

GPSMAP® 65/65S

Használati útmutató

Tartalom

Bevezető	1
Készülék felépítése	1
Tudnivalók az akkumulátorról, elemekről	1
Energiautakarékos használat	1
Energiautakarékos mód bekapcsolása	1
Hosszabb idejű tárolás	1
Elemek behelyezése	1
NiMH akkumulátor behelyezése	1
NiMH akkumulátor töltése	1
Készülék ki- és bekapcsolása	2
Nyomógombok	2
Műholdas kapcsolat létesítése	2
Főképernyők	2
Főmenü megnyitása	2
Térkép képernyő	2
Térkép tájolásának beállítása	2
Távolságmérés a térképen	2
Térkép képernyő beállítása	2
Speciális térképi beállítások	2
Iránytű	3
Iránytű kalibrálása	3
Iránytű használata	3
Pálya mutató	3
„Mutat és megy” navigáció	3
Irány beállítások	3
Fedélzeti számítógép képernyő	3
Fedélzeti számítógép képernyő beállításai	3
Magasságmérő	3
Magassági grafikon beállítása	3
Barometrikus magasságmérő kalibrálása	4
Képernyő gyári értékeinek visszaállítása	4
Útpontok, útvonalak, pályák	4
Útpontok	4
Útpont létrehozása	4
Útpont kivetítése	4
Navigáció útpont felé	4
Útpont szerkesztése	4
Útpont törlése	4
Útvonalak	4
Útvonal létrehozása	4
Útvonal elnevezése	4
Útvonal szerkesztése	4
Útvonal megtekintése a térképen	4
Útvonal törlése	4
Navigáció mentett útvonal mentén	4
Aktív útvonal megtekintése	4
Navigáció leállítása	4
Útvonal megfordítása	4
Pályák	5
Pálya beállítások	5
Aktuális pálya megtekintése	5
Aktuális pálya mentése	5
Aktuális pályaadatok törlése	5
Pálya törlése	5
Navigáció mentett pálya mentén	5
További térképek beszerzése	5
Cím keresése	5
Főmenü funkciók	5
Geoláda-keresés	5
Geoláda-helyek letöltése számítógép használatával	5

Navigáció geoláda felé	5
Kísérlet naplózása	5
chirp™	5
chirp™ keresés bekapcsolása	5
Adatmegosztás vezeték nélküli kapcsolaton keresztül	5
Közelségi riasztó beállítása	6
Profilváltás	6
Területmérés	6
Területszámítás	6
Műhold képernyő	6
GPS műholdas beállítások	6
Garmin kalandok	6
Fájlok továbbítása a BaseCamp alkalmazásra	6
Kaland létrehozása	6
Kaland indítása	6
VIRB® akciókamera távvezérlő funkció	6
Útpont átlagolása	6
Okostelefon párosítása a készülékkel	7
Vezeték nélküli kapcsolaton keresztül elérhető funkciók	7
Telefonos értesítések	7
Telefonos értesítések megtekintése	7
Értesítések elrejtése	7
Garmin Explore™	7
További Főmenü funkciók	7
Készülék testreszabása	7
Adatmezők beállítása	7
Adattípusok	7
Rendszerbeállítások	8
Műholdas beállítások	9
Tudnivalók a GPS és egyéb műholdas rendszerek beállításairól	9
Interfész beállítások	9
Kijelző beállítások	9
Bluetooth beállítások	9
Háttérvilágítás fényerejének állítása	9
Hangbeállítások	9
Hajós térképi beállítások	9
Hajós riasztások beállítása	9
Adatok törlése, számlálók nullázása, gyári beállítások visszaállítása	9
Képernyősorrend módosítása	9
Képernyő hozzáadása	10
Képernyő eltávolítása	10
Főképernyő testreszabása	10
Mértékegységek	10
Idő beállítások	10
Helyformátum	10
Magasságmérő beállítások	10
Útvonaltervezési beállítások	10
Profilok beállításai	10
Saját profil létrehozása	10
Profil átnevezése	10
Profil törlése	10
Készülék információk	11
Terméktámogatás, frissítések	11
Garmin Express telepítése	11
Termékrejestráció	11
E-címke szabályozási és megfelelőségi információk	11
Karabíner csatlakoztatása	11
Karabíner levétele	11
Csuklópánt felszerelése	11
Ápolás, tisztítás	11
Készülék tisztítása	11
Adatkezelés	11
Ismert fájlformátumok	11
Memóriakártya behelyezése	11
Készülék csatlakoztatása a számítógéphez	12
Fájlok letöltése számítógépről a készülékre	12
Fájlok törlése	12
USB-kapcsolat bontása	12
Műszaki adatok	12
Függelék	12
Garmin ügyfélszolgálat	12
Háttérvilágítás bekapcsolása	12
Külön megvásárolható opcionális kiegészítők	12
tempe™ hőfokmérő	12
Vezeték nélküli kapcsolattal működő mérő párosítása	12
Tipp az ANT+ kiegészítő párosításához	13

Hibaelhárítás	13
Újraindítás lefagyás esetén	13
Készülékinformációk megtekintése	13
Gyári beállítások visszaállítása	13
Tárgymutató.....	14

Bevezető

⚠ Vigyázat!

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

Készülék felépítése



①	GNSS Antenna
②	Nyomógombok
③	Ki-/Bekapcsoló gomb
④	Mini-USB port (esővédő sapka alatt)
⑤	MicroSD® kártya foglalat (az elemek/akku alatt)
⑥	Elemtartó rekesz
⑦	Hátsó sín
⑧	Elemtartó rekesz fedelét rögzítő D-gyűrű

Tudnivalók az akkumulátorról, elemekről

⚠ Vigyázat!

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

Megjegyzés!

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

Energiatakarékos használat

Az alábbiakkal megnövelhetjük az akkumulátor által biztosított működési időt.

- Csökkentsük a háttérvilágítás fényerejét (Háttérvilágítás fényerejének állítása, 9. oldal).
- Csökkentsük a háttérvilágítás késleltetési idejét (Kijelző beállítások, 9. oldal).
- Használjuk az energiatakarékos módot (Energiatakarékos mód bekapcsolása, 1. oldal).
- Csökkentsük a térkép megjelenítési sebességét (Speciális térképi beállítások, 2. oldal).
- Kapcsoljuk ki a Bluetooth® technológiát (Bluetooth beállítások, 9. oldal).
- Kapcsoljuk ki a további műholdas kapcsolatokat (Műholdas beállítások, 9. oldal).

Energiatakarékos mód bekapcsolása

Az energiatakarékos mód megnövelt működési időt biztosít az akkumulátorról.

Az alkalmazás fiókban válasszuk a **Beállítás > Kijelző > Akkutakarékos üzemmód > Be** pontokat.

Energiatakarékos módban a kijelző kikapcsol, amikor a háttérvilágítás késleltetési ideje lejár. A **⏻** gombbal kapcsolhatjuk be a kijelzőt.

Hosszabb idejű tárolás

Amikor a készülék várhatóan több hónapon át használaton kívül lesz, vegyük ki az akkumulátort, elemeket. A tárolt adatok nem vesznek el.

AA-s elemek behelyezése

Az opcionális NiMH akkumulátor (NiMH akkumulátor behelyezése, 1. oldal) helyett két alkáli, NiMH vagy lítiumos elemet is használhatunk a készülékkel. Ez akkor lehet hasznos, amikor éppen túrázunk, és nincs lehetőségünk feltölteni a NiMH akkumulátort. A hatékony működéshez használjunk lítium vagy NiMH akkumulátorokat.

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



3. Helyezzük vissza a fedelet, fordítsuk el a D-gyűrűt az óramutató járásával egyező irányba.
4. Nyomjuk le hosszan a **⏻** gombot.
5. Válasszuk a **Beállítás > Rendszer > AA ceruzaelem típus** pontot.
6. Válasszunk az **Alkáli**, **Lítium**, **Hagyományos NiMH** vagy **Előre feltöltött NiMH** lehetőségek közül.

NiMH akkumulátor behelyezése

A készülék NiMH akkumulátorral (opcionális) vagy két AA-s elemmel működik (Elemek behelyezése, 1. oldal).

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 polaritásra.
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 mikro-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 FELEDJÜNK! A készülék az előírt hőmérsékleti tartományon kívül eső hőmérsékleten nem töltődik (Műszaki adatok, 12. oldal).

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

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 illesszük 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.

Készülék ki- és bekapcsolása

Nyomjuk le hosszan a gombot.

Nyomógombok



Gomb	Gomb funkciója
FIND	A FIND gombbal a keresés menüt nyitjuk meg. Hosszan lenyomva az aktuális pozíciókat mentjük „Ember a vízben” (MOB) pozícióként, és a navigációt indítjuk.
MARK	A MARK gombot lenyomva az aktuális pozíciókat mentjük el útpontként.
QUIT	A QUIT gombbal elvetjük az aktuális műveletet és visszalépünk az előző képernyőre vagy menüre, illetve görgethetünk a fő képernyők között.
ENTER	Az ENTER gombbal kiválaszthatunk beállításokat, értékeket és üzeneteket hagyunk jóvá. Ugyanakkor a jelenlegi tevékenység felvételt irányíthatjuk (a Térkép, Iránytű, Magasságmérő és Fedélzeti számítógép) a képernyőkből.
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 ▲ , ▼ , ◀ , ▶ nyilakkal léptetünk a menüpontok között és a térképen a kurzort mozgatjuk.
IN	Az IN gombbal nagyítunk a térképen.
OUT	Az OUT gombbal kicsinyítünk a térképen.

Műholdas kapcsolat létesítése

A műholdas kapcsolat létesítése 30-60 másodpercet vehet igénybe.

1. Menjünk fedetlen, szabad térre.
2. Ha eddig nem tettük meg, most kapcsoljuk be a készüléket.
3. Várjuk meg, amíg a készülék megkeresi a műholdakat.

Ezalatt egy kérdőjel villog a képernyőn.

4. Nyomjuk meg a gombot az állapotjelző képernyő megnyitásához.

A jel mutatja a műholdas kapcsolat jelerősségét.

Ha a jelerősséget mutató összes oszlop látszik, a készülék sikeresen létesített műholdas kapcsolatot.

Főképernyők

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

A **PAGE** gombbal léptethetünk a főképernyők között.

Főmenü megnyitása

A főmenün keresztül férhetünk hozzá a beállítási képernyőkhöz, pl. az útpont, tevékenység, útvonal stb. képernyőkhöz (További Főmenü funkciók, 7. oldal).

Bármely képernyőn nyomjuk le kétszer 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. A térképen nagyítástól függően útvonalak nevei és szimbólumai jelennek meg. Ránagyíthatunk a térképre a részletesebb adatok megtekintéséhez.

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 (papírtérképhez hasonlóan).
 - **Menetirányba** esetén aktuális haladási irányunk néz mindig a képernyő teteje felé.
 - **Autós mód** perspektivikus nézetből mutatja a térképet.

Távolságmérés a térképen

Két hely közötti távolságot mérhetjük.

1. Válasszuk ki a kívánt helyet a térképen.
2. Nyomjuk le a **MENU**-t, majd válasszuk a **Távolságmérés** pontot.
3. Válasszuk ki a második helyet a térképen.

Térkép képernyő beállítása

Válasszuk a **Beállítás > Térkép** pontot.

Tájolás: a térkép forgatási irányát határozhatjuk meg. Észak felül esetén a képernyő teteje mindig az északi irány. Menetirányba esetén aktuális haladási irányunk néz mindig a képernyő teteje felé.

Autós mód egy 3D-s autós nézetet jelenít meg, ahol a haladási irányunk néz a képernyő teteje felé.

Adatképernyők: a térkép, az iránytű, a magassági grafikon és a fedélzeti számítógép adatképernyőit és ún. műszerfalait (dashboard) szabhatjuk személyre.

Speciális térképi beállítások: a speciális térképi beállítások megjelenítése (**Speciális térképi beállítások**, 2. oldal).

Térkép információ: a készülékre aktuálisan betöltött térképeket aktiválhatjuk vagy kapcsolhatjuk ki.

Speciális térképi beállítások

Válasszuk a **Beállítás > Térkép > Speciális térképi beállítás** pontot.

Auto zoom: az optimális nagyítási lépték automatikus kiválasztása. Ki esetén magunk nagyítunk, kicsinyítünk.

Nagyítási szintek: beállíthatjuk, hogy a térképi elemek milyen nagyítási szinten jelennek meg. A térképi elemek akkor nem jelennek meg, ha a térkép nagyítási szintje nagyobb, mint a kiválasztott szint.

Irányító szöveg: megadhatjuk, a térképen mikor jelenjen meg az irányító szöveg.

Szövegméret: a szöveges térképi elemek 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.

Iránytű

Amikor egy kijelölt cél felé navigálunk, a ▲ célirány-mutató folyamatosan a cél felé mutató irányt mutatja. 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

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

A készülék háromtengelyű iránytűvel rendelkezik (kizárólag GPSMAP565s készülékek). 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

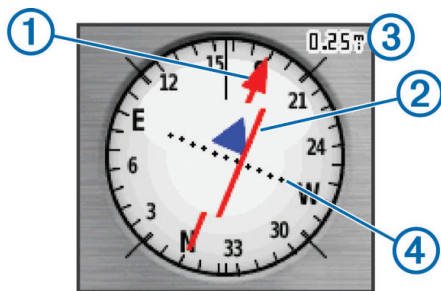
Aktív útvonal követése során használhatjuk az iránytűt.

1. Nyomjuk le a **PAGE** gombot.
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 eléink nagyobb akadályok. Segít a kijelölt útvonal két oldalán leselkedő 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 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, annyiszor kell megszoroznunk a fenti léptéket.

„Mutat és megy” navigáció

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

NE FELEDJÜK! A funkció kizárólag GPSMAP65s készüléknél érhető el.

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.

Irány beállítások

Személyre szabhatjuk az iránytű beállításait.

Válasszuk a **Beállítás > Irány** pontot.

Kijelző – az iránytű által megjelenített irány típusának beállítása.

Északi referencia – az iránytű által használt északi referencia beállítása.

Ugrás vonalhoz/mutatóhoz – a követendő irány kijelzési módja. A tájolás az úti cél felé mutat. Az útvonal mutatja a helyzetünket az úti cél felé vezető nyomvonalhoz képest.

Iránytű – beállíthatjuk, hogy ha adott időtartamon át egy megadott sebességnél gyorsabban haladunk, a készülék az elektronikus iránytű helyett a GPS irányra álljon át (**automatikus**).

Iránytű kalibrálás – lásd az **Iránytű kalibrálása** fejezetet a 3. oldalon.

Fedélzeti számítógép képernyő

A fedélzeti számítógép képernyő menetadatokat, hasznos statisztikákat 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.

Nagy számok – a fedélzeti számítógép képernyőn megjelenített számok méretét módosítja.

Adatmez. módosít – adatmezőkben megjelenő adattípusok módosítása.

Műszerf. módosít. – a fedélzeti számítógépen az adatmezők feletti képernyőrészt a tevékenységhez illő háttérképpel tölthetjük fel, vagy megjeleníthetünk egy funkciót.

MEGJEGYZÉS! Egyedi beállításainkat elmenti a képernyő, és profilváltás során nem vesznek el (**Profilváltás**, 6. oldal).

Gyári visszaállítás – a fedélzeti számítógép gyári beállításainak visszaállítása.

Magasságmérő

NE FELEDJÜK! A magasságmérő kizárólag GPSMAP 65s készüléknél érhető el.

Alapbeállítás szerint a magassági értékek a megtett távolság függvényében jelennek meg. A magasság beállításokat módosíthatjuk (**Magassági grafikon beállítása**, 3. oldal). A grafikonon bármely pont kiválasztásával megjeleníthetjük az adott pont részletes információit.

Magassági grafikon beállítása

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

Grafikontípus mód. – a magassági grafikonon megjelenő adatokat adhatjuk meg.

Emelkedés/idő – adott időtartamon belüli magasságbeli változásokat rögzíti.

Emelkedés/táv – adott távolságon belüli magasságbeli változásokat rögzíti.

Barometrikus nyomás – adott időtartamon belüli barometrikus nyomásváltozást rögzíti.

Környezeti nyomás – Adott időtartamon belüli környezeti nyomásváltozást rögzíti.

Nagyítási tartományok beállítása – A magasságmérőn megjelenített nagyítási tartományok beállítása.

Adatmezők módosítása – A magasságmérő adatmezőinek testreszabása.

Visszaállítás – Magasságmérő adatainak visszaállítása, beleértve az útpontokat, útvonalat és utazási adatokat.

Magasságmérő kalibrálás – Lásd a **Barometrikus magasságmérő kalibrálása** fejezetet a 4. oldalon.

Gyári visszaállítás – A magasságmérő gyári beállításainak visszaállítása.

Barometrikus magasságmérő kalibrálása

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

NE FELEDJÜK! A barometrikus magasságmérő kizárólag GPSMAP65s készüléknél érhető el.

1. Menjünk arra a helyre, amelynek ismerjük pontos magasságát, vagy légköri nyomását.
2. Nyomjuk le a **PAGE** gombot, válasszuk a **Magassági grafikon** pontot, nyomjuk le a **MENU** gombot, majd válasszuk a **Magasságmérő kalibrálása** pontot.
3. Kövessük a képernyőn megjelenő utasításokat.

Képernyő gyári értékeinek visszaállítása

1. Nyissuk meg a képernyőt, amelynek vissza szeretnénk állítani gyári beállításait.
2. Nyomjuk le a **MENU** gombot, majd válasszuk a **Gyári értékek visszaállítása** pontot.

Útpontok, útvonalak, pályák

Útpontok

Az útpontok általunk megjelölt és elmentett helyek. Útponttal rögzíthetjük, hogy éppen hol tartózkodunk, hogy korábban hol tartózkodtunk, vagy hova kívánunk eljutni. Az útponthoz különféle adatokat rendelhetünk, pl. külön nevet adhatunk neki, rögzíthetjük magasságát, mélységét stb.

A GPX mappába útpontokat is tartalmazó .gpx fájlt bemásolva is bővíthetjük az útpont listát (Fájlok letöltése számítógépről a készülékre, 12. oldal).

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 határozzuk meg egy új útpont helyét.

1. Válasszuk az **Útvonalp. menedzser**-t.
2. Válasszuk ki a kívánt útpontot.
3. Nyomjuk le a **MENU** gombot, majd válasszuk az **Útpont kivetítése** pontot.
4. Adjuk meg az irányt, majd válasszuk a **Kész** t.
5. Adjuk meg a mértékegységet.
6. Adjuk meg a távolságot, majd válasszuk a **Kész** t.
7. Válasszuk a **Ment** pontot.

Navigáció útpont felé

1. Nyomjuk le a **FIND** gombot, majd válasszuk az **Útpont** pontot.
2. Válasszunk egy útpontot.
3. Válasszuk a **Menj** parancsot.

Az útponthoz vezető út alapértelmezetten egyenes, színes vonalként jelenik meg a térképen.

Útpont szerkesztése

1. Válasszuk az **Útvonalp. menedzser**-t.
2. Válasszuk ki a kívánt útpontot.
3. Válasszuk ki a módosítandó adatot, például a nevet.
4. Végezzük el a módosítást, majd válasszuk a **Kész** 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 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 megtekintése** pontot.

Útvonal törlése

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

Navigáció mentett 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

Nyomjuk le a **FIND** gombot, majd válasszuk a **Navigáció leállít.** pontot.

Útvonal megfordítása

Megváltoztathatjuk az útvonal kiinduló és végső pontját, hogy azon fordítva navigáljunk.

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

Nyomvonalak

A nyomvonal a megtett útvonalunk naplózása. A nyomvonal-napló az útvonal során elért pontokról tartalmaz információkat. Ilyenek pl. a pontok ideje, a pozíciója és a magassága.

Nyomvonal beállítások

Válasszuk a **Beállítás > Nyomvonalak** pontot.

Nyomvonal napló – be- és kikapcsolhatjuk a pályák naplózását.

Rögzítési módszer – felvételi módszer beállítása. Az **Auto** opcióval változó arányban rögzítjük a pontokat, így az utunkat optimális módon jeleníti meg a készülék.

Intervallum – Rögzítési gyakoriság beállítása. A gyakoribb pontrögzítés részletesebben rögzíti az utat, de ugyanakkor gyorsabban betölti a felvételi memóriát.

Aktuális nyomvonal adatok törlése – az aktuális nyomvonal memóriában rögzített adatainak törlése.

Speciális beállítás > Autom. archiválás – automata archiválási módszert állíthatunk be nyomvonalainknak, így a készülék a nyomvonalakat automatikusan menti és adataikat adott esetben automatikusan törli.

Speciális beállítás > Szín – A térképen megjelenített nyomvonalat mutató útvonal színét módosíthatjuk.

Aktuális nyomvonal megtekintése

1. Válasszuk a **Nyomvonal kezelő > Aktuális nyomvonal** pontot.

2. Válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

- A **Térkép megtekintés** ponttal megjeleníthetjük az aktuális nyomvonalat a térképen.
- A **Magassági grafikon** ponttal megtekinthetjük az aktuális nyomvonal magassági grafikonját.

Aktuális pálya mentése

1. Válasszuk a **Nyomvonal kezelő > Aktuális nyomvonal** pontot.

2. Válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

- A **Nyomvonal mentése** ponttal a teljes pályák mentjük.
- A **Részlet mentése** ponttal a pálya egy részét választhatjuk ki, majd menthetjük le.

Aktuális pályaadatok törlése

Válasszuk a **Nyomvonal kezelő > Aktuális nyomvonal > Aktuális nyomvonal adatok törlése** pontot.

Pálya törlése

1. Válasszuk a **Nyomvonal kezelő** pontot.

2. Válasszuk ki a törölni kívánt nyomvonalat.

3. Válasszuk a **Törlés** pontot.

Navigáció mentett nyomvonal mentén

1. Nyomjuk le a **FIND** gombot, majd válasszuk a **Nyomvonalak** pontot.

2. Válasszunk egy mentett pályát.

3. Válasszuk az **Indulj** pontot.

További térképek beszerzése

1. Forduljunk az ügyfélszolgálathoz (www.garmin.hu) vagy látogassunk el a www.garmin.com oldalra.

2. Kattintsunk a **Térképek** fülre.

3. Kövessük a képernyőn megjelenő utasításokat.

Cím keresése

Címek keresése érdekében opcionális City Navigator® térképeket használhatunk.

1. Nyomjuk le a **FIND** gombot, majd válasszuk a **Címek** pontot.

2. Amennyiben szükséges, válasszuk ki az ország vagy állam nevét.

3. Adjuk meg a város nevét vagy a postakódot.

MEGJEGYZÉS! A postakódra történő keresés nem minden térképi adat esetén elérhető.

4. Adjuk meg a város nevét.

5. Adjuk meg a házszámot.

6. Adjuk meg az utcanevet.

Főmenü funkciók és beállítások

Geoláda-keresés

A geoláda keresés tulajdonképp egy modern kincsvadászat. A feladat a GPS-koordináták és egyéb nyomok alapján az elrejtett „kincsesládák” megkeresése.

Geoláda-helyek letöltése számítógép használatával

Számítógép használatával manuálisan is letölthetünk geoláda-helyeket (Fájlok letöltése számítógépről a készülékre, 12. oldal). A geoláda-fájlokat alakítsuk GPX fájljokká, majd ezeket másoljuk a készülék GPS mappájába. Amennyiben a geocaching.com oldalon prémium tagsággal rendelkezünk, a „zseb lekérés” (Pocket Query) funkcióval nagy számban tölthetünk le geoláda helyeket úgy, hogy azokat egyetlen GPX fájlba „tömörítve” kapjuk meg.

1. Az USB-kábellel csatlakoztassuk számítógépéhez a készüléket.
2. Lépünk fel a www.geocaching.com oldalra.
3. Amennyiben még nincs, hozzunk létre egy saját regisztrációs fiókot.
4. Lépünk be.
5. Kövessük az utasításokat a geoláda pozíciók lekereséséhez és letöltéséhez.

Navigáció geoláda felé

1. Válasszuk a **Geocaching** pontot.
2. Válasszuk ki a kívánt geoládát.
3. Válasszuk a **Menj** pontot.

Kísérlet naplózása

Amennyiben megkíséreltük egy geoláda megtalálását, a teljesítményünket naplózhatjuk is. Bizonyos geoládákat a www.geocaching.com oldalon tekinthetünk meg.

1. Válasszuk a **Geoládák > Kísérlet napló** pontot.
2. Válasszunk a **Megtaláltam, Nem találtam meg, Javítás szükséges és Nem kíséreltem meg** pontok között.
3. Válasszunk az alábbiak közül:
 - A naplózás leállításához válasszuk a **Kész** pontot.
 - A hozzánk legközelebb található geoládához történő navigálás indításához válasszuk a **Köv. legközelebbi keresése** pontot.
 - A geoláda keresésével vagy magával a geoládával kapcsolatos hozzászólás írásához válasszuk a **Hozzászólás írása** pontot, írjuk meg a hozzászólást, majd válasszuk a **Kész** pontot.

Amennyiben bejelentkezve vagyunk a www.geocaching.com oldalon, a napló automatikusan feltöltésre kerül a weboldalon létrehozott fiókunkba.

chirp™

A chirp egy apró Garmin műszer, melyet beprogramozhatunk és a geoládában hagyhatunk. A készülék segítségével a geoládákban chirp-eket találhatunk. 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™ beállítás > chirp™ keresés > Be-t**.

Adatmegosztás vezeték nélküli kapcsolaton keresztül

Vezeték nélküli adatátvitelhez a két kompatibilis készüléknek 3 méteres távolságon belül kell lennie.

A GPSMAP 65/65s másik kompatibilis készülékkel, okostelefonnal képes vezeték nélküli adatátvitelre ANT+® technológián keresztül. Megoszthatunk útpontokat, geoláda-helyeket, útvonalakat, pályákat, és egyéb adatokat.

1. Válasszuk a **Vez. nélküli megosztás** pontot.
2. Válasszunk az alábbi lehetőségek közül:
 - Válasszuk a **Küld** pontot, majd adjuk meg a küldeni kívánt adat típusát.
 - A **Fogadás** pontot választva másik készülékről fogadhatunk adatokat. Ehhez a másik készüléken előzőleg el kell indítanunk az adatok küldését.
3. Kövessük az utasításokat.

Közelségi riasztó beállítása

A közelségi riasztó jelez, amikor az adott helyhez képest meghatározott távolságon belül vagyunk.

1. Válasszuk a **Közelségi riasztás > Riasztó létrehoz.** pontot.
2. Válasszunk egy kategóriát.
3. Válasszuk ki a kívánt helyet.
4. Válasszuk a **Használ** pontot.
5. Adjuk meg a tartományt.

Amikor belépünk a közelségi riasztási területre, a készülék egy hangjelzést ad.

Profilváltás

Amikor tevékenységet váltunk, a profilváltás funkcióval a készülék beállítása is módosíthatjuk, hogy azok megfeleljenek az adott profilnak.

1. Válasszuk a **Profilváltás** pontot.
2. Válasszunk egy profilt.

Területmérés

Területszámítás

1. Válasszuk a **Területmérés > Indítás** pontot.
2. Sétáljuk körbe a megmérni kívánt területet.
3. Amikor körbejártuk a területet, válasszuk a **Területmérés** pontot.

Műhold képernyő

A műhold képernyő mutatja pillanatnyi pozícionkat, a GPS-pozíció-meghatározás pontosságát, a műholdak helyzetét az égbolton, valamint a jelerősséget.

GPS műholdas beállítások

Válasszuk ki a **Műhold** pontot, majd nyomjuk meg a **MENU** gombot.

MEGJEGYZÉS! Egyes beállítások csak **Haszn. kikapcs. GPS-szel** lehetőség aktiválása után elérhetők.

Demo mód – GPS kikapcsolása

Műhold-rendszer – GPS bekapcsolása.

Útvonal fel – Kimutatja, hogy a műholdak gyűrűikkel a képernyő tetején északot, vagy a jelenlegi útvonalunkat mutatják.

Egyszínű – Beállíthatjuk, hogy a műhold képernyő egy színben vagy színesen jelenjen-e meg.

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.

Helyz. autm.keres – a Garmin AutoLocate funkcióval meghatározza a pozíciót.

Műhold beállítás – Műholdrendszer beállítása.

Garmin kalandok

Az egymással összefüggő tevékenységeket csoportosíthatjuk, kalandot hozhatunk létre belőlük. Például a legutóbbi túránkból állíthatunk össze kalandot, amely magában foglalhatja az út pályanaplóját, az útról készített fotókat, valamint a megtalált geoládákat. Kalandjainkat a BaseCamp™ alkalmazás segítségével hozhatjuk létre és kezelhetjük. További információkért lásd a www.garmin.com/basecamp oldalt.

Fájlok továbbítása a BaseCamp alkalmazásra

1. Lépjünk be a BaseCamp alkalmazásba.
2. Csatlakoztassuk a készüléket a számítógépünkkel.

Windows® számítógépeken a készülék cserélhető vagy hordozható meghajtóként jelenik meg, és előfordulhat, hogy a memóriakártya másodikként cserélhető meghajtóként jelenik meg. Mac® számítógépek esetén a készülék és memóriakártyája csatlakoztatott kötetként jelennek meg.

MEGJEGYZÉS! Bizonyos több hálózati meghajtóval rendelkező számítógépeknél előfordulhat, hogy nem megfelelően jelenítik meg a készülék meghajtóit. A meghajtó megfelelő beállításához lásd az operációsrendszer használati utasítását.

3. Lépjünk be a **Garmin** megnevezésű vagy a memóriakártya meghajtóba, kötetbe.
4. Válasszunk az alábbi lehetőségek közül:
 - Válasszuk ki a kívánt elemet a csatlakoztatott készülékről, és húzzuk át a *Saját gyűjtemény* mappába vagy egyéb listába.
 - A BaseCamp alkalmazásban válasszuk a **Készülék > Fogadás készülékről** pontot, majd válasszuk ki a készülékünket.

Kaland létrehozása

Mielőtt kalandot hozhatnánk létre és továbbíthatnánk a készülékre, először le kell töltenünk a BaseCamp alkalmazást, és egy pályát át kell küldenünk a készülékről a számítógépünkre (*Fájlok továbbítása a BaseCamp alkalmazásra*, 6. oldal).

1. Lépjünk be a BaseCamp alkalmazásba.
2. Válasszuk a **Fájl > Új > Garmin kaland** pontot.
3. Válasszuk ki a kívánt pályát, majd válasszuk a **Next** pontot.
4. Amennyiben szükséges, adjunk hozzá elemeket a BaseCamp alkalmazásból.
5. Töltsük ki a szükséges mezőket a kaland elnevezéséhez és körülírásához.
6. Amennyiben meg szeretnénk változtatni a kaland borítóképét, válasszuk a **Módosít** pontot, és válasszunk ki egy másik fotót.
7. Válasszuk a **Befejez** pontot.

Kaland indítása

Ehhez először át kell küldenünk egy kalandot a BaseCamp alkalmazásról a készülékre (*Fájlok továbbítása a BaseCamp alkalmazásra*, 6. oldal).

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

VIRB® akciókamera távvezérlő funkció

A funkció használatához először a VIRB kamerán kell engedélyeznünk a távvezérlési funkciót (lásd a VIRB kamera útmutatójában). Ezzel a VIRB® akciókamerát a készülékről irányíthatjuk.

1. Kapcsoljuk be a VIRB kamerát.
2. A GPSMAP 65/65s készüléken válasszuk a **VIRB távvezérlés** pontot.
3. Várjunk, amíg a készülék csatlakozik a VIRB kamerához.
4. Válasszunk az alábbiak közül:
 - Videófelvétel indításához érintsük meg a **REC**-et.
 - Álló fotó készítéséhez érintsük meg a **Fotó készítése** pontot.

Útpont átlagolása

Az útpontok helyzetét pontosíthatjuk a realisabb adatok érdekében. Átlagolás közben a készülék több mérést végez egyszerre, és a pontosabb adatok biztosítása érdekében ezek átlagát használja fel.

1. Válasszuk az **Útvonalp. menedzser-t**.
2. Válasszuk ki a kívánt útpontot.
3. Nyomjuk le a **MENU** gombot, majd válasszuk a **Hely átlagolása** pontot.
4. Menjünk az útponthoz.
5. Válasszuk az **Indít** parancsot.
6. Kövessük a képernyőn megjelenő utasításokat.
7. Amikor a bizonyossági állapotjelző sáv 100%-on van, válasszuk a **Ment** parancsot.

A legjobb eredmény elérése érdekében az útponthoz 4-8 mintát vegyünk, és a mintavételek között legalább 90 percet várjunk.

Okostelefon párosítása a készülékkel

1. Hozzuk az okostelefont és a készüléket 10 méteres távolságon belüire.
2. A készüléken főmenüben válasszuk a **Beállítás > Bluetooth** pontot.
3. Kompatibilis okostelefonunkon aktiváljuk a Bluetooth funkciót, majd indít-suk el a Garmin Connect™ alkalmazást.
4. Kövessük a Garmin Connect alkalmazásban megjelenő utasításokat a készülékek párosításához.
5. Töltsük le és lépünk be a Garmin Explore™ alkalmazásba.
6. Jelentkezzük be a Garmin Explore alkalmazásba a Garmin Connect fel-használónevünk és jelszónk segítségével.
7. Válasszuk a készülék opciót a Garmin Explore alkalmazás és a készülék párosításához.

Vezeték nélküli kapcsolaton keresztül elérhető funkciók

A készüléket a Garmin Connect alkalmazást futtató kompatibilis okostelefonra csatlakoztatva számos kiegészítő funkció elérhetővé válik. Egyes funkciók-hoz a csatlakoztatott okostelefonon telepítenünk kell a Garmin Explore™ al-kalmazást. Az alkalmazásról a www.garmin.com/apps oldalon tájékozódha-tunk.

EPO letöltések – a GPS-műholdak bemérését meggyorsíthatjuk, illetve a pozíció meghatározásához szükséges időt lerövidíthetjük olyan speciá-lis fájlok letöltésével, melyek a földközi pályán a műholdak becsült hely-zetét tartalmazzák.

Garmin Explore – a Garmin Explore alkalmazás útpontokat, pályákat és út-vonalakat szinkronizál a készülékünkkel. Segítségével okostelefonunkra térképeket is letölthetünk, hogy internetkapcsolat nélkül is használni tud-juk azokat.

Élő követés – barátok és családtagok valós időben követhetik nyomon a ver-senyt, tevékenységet. Emaiben vagy közösségi hálón keresztül is hívha-tunk „nézőket”, akik a Garmin Connect követő oldalán élőben látják a mé-rési adatokat.

Telefonos értesítések – telefonos értesítések, üzenetek megjelenítése a ké-szüléken a Garmin Connect alkalmazás segítségével.

Telefonos értesítések

Ehhez először kompatibilis okostele-fonunkat párosítanunk kell a GPSMAP 65/65s készülékkel. Amikor a telefonunk üzenetet kap, értesítést küld a ké-szülékre.

Telefonos értesítések megtekintése

Ehhez először párosítanunk kell a készüléket a kompatibilis okoste-lefonunkkal.

1. Nyomjuk le a  gombot, majd nyomjuk le a **MENU** gombot.
2. Válasszuk ki az értesítést.

Értesítések elrejtése

Az értesítések alapértelmezetten megjelenítésre kerülnek, amikor az okostelefon a készülékre küldi azokat. Az értesítéseket elrejthetjük, így nem jelennek meg.

Válasszuk a **Beállítás > Bluetooth > Értesítések > Elrejt** pontot.

Garmin Explore™

A Garmin Explore weboldal és mobil alkalmazás lehetővé teszik az utazá-sok megtervezését, valamint az uticéljaink, útvonalaink és pályáink felhő alapú tárolására. Összetett tervezési lehetőséget biztosítanak, amely le-hetővé teszi, hogy adatainkat megosszuk és szinkronizáljuk kompatibilis Garmin eszközünkkel. A mobil alkalmazást térképek letöltésére használ-hatjuk, amelyeket offline módban használhatunk, és bármerre navigálha-tunk velük, mobil adatforgalom használata nélkül.

A Garmin Explore alkalmazást okostelefonunk alkalmazás áruházából tölt-hetjük le, illetve felléphetünk az explore.garmin.com oldalra.

További Főmenü funkciók

Nyomjuk le a **MENU** gombot.

Ébresztőóra: Hangjelzéses ébresztőt állíthatunk be. Amennyiben jelenleg nem használjuk a készüléket, beállíthatjuk, hogy az adott időben bekap-csoljon.

Számológép: Egy számológépet jelenít meg.

Naptár: Egy naptárt jelenít meg.

Vadászat és halászat: Megjeleníti az előrelátható legjobb időpontokat vadá-szathoz és halászathoz az aktuális tartózkodási helyünkön.

Stopper: Stopper használatát, körök jelölését és időzítését teszi lehetővé.

Nap és Hold: Mutatja a napfelkelte, naplemente és a hold fázisát a GPS tar-tózkodási helyünk alapján.

Készülék testreszabása

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 vezeték nélküli kapcsolattal működő ki-egészítő vagy aktív navigáció szükséges.

24 óras max. hőmérs.: Az utolsó 24 órában mért legnagyobb hőmérséklet. Az adat megjelenítéséhez a készüléket vezeték nélküli kapcsolaton ke-resztül működő hőmérséklet-érzékelőhöz kell csatlakoztatni.

24 óras min. hőmérs.: Az utolsó 24 órában mért legkisebb hőmérséklet. Az adat megjelenítéséhez a készüléket vezeték nélküli kapcsolaton keresz-tül működő hőmérséklet-érzékelőhöz kell csatlakoztatni.

A GPS pontossága: Az a terület, melyen belül a meghatározott pozíció már nem pontosítható. Pl. pozíciónk egy 3,65 méteres körben határozható meg.

Akkumulátor szintje: Akkumulátor aktuális töltöttségi szintje.

Átlag emelkedés: Az utolsó nullázás óta az átlagos függőleges emelkedé-si távolság.

Átlag köridő: Az aktuális tevékenység átlagos körideje.

Átlag süllyedés: Az utolsó nullázás óta az átlagos függőleges ereszkedé-si távolság.

Barométer: A kalibrált aktuális barometrikus nyomás.

24 óras max. hőmérs.: Az utolsó 24 órában mért legnagyobb hőmérséklet. Az adat megjelenítéséhez a készüléket vezeték nélküli kapcsolaton ke-resztül működő hőmérséklet-érzékelőhöz kell csatlakoztatni.

24 óras min. hőmérs.: Az utolsó 24 órában mért legkisebb hőmérséklet. Az adat megjelenítéséhez a készüléket vezeték nélküli kapcsolaton keresz-tül működő hőmérséklet-érzékelőhöz kell csatlakoztatni.

A GPS pontossága: Az a terület, melyen belül a meghatározott pozíció már nem pontosítható. Pl. pozíciónk egy 3,65 méteres körben határozható meg.

Akkumulátor szintje: Akkumulátor aktuális töltöttségi szintje.

Állásidő: Az utolsó nullázás óta az álló helyzetben eltelt összesített idő.

Átlag emelkedés: Az utolsó nullázás óta az átlagos függőleges emelkedé-si távolság.

Átlag köridő: Az aktuális tevékenység átlagos körideje.

Átlag süllyedés: Az utolsó nullázás óta az átlagos függőleges ereszkedé-si távolság.

Barométer: A kalibrált aktuális barometrikus nyomás.

Célirány: Pillanatnyi pozícionktól a cél felé mutató irány. Navigáció szükséges hozzá.

Célpont távolsága: Távolság a végcélig. Navigáció alatt jelenik csak meg az adat.

Cél pozíció: A végcél pozíciója. Aktív navigáció esetén jelenik meg.

Dátum: Az aktuális nap, hónap, év.

Fokozat: Az emelkedés és a lefutott távolság aránya, vagyis az emelkedési szög: ha 20 méter távon 1 métert emelkedünk, akkor 5%.

Földf.től mért magasság: Jelenlegi pozíciónk talajszint feletti magassága (megfelelő magassági adatokat tartalmazó térkép esetén érhető el).

Forduló: Fokban kifejezve az aktuális célirány és a pálya irány közötti különbség. L jelenti a bal, R a jobb oldalra történő fordulást. Aktív navigáció mellett jelenik meg.

Függőleges sebesség: Ereszkedés, emelkedés idő szerinti üteme.

Függőleges sebesség a célig: Ereszkedés, emelkedés üteme egy adott magasságra vonatkoztatva. Aktív navigáció mellett jelenik meg.

Függőleges táv a célig: Pillanatnyi pozíciónk és a végcél közötti magasságkülönbség. Aktív navigáció mellett jelenik meg.

GPS-irány: A GPS-pozíció által számított haladási irány.

GPS jelerősség: A műholdas jelek vételi stabilitása.

GPS magasság: Aktuális pozíciónk magassága a GPS-pozíciómeghatározás alapján.

Hőmérséklet: A levegő hőmérséklete. Testhőmérsékletünk befolyásolhatja a hőfokmérőt. Az adat megjelenítéséhez a készüléket vezeték nélküli kapcsolaton keresztül működő hőmérséklet-érzékelőhöz kell csatlakoztatni.

Idő a célig: A cél eléréséig becsült hátralévő időtartam. Aktív navigáció mellett jelenik meg.

Idő a következő pontig: Az útvonalon vagy pályán következő pont eléréséig szükséges becsült idő. Aktív navigáció mellett jelenik meg.

Irány: Aktuális haladási irányunk.

Irányba: A kiindulási pontot és a célt összekötő egyenes vonal iránya. Útvonal létrehozása, beállítása esetén jelenik meg. Navigáció szükséges hozzá.

Iránytűs haladási irány: Az iránytű szerinti haladási irányunk.

Jelenlegi kör: Az aktuális kör stopperideje.

Körök: Az aktuális tevékenység során befejezett körök száma.

Körtávolság: Az aktuális körön megtett távolság.

Következő útpont: Az útvonalban soron következő útpont. Navigáció szükséges hozzá.

Következő útpont távolság: Az útvonal mentén soron következő útpont távolsága. Navigáció alatt jelenik csak meg az adat.

Kurzor: A következő útpont vagy forduló irányát jelző mutató. Aktív navigáció mellett jelenik meg.

Legkisebb magasság: Az utolsó nullázás óta elért legkisebb magasság.

Legnagyobb magasság: Az utolsó nullázás óta elért legnagyobb magasság.

Légnyomás: Környezeti nyomás.

Letérés: Az a távolság, mellyel balra vagy jobbra letértünk az eredeti útvonalról. Aktív navigáció mellett jelenik meg.

Magasság: Aktuális pozíciónk tengerszint feletti vagy alatti magassága.

Maximális emelkedés: Az utolsó nullázás óta a legnagyobb emelkedési ütem láb/perc vagy méter/perc szerint.

Maximális sebesség: Az utolsó nullázás óta mért legnagyobb sebesség.

Maximális süllyedés: Az utolsó nullázás óta a legnagyobb süllyedés ütem láb/perc vagy méter/perc szerint.

Mozgás átlagsebessége: Az utolsó nullázás óta a mozgás során mért sebesség átlagértéke.

Mozgásban eltelt idő: Az utolsó nullázás óta a mozgás közben eltelt összeit.

Napkelte: A napkelte GPS pozíciónkban jellemző időpontja.

Napi kilométerszámláló: Az utolsó nullázás óta megtett össztávolság.

Napnyugta: A naplemente GPS pozíciónkban jellemző időpontja.

Pálya: Ezt az irányt követve visszatérünk az útvonalhoz. Aktív navigáció mellett jelenik meg.

Pedálütem: Pedálkar aktuális fordulatszáma vagy percenkénti lépésszám. Pedálütemmérő csatlakoztatása szükséges.

Pontos idő: Időbeállításoknak (formátum, időzóna, nyári időszámítás stb.) megfelelő pontos idő.

Pozíció (lat./lon.): Pillanatnyi pozíciónk hosszúsági és szélességi koordináta szerint, függetlenül a kiválasztott helyformátumtól.

Pozíció (kiválasztott): Pillanatnyi pozíciónk a kiválasztott helyformátum szerint.

Pulzusszám: A pulzusszám szívdobbanás/perc szerint (bpm). Kompatibilis pulzusmérő csatlakoztatása szükséges.

Riasztási időzítő: A visszaszámláló időzítő aktuális ideje.

Sebesség: Az aktuális haladási sebesség.

Sebességkorlát: Az adott útszakaszra betáplált sebességhatár. Nem mindegyik térkép tartalmazza, nem minden útra vonatkozóan ismert. Az út mellett kihelyezett útjelző táblák, feliratok mindig elsőbbséget élveznek.

Siklásarány: A vízszintesen és a függőlegesen megtett távolság aránya.

Siklásarány a cél felé: A célként kijelölt magasság eléréséhez szükséges siklási arány. Aktív navigáció szükséges.

Stopperidőzítő: Az aktuális tevékenység stopperideje.

Teljes emelkedés: Az utolsó nullázás óta a teljes emelkedési távolság.

Teljes idő: Az utolsó nullázás óta az álló és mozgó idők együttes értéke.

Teljes kör: Az összes befejezett kör stopperideje.

Teljes süllyedés: Az utolsó nullázás óta a teljes ereszkedési távolság.

Teljes út átlagsebesség: Az utolsó nullázás óta a mozgó és álló helyzetben együttesen mért sebesség átlagértéke.

Tevékenység távolság: Az aktuális pálya mentén megtett távolság.

Útmérő: A teljes eddig megtett távolság. A túraadatok törlésekor nem nullázódik.

Utolsó köridő: Az utolsó befejezett kör stopperideje.

Végző útpont: Az útvonal legutolsó útpontja. Navigáció szükséges hozzá.

Velocity Made Good: Térnyerés. A cél közelítésének sebessége egy adott útvonal mentén. Aktív navigáció mellett jelenik meg.

Víz hőmérséklete: Vízhőfok. NMEA 0183® kompatibilis, a vízhőfok mérésére alkalmas mélységmérőhöz történő csatlakoztatás szükséges.

Vízmélység: Vízmélység. NMEA 0183® vagy NMEA 2000® kompatibilis vízmélységmérőhöz történő csatlakoztatás szükséges.

Rendszerbeállítások

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

Műholdak – A műholdas vételt állíthatjuk be (**Műholdas beállítások, 9. oldal**).

Feliratok nyelve – 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 formátumát választhatjuk ki (**Interfész beállítások, 9. oldal**).

Elemtípus – az alkalmazott elem, akkumulátor típusának megadását teszi lehetővé.

MEGJEGYZÉS! Ez a beállítás NiMH akkumulátorral való működés során nem elérhető.

Műholdas beállítások

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

Műholdas rendszer – Választhatunk a normál GPS mód között, bekapcsolhatjuk a több műholdrendszert alkalmazó üzemmódot, vagy válthatunk Demo üzemmódra (kikapcsolt GPS).

Multi-Band (több sáv): többsávós műholdrendszerek használatát tesszük lehetővé a GPSMAP 65/65s készüléken.

Tudnivalók a GPS és egyéb műholdas rendszerek beállításairól

A GPS és egy további műholdas rendszer együttes használata szélsőséges körülmények között is gyors pozíciómeghatározást biztosít, azonban nagyobb áramfelvétellel, vagyis az akkumulátor által biztosított működési idő csökkenésével jár.

A GPSMAP 65/65s készülék az alábbi műholdas navigációs rendszereket (GNSS) képes használni. A többsávós rendszerek számos frekvenciasávot felhasználva következetesebb nyomvonal-naplót, pontosabb helymeghatározást, jobb több-útvonalas hibaelkerülést, és kevesebb légköri hibát biztosítanak a készülék szélsőséges körülmények között történő használata során.

NE FELEDJÜK! A műholdak pozícióit és az elérhető műholdas rendszereket a műhold képernyőn tekinthetjük meg (Műhold képernyő, 6. oldal).

GPS többsávós: az Amerikai Egyesült Államok által kiépített műholdhálózat, amely a fejlett L5 jelet alkalmazza.

GLONASS: Oroszország által kiépített műholdhálózat.

GALILEO többsávós: Az Európai Űrügynökség által kiépített műholdhálózat, amely a javított L5 jelet alkalmazza.

QZSS többsávós: Japán által kiépített műholdhálózat, amely a fejlett L5 jeladást alkalmazza.

Interfész 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 65/65s.

Garmin soros – Garmin kizárólagos tulajdonban álló formátum, amely alkalmas útpontok, útvonalak, nyomvonalak számítógép és a GPSMAP 65/65s 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 tartamazza.

MTP – A készüléket mobil eszközként csatlakoztathatjuk Windows operációs rendszert futtató eszközökhöz lehetővé téve médiafájlok automatikus feltöltését.

Kijelző beállítások

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

Háttérvilágítás késleltetés – megadhatjuk, hogy a háttérvilágítás miután kigyullad – amennyiben érintetlenül hagyjuk a készüléket – 0mennyi idő után kapcsoljon ki, vagy maradjon folyamatosan égve.

Energiataak. üzemmód – energiatakarékos működési mód, mellyel az akkumulátor által biztosított működési idő meghosszabbítható. Amikor a háttérvilágítás kialszik, a kijelző kikapcsol.

Színek – A kijelző hátterének, és a kiválasztás színének állítása.

Főmenü, Beállítás, Stíluskeresés – A menürendszer stílusát módosíthatjuk.

Képernyőfelvétel – a képernyő tartalmát menthetjük képfájlba.

Bluetooth beállítások

Válasszuk a **Beállítás > Bluetooth** pontot.

Állapot – Bluetooth vezeték nélküli technológia aktiválása, és aktuális kapcsolati állapot megjelenítése.

Értesítések – Okostelefonos értesítések megjelenítése vagy rejtése.

Telefon elfeledése – Csatlakoztatott készülék eltávolítása a párosított készülékek listájából. Ez a beállítás csak párosított készülékeknél érhető el.

Háttérvilágítás fényerejének állítása

A háttérvilágítás huzamosabb ideig történő használata jelentősen csökkentheti az akkumulátor által biztosított működési időt. A háttérvilágítás fényerejét testreszabhatjuk a működési idő meghosszabbítása érdekében.

NE FELEDJÜK! A háttérvilágítás fényereje alacsony töltöttségi szint esetén korlátozott lehet.

1. Nyomjuk le a  gombot.
2. Állítsuk a fényerőt a ◀ és ▶ gombok segítségével.

Ha a készülék háttérvilágításának fényereje erős, előfordulhat, hogy a készülék felmelegszik.

Hangbeállítások

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

1. Válasszuk a **Beállítás > Hangok > Hangok > Be** pontot.
2. Kiválaszthatjuk az egyes riasztásokhoz a kívánt dallamokat.

Hajós térképi beállítások

Válasszuk a **Beállítás > Tengeri** pontot.

Tengeri térképmód – választhatunk a tengeri és a halászlaci térképi megjelenítések közül. A Tengeri mód a tengeri térképi elemeket különböző színekben jeleníti meg, így a tengeri érdekes helyek sokkal feltűnőbbek a térképek. A hajós papírtérképek színvilága tükröződik vissza a képernyőn. A Halászlaci mód (hajós térkép szükséges hozzá) részletesen ábrázolja a mederfenék kontúrvonalait és a mélységi helyeket, és a halászlacnak leginkább megfelelően egyszerűsíti a térképi grafikát.

Megjelenés – a tengeri navigációs segédek megjelenítését állíthatjuk be.

Tengeri riasztás beáll. – A készülék riasztást ad le, amikor lehorgonyozva a hajó meghaladja a megadott sodródási távolságot, a megadottnál nagyobb mértékben eltávolodik a hajó az eredeti pozíciótól, és amikor a vízmélység a megadott értéket meghaladja, vagy éppen az 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, majd válasszuk a **Kész** pontot.

Adatok törlése, számlálók nullázása, gyári beállítások visszaállítása

1. Válasszuk a **Beállítás > Visszaállítás** pontot.
2. Válasszuk ki a visszaállítani kívánt elemet, értéket.

Képernyősorrend módosítása

1. Válasszuk a **Beállítás > Képernyősorrend** pontot.
2. Válasszuk ki a kívánt képernyőt.
3. Válasszuk a **Mozgat** pontot.
4. Mozgassuk a képernyőt a listán feljebb vagy lejjebb.
5. Nyomjuk le az **ENTER** gombot.

TIPP! A PAGE gomb megnyomásával megtekinthetjük a képernyősorrendet.



Képernyő hozzáadása

1. Válasszuk a **Beállítás > Képernyősorrend** pontot.
2. Válasszuk a **Képernyő hozzáadása** pontot.
3. Válasszuk ki a hozzáadni kívánt képernyőt.

Képernyő eltávolítása

1. Válasszuk a **Beállítás > Képernyősorrend** pontot.
2. Válasszuk ki az eltávolítani kívánt képernyőt.
3. Válasszuk az **Eltávolít** pontot.
4. Nyomjuk le az **ENTER** gombot.

Főképernyő testreszabása

A főképernyőn mozgathatjuk a menüpontokat, újakat adhatunk hozzá vagy meglévőket távolíthatunk el.

1. A főképernyőn nyomjuk meg a **MENU** gombot, majd válasszuk a **Menü-pont sorrend módosítása** pontot.
2. Válasszuk ki a kívánt menüpontot.
3. Válasszunk az alábbiak közül:
 - **Mozgatás:** A listában található menüpont helyzetének megváltoztatása.
 - **Beilleszt:** Új menüpont hozzáadása a listához.
 - **Töröl:** Menüpont törlése a listából.

Mértékegységek

A távolság/sebesség, a magasság, a vízmélység, a hőmérséklet, a légnyomás, és függőleges sebesség mértékegységét 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 beállítások** 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 változtassuk meg a helyformátumot.

Válasszuk a **Beállítás > Helyformátum** pontot.

Helyformátum – a koordináták kijelzési formátuma.

Térkép dátum – a térkép felosztásának alapját adó koordináta-rendszer.

Szferoid térkép – a készülék által alkalmazott koordináta-rendszer. Az alapértelmezett a WGS 84.

Magasságmérő beállítások

MEGJEGYZÉS! A magasságmérő kizárólag GPSMAP 65s készüléknél érhető el.

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.

Nyomásváltozás: A nyomásadatok rögzítésének módja. A Mentés mindig opcióval minden nyomásadatot rögzítünk, amely nyomásfrontok figyelésénél hasznos lehet.

Grafikon 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.

Magasságmérő kalibrálás: a barometrikus magasságmérőt kalibrálhatjuk.

Útvonaltervezési beállítások

A készülék az éppen végzett tevékenységnek megfelelően tervezi meg az útvonalunkat. Az elérhető útvonaltervezési beállítások a kiválasztott tevékenység alapján változnak.

Válasszuk a **Beállítás > Útvonaltervezés** pontot.

Tevékenység – válasszunk egy tevékenységet. A készülék az adott tevékenységre optimalizált útvonalat tervez.

Útvonal tranzíciók – Beállíthatjuk, hogyan tesz át a készülék egyik pontról a másikra. Ez csak bizonyos tevékenységeknél elérhető. A Távolság opcióval a készülék akkor tesz át a következő útpontra, amikor a jelenlegi útpontot adott távolságra megközelítettük.

Úton tart – A pozícionkat jelölő kék színű háromszög ikont mindig a legközelebbi útra helyezi feltételezve, hogy közúton közlekedünk.

Profilok beállításai

A profil beállítások összességét jelenti, amely beállításokkal egy adott alkalmazási módhoz optimalizáljuk a készülék működését. Például a beállítások és adatmezők másak, amikor a készüléket vadászatra, megint másak, amikor geológiára keresésre használjuk.

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

Saját profil létrehozása

Egy adott tevékenységhez, túrához igazíthatjuk a készülék beállításait.

1. Válasszuk a **Beállítás > Profilok > Profil létrehozása > OK** pontot.
2. Adjuk meg a kívánt beállításokat és adatmezőket.

Profil átnevezése

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

Profil törlése

NE FELEDJÜK! Aktív profil törlése előtt először át kell váltanunk egy másik profilra. A profil nem törölhető, amíg a készülék azt használja.

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

Készülék információk

Terméktámogatás, frissítések

Számítógépünkön telepítsük a Garmin Express™-t (www.garmin.com/express). Okostelefonunkra telepíthetjük a Garmin Explore alkalmazást, amellyel feltölthetjük útpontjainkat, útvonalainkat, pályáinkat és tevékenységeinket.

A Garmin Express szoftver az alábbi szolgáltatásokhoz biztosít hozzáférést:

- termékregisztráció,
- szoftverfrissítések,
- térképi frissítések.

Garmin Express telepítése

1. Az USB-kábellel csatlakoztassuk a GPSMAP 65/65s készüléket számítógépünkhöz.
2. Lépünk fel a www.garmin.com/express oldalra.
3. Kövessük a képernyőn megjelenő utasításokat.

Termékregisztráció

Az online regisztrációval hozzájárulhatunk az ügyféltámogatás javulásához.

1. Lépünk fel a www.garmin.com/express oldalra. A termék vásárlását igazoló nyugta eredetijét vagy másolatát tartuk biztonságos helyen.
2. Jelentkezzünk be a Garmin felhasználókkal.

E-címke szabályozási és megfelelőségi információk

A készülék elektronikus címkével rendelkezik. Az e-címke olyan szabályozási információkat tartalmazhat, mint az FCC által biztosított azonosítószámok, vagy regionális megfelelőségi jelzések, valamint alkalmazható termék- és engedélyinformációk.

1. Válasszuk a **Beállítás** pontot.
2. Válasszuk a **Készülékinformációk** pontot.

Karabíner csatlakoztatása

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



2. Csúsztassuk fel a karabíner rögzítőszárát a sínre.

Karabíner levétele

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

Csuklópánt 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.

Ápolás, tisztítás

Figyelem!

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

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

A készülék az IEC 60529-es szabvány szerinti IPX7-es vízhatlanlási 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 törölruhával, mind hajszárítóval.

Klóros vagy sós víznek való kitétel után a készüléket jól mossuk le tiszta vízzel.

Készülék tisztítása

Figyelem!

TÖLTŐHÖZ való csatlakoztatás során akár kismennyiségű izzadság vagy nedvesség is az elektromos érintkezőpontok rozsdásodását okozhatja. A rozsdá akadályozhatja a töltést és az adattovábbítást.

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

Tisztítás után hagyjuk, hogy a készülék teljesen megszáradjon.

Adatkezelés

A készülék belső memóriáján különböző fájlokat tárolhatunk. A tárhely bővítése érdekében a készülék memóriakártya-bemenettel rendelkezik.

MEGJEGYZÉS! A készülék kizárólag Windows 7 és annál újabb, illetve Mac OS 10.4 és annál újabb operációs rendszerekkel kompatibilis.

Ismert fájlformátumok

- BaseCamp vagy HomePort™ alkalmazásokról érkező fájlok. Lásd a www.garmin.com/trip_planning oldalon.
- GPX pályaadat fájlok.
- GPX geoláda helyeket tartalmazó fájlok. Lásd a www.garmin.com/geocache oldalon.
- GGZ geoláda helyeket tartalmazó fájlok. Lásd a www.garmin.com/geocache oldalon.
- JPEG képfájlok.
- A Garmin POI Loaderrel letöltött GPI saját érdekes hely (POI) adatbázis fájlok. Lásd a www.garmin.com/products/poiloader oldalon.

Memóriakártya behelyezése



Vigyázat!

Ne használjunk éles tárgyat az elemek kivételéhez.

A memóriakártyák memória bővítésére, vagyis kiegészítő tárhelyként (max. 32 GB) szolgálnak.

Külön megvásárolható térképi adatbázisok is memóriakártyára előre feltöltve érkeznek.

1. 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 ① csúsztassuk a -val jelölt pozícióba, majd hajtjuk fel.
4. Helyezzük a tálcába a memóriakártyát az arany érintkezőfelülettel lefelé.



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

Készülék csatlakoztatása a számítógéphez

Figyelem!

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

Mielőtt a számítógéphez csatlakoztatott készüléket kezelhetnénk, először akkumulátort/elemeket kell behelyeznünk.

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

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

Fájlok letöltése számítógépről a készülékre

1. Csatlakoztatnunk kell a készüléket a számítógéphez.

A készülék és a memóriakártya (amennyiben be van helyezve) a Windows operációs rendszer Sajatgép (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 súgóijában találunk megoldást.

2. A számítógépen nyissuk meg az intézőt, és keressük meg a fájlt.
3. Jelöljük ki a fájlt.
4. Kattintsunk a **Szerkesztés > Másolás** menüpontra a számítógépen.
5. Nyissuk meg a készülék memóriájának vagy a memóriakártya tartalmát jelölő mobil eszközt, meghajtót, kötetet.
6. Keressük ki a kívánt mappát.
7. Kattintsunk a **Szerkesztés > Beillesztés** menüpontra a számítógépen.
A fájl megjelenik a memóriakártyán vagy a készülék memóriáján belül található mappa fájljait mutató listában.

Fájlok törlése

Megjegyzés!

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

1. Nyissuk meg a „Garmin” vagy a memóriakártya meghajtót, kötetet.
2. Amennyiben szükséges, nyissuk meg a fájlt tartalmazó mappát.

3. Jelöljük ki a fájl(oka)t.

4. A számítógép billentyűzetén nyomjuk le a **Delete** gombot.

FIGYELEM! Amennyiben Apple számítógépet használunk, a fájlok végleges törléséhez ürítenünk kell a Kuka mappát.

USB-kapcsolat bontása

Amennyiben az eszköz cserélhető háttértárként vagy kötetként van csatlakoztatva, az adatvesztés elkerülése érdekében az alábbi biztonsági protokoll szerint bontsuk a kapcsolatot. Amennyiben a készülék Windows számítógéphez mobil eszközként került csatlakoztatásra, erre nincs szükség.

1. Válasszunk az alábbi műveletek között:

- Windows számítógépen kattintsunk a tálcán a **Hardver biztonságos eltávolítása** ikonra és válasszuk ki a készülékünket.
- Macintosh számítógépen válasszuk ki a készüléket, majd válasszuk a **Fájl > Eltávolít** pontokat.

2. Húzzuk ki az USB-kábelt a számítógép USB-portjából.

Műszaki adatok

Akkumulátor típusa	NiMH akkumulátor, vagy két darab AA-s ceruzaelem (1.5V-os vagy annál gyengébb alkáli elem, NiMH vagy lítium ceruzaakku)
Akkumulátorról biztosított működési idő	Max. 16 óra.
Vízállóság	A készülék IEC 60529 IPX7* besorolással vízhatlan
Akkumulátor töltés hőmérsékleti tartománya	0° – +40°C
Működési hőmérsékleti tartomány	-20° – +50°C
Iránytű biztonsági távolság	17,5 cm
Vezeték nélküli frekvencia/protokoll	2.4 GHz @ 3.72 dBm névleges

* A készülék vízzel való véletlenszerű érintkezés esetén 1 m-ig vízhatlan marad. További információkért lásd a www.garmin.hu/vizallo weboldalt.

Függelék

Garmin ügyfélszolgálat

Amennyiben 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@garmin.hu email címre.

Háttérvilágítás bekapcsolása

Nyomjuk le bármelyik gombot, és a háttérvilágítás bekapcsol.

A háttérvilágítás riasztások és értesítések megjelenítése esetén automatikusan bekapcsol.

Külön megvásárolható opcionális kiegészítők

Opcionális kiegészítőket – tartókat, pántokat, térképeke, fitnesz kiegészítőket és cserealkatrészeket – a Garmin ügyfélszolgálaton szerezhetünk be.

tempe™ hőfokmérő

A tempe egy ANT+ vezeték nélküli hőfokmérő. A mérőt pánttal, kábelkötözővel rögzíthetjük egy helyen, ahol külső levegő éri, és így pontos hőmérsékleti adatokat kapunk. A hőmérsékleti adatok fogadásához először párosítanunk kell a mérőt és a GPSMAP 65/65s-ot.

Vezeték nélküli kapcsolattal működő mérő párosítása

Párosítás előtt fel kell vennünk a pulzusszámmérőt vagy telepítenünk kell a mérőt.

Amikor az ANT+ vagy Bluetooth vezeték nélküli technológiával működő mérőt első alkalommal csatlakoztatjuk a készülékhez, össze kell hangolnunk a mérőt és a készüléket, úgymond párosítanunk kell ezeket (pl. pulzusszámmérő párosítása a készülékkel).

1. Hozzuk a mérőt és a készüléket három (3) méteres távolságon belül.
NE FELEDJÜK! Párosítás közben 10 méteres körzetben belül ne legyen másik vezeték nélküli mérő.
2. Az alkalmazás fiókban válasszuk a **Beállítás > ANT Mérők** pontot.
3. Válasszuk ki a mérő típusát.
4. Válasszuk az **Új keresése** pontot.
Amikor az érzékelő párosításra kerül a készülékkel, a keresési állapot Keresés-ről átvált Csatlakozva-ra.

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.
- Az készüléket vigyük az ANT+ mérőhöz 3 méteres távolságon belül.
- Párosítást követően a készülék már automatikusan felismeri az ANT+ kiegészítőt, amint az működésbe lép. Ez a művelet automatikusan zajlik, ahogy bekapcsoljuk a készüléket, és aktiváljuk a mérőt (elkezdünk pedálozni vagy felhelyeztük mellkasunkra a szívritmusmérőt).
- Párosítást követően a készülék már csakis a párosított mérőtől fogad el adatokat, nyugodtan közel mehetünk más mérőkhöz.

Hibaelhárítás

Újraindítás lefagyás esetén

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

1. Vegyük ki az akkumulátort.
2. Helyezzük vissza az akkumulátort
3. Nyomjuk le hosszan a  gombot.

Készülékinformációk megtekintése

Megtekinthetjük a készülék azonosítószámát, szoftver verziószámát, a készülékkel kapcsolatos szabályozási információkat és felhasználói szerződést.

Válasszuk a **Beállítás > Névjegy** pontot.

Gyári beállítások visszaállítása

A készülék összes beállítását visszaállíthatjuk a gyári értékekre.

Válasszuk a **Beállítás > Visszaállítás > Gyári értékek visszaállítása > Igen** pontot.

Tárgymutató

A

adatok
 tárolás 7
 továbbítás 7, 12
adatmegosztás 5
adatmezők 7
adatok tárolás 7, 12
akkumulátor 1, 11
 töltés 1
 behelyezés 1
 működési idő 2
 energiatakarékos 1, 9
 tárolás 1
alkalmazások 7
ANT+ mérők, párosítás 12
ANT+ mérők, párosítás 13

B

BaseCamp 6, 8, 11
beállítások 2, 3, 5, 8–10, 13
 készülék 10
beállítások, visszaállítás 13
Bluetooth technológia 7, 9

C

chirp 5
címek, megtalálás 5
City Navigator 5
csuklópánt 11

E

értesítések 7

F

fájlok, továbbítás 5, 11, 12
fedélzeti számítógép 3
felhasználói adatok, törlés 12
főképernyő 2
 testreszabás 10

G

Garmin Connect 7
Garmin Express 11
 szoftverfrissítés 11
geoládák 5, 11
 letöltése 5
GLONASS 9
GPS 6, 9
 műhold képernyő 6
 beállítások 8, 9
gyári beállítások visszaállítása 9

H

hajós
 riasztás beállítás 9

beállítások 9

hangjelzések 9
háttérvilágítás 1, 9, 12
helyek
 szerkesztés 4
 mentés 4
helyformátum 10
hibaelhárítás 9, 13
HomePort 11
hőmérséklet 12

I

idő beállítások 10
időzónák 10
iránytű 3
 kalibrálás 3
 beállítások 3

K

kalibrálás, magasságmérő 4
karabiner 11
képernyő, beállítások 9
készülékazonosító 13
készülék testreszabása 7, 9, 10
készülék, regisztráció 11
készülék regisztrálása 11
készülék tisztítása 11
ki-/bekapcsoló gomb 2
kiegészítők 12, 13
közelségi riasztás 6

L

letöltés, geoládák 5

M

magasság 3, 4
magasságmérő 10
 kalibrálás 4
memóriakártya 11
mértékegységek 10
microSD kártya. Lásd memóriakártya
műholdak képernyő 6
műholdas jelek 6
 kapcsolat létesítése 2
Multi-Band 9
műszaki adatok 12
műszerfalak 3
Mutat-és-megy 3

N

napkelte és naplemente idők 7
napló, letöltés számítógépre 7
naptár 7
navigálás 3
navigáció 3
 leállítás 4
nyomógombok 1, 2

O

okostelefon 7
alkalmazások 7
párosítás 7

P

pályák 5, 6
navigálás 5
beállítások 5
pályák, kurzor 3
párosítás
ANT+ mérők 13
ANT+ mérők 12
okostelefon 7
profilok 6, 10

R

rendszerbeállítások
riasztások
ébresztők 7
hajós 9
közelségi 6

S

számítógép, csatlakoztatás 12
számológép 7
szoftver
licenc 13
frissítés 11
verziószám 13
stopper 7

T

távolságmérés 2
tempe 12
térképek 5
távolságmérés 2
navigálás 2
tájékozás 2
beszerzés 5
beállítások 2
frissítés 11
nagyítás/kicsinyítés 2
termékrejestráció 11
területszámítás 6
töltés 1
törlés, felhasználói adatok 12
továbbítás
fájlok 5, 6, 11
pályák 5

U

USB 9
csatlakozó 1
szétkapcsolás 12
MTP 11
fájlok letöltése 11

utazási információk, megtekintés 3

utazástervező. Lásd útvonalak

útpontok 4

törlés 4

szerkesztés 4, 6

navigálás 4

kivetítés 4

mentés 4

útvonalak 4

létrehozás 4

törlés 4

szerkesztés 4

navigálás 4

beállítások 10

megtekintés a térképen 4

V

vadászat és halászat idők 7

VIRB távvezérlő 6