

## Séria GPSmap<sup>®</sup> 78 užívateľská príručka



Na používanie s GPSmap 78 a GPSmap 78s

#### © 2010 Garmin Ltd. alebo jej pobočky

Garmin International, Inc. 1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, USA Tel. (913) 397.8200 alebo (800) 800.1020 Fax: (913) 397 8282 Garmin (Europe) Ltd. Liberty House, Hounsdown Business Park, Southampton, Hampshire, SO40 9LR UK Tel. +44 (0) 870 8501241 (mimo Veľkej Británie) 0808 2380000 (v rámci Veľkej Británie) Fax: +44 (0) 870 8501251 Garmin Corporation No. 68, Jangshu 2nd Road, Sijhih, Taipei County, Taiwan Tel. 886/2.2642.9199 Fax: 886/2 2642 9099

Všetky práva vyhradené. Okrem toho, ako je výslovne uvedené v tomto dokumente, nesmie bvť žiadna časť tejto príručky reprodukovaná, kopírovaná, prenášaná, distribuovaná, načítavaná alebo uložená na akomkoľvek úložnom médiu, pre akýkoľvek účel, bez zvláštneho predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti Garmin. Garmin týmto udeľuje povolenie pre načítanie jednej kópie tejto príručky na harddisk alebo iné elektronické úložné médium na prezeranie a vytlačenie jednej kópie tejto príručky alebo akejkoľvek revízie k tejto príručke, za predpokladu, že takáto elektronická alebo vytlačená kópia tejto príručky musí obsahovať kompletný text tohto označenia autorského práva a ďalej je stanovené, že akákoľvek neschválená komerčná distribúcia tejto príručky alebo akejkoľvek revízie k tejto príručke je prísne zakázaná.

Informácie v tomto dokumente môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozomenia. Garmin si vyhradzuje právo na zmenu alebo zlepšovanie svojich produktov a na zmenu obsahu bez povinnosti upozomiť osobu alebo organizáciu na takéto zmeny alebo zlepšenia. Navštívte webovú stránku Garmin (www.garmin.com) pre najnovšie aktualizácie a doplnkové informácie týkajúce sa používania a prevádzky tohto a iných produktov Garmin.

Garmin<sup>®</sup>, BlueChart<sup>®</sup>, g2 Vision<sup>®</sup>, City Navigator<sup>®</sup> a GPSMAP<sup>®</sup> sú obchodné značky spoločnosti Garmin Ltd. alebo jej pobočiek, registrované v USA a ďalších krajinách. HomePort<sup>™</sup>, BaseCamp<sup>™</sup>, ANT<sup>™</sup> a ANT+<sup>™</sup> sú obchodné značky spoločnosti Garmin Ltd. alebo jej pobočiek. Tieto obchodné značky nesmú byť používané bez výslovného povolenia spoločnosti Garmin.

Windows<sup>®</sup> je registrovaná obchodná značka Microsoft Corporation v Spojených štátoch a/alebo ďalších krajinách. Mac<sup>®</sup> je registrovaná obchodná značka Apple Computer, Inc. microSD<sup>™</sup> je obchodná značka SanDisk alebo jej pobočiek. Ostatné obchodné značky a obchodné názvy sú vlastníctvom svojich príslušných majiteľov.

## Obsah

Začíname	1
Konvencie príručky	1
Prehľad prístroja	2
Informácie o batérii	3
Inštalácia batérii	3
Zapnutie alebo vypnutie prístr	3
Zachytenie signálov satelitov	4
Tlačidlá	4

## Navigácia, trasové body

a trasy	6
Trasové body	6
Trasy	7
Dodatočné mapy	9
Trasy	. 10
O trasách	. 10

Navigácia uloženej tra	sy11
------------------------	------

Používanie hl. stránok	12
Prispôsob. dátových polí	. 12
Obnovenie predvolených	
nastavení stránky	. 12
Мара	. 12
Kompas	. 14
Kalibrácia kompasu	. 15
Použitie "Zobraziť a íst"	. 15
Zobrazenie prevýšenia	. 16
Otvorenie Hlavného menu	. 17
Trasový počítač	. 18
Funkcie a nastavenia	
Hlavného menu	19
Skrýše Geocache	. 19
Bezdrôtové zdieľanie	. 19
Alarmy	. 20
Zmena profilu	. 20
Výpočet plochy	. 20
Satelitná stránka	. 21
Dodatočné nástroje HI. menu.	. 21

Prispôsobenie zariadenia	
vašim potrebám	23
Prispôsobenie dátových polí	. 23
Možnosti dátových polí	. 23
Nastavenia systému	. 27
Nastavenia displeja	. 28
Nastavenie tónov	. 28
Námorné nastavenia	. 28
Nastavenie námor. alarmov	. 29
Resetovanie údajov	. 30
Zmena poradia stránok	. 30
Prispôsobenie nastavenia	
jednotiek	. 31
Nastavenia času	. 31
Nastavenia formátu polohy	. 31
Nastavenia výškomeru	. 32
Nastavenia Geocache	. 33
Nastavenia vytvárania trasy	. 33
Fitness	. 34
Profily	. 34

Príloha	35
Registrácia vášho zariadenia	35
Aktualizovanie softvéru	35
Zobrazenie dôležitých	
informácií o prístroji	35
Kontaktovanie Garmin Product	
Support	35
Používanie podsvietenia	36
Technické údaje	36
Maximaliz. životnosti batérie	37
O batériách	38
Nakupovanie volit. príslušen	38
Používanie voliteľného	
príslušenstva pre fitness	39
Správa údajov	40
Pripevnenie šnúrky	43
Starostlivosť o prístroj	44
Riešenie problémov	45
Index	47

## Základné

### «VAROVANIE

Pre výstrahy a ďalšie dôležité informácie si pozrite návod *Dôležité informácie o bezpečnosti a produkte* v balení produktu.

Keď používate svoj prístroj prvýkrát, mali by ste dokončiť nasledujúce úlohy, aby ste nastavili prístroj a oboznámili sa so základnými funkciami.

- 1. Nainštalujte batérie (strana 3).
- 2. Zapnite prístroj (strana 3).
- 3. Zachyťte signály satelitov (strana 4).
- 4. Označte trasový bod (strana 6).
- 5. Navigujte sa po trase (strana 8).
- 6. Zaznamenajte trasu (strana 10)
- 7. Kalibrujte kompas (strana 14).

## Konvencie príručky

Keď máte niečo stlačiť, použite tlačidlá na zariadení. Použite **smerové tlačidlo** na voľbu niečoho zo zoznamu a potom stlačte **ENTER** (strana 4).

 Malé šipky (>) použité v texte
 označujú, že by ste mali zvoliť niekoľko položiek po sebe, napríklad, "Stlačiť Vymazať > Áno."

### Základné informácie

## Prehľad prístroja



## Informácie o batérii

Prístroj používa dve batérie AA. Používajte alkalické, NiM alebo lítiové batérie. Pre dosiahnutie najlepších výsledkov používajte nabité batérie NiMH alebo lítiové (strana 38).

## Inštalácia batérií

- 1. Posuňte západku na zadnej strane zariadenia a otvorte kryt batérií.
- Vložte batérie dodržujúc správnu polaritu.



3. Dajte na miesto kryt batérie.

Aby ste dosiahli najlepšie výsledky, po inštalovaní nových batérií aktualizujte typ batérií v nastaveniach systému (strana 37).

# Zapnutie alebo vypnutie prístroja

Stlačte a držte 😃.

### Nastavenie vášho jazyka

- 1. Zapnite prístroj.
- Použite smerové tlačidlo pre voľbu jazyka.

Základné informácie

## Zachytenie signálov satelitov

Zachytenie signálov môže trvať 30 až 60 sekúnd.

- 1. Choď te von na otvorené priestranstvo.
- 2. Ak je to potrebné, zapnite prístroj.
- Čakajte, kým prístroj vyhľadáva satelity.

Kým prístroj určí vašu polohu, bliká otáznik.

 Rýchlo stlačte pre otvorenie stránky stavu podsvietenia

Stĺpiky indikujú silu signálu satelitu GPS. Keď sú stĺpiky zelené, prístroj zachytil satelitné signály.

## Tlačidlá



Tlačidlo	Popis
FIND/MOB	Stlačte <b>FIND</b> pre otvorenie Menu vyhľadávania Stlačte a podržte <b>MOB</b> (man overboard funkcia) pre uloženie aktuálnej polohy a spustenie navigácie na tento bod.
Ċ	Stlačením a podržaním Zapnete alebo vypnete zariadenie. Rýchlym stlačením otvoríte stránku stavu podsvietenia.

QUIT	Stlačte <b>QUIT</b> pre zrušenie alebo návrat na predchádzajúce menu alebo stránku.		Smerové tlačidlo	Stlačte nahor, nadol, doprava a doľava pre výber možností menu a pohyb mapového kurzora.
PAGE	Stlačte <b>PAGE</b> pre rolovanie cez hlavné stránky (strana 12).		+	Stlačte + pre zoom do mapy (priblíženie).
MENU	Stlačte <b>MENU</b> pre otvorenie menu možností pre aktuálne otvorenú stránku. Dvakrát stlačte <b>MENU</b> pre otvorenie Hlavného menu (z ktorejkoľvek stránky).			Stlačte - pre zoom z mapy (vzdialenie).
ENTER/ MARK	Stłačte ENTER pre voľbu možností a potvrdenie správ. Stlačte MARK pre uloženie vašej aktuálnej polohy ako trasový bod.	itr	na r	

Navigácia, trasové body a trasy

## Navigácia, trasové body a trasy.

## Trasové body

Trasové body sú miesta, ktoré si zaznamenáte a uložíte v prístroji.

## Vytváranie trasových bodov (waypoint)

- 1. Z ktorejkoľvek strany stlačte MARK.
- 2. Zvoľte Dokoncen.

### Navigovanie na trasový bod s použitím Menu vyhľadávania.

Môže použiť Menu vyhľadávania na rýchle nájdenie trasových bodov, trás, ciest a súradníc, ktoré ste si uložili.

- 1. Z ktorejkoľvek stránky stlačte FIND.
- 2. Zvoľte Zemepis. body.
- 3. Zvoľte trasový bod.
- 4. Zvoľte Chodte.

## Editovanie trasového bodu

Pred tým, ako môžete editovať trasový bod, musíte ho vytvoriť.

- 1. Z Hlavného menu zvoľte Sp. zem. bodov.
- 2. Zvoľte trasový bod.
- Zvoľte atribút (ak je názov alebo poloha).
- 4. Zadajte nové informácie
- 5. Zvoľte Dokoncene.

## Vymazanie trasového bodu

- 1. Z Hlavného menu zvoľte **Sp. zem. bodov**.
- 2. Zvoľte trasový bod.
- 3. Stlačte MENU.
- 4. Zvol'te Odstr.

## Trasy

Trasa je sekvencia trasových bodov, ktoré vás vedú ku vášmu konečnému cieľu. Váš prístroj môže uložiť až 50 trás a každá z nich môže mať až 250 bodov.

## Vytváranie trasy

- Z Hlavného menu zvoľte Planovac tras > Vytvorit trasu > Vyb. prvy bod.
- 2. Zvoľte kategóriu.
- 3. Zvoľte prvý bod na trase.
- 4. Zvoľte Pouz.
- 5. Zvol'te Vyb. nasl. bod.
- Opakujte kroky 2–5 kým nie je trasa kompletná.

Trasa musí obsahovať najmenej dva body.

7. Stlačte QUIT pre uloženie trasy.

### Editovanie názvu trasy

- 1. Z Hlavného menu zvoľte **Planovac** tras.
- 2. Zvoľte trasu.
- 3. Zvoľte Zmena nazvu.
- 4. Zadajte nový názov.
- 5. Zvoľte Dokoncene.

## Editovanie trasy

- 1. Z Hlavného menu zvoľte **Planovac** tras.
- 2. Zvoľte trasu.
- 3. Zvoľte Upravit trasu.
- 4. Zvoľte bod.
- 5. Zvoľte možnosť:
  - Prehlad—zobrazí bod na mape.
  - **Posunut nadol** (alebo **nahor**) zmení poradie bodu na trase.

Navigácia, trasové body a trasy

 Vlozit—pridá do trasy ďalší bod.

Pridaný bod je vložený pred bod, ktorý editujete.

• Odstranit—odstráni bod z trasy.

### Zobrazenie trasy na mape

- 1. Z Hlavného menu zvoľte **Planovac** tras.
- 2. Zvoľte trasu.
- 3. Zvoľte Zobrazit mapu.

### Vymazanie trasy

- 1. Z Hlavného menu zvoľte Planovac tras.
- 2. Zvoľte trasu.
- 3. Zvoľte Odstranit cestu.

### Navigovanie trasy

- 1. Stlačte FIND.
- 2. Zvoľte Trasy.

- 3. Zvoľte trasu.
- 4. Zvoľte Chodte.

### Zobrazenie aktívnej trasy

- 1. Z Hlavného menu zvoľte Aktívna cesta.
- 2. Zvoľte bod na trase pre zobrazenie ďalších podrobností.

### Zastavenie navigácie trasy

- 1. Z ktorejkoľvek strany stlačte FIND.
- 2. Zvoľte Zastavit navigaciu.

### Navigovanie reverznej trasy

- 1. Z Hlavného menu zvoľte **Planovac tras**.
- 2. Zvoľte trasu.
- 3. Zvoľte Spiatocna cesta.
- 4. Znovu zvoľte trasu.
- 5. Zvoľte Zobrazit mapu > Chodte.

## Dodatočné mapy

Pre zakúpenie podrobných máp na kartách navštívte webovú stránku www.garmin.sk alebo sa spojte so svojím predajcom Garmin.

### Hľadanie adresy s aplikáciou City Navigator®

Môžete použiť voliteľné mapy City Navigator na hľadanie adries, miest a iných lokalít. Podrobné mapy obsahujú milióny bodov záujmu ako sú reštaurácie, hotely a autoservisy.

- 1. Stlačte FIND.
- 2. Zvol'te Adresy.
- 3. Zadajte krajinu.
- Zadajte mesto alebo poštové smerovacie číslo.
   POZNÁMKA: Všetky mapy pepockytují vybľadávanie

neposkytujú vyhľadávanie poštového smerovacieho čísla.

- 5. Zvoľte mesto.
- 6. Zadajte číslo domu.
- 7. Zadajte ulicu.
- 8. Zvoľte Chodte.

### Námorné mapy BlueChart<sup>®</sup> g2 Vision<sup>®</sup>

V zariadení môžete používať aj námorné mapy BlueChart g2 Vision so satelitnými snímkami a fotkami prístavou, kotvísk a iných POI bodov.

- 1. Stlačte FIND.
- 2. Zvol'te Marine Services.
- 3. Vyberte si kategóriu.
- 4. Zvoľte si cieľ.
- 5. Zvoľte Chodte.

## Softvér BaseCamp™

BaseCamp<sup>™</sup> je názov celkom novej aplikácie pre PC/MAC.Je určená predovšetkým pre používateľov turistických GPS Garmin. Umožňuje jednoducho plánovať cesty (výlety), analyzovať a spravovať zaznamenané trasy a body, prípadne spravovať body záujmu POI a mnoho iného.

Tento voľne dostupný program si môžete stiahnuť na stránke: www.garmin.com/basecamp.

## Trasy

## O trasách

Váš prístroj Garmin zaznamenáva počas vášho pohybu záznam o trase. Tieto trasy môžete uložiť a navigovať sa podľa nich nabudúce.

Môžete zobraziť archivované alebo načítané trasy voľbou **Správca trasy** Z Hlavného menu.

### Zaznamenávanie záznamu trasy

- 1. Z Hlavného menu zvoľte Nastavenie > Trasy > Zaznam trasy.
- Zvoľte Zaz., nezobr. alebo Zaz., zob. na m. (Zaznamenaj, zobraz na mape)

Ak zvolíte **Zaz.**, **Zob. na m.**, čiara na mape označuje vašu trasu.

3. Zvoľte Metoda nahravania.

- 4. Zvoľte možnosť:
  - Vzdialenost—zaznamenáva trasu v intervale špecifikovanej vzdialenosti.
  - Cas-zaznamenáva trasu v špecifikovanom časovom intervale.
  - Automaticke—zaznamenáva tratsu variabilnou rýchlosťou na vytvorenie optimálnej prezentácie vašich trás.

5. Zvoľte Interval.

 Zvoľte možnosť častejšieho alebo menej častého zaznamenávania trasy.

**POZNÁMKA**: Použitie intervalu **Najcastejsie** poskytuje najviac podrobností o trase ale rýchlejšie zaplní pamäť.

### Zobrazenie aktuálnej trasy

Zaznamenávaná trasa sa nazýva aktuálna trasa.

- 1. Z Hlavného menu zvoľte Spravca trasy > Aktualna trasa.
- 2. Zvoľte možnosť:
  - Zobrazit mapu—zobrazí aktuálnu trasa na mape.
  - Zakreslenie vysky—zobrazí graf prevýšenia (strana 15) pre aktuálnu trasu.

### Uloženie aktuálnej trasy

- Z Hlavného menu zvoľte Spravca trasy > Aktualna trasa.
- 2. Zvoľte čo chcete uložiť:
  - Ulozit trasu—uloží celú aktívnu trasu.
  - Ulozit cast—umožní vám zvoliť si časť aktuálnej trasy, ktorá má byť uložená.

## Vymazanie aktuálnej trasy

Z Hlavného menu zvoľte Nastavenie > Vynulovat > Vymazat akt. zoz. sklad. > Ano.

### Vymazanie trasy

- 1. Z Hlavného menu zvoľte Spravca trasy.
- 2. Zvoľte trasu.
- 3. Zvoľte Odstr. > Ano.

## Navigácia uloženej trasy.

Predtým, ako sa môžete navigovať s použitím trasy, musíte trasu zaznamenať a uložiť.

- 1. Stlačte FIND.
- 2. Zvoľte Trasy.
- 3. Zvoľte uloženú trasu.
- 4. Zvoľte Chodte.

# Používanie hlavných stránok

Informácie potrebné na obsluhu tohto prístroja nájdete na nasledujúcich stranách: Mapa, Kompas, Hlavné menu a Trasový počítač.

# Prispôsobovanie dátových polí vašim potrebám

Môžete prispôsobiť dátové polia, ktoré sa zobrazujú na hlavných stránkach. Popis dátových polí nájdete na strane 22.

- 1. Na Hlavnej stránke stlačte MENU.
- 2. Zvoľte Zmenit por. poloz.
- 3. Zvoľte dátové pole.
- 4. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

## Obnovenie predvolených nastavení stránky

- 1. Na zvolenej stránke stlačte MENU.
- 2. Zvoľte Obn. predv. nast.

3. Stlačte ENTER.

## Мара

Ikona polohy predstavuje vašu polohu na mape. Keď cestujete, ikona polohy sa pohybuje a zapisuje protokol o ceste (trase). Názvy trasových bodov a symboly sú takisto zobrazené na mape.

## Zmena orientácie mapy

- 1. Na Mapovej stránke stlačte MENU.
- 2. Zvoľte Nastavit mapu > Orientacia.
- 3. Zvoľte orientáciu:
  - Zvoľte Sever hore pre zobrazenie severu na vrchu stránky.
  - Zvoľte **Trasa hore** pre zobrazenie aktuálneho smeru cesty na vrchu stránky.
  - Zvoľte Automob. rezim pre zobrazenie perspektívy.

### Meranie vzdialenosti

Môžete pohybovať kurzorom po mape pre meranie vzdialenosti od aktuálnej polohy.

- 1. Z mapy stlačte MENU.
- 2. Zvoľte Meranie vzdial.

Zariadenie začne automaticky merať od vašej aktuálnej polohy.

3. Premiestnite kurzor na bod, ktorý chcete zmerať.

Na spodku stránky sa zobrazí vzdialenosť.

4. Stlačte QUIT pre zastavenie merania.

### Možnosti nastavenia mapy

Z mapy stlačte MENU a zvoľte Nastavit mapu.

 Orientacia—umožňuje vám vybrať si, ako je mapa zobrazená (strana 11).

- Text navadzania—umožňuje vám vybrať si, kedy sa má zobraziť na mape pomocný text.
- Rozšírené nastavenie mapy
  - Autom. zvacsovanie automatická voľba vhodnej úrovne zoomu pre optimálne používanie. Keď je zvolené Vyp. musíte zoom meniť ručne.
    - Urovne zvacsenia—položky mapy sa vykreslia alebo zobrazia pri alebo pod zvolenou úrovňou zoomu.
    - Velkost textu—umožňuje vám zvoliť si veľkosť textu pre položky mapy.
  - Podrobnosti—umožňuje vám zvoliť si množstvo mapových údajov zobrazených na prístroji.
    - **POZNÁMKA**: Zobrazovanie viacej detailov môže spôsobiť pomalšie vykresľovanie mapy.
- **Tienovany relief**—zobrazí reliéf detailov na mape (ak sú k dispozícii) alebo vypne tieňovanie.

Informacie mapy—umožňuje vám aktiváciu alebo deaktiváciu máp, ktoré sú aktuálne načítané v prístroji. Pre zakúpenie dodatočných máp si pozrite stranu 38.

## Kompas

Pri navigovaní na cieľ w ukazovateľ azimutu ukazuje k vášmu cieľu bez ohľadu na smer, v ktorom sa pohybujete. Ak ukazovateľ azimutu ukazuje na hornú stranu elektronického kompasu, potom cestujete priamo k vašej destinácii. Ak ukazuje v hocijakom inom smere, otočte sa v tom smere, kým šipka neukazuje na hornú stranu kompasu.

### Kalibrácia kompasu

### POZNÁMKA

Kalibrujte elektronický kompas v exteriéri. Nestojte v blízkosti objektov, ktoré môžu ovplyvňovať magnetické polia, ako sú vozidlá, budovy alebo nadzemné elektrické vedenia.

## **POZNÁMKA**: 3D kompas je k dispozícii len s GPSmap 78s.

Svoj kompas by ste mali kalibrovať po tom, ako sa premiestnite na veľkú vzdialenosť, po veľkých zmenách teploty alebo po výmene batérií.

- 1. Na kompasovej stránke stlačte **MENU**.
- 2. Zvoľte Kalibrovat kompas > Spustit.
- 3. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

## Používanie kompasu

Na navigovanie po trase môžete použiť kompas.

- 1. Stlačte PAGE.
- 2. Držte prístroj vo vodorovnej polohe.
- Nasledujte kazovateľ azimutu do vášho cieľa.

## Použitie "Zobraziť a ísť"

**POZNÁMKA**: Zobraziť a ísť je k dispozícii len s GPSmap 78s.

Môžete namieriť prístroj na vzdialený objekt, ako napríklad maják, zablokovať ho v smere a potom navigovať k objektu.

- 1. Z Hlavného menu zvoľte Zobrazit a ist.
- 2. Namierte prístroj na objekt.
- 3. Zvoľte Smer uzamkn. > Nastavit trasu.
- 4. Použite kompas pre navigáciu k objektu.

**Možnosti nastavenia kompasu** Z kompasu stlačte **MENU** a zvoľte **Nast. smerovanie**.

- **Zobrazit**—zobrazuje typ smerovania zobrazeného na kompase:
  - Smerove znacky—nastaví čítanie na stupnici kompasu na smerové písmená (N, S, E, W).
  - Ciselne stupne—nastaví čítanie na stupnici kompasu na stupne (0°–359°).
  - Mile—nastaví čítanie na stupnici kompasu na dielce (0 dielcov–6399 dielcov).
- Severny refer. bod—nastaví referenciu kompasu na sever:
  - Zemepisny—nastaví zemepisný sever ako hlavnú referenciu.
  - Magneticky—automaticky nastaví magnetickú deklináciu pre vašu polohu.

Používanie hlavných stránok

- Suradnicova siet—nastaví sever súradnicovej siete ako hlavnú referenciu (0°).
- **Pouzivatel**—nastaví hodnotu magnetickej variácie.
- Prejst na liniu/kurzor—umožňuje vám zvoliť si spôsob zobrazenia kurzu.
  - Poloha (Mala/Velka) indikuje smer ku vášmu cieľu.
  - **Draha** indikuje váš vzťah ku čiare kurzu vedúcej k cieľu.
- Kompas—umožňuje vám prepnutie z elektronického kompasu na kompas GPS na nastavenú dobu, keď cestujete vyššou rýchlosťou, alebo vypnúť kompas.
- Kalibr. kompasu—spustí kalibráciu kompasu (strana 13).

## Zobrazenie prevýšenia

**POZNÁMKA**: Stránka zobrazenia prevýšenia je k dispozícii len s GPSmap 78s.

## Kalibrovanie výškomeru

Môžete manuálne kalibrovať barometrický výškomer, ak poznáte správnu nadmorskú výšku alebo správny tlak.

- 1. Na stránke Zakreslenie vysky stlačte **MENU**.
- 2. Zvol'te Kalibr. vyskomer.
- 3. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

### Možnosti nastavenia zobrazenia prevýšenia

Na stránke Zakreslenie vysky stlačte **MENU**.

- Zmenit typ planu—nastavuje typ dát zobrazených na stránke zobrazenie prevýšenia:
  - Vyska/cas—zaznamenáva zmeny výšky v časovom priebehu.
  - Vyska/vzdialenost zaznamenáva zmeny výšky v priebehu vzdialenosti.
  - Barometricky tlak—zaznamenáva zmeny barometrického tlaku v časovom priebehu.
  - Okolity tlak—zaznamenáva zmeny okolitého tlaku v časovom priebehu.
- Nast. rozs. transf.—nastavuje rozsahy zoomu zobrazeného na stránke zobrazenie prevýšenia

- Vynulovat—resetuje dáta zobrazovania prevýšenia:
  - Vynul. trasove data—resetuje dáta celej trasy.
  - Odstr. vs. zem. body—vymaže všetky uložené trasové body.
  - Vymaz. akt. zoz. sklad. vymaže záznam trasy.
  - Vyn. vset. nastavenia—obnoví nastavenia prístroja z výroby.

Kalibr. vyskomer—viď strana 16.

## Otvorenie Hlavného menu

Hlavné menu Vám umožňuje prístup k obrazovkám nastavenia, vrátane trasových bodov, trás a ciest. Pozrite si stranu 19 pre stránky Nastavovania Hlavného menu.

Z ktorejkoľvek stránky dvakrát stlačte **MENU**.

## Trasový počítač

Trasový počítač zobrazuje vašu aktuálnu rýchlosť, priemernú rýchlosť, maximálnu rýchlosť, počítadlo prejdených kilometrov a ďalšie užitočné štatistiky.

## Možnosti nastavenia trasového počítača

Na stránke Trasový počítač stlačte **MENU**.

- Vynulovat—resetuje všetky hodnoty Trasového počítača na nulu. Kvôli presným informáciám resetujte informácie pred začiatkom trasy.
- Velke cisla—zmení veľkosť číslic zobrazených na stránke Trasového počítača.

• Zmenit ovl. panel—zmení tému a informácie zobrazené na obrazovke Trasového počítača.

 POZNÁMKA: Vaše prispôsobené nastavenia sú zapamätané Trasovým počítačom a nebudú stratené, keď zmeníte profily (strana
 O

## Funkcie a nastavenia hlavného menu

## Skrýše Geocache

Geocaching je typ hľadania pokladu, v ktorom geocacher (hľadač) hľadá ukryté poklady s použitím súradníc GPS uložených na Internete tými, ktorí ukryli geocache.

### Sťahovanie geoschránok

- 1. Zaregistrujte svoj prístroj (strana 35).
- 2. Pripojte svoj prístroj k počítaču (strana 40).
- 3. Chod'te na www.garmin.com/ products/communicator.
- 4. Stiahnite si Garmin Communicator plug-in.
- 5. Chod'te na www.garmin.com/geocache.
- Pre sťahovanie geocache do vášho prístroja postupujte podľa pokynov na obrazovke.

## Navigácia na geocache

- 1. Z Hlavného menu zvoľte Skryse Geocache.
- 2. Zvoľte geocache.
- 3. Zvoľte Chodte.

## Bezdrôtové zdieľanie

**POZNÁMKA**: Funkcia bezdrôtového zdieľania je k dispozícii len s GPSmap 78s.

Váš prístroj dokáže odoslať alebo prijať dáta, keď je pripojený na iný kompatibilný prístroj. Musíte byť do vzdialenosti 3 m (10 stôp) od kompatibilného prístroja Garmin.

## Odosielanie a prijímanie dát

- 1. Z Hlavného menu zvoľte Zdielat bezsnurovo.
- 2. Zvoľte Odos. alebo Prijat.
- 3. Postupujte podľa pokynov na obrazovke

Funkcie a nastavenia Hlavného menu

## Alarmy

Alarmy vás upozorňujú na to, že sa blížite k vopred stanovenej oblasti.

## Nastavenie alarmu

- 1 Z Hlavného menu zvoľte Blizke zem. body.
- 2. Zvoľte Vytvorit alarm.
- 3. Zvoľte kategóriu pre bod.
- 4. Zvoľte bod, ktorému chcete nastaviť alarm pre priblíženie.
- 5 Zvoľte **Pouz**.
- 6. Zadajte polomer priblíženia pre spustenie alarmu.
- 7. Zvoľte Dokoncene.

## Zmena profilu

Keď ste v profile a meníte nastavenia, ako sú políčka s údajmi, jednotky merania alebo nastavenia polohy, tieto sú automaticky uložené ako súčasť vášho aktuálneho profilu.

Viac informácií o prispôsobení vášho profilu náidete na strane 34.

### Nastavenie profilu

1 Z Hlavného menu zvoľte Zmena profilu.

Váš aktuálny profil je znázornený na stránke acia

2. Zvoľte profil

## Výpočet plochv

## Výpočet plochy

- Z Hlavného menu zvoľte Vypocet oblasti > Spustit.
- 2 Kráčajte okolo obvodu oblasti, ktorú chcete vypočítať.
- Po skončení zvoľte Vypc..

Po vypočítaní plochy môžete uložiť trasu do vášho prístroja a zmeniť jednotky merania.

## Satelitná stránka

Z Hlavného menu zvoľte **Satelit**. Satelitná stránka zobrazuje vašu aktuálnu polohu, presnosť GPS, polohy satelitov a silu signálov.

### Nastavenia Satelitnej stránky

Na Satelitnej stránke stlačte MENU.

- **Pouzit s vyp./zap. GPS**—umožňuje vám zapínanie a vypínanie GPS.
- Trasa hore—indikuje, či sú satelity zobrazené s prstencami orientovanými na sever smerom k hornej strane displeja, alebo s vašou aktuálnou trasou smerom k hornej časti displeja.
- Viacfarebne/Samostatna farba umožňuje vám zvoliť si, či je Satelitná stránka zobrazená vo viacerých farbách alebo jednofarebne.

Funkcie a nastavenia Hlavného menu

- Nast. pol. na mape—umožňuje vám označiť vašu aktuálnu polohu na mape. Táto možnosť je k dispozícii len vtedy, keď vypnete GPS. Túto polohu môžete použiť na vytváranie trás alebo hľadanie uložených lokalít.
- **Poz. autom. zazn.**—vypočíta vašu polohu GPS s použitím funkcie Garmin AutoLocate.

## Dodatočné nástroje Hlavného menu

- Kalendár—zobrazí kalendár.
- Kalkulačka—zobrazí kalkulačku.
- Slnko a Mesiac—zobrazí čas západu a východu Slnka spolu s fázou Mesiaca.

Funkcie a nastavenia Hlavného menu

- Budík-nastaví akustický alarm. ٠ Ak práve nepoužívate zariadenie, môžete nastaviť zapnutie prístroja v špecifickom čase.
- Lovectvo a rybarcenie-• zobrazenie predpovedaných najlepších dátumov a časov pre
- ٠
- ٠

## Prispôsobenie dátových polí

Dátové polia na každej stránke môžete prispôsobiť svojim potrebám.

- 1. Na Hlavnej stránke stlačte MENU.
- 2. Zvoľte Zmenit por. poloz.
- 3. Zvoľte dátové pole.
- 4. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

## Možnosti dátových polí

\*\* K dispozícii len s GPSmap 78S.

Dátové pole	Popis
Presnosť GPS	Medzná odchýlka vašej presnej polohy. Napríklad, vaša poloha GPS je presná v rozsahu +/- 3m.

Dátové pole	Popis
**Barometer	Kalibrovaný aktuálny tlak.
Uroven baterie	Zostávajúca energia batérie.
Smer	Smer z vašej aktuálnej polohy do miesta určenia.
Rytmus (kadencia) (požaduje sa snímač kadencie)	Otáčky ramena kľuky alebo kroky za minútu.
Ukazovetel	Smer z vašej počiatočnej polohy do miesta určenia.
Hibka	Hĺbka vody. Pre získanie dát požaduje pripojenie na prístroj schopný merať hĺbku NMEA 0183 (strana 27).
Vdialenost k nasl.	Zostávajúca vzdialenosť po ďalší trasový bod na trase.
Vyska	Výška vašej aktuálnej polohy nad alebo pod úrovňou hladiny mora.

Dátové pole	Popis		Dátové pole	Popis
ETA do ciela	Odhadovaný denný čas, kedy dosiahnete konečnú destináciu.		Mimo drahy	Vzdialenosť doľava alebo doprava, o ktorú ste sa odchýlili od
ETA pri nasl.	Odhadovaný denný čas, kedy dosiahnete ďalší trasový bod na ceste.			Ukazovatel
Sila signalu GPS	Sila signálu GPS.			odbočky.
Smer	pohybujete.		Rychlost	Aktuálna rýchlosť,
Srdcovy tep (požaduje sa	Počet tepov vášho srdca za minútu (bpm).			od posledného resetovania.
nimac pulzu) Miesto (sirka/dlzka) Zobrazí aktuálnu polohu v predvolenom formáte polohy bez		Rych Maximalna	Maximálna dosiahnutá rýchlosť od posledného resetovania.	
A	ohľadu na zvolené nastavenia.	0	Rych pr. pri poh.	Priemerná rýchlosť pohybujúceho sa zariadenia od
Miesto (zvolene)	Zobrazí aktuálnu			posledného resetovania.
formáte polohy.	formáte polohy.		Rych celk. pr.	Vaša priemerná
Pocitad. kilometr.	Zobrazí prejdenú			resetovania.
	trasy.		Vychod slnka	Čas východu Slnka založený na vašej polohe GPS.

Dátové pole	Popis		Dátové pole		Popis
Zapad slnka	Čas západu Slnka založený na vašej polohe GPS.		Tras. pocit. kn	n	Dátové pole s prejdenou vzdialenosťou
Teplota - voda	Teplota vody. Pre získanie dát požaduje				od posledného resetovania.
	pripojenie na prístroj schopný merať teplotu NMEA 0183 (strana 27).		Cas cesty - po	ohyb	Dátové pole s časom od posledného resetovania.
Casovy udaj	Aktuálny čas dňa založený na vašich časových nastaveniach		Cas ces zas	stav.	Čas strávený bez pohybu od posledného resetovania.
	(formát, časová zóna a letný a zimný čas).		Cas ces cel	kovo	Dátové pole s prejdenou
Cas do ciela	Odhadovaný čas potrebný na dosiahnutie konečnej destinácie.	it	nan		vzdialenosťou od posledného resetovania.
Cas k nasl.	Odhadovaný denný čas potrebný na dosiahnutie ďalšieho trasového bodu na ceste.		Odbocka		Uhlový rozdiel (v stupňoch) medzi smerom na Vašu destináciu a Váš
Na drahu	Smer, ktorým sa musíte pohybovať pre návrat na trasu.				aktuálny kurz. L znamená zabočiť doľava. R znamená zabočiť doprava.

Dátové pole	Popis
Rych. vyk. dobre	Rýchlosť, pri ktorej uzatvárate destináciu pozdĺž cesty.
Ver. rych. do ciela.	Meranie vášho pomeru vzostupu alebo zostupu do danej nadmorskej výšky.
Vertik. rychlost	Vaša rýchlosť zisku alebo straty nadmorskej výšky.
Z. bod v ciel. m.	Posledný bod na trase k vášmu cieľu.
Zem. bod pri nasl.	Ďalší trasový bod na vašej ceste.
A	sat

## Nastavenia systému

Z Hlavného menu zvoľte **Nastavenie** > **System**.

- GPS—nastaví GPS na Normalne, WAAS (Wide Area Augmentation System) alebo Rezim ukazky (vypnutý GPS). Viac informácií o WAAS nájdete na www.garmin. com/aboutGPS/waas.html.
- Jazyk—nastaví jazyk textu na prístroji.

POZNÁMKA: Zmena jazyka textu nemení jazyk užívateľom zadaných dát alebo dát mapy, ako sú názvy ulíc.

 Typ baterie—umožňuje vám zvoliť typ batérie, ktorú používate.

- **Rozhranie**—nastaví formát sériového rozhrania:
  - Ser. cislo Garmin patentovaný formát Garmin používaný na výmenu údajov trasového bodu, trasy a trate s počítačom.
  - NMEA vn./vonkaj.—poskytuje štandardný výstup a vstup NMEA 0183.
  - Textovy vystup—poskytuje jednoduchý ASCII textový výstup informácií o polohe a rýchlosti.
  - RTCM Radio Technical Commission for Maritime Services—umožňuje prístroju akceptovať informácie DGPS Differential Global Positioning System z prístroja poskytujúceho dáta RTCM vo formáte SC-104.

## Nastavenia displeja

Z Hlavného menu zvoľte **Nastavenie** > **Zobrazit**.

- Uplynutie casu podsv.—vid' strana 37.
- Uspora baterie—vid' strana 37.
- **Farby**—nastaví farby použité na obrazovkách prístroja.
- Hlav., Nast., Vyhladat styl—umožňuje vám zvoliť si vzhľad Hlavného menu, Menu nastavovenia a Menu vyhľadávania.
- Nasnimat obrazovku—umožňuje vám zachytiť obrazovky na prístroji.

## Nastavenie tónov

Váš prístroj Garmin vám umožňuje prispôsobenie tónov kláves a pípnutí správ alebo vypnutie tónov.

Z Hlavného menu zvoľte Nastavenie > Tony.

## Námorné nastavenia

Z Hlavného menu zvoľte **Nastavenie** > **Namorne**.

- Rezim Namorna mapa umožňuje vám zvoliť si námornú alebo rybársku mapu:
  - Namorne (vyžaduje námorné mapy)—zobrazuje rôzne funkcie mapy v rôznych farbách, aby boli námorné POI čitateľnejšie. Námorná mapa odráža schému kreslenia papierových máp.
    - **Rybolov** (vyžaduje námorné mapy)—zobrazuje podrobné zobrazenie kontúr dna a meraní hĺbky. Zjednodušuje prezentáciu mapy na optimálne použitie počas rybolovu.

- Hlboke miesta—umožňuje vám zapnúť akustické meranie hĺbky a nastaviť nebezpečné hĺbky.
- Svetelne sektory—zobrazí sektor, v ktorom je viditeľné navigačné svetlo. Môžete zvoliť Zap. pre stále zobrazenie svetelných sektorov, alebo môžete zvoliť Automaticke a umožniť prístroju automatické odfiltrovanie svetelných sektorov v závislosti od úrovne zoomu.
- Nastavenie symbolu—umožňuje vám zobraziť na mape symboly NOAA alebo IALA.
- Nast. namorn. alarmu nastavenie alarmu ťahania kotvy, alarmu mimo kurzu, alarmu hlbokej vody a alarmu plytkej vody.

### Nastavenie námorných alarmov

### Nastavenie alarmu ťahania kotvy

Môžete nastaviť zaznenie alarmu keď je drift pri zakotvení väčší ako špecifikovaná vzdialenosť.

- Z Hlavného menu zvoľte Nastavenie > Namorne > Nast. namorn. alarmu.
- 2. Zvoľte Signaliz. tahania kotvy > Zap..
- 3. Zadajte vzdialenosť.
- 4. Zvoľte Dokoncene.

### Nastavenie alarmu mimo kurzu

Môžete nastaviť zaznenie alarmu keď ste mimo kurz o špecifikovanú vzdialenosť.

- 1. Z Hlavného menu zvoľte Nastavenie > Namorne > Nast. namorn. alarmu.
- 2. Zvoľte Upozor. mimo kurzu > Zap..
- 3. Zadajte vzdialenosť.

4. Zvoľte Dokoncene.

## Nastavenie alarmu hlbokej alebo plytkej vody

- Z Hlavného menu zvoľte Nastavenie > Namorne > Nast. namorn. alarmu.
- Zvoľte Plytcina > Zap. pre nastavenie zaznenia alarmu, keď je hĺbka menšia ako je špecifikovaná hodnota.
- 3. Zadajte hĺbku, pri ktorej sa spustí alarm plytkej vody.
- 4. Zvoľte Dokoncene.
- Zvoľte Hlboka voda > Zap. pre nastavenie zaznenia alarmu, keď je hĺbka menšia ako je špecifikovaná hodnota.
- Zadajte hĺbku, pri ktorej sa spustí alarm hlbokej vody.
- 7. Zvoľte Dokoncene.

## Resetovanie údajov

Môžete resetovať údaje cesty, vymazať všetky trasové body, vymazať aktuálnu trasu alebo obnoviť predvolené

hodnoty.

- 1. Z Hlavného menu zvoľte Nastavenie > Vynulovat.
- 2. Zvoľte položku, ktorú chcete resetovať.

## Zmena poradia stránok



- 1. Z Hlavného menu zvoľte Nastavenie > Poradie stran.
- 2. Zvoľte stránku.
- 3. Zvoľte Presunut.
- 4. Presuňte stránku nahor alebo nadol v zozname.
- 5. Stlačte ENTER.

### Pridanie stránky

- 1. Z Hlavného menu zvoľte Nastavenie > Poradie stran.
- 2. Zvoľte Pridat stranu.
- 3. Zvoľte stránku, ktorú chcete pridať.

## Odstránenie stránky

- 1. Z Hlavného menu zvoľte Nastavenie > Poradie stran.
- 2. Zvoľte stránku.
- 3. Zvoľte Odstranit.
- 4. Stlačte ENTER.

## Prispôsobenie nastavenia jednotiek vašim potrebám

Jednotky pre vzdialenosť, rýchlosť, nadmorskú výšku, hĺbku, teplotu a tlak môžete prispôsobiť vašim potrebám.

- Z Hlavného menu zvoľte Nastavenie > Jednotky.
- 2. Zvoľte nastavenie.
- 3. Zvoľte jednotku pre nastavenie.

Prispôsobenie zariadenia vašim potrebám

 Opakujte kroky 2–3 pre každé nastavenie, ktoré chcete upraviť.

## Nastavenia času

Z Hlavného menu zvoľte Nastavenie > Cas.

- Format casu—umožňuje vám zvoliť si 12-hodinový alebo 24-hodinový formát času.
- Casove pasmo—umožňuje vám zvoliť si časovú zónu pre prístroj. Môžete zvoliť Automaticky pre automatické nastavenie časovej zóny založené na vašej polohe GPS.

## Nastavenia formátu polohy

**POZNÁMKA**: Nemeňte formát polohy alebo súradnicový systém mapy, pokiaľ nepoužívate mapu, ktorá špecifikuje iný formát polohy.

Z Hlavného menu zvoľte **Nastavenie** > **Format pozicie**.

- Format pozicie—nastaví formát polohy v akom sa zobrazia údaje danej polohy.
- Datum mapy—nastaví systém súradníc, v ktorom je štruktúrovaná mapa.
- Sferoid mapy—zobrazí systém súradníc používaný prístrojom. Predvolený systém súradníc je WGS 84.

## Nastavenia výškomeru

Z Hlavného menu zvoľte Nastavenie > Vyskomer.

- Automaticka kalibracia umožňuje samokalibráciu výškomera po každom zapnutí prístroja.
- Režim barometra
  - Premenliva vyska—barometer funguje počas vášho pohybu
  - Pevna vyska—barometer

funguje keď stojíte.

- Tendencia tlaku
  - Ulozit pri zapnuti zaznamenáva dáta tlaku len vtedy, keď je prístroj zapnutý. Toto môže byť užitočné vtedy, keď sledujete tlakové fronty.
  - Vzdy ulozit—zaznamenáva dáta tlaku každých 15 minút, aj vtedy, keď je prístroj vypnutý.
- Typ planu
  - Vyska/cas—zaznamenáva zmeny výšky v časovom priebehu.
  - Vyska/vzdialenost zaznamenáva zmeny výšky v priebehu vzdialenosti.
  - Barometricky tlak zaznamenáva zmeny barometrického tlaku v časovom priebehu.

 Okolity tlak—zaznamenáva zmeny okolitého tlaku v časovom priebehu.

## Nastavenia Geocache

Z Hlavného menu zvoľte **Nastavenie** > **Skryse Geocache**.

• Zoznam skrys Geocache umožňuje vám zobrazenie zoznamu geocache podľa názvov alebo kódov.

Najdene skryse geocache—umožňuje vám zadať počet nájdených geocache.

### Nastavenia vytvárania trasy

Z Hlavného menu zvoľte Nastavenie > Smerovanie.

- Metoda navadzania—umožňuje vám zvoliť spôsob vedenia pre výpočet vašej trasy.
  - **Mimo cesty**—výpočet trás bod za bodom (bez ciest).

- Na c. pocas doby (vyžaduje si kartografiu s možnosťou vytvárania trasy)—výpočet trás na ceste, ktoré si vyžadujú minimálny čas jazdy.
- Na ces. pocas vzd. (vyžaduje si kartografiu s možnosťou vytvárania trasy)—výpočet trás na ceste, ktoré sú kratšie čo sa týka vzdialenosti.
- Vypocitat cesty pre—umožňuje vám zvoliť si spôsob prepravy pre optimalizovanie vašej trasy.
- Uzamknut na cestu—zablokovanie šipky ukazovateľa aktuálnej polohy, aby ukazovala na najbližšiu cestu, kompenzujúc odchýlky presnosti polohy na mape (vyžaduje si kartografiu s možnosťou vytvárania trasy).
- Prechody mimo cesty
  - Automaticke—automaticky vytvára trasu k nasledujúcemu bodu.
  - Manualny rezim—umožňuje vám voľbu nasledujúceho bodu na trase dotknutím sa bodu na stránke aktívnej trasy.

- Vzdialenost—vytvára trasu k nasledujúcemu bodu trasy, keď sa nachádzate v rozsahu špecifikovanej vzdialenosti od vášho aktuálneho bodu.
- Nast. usekov vyl. z tr. (vyžaduje si kartografiu s možnosťou vytvárania trasy) umožňuje vám zvoliť typ cesty, ktorému sa chcete vyhnúť.

## Fitness

Viac informácií o voliteľnom príslušenstve fitness nájdete na strane 39.

## Profily

Profily sú kolekciou nastavení, ktoré vám umožňujú optimalizovať váš prístroj od jedného typu používania na druhý, ako napríklad prechod od námorného používania k rekreačnému.

Môžete zvoliť **Rekreačný, Námorný…** alebo uložiť prispôsobený profil pre váš prístroj.

Pre zmenu profilov si pozrite stranu 20.

### Uloženie prispôsobeného profilu

Môžete prispôsobiť svoje nastavenia pre konkrétnu činnosť alebo cestu. Po vykonaní všetkých nastavení musíte tieto uložiť ako prispôsobený profil.

- 1. Z Hlavného menu zvoľte Nastavenie > Profiy.
- 2. Zvoľte Vytvorit profil > OK.
- Editovanie názvu profilu
- 1. Z Hlavného menu zvoľte Nastavenie > Profiy.
- 2. Zvoľte profil.
- 3. Zvoľte Upravit nazov.
- 4. Zadajte nový názov.
- 5. Zvoľte Dokoncene.

## Vymazanie profilu

- 1. Z Hlavného menu zvoľte Nastavenie > Profiy.
- 2. Zvoľte profil.
- 3. Zvoľte Odstr.

## Príloha

## Registrácia vášho zariadenia

Pomôžte nám lepšie vás podporovať vyplnením vašej online registrácie ešte dnes.

- Chod'te na http://my.garmin.com.
- Uschovajte si pôvodnú účtenku alebo jej fotokópiu na bezpečnom mieste.

## Aktualizovanie softvéru

Pre aktualizáciu softvéru musíte pripojiť prístroj na váš počítač. (strana 40).

- 1. Chod'te na www.garmin.com /webupdater.
- 2. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

## **POZNÁMKA**: Toto nevymaže žiadne vaše údaje alebo nastavenia.

## Zobrazenie dôležitých informácií o prístroji

Môžete zobraziť ID jednotky, verziu softvéru a licenčnú dohodu.

Z Hlavného menu zvoľte Nastavenie > Co je.

## Kontaktovanie Garmin Product Support

Ak máte akékoľvek otázky o tomto výrobku, môžete kontaktovať Garmin Product Support.

- V USA navštívte www.garmin .com/support alebo kontaktujte spoločnosť Garmin USA telefonicky na čísle (913) 397.8200 alebo (800) 800.1020.
- Vo Veľkej Británii kontaktujte spoločnosť Garmin (Europe) Ltd. telefonicky na čísle 0808 2380000.

### Príloha

- V Európe navštívte www.garmin.com /support a kliknite na Contact Support pre podporné informácie pre danú krajinu
- Slovensko: bezplatná zákaznícka linka 0800 135 000.

## Používanie podsvietenia

Podsvietenie je aktivované vždy, keď stlačíte tlačidlo. Výstrahy a správy taktiež aktivujú podsvietenie.

**POZNÁMKA**: Pre zmenu nastavení podsvietenia si pozrite stranu 37.

Krátko stlačte 🖒 pre zapnutie podsvietenia.

## Technické údaje

Fyzická veľkosť (Š × V × H)	6,6 × 15,2 × 3,0 cm
Hmotnosť	222,3 g s batériami
Displej (uhlopriečka)	66 mm (2,6")

Rozlíšenie (Š × V)	160 × 240 pixelov, podsvietenie 65K farebný displej TFT
Odolnosť proti vode	Úplne utesnené, zmes plastov odolná proti silným nárazom, vodotesné podľa noriem IEC 529-IPX-7.
Uloženie dát	<ul> <li>1,7GB (približne) pre GPSmap 62 a GPSmap 62s</li> <li>GPSmap 62s a GPSmap 62s t majú štrbinu pre microSD pre prídavné uloženie dát.</li> <li>500MB (približne) pre GPSmap 62st:</li> <li>Nie je potrebná batéria pre pamäť.</li> </ul>
Rozhranie počítača	USB
Typ batérie	Dve batérie AA (alkalické, NiMH alebo lítiové) Pozrite si stranu 37.

Životnosť batérie	Do 20 hodín, typické použitie	
Rozsah prevádzkovej teploty	Od -15 °C do 70 °C Pozrite si stranu 37.	
Rádiová frekvencia/ protokol	Protokol bezdrôtovej komunikácie 2,4 GHz/ ANT+	
Presnosť GPS	<ul> <li>&lt; 10 m, 95 % typické používanie</li> <li>GPS podlieha degradácii presnosti do 100 m 2DRMS v rámci programu U.S. DoD nútenej selektívnej dostupnosti (SA), keď je tento aktivovaný.</li> </ul>	
DGPS	Od 3 do 5 metrov, 95 % typická (WAAS presnosť v Severnej Amerike)	
Výškomer	Barometrický výškomer je k dispozícii len s GPSmap 78S.	

Kompas 3D kompas je k dispozícii len s GPSmap 78S.
--

## Maximalizovanie životnosti batérie

## Použitie možnosti šetrenia batérie

Použite možnosť šetrenia batérie na šetrenie energie batérie a predĺženie jej životnosti.

Z Hlavného menu zvoľte Nastavenie > Zobrazit > Uspora baterie > Zap..

## Zníženie podsvietenia

Nadmerné používanie podsvietenia obrazovky môže výrazne znížiť životnosť batérie. Pre maximalizovanie životnosti batérie môžete nastaviť jas podsvietenia a skrátiť dobu podsvietenia.

### Príloha

1. Krátko stlačte 🕐 pre otvorenie strany stavu podsvietenia.

2. Na nastavenie jasu použite **smerové** tlačidlo.

### Nastavenie trvania podsvietenia

Z Hlavného menu zvoľte Nastavenie > Zobrazit > Uplynutie casu podsv.

## O batériách

## «VÝSTRAHA

Pre výstrahy a ďalšie dôležité informácie si pozrite návod *Dôležité informácie o bezpečnosti a produkte* v balení produktu. Teplotný rozsah zariadenia môže prekročiť rozsah použiteľnosti niektorých batérií. Alkalické batérie môžu pri vysokých teplotách prasknúť. Alkalické batérie výrazne strácajú kapacitu pri poklese teploty. Keď prístroj používate pri teplotách pod bodom mrazu, používajte lítiové batérie.

## Voľba typu batérie

- 1. Z Hlavného menu zvoľte Nastavenie > System > Typ baterie.
- 2. Zvoľte Alkalicka, Litium alebo Nab. NiMH bateria.

### Dlhodobé skladovanie

Ak neplánujete používať prístroj niekoľko mesiacov, vyberte batérie. Po vytiahnutí batérií sa uložené údaje nestratia.

## Nakupovanie voliteľného príslušenstva

Navštívte www.garmin.sk alebo kontaktujte vášho predajcu Garmin pre informácie o voliteľnom príslušenstve, vopred načítaných dátových mapových kariet a náhradných dieloch.

sotell

### Používanie voliteľného príslušenstva pre fitness POZNÁMKA: Voliteľná možnosť fitness je k dispozícii len s GPSmap 78s.

Predtým ako môžete používať príslušenstvo fitness s vaším prístrojom, musíte nainštalovať príslušenstvo podľa pokynov, ktoré sú priložené k príslušenstvu.

S vaším prístrojom môžete používať príslušenstvo fitness vrátane snímača pulzu alebo kadencie. Toto príslušenstvo používa na odosielanie dát do prístroja bezdrôtovú technológiu ANT+™.

- Umiestnite prístroj do požadovaného rozsahu (3 m) príslušenstva ANT+.
- 2. Z Hlavného menu zvoľte Nastavenie > Fitnes

Príloha

- 3. Zvoľte možnosť:
  - Zvoľte Monitor srdcov. tepu > Zap..
  - Zvoľte Snim. kadencie bicykla > Zap..

Môžete zobraziť dáta pulzu a kadencie prispôsobením dátových polí (strana 23).

### Tipy pre párovanie príslušenstva ANT+ s vaším prístrojom Garmin

- Overte si, či je príslušenstvo ANT+ kompatibilné s vaším prístrojom Garmin.
- Pred párovaním príslušenstva ANT+ s vaším prístrojom Garmin sa vzdiaľte 10 m preč od iného príslušenstva ANT+.
- Umiestnite prístroj do požadovaného rozsahu (3 m) príslušenstva ANT+.
- Po prvom spárovaní váš prístroj automaticky rozpozná príslušenstvo

ANT+ vždy, keď je aktivované. Tento proces nastáva automaticky, keď zapnete prístroj Garmin a trvá len niekoľko sekúnd, keď sú snímače aktivované a správne fungujú.

 Po spárovaní váš prístroj Garmin prijíma dáta len od vášho snímača a vy sa môžete pohybovať v blízkosti iných snímačov.

## Správa údajov

**POZNÁMKA**: Prístroj nie je kompatibilný s Windows<sup>®</sup> 95, 98, Me, or NT. Taktiež nie je kompatibilný s Mac<sup>®</sup> OS 10.3 a staršími.

## Typy súborov

Prístroj podporuje nasledujúce typy súborov:

• Súbory BaseCamp<sup>™</sup> alebo HomePort<sup>™</sup>. Choď te na www.garmin.com. • Zákazkové súbory POI GPI z POI Loader spoločnosti Garmin.

**Inštalácia karty microSD POZNÁMKA**: Možnosť karty microSD je k dispozícii len s GPSmap 78s.

Karty microSD si zakúpte u dodávateľa elektroniky alebo si kúpte karty snačítanými podrobnými mapovými údajmi u vášho predajcu Garmin. Okrem ukladania máp a údajov môže byť karta microSD použitá na ukladanie súborov ako sú obrázky, geocache, trasy, trasové body a vaše POI.

- 1. Odstráňte kryt batérie posunutím poistky do prava.
- 2. Vysuňte a vytiahnite kryt.
- 3. Zarovnajte kovové kontakty a umiestnite kartu do štrbiny.



- Zatlačte a zasuňte nadol kovový kryt.
- 5. Vráťte na miesto batérie a kryt batérií.

Príloha

### Vyberanie karty microSD

- 1. Vysuňte nahor a vytiahnite kovový kryt.
- 2. Vyberte kartu zo štrbiny.
- 3. Zatlačte a zasuňte nadol kovový kryt.
- 4. Vráťte na miesto batérie a kryt batérií.

## Pripojenie kábla USB

### POZNÁMKA

Aby ste zabránili korózii, dôkladne vysušte mini-USB port, kryt proti vplyvom počasia a okolitú plochu pred nabíjaním alebo pripájaním k osobnému počítaču.

- Pripojte kábel USB na port USB na vašom počítači.
- 2. Vytiahnite kryt proti vplyvom počasia z portu mini-USB.



Zastrčte malý koniec kábla USB do portu mini-USB.

Váš prístroj a karta micro SD sa objavia ako výmenné mechaniky v Tento počítač (My Computer) na počítačoch Windows a ako zložky na počítačoch Mac.

### Prenos súborov na váš počítač

Po pripojení prístroja k vášmu počítaču môžete kopírovať a prenášať súbory z vášho počítača do mechaník/dielov.

- 1. Listujte v počítači, aby ste našli súbor.
- 2. Zvoľte súbor.
- 3. Zvoľte Edit > Copy.
- 4. Otvorte mechaniku/zložku "Garmin" alebo pamäťovej karty.
- 5. Zvoľte Edit > Paste.

### Vymazávanie súborov

### POZNÁMKA

Pamäť vášho prístroja obsahuje dôležité systémové súbory, ktoré by nemali byť vymazané.

Pred vymazaním súborov musíte pripojiť prístroj na váš počítač. (strana 40).

- 1. Otvorte mechaniku/zložku "Garmin".
- 2. Ak je to potrebné, otvorte priečinok alebo zložku.
- 3. Zvoľte súbory.
- 4. Na vašej klávesnici stlačte kláves **Delete**.

### Odpojenie kábla USB

- 1. Dokončite činnosť:
  - Pre počítače Windows kliknite na ikonu vysunutia s na podstavci vášho systému.
  - Pre počítače Mac potiahnite ikonu zložky do koša (Trash)
- 2. Odpojte prístroj od vášho počítača.

## Pripevnenie šnúrky

- Navlečte slučku zápästnej šnúrky cez otvor štrbiny na spodku prístroja.
- 2 Prevlečte pútko cez oko a potiahnutím ho utiahnite.

## Starostlivosť o prístroj

### POZNÁMKA

Vyhnite sa chemickým čistiacim prostriedkom a roztokom, ktoré môžu poškodiť plastové komponenty.

## Čistenie prístroja

- Použite handričku namočenú v jemnom roztoku čistiaceho prostriedku.
- 2. Poutierajte prístroj dosucha.

## Čistenie obrazovky

- . Použite mäkkú, čistú handričku, ktorá nepúšťa vlákna.
- Ak je to potrebné, použite vodu, izopropylalkohol alebo prostriedok na čistenie okuliarov.
- 3. Aplikujte tekutinu na handričku a potom jemne utrite obrazovku.

## Riešenie problémov

Problém	Riešenie
Obrazovka alebo tlačidlá nereagujú. Ako mám resetovať prístroj?	<ol> <li>Vyberte batérie.</li> <li>Znovu nainštalujte batérie.</li> <li>POZNÁMKA: Toto nevymaže žiadne vaše údaje alebo nastavenia.</li> </ol>
Chcem restovať prispôsobené nastavenia naspäť na nastavenia z výroby.	Z Hlavného menu zvoľte Nastavenie > Vynulovat > Vyn. vset. nastavenia.
Môj prístroj nezachytáva satelitné signály.	<ol> <li>Vezmite svoj prístroj von z parkovacích garáží a preč od vysokých budov a stromov.</li> <li>Zapnite prístroj.</li> <li>Zostaňte niekoľko minút bez pohybu.</li> </ol>
Batérie dlho nevydržia.	Znížte nastavenia podsvietenia (strana 37).
Ako viem, že môj prístroj je v režime veľkokapacitnej pamäte USB?	Na obrazovke je zobrazené logo Garmin a symbol USB. Na vašom počítači by ste mali vidieť novú vymeniteľnú mechaniku v My Computer na počítačoch Windows a diel na počítačoch Mac.
Môj prístroj je pripojený k počítaču, ale neprepne sa do režimu veľkokapacitnej pamäte USB.	<ul> <li>Mohli ste načítať poškodený súbor.</li> <li>Odpojte prístroj od vášho počítača.</li> <li>Vypnite prístroj.</li> <li>Stlačte a držte smerové tlačidlo zatiaľ čo pripájate prístroj k počítaču.</li> <li>Pokračujte v stlačení smerového tlačidla po dobu 10 sekúnd alebo pokiaľ prístroj neprejde do režimu veľkokapacitnej pamäte USB.</li> </ul>

Príloha

Problém	Riešenie	
V mojom zozname mechaník nevidím žiadne nové vymeniteľné mechaniky.	Ak máte niekoľko sieťových mechaník pripojených k vášmu počítaču, Windows môže mať problém priradiť písmená mechaník k vašim mechanikám Garmin. Pozrite si súbor Help (Pomocník) vášho operačného systému, aby ste sa naučili, ako priradiť písmená mechaniky.	
Potrebujem náhradné diely alebo príslušenstvo.	Chodte na http://www.garmin.sk.	
Chcem si kúpiť externú anténu GPS.	Chodte na http://www.garmin.sk.	
A)) satelitná navigac		

Index

## Index

### A

aktívna trasa 8 aktualizácia softvéru 35 AutoLocate 21

### В

BaseCamp 9, 40 batérie 23, 27, 36 informácie 3 inštalácia 3 maximalizovanie životnosti 37 o zariadení 38 skladovanie 38 voľba typu 38 výstrahy 38

### С

čas

nastavenia 31 polia s údajmi 25 poplachy 22 stopky 22 východ a západ slnka 21, 25 zóna 31 časy poľovačka a rybačka 22

### D

displej doba podsvietenia 28 nastavenia 28 podsvietenie 37 zachytenie obrazovky 28

### Е

editovanie profily 34 trasy 7 trasové body 6

### F

fáza mesiaca 21 formát polohy 31

### G

Garmin Product Support 35

H hlavné menu nastavenia 19 hlavný vypínač 3, 4, 36, 37 HomePort 40

#### ID jednotky 35

jazyk 3, 27

#### Κ

.1

kábel USB 45 odpojenie 43 pripojenie 41 kalendár 21 kalibrácia kompas 16 výškomer 16 kalkulačka 21 karta microSD 39–41 kompas kalibrácia 14 možnosti nastavenia 15 navigovanie 14

#### Index

### L

lokality geocache 19, 33 načítavanie 19 nastavenia 32 navigovanie 19

### Μ

mapa 12 dátum 32 informácie 14 meranie vzdialenosti 13 možnosti nastavenia 13 podrobnosť 13 prezeranie trás 8 zmena orientácie 12 zobrazenie trás 11 Menu vyhľadávania 4, 6 meranie plocha 20 vzdialenosť 13 možnosti fitness 39

### Ν

načítavanie softvéru 35 námorné nastavenia 28–29 nastavenia systému 27 Navigácia Zobraziť a ísť 15 navigovanie kompas 14 na geocache 19 na trasové body 6 trasy 8 cesty 11

#### 0

obnovenie predvolených nastavení 12

### Ρ

pípnutia 28 podsvietenie 4, 36, 37 polia s údajmi 12 možnosti 23 poplachy blízkosť 20 čas 22 námorné 29 poplachy pri priblížení 20 prenášanie súborov 42 bezdrôtovo 19 používanie USB 42 pripojenie bezdrôtové príslušenstvo 39 bezdrôtovo 19 kábel USB 41 príslušenstvo 38, 46 fitness39 karta microSD 39 príslušenstvo ANT+ 39 prispôsobovanie nastavenia prístroja 27 - 34polia s údajmi 12 profily 34 prístrojový panel zmena 18 profily 20 nastavenie 20 vytváranie 34 zmena 20

### R

registrácia vášho zariadenia 35 reset

Séria GPSmap 78 Užívateľská príručka

aktuálna trasa 30 dáta 30 predvolené 30 trasové body 30 údaje o ceste 30 riešenie problémov 45 rozsahy zoomu 17

### S

satelitné signály 4, 21, 23, 24.37.45 AutoLocate 21 nastavenia systému 27 vvpnúť GPS 21 Slnko a Mesiac 21 smerové tlačidlo 5 šnúrka na zápästie 43 softvér aktualizácia 35 verzia 35 starostlivosť o prístroj 44 dlhodobé skladovanie 38 stopky 22 stránky

pridanie stránky 31 poradie 30 vyberanie 31 súradnicový systém mapy 31

### Т

technické údaje 36 tlačidlá 4 tlačidlo ENTER 5 tlačidlo FIND 4, 6, 8, 9, 11 tlačidlo MARK 5 tlačidlo MENU 5, 12, 17.23 tlačidlo PAGE 5 tlačidlo QUIT 5 tóny 28 trasy aktívna trasa 8 editovanie 7 nastavenia 33 navigovanie 8 spôsob vedenia 33 vyhnutie 34 vymazanie 8

vytváranie 7 cesty navigovanie 11 uloženie 11 vymazanie 11 vymazanie aktuálneho 11 zaznamenávanie 10 zobrazenie 10 trasové body editovanie 6 navigovanie na 6 priemerovanie 22 vymazanie 6 vytváranie 6 Trasový počítač 18

### U

uloženie trasy 11

### ۷

vymazanie profily 34 súbory 43 trasy 8 Index

cesty 11 trasové body 6 výpočet plochy 20 výškomer kalibrácia 16 nastavenia 32 typ grafu 32 vytváranie trasy 7 trasové body 6

#### Ζ

zachytenie signálov satelitov 45 zaznamenávanie trasy 10 zobrazenie prevýšenia 11, 16 barometrický výškomer 16 nastavenie 16 reset 17 zoomovanie 5, 13 satelitná navigácia

Táto slovenská verzia anglickej príručky Séria GPSmap 78 (katalógové číslo Garmin 190-01165-00, revízia C) je poskytnutá ako výhoda. Ak je to potrebné, konzultujte najnovšiu verziu anglickej príručky vzhľadom na prevádzku a používanie prístroja série GPSmap 78.

SPOLOČNOSŤ GARMIN NIE JE ZODPOVEDNÁ ZA PRESNOSŤ TEJTO SLOVENSKEJ PRÍRUČKY A ODMIETA AKÚKOĽVEK ZODPOVEDNOSŤ VYPLÝVAJÚCU ZO SPOĽAHNUTIA SA NA ŇU.

Pre najnovšie aktualizácie softvéru zadarmo (okrem mapových dát) počas životnosti vašich produktov Garmin, navštívte webovú stránku Garmin na www.garmin.com.



### www.garmin.sk

© 2010 Garmin Ltd. alebo jej pobočky

Garmin International, Inc. 1200 East 151<sup>st</sup> Street, Olathe, Kansas 66062, USA

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

> Garmin Corporation No. 68, Jangshu 2<sup>nd</sup> Road, Sijhih, Taipei County, Taiwan