az USB-kábel csatlakozóját a készüléken található csatlakozó aljzatba illeszthetnénk, le kell vennünk egyes kiegészítőket.

NE FELEDJÜK! A készülék 0 és 50°C-on kívül eső hőmérsékleten nem töltődik.

Az akkumulátort hálózati tápegységről vagy számítógépről, USB-porton keresztül is tölthetjük.

GPSMAP 64 sorozat használati útmutató

1. Hajtsuk fel az esővédő sapkát ① a mini-USB-portról ②.




2. Az USB-kábel kisebbik végét csatlakoztassuk mini-USB-portba ②.
3. Az USB-kábel másik végét illesztjük a hálózati tápegységhez vagy a számítógép USB-portjába.
4. Csatlakoztassuk a hálózati tápegység villásdugóját fali konnektorhoz. A készülék azonnal bekapcsol, ahogy áram alá kerül.
5. Teljesen töltsük fel az akkumulátort.

AA-s ceruzaelemek behelyezése

A külön megvásárolható NiMH akkumulátor helyett használhatunk két darab AA-s alkáli ceruzaelemet, NiMH vagy lítium ceruzaakkumulátort. A lítium vagy NiMH akkumulátorok jelentősen hosszabb működési időt biztosítanak.

1. Fordítsuk a D-gyűrűt az óramutatóval ellentétes irányba, majd húzzuk fel a fedél eltávolításához.
2. Helyezzük be a két AA-s ceruzaelemet (-akkut), ügyelve a polarításra.



3. Helyezzük vissza a fedelet, fordítsuk el a D-gyűrűt az óramutató járásával egyező irányba.
4. Nyomjuk le hosszan a  gombot.

- Válasszuk a **Beállítás > Rendszer > AA elemtípus** pontot.
- Válasszunk az **Alkáli, Lítium, Hagyományos NiMH, Előre feltöltött NiMH** között.


Készülék ki- és bekapcsolása

Nyomjuk le hosszan a  gombot.

Műholdas kapcsolat létesítése

A műholdas kapcsolat létesítése 30-60 másodpercet vehet igénybe.

- Menjünk fedetlen, szabad térre.
- Ha eddig nem tettük meg, most kapcsoljuk be a készüléket.
- Várjuk meg, amíg a készülék megkeresi a műholdakat. Ezalatt egy kérdőjel villog a képernyőn.
- A gomb lenyomásával váltsunk az állapot képernyőre.






A  jel mutatja a vett GLONASS/GPS jelek erősségét.

A jelerősséget mutató oszlopok zöld színe jelzi, hogy a megfelelő műholdas kapcsolat létrejött.

Nyomógombok



Gomb	Gomb funkciója
FIND	A FIND gombbal a keresés menüt nyitjuk meg.
MARK	A MARK gombot lenyomva az aktuális pozíciókat mentjük el útpontként.
QUIT	A QUIT gombbal elvetjük az aktuális műveletet és visszalépünk az előző képernyőre.
ENTER	Az ENTER gombbal kiválaszthatunk beállításokat, értékeket és üzeneteket hagyunk jóvá.

MENU	A MENU lenyomásával az aktuális képernyőhöz tartozó helyi menüt nyitjuk meg. A MENU gombot kétszer lenyomva a főmenüt nyitjuk meg (bármely képernyőről).
PAGE	A PAGE gombbal a főképernyők között léptethetünk.
	A  ,  ,  ,  nyílakkal léptetünk a menüpontok között és a térképen a kurzort mozgatjuk.
IN	Az „IN” gombbal nagyítunk a térképen.
OUT	A „OUT” gombbal kicsinyítünk a térképen.

Útpontok, útvonalak, nyomvonalak

Útpontok

Az útpontok általunk megjelölt és elmentett helyek.

Útpont létrehozása

Pillanatnyi tartózkodási helyünket megjelölhetjük és elmenthetjük útpontként.

1. Nyomjuk le a **MARK** gombot.
2. Ha szükséges, a megfelelő mezőt kijelölve végezzük el a módosításokat.
3. Válasszuk a **Kész**t.

Útpont kivetítése

Egy adott útpontból kiindulva az irány és a távolság megadásával határozhatjuk meg egy új útpont helyét.

1. A főmenüben válasszuk az **Útvonalp. menedzser-t**.
2. Válasszuk ki a kiindulási útpontot.
3. Nyomjuk le a **MENU** gombot, majd válasszuk a **Projekt útvonalpont-ja** pontot.
4. Adjuk meg az irányt, majd válasszuk a **Kész**t.
5. Adjuk meg a mértékegységet.

6. Adjuk meg a távolságot, majd majd válasszuk a **Készít.**
7. Válasszuk a **Tárol** pontot.

Navigáció útpont felé

1. A főmenüben nyomjuk le a **FIND** gombot, majd válasszuk az **Útvonalp.**-t.
2. Válasszuk ki az útpontot.
3. Válasszuk a **Menj** parancsot.

Útpont szerkesztése

Útpontot csakis annak létrehozását követően szerkeszthetünk.

1. Válasszuk az **Útvonalp menedzser**-t.
2. Válasszuk ki a kívánt útpontot.
3. Válasszuk ki a módosítandó adatot.
4. Végezzük el a módosítást, majd válasszuk a **Menj** parancsot.

Útpont törlése

1. Válasszuk az **Útvonalp. menedzser**-t.
2. Válasszuk ki a kívánt útpontot.

3. Nyomjuk le a **MENU** gombot, majd válasszuk a **Törlés** parancsot.

Útvonalak

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

Útvonal létrehozása

1. Válasszuk a **Útvonaltervező > Út létrehozása > Vál első pontot**-t.
2. Válasszuk ki a kiindulási pont kategóriáját.
3. Válasszuk ki az útvonal első pontját.
4. Válasszuk a **Használ** pontot.
5. Válasszuk a **Következő pont** gombot a végcél, valamint további köztes pontok megadásához.
6. A **QUIT** gomb lenyomásával mentjük az útvonalat.

Útvonal elnevezése

1. Válasszuk a **Útvonaltervező** pontot.
2. Válasszuk ki az útvonalat.
3. Válasszuk a **Név megváltoztat.** pontot.
4. Adjuk meg az új nevet.

Útvonal szerkesztése

1. Válasszuk az **Útvonaltervező**-t.
2. Válasszuk ki az útvonalat.
3. Válasszuk az **Út szerkesztése**-t.
4. Válasszunk ki az útvonalat alkotó pontok egyikét.
5. Válasszunk az alábbi lehetőségek közül:
 - A pont térképen történő megtekintéséhez válasszuk az **Olvas** gombot.
 - Az adott pont az útvonalat alkotó többi útpont közötti 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 **QUIT** gomb megnyomásával elmentjük az útvonalat.

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.

Navigáció mentett útvonal mentén

Először létre kell hoznunk legalább egy útvonalat, csak ezután navigálhatunk útvonal mentén.

1. Nyomjuk le a **FIND** gombot, majd válasszuk a **Útvonalak** pontot.
2. Válasszuk ki az útvonalat.
3. Válasszuk a **Menj** parancsot.

Aktív útvonal megtekintése

1. Miközben navigálunk egy kijelölt cél felé, válasszuk a **Aktív útvonal** pontot.
2. Válasszuk ki az útvonal egy pontját a jellemző adatok megtekintéséhez.

Navigáció leállítása

1. Nyomjuk le a **FIND** gombot, majd válasszuk a **Navigációt leállít**-t.

Útvonal megfordítása

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

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, és a naplót elmentve megőrizzük az általunk bejárt utat.

Nyomvonal beállítása

Válasszuk a **Beállítás > Nyomvonal-t. Nyomvonalnapló** – A nyomvonal rögzítését kapcsolhatjuk be és ki, illetve rögzítés esetén azt, hogy megjelenjen-e a nyomvonal a térképen.

Rögzítési mód – A nyomvonal rögzítésének módját adhatjuk meg. Az **Automatikus** beállítás csak irány változtatása esetén ment el pontot, így a memória optimális kihasználását teszi lehetővé. **Idő** vagy **Távolság** választása esetén az intervallum mezőben megadott időközönként vagy távolság megtételével történik nyomvonalpont mentése.

Intervallum – határozzunk meg egy gyakorisági fokozatot **Automatikus rögzítési mód** esetén, vagy **Idő**, **Távolság** esetén adjuk meg az időközt, távolságot.

Automatikus archiválás – a nyomvonalak rendszerezésére szolgáló

automatikus archiválási módszer kiválasztása.

Megjelenítési szín – Megadhatjuk, hogy a nyomvonal milyen színnel jelenjen meg a térképen.

Aktuális nyomvonal megtekintése

Az éppen rögzített nyomvonalat hívjuk aktuális nyomvonalnak.

1. A főmenüben válasszuk a **Nyomvonalkezelő > Jelenlegi nyomv.** pontot.
2. Válasszunk az alábbi lehetőségek közül:
 - A nyomvonal megjelenítéséhez a térképen válasszuk a **Térképen mutat** pontot.
 - Az aktuális nyomvonal magassági grafikonjának megjelenítéséhez válasszuk a **Magassági grafikon** pontot.

Aktuális nyomvonal mentése

1. Válasszuk a **Nyomvonalkezelő > Jelenlegi nyomv.** pontot.

2. Válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

- A **Nyomvonal mentés** ponttal a teljes nyomvonalat mentjük.
- A **Rész mentése** pont választása esetén határozzuk meg a menteni kívánt szakaszt.

Aktuális nyomvonal törlése

Válasszuk a **Nyomvonalkezelő > Jelenlegi nyomv. > Aktuális nyomv. törlés** pontot.

Mentett nyomvonal törlése

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

Navigáció mentett nyomvonal mentén

Ehhez először el kell mentenünk egy nyomvonalat.

1. A főmenüben nyomjuk le a **FIND** gombot, majd válasszuk a **Nyomvonalakat.**

2. Válasszuk ki a nyomvonalat.
3. Válasszuk a **Menj** parancsot.

Kiegészítő térképek

Térképi adatbázissal előre feltöltött adatkártyák beszerzésével kapcsolatosan forduljunk a viszonteladóhoz, Garmin ügyfélszolgálathoz.

Navigáció cím megadásával

Külön megvásárolható City Navigator® térképi adatbázis megvásárlásával cím szerint is navigálhatunk.

1. Nyomjuk le a **FIND** gombot, majd válasszuk a **Címek** pontot.
3. Adjuk meg az országot/megyét.
4. Adjuk meg a várost, postai irányítószámot. Amennyiben a várost nem határozzuk meg (Keresd mindben), a készülék az összes városban keresni fog.
5. Adjuk meg a házszámot.
6. Adjuk meg az utcanevet.

Főképernyők

A következő főképernyők tartalmazzák mindazokat az információkat, melyekre a készülék használata során szükségünk lehet: térkép, iránytű, főmenü, fedélzeti számítógép, magassági grafikon.

Főmenü megnyitása

A főmenün keresztül férhetünk hozzá a beállítási képernyőkhöz, pl. az útpont, útvonal, nyomvonal képernyőkhöz.

Bármely képernyőn nyomjuk le **két-szer** a **MENU** gombot.

Térkép képernyő

A ▲ ikon mutatja a felhasználót a térképen (pillanatnyi pozíciókat). Ahogy haladunk, a pozíció ikon is elmozdul, követi helyzetünket, és az általunk bejárt utat egy pontsor, az ún. nyomvonal mutatja. Navigáció esetén egy színes vonal mutatja a térképen a követendő útvonalat.

Térkép tájolásának beállítása

1. A térképen nyomjuk le a **MENU**-t.
2. Válasszuk a **Térkép beállítása > Tájolás**-t.
3. Válasszunk az alábbiak közül:
 - **Észak felül** esetén a képernyő teteje mindig az északi irány (papír-térképhez hasonlóan).
 - **Menetirányba** esetén aktuális haladási irányunk néz mindig a képernyő teteje felé.
 - **Autós mód** perspektivikus nézetből mutatja a térképet.

Távolságmérés a térképen

A kurzort a térképen mozgatva láthatjuk a kurzor helyzete és saját pillanatnyi pozíciónk közötti távolságot.

1. A térképen nyomjuk le jelöljük ki a kiindulási pontot.
2. Nyomjuk le a **MENU** gombot, majd válasszuk a **Távolságmérés**-t.

3. Vigyük a kurzort a mérni kívánt pont-ra. A távolság megjelenik a képernyő tetején és a vonal mentén.
4. A **QUIT** gombbal elvetjük a mérést.

Térkép képernyő beállítása

A térkép képernyőn nyomjuk le a **MENU** gombot, majd válasszuk a **Térkép beállítása** pontot.

- **Tájolása** – a térkép forgatását állíthatjuk be (lásd ugyanezen oldal elején).
- **Irányító feliratok** – az útjelző felirat megjelenítését állíthatjuk be.
- **Adatmezők** – a térkép, az iránytű, a magassági grafikon, és a fedélzeti számítógép képernyőkön megjelenő adatmezőket, műszerfalakat állíthatjuk be.
- **Térkép információ** – a készülék memóriájába feltöltött vagy microSD-adatkártyáról elérhető térképi adatbázisokat kapcsolhatjuk ki és be.

- Spec. térképbeállítás (választhatjuk a **Beállítás > Térkép > Speciális térkép beállítások** pontot.

- **Auto Zoom** – az optimális nagyítási lépték automatikus kiválasztása. **Ki** esetén magunk nagyítunk, kicsinyítünk.

- **Nagyítási szintek** – a térkép-elem csak az itt megadott nagyítási lépték alatt jelenik meg (átlátható maradjon a képernyő).

- **Felirat méret** – a térképi elemeket ismertető feliratok méretét határozhatjuk meg.

- **Részletezés** – a megjelenő térképi adatok mennyiségét szabályozhatjuk.

Megjegyzés: Részletesebb megjelenítés esetén a képernyő lassabban rajzolódik ki.

- **Árnyékolt domborzat**– a térképen a domborzatot érzékeltető árnyékolást kapcsolhatjuk ki és be (amennyiben elérhető).

Iránytű

Amikor egy kijelölt cél felé navigálunk, a ▲ célirány-mutató folyamatosan a cél felé mutató irányt mutatja, közben a kompaszgyűrűről leolvashatjuk aktuális haladási irányunkat. Amikor a céliránymutató a gyűrű legfelső pontjába mutat (ahol haladási irányunk is látható), akkor éppen a cél felé haladunk. Ha a mutató eltérő irányba mutat, forduljunk úgy, hogy a mutató a gyűrű legfelső pontja felé kezdjen közeledni, ez azt jelenti, hogy magunk is a cél felé fordulunk.

Iránytű kalibrálása

Figyelem!

Az elektronikus iránytűt szabadterén kalibráljuk, távol minden olyan tárgytól, amely befolyásolja a mágneses mezőket, pl. autóktól, épületektől, nagyfeszültségű vezetéktől.

MEGJEGYZÉS! Háromtengelyű iránytűvel kizárólag a GPSMAP 64s és a GPSMAP 64st rendelkezik.

Az iránytű kalibrálása nagy távolságok megtételét követően, jelentős hőmérsékletváltozás vagy az elemek cseréje után válhat szükségessé.

1. Az iránytű képernyőn nyomjuk le a **MENU** gombot.
2. Válasszuk a **Iránytű kalibrálás > Indítás** pontot.
3. Kövessük a képernyőn megjelenő utasításokat.

Iránytű használata

Aktív útvonal követése során használhatjuk az iránytűt.

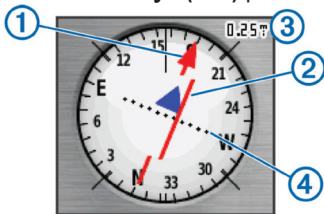
1. Nyomjuk le a **PAGE** gombot, majd válasszuk ki az Iránytű képernyőt.
2. Tartsuk vízszintben a készüléket.
3. Kövessük a ▲ mutatót a cél felé.

Pálya mutató

Az eredeti kiindulási pontot és a célt összekötő egyenes mentén navigáló

pálya mutató hajózás során a leginkább hasznos, ahol utunk során nem kerülnek elénk nagyobb akadályok. Segít a kijelölt útvonal két oldalán lefeltekedő veszélyek, pl. víz alatti sziklák, zátonyok elkerülésében.

A pálya mutató bekapcsolásához az iránytű képernyőn nyomjuk le a **MENU** gombot, majd válasszuk az **Irány beállítás > Ugrás a vonalhoz/ mutatóhoz > Pálya (CDI)** pontot.



A pálya mutató ① a kiindulási pontot és a célt összekötő eredeti útirány vonalhoz viszonyított helyzetünket jelzi. Ahogy eltávolodunk a starttól a cél felé vezető eredeti útiránytól, a le-

letérés mutató ② (CDI) jelzi a letérés mértékét: két pont közötti távolság a jobb felső sarokban látható értéknek ③ felel meg. Tehát a középvonaltól ahány pontnyival ④ eltolva látható a letérés mutató, annyszor kell megszoroznunk a fenti léptéket.

„Mutat és megy” funkció

A „Mutat és megy” funkció kizárólag a GPSMAP 64s és GPSMAP 64st készülékeken érhető el.

A funkcióval rámutathatunk egy távoli tárgyra, pl. egy világítótoronyra, majd az irányt rögzítve navigációt indíthatunk a távoli tárgy felé.

1. Válasszuk a **Mutat és megy** funkciót.
2. Mutassunk az elérni kívánt távoli tárgyra.
3. Válasszuk a **Fix irány > Irány beállítás** pontot.
4. Az iránytű segítségével navigáljunk a távoli tárgy felé.

Iránytű beállítása

Válasszuk a **Beállítás > Irány** pontot.

- **Kijelző** – irány kijelzése:
 - **Égtáj kezdőbetűk** – égtájak (É, D, K, Ny) kerülnek jelölésre.
 - **Fokok számokban** – az irányszögek 0 – 359°-os tartományban fokok szerint kerülnek kijelzésre.
 - **Milliméter** – az irányszögek 0 - 6399 mil tartományban mil szerint kerülnek kijelzésre (katonai mértékrendszer).
- **Észak beállítás** – az északi pont meghatározásának viszonyítási rendszerét adhatjuk meg:
 - **Valós** – a valós északi irányt adja meg az irány meghatározásának alapjaként.
 - **Mágneses** – adott tartozózkodási helyünkre jellemző mágneses elhajlás automatikus beállítása.
 - **Térképhálózat** – a fókálózat szerinti észak (0°) beállítása viszonyítási pontként.

- **Egyéni** – egyedi mágneses elhajlás beállítása.
- **Ugrás a vonalhoz/mutatóhoz** – az irány kijelzését állíthatjuk be.
 - **Irány (kicsi/nagy)** – a cél felé mutató irány.
 - **Pálya (CDI)** – a kiindulási pontot és a célt összekötő eredeti egyenes vonalú útvonalhoz képesti le térést mutatja.
- **Iránytű** – az **automatikus** mód a sebesség függvényében vált a beépített elektronikus irántű és a GPS-alapú iránymeghatározás között (ha adott ideig egy adott sebességnél gyorsabban haladunk, a GPS-alapú kapcsol be). Vagy **ki** kapcsolhatjuk, ekkor csak a GPS-alapú iránymeghatározás él.
- **Iránytű kalibrálás** – irántű kalibrálásának indítása (lásd a 16. o.).

Fedélzeti számítógép képernyő

A fedélzeti számítógép képernyő menetadatokat, hasznos statisztiká-

GPSPMAP 64 sorozat használati útmutató

kat mutat, mint pl. az aktuális sebesség, átlagsebesség, maximális sebesség, napi kilométerszámláló adatokat. Személyre szabhatjuk a fedélzeti számítógépen megjelenő műszerfalat és adatmezőket.

Fedélzeti számítógép képernyő beállításai

A fedélzeti számítógép képernyőn nyomjuk le a **MENU** gombot.

- **Visszaállítás** – az összes menetadatot, számlálót nulla értékre állítja át. Pontos értékek kijelzéséhez a túra indítása előtt nullázzuk a számlálókat.
- **Adatmez. módosít** – adatmezőkben megjelenő adattípusok módosítása.
- **Nagy számok** – az adatok nagy betűmérettel történő kijelzése.
- **Műszerf.módosít.** – a fedélzeti számítógépen az adatmezők feletti képernyőrészt a tevékenységhez illő háttérképpel tölthetjük fel, vagy

megjeleníthetünk egy funkciót, pl. az iránytűt, a geoláda iránymutatót, a magassági grafikont.

MEGJEGYZÉS: Egyedi beállításainkat elmenti a képernyő, és profilváltás során nem vesznek el (lásd a *Profilváltás* szakaszt).

Magassági grafikon

Magassági grafikon megjelenítésére csak a GPSMAP 64s és GPSMAP 64st készülékekkel van mód.

Alapbeállítás szerint a magassági értékek a megtett távolság függvényében jelennek meg. A magasság beállításokat az alábbiak szerint módosíthatjuk.

Magassági grafikon beállítása

A magassági grafikonon nyomjuk le a **MENU** gombot.

- **Rajztípus módosítás** – a grafikonon ábrázolt adatokat állíthatjuk be.
 - **Magasság/idő** – a magasság változása egy adott időtartam alatt.

- **Magasság/távolság** – a magasság változása a megtett távolság szerint.

- **Barométernyomás** – a légköri nyomás változása az eltelt idő függvényében.

- **Légnyomás** – a környezeti nyomás változása az eltelt idő függvényében.

- **Adatmez. módosít** – az adatmezőkben megjelenő adattípusokat adhatjuk meg.

- **Zoomtart. beállít.** – a vízszintes nyílakkal a grafikonon az x-tengelyen ábrázolt időtartamot vagy távolságot adhatjuk meg, a függőleges kursor nyílakkal az y-tengelyen ábrázolt nyomás vagy magasság érték kijelzett tartományát állítjuk be.

- **Visszaállítás** – a magassági grafikon adatainak nullázása:

- **Út adat törl.** – az összes menetadat nullázása.

- **Összes útpont törlés** – összes mentett útpont törlése.
- **Aktuális nyomv. törlése** – törli a nyomvonal-naplót.
- **Clear Track and Trip Data** – nyomvonal és túra adatok törlése (yes-el töröljük az adatokat).
- **Összes beáll. alaph.** – gyári alapbeállítások visszaállítása.
- **Magasság kalibr.** – lásd alább.

Barometrikus magasságmérő kalibrálása

Barometrikus magasságmérővel kizárólag a GPSMAP 64s és GPSMAP 64st készülékek rendelkeznek.

Amennyiben ismerjük tartózkodási helyünk pontos magasságát vagy a jellemző légnyomást, kézzel elvégezhetjük a nyomásmérő kalibrációját.

1. Menjünk arra a helyre, amelynek ismerjük pontos magasságát, vagy légköri nyomását.
2. Nyomjuk le a **PAGE** gombot, majd a válasszuk a **Magassági gra-**

fikon pontot, nyomjuk le újra a **MENU** gombot, majd válasszuk a **Magasság kalibr.-t.**

3. Kövessük a képernyőn megjelenő utasításokat.

Képernyő alapbeállítások visszaállítása

1. Nyissuk meg a képernyőt, melyen az alapbeállításokat vissza kívánjuk állítani.
2. Válasszuk a **MENU > Alapbeáll. vissza.** pontot.

Főmenü funkciók

Geoláda keresés

A geoláda keresés egyfajta kincsvadászat, melyben a játékosok a GPS-koordináták alapján találják meg a rejtekhelyeket. A koordinátákat az interneten keresztül lehet beszerezni.

Geoláda-helyek letöltése

1. Csatlakoztassuk az USB-kábellel készülékünket egy számítógéphez.

2. Lépünk fel a www.garmin.com/geocache pontra.
3. Ha szükséges, hozzunk létre egy fiókot.
4. Lépünk be a fiókba.
5. Kövessük a képernyőn megjelenő utasításokat a geoláda-helyek ki-kereséséhez és letöltéséhez.

Navigáció geoláda-hely felé

1. A főmenüben válasszuk a **Geoládák** pontot.
2. Válasszunk egy geoláda-helyet.
4. Válasszuk a **Menj-t**.

Keresési kísérlet naplózása

Miután megpróbáltunk megkeresni egy geoláda-helyet, a kísérlet eredményeit rögzíthetjük.

1. Válasszuk a **Geoláda megtekint > Naplózási kísérlet -t**.
2. Válasszunk a **Megtalált, Nem talált, Javítás szükséges, Megkezesetlen** lehetőségek közül.

3. Válasszunk az alábbiak közül:

- A legközelebbi geoláda felé indítunk navigációt a **Köv. legköz.keres.** ponttal.
- A naplózás befejezéséhez válasszuk a **Kész** pontot.
- A **Megj. hozzáadása** ponttal megjegyzést fűzhetünk magához a ládához vagy a kereséshez. Gépeljük be a megjegyzést, majd válasszuk a **Kész-t**.
- A geoláda nehézségi fokozatának megjelöléséhez válasszuk a **Geoláda besorolása** pontot, majd adjuk meg a fokozatot. A besorolás feltöltéséhez lépünk fel a www.opencaching.com oldalra.

chirp™

A chirp egy apró Garmin műszer, melyet beprogramozhatunk és a geoládában hagyhatunk. Kizárólag a chirp tulajdonosa programozhatja be a chirpet, de a geoládában bár-

ki megtalálhatja. A chirp programozásáról a www.garmin.com honlapról letölthető chirp használati útmutatóban olvashatunk.

chirp keresés bekapcsolása

1. A főmenüben válasszuk a **Beállítás > Geoládák** pontot.
2. Válasszuk a **chirp™ Setup > chirp keresés > Be-t**.

Vezetéknélküli megosztás

A vezetéknélküli megosztás funkció kizárólag **GPSMAP 64s** és **GPSMAP 64st** készülékekkel érhető el.

A készülék vezetéknélküli adatkapcsolat kialakításával képes egy 3 méteren belül lévő másik kompatibilis készülékre adatokat küldeni és arról adatokat fogadni. Az eszköz lehet egy másik kompatibilis Garmin készülék, vagy Bluetooth®, esetleg ANT+™ technológiával bíró okostelefon is. Útpontokat, geoláda-helyeket, útvona-

GPSMAP 64 sorozat használati útmutató

lakat, nyomvonalakat, fotókat, egyedi térképeket oszthatunk meg.

1. A főmenüben válasszuk a **Vez. nélküli megoszt** pontot.
2. Válasszunk az alábbiak közül:
 - A **Küld** gombbal adatokat tölthetünk át másik készülékre. Válasszuk ki a kívánt adattípust.
 - A **Fogadás** gombbal adatokat veszünk át másik készüléktől. A másik készüléken el kell indítani az adatok küldését.
 - A **BaseCamp Mobile** gombbal egy kompatibilis okostelefonon futó BaseCamp™ Mobile alkalmazással párosítjuk a GPSMAP 64-et.
3. Kövessük a megjelenő utasításokat.

Közeledési riasztás

Egy adott helyet egyfajta biztonsági zónával vehetjük körbe. Amennyiben az adott helyet a megadott távolságon belül megközelítjük, a készülék riaszt.

Közeledési riasztás beállítása

1. A főmenüben válasszuk a **Közelségi útvonalp.** pontot.
2. Válasszuk a **Riasztás létrehozás** pontot.
3. Válasszuk ki a kívánt kategóriát.
4. Válasszuk ki a kívánt pontot.
5. Válasszuk ki a **Használ** parancsot.
6. Adjuk meg a biztonsági zóna hatósugarát.

Amikor az adott helyen a megadott sugarú körön belül megközelítjük, a GPSMAP 64 hangjelzéssel figyelmeztet.

Profilváltás

Egy adott profil alkalmazása során a különféle beállítások módosítása, pl. az adatmezők, mértékegységek, pozíció beállítások módosítása az adott profil részeként automatikusan mentésre kerül.

1. A főmenüben válasszuk a **Profil váltás** pontot.
2. Válasszunk egy profilt.

Területszámítás

1. A főmenüben válasszuk a **Területmérés > Indítás** pontokat.
2. Sétáljuk körbe a területet.
3. Válasszuk a **Számít** parancsot, amikor körbejártuk a kívánt területet.

Miután kiszámoltuk a területet, elmenthetjük a nyomvonalat vagy módosíthatjuk a mértékegységet.

Műhold képernyő

A műhold képernyő mutatja pillanatnyi pozícionkat, a GPS-pozíciómeghatározás pontosságát, a műholdak helyzetét az égbolton, valamint a jelérősséget.

Műhold képernyő beállításai

A főmenüből elérhető műhold képernyőn nyomjuk le a **MENU** gombot.

- **Helyz.autm.keres** – a Garmin AutoLocate funkcióval meghatározza a pozíciót. A funkció az égbolt teljes átvizsgálásával fedezi fel az elérhető műholdakat.
- **Helyz. megad kép.** – Megadhatjuk pillanatnyi pozícionkat a térképen. Ez az opció csak kikapcsolt GPS-vevő mellett elérhető. Útvonalakat hozhatunk létre távoli helyeken vagy mentett helyekre kereshetünk.
- **Normál színek / Multicolor** – Beállíthatjuk, hogy a műhold képernyő egy színben vagy színesen jelenjen-e meg.

- **Menetirányba** – az égbolton a műholdakat mutató ábrán beállíthatjuk, hogy a gyűrűk teteje az északi irányba nézzen, vagy aktuális haladási irányunkkal párhuzamosan.
- **GPS Be/Ki használata** – be- és kikapcsolhatjuk a GPS-vevőt.

Garmin kalandok

„Kalandokat” hozhatunk létre, melyek révén utazásainkat megoszthatjuk barátainkkal, családtagjainkkal és a teljes Garmin közösséggel. Az összekapcsolódó elemeket „kalandként” foghatjuk csokorba. Például hozunk létre egy kalandot a legutolsó hegyi túra megosztásához. A kaland tartalmazhatja a túra nyomvonalnaplóját, a túra során készült fotókat, a megtalált geoládákat. A BaseCamp™ segítségével hozhatunk létre és kezelhetjük a kalandokat. További részletek a <http://adventures.garmin.com> honlapon.

Fájlok küldése a BaseCampre

1. Nyissuk meg a BaseCampet.
2. Csatlakoztassuk a GPSMAP 64-et a számítógéphez.

A készülék belső memóriája és a memóriakártya mint cserélhető háttértárak jelennek meg Windows® számítógépen, míg Mac® számítógépen külső kötetként.

- NE FELEDJÜK!** Számos hálózati meghajtóval rendelkező számítógépeken előfordulhat, hogy nem marad betűjel a háttértár meghajtók megjelenítéséhez. Az operációs rendszer súgójában találunk megoldást.
3. Nyissuk meg a **Garmin** meghajtót vagy a memóriakártya meghajtóját.
 4. Válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

- Válasszuk ki a kívánt elemet, majd húzzuk át a **My Collection** mappába, vagy egy listába.
- BaseCamp szoftverben válasszuk a **Device > Receive from Device-t**.

Kaland létrehozása

Először le kell töltenünk a BaseCamp szoftvert, majd egy nyomvonalat át kell másolnunk a számítógépre, csak ezután hozhatjuk létre a kalandot (lásd ugyanezen oldal elején).

1. Nyissuk meg a BaseCamp szoftvert.
2. Válasszuk a **File > New > Garmin Adventure** pontot.
3. Válasszunk egy nyomvonalat, majd a **Next** pontot.
4. Ha szükséges, adjunk további elemeket a BaseCampből.
5. Töltsük ki a szükséges adatmezőket (név, leírás stb.).

6. Amennyiben a borítóképet módosítani kívánjuk, válasszuk a **Change** pontot, majd válasszunk ki egy eltérő fotót.
7. Válasszuk a **Finish** pontot.

Kaland indítása

Ehhez először le kell töltsük a BaseCamp szoftverből a GPSMAP 64-re a kalandot.

1. Válasszuk a **Kalandok** pontot.
2. Válasszuk ki a kívánt kalandot.
3. Válasszuk az **Indítás** pontot.

VIRB™ távirányító funkció

A VIRB távirányító funkció kizárólag GPSMAP 64s és GPSMAP 64st készülékekkel érhető el.

A VIRB távirányító funkció használata előtt kapcsoljuk be a VIRB kamerán a távirányítás lehetőséget.

A VIRB távirányító funkcióval távolabbról is vezérelhetjük a VIRB kamerát.

1. A főmenüben válasszuk a **VIRB távirányító** pontot.
2. Válasszunk az alábbi lehetőségek közül:
 - Válasszuk a **REC** paranccsal a videó rögzítés indításához.
 - A **Fényképkészítés** paranccsal állóképet készítünk.

Útpont pozíció pontosságának javítása átlagolással

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. menedzser-t**.
2. Válasszuk ki a kívánt útpontot.
3. Nyomjuk le a **MENU** gombot, majd válasszuk a **Pozíció átlagolás-t**.
4. Menjünk arra a helyre, ahol az útpontot jelöltük.
5. Válasszuk az **Indítás** pontot a mérések indításához.

6. Amikor a *Mérés megbízhatósága* állapotsáv eléri a 100%-ot, válasszuk a **Ment** pontot. A legjobb eredmény eléréséhez legalább 4-8 mintavételt végezzünk el, és ezek között legalább 90 percet várjunk.

Bluetooth-kapcsolaton alapuló funkciók

A GPSMAP 64s és GPSMAP 64st készülékek számos Bluetooth-kapcsolaton alapuló, okostelefonunkhoz kapcsolódó funkcióval bírnak. Egyes funkciókhoz okostelefonunkon telepítenünk kell a Garmin Connect Mobile vagy a BaseCamp Mobile alkalmazást. Részletesen lásd a www.garmin.com/apps oldalon.

Telefon értesítések – telefonos értesítések és üzenetek megjelenítése a GPSMAP 64s vagy GPSMAP 64st készüléken.

Élő követés – lehetővé teszi, hogy barátok, családtagok valós időben

kísérjék nyomon tevékenységünket. Emailen keresztül, vagy közösségi oldalakon is meghívhatunk követőket, lehetővé téve, hogy valós idejű adatokat tekinthessenek meg a Garmin Connect nyomkövető oldalán.

Tevékenység adatainak feltöltése a Garmin Connectre – amint befejeztük a tevékenységet, automatikusan elküldi az adatokat a Garmin Connectre.

Okostelefon és a GPSMAP 64 párosítása

A funkció kizárólag GPSMAP 64s és GPSMAP 64st készülékekkel érhető el.

1. Hozzuk az okostelefont és a GPSMAP 64-et 10 méteres távolságon belül.

2. A főmenüben válasszuk a **Beállítás > Bluetooth > Mobileszköz párosítás** pontot.
3. A kompatibilis okostelefonon kapcsoljuk be a Bluetooth-kapcsolatot, és keressünk rá a GPSMAP 64s vagy GPSMAP 64st készülékre.
Egy engedélyezési kód jelenik meg a képernyőn.
4. Az okostelefonon gépeljük be a kódot.


Telefonos értesítések

A funkció kizárólag olyan Apple® iPhone® készülékkel működik, amely Bluetooth 4.0 vezeték nélküli technológiával és iOS® 7-es vagy későbbi operációs rendszerrel bír.

Amikor a telefonra üzenet érkezik, a készüléken erről értesítőt kapunk.

Értesítés megtekintése

Az értesítések megtekintéséhez előzőleg párosítanunk kell a készüléket a kompatibilis okostelefonnal.

1. Nyomjuk le a  gombot, majd a **MENU** gombot.
2. Válasszunk egy értesítést.

Értesítés elrejtése

Amennyiben úgy kívánjuk, el is rejtethetjük az értesítéseket.

A főmenüben válasszuk a **Beállítás > Bluetooth > Értesítések > Elrejtés** pontot.

Egyéb kiegészítő eszközök a főmenüben

Nyomjuk le kétszer a **MENU** gombot.

- **Naptár** – naptár megjelenítése.
- **Számológép** – számológép megjelenítése.
- **Nap és Hold** – napkelte/naplemente idők valamint a holdfázisok megjelenítése.
- **Ébresztőóra** – hangos riasztás beállítása. Amennyiben nem használjuk a készüléket, beállíthatjuk, hogy adott időpontban kapcsoljon be.

- **Vadászat, halászat** – tartózkodási helyünkre jellemző legjobb vadászati, halászati időpontokat mutatja meg.
- **Stopper** – számláló használata, kör, menet megjelölése, köridők mérése.

Beállítások

Adatmezők beállítása

Az egyes főképernyőkön megjelenő adatmezőket állíthatjuk be.

1. Az adott képernyőn, melyen az adatmezőket állítani kívánjuk, nyomjuk le a **MENU** gombot.
2. Válasszuk az **Adatmezőt módosít** pontot.
3. Válasszunk egy adatmezőt.
4. Kövessük a képernyőn megjelenő utasításokat.

Adattípusok

Egyes adattípusok megjelenítéséhez aktív navigáció, míg másokhoz ANT+ mérő csatlakoztatása szükséges.

Adatmező	Leírás
24 órás max hőmérséklet	Az utolsó 24 órában mért legnagyobb hőmérséklet. Vezetéknélküli hőfokmérőhöz történő csatlakoztatás szükséges.
24 órás min hőmérséklet	Az utolsó 24 órában mért legkisebb hőmérséklet. Vezetéknélküli hőfokmérőhöz történő csatlakoztatás szükséges.
A GPS pontossága	A pontos pozíció hibahatára. Pl. a GPS-pozíció 3 méteres körzetben érvényes, azon belül bárhol lehet.
Akkumul. szintje	Az akkumulátor töltöttségi szintje

Adatmező	Leírás
Aktuális kör	Az aktuális kör stop-perideje.
Aktuális pulzusszám (szívritmusmérő szükséges)	Pulzusszámunk dobbanás/percben (bpm).
Állásidő	Az utolsó nullázás óta álló helyzetben eltelt idő
Átlagos köridő	Az aktuális tevékenység átlagos körideje
Átlag emelkedés	Az emelkedés átlagos függőleges irányba vetített mértéke
Átlag süllyedés	Az ereszkedés függőleges irányba vetített átlagos mértéke
Barométer	A kalibrálatlan aktuális légnyomás

Adatmező	Leírás
Célpont	A végcél pozíciója (navigáció szüks.)
Célirány	Aktuális pozíciókat és a célt összekötő irány
Célpont távolsága	A végcélig hátralévő távolság (aktív navigáció szükséges)
Dátum	Az aktuális év, hónap, nap.
Érk. idő a célhoz	A cél elérésének becsült ideje
Felszintől mért mag.	Talajszinthez viszonyított magasság (amennyiben a térkép ehhez elegendő adatot szolgáltat)

Adatmező	Leírás
Fokozat	A futás során megtett emelkedés (magasságkülönbség) és távolság aránya. Pl. 60 m távon 3 m emelkedés 5%-os nehézséget jelent.
Forduló	Fokokban kifejezve a cél felé mutató irány és aktuális haladási irányunk által bezárt szög. „L” jelzi, hogy balra kellene fordulnunk, „R” hogy jobbra. (aktív navigáció szükséges)
Függ. seb a célig	Adott magasság felé az ereszkedés, emelkedés üteme

Adatmező	Leírás
Függ. táv a köv.-ig	Az aktuális pozíció és a köv. útpont közötti magasságkülönbség (aktív navigáció szükséges)
Függ. táv a célig	Az aktuális pozíció és a cél pozíciója közötti magasságkülönbség (aktív navigáció szükséges)
Függőleg. sebess.	Egységnyi idő alatti magasság nyereség vagy veszteség.
GPS-irány	GPS-alapon meghatározott haladási irány
GPS-jelerősség	A GPS-műholdas vétel minősége
GPS-magasság	GPS-alapon meghatározott, a pozíciókra jellemző magasság.

Adatmező	Leírás
Hátral. idő a célig	A végcélig eléréséig hátralévő becsült idő
Idő a köv. ptig	Az útvonalon a következő útpont eléréséhez szükséges idő
Irány	Az az irány, amellyel visszatérünk az útvonalra
Irány mutató	Az adatmezőn megjelenő nyíl a következő útpont vagy forduló irányába mutat (aktív navigáció szükséges)
Irányba	A kiindulási pozíciót és a célt összekötő irány (aktív navigáció szükséges)
Iránytűs hal. irány	Az elektronikus iránytű szerinti aktuális haladási irány.

Adatmező	Leírás
Körtáv.	Az aktuális kör során megtett távolság.
Következő útpont	Az útvonalon a soron következő útpont
Körök	Az aktuális tevékenység során megtett körök száma.
Legnagyobb magasság	Az elért legnagyobb magasság
Legkisebb magasság	Az elért legkisebb magasság
Letérés	A távolság, amellyel balra vagy jobbra letértünk az eredeti útvonalról (aktív navigáció szükséges)

Adatmező	Leírás
Levegő hőmérséklete	A levegő hőmérséklete. Testhőmérsékletünk befolyásolja a hőfokmérőt (vezeték nélküli hőfokmérő csatl. szükséges).
Magasság	Pill. tartózkodási helyünk tengerszint feletti vagy alatti magassága
Max. emelkedés	A legnagyobb emelkedési ütem méter/percben
Max. sebesség	Az utolsó nullázás óta elért legnagyobb sebesség
Max. süllyedés	A legnagyobb süllyedési ütem méter/percben
Megtett út	A megtett össztávolság

Adatmező	Leírás
Mozgás átlagsebesség	Az utolsó nullázás óta haladás közben jellemző átlagsebesség
Mozgásban elt. idő	Az utolsó nullázás óta mozgás közben mért idő
Napi km száml	Az utolsó nullázás óta megtett távolság
Napkelte	A GPS-pozícióban jellemző napkelte időpont
Napnyugta	A GPS-pozícióban jellemző naplemente időpont
Nyomvonaltav	Az aktuális nyomvonal során megtett távolság.
Pedálozás ütem (pedál-ütem-számláló szükséges)	Pedál egy percre eső fordulatainak száma

Adatmező	Leírás
Pontos idő	A pontos idő az idő beállításoknak megfelelő formában (formátum, időzóna, nyári időszámítás)
Pozíció (kiválaszt.)	Aktuális pozíció a kiválasztott formátumban
Pozíció (lat./lon.)	Aktuális pozíció az alapértelmezett pozícióformátumban (beállítástól függetlenül)
Relat.seb.célp.fel.	Az a sebesség, mellyel az útvonalon a célt közelítjük. (A cél felé mutató irányba vetített sebesség.)
Sebesség	Az aktuális haladási sebesség

Adatmező	Leírás
Sebesség-korlát	Az adott útszakaszra vonatkozó sebességhatár. Nem mindegyik térkép tartalmazza, nem minden területre vonatkozóan. Mindig ellenőrizzük a tényleges közlekedési táblákat.
Siklásarány	A megtett vízszintes távolság és a függőleges magasságváltozás aránya
Siklásar. cél felé	Aktuális pozíciótól a cél magasságának eléréséhez szükséges siklásarány
Stopperidőzítő	A visszaszámláló időzítő aktuális állása

Adatmező	Leírás
Táv a következőig	Az útvonalon a következő útpontig hátralévő távolság (aktív navigáció szükséges)
Teljes emelkedés	Az emelkedés teljes magassága
Teljes idő	Az utolsó nullázás óta eltelt összidő
Teljes út átlagsebesség	Az utolsó nullázás óta jellemző átlagsebesség
Teljes süllyedés	A süllyedés teljes magassága
Útirány	Aktuális haladási irányunk.
Úti cél helye	Cél pozíciója
Utolsó köridő	Az utolsó befejezett kör stopperideje.

Adatmező	Leírás
Várható érk.	Az útvonalon a következő útpont elérésének becsült ideje
Víz hőmérséklet	A víz hőmérséklete. NMEA 0183 kompatibilis, hőmérséklet mérésére alkalmas készülék csatlakoztatása esetén elérhető
Vízmélység	A víz mélysége. NMEA® 0183 vagy NMEA® 2000 kompatibilis mélységmérő készülék csatlakoztatása szükséges

Rendszerbeállítások

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

- **Műholdrendszer** – Választhatunk a normál **GPS** mód között, bekapcsolhatjuk a **GPS+GLONASS** kiegészítést, mellyel a pozíciómeghatározás hibahatára csökkenthető, vagy válthatunk **Demo üzemmódra**, mellyel gyakorlás, bemutatás céljából szimuláljuk a működést, **valós műholdas kapcsolatot nélkül**.
- **WAAS/EGNOS** – Kiegészítő műhold-rendszerek bevonása a pozíciómeghatározás javítása érdekében. Észak-Amerika területén a WAAS műhold-rendszer működik, Európa területén az EGNOS rendszer. Részletesen lásd a www.garmin.com/aboutGPS/waas.html honlapon.
- **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.

- **Interfész** – a soros adatátvitel protokollját, formátumát választhatjuk ki (lásd alább).
- **AA elemtípus** – az alkalmazott AA ceruzaelem, (-akku) típusát adhatjuk meg. A beállítás nem jelenik meg NiMH akkumulátor alkalmazásakor.

Soros adatkapcsolat beállítások

Válasszuk a **Beállítás > Rendszer > Interfész** pontot.

- **Garmin Spanner** – az USB-portot virtuálisan soros porttá alakítja, és ezen a virtuális porton át a legtöbb NMEA 0183 kompatibilis térképi szoftverrel valós soros port hiányában is képes együttműködni a GPSMAP 64.
- **Garmin soros** – Garmin kizárólagos tulajdonban álló formátum,

amely alkalmas útpontok, útvonalak, nyomvonalak számítógép és a GPSMAP 64 közötti átvitelére.

- **NMEA Be/Ki** – szabványos NMEA 0183 kimeneti és bemeneti adatátvitelt tesz lehetővé.
- **Szöveg ki** – sima szöveges (ASCII kódolású) adatkimenet, amely a pozíció és a sebesség adatokat tartalmazza.
- **RTCM** – Lehetővé teszi DGPS (Differential GPS) adatok vételét egy olyan eszköztől, amely ezen RTCM adatokat SC-104 formátumban küldi.

Tudnivalók a GPS és GLONASS vételi beállításokról

Az alapbeállítás szerinti vételi mód a **GPS**. Szélsőséges körülmények között, gyors pozíciómeghatározás érdekében bekapcsolhatjuk a **GPS+GLONASS** vételi beállítást, ez azonban nagyobb áramfelvétellel,

vagyis az akkumulátor által biztosított működési idő csökkenésével jár.

Kijelző beállítások

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

- **Háttérvilágítás kikapcsolása** – megadhatjuk, hogy a háttérvilágítás után kigyullad – amennyiben érintetlenül hagyjuk a készüléket – mennyi idő után kapcsoljon ki, vagy maradjon folyamatosan égve.
- **Képernyőfelvétel** – a képernyő tartalmát menthetjük képfájlba a bekapcsológomb lenyomásával.
- **Színek** – A kijelző háttérének, és a kiválasztás színének állítása.
- **Fő, Beállítás, stílus keresése** – menürendszer stílusának állítása.
- **Akkumulátortak. üzemmód** – energiatakarékos működési mód, mellyel az akkumulátor által biztosított működési idő meghosszabbítható. Amikor a háttérvilágítás kialszik, a kijelző kikapcsol.

Hang beállítások

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

1. Válasszuk a **Beállítás > Hangok** pontot.
2. Letilthatjuk a hangjelzéseket, illetve kiválaszthatjuk az egyes riasztásokhoz a kívánt dallamokat.

Hajós térképi beállítások

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

- **Tengeri térképmód** – választhatunk a tengeri és a halászlati térképi megjelenítések közül.
- **Tengeri**– a tengeri térképi elemeket különböző színekben jeleníti meg, így a tengeri érdekes helyek (POI-k) sokkal feltűnőbbek a térképen. A hajós papírtérképek színvilága köszön vissza a képernyőn.
- **Halászat** – (hajós térkép szükséges hozzá) részletesen ábrázolja a mederfenék kontúrvonalait és a

mélyégi helyeket, és a halászlati térképnek leginkább megfelelően egyszerűsíti a térképi grafikát.

- **Megjelenés** – a tengeri navigációs segédek megjelenítését állíthatjuk be.
- **Tengeri riasztás beáll.**
 - **Horgonycsúszás riasztás** – a készülék riaszt, ha lehorgonyzott állapotban a megadottnál nagyobb mértékben eltávolodik a hajó az eredeti pozíciótól.
 - **Letérési 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 típusát.
3. Válasszuk a **Be** opciót.
4. Adjuk meg a távolságot, mélységet, majd válasszuk a **Menj** parancsot.

Adatok törlése, számlálók nullázása

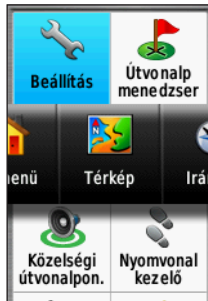
Nullázhatjuk a túra számlálót, törölhetjük az összes útpontot, törölhetjük a nyomvonalnapló tartalmát, és visszaállíthatjuk a gyári beállításokat.

1. Válasszuk a **Beállítás > Visszaállítás** pontot.
2. Válasszuk ki a törölni kívánt elemet, vagy a visszaállítást (**útadat** - fedélzeti számítógép adatai, **összes útpont** - tárolt útpontok; **aktuális nyomv.** - nyomvonal-napló törlése).

Képernyők sorrendjének módosítása

1. A főmenüben válasszuk a **Beállítás > Oldal sorrend** pontot.
2. Válasszunk egy képernyőt.
3. Válasszuk a **Mozgat** parancsot.
4. Helyezzük át az adott képernyőt a listán belül.
5. Nyomjuk le az **ENTER**t.

TIPP! A **PAGE** gomb lenyomásával megtekinthetjük a képernyők sorrendjét.



Képernyő hozzáadása

1. A főmenüben válasszuk a **Beállítás** > **Oldal sorrend** pontot.
2. Válasszuk az **Oldal hozzáadása** parancsot.
3. Válasszuk ki a beszúrni kívánt képernyőt.

Képernyő törlése

1. A főmenüben válasszuk a **Beállítás** > **Oldal sorrend** pontot.
2. Válasszuk ki a képernyőt.
2. Válasszuk az **Eltávolít** parancsot.
3. Nyomjuk le az **ENTER** gombot.

Mértékegységek beállítása

1. A főmenüben válasszuk a **Beállítás** > **Mértékegységek** pontot.
2. Válasszunk egy adattípust.
3. Rendeljük hozzá a kívánt mértékegységet.
4. Ismételjük meg igény szerint a 2-3. lépést a további adatok beállításához.

Idő beállítás

A főmenüben érintsük a **Beállítás** > **Idő** pontot.

Idő formátum – válasszunk a 12 és 24 órás formátumok között.

Időzóna – válasszuk ki az aktuális tartózkodási helyünkre jellemző időzónát. Az **automatikus** beállítás a GPS-pozíció alapján az időzóna automatikus meghatározására épül.

Helyformátum

NE FELEDJÜK! Használjuk az alapértelmezett beállítást, hacsak nem eltérő pozícióformátumú papírtérképet használunk.

A főmenüben érintsük a **Beállítás** > **Helyformátum** pontot.

- **Helyformátum** – adott hely koordinátáinak megjelenítési formátuma.
- **Térképadat** – a Föld felületének síkba történő kivetítésének matematikai modellje.

- **Térkép szferoid** – a készülék által alkalmazott koordináta-rendszer megjelenítése. Az alapértelmezett koordináta-rendszer a WGS 84.

Magasságmérő beállítás

A főmenüben érintsük a **Beállítás** > **Magasságm** pontot.

Automata kalibráció – a magasságmérő automatikusan kalibrálja magát a készülék minden egyes bekapcsolásakor.

Barométer üzemmód – Változó magasság esetén a nyomásmérő haladás közben méri a magasság változását, míg a **Fix magasság** esetén álló helyzetet feltételezünk, ami azt jelenti, hogy a barometrikus nyomás változása az időjárás változásának tudható be.

Légnyomásváltozás – a nyomási érték rögzítését ütemezhetjük. **Mindig tárolja** esetén az összes légnyomás adat mentésre kerül, amely hasznos lehet nyomásfrontok figyelése során.

Rajz típusa – a magassági grafikon típusát állíthatjuk be:

- **Magasság/idő** – a magasság változása az idő függvényében.
- **Magasság/távolság** – a magasság változását mutatja a megtett távolság szerint.
- **Barométernyomás** – a légköri nyomás változását mutatja az idő függvényében.
- **Légnyomás** – a környezeti nyomás változását mutatja az idő függvényében.

Magasság kalibrálás – a magasságmérő kézi kalibrálása. Ismernünk kell hozzá tartózkodási helyünkre jellemző pontos magasságot vagy légnyomást (lásd a 17. oldalon).

Útvonaltervezés beállítása

A Főmenüben érintsük a **Beállítás** > **Útvonalter.** pontot.

Tevékenység – a készülék a megadott tevékenység típusához igazítja az útvonalat.

Úton tartás – az aktuális pozíciót jelző kék nyíl a legközelebbi útra igazítja, feltételezve, hogy járművel (közúton) közlekedünk, és az eltérés csak a pozíciómeghatározás pontatlanságából adódik.

Útvonal-átvitel – légvonalis útvonal esetén az aktuális cél megközelítésekor a következő célpontra történő váltás módját határozhatjuk meg:

- **Automatikus** – automatikusan a következő útpontra vált.
- **Kézi** – magunk választhatjuk ki az útvonalban soron következő pontot, mindössze az aktív útvonal képernyőn meg kell érintenünk a kívánt pontot.
- **Távolság** – amikor az aktuális célponthoz adott távolságon belül érünk, a készülék azonnal a következő pontra vált.

Profilok beállításai

A profil beállítások összességét jelenti, amely beállításokkal egy adott alkalmazási módhoz optimalizáljuk a készülék működését. Ilyen alkalmazási mód pl. a szabadidős, vagy az autóban történő használat. Választhatunk a **tengeri, kikapcsolódási, jármű, fitness, klasszikus** profilok között vagy létrehozhatjuk saját egyedi profilunkat is. A profilok közötti váltásról lásd a 20. oldalt.

Saját profil létrehozása

Egy adott tevékenységhez, túrához igazíthatjuk a készülék beállításait. A beállítások, módosítások végrehajtását követően mentsük el azok összességét egy új profilként.

1. A főmenüben válasszuk a **Beállítás > Profilok** pontot.
2. Válasszuk a **Profil létrehozása** pontot majd az **OK**-t.

Profil átnevezése

1. Válasszuk ki a **Beállítás > Profilok** pontokat.
2. Válasszuk ki a profilt, majd válasszuk a **Név szerkesztése** pontot.
3. Adjuk meg az új nevet.
4. Válasszuk a **Készít.**

Profil törlése

1. A Főmenüben válasszuk ki a **Beállítás > Profilok** pontokat.
2. Válasszuk ki a profilt, majd válasszuk a **Törlés** pontot.

Készülékinformációk

Műszaki adatok

Akkumulátor típusa	NiMH akkumulátor, vagy két darab AA-s ceruzaelem (alkáli elem, NiMH, lítium ceruzaakku).
Akkumulátorról biztosított működési idő	Akár 16 óra.

Vízállóság	A készülék az IEC 60529 IPX7 besorolás szerint vízhatlan.
Működési hőmérsékleti tartomány	-20 – +70°C
Akkumulátor töltés hőmérsékleti tartománya	0 – 40°C
Rádió-frekvencia	2,4 GHz ANT+ vezeték nélküli kommunikációs szabvány; Bluetooth 4.0 (EDR-el és BLE-vel)
Biztonságos távolság az iránytűtől	17,5 cm

Függelék

Termékregisztráció

Az online regisztrációs adatlap kitöltésével szélesebb körű szolgáltatást tudunk Önnek biztosítani. Lépjen fel a <http://my.garmin.com> honlapra, és végezze el a regisztrációt. Őrizze meg a számlát vagy annak másolatát.

Terméktámogatás és frissítések

A Garmin Express™ gyors és egyszerű hozzáférést biztosít a Garmin készülékre vonatkozó szolgáltatásokhoz. Előfordulhat, hogy egyes szolgáltatások az adott készülékhez nem érhetők el.

- Termékregisztráció;
- Használati útmutatók;
- Szoftverfrissítés;
- Térkép frissítések;
- Járművek, hangok, egyéb extrák.

Garmin Express beállítása

1. Az USB-kábel kisebbik végét illesztjük a készüléken lévő csatlakozóba (lásd az 5. és 7. oldalon).
2. Az USB-kábel nagyobbik végét illesztjük a számítógép egy szabad USB-portjához.
3. Lépünk fel a www.garmin.com/express oldalra.
4. Kövessük a képernyőn megjelenő utasításokat.

Garmin ügyfélszolgálat


Ha bármilyen probléma lépne fel a készülék használata során, vagy kérdése volna, kérjük hívja a Navi-Gate Kft. ügyfélszolgálatát a 06 1 801-2830-as telefonszámon, vagy küldjön levelet a support@navigate.hu email címre.

A készülék gyári adatainak megtekintése

A főmenüben a **Beállítások > Név-jegy** pont alatt megtekinthetjük a ké-

szülék azonosítószámát, a szoftver verziószámát, valamint a felhasználói szerződést.

Háttérvilágítás

A háttérvilágítás beállításához nyomjuk be a  gombot.

A háttérvilágítás minden egyes gombnyomásra bekapcsol. A különféle riasztások, üzenetek megjelenésével szintén bekapcsol a háttérvilágítás.


Energiatakarékos használat


Energiatakarékos mód

kiválasztása

A működési idő meghosszabbítása érdekében energiatakarékos módra válthatunk.

A főmenüben válasszuk ki a **Beállítás > Kijelző > Akkumulátortak. mód > Be** -t.

Ebben a módban amikor a háttérvilágítással együtt a képernyő is kikapcsol. A  gomb megnyomásával kapcsoljuk vissza a képernyőt, míg a

 gombot kétszer megnyomva az állapot képernyőt tekintjük meg.


GLONASS vétel kikapcsolása

Amennyiben tartósan megfelelő műholdas kapcsolat mellett navigálunk, kikapcsolhatjuk a GLONASS kiegészítést: a főmenüben válasszuk a **Beállítás > Rendszer > Műholdrendszer > GPS**-t.

Háttérvilágítás fényerejének csökkentése

A háttérvilágítás erős fényen történő tartós üzemeltetése sok áramot fogyaszt, és hamar lemeríti az elemeket. Csökkentsük a fényerőt és a késleltetési időt.

MEGJEGYZÉS! Amikor az akkumulátor már lemerülőben van, a fényerő automatikusan korlátozásra kerül.

1. Röviden nyomjuk be a  gombot a világítás beállítási képernyőhöz.
2. A csúszkás állítógomb elhúzásával csökkentjük a fényerőt.

GPSMAP 64 sorozat használati útmutató

Háttérvilágítás késleltetési idő csökkentése

1. A főmenüben válasszuk ki a **Beállítás > Kijelző > Háttérvilágítás késleltetése** pontokat.
2. Válasszunk a lehetőségek közül.

Tudnivalók az elemekről, akkumulátorokról

Vigyázat!

A Fontos biztonsági figyelmeztetések szakasz akkumulátorokra vonatkozó részeit gondosan olvassuk és tanulmányozzuk át.

A készülék üzemi hőmérsékleti tartománya túllépheti egyes elemek, akkumulátorok működési hőmérsékleti tartományát. Alkáli elemek szétrepedhetnek magas hőmérsékleten, illetve alacsony hőmérsékleten jelentős mértékben veszíthetnek kapacitásukból. Fagypont alatti környezetben kizárólag lítium-ion ceruzaakkumulátorokról üzemeltessük a készüléket.

Akkumulátor, elem típusának kiválasztása

1. A főmenüben válasszuk ki a **Beállítás > Rendszer > AA elem-típus** pontot.
2. Válasszunk az **Alkáli, Lítium, Hagyományos NiMH** és a **Feltöltött NiMH** opciók között.

Téli tárolás

Amennyiben előre láthatóan a készülék hónapokra használaton kívül lesz, vegyük ki az elemeket. A tárolt adat nem veszik el az elemek kivétele során.

Külön megvásárolható kiegészítők

A Garmin viszonteladónál, ügyfélszolgálaton tájékozódhatunk a készülékkel kompatibilis, külön megvásárolható kiegészítőkről, térképekkel feltöltött adatkártyákról, edzést segítő kiegészítőkről.

tempe™ hőfokmérő

A tempe egy ANT+ vezeték nélküli hőfokmérő. A mérőt pánttal, kábelkötőzővel rögzíthetjük egy helyen, ahol külső levegő éri, és így pontos hőmérsékleti adatokat kapunk. A hőmérsékleti adatok fogadásához először párosítanunk kell a mérőt és az GPSMAP 64-et.

Opcionális kiegészítő használata

1. Hozzuk a GPSMAP 64-et és az ANT+ kiegészítőt 3 méteres távolságra belül.
2. Válasszuk a **Beállítás > ANT Sensor** pontot.
3. Válasszunk a **Szívritmusmérő, a Kerékpárhajtás érz.** és a **Tempe Sensor** pontok közül.
4. Válasszuk az **Új keresése** pontot.
5. Alakítsuk át úgy a megjelenített adatmezőket, hogy lássuk a pulzus és pedálütem adatokat.

Tippek az ANT+ kiegészítő párosításához

- Ellenőrizzük, hogy az ANT+ kiegészítő kompatibilis legyen a Garmin készülékkel.
- Párosítás előtt minden egyéb ANT+ mérőt vigyünk 10 méternél távolabb.
- A GPSMAP 64-et vigyük az ANT+ mérőhöz 3 méteres távolságon belül.
- Párosítást követően a GPSMAP 64 már automatikusan felismeri az ANT+ kiegészítőt, amint az működésbe lép. Ez a művelet automatikusan zajlik, ahogy bekapcsoljuk a GPSMAP 64-et, és aktiváljuk a mérőt (elkezdünk pedálozni vagy felhelyeztük mellkasunkra a szívritmusmérőt).
- Párosítást követően a GPSMAP 64 már csakis a párosított mérőtől fogad el adatokat, nyugodtan közel mehetünk más mérőkhöz.

Adatkezelés

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

Fájlformátumok

A készülék az alábbi fájl típusokat támogatja.

- A BaseCamp™ vagy HomePort™ szoftverek fájlait (részletek a www.garmin.com/trip_planning oldalon);
- a Garmin POI Loaderrel letöltött GPI saját érdekes hely (POI) adatbázis fájlok;
- JPEG képfájlok;
- GPX geoláda helyeket tartalmazó fájlok (a www.opencaching.com oldalról tölthetünk le ilyen fájlokat).
- GGZ geoláda helyeket tartalmazó fájlok (a www.garmin.com/geocache oldalról tölthetünk le ilyen fájlokat).
- GPX nyomvonal fájlok.



GPSMAP 64 sorozat használati útmutató

microSD kártya behelyezése

Vigyázat!


Ne használjunk éles tárgyat az elemek kivételéhez.

Bármely számítástechnikai, műszaki üzletben vásárolhatunk microSD-kártyát, illetőleg térképi adatokkal előre feltöltött kártyát a Garmin viszonteladónál, ügyfélszolgálaton vásárolhatunk meg. Térképek és kapcsolódó adatok tárolásán túl az adatkártyák alkalmasak képek, geocache helyek, útvonalak, útpontok, saját érdekes pont adatbázisok tárolására.

1. Vegyük le az elemtartó rekesz fedelét: forgassuk el „D”-gyűrűt az óramutató járásával ellentétes irányba, majd húzzuk fel a fedél leemeléséhez.
2. Vegyük ki az akkut (elemeket).
3. A kártya tartó tálcát  csúsztassuk a -val jelölt pozícióba, majd hajtjuk fel.

4. Helyezzük a tálcába a memóriakártyát, úgy, hogy az arany színű érintkezők lefelé nézzenek.



5. Zárjuk vissz a tálcát: csúsztassuk a -val jelölt pozícióba.
6. Helyezzük vissza az akkumulátort (elemeket), valamint a fedelet.

Készülék csatlakoztatása számítógéphez

Megjegyzés!

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

A számítógéphez történő csatlakoztatás előtt be kell helyezni az akku-

mulátort. A számítógép USB-portján keresztül érkező tápfeszültség kevés a készülék működtetéséhez.

1. Csatlakoztassuk az USB-kábelt a számítógép USB-portjához.
2. A készüléken hajtsuk fel a mini-USB portról az esővédő gumisapkát.
3. Helyezzük az USB-kábel kisebbik végét a mini-USB portba.

A készülék és a memóriakártya (amennyiben be van helyezve) a Windows operációs rendszer Sajtógép (Számítógép) ablakában mint cserélhető háttértárak jelennek meg, valamint külső kötetként Macintosh számítógépen.

Fájlok letöltése számítógépről a GPSMAP 64-re

Letöltés előtt csatlakoztatnunk kell a készüléket a számítógéphez.

A készülék és a memóriakártya (amennyiben be van helyezve) a

Windows operációs rendszer Sajtógép (Számítógép) ablakában mint cserélhető háttértárak jelennek meg, valamint külső kötetként Macintosh számítógépen.

NE FELEDJÜK! Számos hálózati meghajtóval rendelkező számítógépeken előfordulhat, hogy nem marad betűjel a háttértár meghajtók megjelenítéséhez. Az operációs rendszer súgójában találunk megoldást.

1. A számítógépen nyissuk meg az intézőt, és keressük meg a fájlt.
2. Jelöljük ki a fájlt.
3. Kattintsunk a **Szerkesztés > Másolás** menüpontra a számítógépen.
4. Nyissuk meg a „Garmin” vagy a memóriakártya meghajtót, mobil eszközt a Sajtógép ablakban, vagy a kötetet Macintosh számítógépen.

5. Kattintsunk a **Szerkesztés > Beillesztés** menüpontra a számítógépen.

A fájl megjelenik a készülék memóriájának vagy a memóriakártya tartalmát mutató fájl-listában.

Fájlok törlése

Megjegyzés!



Amennyiben nem ismerjük a fájl szerepét, ne töröljük azt. A készülék memóriája fontos rendszerfájlokat tartalmaz, melyeket tilos törölni.

Fájlok törlése előtt csatlakoztatnunk kell a készüléket a számítógéphez.

1. Nyissuk meg a „Garmin” vagy a memóriakártya meghajtót a Sajtógép ablakban, vagy a kötetet Macintosh számítógép esetén.
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

Amennyiben a készülék mint mobil eszköz csatlakozik a számítógéphez, nem szükséges a biztonságos eltávolítási műveletet végrehajtani, de cserélhető háttértárként, kötetként történő csatlakozás esetén az alábbi művelet sor végrehajtása kötelező.

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

Csulklópánt felszerelése

1. Fűzzük a pánt kis hurok részét a készülék alján lévő kis nyíláson át.



2. A pántot fűzzük át a kis hurkon, és húzzuk szorosra a hurkot.

Karabíner felszerelése

1. A karabíner műanyag szárát ① illesszük a GPSMAP 64 hátulján lévő sínhez ②.



2. Csúsztassuk fel a karabíner rögzítőszárát a sínen.

Karabíner levétele

Levételhez enyhén emeljük meg a rögzítőszár alját, és így húzzuk le a szárát a sínről.

Ápolás, tisztítás

Figyelem!

Ne tároljuk olyan helyen a készüléket, ahol tartósan szélsőséges hőmérsékleti viszonyoknak van kitéve, mivel ez kárt tehet a készülékben.

Tisztítás során ne használjunk erős vegyszert, oldószert, mivel ez károsíthatja a műanyag alkotórészeket.

A készülék az IEC 60529-es szabvány szerinti IPX7-es vízhatlanági minősítéssel rendelkezik. 1 méter mélységig merülve 30 percen át vízhatlan marad. Amennyiben a készülék ennél hosszabb ideig marad víz alatt, károsodás következhet be. Víz alá merülést követően használat és töltés előtt töröljük szárazra a készüléket mind törlőruhával, mind hajszártíval.

GPSMAP 64 sorozat használati útmutató

Készülék tisztítása

1. Enyhén szappanos vízzel megnedvesített törlőruhával töröljük át a készüléket.
2. Töröljük át szárazra.

Hibaelhárítás

Újraindítás lefagyás esetén

Amennyiben a készülék gombnyomásra nem reagál, az alábbiak szerint indíthatjuk újra. A művelettel semmilyen beállítás, saját adat nem törlődik.

1. Vegyük ki az akkumulátort.
2. Helyezzük vissza az akkumulátort.

Gyári állapot visszaállítása

A készüléket visszaállíthatjuk a gyárinak megfelelő állapotba.

Válasszuk a **Beállítás >**

Visszaállítás > Összes beáll.

alaph. > Igen pontot.

Biztonsági tudnivalók

Égéségkárosodás megelőzése

Mindig konzultáljon orvossal, szakértővel, mielőtt egy felkészülési programot elindítana, vagy az edzéstervet módosítaná. Ha pacemakere vagy egyéb elektronikus készülék implantátuma van, konzultáljon orvosával, mielőtt használatba veszi a szívritmusmérőt.

A készülék, a szívritmusmérő és további Garmin-kiegészítők, mérők kereskedelmi forgalomban kapható eszközök, nem orvosi műszerek, és külső elektromos berendezések, jelforrások zavart okozhatnak a készülékek, mérők működésében. A mért pulzusértékek csak tájékoztató jellegű értékek, a Garmin elutasít bármely téves mérési értékből eredő következményre vonatkozó minden felelősséget.

Akkumulátorral kapcsolatos figyelmeztetések

Az alábbi utasítások figyelmen kívül hagyása az akkumulátor élettartamának jelentős rövidülését okozhatja, illetve GPS-készülék károsodásával, személyi sérüléssel, tüzzel, kémiai égéssel, az elektrolitsav szivárgásával járhat.

Ne hagyjuk a készüléket olyan helyen, ahol magas hőnek van tartósan kitéve, ne hagyjuk a tűző napon, ehelyett vegyük le a készüléket, és tároljuk árnyékos helyen. Ne szűrjük át az elemet.

Hosszabb időn át lehetőleg 0–25°C között tároljuk, és -20–+70°C közötti tartományban működtesük a készüléket.

Az elem kivételekor ne használjunk éles tárgyat.

Az elemeket tartsuk távol gyermekektől.

Ne bontsuk szét, ne szűrjük át, ne roncsoljuk az elemet. Külső hálózati töltő esetén csak a Garmin által a termékhez engedélyezett töltőt alkalmazzunk.

Csak az eredetivel egyező típusú elemet helyezzünk be csereelemként, eltérő esetben tűz, robbanás következhet be.

A cserélhető gombelemek perklorátot tartalmazhatnak, amelyet veszélyes anyagként kell kezelni.

Navigációval kapcsolatos veszélyek

Navigáláció során a készülék által kijelzett adatokat gondosan vessük össze más navigációs információkkal, utcatablákkal, tereptárgyakkal, épületekkel valamint nyomtatott térképpel. Ha eltérést tapasztalunk, mindig járjunk a végére, mielőtt folytatnánk a navigációt. 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, ne helyezzük el rögzítetlenül, és ne helyezzük légszák robbanási terébe.

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

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.

A készülék feladata, hogy útvonalat ajánljon egy cél eléréséhez. Nem helyettesíti a vezető odafigyelését és józan ítéletképességét. Ne kövessük az utasításokat, ha azok veszélyes vagy szabálytalan műveletre, manőverre vonatkoznak.

TÉRKÉPI ADATOK: A GARMIN céljai között szerepel, hogy ügyfeleit a legteljesebb, legpontosabb térképekkel lássa el, amelyeket még ésszerű költséggráfordítással be tud szerezni. Térképeinket mind az állami, mind a magánszektorból szerezzük be, a forrást szükség esetén a megjelöljük, a termékleírásban, 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.

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 és karbantartásáért. 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.

Szoftver felhasználói szerződés

AZ GPSMAP 64 HASZNÁLATBA VÉTELÉVEL A FELHASZNÁLÓ AZ ALÁBBI SZERZŐDÉSben FOG-LALT FELTÉTELEKET KÖTELEZŐNEK TEKINTI MAGÁRA NÉZVE. KÉRJÜK FIGYELMESEN OLVAS-SÁK ÁT AZ ALÁBBI SZERZŐDÉST.

A GARMIN egy korlátozott használati engedélyt biztosít a készülékbe beépített szoftverhez (a továbbiakban: Szoftver), és ennek normál működtetéshez. Tulajdonjog és szerzői jogok a GARMIN-nál maradnak. A Felhasználó tudomásul veszi, hogy a Szoftver a GARMIN tulajdonát képezi, valamint az Amerikai Egyesült Államok szerzői jogi törvényének és más nemzetközi szellemi termékre vonatkozó egyezmények védelme alatt áll. A Felhasználó tudomásul veszi, hogy a Szoftver rendszere, felépítése és kódja a GARMIN nagyértékű szakmai-ipari titkait képezik, és a forráskód a GARMIN ipari titka marad. A Felhasználó kötelezi magát, hogy a Szoftvert vagy annak részét nem módosítja, nem kódolja ki illetve vissza, továbbá nem használja alapul más eszközhöz. A Garmin által nem támogatott, nem eredeti térképek használata esetén a GPS készülékek problémamentes működése nem garantálható. A Felhasználó kötelezi magát, hogy nem exportálja, vagy reexportálja a Szoftvert egyetlen országba sem, megsérte az Amerikai Egyesült Államok kivitel ellenőrzési törvényeit.

TÁRGYMUTATÓ

- A**
adatátvitel 23, 50
adatmegosztás 23, 50
adatmezők 30
akkumulátor
 töltése 6
 behelyezése 6
 működési idő 44, 46-47
 takarékos használat 46
 téli tárolás 47
 típus 7, 8, 37
alkalmazások 28
ANT+ mérők 47-48
- B**
BaseCamp 26, 49
BE/KI gomb 4, 8, 46
beállítások 30-44
Bluetooth-kapcsolat 28
- C**
chirp 22
címek, keresés 14
City Navigator 14
csuklópánt 52
- E**
EGNOS, WAAS 37
értesítések 28-29
- F**
fájlok átmásolása 50
fedélzeti számítógép 19
főmenü 14
- G**
Garmin Connect 28
Garmin Express 45
 regisztráció 45
 szoftverfrissítés 45
geoláda keresés 21
 helyek letöltése 21
GLONASS 37, 46
GPS 37
 műhold képernyő 25
 beállítások 25
- H**
hajók
 riasztások beállítása 39
 beállítások 39
hangjelzések 39
háttérvilágítás 46-47
helyek 9-10
 szerkesztése 10
 mentése 9
helyformátum 41
hibaelhárítás 53
HomePort 49
hőmérséklet 30, 44, 48
- I**
idő beállítások 41
időzónák 41
iránytű 16-18
 kalibrálás 16
 beállítás 18
- K**
kalandok 25
kalibrálás
 magasságmérő 21
 iránytű 16
karabíner 52
képernyő, beállítások
 21, 38, 40-41
készülék
 regisztráció 45
 újraindítás 53
készülékazonosító 45
kiegészítők 47
közeledési riasztás 24
- L**
letöltés
 geoláda-hely 21
 fájlok 50
 nyomvonalak 23, 26
- M**
magasság 20, 32

magasságmérő 21, 42
kalibrálása 21
megosztás, adat 23, 50
memóriakártya 49
mértékegységek 41
microSD kártya 49
mérés, távolság 15
Mutat és megy nav. 18
műhold képernyő 25
műhold jelek erőssége
8, 25, 33
kapcsolat létesítés 8
műszaki adatok 44

N
napkelte/-lemente idők 29
naptár 29
navigáció 10, 12, 13, 18, 22
leállítása 12
nyomógombok 8
nyomvonalak 12-13, 21
navigáció 13
beállítások 12

O
okostelefon 28
párosítás 28

P
pálya, mutató 16

párosítás
ANT+ mérők 47-48
okostelefon 28
profilok 24, 43-44

R
regisztráció 45
rendszerbeállítások 37
riasztások
ébresztés 29
tengeri 39
közeledési 24

S
saját adatok törlése 53
stopperóra 30
számítógép 2
csatlakoztatás 50
számológép 29

T
tárolás, adatok 49
távolságmérés 15
tempe hőfokmérő 48
térképek

távolságmérés 15
navigáció 14
tájéolás 15
beszerzés 14
beállítások 15

frissítés 45
nagyítás 9, 16
termékrejestráció 45
területszámítás 24
tisztítás 53
töltés, akkumulátor 6
törlés, saját adatok 53

U
USB
csatlakozó 5, 6-7
kapcs. bontása 52
háttértár mód 50
újraindítás lefagyáskor 53

útpontok 9-10
törlése 10
szerkesztése 10
navigáció 10
kivetítés 9
mentés 9

útvonalak 10-12
létrehozása 10
törlése 11
szerkesztése 11
navigáció 11
beállítások 42

V
vadászat, halászat 30
visszaállítás, beállítások
21, 53