

GARMIN.

eTrex®

korisnički priručnik  
za modele 10, 20, 20x, 30, 30x



© 2011–2015 Garmin Ltd. ili njezine podružnice

Sva prava pridržana. Sukladno zakonima o zaštiti autorskih prava, ovaj priručnik se ne smije kopirati, u cijelosti niti djelomično, bez prethodnog pismenog odobrenja tvrtke Garmin. Garmin pridržava pravo izmjene ili poboljšanja svojih proizvoda te izmjene sadržaja ovog priručnika, bez obaveze da obavijesti bilo koju osobu ili organizaciju o tim izmjenama ili poboljšanjima. Posjetite [www.garmin.com](http://www.garmin.com) gdje ćete pronaći posljednje nadogradnje i dodatne podatke o korištenju ovog proizvoda.

Garmin®, logotip Garmin, eTrex®, BlueChart® i City Navigator® trgovački su znakovi tvrtke Garmin Ltd. ili njezinih podružnica, registrirani u SAD-u i drugim državama. ANT™, ANT+™, BaseCamp™, chirp™, HomePort™ i Thumb Stick™ trgovački su znakovi tvrtke Garmin Ltd. ili njezinih podružnica. Ovi trgovački znakovi ne smiju se koristiti bez izričitog dopuštenja tvrtke Garmin.

Windows® zaštićen je trgovački znak tvrtke Microsoft Corporation u SAD-u i/ili drugim državama. Mac® je zaštićeni trgovački znak tvrtke Apple Computer, Inc. microSD™ je zaštićeni trgovački znak tvrtke SD-3C, LLC. Ostali trgovački znakovi i trgovački nazivi pripadaju svojim vlasnicima.

## Sadržaj

<b>Početak rada .....</b>	<b>5</b>	<b>Geocache stavke .....</b>	<b>21</b>
Pregled uređaja .....	5	Preuzimanje geocache stavki.....	21
Korištenje tipki eTrex uređaja .....	6	Filtriranje popisa geocache stavki .....	21
Informacije o bateriji .....	7	Kretanje prema geocache stavci .....	22
Uključivanje i isključivanje uređaja .....	8	Bilježenje pokušaja .....	22
Satelitski signali .....	8	chirp™ .....	23
Registriranje uređaja .....	8	<b>Aplikacije.....</b>	<b>24</b>
<b>Točke, rute i tragovi.....</b>	<b>9</b>	Dijeljenje podataka .....	24
Točke .....	9	Postavljanje alarma približavanja .....	24
Korištenje funkcije Sight 'N Go .....	10	Izračun površine područja .....	25
Izbornik Kamo?.....	11	Upotreba kalkulatora .....	25
Rute .....	12	Pregledavanje kalendara i almanaha...25	
Tragovi.....	14	Postavljanje alarma .....	26
<b>Navigacija.....</b>	<b>16</b>	Pokretanje štoperice.....	26
Kretanje prema odredištu .....	16	Stranica satelita .....	26
Karta .....	16	<b>Prilagođavanje vašeg uređaja ...</b>	<b>28</b>
Kompas .....	17	Prilagođavanje glavnog izbornika.....	28
Grafikon nadmorske visine.....	19	Prilagođavanje određenih stranica .....	28
Putno računalo .....	20	Profili.....	29
		Postavke sustava .....	30
		Postavke zaslona .....	30
		Postavljanje tonova uređaja .....	31

Postavke karte.....	31	<b>Dodatak .....</b>	<b>46</b>
Postavke tragova.....	32	Dodatna oprema.....	46
Mijenjanje mjernih jedinica .....	33	Opcije podatkovnih polja .....	47
Postavke vremena.....	33	Rješavanje problema.....	52
Postavljanje formata položaja.....	33	<b>Indeks .....</b>	<b>54</b>
Postavke smjera.....	34		
Postavke visinomjera.....	34		
Geocaching postavke.....	35		
Postavke izrade rute.....	36		
Postavke nautičke karte .....	37		
Fitness .....	38		
Ponovno postavljanje podataka.....	38		
Promjena slijeda stranica .....	39		
<b>Informacije o uređaju .....</b>	<b>40</b>		
Podešavanje zaslona .....	40		
Nadogradnja softvera .....	40		
Prikaz informacija o uređaju .....	40		
Specifikacije.....	41		
O baterijama .....	41		
Održavanje uređaja .....	42		
Upravljanje podacima .....	43		

## Početak rada

### UPOZORENJE


U kutiji proizvođača potražite list *Važni podaci o sigurnosti i proizvodnji* koji sadrži upozorenja i druge važne informacije o proizvodu.

Kada prvi put koristite uređaj, trebate izvršiti ove zadatke kako biste postavili uređaj i upoznali se s osnovnim funkcijama.

1. Umetnite baterije ([stranica 7](#)).
2. Uključite uređaj ([stranica 8](#)).
3. Pronađite satelite ([stranica 8](#)).
4. Registrirajte uređaj ([stranica 8](#)).
5. Označite točku ([stranica 9](#)).
6. Stvorite rutu ([stranica 12](#)).
7. Snimite trag ([stranica 14](#)).
8. Navigirajte prema odredištu ([stranica 16](#)).
9. Kalibrirajte kompas ([stranica 17](#)).

## Pregled uređaja



①	Tipke za zumiranje
②	Tipka za povrata
③	Thumb Stick™
④	Tipka izbornika
⑤	 tipka pozadinskog osvjetljenja



⑥	Mini-USB priključak (ispod zaštitnog poklopca)
⑦	Poklopac ležišta baterija
⑧	Prsten za zaključavanje ležišta baterija
⑨	Poledina

## Korištenje tipki eTrex uređaja

- Pomičite tipku Thumb Stick gore, dolje, lijevo i desno za označavanje odabira u izborniku ili za kretanje po karti.
- Za odabir označene stavke pritisnite sredinu tipke Thumb Stick.
- Pritisnite **tipku za povratak** kako biste se vratili jedan korak unatrag u izborniku.
- Pritisnite **tipku izbornika** za prikaz popisa često korištenih funkcija za stranicu na kojoj se trenutno nalazite. Dvapat pritisnite **tipku izbornika** za otvaranje glavnog izbornika s bilo koje stranice.
- Pomoću tipki ▲ i ▼ povećajte ili smanjite kartu.

## Informacije o bateriji

### UPOZORENJE

Raspon temperature za uređaj (-20 do 70 °C ili -4 °F do 158 °F) može biti veći od raspona radne temperature nekih baterija. Alkalne se baterije mogu raspuknuti na visokim temperaturama.

### OBAVIJEST

Alkalne baterije smanjivanjem temperature gube značajnu količinu kapaciteta. Stoga prilikom rukovanja uređajem na temperaturama ispod ništice koristite litijske baterije.


### Umetanje AA baterija

Uređaji koristi dvije AA baterije. Možete koristiti alkalne, NiMH ili litijske baterije. Za najbolje rezultate koristite NiMH ili litijske baterije.

1. Okrenite D-prsten u smjeru obrnutom od kazaljke na satu i povucite prema gore kako biste skinuli poklopac.

2. Umetnite baterije pazeći na orijentaciju polova.



3. Stavite poklopac baterije i okrenite D-prsten u smjeru kazaljke na satu.
4. Držite .
5. Odaberite **Postavke > Sustav > Vrsta baterije**.
6. Odaberite **Alkalne, Litijske ili Punjive NiMH baterije**.

## Uključivanje i isključivanje uređaja

Držite .

### Satelitski signali

Uređaj nakon uključivanja počinje primati satelitske signale. Za primanje satelitskih signala uređaju će možda trebati neometan pogled na nebo. Kada uređaj pronađe satelitske signale, crtice GPS-a na osvjetljenoj stranici ([stranica 40](#)) svijetlit će zeleno. Vrijeme i datum postavljaju se automatski na temelju vaše GPS lokacije.

Više informacija o GPS sustavu potražite na web-mjestu <http://www.garmin.com/aboutGPS>.

### Registriranje uređaja

- Posjetite [garmin.com/express](http://garmin.com/express).
- Originalni račun ili fotokopiju čuvajte na sigurnom mjestu.



## Točke, rute i tragovi

### Točke

Točke su lokacije koje snimate i spremate u uređaj.

### Stvaranje točke

Trenutnu lokaciju možete spremati kao točku.

1. Odaberite **Označi točke**.
2. Odaberite opciju:
  - Za spremanje točke bez promjena odaberite **Gotovo**.
  - Za promjenu točke odaberite stavku koju želite urediti, promijenite je i odaberite **Gotovo**.

### Traženje točke

1. Odaberite **Kamo?** > **Točke**.
2. Odaberite točku.

### Uređivanje točke

Prije uređivanja točke morate je najprije stvoriti.

1. Odaberite **Upravitelj točkama**.
2. Odaberite točku.
3. Odaberite stavku za uređivanje.
4. Unesite nove informacije.
5. Odaberite **Gotovo**.

### Brisanje točke

1. Odaberite **Upravitelj točkama**.
2. Odaberite točku.
3. Odaberite **tipku izbornika** > **Izbriši** > **Da**.

## Povećanje preciznosti lokacije točke

Prosjeck točke omogućuje vam da prikupljanjem više uzoraka lokacije točke povećate točnost lokacije točke.

1. Odaberite **Prosjeck točke**.
2. Odaberite točku.
3. Pomaknite se na lokaciju.
4. Odaberite **Početak**.
5. Kada statusna traka pouzdanosti dosegne 100 %, odaberite **Spremi**.

Za najbolje rezultate prikupite četiri do osam uzoraka za točku čekajući najmanje 90 minuta između uzoraka.

## Korištenje funkcije Sight 'N Go

Funkcija Sight 'N Go dostupna je na uređaju eTrex 30x.

Možete usmjeriti uređaj prema udaljenom objektu, odrediti smjer i zatim se kretati prema objektu.

1. Odaberite **Sight 'N Go**.
2. Usmjerite uređaj prema objektu ili u smjeru lokacije.
3. Odaberite **Drži odredište > Projekcija točke**.
4. Odaberite mjernu jedinicu.
5. Unesite udaljenost do objekta i odaberite **Gotovo > Spremi**.

## Izbornik Kamo?

Možete koristiti izbornik Kamo? kako biste pronašli određite do kojeg ćete navigirati. Na svim područjima i kartama nisu dostupne sve kategorije izbornika Kamo? .

### Dodatne karte

Na uređajima eTrex 20x i eTrex 30x možete koristiti dodatne karte kao što su satelitske slike BirdsEye™ i detaljne karte BlueChart® g2, TOPO i City Navigator®. Detaljne karte mogu sadržavati dodatne točke interesa, npr. restorane ili mjesta koja pružaju nautičke usluge. Dodatne informacije potražite na web-mjestu <http://buy.garmin.com> ili se obratite zastupniku tvrtke Garmin.

### Pronalaženje lokacije po nazivu

Ovisno o kartama koje su učitane na vaš uređaj, možete pretraživati gradove, geografske točke i različite točke interesa (POI) poput restorana, hotela i auto servisa.

1. Odaberite **Kamo?**.
2. Odaberite kategoriju.
3. Odaberite **tipku izbornika > Pretraživanje sa slovkanjem**.
4. Unesite cijeli ili dio naziva i odaberite **Gotovo**.

### Pronalaženje lokacije u blizini druge lokacije

1. Odaberite **Kamo? > tipku izbornika > Traži pored**.
2. Odaberite opciju.
3. Ako je potrebno, odaberite lokaciju.

## Traženje adrese

Pomoću dodatnih City Navigator karata možete tražiti adrese.

1. Odaberite **Kamo?** > **Adrese**.
2. Po potrebi unesite državu ili saveznu državu.
3. Unesite grad ili poštanski broj.

**NAPOMENA:** Ne omogućavaju svi kartografski podaci pretraživanje po poštanskom broju.

4. Odaberite grad.
5. Unesite kućni broj.
6. Unesite ulicu.

## Rute

Ruta je niz točaka koje vas vode do konačnog odredišta.

## Stvaranje rute

1. Odaberite **Planer rute** > **Stvori rutu** > **Odaberi 1. točku**.
2. Odaberite kategoriju.
3. Odaberite prvu točku na ruti.
4. Odaberite **Koristi** > **Odaberi sljedeću točku**.
5. Ponavljajte korake od 2 do 4 dok ne dovršite rutu.
6. Za spremanje rute pritisnite **tipku za povratak**.

## Uređivanje naziva rute

1. Odaberite **Planer rute**.
2. Odaberite rutu.
3. Odaberite **Promijeni naziv**.
4. Unesite novi naziv.
5. Odaberite **Gotovo**.

### Uređivanje rute

1. Odaberite **Planer rute**.
2. Odaberite rutu.
3. Odaberite **Uredi rutu**.
4. Odaberite točku.
5. Odaberite opciju:
  - Za prikaz točke na karti odaberite **Pregled**.
  - Za promjenu redoslijeda točke na ruti odaberite **Pomakni dolje** ili **Pomakni gore**.
  - Za umetanje dodatne točke na ruti odaberite **Umetni**.  
Dodatna se točka umeće ispred točke koju uređujete.
  - Za uklanjanje točke iz rute odaberite **Ukloni**.
6. Za spremanje rute pritisnite **tipku za povratak**.

### Pregled rute na karti

1. Odaberite **Planer rute**.
2. Odaberite rutu.
3. Odaberite **Pregled karte**.

### Brisanje rute

1. Odaberite **Planer rute**.
2. Odaberite rutu.
3. Odaberite **Izbriši rutu**.

### Pregledavanje aktivne rute

1. Dok navigirate rutom odaberite **Aktivna ruta**.
2. Odaberite točku na ruti kako biste vidjeli dodatne informacije.

### Preokretanje rute

1. Odaberite **Planer rute**.
2. Odaberite rutu.
3. Odaberite **Obrni rutu**.

## Tragovi

Trag je zapis vašeg puta. Zapis traga sadrži informacije o točkama uzduž snimljenog puta, uključujući vrijeme, lokaciju i nadmorsku visinu svake točke.

### Snimanje zapisa traga

1. Odaberite **Postavke > Tragovi > Log traga**.
2. Odaberite **Snimaj, nemoj prikazivati** ili **Snimaj, prikaži na karti**.  
Ako odaberete **Snimaj, prikaži na karti**, linija na karti označava vaš trag.

3. Odaberite **Metoda snimanja**.
4. Odaberite opciju:
  - Za snimanje tragova promjenjivom brzinom koja će na najbolji način predstavljati vaš trag odaberite **Automatski**.
  - Za snimanje traga na određenoj udaljenosti odaberite **Udaljenost**.
  - Za snimanje traga u određeno vrijeme odaberite **Vrijeme**.

5. Odaberite **Interval**.
6. Dovođenje postupka:

- Odaberite koliko često želite snimanje traga.

**NAPOMENA:** Korištenje intervala **Najčešće** daje najviše detalja o tragu, ali brzo popunjava memoriju uređaja.

- Unesite vrijeme ili udaljenost i zatim odaberite **Gotovo**.

Zapis traga stvara se kako se krećete s uključenim uređajem.

**Spremanje trenutnog traga**

Trag koji se trenutno bilježi naziva se trenutni trag.

1. Odaberite **Upravitelj tragovima** > **Trenutni trag**.
2. Odaberite što želite spremiti:
  - Odaberite **Spremi trag**.
  - Odaberite **Spremi dio** i odaberite dio.

**Prikaz informacija o tragu**

1. Odaberite **Upravitelj tragovima**.
2. Odaberite trag.
3. Odaberite **Pregled karte**.  
Početak i kraj traga označeni su zastavicama.
4. Odaberite **tipku izbornika** > **Pregled traga**.  
Prikazuje se popis s informacijama o tragu.

**Pregledavanje grafikona nadmorske visine traga**

1. Odaberite **Upravitelj tragovima**.
2. Odaberite trag.
3. Odaberite **Grafikon nadmorske visine**.

**Arhiviranje spremljenog traga**

Spremljene tragove možete arhivirati kako biste oslobodili memorijski prostor.

1. Odaberite **Upravitelj tragovima**.
2. Odaberite spremljeni trag.
3. Odaberite **Arhiviraj**.

**Čišćenje trenutnog traga**

Odaberite **Postavke** > **Ponovno postavljanje** > **Očisti trenutni trag** > **Da**.

**Brisanje traga**

1. Odaberite **Upravitelj tragovima**.
2. Odaberite trag.
3. Odaberite **Izbriši** > **Da**.

## Navigacija

Navigirati možete rutama i tragovima do točke, geocache stavke ili bilo koje druge lokacije spremljene na uređaju. Za kretanje do odredišta možete koristiti kartu ([stranica 16](#)) ili kompas ([stranica 17](#)).

### Kretanje prema odredištu

Do odredišta možete navigirati koristeći kartu ili kompas.

1. Odaberite **Kamo?**.
2. Odaberite kategoriju.
3. Odaberite odredište.
4. Odaberite **Idi**.

Otvara se stranica s kartom na kojoj je vaša ruta označena grimiznom bojom.

5. Navigirajte pomoću karte ([stranica 16](#)) ili kompasa ([stranica 17](#)).

### Zaustavljanje navigacije

Odaberite **Kamo?** > **Zaustavljanje navigacije**.

### Karta

▲ predstavlja vašu lokaciju na karti. Kako se krećete, ▲ se pomiče. Kada se krećete prema odredištu, vaša je ruta na karti označena grimiznom crtom.

Za prilagodavanje postavki karte pogledajte [stranica 31](#). Za prilagodavanje upravljačke ploče i podatkovnih polja karte pogledajte [stranica 28](#).

### Pretraživanje karte

1. Odaberite **Karta**.
2. Odaberite jednu ili više opcija:
  - Pomoću tipke Thumb Stick pomaknite kartu kako biste vidjeli različita područja.
  - Pomoću tipki ▲ i ▼ povećajte ili smanjite kartu.



- Odaberite lokaciju na karti, a na traci na vrhu zaslona prikazat će se informacije o odabranoj lokaciji.

## **Navigacija rutom za vožnju**

Navigacija rutom za vožnju dostupna je samo na uređajima eTrex 20x i eTrex 30x.

Ako želite koristiti kartu, najprije morate kupiti i učitati City Navigator karte. Ako uređaj planirate koristiti zajedno s nosačem za automobil, najprije morate kupiti nosač i montirati ga u svoje vozilo.

1. Odaberite **Promjena profila > Automobilski**.
2. Koristite kartu za kretanje do odredišta.
3. Pratite skretanja iz trake s tekстом na vrhu karte.

## **Kompas**

eTrex 30x ima elektronički kompas s 3 osi.

Za navigiranje do svog odredišta možete koristiti pokazivač smjera ili pokazivač kursa.

**SAVJET:** Kada uređaj radi u automobilskom načinu rada, kompas pokazuje GPS smjer, a ne magnetski smjer.

## **Kalibracija kompasa**

### **OBAVIJEST**

Elektronički kompas kalibrirajte na otvorenom. Za precizniji smjer nemojte stajati pored objekata koji utječu na magnetska polja, kao što su automobili, zgrade ili dalekovodi.

Kalibrirajte kompas nakon prelaska velikih udaljenosti, velikih promjena u temperaturi ili zamjene baterija.

1. Odaberite **Kompas** > **tipku izbornika** > **Kalibracija kompasa** > **Početak**.
2. Slijedite upute na zaslonu.

### Navigiranje pomoću pokazivača smjera

Prilikom kretanja prema odredištu ▲ pokazuje na vaše odredište bez obzira u kojem se smjeru krećete.

1. Započnite navigiranje do odredišta (stranica 16).
2. Odaberite **Kompas**.
3. Okrećite se sve dok ▲ ne pokazuje prema vrhu kompasa i do odredišta se nastavite kretati u tom smjeru.

### Više o pokazivaču kursa

Pokazivač kursa najkorisniji je prilikom navigacije na vodi ili u slučaju da nema velikih prepreka na putu.



Pokazivač kursa ① označava vaš odnos prema liniji kursa ② koja vodi do odredišta. Linija kursa do odredišta temelji se na izvornom polazištu.

Ako se odmaknete od željenog kursa do odredišta, indikator skretanja s kursa ③ (CDI) pokazat će vam da ste skrenuli (desno ili lijevo) s kursa.

Skala ④ prikazuje udaljenosti između točaka na indikatoru skretanja s kursa.

## Navigiranje pomoću pokazivača kursa

Ako želite navigirati pomoću pokazivača kursa, najprije postavke pokazivača morate postaviti na **Kurs (CDI)** ([stranica 34](#)).

1. Započnite navigiranje do odredišta ([stranica 16](#)).
2. Odaberite **Kompas**.
3. Koristite pokazivač kursa za kretanje do odredišta ([stranica 18](#)).

## Grafikon nadmorske visine

Funkcija prikaza grafikona nadmorske visine dostupna je na uređaju eTrex 30x.

Grafikon nadmorske visine zadano prikazuje nadmorsku visinu u proteklom vremenu. Za prilagodavanje postavki grafikona nadmorske visine pogledajte [stranica 34](#).

Odaberite **Grafikon nadmorske visine**.

## Promjena vrste grafikona

Grafikon nadmorske visine možete promijeniti tako da prikazuje tlak i nadmorsku visinu tijekom vremena ili udaljenosti.

1. Odaberite **Grafikon nadmorske visine** > **tipku izbornika** > **Promijeni vrstu grafikona**.
2. Odaberite opciju.

## Pregledavanje pojedinosti o točki na grafikonu

Odaberite pojedinačnu točku na grafikonu.

Pojedinosti o točki pojavljuju se na vrhu grafikona.

## Ponovno postavljanje grafikona nadmorske visine

Odaberite **Grafikon nadmorske visine** > **tipku izbornika** > **Ponovno postavi** > **Očisti trenutni trag** > **Da**.

## Kalibracija barometarskog visinomjera

Barometarski visinomjer možete ručno kalibrirati ako znate točnu nadmorsku visinu ili točan barometarski tlak.

1. Otiđite na lokaciju za koju znate točnu nadmorsku visinu ili točan barometarski tlak.
2. Odaberite **Grafikon nadmorske visine** > **tipku izbornika** > **Kalibracija visinomjera**.
3. Slijedite upute na zaslonu.

## Putno računalo

Putno računalo prikazuje trenutnu brzinu, prosječnu brzinu, maksimalnu brzinu, putni brojač kilometara i druge korisne statističke podatke.

Za prilagodavanje postavki putnog računala pogledajte [stranica 28](#).

## Ponovno postavljanje podataka o putu

Za precizne informacije ponovno postavite putne informacije prije polaska.

Odaberite **Putno računalo** > **tipku izbornika** > **Ponovno postavi** > **Resetiraj podatke puta?** > **Da**.

Sve vrijednosti putnog računala postavljene su na nulu.

## Geocache stavke

Geocache je kao skriveno blago. Geocaching je lov na skrivena blaga pomoću GPS koordinata koje su na internetu objavili oni koji su geocache sakrili.

### Preuzimanje geocache stavki

1. Povežite svoj uređaj i računalo ([stranica 44](#)).
2. Idite na web-mjesto [garmin.com/geocaching](http://garmin.com/geocaching).
3. Po potrebi stvorite račun.
4. Prijavite se.
5. Slijedite upute na zaslону kako biste pronašli i preuzeli geocache stavke na uređaj.

### Filtriranje popisa geocache stavki

Popis geocache stavki možete filtrirati prema nekoliko faktora, na primjer prema zahtjevnosti.

1. Odaberite **Geocache stavke > tipku izbornika > Primijeni filter > Brzi filter**.
2. Odaberite stavke za filtriranje.
3. Odaberite opciju:
  - Za primjenu filtra na popis geocache stavki odaberite **Pretraživanje**.
  - Za spremanje filtra odaberite **tipku za povratak**.

### Stvaranje i spremanje filtra geocache stavki

Prilagođene filtre geocache stavki možete stvoriti i spremiti prema određenim faktorima koje odaberete. Nakon postavljanja filtra možete primijeniti na popis geocache stavki.

1. Odaberite **Postavke > Geocache stavke > Postavke filtra > Stvori filter**.

2. Odaberite stavke za filtriranje.
3. Odaberite opciju:
  - Za primjenu filtra na popis geocache stavki odaberite **Pretraživanje**.
  - Za spremanje filtra odaberite **tipku za povratak**.

Filtru se nakon spremanja automatski dodjeljuje naziv. Prilagođenom filtru možete pristupiti iz popisa Geocache stavki.

### Uređivanje prilagođenog filtra geocache stavki

1. Odaberite **Postavke > Geocache stavke > Postavke filtra**.
2. Odaberite filter.
3. Odaberite stavku za uređivanje.

### Kretanje prema geocache stavci

1. Odaberite **Geocache stavke**.
2. Odaberite geocache stavku.
3. Odaberite **Idi**.
4. Navigirajte pomoću karte ([stranica 16](#)) ili kompasa ([stranica 17](#)).

### Bilježenje pokušaja

Nakon što pokušate pronaći geocache možete zabilježiti rezultate.

1. Odaberite **Geocache stavke > tipku izbornika > Pokušaj zapisnika**.
2. Odaberite **Pronađeno, Nije pronađeno ili Treba popravak**.
3. Odaberite opciju:
  - Kako biste započeli navigaciju prema najbližoj geocache stavci, odaberite **Pronađi sljedeći najbliži**.
  - Za završetak bilježenja odaberite **Gotovo**.

- Za unos komentara o potrazi za cache stavkom ili o samoj cache stavci odaberite **Dodaj komentar**, unesite komentar i odaberite **Gotovo**.

## chirp™

chirp programiranje i pretraživanje dostupno je na uređaju eTrex 30x.

chirp je maleni Garmin dodatak koji možete programirati i ostaviti na geocache stavci. Samo vlasnik chirp uređaja može programirati chirp uređaj, ali ga svatko može pronaći na geocache stavci. Više informacija o programiranju chirp uređaja potražite u *korisničkom priručniku za chirp uređaj* na web-mjestu <http://www.garmin.com>.

## Omogućavanje pretraživanja chirp uređaja

1. Odaberite **Postavke > Geocache stavke**.
2. Odaberite **Pretražuje se chirp™ > Uključeno**.

## Pronalaženje geocachea s dodatkom chirp

1. Odaberite **Geocache stavke > tipku izbornika > Prikaži detalje za chirp™**.

2. Započnite navigiranje do geocache stavke ([stranica 22](#)).

Kada se nadete na udaljenosti od 10 m (33 stope) od geocache stavke koja ima chirp uređaj, pojavit će se detalji o chirp uređaju.

3. Ako je moguće, odaberite **Idi** kako biste započeli navigaciju do sljedećeg koraka geocache stavke.

## Aplikacije

### Dijeljenje podataka

eTrex 30x može dijeliti podatke bežičnim putem.

Uređaj može slati i primiti podatke ako je povezan s drugim kompatibilnim uređajem. Bežično možete dijeliti točke, geocache stavke, rute i tragove.

### Bežično slanje i primanje podataka

Prije bežičnog dijeljenja podataka morate prići na udaljenost od 3 m (10 stopa) od kompatibilnog Garmin uređaja.

1. Odaberite **Bežično dijeljenje**.
2. Odaberite **Pošalji** ili **Primi**.
3. Slijedite upute na zaslonu.

### Postavljanje alarma približavanja

Alarmi za blizinu upozoravaju vas da se nalazite unutar dometa određene lokacije.

1. Odaberite **Alarmi približavanja**.
2. Odaberite **Stvori alarm**.
3. Odaberite kategoriju.
4. Odaberite lokaciju.
5. Odaberite **Koristi**.
6. Unesite radijus.
7. Odaberite **Gotovo**.

Kada uđete u područje alarma približavanja, uređaj će reproducirati zvuk (eTrex 20x/30x).



## Izračun površine područja

1. Odaberite **Izračun površine > Početak**.
2. Hodajte po rubu područja čiju površinu želite izračunati.
3. Po dovršetku odaberite **Izračunaj**.

## Upotreba kalkulatora

Uređaj ima standardni kalkulator i kalkulator stupnjeva.

1. Odaberite **Kalkulator**.
2. Dovršenje postupka:
  - Koristite standardni kalkulator.
  - Odaberite **tipku izbornika > Znanstveni** za upotrebu funkcija znanstvenog kalkulatora.
  - Odaberite **tipku izbornika > Stupnjevi** za izračun stupnjeva.

## Pregledavanje kalendara i almanaha

Možete pregledati aktivnosti uređaja, kao što je vrijeme spremanja točke, i podatke almanaha za sunce i mjesec te najbolje vrijeme za lov i ribolov.

1. Odaberite opciju:
  - Za pregledavanje aktivnosti uređaja u određene dane odaberite **Kalendar**.
  - Kako biste vidjeli podatke o izlasku i zalasku sunca te izlasku i zalasku mjeseca, odaberite **Sunce i mjesec**.
  - Kako biste vidjeli predviđena najbolja vremena za lov i ribolov, odaberite **Lov i ribolov**.
2. Po potrebi odaberite **▲** ili **▼** kako biste vidjeli drugi mjesec.
3. Odaberite dan.

## Postavljanje alarma

Ako trenutno ne koristite uređaj, možete podesiti vrijeme uključivanja uređaja.

1. Odaberite **Alarm sata**.
2. Odaberite znamenke sata kako biste postavili vrijeme i odaberite **Gotovo**.
3. Odaberite **Uključi alarm**.
4. Odaberite opciju.

Alarm se oglašava u odabrano vrijeme. Ako je uređaj u to vrijeme isključen, uključit će se i alarm će se oglasiti.

## Pokretanje štoperice

Odaberite **Štoperica**.

## Stranica satelita

Stranica satelita prikazuje vašu trenutnačnu lokaciju, preciznost GPS-a, lokacije satelita i jačinu signala.

## Promjena satelitskog prikaza

1. Odaberite **Satelit > tipku izbornika**.
2. Po potrebi odaberite **Trag gore** kako biste promijenili satelitski prikaz tako da se na vrhu zaslona nalazi vaš trenutni trag.
3. Po potrebi odaberite **Višebojni prikaz** kako biste dodijelili boju satelitu i crticama koje označavaju snagu njegovog signala u prikazu (eTrex 20x/30x).

## Isključivanje GPS-a

Odaberite **Satelit > tipku izbornika > Koristi s isključenim GPS-om**.

## Simuliranje lokacije

Prije simuliranja lokacije morate isključiti GPS ([stranica 26](#)).

1. Odaberite **Satelit** > **tipku izbornika** > **Koristi s isključenim GPS-om**.
2. Odaberite **tipku izbornika** > **Postavi lokaciju na karti**.
3. Odaberite lokaciju.
4. Odaberite **Koristi**.

## Prilagođavanje vašeg uređaja

### Prilagođavanje glavnog izbornika

Odaberite **tipku izbornika** > **Promijeni redosljed stavki** za promjenu redosljeda stavki na glavnom izborniku.

### Prilagođavanje određenih stranica

Podatkovna polja prikazuju podatke o vašoj lokaciji ili duge posebne podatke. Upravljačke ploče su prilagođene skupine podataka koje mogu biti korisne prilikom izvođenja posebnih ili općih zadataka, kao što je geocaching.

Možete prilagoditi podatkovna polja i upravljačke ploče karte, kompasa i putnog računala.

### Omogućavanje podatkovnih polja karte

1. Odaberite **Karta** > **tipku izbornika** > **Podešavanje karte** > **Podatkovna polja**.
2. Odaberite broj i stil podatkovnih polja.

### Promjena podatkovnih polja

Ako želite promijeniti podatkovna polja, najprije ih morate omogućiti ([stranica 28](#)).

1. Odaberite **Karta** > **tipku izbornika** > **Promjena podatkovnih polja**.
2. Odaberite podatkovno polje koje želite prilagoditi.
3. Odaberite vrstu podatkovnog polja.  
Opise podatkovnih polja potražite u odjeljku [stranica 47](#).
4. Odaberite **tipku za povratak** za spremanje promjena.

## Prilagođavanje upravljačkih ploča

1. Otvorite stranicu za koju želite promijeniti upravljačku ploču.
2. Odaberite opciju:
  - Na karti odaberite **tipku izbornika > Podešavanje karte > Podatkovna polja > Upravljačka ploča**.
  - Iz kompas ili putnog računala odaberite **tipku izbornika > Promijeni upravljačku ploču**.
3. Odaberite upravljačku ploču.

## Profili

Profili su zbirke postavki koje optimiziraju uređaj na temelju načina na koji ga koristite. Na primjer, postavke i pregledi razlikuju se kada uređaj koristite za geocaching ili za navigaciju na vodi.

Kada koristite profil i promijenite postavke kao što su podatkovna polja ili mjerne jedinice, promjene se automatski spremaju kao dio profila.

## Odabir profila

1. Odaberite **Promjena profila**.
2. Odaberite profil.

## Stvaranje prilagođenog profila

Postavke i podatkovna polja možete prilagoditi za određenu aktivnost ili put.

1. Po potrebi prilagodite postavke ([stranica 28](#)).
2. Po potrebi prilagodite podatkovna polja ([stranica 28](#)).
3. Odaberite **Postavke > Profili**.
4. Odaberite **Stvori profil > OK**.

## Uređivanje naziva profila

1. Odaberite **Postavke** > **Profili**.
2. Odaberite profil.
3. Odaberite **Uredi naziv**.
4. Unesite novi naziv.
5. Odaberite **Gotovo**.

## Brisanje profila

1. Odaberite **Postavke** > **Profili**.
2. Odaberite profil.
3. Odaberite **Izbriši** > **Da**.

## Postavke sustava

Odaberite **Postavke** > **Sustav**.

- **GPS** – postavljanje GPS-a na **Normalno**, **WAAS/EGNOS** (Wide Area Augmentation System / European Geostationary Navigation Overlay Service) ili **Demo način rada** (GPS isključen). Više informacija o WAAS-u potražite na web-mjestu <http://www.garmin.com/aboutGPS/waas.html>.

- **Jezik** – postavljanje jezika teksta na uređaju.

**NAPOMENA:** Promjenom jezika teksta ne mijenjaju se jezik podataka koje je unio korisnik i kartografski podaci poput naziva ulica.

- **Vrsta baterije** – omogućivanje odabira vrste AA baterija koje se koriste.

## Postavke zaslona

Odaberite **Postavke** > **Zaslon**.

- **Gašenje pozadinskog osvjetljenja** – prilagođavanje trajanja prije isključivanja pozadinskog osvjetljenja.  
**NAPOMENA:** Za podešavanje svjetline pozadinskog osvjetljenja pogledajte [stranica 40](#).
- **Boje (eTrex 20x/30x)** – postavljanje boja koje se prikazuju u dnevnom i noćnom načinu rada.
  - **Način rada** – postavljanje svijetle pozadine (**Dan**), tamne pozadine (**Noć**) ili automatsko prebacivanje

između te dvije opcije na temelju vremena izlaska i zalaska sunca na vašoj trenutnoj lokaciji (**Automatski**).

- **Dnevna boja pozadine** – postavljanje pozadinske slike za dnevni način rada.
- **Dnevna boja isticanja** – postavljanje boje odabranih stavki za dnevni način rada.
- **Noćna boja pozadine** – postavljanje pozadinske slike za noćni način rada.
- **Noćna boja isticanja** – postavljanje boje odabranih stavki za noćni način rada.
- **Snimanje zaslona** – omogućuje snimanje zaslona uređaja.

## Postavljanje tonova uređaja

Možete prilagoditi tonove za poruke, tipke, upozorenja za skretanje i alarme.

1. Odaberite **Postavke > Tonovi**.
2. Odaberite ton za sve vrste zvukova.

## Postavke karte

Odaberite **Postavke > Karta**.

- **Orijentacija** – prilagođavanje načina na koji će se karta prikazati na stranici.
  - **Sjever gore** – prikazuje sjever na vrhu stranice.
  - **Trag gore** – prikazuje trenutni smjer kretanja na gornjem dijelu stranice.
  - **Cestovni rad** – daje cestovnu perspektivu sa smjerom putovanja na vrhu.
- **Tekst navođenja** – određivanje kada će se tekst navođenja prikazati na karti.

- **Podatkovna polja** – odabir broja i veličine podatkovnih polja koja će se prikazati na karti.
- **Napredne postavke karte** – postavljanje razine zumiranja, veličine teksta i razine pojedinosti karte.
  - **Automatsko zumiranje** – automatski odabir najprikladnije razine zumiranja za optimalno korištenje karte. Ako je odabrana opcija **Isključeno**, zumiranje se vrši ručno.
  - **Razine zumiranja** – odabir razine zumiranja stavki na karti.
  - **Veličina teksta** – odabir veličine teksta za stavke na karti.
  - **Pojednost** – postavljanje količine pojedinosti koja se prikazuje na karti. Prikaz više pojedinosti može uzrokovati sporo ponovno iscertavanje karte.
  - **Osjenčani reljef** – prikazivanje reljefa na karti (ako je dostupan) ili isključivanje sjenčanja.

- **Informacije o karti** – uključivanje ili isključivanje karata koje su trenutno učitane u uređaj. Za kupovinu dodatnih karti pogledajte [stranica 11](#).

## Postavke tragova

Odaberite **Postavke** > **Tragovi**.

- **Log traga** – uključivanje i isključivanje zapisnika traga.
- **Način snimanja** – odabir metode zapisivanja traga. **Automatski** snima tragove promjenjivom stopom koja će na najbolji način predstavljati vaše tragove.
- **Interval** – odabir učestalosti snimanja zapisnika traga. Češće snimanje točaka stvara trag s više pojedinosti, ali brže puni zapisnik traga.



- **Automatsko arhiviranje** – odabir metode automatskog arhiviranja za organiziranje tragova. Tragovi se automatski spremaju i čiste na temelju korisničke postavke.
- **Boja (eTrex 20x/30x)** – promjena boje linije traga na karti.

## Mijenjanje mjernih jedinica

Možete prilagoditi mjerne jedinice za udaljenost i brzinu, nadmorsku visinu i tlak.

1. Odaberite **Postavke > Jedinice**.
2. Odaberite vrstu mjerenja.
3. Odaberite mjernu jedinicu za tu postavku.

## Postavke vremena

Odaberite **Postavke > Vrijeme**.

- **Format vremena** – odabir 12-satnog ili 24-satnog prikaza vremena.
- **Vremenska zona** – odabir vremenske zone uređaja. Kako biste automatski postavili vremensku zonu na temelju GPS položaja, odaberite **Automatski**.

## Postavljanje formata položaja

**NAPOMENA:** Nemojte mijenjati format položaja ni datum karte koordinatnog sustava osim ako koristite kartu koja koristi drugi format položaja.

Odaberite **Postavke > Format položaja**.

- **Format položaja** – podešavanje formata položaja u kojem se prikazuje očitavanje dane lokacije.

- **Datum karte** – postavljanje koordinatnog sustava na kojem se temelji karta.
- **Sferoid** – prikaz koordinatnog sustava koji uređaj koristi. Zadani koordinatni sustav je WGS 84.
- **Kurs (CDI)** – indikator skretanja s kursa pokazuje vaš odnos prema liniji koja vodi do odredišta.
- **Kompas** – prebacivanje s elektroničkog kompasa na GPS kompas nakon što određeno vrijeme putujete većom brzinom (**Automatski**) ili isključivanje kompasa.

## Postavke smjera

Ova je funkcija dostupna na uređaju eTrex 30x.

Odaberite **Postavke > Smjer**.

- **Prikaz** – postavljanje vrste smjera kretanja prikazanog na kompasu.
- **Referentni sjever** – postavljanje referentnog sjevera kompasa.
- **Prelazak na liniju/pokazivač** – odabir načina prikaza pokazivača.
  - **Smjer (Umanjen ili Uvećan)** – postavljanje smjera do odredišta.

- **Kalibriranje kompasa** – [stranica 17](#).

## Postavke visinomjera

Ova je funkcija dostupna na uređaju eTrex 30x.

Odaberite **Postavke > Visinomjer**.

- **Automatska kalibracija** – omogućuje automatsku kalibraciju visinomjera pri svakom uključivanju uređaja.

- **Način rada barometra**
  - **Promjenjiva visina** – pomoću barometra mjeri promjene nadmorske visine dok se krećete.
  - **Fiksna visina** – pretpostavlja da je uređaj statičan na fiksnoj nadmorskoj visini. Stoga bi se barometarski tlak trebao mijenjati samo zbog vremena.
- **Određivanje varijacija u tlaku**
  - **Spremaj kad je uključeno** – snimanje podataka samo kad je uređaj uključen. To može biti korisno kad se očekuju fronte.
  - **Uvijek sprema** – snimanje tlaka svakih 15 minuta, čak i kada je uređaj isključen.
- **Vrsta grafikona**
  - **Nadmorska visina / vrijeme** – snimanje promjene nadmorske visine tijekom nekog vremenskog razdoblja.
  - **Nadmorska visina / udaljenost** – snimanje promjene nadmorske visine na nekoj udaljenosti.
  - **Barometarski tlak** – snimanje barometarskog tlaka u nekom razdoblju.
  - **Ambijentalni tlak** – snimanje promjena ambijentalnog tlaka u nekom vremenskom razdoblju.
- **Kalibracija visinomjera** – [stranica 20](#).

## Geocaching postavke

Odaberite **Postavke** > **Geocache stavke**.

- **Popis geocache stavki** – prikaz popisa geocache stavki prema nazivu ili kodu.

- **Pronađene geocache stavke** – uređivanje broja pronađenih geocache stavki. Ovaj broj automatski raste svaki put kad zabilježite pronalazak geocache stavke ([stranica 22](#)).
- **Postavke filtra** – [stranica 21](#).
- **Pretražuje se chirp™** – [stranica 23](#).
- **Program chirp™** – programiranje chirp dodatne opreme. Pogledajte *korisnički priručnik za chirp uređaj* na web-mjestu <http://www.garmin.com>.

## Postavke izrade rute

Uređaj izračunava optimizirane rute za vrstu aktivnosti kojom se bavite. Dostupne postavke rute variraju ovisno o odabranoj aktivnosti.

Odaberite **Postavke > Izrada rute**.

- **Metoda vođenja** – odabir metode vođenja za izračun rute.
  - **Van ceste** – izračun rute od točke do točke.
  - **Na cesti u trajanju od** (potrebne su rutabilne karte) – izračunava najbrže rute na cesti.
  - **Na cesti za udaljenost** (potrebne su rutabilne karte) – izračunava najkraće rute na cesti.
- **Kalkuliraj rute za** – odabir načina prijevoza koji optimizira rutu.

- **Usmjeri na cestu** – zaključavanje ikone položaja koja označava vaš položaj na karti na najbližu cestu.
- **Prijelazi van ceste** – dostupno samo za neke aktivnosti.
  - **Automatski** – automatska izrada rute do sljedeće točke.
  - **Ručno** – omogućuje odabir sljedeće točke na ruti.
  - **Udaljenost** – vođenje do sljedeće točke na ruti kada ste unutar određene udaljenosti od trenutne točke.
- **Postavljanje izbjegavanja** – (dostupno samo za neke metode vođenja) omogućuje postavljanje vrste cesta koje želite izbjeći.

## Postavke nautičke karte

Ova je funkcija dostupna na uređajima eTrex 20x i eTrex 30x.

Odaberite **Postavke > Nautička**.

- **Način nautičkog grafikona** – omogućuje odabir nautičke ili ribolovne karte:
  - **Nautički** – različite funkcije karata prikazane su u različitim bojama tako da nautičke točke interesa budu uočljivije. Nautičke karte odražavaju način crtanja papirnatih karta.
  - **Ribarski** – (potrebne su nautičke karte) detaljni prikaz kontura dna i podataka o dubini. Pojednostavljuje prikaz karte za optimalno korištenje u ribolovu.
- **Izgled** – postavljanje izgleda nautičkih navigacijskih pomagala na karti.

- **Postavke nautičkog alarma**
  - **Alarm vučenja sidra** – oglašavanje alarma prilikom prelaska određene udaljenosti dok ste usidreni.
  - **Alarm za skretanje s kursa** – oglašavanje alarma kad se za određenu udaljenost odmaknete od kursa.
  - **Duboka voda / Plitka voda** – oglašavanje alarma kada dodete do vode određene dubine.

### Postavljanje nautičkih alarma

1. Odaberite **Postavke > Nautički > Postavke nautičkog alarma**.
2. Odaberite vrstu alarma.
3. Odaberite **Uključi**.

Ako je potrebno, unesite udaljenost, a zatim odaberite **Gotovo**.

### Fitness

Dodatne informacije o neobaveznim dodacima za fitness potražite na [stranica 46](#).

### Ponovno postavljanje podataka

Možete ponovo postaviti podatke puta, izbrisati sve točke, izbrisati trenutni trag ili vratiti zadane vrijednosti.

1. Odaberite **Postavke > Ponovno postavljanje**.
2. Odaberite stavku za ponovno postavljanje.

### Vraćanje posebnih postavki na tvorničke postavke

1. Odaberite **Postavke**.
2. Odaberite stavku za ponovno postavljanje.
3. Odaberite **tipku izbornika > Vraćanje zadanih postavki**.

## Vraćanje posebnih postavki stranice

Možete vratiti postavke karte, kompasa i putnog računala.

1. Otvorite stranicu za koju želite vratiti postavke.
2. Odaberite **tipku izbornika > Vraćanje zadanih postavki**.

## Vraćanje svih zadanih postavki

Vrijednosti svih postavki možete vratiti na početne.

Odaberite **Postavke > Ponovno postavljanje > Ponovno postavi sve postavke > Da**.

## Promjena slijeda stranica

Ako želite promijeniti redoslijed slijeda stranica, najprije morate dodati stranice u slijed ([stranica 39](#)).

1. Odaberite **Postavke > Slijed stranica**.
2. Odaberite stranicu.
3. Odaberite **Pomakni**.
4. Odaberite novu lokaciju stranice.

## Dodavanje stranice

1. Odaberite **Postavke > Slijed stranica**.
2. Odaberite **Dodaj stranicu**.
3. Odaberite stranicu koju treba dodati.

## Uklanjanje stranice


1. Odaberite **Postavke > Slijed stranica**.
2. Odaberite stranicu.
3. Odaberite **Ukloni**.

## Informacije o uređaju

### Podешavanje zaslona

**NAPOMENA:** Kad je razina napunjenosti baterije niska, svjetlina pozadinskog osvjetljenja možda će biti ograničena.

Intenzivno korištenje pozadinskog osvjetljenja zaslona može značajno smanjiti vijek trajanja baterije.

1. Kad je uređaj uključen, pritisnite .
2. Pomičite tipku Thumb Stick lijevo ili desno kako biste prilagodili razinu osvjetljenja.
3. Pomičite tipku Thumb Stick gore ili dolje kako biste prilagodili razinu kontrasta (samo eTrex 10).

### Prilagođavanje vremena isteka pozadinskog osvjetljenja

Možete skratiti vrijeme do isteka pozadinskog osvjetljenja kako biste produžili vijek trajanja baterije.

Odaberite **Postavke > Zaslona > Trajanje pozadinskog osvjetljenja**.

### Nadogradnja softvera

Ako želite nadograditi softver, najprije morate povezati uređaj i računalo ([stranica 44](#)).

1. Idite na web-mjesto <http://www.garmin.com/products/webupdater>.
2. Slijedite upute na zaslonu.

**NAPOMENA:** Nadogradnja softvera neće izbrisati vaše podatke ili postavke.

### Prikaz informacija o uređaju

Možete vidjeti ID jedinice, verziju softvera i licencni ugovor.

Odaberite **Postavke > O**.



## Specifikacije

Vodootpornost	Čvrsta plastika, vodootporna prema standardu IEC 60529 IPX7
Vrsta baterije	2 AA baterije (alkalne, NiMH, litijske ili prethodno napunjene NiMH)
Trajanje baterije	Do 25 sati
Raspon radne temperature	Od -20 °C do 70 °C (-4 °F do 158 °F)

## O baterijama

### UPOZORENJE

Raspon temperature za uređaj ([stranica 41](#)) može biti veći od raspona radnih temperatura nekih baterija. Alkalne se baterije mogu raspuknuti na visokim temperaturama.

Baterije nemojte vaditi pomoću oštih predmeta.

### OPREZ

Za ispravnu reciklažu baterija obratite se lokalnoj tvrtki za zbrinjavanje otpada.

### OBAVIJEST

Alkalne baterije smanjivanjem temperature gube značajnu količinu kapaciteta. Stoga prilikom rukovanja uređajem na temperaturama ispod ništice koristite litijske baterije.

## Maksimalno produljenje vijeka trajanja baterije

Kako biste produžili vijek trajanja baterije, možete učiniti nešto od sljedećeg.

- Ako vam nije potrebno, isključite pozadinsko osvjetljenje.
- Smanjite razinu svjetline pozadinskog osvjetljenja ([stranica 40](#)).
- Skratite trajanje pozadinskog osvjetljenja ([stranica 40](#)).

## Dugotrajna pohrana

Izvadite baterije ako ne namjeravate koristiti uređaj nekoliko mjeseci. Pri uklanjanju baterija pohranjeni se podaci ne gube.

## Održavanje uređaja

### **OBAVIJEST**

Nemojte koristiti kemijska sredstva niti otopine koje bi mogle oštetiti plastične dijelove.

## Čišćenje uređaja

1. Čistu tkaninu namočite u blagoj otopini sredstva za čišćenje.
2. Uređaj obrišite vlažnom krpom.
3. Potpuno osušite uređaj.

## Čišćenje zaslona

1. Meku, čistu krpicu koja ne ostavlja vlakna navlažite vodom, izopropilnim alkoholom ili sredstvom za čišćenje leća.
2. Zaslون obrišite krpicom.
3. Potpuno osušite zaslon.

## Vodootpornost

### **OBAVIJEST**

Uređaj je vodootporan u skladu s IEC standardom 60529 IPX7. Može podnijeti potapanje u vodi na dubini od 1 metra do 30 minuta. Međutim, duže razdoblje potapanja može oštetiti uređaj. Nakon potapanja obavezno brišite uređaj dok ne bude suh i sušite ga na zraku prije sljedećeg korištenja i punjenja.

## Ekstremne temperature

### **OBAVIJEST**

Ne skladištite uređaj na mjestima na kojima bi moglo doći do trajne izloženosti ekstremnim temperaturama jer biste time mogli uzrokovati trajnu štetu.

## Upravljanje podacima

**NAPOMENA:** Uređaj nije kompatibilan sa sustavima Windows® 95, 98, Me ili NT. Nisu kompatibilni niti sa sustavima Mac® OS 10.3 i starijima.

### Vrste datoteka

Uređaj podržava ove vrste datoteka.

- Datoteke softvera BaseCamp™ ili HomePort™  
Posjetite web-mjesto <http://www.garmin.com>.
- GPI datoteke prilagođenih točaka interesa programa Garmin POI Loader
- GPX geocache datoteke

## Instaliranje microSD kartice

Uređaji eTrex 20x i eTrex 30x kao dodatni prostor za pohranu mogu koristiti microSD kartice. Također, neke su karte dostupne na prethodno učitanim memorijskim karticama. Više informacija potražite na web-mjestu <http://buy.garmin.com>.

1. Okrenite D-prsten u smjeru obrnutom od kazaljke na satu i povucite prema gore kako biste skinuli poklopac.
2. Izvadite bateriju ili baterije.
3. Gurnite držač kartice ① prema donjoj strani uređaja i podignite ga kako je naznačeno na poklopcu spremnika baterija.



4. Umetnite microSD karticu ② u uređaj tako da su pozlaćeni kontakti okrenuti prema dolje.
5. Zatvorite držač kartice.
6. Gurnite držač kartice prema gornjoj strani uređaja kako biste ga zaključali.
7. Vratite baterije ([stranica 7](#)).
8. Stavite poklopac baterije i okrenite D-prsten u smjeru kazaljke na satu.

## Povezivanje uređaja i računala

### OBAVJEST

Kako biste spriječili koroziju, prije punjenja ili priključivanja na računalo temeljito osušite mini-USB priključak, zaštitni poklopac i okolno područje.

1. Priključite USB kabel u USB priključak na računalo.
2. Izvucite zaštitni poklopac ① iz mini-USB priključka ②.



3. Priključite manji kraj USB kabela u mini-USB priključak.

Vaš uređaj i memorijska kartica (opcionalna) pojavit će se na vašem računalo kao prijenosni pogoni pod Moje računalo na računalima sa sustavom Windows i kao instalirane jedinice na Mac računalima.

## Prijenos datoteka na vaše računalo

Ako želite prenijeti datoteke, najprije morate povezati uređaj i računalo ([stranica 44](#)).

1. Pretraživanjem računala pronađite datoteku.
2. Odaberite datoteku.
3. Odaberite **Uredi > Kopiraj**.

4. Otvorite “Garmin” ili pogon/jedinicu memorijske kartice.
5. Odaberite **Uredi > Zalijepi**.

**SAVJET:** Geocache stavke morate staviti u mapu Garmin\GPX.

## Brisanje datoteka

### **OBAVIJEST**



Ako ne znate čemu datoteka služi, nemojte je izbrisati. Memorija uređaja sadrži važne sistemske datoteke koje se ne bi smjele izbrisati. Posebno pazite na mape naziva "Garmin".

Ako želite izbrisati datoteke, najprije morate povezati uređaj i računalo ([stranica 44](#)).

1. Otvorite pogon "Garmin".
2. Ako je potrebno, otvorite mapu ili disk.

3. Odaberite datoteke.
4. Na tipkovnici pritisnite tipku **Izbriši**.

## Iskopčavanje USB kabela

1. Dovođenje postupka:
  - Windows računala: Dvaput pritisnite ikonu za izbacivanje  na traci sustava.
  - Mac računala: Povucite ikonu jedinice u Smeće .
2. Odvojite uređaj od računala.

## Dodatak

### Dodatna oprema

Dodatna oprema poput pribora za montažu, karata, opreme za fitness i zamjenskih dijelova dostupna je na <http://buy.garmin.com> ili kod zastupnika tvrtke Garmin.

### Dodatne karte

Možete kupiti dodatne karte kao što su BirdsEye satelitske slike, prilagođene Garmin karte, karte američkih jezera te TOPO, BlueChart g2 i City Navigator karte.

### Neobavezni dodaci za fitness

Dodaci za fitness dostupni su za eTrex 30x. Prije korištenja neobaveznih dodataka za fitness potrebno je montirati dodatke u skladu s uputama priloženima uz pojedini dodatak.

S uredajem možete koristiti neobavezne dodatke za fitness, uključujući monitor pulsa ili senzor kadence. Navedeni dodaci koriste ANT+™ bežičnu tehnologiju za slanje podataka na uređaj.

### Korištenje neobaveznih dodataka za fitness

1. Postavite uređaj unutar dometa (3 m ili 10 ft) od ANT+ dodatne opreme.
2. Odaberite **Postavke > Fitness**.
3. Odaberite **Monitor pulsa** ili **Senzor kadence bicikla**.
4. Odaberite **Traži novi**.
5. Prilagodite podatkovna polja za prikaz pulsa ili podataka o kadenci ([stranica 28](#)).

## Savjeti za uparivanje ANT+ dodatne opreme s Garmin uređajem

- Provjerite je li ANT+ dodatna oprema kompatibilna s vašim Garmin uređajem.
- Prije uparivanja ANT+ dodatne opreme s Garmin uređajem udaljite se (10 m ili 33 ft) od druge ANT+ dodatne opreme.
- Postavite Garmin uređaj unutar dometa (3 m ili 10 ft) od ANT+ dodatne opreme.
- Nakon prvog uparivanja Garmin uređaj automatski prepoznaje ANT+ dodatnu opremu prilikom svake aktivacije. Taj se postupak događa automatski nakon uključivanja Garmin uređaja i traje samo nekoliko sekundi kada je dodatna oprema aktivirana i ispravno radi.
- Kada su upareni, Garmin uređaj prima podatke samo s vaše dodatne opreme i možete se približiti drugoj dodatnoj opremi.

## Opcije podatkovnih polja

Sva podatkovna polja nisu dostupna na svim modelima.

Podatkovno polje	Opis
GPS točnost	Tolerancija pogreške za vašu točnu lokaciju. Na primjer, vaša je GPS lokacija precizna unutar +/- 12 ft.
Ambijentalni tlak	Nekalibrirani tlak okoliša.
Uspon – prosjek	Prosječna okomita udaljenost uspona.
Uspon – maksimum	Maksimalna stopa uspona u stopama ili metrima u minuti.
Uspon – ukupno	Ukupna razlika u nadmorskoj visini kod uspona.
Barometar	Kalibrirani trenutni tlak.
Razina baterije	Prestali kapacitet baterije.
Smjer	Smjer od vaše trenutne lokacije do odredišta.

Podatkovno polje	Opis
Kadenca (potrebna je dodatna oprema za mjerenje kadence)	Okretaji pedale ili koraci u minuti.
Kurs	Smjer od vaše početne lokacije do odredišta.
Silazak – prosjek	Prosječna okomita udaljenost silaska.
Silazak – maksimum	Maksimalna stopa silaska u stopama ili metrima u minuti.
Spuštanje – ukupno	Ukupna razlika u nadmorskoj visini kod silaska.
Udaljenost do odredišta	Udaljenost do krajnjeg odredišta.
Udaljenost do sljedeće točke	Preostala udaljenost do sljedeće točke rute.
Nadmorska visina	Visina vaše trenutne lokacije iznad ili ispod razine mora.

Podatkovno polje	Opis
Visina – maksimum	Najviša dosegnuta nadmorska visina.
Visina – minimum	Najniža dosegnuta nadmorska visina.
Dolazak na odredište	Procijenjeno vrijeme do dolaska na odredište.
Dolazak na sljedeće	Procijenjeno vrijeme do dolaska do sljedeće točke na ruti.
Omjer klizanja	Omjer prijeđene vodoravne udaljenosti i promjene u okomitoj udaljenosti.
Omjer klizanja do cilja	Omjer klizanja potreban da biste se s trenutnog položaja i nadmorske visine spustili na određenu nadmorsku visinu.
Jačina GPS signala	Jačina signala GPS-a.



Podatkovno polje	Opis
Smjer	Smjer u kojem se krećete.
Puls (potreban je monitor pulsa)	Vaš puls u otkucajima u minuti (otk./min).
Lokacija (geografska širina/dužina)	Prikazuje trenutčan položaj u zadanom formatu položaja bez obzira na odabrane postavke.
Lokacija (odabrana)	Prikazuje trenutčan položaj prema odabranoj postavci formata položaja.
Brojač kilometara	Ukupan zbroj prijeđene udaljenosti za sve putove.
Van kursa	Udaljenost za koliko ste ulijevo ili udesno skrenuli s izvornog smjera kretanja.

Podatkovno polje	Opis
Pokazivač	Strelica podatkovnog polja pokazuje smjer do sljedeće točke ili skretanja.
Brzina	Trenutna brzina kojom se krećete od posljednjeg ponovnog postavljanja.
Brzina – maksimalna	Maksimalna brzina dosegnuta od posljednjeg ponovnog postavljanja.
Brzina – prosjek u kretanju	Prosječna brzina tijekom kretanja od posljednjeg ponovnog postavljanja.
Brzina – ukupni prosjek	Prosječna brzina od posljednjeg ponovnog postavljanja.
Izlazak sunca	Vrijeme izlaska sunca na temelju vašeg GPS položaja.



Podatkovno polje	Opis
Zalazak sunca	Vrijeme zalaska sunca na temelju vašeg GPS položaja.
Doba dana	Trenutačno doba dana na temelju vaših postavki za vrijeme (format, vremenska zona, ljetno vrijeme).
Vrijeme do odredišta	Procijenjeno vrijeme potrebno za dolazak na odredište.
Vrijeme do sljedećeg	Procijenjeno vrijeme potrebno za dolazak do sljedeće točke na ruti.
Na kurs	Smjer u kojem se morate kretati da biste se vratili na rutu.
Putni brojač kilometara	Ukupan zbroj prijeđene udaljenosti od zadnjeg ponovnog postavljanja.

Podatkovno polje	Opis
Vrijeme puta – kretanje	Ukupan zbroj vremena od posljednjeg ponovnog postavljanja.
Vrijeme puta – stajanje	Ukupan zbroj vremena provedenog u mirovanju od posljednjeg ponovnog postavljanja.
Vrijeme puta – ukupno	Ukupan zbroj prijeđene udaljenosti od zadnjeg ponovnog postavljanja.
Skretanje	Kut razlike (u stupnjevima) između smjera do vašeg odredišta i vašeg trenutnog kursa. L znači da trebate skrenuti lijevo. R znači da trebate skrenuti desno.
Ispravljena brzina	Brzina kojom se približavate odredištu duž rute.

<b>Podatkovno polje</b>	<b>Opis</b>
Vertikalna brzina do odredišta	Mjera stope uspinjanja ili spuštanja do prethodno postavljene visine.
Vertikalna brzina	Stopa uspona ili spuštanja tijekom vremena.
Završna točka	Zadnja točka na ruti do odredišta.
Točka kod sjedećeg	Sjedeća točka na ruti.

## Rješavanje problema

Problem	Rješenje
Uređaj ne reagira. Kako mogu ponovno postaviti uređaj?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uklonite baterije.</li> <li>2. Ponovno umetnite baterije.</li> </ol> <p><b>NAPOMENA:</b> Time nećete izbrisati svoje postavke ili podatke.</p>
Želim ponovno postaviti sve prilagođene postavke na tvorničke vrijednosti.	Odaberite <b>Postavke &gt; Ponovno postavljanje &gt; Ponovno postavi sve postavke</b> .
Uređaj ne prima satelitske signale.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Iznesite uređaj iz zgrada i garaža i podalje od visokih zgrada i stabala.</li> <li>2. Uključite uređaj.</li> <li>3. Ostanite nekoliko minuta na mjestu.</li> </ol>
Baterije ne traju dugo.	Zanima li vas kako produljiti vijek trajanja baterija, pogledajte <a href="#">stranica 41</a> .
Kako znati je li moj uređaj u načinu rada za USB masovno skladištenje?	Na uređaju se pojavljuje slika uređaja povezanog s računalom. Na vašem Windows računalu u prozoru Moje računalo vidjet ćete novi prijenosni pogon ili instaliranu jedinicu na Mac računalu.

Problem	Rješenje
Moj je uređaj povezan s računalom, ali nije u načinu rada za USB masovno skladištenje.	Možda ste učitali oštećenu datoteku. <ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="362 181 652 202">1. Odvojite uređaj od računala.</li><li data-bbox="362 202 543 222">2. Isključite uređaj.</li><li data-bbox="362 222 937 284">3. Za vrijeme povezivanja uređaja i računala držite pritisnutom tipku .</li><li data-bbox="362 284 947 336">4. Tipku  nastavite držati 30 sekundi ili dok uređaj ne prijeđe u način rada za masovno skladištenje.</li></ol>
Na popisu pogona nije prikazan niti jedan novi prijenosni pogon.	Ako vam je na računalu mapirano nekoliko mrežnih diskova, sustav Windows mogao bi imati poteškoća prilikom dodjele slova pogonu Garmin uređaja. Upute o dodjeljivanju slova pogonima potražite u datoteci pomoći operacijskog sustava.
Potrebni su mi rezervni dijelovi ili dodatna oprema.	Posjetite web-mjesto <a href="http://buy.garmin.com">http://buy.garmin.com</a> ili se obratite predstavniku tvrtke Garmin.
Želim kupiti vanjsku GPS antenu.	Posjetite web-mjesto <a href="http://buy.garmin.com">http://buy.garmin.com</a> ili se obratite predstavniku tvrtke Garmin.

## Indeks

**A**

- AA baterije
    - odabir vrste 30
  - adrese 12
  - aktivna ruta 13
  - alarmi
    - blizina 24
    - nautički 38
    - sat 26
    - tonovi za 31
  - alarmi približavanja 24
  - almanah
    - izlazak i zalazak sunca 25
    - lov i ribolov 25
  - altimeter
    - settings 34
  - ANT+ dodatna oprema 46
  - automatsko zumiranje 32
  - automobilski način rada 31
- B**
- barometar 19
  - BaseCamp 43
  - baterije 30, 47
    - dugotrajna pohrana 42

- informacije 7, 41
- maksimiziranje vijeka trajanja 41
- memorija 7
  - o 41
- odabir vrste 7
- trajanje 41
- umetanje 7
- upozorenja 7
- BirdsEye satelitske slike 11
- BlueChart g2 karte 11
- brisanje
  - datoteke 45
  - profili 30
  - rute 13
  - točke 9
  - tragovi 15

**C**

- chirp 23
- City Navigator karte 17

**D**

- dijeljenje podataka 24
- dodatna oprema 46, 53
  - kondicija 46

**F**

- format položaja 33

**G**

- geocache stavke 21, 35
  - bilježenje pokušaja 22
  - filtriranje popisa 21
  - ketanje prema 22
  - postavke 35
  - preuzimanje 21
- glavni izbornik
  - prilagodavanje 28
- GPS signali 8, 26, 30, 47, 48, 52
  - isključivanje 26
- grafikon visine 19, 20
  - trag 15

**H**

- HomePort 43

**I**

- ID jedinice 40
- izmjereno područje 25
- izračun površine 25

**J**

- jezik 30

**K**

- kalendar 25
- kalibracija
  - kompas 17

- kalkulator 25  
 Kamo? 11  
 karta 16  
   datum 34  
   dodatno 11, 46  
   informacije 32  
   pojediniosti 32  
   postavljanje 32  
   prikaz ruta 13  
   vraćanje 39  
 kompas 17  
   kalibracija 17  
   navigacija 18  
   opcije postavljanja 34  
   vraćanje 39
- M**  
 memorijska kartica 43  
 microSD kartica 43  
 mjerne jedinice 33  
 mjesечеva mijena 25  
 myGarmin 8
- N**  
 nadogradnja softvera 40  
 Naprava chirp 23  
 napredne postavke karte 32  
 nautičke postavke 37–38  
 navigacija 16
- do geocache stavke 22  
 do točke 9  
 pomoću pokazivača  
   kursa 19  
   pomoću pokazivača  
     smjera 18  
   rute za vožnju 17  
 nosač za automobil 17
- O**  
 održavanje uređaja 42  
   dugotrajna pohrana 42  
 opcije za fitness 46  
 orijentacija, karta 31
- P**  
 podatkovna polja 28  
   opcije 47  
 pohrana uređaja 42  
 pokazivač kursa 19  
 ponovno postavljanje  
   grafikon visine 19  
   podaci 38  
   sve postavke 52  
   uređaj 52  
 postavke smjera 34  
 postavke sustava 30  
 povezivanje  
   bežična dodatna  
     oprema 46  
     s drugim uređajem 24  
 pozadinsko osvjetljenje  
   istek 40  
 preuzimanje  
   geocache stavke 21  
   softver 40  
 prijenos datoteka  
   bežično 24  
 prilagođavanje  
   podatkovna polja 28  
   postavke uređaja 30–39  
   profili 29  
 primanje satelitskih signala 52  
 profili 29  
   odabir 29  
   promjena 29  
   stvaranje 29  
 prsten za zaključavanje 6  
 putno računalo 20  
   vraćanje 39
- R**  
 registracija uređaja 8  
 rješavanje problema 52  
 rute 12–13  
   aktivna ruta 13  
   brisanje 13

- izbjegavanje 37
- navigacija 13
- postavke 36
- stvaranje 12
- uređivanje 13
- rute za vožnju 37
- S**
- satelitski signali 8, 26, 47, 48, 52
- isključivanje GPS-a 26, 27
- postavke sustava 30
- Sight 'N Go 10
- sjever gore 31
- snimanje traga 32
- softver
  - nadogradnja u tijeku 40
  - verzija 40
- spremanje
  - tragovi 15
- štoperica 26
- stranice 39
  - dodavanje 39
  - skidanje 39
- stvaranje
  - rute 12
  - točke 9
- T**
- tipka napajanja 8
- tipke 5, 6
- točke 9–10
  - brisanje 9
  - kretanje prema 16
  - prosječno 10
  - stvaranje 9
  - uređivanje 9
- tonovi 31
- trag gore 31
- tragovi 14–16
  - arhiviranje 15
  - brisanje 15
  - čišćenje trenutnog 15
  - postavljanje 32
  - prikaz 15
  - profili 15
  - snimanje 32
  - spremanje 15
- traženje
  - adrese 12
  - u blizini vaše lokacije 11
- U**
- uređivanje
  - profili 30
  - rute 12
- točke 9
- USB kabel 52
- prekid veze 45
- V**
- veličina teksta, karte 32
- visinomjer
  - kalibracija 20
  - postavke 34
  - vrsta iscrtavanja 35
- vraćanje zadanih postavki 39
- vrijeme
  - alarmi 26
  - izlazak i zalazak sunca 25, 49
  - podatkovna polja 50
  - postavke 33
  - zona 33
- vrijeme izlaska i zalaska sunca 25, 49
- vrijeme za lov 25
- vrijeme za ribolov 25
- vrste datoteka 43
- W**
- WebUpdater 40



**Z**

zaslon

gašenje pozadinskog

osvjetljenja 30

postavke 30

snimanje zaslona 30

zumiranje 32







© 2011–2015 Garmin Ltd. ili njezine podružnice

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, Tajvan (R.O.C.)

[www.garmin.com](http://www.garmin.com)