

GARMIN

eTrex[®]

používateľská príručka

pre modely 10, 20, 30



© 2011 Garmin Ltd. alebo jej pobočky

Všetky práva vyhradené. Okrem toho, ako je výslovne uvedené v tomto dokumente, nesmie byť celok ani žiadna časť tejto príručky reprodukována bez písomného súhlasu od spoločnosti Garmin. Garmin si vyhradzuje právo zmeniť alebo vylepšiť svoje produkty a zmeniť obsah príručky bez povinnosti upozorniť osobu alebo organizáciu na tieto zmeny a vylepšenia. Navštívte www.garmin.sk pre najnovšie aktualizácie a informácie týkajúce sa produktu.

Garmin®, Garmin logo, eTrex®, BlueChart® a City Navigator® sú obchodné značky Garmin Ltd. alebo jej pobočiek, registrovaných v USA a iných krajinách. ANT™, ANT+™, BaseCamp™, chirp™, HomePort™, and Thumb Stick™ sú obchodné značky Garmin Ltd. alebo jej pobočiek. Tieto obchodné značky sa nesmú používať bez výslovného povolenia spoločnosti Garmin.

Windows® je registrovaná obchodná značka Microsoft Corporation v Spojených štátoch a alebo iných krajinách. Mac® je registrovaná obchodná značka Apple Computer, Inc. microSD™ je obchodná značka SD-3C, LLC. Ostatné obchodné značky a obchodné názvy sú vlastníctvom svojich príslušných majiteľov.



COVA
satelitná navigácia

Obsah

Základné informácie.....	5	Skrýše Geocache.....	21
O prístroji	5	Sťahovanie skrýší Geocache	21
Používanie tlačidiel eTrex.....	6	Filtrovanie zoznamu Geocache ...	21
Informácie o batérii	7	Navigácia ku Geocache.....	22
Zapnutie a vypnutie prístroja	8	Záznam pokusu o nájdenie	22
Zachytenie signálov satelitov.....	8	chirp™	23
Registrácia prístroja.....	8	Aplikácie.....	24
Trasové body, cesty a trasy...9		Zdieľanie dát.....	24
Trasové body	9	Nastavenie alarmu priblíženia	24
Používanie funkcie Zobrazit' a ísť	10	Výpočet veľkosti oblasti.....	25
Menu Kam viesť?	11	Používanie kalkulačky	25
Cesty	12	Kalendár a astronomické údaje ...	25
Trasy.....	14	Nastavenie budíka.....	26
Navigácia.....	16	Stopky.....	26
Navigácia do cieľa	16	Informácie o satelitoch.....	26
Mapa.....	16	Prispôsobenie prístroja	28
Kompas	17	Úprava hlavného menu	28
Zobrazenie prevýšenia	19	Úprava vzhľadu stránok	28
Trasový počítač	20	Profilý.....	29
		Nastavenia systému	30
		Nastavenia obrazovky	30
		Nastavenia tónov.....	31

Nastavenia mapy.....	31	Voliteľné príslušenstvo	46
Nastavenia trasy.....	32	Možnosti dátových polí	47
Zmena jednotiek merania.....	33	Riešenie problémov.....	52
Nastavenia času	33	Index	54
Nastavenia formátu polohy.....	33	Záručný list	59
Nastavenia smeru.....	34		
Nastavenia výškomeru	34		
Nastavenia Geocaching	35		
Nastavenia vytvárania trasy	36		
Námorné nastavenia	37		
Fitness.....	38		
Reset	38		
Zmena poradia stránok.....	39		
Informácie o zariadení.....	40		
Prispôsobenie obrazovky	40		
Aktualizácia softvéru.....	40		
Informácie o zariadení	40		
Technické údaje.....	41		
O batériach.....	41		
Čistenie zariadenia.....	42		
Spravovanie údajov	43		
Dodatok	46		

Základné informácie

⚠ UPOZORNENIE

Prezrite si *Dôležité informácie o produkte a bezpečnosti* v balení produktu pre upozornenia a iné dôležité informácie o produkte.

Pred prvým použitím prístroja by ste mali vykonať nasledujúce úkony, aby ste nastavili prístroj a zoznámili sa so základnými funkciami.

1. Vložte batérie ([strana 7](#)).
2. Zapnite prístroj ([strana 8](#)).
3. Zachyťte satelity ([strana 8](#)).
4. Zaregistrujte prístroj ([strana 8](#)).
5. Vytvorte trasový bod ([strana 9](#)).
6. Vytvorte cestu ([strana 12](#)).
7. Zaznamenajte trasu ([strana 14](#)).
8. Navigácia k cieľu ([strana 16](#)).
9. Nakalibrujte kompas ([strana 17](#)).

O prístroji



①	Tlačidlá priblíženia a oddialenia
②	Tlačidlo späť
③	Thumb Stick™
④	Tlačidlo menu
⑤	⏻ / Tlačidlo podsvietenia



⑥	Mini-USB port (pod krytkou)
⑦	Kryt batérie
⑧	D-prsteneč krytu batérie
⑨	Montážna vidlica

Používanie tlačidiel eTrex

- Posuňte Thumb Stick nahor, nadol, vľavo, a vpravo pre pohyb medzi položkami menu alebo pre pohyb na mape.
- Stlačte stred Thumb Stick pre vybratie položky.
- Stlačte **späť** pre návrat o krok späť v menu.
- Stlačte **menu** pre zobrazenie zoznamu funkcií, ktoré je možné použiť na aktuálnej stránke. Stlačte **menu** dva krát pre návrat do hlavného menu z aktuálnej stránky.
- Stlačte ▲ a ▼ pre priblíženie a oddialenie mapy.

Informácie o batérii

« UPOZORNENIE

Teplotný rozsah zariadenia (-20 do 70°C) môže prekročiť teplotný rozsah niektorých batérií. Alkalické batérie sa môžu pretrhnúť pri vysokých teplotách.

POZNÁMKA

Alkalické batérie strácajú veľké množstvo kapacity pri nízkych teplotách. Preto používajte lítiové batérie pri teplotách blízkych bodu mrazu.


Inštalácia AA batérií

Prístroj pracuje na dve AA batérie. Môžete použiť alkalické, NiMH, alebo lítiové batérie. Aby zariadenie pracovalo čo najlepšie, odporúčame použiť NiMH alebo lítiové batérie.

1. Otočte D-prsteneč proti smeru hodinových ručičiek a potiahnite ho pre odobratie krytu.

2. Vložte batérie dodržiujúc polaritu.



3. Zavrite kryt batérie a otočte D-prsteneč v smere hodinových ručičiek.
4. Stlačte .
5. Stlačte **Nastavenie > System > Typ batérie**.
6. Stlačte **Alkalicka, Litium, alebo Nab. NiMH bateria**.

Zapnutie a vypnutie prístroja

Podržte .

Zachytenie signálov satelitov

Zariadenie začne po zapnutí zachytávať signály satelitov. Prístroj môže vyžadovať priamy výhľad na oblohu pre správne zachytenie signálov. Keď sú príčky GPS na stránke podsvietenia (strana 40) zelené, prístroj zachytil signály. Čas a dátum sú nastavené automaticky podľa pozície GPS.

Pre ďalšie informácie o GPS navštívte <http://www.garmin.com/aboutGPS>.

Registrácia prístroja

- Navštívte <http://my.garmin.com>.
- Uschovajte si originál alebo kópiu dokladu o kúpe na bezpečnom mieste.

Trasové body, cesty a trasy

Trasové body

Trasové body sú miesta, ktoré si zaznamenáte alebo uložíte do prístroja.

Vytvorenie trasového bodu

Vašu aktuálnu polohu môžete uložiť ako trasový bod.

1. Stlačte **Oznacit zemep. bod**.
2. Vyberte jednu z možností:
 - Pre uloženie trasového bodu bez ďalších úprav stlačte **Dokoncene**.
 - Pre úpravu trasového bodu vyberte možnosť pre úpravu a stlačte **Dokoncene**.

Navigácia k trasovému bodu

1. Stlačte **Kam viest? > Zemepisne body**.
2. Vyberte trasový bod.

Úprava trasového bodu

Pred úpravou trasového bodu ho musíte mať vytvorený.

1. Stlačte **Spravca zem. bodov**.
2. Vyberte trasový bod.
3. Vyberte položku na úpravu.
4. Zadajte nové informácie.
5. Stlačte **Dokoncene**.

Vymazanie trasového bodu

1. Stlačte **Spravca zem. bodov**.
2. Vyberte trasový bod.
3. Stlačte **menu > Odstr. > Ano**.

Zvýšenie presnosti miesta trasového bodu

Spriemerovanie trasových bodov vám umožní zvýšiť presnosť miesta trasového bodu tým, že sa zozbierajú viaceré vzorky umiestnenia trasového bodu.

1. Stlačte **Priemerný zem. bod**.
2. Vyberte trasový bod.
3. Choďte na miesto tras. bodu.
4. Stlačte **Spustiť**.
5. Keď ukazovateľ dôveryhodnosti vzorky dosiahne 100% stlačte **Uložiť**.
Pre čo najvyššiu presnosť zozbierajte štyri až osem vzoriek trasového bodu, s prestávkami aspoň 90 minút medzi vzorkami.

Používanie funkcie Zobrazit' a íst'

Funkcu Zobrazit' a íst' podporuje len prístroj eTrex 30.

Môžete nasmerovať prístroj na vzdialený objekt, uzamknúť smer a navigovať k objektu.

1. Stlačte **Zobrazit' a íst'**.
2. Nasmerujte zariadenie na objekt.
3. Stlačte **Smer uzamkn. > Premiet. zem. bod**.
4. Vyberte jednotku merania.
5. Zadaťte vzdialenosť k objektu a stlačte **Dokoncene > Uložiť**.

Menu Kam viesť?

Pre vyhľadanie cieľa, ku ktorému chcete navigovať môžete použiť menu Kam viesť?. Nie všetky kategórie menu Kam viesť? sú dostupné vo všetkých oblastiach a mapách.

Doplnkové mapy

V zariadeniach eTrex 20 a eTrex 30 môžete použiť aj ďalšie mapy, ako sú satelitné obrázky BirdsEye™, BlueChart® g2, TOPO a podrobné mapy City Navigator®. Detailné mapy môžu obsahovať ďalšie body záujmu, ako sú reštaurácie alebo námorné služby. Pre ďalšie informácie navštívte www.garmin.sk alebo kontaktujte vášho predajcu Garmin.

Vyhľadanie miesta podľa názvu

Podľa toho, aké mapy obsahuje váš prístroj, môžete vyhľadávať podľa názvu mesta, geografických bodov a bodov záujmu (POI), ako sú reštaurácie, hotely a služby pre motoristov.

1. Stlačte **Kam viesť?**.
2. Vyberte kategóriu.
3. Stlačte **menu > Vyhľadanie miesta**.
4. Zadáajte názov, alebo jeho časť a stlačte **Dokončiť**.

Vyhľadanie miesta v blízkosti iného miesta

1. Stlačte **Kam viesť? > menu > Hľadať v blízkosti**.
2. Vyberte jednu z možností.
3. Ak je to potrebné, vyberte aj umiestnenie.

Vyhľadanie adresy

Pre hľadanie podľa adresy môžete použiť voliteľnú mapu City Navigator.

1. Stlačte **Kam viest?** > **Adresy**.
2. Ak je to potrebné, zadajte krajinu alebo štát.
3. Zadajte názov mesta alebo PSC.
POZNÁMKA: Nie všetky mapy umožňujú hľadanie podľa PSC.
4. Vyberte mesto.
5. Zadajte číslo domu.
6. Zadajte ulicu.

Cesty

Cesta je postupnosť trasových bodov, ktoré vás dovedú do cieľa.

Vytvorenie cesty

1. Stlačte **Planovac tras** > **Vytvorit trasu** > **Vyb. prvý bod**.
2. Vyberte kategóriu.
3. Vyberte prvý bod cesty.
4. Stlačte **Pouz.** > **Vyb. nasl. bod**.
5. Opakujte kroky 2 až 4, pokiaľ nebude cesta kompletná.
6. Stlačte **späť** pre uloženie cesty.

Zmena názvu cesty

1. Stlačte **Planovac tras**.
2. Vyberte cestu.
3. Stlačte **Zmena nazvu**.
4. Zadajte nový názov.
5. Stlačte **Dokoncene**.

Úprava cesty

1. Stlačte **Planovac tras.**
2. Vyberte cestu.
3. Stlačte **Upravit trasu.**
4. Vyberte bod, ktorý chcete upraviť.
5. Vyberte jednu z možností:
 - Pre zobrazenie bodu na mape stlačte **Prehľad.**
 - Pre zmenu poradia bodu cesty stlačte **Posunut nahor** alebo **Posunut nadol.**
 - Pre pridanie ďalšieho bodu cesty stlačte **Vložit.**
Ďalší bod bude pridaný pred bod, ktorý práve upravujete.
 - Pre vymazanie bodu cesty stlačte **Odstranit.**
6. Stlačte **spät'** pre uloženie cesty.

Zobrazenie cesty na mape

1. Stlačte **Planovac tras.**
2. Vyberte cestu.
3. Stlačte **Zobrazit mapu.**

Vymazanie cesty

1. Stlačte **Planovac tras.**
2. Vyberte cestu.
3. Stlačte **Odstranit cestu.**

Zobrazenie aktívnej cesty

1. Počas navigácie stlačte **Aktivna cesta.**
2. Vyberte bod cesty pre ďalšie informácie.

Spiatočná cesta

1. Stlačte **Planovac tras.**
2. Vyberte cestu.
3. Stlačte **Spiatocna cesta.**

Trasy

Trasa je záznam vašej cesty. Záznam trasy obsahuje informácie o každom bode zaznamenatej cesty vrátane času, umiestnenia a prevýšenia.

Zaznamenanie trasy

1. Stlačte **Nastavenie > Trasy > Záznam trasy**.

2. Stlačte **Zaz., nezobr.** alebo **Zaz., zob. na m.**

Ak stlačíte **Zaz., zob. na m.**, čiara na mape bude znázorňovať trasu.

3. Stlačte **Metoda nahravania**.

4. Vyberte jednu z možností:

- Pre zaznamenávanie trás variabilnou rýchlosťou za účelom optimálnej reprezentácie trás stlačte **Automaticke**.
- Pre zaznamenanie trasy po určitej vzdialenosti stlačte **Vzdialenosť**.

- Pre zaznamenanie trasy po určitom čase stlačte **Čas**.

5. Stlačte **Interval**.

6. Dokončíte nastavenie:

- Vyberte možnosť záznamu trasy častejšie alebo menej často.

POZNÁMKA: Používanie možnosti **Najčastejšie** zaznamená najviac detailov trasy, ale aj pamäť prístroja sa rýchlejšie zaplní.

- Zadajte čas alebo vzdialenosť a stlačte **Dokoncene**.

Vaša trasa bude zaznamenaná podľa toho, ako sa pohybujete so zapnutým zariadením.

Oloženie aktuálnej trasy

Trasa, ktorá sa práve zaznamenáva, má názov Aktuálna trasa.

1. Stlačte **Spravca trasy** > **Aktualna trasa**.
2. Vyberte, čo chcete uložiť:
 - Select **Uložit trasu**.
 - Stlačte **Uložit cast** a vyberte časť trasy.

Zobrazenie informácií o trase

1. Stlačte **Spravca trasy**.
2. Vyberte trasu.
3. Stlačte **Zobrazit mapu**.
Začiatok a koniec trasy sú označené vlajkami.
4. Stlačte **menu** > **Skontrolovat trasu**.
Zobrazia sa vám informácie o trase.

Zobrazenie grafu prevýšenia trasy

1. Stlačte **Spravca trasy**.
2. Vyberte trasu.
3. Stlačte **Zakreslenie vysky**.

Archivácia uloženej trasy

Pre šetrenie pamäte môžete archivovať uložené trasy.

1. Stlačte **Spravca trasy**.
2. Vyberte uloženú trasu.
3. Stlačte **Archiv**.

Vyčistenie aktuálnej trasy

Stlačte **Nastavenie** > **Vynulovat** > **Vymaz. akt. zoz. sklad.** > **Ano**.

Vymazanie trasy

1. Stlačte **Spravca trasy**.
2. Vyberte trasu.
3. Stlačte **Odstr.** > **Ano**.

Navigácia

Môžete sa nechať navigovať po ceste, trase, ku trasovému bodu, ku skrýši geocache alebo inému miestu uloženému v zariadení. Môžete použiť mapu ([strana 16](#)) alebo kompas ([strana 17](#)) pre navigáciu do cieľa.

Navigácia do cieľa

Pre navigáciu do cieľa môžete použiť mapu alebo kompas.

1. Stlačte **Kam viest?**.
2. Vyberte kategóriu.
3. Vyberte cieľ.
4. Stlačte **Chodte**.
Otvorí sa mapa s purpurovou čiarou označujúcou trasu.
5. Nechajte sa navigovať pomocou mapy ([strana 16](#)) alebo kompasu ([strana 17](#)).

Zastavenie navigácie

Stlačte **Kam viest?** > **Zastavit navigáciu**.

Mapa

Pozícia ikony ▲ reprezentuje vašu polohu na mape. Počas cestovania sa ikona ▲ pohybuje. Keď je spustená navigácia k cieľu, vaša trasa je na mape označená purpurovou čiarou.

Pre prispôbenie nastavení mapy viď ([strana 31](#)). Pre prispôbenie ovládacieho panelu mapy a dátových polí viď ([strana 28](#)).

Prezeranie mapy

1. Stlačte **Mapa**.
2. Vyberte jednu z možností:
 - Použité Thumb Stick pre zobrazenie iných oblastí mapy.
 - Stlačte ▲ a ▼ pre priblíženie a oddialenie mapy.

- Vyberte umiestnenie na mape a na informačnom paneli na vrchu obrazovky sa zobrazia informácie o vybranom mieste.

Navigácia autom

Navigácia autom je dostupná len na modeloch eTrex 20 a eTrex 30.

Pred použitím automobilovej navigácie si musíte zakúpiť a nahráť do prístroja mapy City Navigator. Ak plánujete používať držiak do automobilu, musíte si ho tiež zakúpiť a namontovať do vášho automobilu.

1. Stlačte **Zmena profilu > Automobilovy**.
2. Použite mapu pre navigáciu do cieľa.
3. Riadte sa pokynmi zobrazenými v textovom poli na vrchu obrazovky.

Kompas

Model eTrex 30 obsahuje trojosí kompas.

Na navigáciu do cieľa môžete použiť ukazovateľ azimutu alebo ukazovateľ kurzu.

POZNÁMKA: Keď je zariadenie v automobilovom režime, kompas určuje smer na základe GPS, nie podľa magnetického poľa.

Kalibrácia kompasu

POZNÁMKA

Elektronický kompas kalibrujte vonku. Pre zvýšenie presnosti ukazovateľa nestojte pri objektoch, ktoré ovplyvňujú magnetické pole, ako sú autá, budovy alebo elektrické vedenie.

Kompas by ste mali nakalibrovať po prejdení veľkých vzdialeností, zmene teplôt alebo výmene batérií.

1. Stlačte **Kompas > menu > Kalibrovat kompas > Spustit.**
2. Riad'te sa pokynmi na obrazovke.

Navigácia pomocou ukazovateľa azimutu

Počas navigácie do cieľa ukazovateľ azimutu ▲ ukazuje smerom k cieľu, bez ohľadu na smer, ktorým sa pohybujete.

1. Nastavte navigáciu do cieľa ([strana 16](#)).
2. Stlačte **Kompas**.
3. Otáčajte sa, pokiaľ ukazovateľ ▲ neukazuje na vrch kompasu a pokračujte v rovnakom smere až k cieľu.

Ukazovateľ kurzu

Ukazovateľ kurzu je najužitočnejší vtedy, keď používate navigáciu na vode alebo nemáte v ceste žiadne významné prekážky.



Ukazovateľ kurzu ① označuje váš vzťah k línii kurzu ② vedúceho k cieľu. Lína kurzu k cieľu je určená podľa štartovacej pozície.

Ak sa vychýlite z kurzu k cieľu, ukazovateľ odchýlky kurzu ③ (CDI) zobrazí odchýlku (napravo alebo naľavo) od kurzu.

Mierka ④ určuje vzdialenosť medzi bodkami na indikátore odchýlky kurzu.

Navigácia pomocou ukazovateľa kurzu

Predtým, ako začnete navigáciu pomocou ukazovateľa kurzu, musíte zmeniť nastavenia ukazovateľa na **Draha (CDI)** ([strana 34](#)).

1. Spustíte navigáciu do cieľa ([strana 16](#)).
2. Stlačte **Kompas**.
3. Použijete ukazovateľ kurzu pre navigáciu do cieľa ([strana 18](#)).

Zobrazenie prevýšenia

Zobrazenie prevýšenia podporuje len eTrex 30.

Graf prevýšenia štandardne zobrazuje prevýšenie za prejdenný čas. Pre nastavenie zobrazenia prevýšenia vid' [strana 34](#).

Stlačte **Zakreslenie vysky**.

Zmena typu grafu prevýšenia

Môžete zmeniť typ grafu prevýšenia, aby zobrazoval tlak a prevýšenie za čas alebo vzdialenosť.

1. Stlačte **Zakreslenie vysky** > **menu** > **Zmeniť typ planu**.
2. Vyberte jednu z možností.

Zobrazenie detailov o bode grafu

Vyberte bod na grafe.

Detaily o bode sa zobrazia v ľavom hornom rohu grafu.

Vynulovanie grafu prevýšenia

Stlačte **Zakreslenie vysky** > **menu** > **Vynulovať** > **Vymaz. akt. zoz. sklad.** > **Ano**.

Kalibrácia barometrického výškomeru

Ak poznáte správnu výšku alebo správny barometrický tlak, môžete manuálne nakalibrovať barometrický výškomer.

1. Choďte na miesto, kde poznáte výšku alebo barometrický tlak.
2. Stlačte **Zakreslenie vysky** > **menu** > **Kalibr. vyskomer**.
3. Riadiť sa pokynmi na obrazovke.

Trasový počítač

Trasový počítač zobrazuje vašu aktuálnu rýchlosť, priemernú rýchlosť, maximálnu rýchlosť, počítadlo prejdenej vzdialenosti a ďalšie užitočné štatistiky.

Pre nastavenie trasového počítača viď [strana 28](#).

Vynulovanie trasového počítača

Pre presné informácie vynulujte informácie o trase pred začatím novej trasy.

Stlačte **Trasovy pocitac** > **menu** > **Vynulovat** > **Vynul. trasove data** > **Ano**.

Všetky hodnoty trasového počítača budú nastavené na nulu.

Skrýše Geocache

Skrýša geocache je ako ukrytý poklad. Geocaching je hľadanie ukrytých pokladov pomocou GPS súradníc, ktoré sú na internete od ľudí, vytvárajúcich skrýše geocache.

Sťahovanie skrýší Geocache

1. Pripojte zariadenie k počítaču ([strana 44](#)).
2. Navštívte www.OpenCaching.com.
3. Ak je to potrebné, vytvorte si účet.
4. Prihláste sa.
5. Riadte sa pokynmi na obrazovke pre nájdenie a stiahnutie skrýší geocache do zariadenia.

Filtrovanie zoznamu Geocache

Môžete filtrovať zoznam skrýší geocache podľa rôznych kritérií, ako je napríklad obtiažnosť.

1. Stlačte **Skrýše Geocache > menu > Použiť filter > Rýchly filter**.
2. Vyberte položky filtra.
3. Zvoľte jednu z možností:
 - Pre použitie filtra stlačte **Hľadať**.
 - Pre uloženie filtra stlačte **Späť**.

Vytvorenie a uloženie filtra skrýší Geocache

Môžete vytvoriť vlastné filtre podľa kritérií, ktoré zvolíte. Po vytvorení filtra ho môžete použiť na zoznam skrýší geocache.

1. Stlačte **Nastavenie > Skryse Geocache > Nastavenie filtra > Vytvoriť filter**.

2. Vyberte položky filtra.
3. Vyberte jednu z možností:
 - Pre použitie filtra stlačte **Hľadať**.
 - Pre uloženie filtra stlačte **Späť**.Filter je po uložení automaticky nazvaný. Filter môžete použiť zo zoznamu skrýší geocache.

Úprava vlastného filtra skrýší Geocache

1. Stlačte **Nastavenie > Skryse Geocache > Nastavenie filtra**.
2. Vyberte filter.
3. Vyberte položku pre úpravu.

Navigácia ku Geocache

1. Stlačte **Skryse Geocache**.
2. Vyberte geocache.
3. Stlačte **Chodte**.
4. Nechajte sa navigovať pomocou mapy ([strana 16](#)) alebo kompasu ([strana 17](#)).

Záznam pokusu o nájdenie

Po pokuse nájsť skrýšu geocache môžete zaznamenať výsledok.

1. Stlačte **Skryse Geocache > Zaznam. pokus**.
2. Stlačte **Naslo sa, Nenaslo sa** alebo **Potrebuje opravu**.
3. Vyberte jednu z možností:
 - Pre navigáciu k najbližšej geocache stlačte **Najst nasl. najbliz.**

- Pre ukončenie záznamu stlačte **Dokoncene**.
- Pre pridanie záznamu o hľadani alebo skrýši stlačte **Pridat poznamku**, zadajte text a stlačte **Dokoncene**.
- Pre ohodnotenie geocache stlačte **Ohodnotit geocache** a vyberte položku, ktorú chcete ohodnotiť.

chirp™

Programovanie a hľadanie chirp je možné len na eTrex 30.

Chirp je malé príslušenstvo od Garminu, ktoré môžete naprogramovať a nechať v geocache. Len majiteľ chirp ho môže naprogramovať, ale každý ho môže nájsť. Pre ďalšie informácie o naprogramovaní a chirp viď *Užívateľská príručka chirp* na <http://www.garmin.com>.

Povolit' vyhl'adavanie chirp

1. Stlačte **Nastavenie > Skryse Geocache**.
2. Stlačte **Vyhľadavanie chirp > Zap**.

Hľadanie Geocache s chirp

1. Stlačte **Skryse Geocache > menu > Zobrazit' podrobnosti o**.
2. Spustíte navigáciu ku geocache (*strana 22*).

Keď ste 10 m od geocache, ktorá obsahuje chirp, objavia sa detaily o chirp.

3. Ak je to možné, stlačte **Chod'** pre navigáciu ku ďalšej fáze geocache.

Aplikácie

Zdieľanie dát

Len eTrex 30 môže zdieľať informácie s inými zariadeniami bezdrôtovo.

Zariadenie môže posielat' alebo prijímať dáta len vtedy, keď je pripojené ku kompatibilnému zariadeniu. Môžete zdieľať trasové body, geocache, cesty a trasy.

Posielanie a prijímanie dát bezdrôtovo

Pre zdieľanie dát bezdrôtovo musíte byť vo vzdialenosti 3m od kompatibilného zariadenia Garmin.

1. Stlačte **Zdieľať bezsnurovo**.
2. Stlačte **Odos.** alebo **Prijat**.
3. Riad'te sa pokynmi na obrazovke.

Nastavenie alarmu priblíženia

Alarmy priblíženia vás upozornia vtedy, keď ste v stanovenej vzdialenosti od určitého umiestnenia.

1. Stlačte **Blizke zem. body**.
2. Stlačte **Vytvorit alarm**.
3. Vyberte kategóriu.
4. Vyberte umiestnenie.
5. Stlačte **Pouz**.
6. Zadaťte rádius.
7. Stlačte **Dokoncene**.

Keď sa dostanete do oblasti alarmu priblíženia, zariadenie vydá zvuk.

Výpočet veľkosti oblasti

1. Stlačte **Vypocet oblasti** > **Spustit**.
2. Prejdite po obvodě oblasti, ktorú chcete vypočítať.
3. Stlačte **Vypc.** vtedy, keď budete hotový.

Používanie kalkulačky

Zariadenie obsahuje štandardnú a vedeckú kalkulačku.

1. Stlačte **Kalkulacka**.
2. Dokončíte činnosť:
 - Použite štandardnú kalkulačku.
 - Stlačte **menu** > **Vedecke** pre použitie vedeckej kalkulačky.
 - Stlačte **menu** > **Radiany** pre výpočet v radiánoch.

Kalendár a astronomické údaje

Môžete si prezrieť informácie o činnosti zariadenia, napr. uloženie trasového bodu, astronomické informácie o slnku a mesiaci, informácie o love a rybárčení.

1. Vyberte jednu z možností:
 - Pre zobrazenie činnosti zariadenia v určitých dňoch stlačte **Kalendar**.
 - Pre časy východu a západu slnka a mesiaca stlačte **menu** > **Zobr. Slnko a mes.**
 - Pre zobrazenie predpovede najlepších časov lovu a rybárčenia stlačte **menu** > **Zobr. Lov. a ryb.**
2. Ak je to potrebné stlačte ▲ alebo ▼ pre zobrazenie iného mesiaca.
3. Vyberte deň.

Nastavenie budíka

Ak zariadenie práve nepoužívate, môžete nastaviť, aby sa samo zaplo v uvedený čas.

1. Stlačte **Budík**.
2. Zadáajte čas a stlačte **Dokoncene**.
3. Stlačte **Vyp. signalizáciu**.
4. Vyberte možnosť.

Budík zazvoní v uvedený čas. Ak je zariadenie v čase budíka vypnuté, zapne sa a zazvoní budík.

Stopky

Stlačte **Stopky**.

Informácie o satelitoch

Stránka o satelitoch zobrazuje vašu aktuálnu polohu, presnosť GPS, polohu satelitov a silu signálu.

Zmena zobrazenia satelitov

1. Stlačte **Satelit > menu**.
2. Ak je to potrebné stlačte **Trasa hore** pre zmenu orientácie zobrazenia satelitov v súlade s aktuálnou trasou smerom na vrch obrazovky.
3. Ak je to potrebné stlačte **Viacfarebne** pre rôzne farby satelitov a ukazovateľa sily signálu.

Vypnutie GPS

Stlačte **Satelit > menu > Použiť s vyp. GPS**.

Simulácia polohy

Pred použitím simulácie polohy musíte vypnúť GPS ([strana 26](#)).

1. Stlačte **Satelit** > **menu** > **Použit s vyp. GPS**.
2. Stlačte **menu** > **Nast. pol. na mape**.
3. Vyberte polohu.
4. Stlačte **Pouz**.



CONAN
satelitná navigácia

Prispôsobenie prístroja

Úprava hlavného menu

Stlačte **menu** > **Zmeniť por. polož.** pre zmenu poradia položiek hlavného menu.

Úprava vzhľadu stránok

Dátové polia zobrazujú informácie o vašej polohe a iné zadané dáta. Ovládací panel je zoskupenie dát, ktoré sú potrebné v špecifických podmienkach, ako je napríklad geocaching.

Dátové polia a ovládacie panely si môžete prispôbiť na mape, kompose a trasovom počítaní.

Zobrazenie dátových polí na mape

1. Stlačte **Mapa** > **menu** > **Nastaviť mapu** > **Policka s údajmi**.

2. Vyberte počet a štýl dátových polí.

Úprava dátových polí

Pred úpravou dátových polí ich musíte zobraziť ([strana 28](#)).

1. Stlačte **Mapa** > **menu** > **Zmeniť pol. s ud.**
2. Vyberte dátové pole pre úpravu.
3. Vyberte typ dátového poľa.
Pre popis dátových polí viď ([strana 47](#)).
4. Stlačte **späť** pre uloženie zmien.

Prispôsobenie ovládacieho panelu

1. Otvorte stránku, na ktorej chcete prispôbiť ovládací panel.
2. Vyberte jednu z možností:
 - Na stránke mapy stlačte **menu** > **Nastaviť mapu** > **Policka s údajmi** > **Hlavný panel**.
 - Na stránke kompasu alebo trasového počítača stlačte **menu** > **Zmeniť ovl. panel**.
3. Vyberte ovládací panel.

Profily

Profily sú kolekciou nastavení podľa spôsobu použitia prístroja. Napríklad nastavenia a vzhľad môžu byť odlišné, keď používate prístroj na geocaching alebo na navigáciu na vode.

Ak počas používania profilu zmeníte nastavenia polí dát alebo jednotky merania, tieto nastavenia sú

automaticky uložené do zvoleného profilu.

Výber profilu

1. Stlačte **Zmena profilu**.
2. Vyberte profil.

Vytvorenie vlastného profilu

Môžete si prispôbiť nastavenia a dátové polia na určitú aktivitu alebo výlet.

1. Upravte nastavenia tak, ako potrebujete ([strana 28](#)).
2. Upravte dátové polia tak, ako potrebujete ([strana 28](#)).
3. Stlačte **Nastavenie** > **Profily**.
4. Stlačte **Vytvoriť profil** > **OK**.

Zmena názvu profilu

1. Stlačte **Nastavenie** > **Profily**.
2. Vyberte profil.
3. Stlačte **Upraviť názov**.
4. Zadaťte nový názov.
5. Stlačte **Dokoncene**.

Vymazať profil

1. Stlačte **Nastavenie** > **Profily**.
2. Vyberte profil.
3. Stlačte **Odstr.**

Nastavenia systému

Stlačte **Nastavenie** > **System**.

- **Satelitný systém**—zvoľte **GPS** alebo **GPS + GLONASS**, alebo **Rezim ukazky** (GPS vypnuté).
- **WAAS**—Pre informácie o WAAS navštívte <http://www.garmin.com/aboutGPS/waas.html>.

- **Jazyk**—nastaví jazyk textu prístroja.

POZNÁMKA: Zmena jazyku textu nezmení názvy užívateľských dát alebo dát mapy, napr. názvy ulíc.

- **Typ baterie**—umožní vybrať vami používaný typ AA batérií.

Nastavenia obrazovky

Stlačte **Nastavenie** > **Zobrazit**.

- **Uplynutie času podsv.**—upravte čas, po uplynutí ktorého sa vypne podsvietenie.

POZNÁMKA: Pre úpravu úrovne podsvietenia viď [strana 40](#).

- **Farby (eTrex 20/30)**—nastaví farby nočného a denného režimu.

- **Rezim**—svetlé pozadie (**Den**), tmavé pozadie (**Noc**), alebo automaticky prepne medzi pozadiami podľa času východu a západu slnka vo vašej oblasti (**Automaticke**).
 - **Denná farebná téma**—nastaví farbu výberu v dennom režime.
 - **Nocná farebná téma**—nastaví farbu výberu v nočnom režime.
- **Nasnímať obrazovku**—umožní nasnímať obrazovku zariadenia.

Nastavenia tónov

Môžete nastaviť tóny pre správy, klávesy, upozornenia na odbočenie a budíky.

1. Stlačte **Nastavenie** > **Tóny**.
2. Vyberte tón pre každý typ upozornenia.

Nastavenia mapy

Stlačte **Nastavenie** > **Mapa**.

- **Orientacia**—upraví zobrazenie mapy na stránke.
 - **Sever hore**—sever bude zobrazený na vrchu stránky.
 - **Trasa hore**—zobrazí smer vašej trasy smerom na vrch stránky.
 - **Automob. rezim**—zobrazí automobilovú perspektívu so smerom cesty na vrchu.
- **Text navádzania**—umožní nastaviť situáciu, kedy sa bude na mape zobrazovať text navádzania.
- **Policka s údajmi**—umožní vybrať veľkosť a počet dátových polí zobrazených na mape.
- **Rozsirene nast. mapy**—nastaví úroveň priblíženia, veľkosť textu a úroveň podrobnosti mapy.
 - **Autom. zvacovanie**—automaticky vyberie vhodnú

úroveň priblíženia pre optimálne zobrazenie mapy. Keď je vybratá možnosť **Off**, musíte zväčšenie upraviť manuálne.

- **Urovne zvacsenia**—vyberte úroveň zväčšenia pre položky mapy.
- **Velkost textu**—vyberte veľkosť textu na mape.
- **Podrobnosti**—vyberte množstvo detailov zobrazených na mape. Zobrazenie väčšieho množstva detailov môže spôsobiť pomalšie vykreslenie mapy.
- **Tienovany relief**—zobrazí detailný reliéf na mape (ak je dostupný), alebo vypne tieňovanie.

- **Informacie mapy**—umožní zapnúť alebo vypnúť mapy, ktoré sú práve nahraté vo vašom zariadení. Pre nákup ďalších máp viď ([strana 11](#)).

Nastavenia trasy

Stlačte **Nastavenie** > **Trasy**.

- **Zaznam trasy**—zapne alebo vypne zaznam trasy.
- **Metoda nahravania**—vyberie metódu zaznamu trasy.
Automaticke zaznamená trasu variabilnou rýchlosťou pre optimálnu reprezentáciu na mape.
- **Interval**—vyberte interval zaznamu trasy. Menší interval zaznamu vytvorí presnejšiu trasu, ale aj zaplní rýchlejšie pamäť.

- **Automaticka archivacia**—vyberte automatickú archiváciu trás. Trasy budú uložené a vymazané automaticky podľa užívateľských nastavení.
- **Farba (eTrex 20/30)**—zmení farbu trasy na mape.

Nastavenia jednotiek merania

Môžete nastaviť jednotky merania vzdialenosti, rýchlosti, výšky, hĺbky, teploty a tlaku.

1. Stlačte **Nastavenie > Jednotky**.
2. Vyberte typ merania.
3. Vyberte jednotku merania pre dané nastavenie.

Nastavenia času

Stlačte **Nastavenie > Cas**.

- **Format casu**—umožní zvoliť 12-hodinový alebo 24-hodinový formát času.
- **Casove pasmo**—umožní zvoliť časové pásmo zariadenia. Môžete vybrať **Automaticky** pre nastavenia časového pásma automaticky podľa GPS pozície.

Nastavenia formátu pozície

POZNÁMKA: Nemeňte formát pozície ani súradnicový systém mapy, pokiaľ nepoužívate mapu, ktorá využíva iný formát polohy.

Stlačte **Nastavenie > Format pozície**.

- **Format pozície**—nastaví formát pozície, v ktorom sa zobrazia súradnice polohy.

- **Datum mapy**—nastaví súradnicový systém, ktorý používa mapa.
- **Sferoid mapy**—zobrazí súradnicový systém, ktorý používa mapa. Štandardný súradnicový systém je WGS 84.
- **Draha (CDI)**—ukazovateľ odchýlky kurzu zobrazuje vzťah k línii kurzu vedúcej k cieľu.
- **Kompas**—prepne elektronický kompas na GPS kompas vtedy, keď cestujete vyššou rýchlosťou určitý čas (**Automaticke**), alebo vypne kompas.

Nastavenia smeru

Táto funkcia je dostupná len na eTrex 30.

Stlačte **Nastavenie > Smer**.

- **Zobraziť**—nastaví typ zobrazenia smeru kompasu.
- **Severný refer. bod**—nastaví severný referenčný bod kompasu.
- **Prejsť na líniu/kurzor**—umožní vybrať zobrazenie kurzu.
 - **Poloha (Mala alebo Velka)**—smer k cieľu.

- **Kalibr. kompasu**—[strana 17](#).

Nastavenia výškomeru

Táto funkcia je dostupná len na eTrex 30.

Stlačte **Nastavenie > Vyskomer**.

- **Automaticka kalibrácia**—umožní samokalibráciu kompasu pri každom zapnutí prístroja.

- **Rezim barometra**
 - **Premenlivá vyska**—keď sa hýbete, umožní merať barometru zmeny výšky.
 - **Pevná vyska**—predpokladá sa, že zariadenie je stále v rovnakej výške. Takže barometrický tlak by sa mal meniť len vplyvom počasia.
 - **Tendencia tlaku**
 - **Uložit pri zapnutí**—zaznamenáva údaje len pri zapnutom prístroji. Toto môže byť užitočné vtedy, keď sledujete tlakové fronty.
 - **Vzdy ulozit**—zaznamenáva údaje tlaku každých 15 minút, aj keď je prístroj vypnutý.
 - **Typ planu**
 - **Vyska/cas**—zaznamenáva zmeny výšky za čas.
 - **Vyska/vzdialenosť**—zaznamenáva zmeny výšky za prejdenú vzdialenosť.
 - **Barometrický tlak**—zaznamenáva barometrický tlak za čas.
 - **Okolité tlak**—zaznamenáva okolité tlak za čas.
 - **Kalibr. vyskomeru**—[strana 20](#).
- ## Nastavenia Geocaching
- Stlačte **Nastavenie > Skryse Geocache**.
- **Zoznam skrys Geocache**—zobrazí zoznam skrýš geocache podľa názvov alebo kódov.

- **Najdene skryse Geocache**—zmení počet nájdených geocache. Tento počet sa automaticky zvýši, ak zaznamenáte nájdenie ([strana 22](#)).
- **Nastavenie filtra**— [strana 21](#).
- **Vyhľadávanie chirp**—[strana 23](#).
- **Programovať chirp**—naprogramuje príslušenstvo chirp. Prezrite si Uživatelskú príručku chirp na <http://www.garmin.com>.

Nastavenia vytvárania trasy

Zariadenie vypočíta trasu podľa typu aktivity, ktorú robíte. Dostupné nastavenia vytvárania trasy sa môžu líšiť podľa vybratej aktivity.

Stlačte **Nastavenie > Smerovanie**.

- **Metoda navádzania**—umožní vybrať metódu navádzania pre vytvorenie trasy.
 - **Mimo cesty**—vypočíta trasu z jedného bodu k inému.
 - **Na c. počas doby** (vyžaduje automobilové mapy)—vypočíta najrýchlejšiu trasu po ceste.
 - **Na ces. počas vzd.** (vyžaduje automobilové mapy)—vypočíta najkratšiu trasu po ceste.
- **Vypocitat cesty pre**—umožní vybrať typ prepravy pre vypočítanie optimálnej trasy.

- **Uzamknut na cestu**—uzamkne ikonu pozície, ktorá reprezentuje vašu polohu na mape, na najbližšiu cestu.
- **Prechody mimo cesty**—dostupné len pri niektorých aktivitách.
 - **Automaticke**—automaticky vás nasmeruje k ďalšiemu bodu.
 - **Manualny režim**—umožní vybrať ďalší bod trasy.
 - **Vzdialenosť**—nasmeruje vás k ďalšiemu bodu trasy, ak ste v určenej vzdialenosti od súčasného bodu.
- **Nast. usekov vyl. z tr.**—obmedzení—(dostupné len pri niektorých aktivitách) umožňuje vybrať typ cesty, ktorému sa chcete vyhnúť.

Námorné nastavenia

Stlačte **Nastavenie** > **Namorne**.

- **Režim Namorna mapa**—umožňuje vybrať námornú alebo rybársku mapu:
 - **Namorne**—zobrazí položky rozličnými farbami, aby námorné POI boli čitateľnejšie. Námorná mapa sa vykresľuje ako papierová mapa.
 - **Rybolov**—(vyžaduje námorné mapy) zobrazí detailný pohľad na obrys dna a hĺbku. Zjednoduší vykreslenie mapy pre optimálne využitie pri rybolove.
- **Vzhľad**—umožní nastaviť vzhľad námorných navigačných pomôcok na mape.

- **Nast. namorn. alarmu**
 - **Signaliz. tahania kotvy**— upozorní na prekročenie vzdialenosti posunu, keď máte spustenú kotvu.
 - **Upozor. mimo kurzu**— upozorní, ak vybočíte z kurzu o určenú vzdialenosť.
 - **Hlboka voda/Plytcina**— upozorní, ak vstúpite do vody s určitou hĺbkou.

Nastavenie námorných upozornení

1. Stlačte **Nastavenie** > **Namorne** > **Nast. namorn. alarmu**.
2. Vyberte typ upozornenia.
3. Stlačte **Zap**.

Ak je to potrebné, zadajte vzdialenosť a stlačte **Dokoncene**.

Fitness

Pre ďalšie informácie o voliteľnom fitness príslušenstve vid' ([strana 46](#)).

Reset

Môžete vynulovať informácie o trasách, vymazať všetky trasové body, vymazať aktuálnu trasu alebo obnoviť štandardné nastavenia.

1. Stlačte **Nastavenie** > **Vynulovat**.
2. Vyberte položku pre vynulovanie.

Vynulovanie špecifických nastavení

1. Stlačte **Nastavenie**.
2. Vyberte položku pre vynulovanie.
3. Stlačte **menu** > **Obn. predv. nast.**

Vynulovanie nastavení špecifických stránok

Môžete obnoviť nastavenia mapy, kompasu a trasového počítača.

1. Otvorte stránku, ktorej nastavenia chcete obnoviť.
2. Stlačte **menu** > **Obn. predv. nast.**

Vynulovanie všetkých nastavení

Môžete obnoviť všetky nastavenia do pôvodného stavu.

Stlačte **Nastavenie** > **Vynulovat** > **Vyn. vset. nastavenia** > **Ano.**



Zmena poradia stránok

Pred zmenou poradia stránok ich musíte pridať ([strana 39](#)).

1. Stlačte **Nastavenie** > **Poradie stran.**
2. Vyberte stránku.
3. Stlačte **Presunut.**
4. Vyberte nové umiestnenie stránky.

Pridanie stránky

1. Stlačte **Nastavenie** > **Poradie stran.**
2. Stlačte **Pridat stranu.**
3. Vyberte stránku, ktorú chcete pridať.

Vymazanie stránky


1. Stlačte **Nastavenie** > **Poradie stran.**
2. Vyberte stránku.
3. Stlačte **Odstranit.**

Informácie o zariadení

Prispôsobenie obrazovky

POZNÁMKA: Kontrast (len eTrex 10) a úroveň podsvietenia môže byť obmedzená vtedy, keď je slabá batéria.

Najvyššia úroveň podsvietenia môže výrazne znížiť výdrž batérie.

1. Keď je prístroj zapnutý, stlačte .
2. Posuňte Thumb Stick vľavo alebo vpravo pre úpravu úrovne podsvietenia.
3. Posuňte Thumb Stick nahor alebo nadol pre úpravu kontrastu (len eTrex 10).

Nastavenie času podsvietenia

Pre zvýšenie výdrže batérie môžete znížiť čas podsvietenia.

Stlačte **Nastavenie > Zobrazit > Uplynutie času podsv.**

Aktualizácia softvéru

Pred aktualizáciou softvéru musíte pripojiť zariadenie k počítaču ([strana 44](#)).

1. Navštívte <http://www.garmin.com/products/webupdater>.

2. Riad'te sa pokynmi na obrazovke.

POZNÁMKA: Aktualizácia softvéru nevymaže vaše dáta ani nastavenia.

Informácie o zariadení

Môžete si prezrieť ID kód prístroja, verziu softvéru a licenčnú zmluvu.

Stlačte **Nastavenie > Co je**.

Technické údaje

Vodeodolnosť	Utesnené, plastové telo, vodeodolné do IEC 60529 IPX7
Typ batérie	2 AA batérie (alkalické, NiMH, alebo lítiové)
Výdrž batérie	až 25 hodín
Pracovný teplotný rozsah	od -20°C do 70°C

Informácie o batériách

«UPOZORNENIE

Teplotný rozsah zariadenia ([strana 41](#)) môže prekročiť pracovný rozsah niektorých batérií. Alkalické batérie sa môžu pri vysokých teplotách pretrhnúť.

Nepoužívajte ostré predmety na vybratie batérií.

«VAROVANIE

Navštívte miestne oddelenie likvidácie odpadu pre správne recyklovanie batérií.

POZNÁMKA

Alkalické batérie strácajú veľké množstvo kapacity pri nízkych teplotách. Ak používate prístroj pri teplotách blízko bodu mrazu, používajte lítiové batérie.

Predĺženie výdrže batérie

Môžete vykonať viaceré činnosti pre predĺženie výdrže batérie.

- Vypnite podsvietenie, keď nie je potrebné.
- Znížte úroveň podsvietenia ([strana 40](#)).
- Znížte dobu podsvietenia ([strana 40](#)).
- Zapnite režim úspory batérie ([strana 30](#)).

Dlhodobé uskladnenie zariadenia

Keď neplánujete používať zariadenie dlhšiu dobu, vyberte batérie. Uložené dáta sa pri vybratých batériách nestratia.

Čistenie zariadenia

POZNÁMKA

Nepoužívajte chemické čističe a rozpúšťadlá, ktoré môžu poškodiť plastové súčiastky.

Čistenie zariadenia

1. Navlhčite utierku jemným čistiacim prostriedkom.
2. Vyutierajte zariadenie navlhčenou utierkou.
3. Dôkladne zariadenie vysušte.

Čistenie obrazovky

1. Navlhčite čistú jemnú utierku bez žmolkov vodou, liehom alebo čističom na objektivy.
2. Vyutierajte obrazovku utierkou.
3. Dôkladne obrazovku vysušte.

Hĺbka ponoru zariadenia

POZNÁMKA

Zariadenie je vodeodolné do štandardu IEC 60529 IPX7. Vydrží byť ponorené vo vode s hĺbkou 1 meter 30 minút. Dlhšie ponorenie môže zariadenie poškodiť. Po vytiahnutí z vody zariadenie dôkladne osušte pred tým, ako ho budete používať alebo nabíjať.

Extrémne teploty

POZNÁMKA

Neskladujte zariadenie na mieste, kde môže byť dlhodobo vystavené extrémnym teplotám, pretože sa môže nenávratne poškodiť.

Spravovanie údajov

POZNÁMKA: Zariadenie nie je kompatibilné s Windows® 95, 98, Me, alebo NT. Taktiež nie je kopatibilné s Mac® OS 10.3 a staršími.

Typy súborov

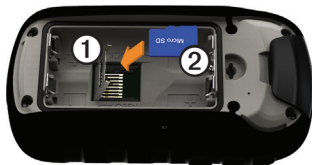
Zariadenie podporuje tieto typy súborov.

- Súbory z programu BaseCamp™ alebo HomePort™
Navštívte <http://www.garmin.sk>.
- GPI vlastné súbory POI z programu Garmin POI Loader
- súborý geocache GPX

Inštalácia microSD karty

Pristroje eTrex 20 a eTrex 30 využívajú microSD karty na rozšírenie úložného priestoru. Taktiež niektoré mapy sú dostupné na pamäťových kartách. Navštívte <http://www.garmin.sk> pre ďalšie informácie.

1. Otočte D-prsteneč proti smeru hodinových ručičiek a potiahnite ho pre odobratie krytu.
2. Vyberte batérie.
3. Posuňte držiak karty v oddelení pre batérie Ⓛ smerom k spodnému okraju zariadenia a zdvihnite ho podľa inštrukcií.



4. Vložte kartu microSD ② do zariadenia tak, aby zlaté kontakty smerovali nadol.
5. Zavrite držiak karty.
6. Posuňte držiak karty smerom na vrch zariadenia, aby ste ho uzamkli.
7. Vložte batérie ([strana 7](#)).
8. Dajte na miesto kryt batérie, a otočte D-prsteneц v smere hodinových ručičiek.

Pripojenie zariadenia k počítaču

POZNÁMKA

Aby ste zabránili korózii, dôkladne vysušte mini-USB port, krytku proti vlhku a plochu okolo nich pred nabíjaním alebo pripojením k počítaču.

1. Pripojte USB kábel do USB portu počítača.
2. Vytiahnite krytku proti vlhkosti ① z mini-USB portu ②.



3. Pripojte malý konektor USB kábla do mini-USB portu.

Vaše zariadenie a pamäťová karta (voliteľné) sa zobrazia ako Vymeniteľné jednotky v položke Tento počítač na počítačoch Windows a ako propojené jednotky na počítačoch Mac.

Prenos súborov z počítača

Pred prenosom súborov musíte pripojiť zariadenie k počítaču ([strana 44](#)).

1. Vyhľadajte súbor v počítači.
2. Vyberte súbor.
3. Stlačte **Upraviť** > **Kopírovať**.

4. Otvorte jednotku “Garmin” alebo pamäťovú karta.
5. Stlačte **Upraviť** > **Prilepiť**.

TIP: Súborové geocache musíte vložiť do zložky Garmin\GPX.

Vymazanie súborov

POZNÁMKA



Ak neviete, na čo súbor slúži, nemažte ho. Pamäť zariadenia obsahuje dôležité systémové súbory, ktoré by nemali byť vymazané. Dbajte na zvýšenú opatrnosť so zložkami označenými ako “Garmin.”

Pred vymazaním súborov musíte pripojiť zariadenie k počítaču ([strana 44](#)).

1. Otvorte jednotku “Garmin”..
2. Ak je to potrebné, otvorte zložku.

3. Vyberte súbor.
4. Stlačte na klávesnici klávesu **Delete**.

Odpojenie USB kábla

1. Dokončíte činnosť:
 - Pre počítače Windows, stlačte ikonu na odpojenie zariadení  v systémovej lište.
 - Pre počítače Mac, potiahnite ikonu jednotky do Koša .
2. Odpojte zariadenie od počítača.

Dodatok

Voliteľné príslušenstvo

Voliteľné príslušenstvo, ako sú napr. držiačky, mapy, doplnky fitness a náhradné diely sú dostupné na <http://www.garmin.sk> alebo u vášho predajcu Garmin.

Voliteľné mapy

Môžete si zakúpiť dodatočné mapy ako sú satelitné obrazy BirdsEye™, Garmin custom maps, Vnútrozemné jazerá, Topo, BlueChart® g2 a mapy City Navigator®.

Voliteľné príslušenstvo fitness

Fitness doplnky sú dostupné len pre model eTrex 30. Pred použitím doplnkov fitness so zariadením ich musíte nainštalovať podľa pokynov dodávaných s doplnkami.

So zariadením môžete použiť voliteľné

doplnky fitness vrátane pulzomera alebo snímača rýchlosti a kadencie. Toto príslušenstvo používa bezdrôtovú technológiu ANT+™ pre posielanie dát do zariadenia.

Používanie voliteľného príslušenstva fitness

1. Umiestnite zariadenie do vzdialenosti 3 m od príslušenstva ANT+.
2. Stlačte **Nastavenie > Fitness**.
3. Stlačte **Monitor srdcov. tepu** alebo **Sním. kadencie bicykla**.
4. Stlačte **Hlada sa nove**.
5. Prispôbte si dátové polia pre zobrazenie srdcového pulzu a kadencie ([strana 28](#)).

Tipy pre spárovanie príslušenstva ANT+ so zariadením Garmin

- Overte si, či je príslušenstvo ANT+ kompatibilné so zariadením Garmin, ktoré vlastníte.
- Pred párovaním príslušenstva ANT+ so zariadením Garmin umiestnite zariadenie 10 m od iného príslušenstva ANT+.
- Umiestnite zariadenie do vzdialenosti 3 m od príslušenstva ANT+.
- Po prvotnom spárovaní zariadenie Garmin rozpozná príslušenstvo ANT+ vždy automaticky. Proces sa vykoná automaticky, keď zapnete zariadenie Garmin a trvá len pár sekúnd, pokiaľ sa príslušenstvo aktivuje a je pripravené na použitie.
- Po dokončení párovania zariadenie Garmin prijíma dáta len z vášho príslušenstva, takže sa môžete priblížiť aj k inému príslušenstvu.

Možnosti dátových polí

Nie všetky dátové polia sú dostupné na všetkých modeloch.

Dátové pole	Popis
Presnosť GPS	Odchýlka merania vašej skutočnej polohy od nameranej. Napríklad, vaša poloha GPS má odchýlku +/- 3.65 m.
Okolity tlak	Nenakalibrovaný tlak ovzdušia.
Stupanie - priem.	Priemerná výška stúpania.
Stup. - maximálne	Maximálna výška stúpania v stopách alebo metroch za minútu.
Stupanie - celkovo	Celková výška stúpania.
Barometer	Kalibrovaný súčasný tlak.

Dátové pole	Popis
Uroven baterie	Zostávajúca energia batérie.
Poloha	Smer ku cieľu od vašej súčasnej polohy.
Rytmus (vyžaduje senzor kadencie)	Otáčky kľúk bicykla alebo počet krokov za minútu.
Draha	Smer k cieľu od začiatku trasy.
Klesanie - priem.	Priemerná vzdialenosť zostupu.
Kles. - maximalne	Maximálna vzdialenosť zostupu v stopách alebo v metroch za minútu.
Klesanie - celkovo	Celková výška zostupu.
Vzdial. k cieľu	Vzdialenosť k cieľu.

Dátové pole	Popis
Vzdialenosť k nasl.	Zostávajúca vzdialenosť k ďalšiemu bodu trasy.
Vyska	Výška súčasnej polohy nad alebo pod hladinou mora.
Vyska - maximalna	Najvyššia dosiahnutá výška.
Vyska - minimalna	Najnižšia dosiahnutá výška.
ETA do cieľa	Predpokladaný čas príchodu do cieľa.
ETA pri nasl.	Predpokladaný čas príchodu do ďalšieho bodu trasy.
Pomer obchadz.	Pomer nadmorskej výšky k prejdenej vzdialenosti.
Pomer ob. do cieľa	Pomer potrebný na zostup zo súčasnej polohy a výšky na výšku cieľa.

Dátové pole	Popis
Sila signalu GPS	Sila GPS signálu.
Smer	Smer, ktorým sa pohybujete.
Srdcovy tep (vyžaduje pulzomer)	Počet úderov srdca za minútu (bpm).
Mie. (sirka/dĺzka)	Zobrazí vašu aktuálnu polohu v štandardnom formáte, bez ohľadu na vaše nastavenia polohy.
Miesto (zvolene)	Zobrazí vašu aktuálnu polohu v zvolenom formáte polohy.
Pocitad. kilometr.	Súčet všetkých prejdenných kilometrov počas všetkých prejdenných trás.

Dátové pole	Popis
Mimo drahy	Vzdialenosť naľavo alebo napravo, o ktorú ste sa vychýlili z pôvodného kurzu trasy.
Ukazovateľ	Kurzor v dátovom poli ukazuje k ďalšiemu trasovému bodu alebo odbočke.
Rychlost	Rýchlosť vášho pohybu od posledného vynulovania.
Rych. - maximalna	Maximálna dosiahnutá rýchlosť od posledného vynulovania.
Rych. - pr. pri poh.	Priemerná rýchlosť pohybu od posledného vynulovania.
Rych. - celk. pr.	Priemerná rýchlosť od posledného vynulovania.

Dátové pole	Popis
Vychod slnka	Čas východu slnka podľa vašej pozície GPS.
Zapad slnka	Čas západu slnka podľa vašej pozície GPS.
Casovy udaj	Aktuálny čas podľa vašich nastavení (formát, časové pásmo a letný čas).
Cas do cieľa	Predpokladaný čas potrebný do cieľa.
Cas k nasl.	Predpokladaný čas k nasledujúcemu trasovému bodu.
Na drahu	Smer, ktorým sa musíte pohybovať, aby ste sa vrátili na cestu.
Tras. pocit. km	Počítadlo kilometrov trasy od posledného vynulovania.

Dátové pole	Popis
Cas cesty - pohyb	Čas pohybu po trase od posledného vynulovania.
Cas ces. - zastav.	Čas bez pohybu po trase od posledného vynulovania.
Cas ces. - celkovo	Čas trasy od posledného vynulovania.
Odbocka	Rozdiel uhla (v stupňoch) medzi vašim azimutom do cieľa a vašim aktuálnym kurzom. L znamená vľavo, R znamená vpravo.
Rych. vyk. dobre	Rýchlosť, ktorou sa približujete k cieľu alebo k bodu trasy.
Ver. rych. do cieľa	Meranie pomeru zostupu alebo výstupu k predurčenej výške.



Dátové pole	Popis
Vertik. rychlost	Pomer zvýšenia alebo zníženia výšky za čas.
Z. bod v ciel. m.	Posledný bod vašej trasy pred cieľom.
Zem. bod pri nasl.	Nasledujúci bod trasy.



CONAN
satelitná navigácia

Riešenie problémov

Problém	Riešenie
Zariadenie nereaguje. Ako mám reštartovať prístroj?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vyberte batérie. 2. Znovu vložte batérie. <p>POZNÁMKA: Vaše údaje alebo nastavenia nebudú vymazané.</p>
Chcem vymazať nastavenia a vrátiť naspäť nastavenia z výroby.	Stlačte Nastavenie > Vynulovať > Vyn. vset. nastavenia .
Môj prístroj nezachytáva žiadne satelitné signály.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vezmite prístroj von z budovy, garáže a preč od vysokých budov a stromov. 2. Zapnite prístroj. 3. Niekoľko minút sa nepohybujte.
Batérie dlho nevydržia.	Pre informácie o zvýšení výdrže batérie vid' (strana 41).
Ako zistím, že zariadenie je v režime veľkokapacitnej pamäte USB?	<p>Na prístroji sa objaví obrázok zariadenia pripojeného k počítaču.</p> <p>Na počítači Windows by ste mali vidieť novú vymeniteľnú jednotku v umiestnení Tento počítač. Na počítači Mac novú pripojenú jednotku.</p>

Problém	Riešenie
Môj prístroj je pripojený k počítaču, ale nie je v režime veľkokapacitnej pamäte.	Možno ste načítali poškodený súbor. 1. Odpojte prístroj od počítača. 2. Vypnite prístroj. 3. Podržte  počas pripojenia prístroja k počítaču. 4. Držte  30 sekúnd, alebo pokým zariadenie nebude v režime veľkokapacitnej pamäte.
Nevidím žiadne nové vymeniteľné jednotky v zozname mojich jednotiek.	Ak máte pripojené množstvo sieťových jednotiek na počítači, Windows môže mať problém s priradením písmena jednotke Garmin. Prezrite si používateľskú príručku vášho operačného systému pre informácie o priradovaní písmen jednotkám.
Potrebujem náhradné diely alebo príslušenstvo.	Navštívte http://www.garmin.sk , alebo kontaktujte vášho predajcu Garmin.
Chcem si zakúpiť externú anténu GPS.	Navštívte http://www.garmin.sk , alebo kontaktujte vášho predajcu Garmin.

Index

A

AA batérie

vyberanie typu 30

adresy 12

aktívna cesta 13

aktualizácia softvéru 40

astronomické

lov a rybárčenie 25

slnko a mesiac 25

automobilová navigácia 37

automobilový režim 31

automatické priblíženie 32

B

barometer 19

BaseCamp 43

batérie 30, 48

o batériach 41

informácie 7, 41

vloženie 7

životnosť 41

dlhodobé uskladnenie

42

predĺženie výdrže 41

výber typu 7

miesto pre batérie 7

upozornenia 7

C

cesta nahor 31

cesty 12–13

aktívna cesta 13

obmedzenia 37

vytváranie 12

vymazanie 13

úprava 13

navigácia 13

nastavenia 36

chirp 23

Č

čas

budík 26

dátové polia 50

nastavenia 33

východ a západ 25, 50

zóny 33

časy lovu 25

časy rybárčenia 25

časy východu a západu

Slnka 25, 50

čistenie zariadenia 42

dlhodobé uskladnenie

42

D

D-prstenec 6

dátové polia 28

nastavenia 47

držiačky 17

F

formát polohy 33

G

geocache 21, 35

sťahovanie 21

filtrovanie zoznamu 21

záznam nájdenia 22

navigácia 22

nastavenia 35

GPS signály 8, 26, 30, 47,

49, 52

vypnutie 26

graf prevýšenia 19, 20

barometrický výškomer
20
trasy 15

H

hlavné menu
prispôsobenie 28
hľadanie
adresy 12
v blízkosti 11
HomePort 43

I

ID prístroja 40

J

jazyk 30
jednotky merania 33

K

kalibrácia
výškomer 20
kompas 18
kalkulačka 25
kalendár 25
Kam viest? 11
kompas 17

kalibrácia 18
navigácia 18
obnova 39
nastavenia 34

M

mapa 16, 17
doplnkové 11
súradnice 34
podrobnosti 32
informácie 32
voliteľné 46
obnova 39
nastavenia 32
zobrazenie ciest 13
mapy BirdsEye satelitné
obrazy 11
mapy BlueChart g2 11
mapy City Navigator 17
meranie plochy 25
mesačné fázy 25
microSD karta 43
myGarmin 8

N

nastavenia fitness 46

nastavenia smerovania 34
navigácia 16
automobilová 17
ku geocache 22
ku trasovému bodu 9
ukazovateľom azimutu 18
ukazovateľom kurzu 19
námorné nastavenia 37–38

O

obnovenie pôvodných
nastavení 39
obrazovka
čas podsvietenia 30
zachytávanie 30
nastavenia 30
orientácia, mapa 31

P

pamäťová karta 43
podsvietenie
čas podsvietenia 40
prenos súborov 44
cez USB 44
bezdrôtovo 24

priblíženie 32

pripojenie

k inému zariadeniu 24

USB kábel 44

bezdrôtové

príslušenstvo 46

prispôbenie

dátové polia 28

prístroja 30–39

profily 29

príslušenstvo 46, 53

fitness 46

príslušenstvo ANT+ 46

profily 29

úprava 29

vytváranie 29

voľba 29

R

registrácia zariadenia 8

reset

všetky nastavenia 52

údaje 38

zariadenie 52

graf prevýšenia 20

riešenie problémov 52

rozšírené nastavenia mapy

32

S

satelitné signály 8, 26, 47,

49, 52

nastavenia systému 30

vypnutie GPS 26, 27

sever hore 31

softvér

aktualizácia 40

verzia 40

stopky 26

stránky 39

pridanie 39

vymazanie 39

sťahovanie

geocache 21

software 40

systémové nastavenia 30

T

tlačidlá 5, 6

tlačidlo napájania 8

tóny 31

trasové body 9–10

priemerovanie 10

vytváranie 9

vymazanie 9

úprava 9

navigácia ku 16

trasový počítač 20

vynulovanie 39

trasy 14–16

archivácia 15

vymazanie aktuálnej

15

vymazanie 15

profily 15

záznam 14, 32

uloženie 15

nastavenie 32

zobrazenie 15

typy súborov 43

U

ukazovateľ kurzu 19

uloženie

trasy 15

upozornenia

- budík 26
- námorné 38
- blízkosti 24
- tóny 31
- upozornenia blízkosti 24
- upravenie
 - profily 30
 - cesty 12
 - trasové body 9
- USB kábel 52
 - pripojenie 44
 - odpojenie 45
- uskladnenie zariadenia 42
- V**
 - veľkosť textu, mapy 32
 - vymazanie
 - súbory 45
 - profily 30
 - cesty 13
 - trasy 15
 - trasové body 9
 - vytváranie
 - cesty 12
 - trasové body 9
 - výpočet oblasti 25
 - výškomer
 - kalibrácia 20
 - typ grafu 35
 - nastavenia 34
- W**
 - WebAktualizátor 40
- Z**
 - zachytávanie signálov satelitov 52
 - záznam trasy 14, 32
 - zdieľanie údajov 24
 - Zobraziť a ísť 10



CONAN
satelitná navigácia

ZÁRUČNÝ LIST

Informácie o výrobku:

Názov - Typ - Model:

sériové číslo:

Informácie o zákazníkovi:

Meno a priezvisko:

Adresa:

Telefón:

Email:

Upozornenie:

Nie je potrebné aby bol záručný list potvrdený predajcom. Za relevantný doklad, pre uplatnenie záruky je stanovený nadobúdaci doklad. Záručný list však plní dôležitú sprievodnú funkciu počas reklamačného procesu a preto je ho potrebné pri uplatnení reklamácie pozorne vyplniť a poslať spolu s dokladom o kúpe.

Záručné podmienky

Značka Garmin poskytuje na všetky svoje výrobky určené pre slovenský trh 24 mesačnú obmedzenú záruku.

V rámci záručnej doby sa značka Garmin zaväzuje opraviť alebo vymeniť všetky poškodené diely, prípadne celé zariadenie, ktorých porucha sa prejavila pri ich bežnom používaní v súlade s určením zariadenia.

Počas záručnej doby si zákazník uplatňuje reklamáciu prostredníctvom svojho predajcu alebo priamo v servisnom stredisku, kde zasiela poškodené zariadenie na svoje náklady.

Reklamácia musí obsahovať:

1. Poškodené zariadenie s viditeľným výrobným číslom (ak ho obsahuje)
 2. Nadobúdaci doklad (faktúra alebo pokladničný doklad - stačí kópia)
 3. Reklamačný protokol (meno, adresa a telefonický kontakt, popis závady a obsah zásielky) odporúčame používať elektronický formulár uvedený na www.garmin.sk, ktorý je dostupný po prihlásení do systému v menu Moje dokumenty - Vytvorenie reklamácie
- Pred odoslaním zariadenia do servisu Vám odporúčame kontaktovať našu technickú podporu na bezplatnom čísle 0800 135 000 alebo prostredníctvom e-mailu: podpora@garmin.sk.

Strata uvedených záruk nastáva v prípade:

1. Ak bol na prístroji vykonaný servisný zásah neoprávnenou osobou
2. Ak porucha vznikla následkom nehody alebo neprimeraného používania - mechanické poškodenie
3. Ak bol v prístroji nahraný nelegálny ovládací program alebo mapa

Miestna nedostupnosť signálu GPS, RDS-TMC alebo iných služieb, ako aj obmedzená podrobnosť, či aktuálnosť mapových podkladov pre špecifické územie, nie sú považované za chybu navigačného prístroja a preto nemôžu byť predmetom záručnej opravy.

Podrobné a aktualizované znenie záručných podmienok je uvedené na www.garmin.sk. Všetky ďalšie záručné podmienky sa riadia podľa príslušných ustanovení platných zákonov.

Servisné stredisko pre Slovensko:

CONAN s.r.o., Murgašova 18, 010 01 Žilina, tel: 041-700 29 00, servis@garmin.sk
bezplatná linka podpory
HOT-LINE: 0800 135 000



CONAN
satelitná navigácia



CONAN
satelitná navigácia



CONAN
satelitná navigácia

Táto **slovenská** verzia anglickej príručky eTrex 10-20-30 (katalógové číslo Garmin 190-01198-00, revízia A) je poskytnutá kupujúcemu ako výhoda. Ak je to potrebné, pozrite si najnovšiu revíziu anglickej príručky pre prevádzku a používanie eTrex 10-20-30.

SPOLOČNOSŤ GARMIN NIE JE ZODPOVEDNÁ ZA PRESNOSŤ TEJTO **SLOVENSKEJ** PRÍRUČKY A ODMIETA AKÚKOL'VEK ZODPOVEDNOSŤ VYPLÝVAJÚCU Z JEJ OBSAHU.

GARMIN[®]



© 2011 Garmin Ltd. alebo jej pobočky

Garmin International, Inc.

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

Garmin (Europe) Ltd.

Liberty House, Hounsdown Business Park, Southampton, Hampshire, SO40 9LR UK

Garmin Corporation

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

[Garmin HOTLINE zákaznícka linka](#)

[0800 135 000](tel:0800135000)

www.garmin.sk