



Astro[®] 320 s ogrlicom T5/T5 mini



Korisnički priručnik

© 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 gdje ćete pronaći posljednje nadogradnje i dodatne podatke o korištenju ovog proizvoda.

Garmin®, logotip Garmin, ANT+®, Astro®, BlueChart®, City Navigator® i TracBack® trgovački su znakovi tvrtke Garmin Ltd. ili njezinih podružnica, registrirani u SAD-u i drugim državama. BaseCamp® i chirp™ 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® registrirani je zaštitni znak tvrtke Apple Computer, Inc., registriran u SAD-u i ostalim državama. microSD™ i logotip microSD trgovački su znakovi tvrtke SD-3C, LLC.

Ostali trgovački znakovi i trgovački nazivi pripadaju svojim vlasnicima.

Sadržaj

Uvod	1	Navigiranje do početka traga 6 Ručno arhiviranje traga 6 Bežično slanje i primanje podataka 6 Dijeljenje podataka o psu 6 Primanje podataka o psu 6
Postavljanje sustava	1	
Pregledi uređaja	1	
Ručni uređaj Astro 320	1	
Tipkovnica	1	
Ogrlica za psa	1	
Umetanje baterija	1	
Punjenje ogrlice za psa	2	
Uključivanje uređaja	2	
Isključivanje uređaja	2	
Primanje satelitskih signala	2	
Prilagođavanje svjetline pozadinskog osvjetljenja	2	
Postavljanje ogrlice na psa	2	
Korištenje zaslonske tipkovnice	2	
Praćenje psa	3	Navigacija 6
Praćenje psa na karti	3	Karta 6
Navigacija do psa	3	Omogućavanje podatkovnih polja karte 6
Pregledavanje statusa psa	3	Kompas 6
Ikone statusa psa	3	Kalibracija kompasa 6
Podaci o psu	3	Navigiranje pomoću pokazivača smjera 6
Ponovno postavljanje statističkih podataka i traga psa	3	Pokazivač kursa 6
Promjena duljine traga psa	3	Izbornik Traženje 7
Promjena imena psa	3	Pronalaženje točke po nazivu 7
Promjena boje traga psa	3	Navigacija sa značajkom Sight 'N Go 7
Promjena vrste psa	3	Pregledavanje iscrtane nadmorske visine 7
Postavljanje upozorenja za pse	3	Kalibracija barometarskog visinomjera 7
Uklanjanje psa	3	Kretanje prema točki na grafikonu 7
Dodavanje psa u Astro	3	Promjena vrste iscrtavanja 7
Ručno dodjeljivanje ID broja psu	3	Putno računalo 7
O zaključavanju ogrlice	4	Ponovno postavljanje putnog računala 7
Aktiviranje ogrlice za psa	4	Aplikacije 7
Komunikacija s ogrlicom	4	Postavljanje alarma približavanja 7
Praćenje pomoću značajke BaseStation u aplikaciji	4	Izračun površine područja 7
BaseCamp™	4	Pregledavanje kalendara i almanaha 7
Međutočke, rute i trase	4	Postavljanje alarma 7
Međutočke	4	Geocachei 8
Označavanje lokacije vozila	4	Preuzimanje geocache stavki 8
Označavanje trenutne lokacije	4	Traženje Geocache stavke 8
Označavanje skupine	4	Filtriranje popisa Geocache stavki 8
Označavanje točke pomoću karte	4	chirp™ 8
Navigacija do međutočke	4	Pokretanje štoperice 8
Uređivanje točke	4	Stranica satelita 8
Pronalaženje točke po nazivu	4	Promjena satelitskog prikaza 8
Pronalaženje točke u blizini druge točke	4	Isključivanje GPS-a 8
Pomicanje točke na karti	4	Simuliranje lokacije 8
Premještanje točke na trenutnu lokaciju	4	Omogućavanje otkrivanja laveža 8
Povećanje preciznosti lokacije točke	5	Omogućavanje načina spašavanja 8
Projekcija točke	5	VIRB® daljinski upravljač 8
Brisanje točke	5	Prilagođavanje vašeg uređaja 9
Rute	5	Prilagođavanje glavnog izbornika 9
Stvaranje rute	5	Prilagođavanje podatkovnih polja 9
Navigacija spremljenom rutom	5	Profil 9
Uređivanje rute	5	Stvaranje prilagođenog profila 9
Pregled aktivne rute	5	Uređivanje naziva profila 9
Preokretanje rute	5	Brisanje profila 9
Brisanje rute	5	Postavke sustava 9
Brisanje svih ruta	5	Postavke za psa 9
Trase	5	Postavke zaslona 9
Snimanje zapisa traga	5	Postavljanje tonova uređaja 9
Pregledavanje iscrtane nadmorske visine traga	5	Postavke karte 9
Pregled pojedinosti o tragu	5	Napredne postavke karte 9
Spremanje trenutačnog traga	6	Postavke trasa 10
Označavanje lokacije na spremljenom tragu	6	Mijenjanje mjernih jedinica 10
		Postavke vremena 10
		Postavljanje formata položaja 10
		Postavke smjera 10
		Postavke visinomjera 10
		Geocaching postavke 10
		Postavke izrade rute 10
		Postavke nautičke karte 10
		Postavljanje nautičkih alarma 11
		Informacije o uređaju 11
		Prikaz informacija o uređaju 11
		Podrška i nadogradnja 11

Podrška i nadogradnja	11
Ažuriranje softvera	11
Postupanje s uređajem	11
Čišćenje uređaja	11
Čišćenje zaslona	11
Astro 320Specifikacije ručnog uređaja Astro 320	11
T5 ogrlica za psa – specifikacije	11
T5 mini Specifikacije uređaja za ogrlicu za psa	11
Informacije o bateriji	12
Dugotrajna pohrana	12
Upravljanje podacima	12
Vrste datoteka	12
Postavljanje memorijske kartice	12
Povezivanje ručnog uređaja s računalom	12
Povezivanje ogrlice s računalom	12
Prijenos tragova psa na BaseCamp	13
Brisanje datoteka	13
Iskopčavanje USB kabela	13
Dodatak	13
Dodaci i zamjenski dijelovi	13
Kupnja opreme	13
Upute za zamjenu baterije na ogrlici za pse	13
Zamjena baterije ogrlice za psa T5 mini	14
Zamjena trake ogrlice	14
VHF radijske informacije	14
Zamjena VHF antene u ogrlici za pse	14
Promjena osigurača kabela napajanja vozila	15
Podatkovna polja	15
Rješavanje problema	16
Moj ručni uređaj ne reagira	16
ID brojevi mojih ogrlica za pse su u sukobu	16
Moj ručni uređaj ne dojavljuje lavež	16
Dodatne informacije	16
Registriranje uređaja	16
Indeks	17

Uvod

⚠ UPOZORENJE

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

Postavljanje sustava

Prije upotrebe uređaja morate postaviti ručni uređaj i ogrlicu za psa.

- 1 U ručni uređaj umetnite baterije (*Umetanje baterija, stranica 1*).
- 2 Napunite ogrlicu za psa (*Punjenje ogrlice za psa, stranica 2*).
- 3 Uključite uređaje (*Uključivanje uređaja, stranica 2*).
- 4 Ako je potrebno, ogrlicu za psa dodajte ručnom uređaju (*Dodavanje psa u Astro, stranica 3*).
- 5 Pronađite satelitski signal (*Primanje satelitskih signala, stranica 2*).

Pregledi uređaja

Ručni uređaj Astro 320

OBAVIJEST

Ne koristite radio velike snage (veće od 5 vata) u neposrednoj blizini ručnog uređaja. To može uzrokovati nepovratno oštećenje ručnog uređaja.



①	GPS antena
②	VHF antena
③	Tipka napajanja
④	Zaslon
⑤	Tipkovnica
⑥	USB priključak (ispod zaštitnog pokrova)
⑦	Utor za microSD™ karticu (ispod vratašca odjeljka za baterije)
⑧	Poleđina
⑨	D-prsten poklopca baterija

Tipkovnica



IN	Odaberite za povećavanje karte.
OUT	Odaberite za smanjivanje karte.
MAP	Odaberite za pregled karte.
MENU	Odaberite za otvaranje izbornika za aktivnu stranicu. Odaberite dvaput za otvaranje glavnog izbornika.
ENTER	Odaberite za odabir opcija i potvrdu poruka.
BACK	Odaberite za poništavanje unosa podataka ili povratak na prethodni izbornik ili stranicu.
MARK	Odaberite za označavanje trenutne lokacije.
DOG	Odaberite za prikaz stranice praćenja psa.
▲▼▶◀	Odaberite za prikaz ili kretanje kroz opcije i pomicanje pokazivača na karti.

Zaključavanje tipkovnice

- 1 Odaberite .
- 2 Odaberite **OUT**.

Ogrlica za psa

NAPOMENA: Vaša ogrlica za psa može izgledati drugačije od ogrlice na slici.



①	VHF antena
②	GPS antena
③	Tipka napajanja
④	LED indikator statusa i bljeskajući LED indikatori

Umetanje baterija

Ručni uređaj napaja se putem dvije AA baterije (nisu uključene). 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 dvije AA baterije i pazite na polaritet.



- 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.

Punjenje ogrlice za psa

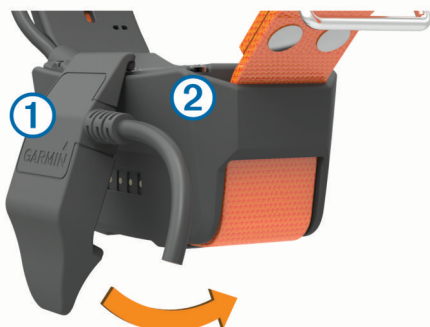
OBAVIJEST

Kako biste spriječili koroziju metalnih spojeva, prije priključivanja spojnice za punjenje potpuno osušite kontakte na ogrlici i okolno područje.

NAPOMENA: Vaša ogrlica za psa može izgledati drugačije od ogrlice na slici.

Prije prvog korištenja uređaja potpuno napunite bateriju. Punjenje potpuno prazne baterije traje oko pet sati.

- 1 Pričvrstite spojnicu za punjenje ① na uređaj ②.



- 2 Priključite manji kraj kabela za napajanje u mini-USB priključak na kabelu napajanja s čeljustima.
- 3 Priključite kabel za napajanje u strujnu utičnicu. LED indikator statusa svijetli crveno tijekom punjenja ogrlice.
- 4 Nakon što LED indikator statusa započne svijetliti zelenom bojom, skinite spojnicu za punjenje s ogrlice.

Uključivanje uređaja

- Na ručnom uređaju držite tipku napajanja dok se ne uključi LCD zaslon.
- Na ogrlici za psa držite tipku napajanja dok ne zatrepere LED indikatori i ogrlica ne oglasi zvučni signal.

Isključivanje uređaja

- Na ručnom uređaju držite tipku napajanja dok se ne isključi LCD zaslon.
- Na ogrlici za psa držite tipku napajanja dok LED indikator statusa ne počne svijetliti crveno.

Primanje satelitskih signala

I ogrlica i ručni uređaj moraju primiti satelitske signale prije postavljanja ogrlice na psa. Traženje satelitskih signala može potrajati nekoliko minuta.

- 1 Izađite van na otvoreno područje.
- 2 Uključite oba uređaja (*Uključivanje uređaja, stranica 2*).

- 3 Odaberite tipku za napajanje na ručnom uređaju.

 prikazuje snagu GPS signala.

Nakon što ogrlica primi satelitske signale, LED indikator statusa treperit će u nizovima od dva ili tri treptaja.

Prilagođavanje svjetline pozadinskog osvjetljenja

NAPOMENA: Kad je razina napunjenosti baterije niska, može doći do ograničenja svjetline pozadinskog osvjetljenja.

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

- 1 Odaberite .
- 2 Odaberite  kako biste prošli kroz razine osvjetljenja.
- 3 Odaberite **ENTER**.

Postavljanje ogrlice na psa

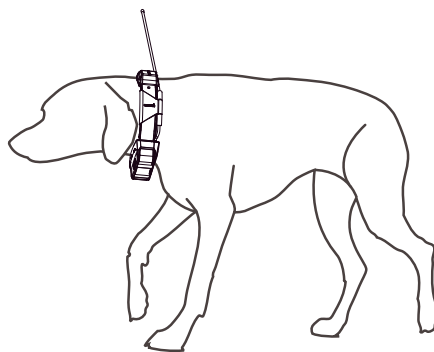
⚠ OPREZ

Uređaj ili ogrlicu ne prskajte agresivnim kemikalijama, npr. sprejem protiv buha ili krpelja. Prije postavljanja ogrlice na psa, sprej protiv buha ili krpelja kojim ste naprskali psa mora se potpuno osušiti. Agresivne kemikalije i u malim količinama mogu oštetiti plastične dijelove i laminat na ogrlici.

Prije nego što postavite ogrlicu na psa, s ogrlicom morate upariti ručni uređaj (*Dodavanje psa u Astro, stranica 3*) te primiti satelitske signale (*Primanje satelitskih signala, stranica 2*).

- 1 Postavite ogrlicu s VHF antenom okrenutom prema gore, GPS antenom okrenutom prema gore i LED indikatorima okrenutima prema naprijed.
- 2 Stavite ogrlicu oko sredine vrata psa.
- 3 Zategnite traku tako da se priljubi uz vrat psa.

NAPOMENA: Ogrlica treba čvrsto prijanjati i ne smije se okretati ili kliziti po vratu psa. Pas mora moći normalno gutati hranu i vodu. Promotrite psa kako biste provjerili je li ogrlica presnažno stegnuta.



- 4 Ako je traka predugačka, odrežite višak i ostavite najmanje 7,62 cm (3 in) slobodne trake.

Korištenje zaslonske tipkovnice

Tipkovnica se pojavljuje kada unesete tekst.

- Odaberite , ,  i  za odabir znaka i odaberite **ENTER**.
- Odaberite  za brisanje ulijevo.
- Odaberite  za uključivanje tipke Shift.
- Odaberite **IN** ili **OUT** za promjenu načina prikaza znakova na tipkovnici.
- Za spremanje teksta i zatvaranje tipkovnice odaberite **Gotovo**.

Praćenje psa

Ručni uređaj omogućuje praćenje psa pomoću kompasa za praćenje psa ili karte. Karta prikazuje vašu lokaciju te lokaciju i trase vašeg psa. Pokazivač na kompasu naznačuje smjer trenutne lokacije psa.

Praćenje psa na karti

Kako biste psa mogli pratiti na karti, prvo ga morate dodati u ručni uređaj ([Dodavanje psa u Astro, stranica 3](#)).

Na karti možete vidjeti lokaciju na kojoj se pas nalazi.

- 1 Odaberite **MAP**.
- 2 Odaberite **IN** i **OUT** za povećavanje ili smanjivanje karte.

Navigacija do psa

- 1 Odaberite **Popis pasa**.
- 2 Odaberite psa.
- 3 Odaberite **Prikaz informacija > Idi**.
Otvora se karta.
- 4 Kako biste došli do psa, pratite grimiznu liniju.

Pregledavanje statusa psa

Status psa, kao što su smjer i udaljenost psa, možete vidjeti na ručnom uređaju. Kako biste utvrdili laje li vaš pas, prvo morate omogućiti otkrivanje laveža ([Omogućavanje otkrivanja laveža, stranica 8](#)).

- 1 U glavnom izborniku odaberite **DOG** za prikaz stranice praćenja psa.
- 2 Ako imate više pasa, krećite se kroz popis dok ne pronađete željenog psa.
Ručni uređaj može pratiti najviše 10 pasa.
- 3 Odaberite **ENTER**.

Ikone statusa psa

	Sjedenje
	Trčanje
	U zasjedi
	Stjerano na stablo
	Nepoznato ¹

Podaci o psu

Ako je ogrlica za psa isporučena s ručnim uređajem, ručni će joj uređaj dodijeliti zadani naziv "Pas".

Ponovno postavljanje statističkih podataka i traga psa

Prije novog lova dobro je ponovno postaviti statističke podatke i trag psa.

- 1 Odaberite **Popis pasa**.
- 2 Odaberite psa.
- 3 Odaberite **Prikaz informacija > Ponovno postavljanje > Da**.

Promjena duljine traga psa

Možete prilagoditi vrijeme tijekom kojega se trag psa prikazuje na karti. Smanjivanjem trajanja traga možete poboljšati preglednost karte. Promjena karte ne utječe na tragove spremljene u ručnom uređaju.

- 1 Odaberite **Postavke > Psi > Duljina traga psa na karti**.
- 2 Odaberite opciju.

Promjena imena psa

- 1 Odaberite **DOG > ENTER**.

Pojavljaju se podaci o psu.

- 2 Odaberite polje s imenom.

Prikazat će se zaslonka tipkovnice ([Korištenje zaslonke tipkovnice, stranica 2](#)).

- 3 Unesite ime psa.

Promjena boje traga psa

Možete promijeniti boju traga psa. Ako je moguće, praktično je da boja traga psa odgovara boji ogrlice psa.

- 1 Odaberite **Popis pasa**.
- 2 Odaberite psa.
- 3 Odaberite **Prikaz informacija**.
- 4 Odaberite obojani kvadrat pred imena psa.
- 5 Odaberite boju.

Promjena vrste psa

Prije promjene vrste psa, morate uključiti ogrlicu za psa i postaviti je na udaljenost manju od 3 m (10 stopa) od ručnog uređaja.

Možete dodijeliti vrstu psa da se pojavi odgovarajući simbol statusa psa.

- 1 Odaberite **DOG > ENTER > MENU**.
- 2 Odaberite **Promijeni vrstu psa**.
- 3 Odaberite vrstu.

Postavljanje upozorenja za pse

Možete prilagoditi način na koji vas ručni uređaj upozorava na određene postupke psa.

- 1 Odaberite **Postavke > Psi > Upozorenja za pse**.
- 2 Odaberite upozorenje.
- 3 Odaberite što će ručni uređaj napraviti u slučaju određenog upozorenja.
- 4 Po potrebi ponovite korake 2 i 3.

Uklanjanje psa

- 1 Odaberite **Popis pasa**.
- 2 Odaberite psa.
- 3 Odaberite **Ukloni**.

Dodavanje psa u Astro

Ručni uređaj može pratiti do 10 pasa s ogrlicama za pse. Ako kupite dodatne ogrlice za pse, možete ih povezati s ručnim uređajem. Prije povezivanja ogrlice s ručnim uređajem, ručni uređaj mora biti dovoljno blizu ogrlice za psa da bi je dodirnuo ili morate znati ID broj ogrlice za psa.

- 1 Odaberite **DOG**.
- 2 Odaberite **Dodaj psa**.
- 3 Slijedite upute na zaslonu.

Po zadanom novi pas dobiva naziv "Pas" i nasumično mu se dodjeljuje ID broj.

Ako je ID broj u sukobu s ID brojem drugog psa, može se pojaviti poruka o pogrešci.

Ručno dodjeljivanje ID broja psu

Prije ručnog dodjeljivanja ID broja psu, morate uključiti ogrlicu za psa i postaviti je na udaljenost manju od 3 m (10 stopa) od ručnog uređaja. Psu morate dodijeliti novi ID broj i promijeniti brzinu ažuriranja.

- 1 Odaberite **DOG**.
- 2 Odaberite psa.
- 3 Odaberite **Prikaz informacija > MENU > Postavke komunikacije**.
- 4 Odaberite nedodijeljeni ID broj koji nije u sukobu s drugim brojevima.

¹ Ikona statusa psa Nepoznato pokazuje da ogrlica za psa nije pronašla satelitski signal i da ručni uređaj ne može odrediti lokaciju psa.

- Promijenite brzinu ažuriranja (nije obavezno).
Brzine ažuriranja od 30 sekundi i dvije minute smanjuju potrošnju baterije, ali su zabilježeni podaci o kretanju psa i statistički podaci manje detaljni.
- Ručni uređaj postavite na udaljenost od nekoliko stopa od ogrlice za psa.
- Slijedite upute na zaslonu.

O zaključavanju ogrlice

Pomoću PIN-a možete zaključati ogrlicu i tako zaštititi signal ID broja svog psa. Ako žele pratiti vašeg psa, drugi korisnici s ručnim uređajem moraju unijeti PIN. Drugi korisnici s ručnim uređajima i dalje mogu dodati vašeg psa ako svojim ručnim uređajem dodirnu ogrlicu za psa.

Aktiviranje ogrlice za psa

Prije aktiviranja ogrlice za psa, morate je uključiti i postaviti je na udaljenost manju od 3 m (10 stopa) od ručnog uređaja.

NAPOMENA: Ako zaboravite PIN, značajku zaključavanja ogrlice možete zaobići tako da ručnim uređajem dodirnete ogrlicu za psa.

- Odaberite **DOG > ENTER > MENU**.
- Odaberite **Promjena PIN-a**.
- Unesite jedinstveni PIN.

Komunikacija s ogrlicom

Radi postizanja najboljeg komunikacijskog signala, između ručnog uređaja i ogrlice za psa ne smije se nalaziti ništa što bi moglo ometati pravocrtnu komunikaciju. Za postizanje najboljih uvjeta za pravocrtnu komunikaciju trebate se premjestiti na najvišu točku u okolini (npr. vrh brda).

Najbolje	
Dobro	
Loše	

Praćenje pomoću značajke BaseStation u aplikaciji BaseCamp™

Kako biste pomoću aplikacije BaseCamp mogli pratiti svog psa i svoje kontakte, na svoje računalo prvo morate preuzeti aplikaciju BaseCamp (www.garmin.com/basecamp).

Pomoću značajke BaseStation u aplikaciji BaseCamp svog psa i svoje kontakte možete na računalo pratiti u stvarnom vremenu. Dodatne informacije o korištenju aplikacije BaseCamp potražite u datoteci pomoći u aplikaciji.

- Odaberite **Postavke > Sustav > BaseCamp Basestation > S upitom**.
- Otvorite BaseCamp.
- Slijedite upute na zaslonu.

Međutočke, rute i trase

Međutočke

Međutočke su lokacije koje snimate i spremate u uređaj.

Označavanje lokacije vozila

Označite lokaciju vozila kako biste se nakon lova mogli vratiti do svog vozila.

- U glavnom izborniku odaberite **Započni novi lov**.
- Slijedite upute na zaslonu.

Označavanje trenutne lokacije

- Odaberite **MARK**.
- Odaberite opciju:
 - Odaberite **Novo**.
 - Odaberite zadani naziv lokacije, kao što je **Kamion** ili **Kamp**.
- Odaberite **Spremi**.

Označavanje skupine

Možete označiti lokaciju skupine i unijeti procjenu broja istjeranih i ulovljenih ptica.

- Odaberite **MARK**.
- Odaberite **Skupina**.
- Unesite broj istjeranih ptica.
- Unesite broj ulovljenih ptica.
- Odaberite **OK**.

Označavanje točke pomoću karte

- Odaberite **MAP**.
- Odaberite lokaciju na karti.
- Odaberite **ENTER > MENU > Spremi kao točku**.

Navigacija do međutočke

- U glavnom izborniku odaberite **Traži > Točke**.
- Odaberite međutočku.
- Odaberite **Idi**.

Uređivanje točke

Prije uređivanja točke morate je najprije stvoriti.

- U glavnom izborniku odaberite **Alati > Upravitelj točkama**.
- Odaberite točku.
- Odaberite stavku za uređivanje, kao što je naziv.
- Unesite nove informacije.

Pronalaženje točke po nazivu

- U glavnom izborniku odaberite **Traži > Točke > MENU > Pretraživanje sa slovkanjem**.
- Unesite naziv.
Kako odabirete slova iz naziva, pojavljuju se podudaranja.
- Odaberite točku.

Pronalaženje točke u blizini druge točke

- U glavnom izborniku odaberite **Alati > Upravitelj točkama**.
- Odaberite točku.
- Odaberite **MENU > Traži najbliže**.
- Odaberite kategoriju.

Na popisu se nalaze točke u blizini originalne točke.

Pomicanje točke na karti

- U glavnom izborniku odaberite **Alati > Upravitelj točkama**.
- Odaberite točku.
- Odaberite **MENU > Pomakni točku**.
- Odaberite lokaciju na karti.
- Odaberite **ENTER**.

Premještanje točke na trenutnu lokaciju

Možete promijeniti položaj točke. Na primjer, ako pomaknete svoje vozilo, možete promijeniti lokaciju na svoj trenutni položaj.

1 Odaberite **Alati** > **Upravitelj točkama**.

2 Odaberite točku.

3 Odaberite **MENU** > **Premjesti ovamo**.

Točka se mijenja na vašu trenutnu lokaciju.

Povećanje preciznosti lokacije točke

Lokaciju točke možete dodatno prilagoditi radi veće preciznosti. Prilikom određivanja prosjeka uređaj uzima nekoliko očitavanja na istoj lokaciji i koristi prosječnu vrijednost kako bi bio precizniji.

1 Odaberite **Alati** > **Upravitelj točkama**.

2 Odaberite točku.

3 Odaberite **MENU** > **Prosječna lokacija**.

4 Pomaknite se na lokaciju točke.

5 Odaberite **Početak**.

6 Slijedite upute na zaslonu.

7 Kada statusna traka pouzdanosti dostigne 100% odaberite **Spremi**.

Za najbolje rezultate prikupite 4 do 8 uzoraka za točku čekajući najmanje 90 minuta između uzoraka.

Projekcija točke

Možete stvoriti novu lokaciju projiciranjem udaljenosti i smjera od označene lokacije do nove lokacije.

1 U glavnom izborniku odaberite **Alati** > **Upravitelj točkama**

2 Odaberite točku.

3 Odaberite **MENU** > **Projekcija točke**.

4 Slijedite upute na zaslonu.

5 Odaberite **Spremi**.

Brisanje točke

1 U glavnom izborniku odaberite **Alati** > **Upravitelj točkama**.

2 Odaberite točku.

3 Odaberite **MENU** > **Izbriši** > **Da**.

Rute

Ruta je niz međutočaka ili lokacija koje vas vode do konačnog odredišta.

Stvaranje rute

1 Odaberite **Alati** > **Planer rute** > **Stvori rutu** > **Odabir prve točke**

2 Odaberite kategoriju.

3 Odaberite prvu točku na ruti.

4 Odaberite **Koristi** > **Odabir sljedeće točke**.

5 Odaberite točku.

6 Za dodavanje svih točaka na ruti ponovite korake od 3 do 6.

Navigacija spremljenom rutom

1 Odaberite **Alati** > **Planer rute**.

2 Odaberite rutu.

3 Odaberite **Pregled karte** > **Idi**.

4 Navigirajte pomoću kompasa (*Navigiranje pomoću pokazivača smjera, stranica 6*) ili karte (*Karta, stranica 6*).

Uređivanje rute

1 Odaberite **Alati** > **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 gore** ili **Pomakni dolje**.

- Za umetanje dodatne točke na ruti odaberite **Umetni**.

Dodatna se točka umeće ispred točke koju uređujete.

- Za uklanjanje točke iz rute odaberite **Ukloni**.

Pregled aktivne rute

1 Odaberite **Alati** > **Aktivna ruta**.

2 Odaberite točku na ruti kako biste vidjeli dodatne informacije.

Preokretanje rute

1 Odaberite **Alati** > **Planer rute**.

2 Odaberite rutu.

3 Odaberite **Obrni rutu**.

Brisanje rute

1 Odaberite **Alati** > **Planer rute**.

2 Odaberite rutu.

3 Odaberite **Izbriši rutu** > **Da**.

Brisanje svih ruta

1 U glavnom izborniku odaberite **Alati** > **Planer rute**.

2 Odaberite **MENU** > **Izbriši sve** > **Da**.

Trase

Trasa je zapis vašeg puta. Zapisnik trase sadrži informacije o točkama uzduž snimljenog puta, uključujući vrijeme, lokaciju i visinu svake točke.

Snimanje zapisa traga

1 From the Main Menu, select **Postavke** > **Tragovi** > **Zapisnik 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 stopom 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 Dovršenje postupka:

- Ako ste odabrali vrijednost **Automatski** za opciju **Metoda snimanja**, odaberite koliko često želite snimanje traga.

NAPOMENA: Vrijednost intervala postavljena na Najčešće daje najviše detalja o tragu, ali brzo iskorištava memoriju uređaja.

- Ako ste za opciju **Metoda snimanja** odabrali **Udaljenost** ili **Vrijeme**, unesite vrijednost.

Zapis traga stvara se kako se krećete s uključenim uređajem.

Pregledavanje iscrtane nadmorske visine traga

1 Odaberite **Alati** > **Upravitelj tragovima**.

2 Odaberite trag.

3 Odaberite **Iscrtavanje nadmorske visine**.

Pregled pojedinosti o tragu

1 Odaberite **Alati** > **Upravitelj tragovima**.

2 Odaberite trag.

3 Odaberite **Pregled karte**.

Početak i kraj traga označeni su zastavicama.

- 4 Dodirnite traku s informacijama na vrhu zaslona.
Pojavit će se informacije o tragu.

Spremanje trenutnog traga

- 1 Odaberite **Alati > Upravitelj tragovima**.
- 2 Odaberite trag.
- 3 Odaberite opciju:
 - Za spremanje cijelog traga odaberite **Spremi trag**.
 - Za spremanje dijela traga odaberite **Spremi dio** i odaberite dio traga za spremanje.

Označavanje lokacije na spremljenom tragu

- 1 U glavnom izborniku odaberite **AlatiUpravitelj tragovima**.
- 2 Odaberite trag.
- 3 Odaberite **Pregled karte**.
- 4 Odaberite lokaciju na tragu.
- 5 Odaberite **MARK > Novo**.
- 6 Uredite informacije o lokaciji (nije obavezno).

Navigiranje do početka traga

Možete se vratiti natrag na početak traga. To može biti korisno kod pronalaženja puta natrag do kampa ili početka staze.

- 1 Odaberite **Alati > Upravitelj tragovima > Trenutni trag > Pregled karte**.
- 2 Odaberite **TracBack**.
Otvora se stranica s kartom na kojoj je vaša ruta označena grimiznom bojom.
- 3 Navigirajte pomoću karte ([Karta, stranica 6](#)) ili kompasa ([Navigiranje pomoću pokazivača smjera, stranica 6](#)).

Ručno arhiviranje traga

Spremljene tragove možete arhivirati kako biste oslobodili memorijski prostor.

- 1 Odaberite **Alati > Upravitelj tragovima**.
- 2 Odaberite trag.
- 3 Odaberite **Arhiviraj**.

Automatsko arhiviranje tragova

- 1 Odaberite **Postavke > Tragovi > Automatsko arhiviranje**.
- 2 Odaberite opciju.

Bežično slanje i primanje podataka

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

Bežično možete dijeliti točke, Geocache stavke, rute i tragove.

- 1 Odaberite **Alati > Podijeli bežično**.
- 2 Odaberite **Pošalji** ili **Primi**.
- 3 Slijedite upute na zaslonu.

Dijeljenje podataka o psu

Kako biste podatke o psu mogli dijeliti s korisnikom drugog ručnog uređaja, korisnik na svom uređaju mora omogućiti bežično primanje podataka i doći u domet uređaja koji šalje podatke i ogrlice za psa.

- 1 Na stranici praćenja psa odaberite **DOG**.
- 2 Odaberite psa.
- 3 Odaberite **Podijeli bežično**.

Vaš uređaj šalje podatke o imenu psa, ID broju jedinice i brzini ažuriranja.

Primanje podataka o psu

Na stranici praćenja psa odaberite **DOG > MENU > Primaj bežično**.

Navigacija

Navigirati možete rutama i tragovima, do točke, Geocache stavke, fotografije ili bilo koje druge lokacije spremljene na uređaju. Za kretanje do odredišta možete koristiti kartu ili kompas.

Karta

▲ predstavlja vašu lokaciju na karti. Kako putujete, ikona se pomiče i ostavlja zapis traga (stazu). Na karti se prikazuju nazivi i simboli točaka. Kada se krećete prema odredištu, vaša je ruta na karti označena grimiznom crtom.

Ako je orijentacija karte postavljena na Trag gore, može izgledati kao da se objekti na karti okreću oko vašeg položaja. Kako se krećete, cijela se karta okreće prema smjeru u kojem ste okrenuti. Pomicanje objekata možete zaustaviti postavljanjem orijentacije na Sjever gore ([Postavke karte, stranica 9](#)).

Za otvaranje karte odaberite MAP.

Omogućavanje podatkovnih polja karte

- 1 Odaberite **MAP > MENU > Podešavanje karte > Podatkovna polja**.
- 2 Odaberite opciju.

Kompas

Ručni uređaj opremljen je kompasom s 3 osi koji se prilagođava nagibu. Za navigiranje do svog odredišta možete koristiti pokazivač smjera ili pokazivač kursa.

Kalibracija kompasa

NAPOMENA: Elektronički kompas morate kalibrirati na otvorenom. Nemojte stajati u blizini objekata koji utječu na magnetska polja, poput automobila, zgrada ili vodova dalekovoda.

Uređaj ima elektronički kompas s 3 osi. Kalibrirajte kompas nakon prelaska velikih udaljenosti, velikih promjena u temperaturi ili zamjene baterija.

- 1 Odaberite **DOG > MENU**.
- 2 Odaberite **Kalibracija kompasa > Početak**.
- 3 Slijedite upute na zaslonu.

Navigiranje pomoću pokazivača smjera

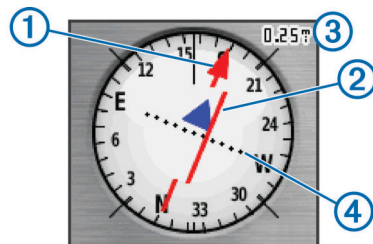
Prilikom kretanja prema odredištu ▲ pokazuje na vaše odredište bez obzira u kojem se smjeru krećete.

- 1 Dok se krećete prema odredištu, odaberite **Alati > Kompas**.
- 2 Okrećite se sve dok ▲ ne pokazuje prema vrhu kompasa i do odredišta se nastavite kretati u tom smjeru.

Pokazivač kursa

Pokazivač kursa najkorisniji je prilikom navigacije na vodi ili u slučaju da nema velikih prepreka na putu. Pomaže i u izbjegavanju opasnosti blizu kursa, primjerice pješčanih sprudova i podvodnih stijena.

Za omogućavanje pokazivača kursa na stranici s kompasom odaberite **MENU > Postavljanje smjera > Prelazak na liniju/ pokazivač**.



Pokazivač kursa ① označava vaš odnos prema liniji kursa koji vodi do odredišta. Indikator skretanja s kursa (CDI) ② pokazuje skretanje (ulijevo ili udesno) s kursa. Skala ③ prikazuje udaljenost između točaka ④ na indikatoru skretanja s kursa, koji naznačuje koliko ste daleko skrenuli s kursa.

Izbornik Traženje

Pomoću izbornika Traženje možete tražiti točke, gradove i koordinate. Možete preuzeti fotografije, trase i Geocache stavke i navigirati do njih. Dodatne kategorije pojavit će se ako su na uređaju učitane dodatne kompatibilne detaljne karte. Kada otvorite kategoriju, na popisu se nalaze stavke koje se nalaze u blizini vaše trenutne lokacije ili pokazivača na karti (ako je uključen).

Pronalaženje točke po nazivu

- 1 U glavnom izborniku odaberite **Traži > Točke > MENU > Pretraživanje sa slovanjem**.
- 2 Unesite naziv.
Kako odabirete slova iz naziva, pojavljuju se podudaranja.
- 3 Odaberite točku.

Pronalaženje točke u blizini druge točke

- 1 U glavnom izborniku odaberite **Alati > Upravitelj točkama**.
- 2 Odaberite točku.
- 3 Odaberite **MENU > Traži najbliže**.
- 4 Odaberite kategoriju.

Na popisu se nalaze točke u blizini originalne točke.

Navigacija sa značajkom Sight 'N Go

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

- 1 Odaberite **Alati > Sight 'N Go**.
- 2 Usmjerite uređaj prema objektu.
- 3 Odaberite **Drži odredište > Postavljanje kursa**.
- 4 Navigirajte pomoću kompasa (*Navigiranje pomoću pokazivača smjera, stranica 6*) ili karte (*Karta, stranica 6*).

Pregledavanje iscrtane nadmorske visine

Grafikon nadmorske visine zadano prikazuje nadmorsku visinu u proteklom vremenu. Možete prilagoditi grafikon (*Promjena vrste iscrtavanja, stranica 7*) i podatkovna polja (*Prilagođavanje podatkovnih polja, stranica 9*).

Odaberite **Alati > Iscrtavanje nadmorske visine**.

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 **Alati > Iscrtavanje nadmorske visine > MENU > Kalibracija visinomjera**.
- 3 Slijedite upute na zaslonu.

Kretanje prema točki na grafikonu

- 1 Odaberite **Alati > Iscrtavanje nadmorske visine**.
- 2 Odaberite točku na grafikonu.
Detalji o točki pojavljuju se u gornjem lijevom kutu grafikona.
- 3 Odaberite **MENU > Pregled karte**.
- 4 Dodirnite traku s informacijama na vrhu zaslona.
- 5 Odaberite **Idi**.
- 6 Navigirajte pomoću kompasa (*Navigiranje pomoću pokazivača smjera, stranica 6*) ili karte (*Karta, stranica 6*).

Promjena vrste iscrtavanja

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

- 1 Odaberite **Alati > Iscrtavanje nadmorske visine > MENU > Promijeni vrstu iscrtavanja**.
- 2 Odaberite opciju.

Putno računalo

Putno računalo prikazuje trenutnu brzinu, prosječnu brzinu, maksimalnu brzinu, putni brojač kilometara i druge korisne statističke podatke. Možete prilagoditi izgled putnog računala, upravljačku ploču i podatkovna polja (*Prilagođavanje podatkovnih polja, stranica 9*).

Za otvaranje putnog računala odaberite **Alati > Putno računalo**.

Ponovno postavljanje putnog računala

Za točne informacije o putu prije početka putovanja ponovno postavite podatke puta.

- 1 Odaberite **Alati > Putno računalo**.
- 2 Odaberite **MENU > Ponovno postavljanje > Ponovno postavi podatke puta**.

Aplikacije

Postavljanje alarma približavanja

Alarmi približavanja upozoravaju vas da se vi ili vaši psi nalazite unutar dometa određene lokacije. Uređaj se oglašava kada se nađete u postavljenom radijusu.

- 1 Odaberite **Alati > Alarmi približavanja**.
- 2 Odaberite **Stvori alarm**.
- 3 Odaberite kategoriju.
- 4 Odaberite lokaciju.
- 5 Odaberite **Koristi**.
- 6 Unesite radijus.

Uređaj se oglašava kada uđete u područje s alarmom približavanja.

Izračun površine područja

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

Pregledavanje kalendara i almanaha

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

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

Postavljanje alarma

- 1 Odaberite **Alati > Alarm sata**.
- 2 Unesite vrijeme.
- 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.

Geocachei

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

Preuzimanje geocache stavki

- 1 Povežite uređaj s računalom pomoću USB kabela.
- 2 Idite na www.geocaching.com/play.
- 3 Po potrebi stvorite račun.
- 4 Prijavite se.
- 5 Slijedite upute na zaslonu kako biste pronašli i preuzeli geocache stavke na uređaj.

Traženje Geocache stavke

Prije navigacije do Geocache stavke najmanje jednu Geocache stavku morate preuzeti na svoj uređaj.

- 1 U glavnom izborniku odaberite **Alati > Geocache stavke**.
- 2 Odaberite Geocache stavku.
- 3 Odaberite **Idi**.

Kada se pronađe Geocache stavka, uređaj cache stavku označava kao pronađenu, sprema unos u kalendar i prikazuje najbližu cache stavku.

Filtriranje popisa Geocache stavki

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

- 1 U glavnom izborniku odaberite **Traži > Geocache stavke > MENU > Primijeni filter > Brzi filter**.
- 2 Odaberite stavke za filtriranje.
- 3 Odaberite **Pretraživanje**.

Uređivanje prilagođenog filtra Geocache stavki

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

Stvaranje i spremanje filtra Geocache stavki

Prilagođene filtre Geocache stavki možete stvoriti i spremati prema određenim faktorima. Nakon postavljanja filtera 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 **BACK**. Filtru se nakon spremanja automatski dodjeljuje naziv. Prilagođenom filtru možete pristupiti iz popisa Geocache stavki.

chirp™

chirp je mali Garmin dodatak koji se programira i ostavi u geocacheu. Pomoću svog uređaja možete pronaći chirp u geocacheu. Dodatne informacije o dodatku chirp potražite u *chirp Korisničkom priručniku* na stranici www.garmin.com.

Omogućavanje chirp pretraživanja

- 1 Odaberite **Postavke > Geocache stavke**.
- 2 Odaberite **Pretražuje se chirp > Uključi**.

Pronalaženje Geocache stavke pomoću chirp tehnologije

- 1 U glavnom izborniku odaberite **Traži > Geocache stavke > Prikaži detalje za chirp**.

2 Počnite se kretati prema Geocache stavki.

Kada se nađete 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.

Pokretanje štoperice

Odaberite **Alati > Štoperica**.

Stranica satelita

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

Promjena satelitskog prikaza

Na zadanom satelitskom prikazu sjever se nalazi na vrhu zaslona. Orijentaciju satelitskog prikaza možete promijeniti tako da je vaš trenutni trag usmjeren prema vrhu zaslona.

- 1 Odaberite **Alati > Satelit**.
- 2 Odaberite **MENU > Trag gore**.

Isključivanje GPS-a

- 1 Odaberite **Alati > Satelit**.
- 2 Odaberite **MENU > Koristi uz isključeni GPS**.

Simuliranje lokacije

Prije simuliranja lokacije morate isključiti GPS.

- 1 Odaberite **Alati > Satelit**.
- 2 Odaberite **MENU > Postavi lokaciju na karti**.
- 3 Odaberite lokaciju.
- 4 Odaberite **Koristi**.

Omogućavanje otkrivanja laveža

NAPOMENA: Ova značajka nije dostupna u svim područjima.

Odaberite **Postavke > Psi > Otkrivanje laveža**.

Ikona laveža pojavljuje se na stranici praćenja psa i stranici karte.

Ako se ogrlica za psa aktivna i ispravno pričvršćena na psa (*Postavljanje ogrlice na psa, stranica 2*), automatski će otkrivati lavež. Nakon što ste omogućili otkrivanje laveža, možete postaviti upozorenje za lavež (*Postavljanje upozorenja za pse, stranica 3*).

Omogućavanje načina spašavanja

Prije omogućavanja načina spašavanja morate uključiti ogrlicu za psa i postaviti je na udaljenost manju od 3 m (10 stopa) od ručnog uređaja.

Ako se bojite da će se vaš pas izgubiti i istrošiti bateriju, možete uključiti način spašavanja. Način spašavanja produljuje vijek trajanja baterije ogrlice i tako vam daje više vremena da pronađete psa. Vijek trajanja baterije ogrlice za psa možete produljiti tako da sa svog ručnog uređaja omogućite način rada koji troši malo energije i štedi bateriju. To smanjuje učestalost kojom ogrlica za psa ažurira svoj položaj na ručnom uređaju.

- 1 Na stranici praćenja psa odaberite psa.
Pojavljuje se stranica s podacima o psu.
- 2 Odaberite **MENU > Način rada za spašavanje**.
- 3 Prije nego što pustite psa pričekajte da se prikaže poruka potvrde.

VIRB® daljinski upravljač

Daljinska funkcija VIRB omogućuje vam upravljanje VIRB akcijskom kamerom pomoću uređaja. Za kupnju VIRB akcijske kamere idite na www.garmin.com/VIRB.

Prilagođavanje vašeg uređaja

Prilagođavanje glavnog izbornika

U glavnom izborniku možete premještati, dodavati ili brisati stavke.

- 1 U glavnom izborniku odaberite **MENU > Promijeni redoslijed stavki**.
- 2 Odaberite stavku izbornika.
- 3 Odaberite opciju:
 - Odaberite **Pomakni** kako biste promijenili položaj stavke na popisu.
 - Za dodavanje nove stavke popisu odaberite **Umetni**.
 - Odaberite **Ukloni** kako biste izbrisali stavku s popisa.

Prilagođavanje podatkovnih polja

Kako biste mogli prilagođavati podatkovna polja, najprije ih morate omogućiti ([Omogućavanje podatkovnih polja karte, stranica 6](#)).

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

- 1 Otvorite stranicu za koju želite promijeniti podatkovna polja.
- 2 Odaberite podatkovno polje koje želite prilagoditi.
- 3 Odaberite novo podatkovno polje.
Opise podatkovnih polja potražite u odjeljku [Podatkovna polja, stranica 15](#).

Profili

Profili su zbirke postavki koje optimiziraju uređaj na temelju načina na koji ga koristite. Na primjer, postavke i prikazi su različiti kod korištenja uređaja za lov u odnosu na korištenje uređaja za geocaching.

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

Stvaranje prilagođenog profila

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

- 1 U glavnom izborniku odaberite **Alati > Promjena profila**.
- 2 Odaberite **MENU > Postavi profile > Stvori profil > OK**.
- 3 Po potrebi prilagodite postavke.
- 4 Po potrebi prilagodite podatkovna polja.

Svaka izmjena postavki, upravljačke ploče i podatkovnih polja automatski se sprema u aktivni profil.

Uređivanje naziva profila

- 1 U glavnom izborniku odaberite **Alati > Promjena profila**.
- 2 Odaberite profil.
- 3 Odaberite **Uredi naziv**.
- 4 Unesite novi naziv.

Brisanje profila

- 1 U glavnom izborniku odaberite **Alati > Promjena profila**.
- 2 Odaberite profil.
- 3 Odaberite **Izbriši > Da**.

Postavke sustava

Odaberite **Postavke > Sustav**.

GPS: Postavljanje GPS sustava na Normalno, WAAS/EGNOS (Wide Area Augmentation System/European Geostationary Navigation Overlay Service) ili Demo način rada (GPS isključen). Više informacija o sustavu WAAS možete pronaći na adresi www.garmin.com/aboutGPS/waas.html.

Jezik: Postavljanje jezika teksta na uređaju.

NAPOMENA: Promjena jezika teksta ne mijenja jezik podataka koje je unio korisnik niti kartografskih podataka poput naziva ulica.

Vrsta baterije: Omogućivanje odabira vrste AA baterija koje koristite.

BaseCamp Basestation: Postavljanje načina na koji se uređaj povezuje sa softverom BaseCamp kad je uređaj povezan s računalom.

Postavke za psa

Odaberite **Postavke > Psi**.

Duljina traga psa na karti: Postavljanje vremena tijekom kojega se trag psa prikazuje na karti. Smanjivanjem trajanja traga možete poboljšati preglednost karte.

Zumiraj karte na pse: Automatsko zumiranje karte radi prikaza lokacije pasa i vaše lokacije, osim ako kartu ne pomičete ručno. Pomoću ove funkcije možete brzo pronaći pse.

Upozorenja za pse: Postavljanje načina na koji vas se upozorava na određene radnje pasa ([Postavljanje upozorenja za pse, stranica 3](#)).

Otkrivanje laveža: Omogućivanje funkcije otkrivanja laveža na uređaju.

NAPOMENA: Ova funkcija nije dostupna u svim područjima.

Postavke zaslona

Odaberite **Postavke > Prikaz**.

Isključivanje pozadinskog osvjetljenja: Prilagođava trajanje vremena prije negoli se pozadinsko osvjetljenje isključi.

Ušteda energije baterije: Štedi energiju baterije i produžuje trajanje baterije isključivanjem zaslona nakon isteka pozadinskog osvjetljenja.

Snimanje zaslona: Omogućuje vam spremanje slike na zaslonu uređaja.

Boje: Mijenja izgled pozadine zaslona i odabranog dijela.

Postavljanje tonova uređaja

Možete prilagoditi tonove za poruke, tipke, upozorenja 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 daje okomiti prikaz s trenutnim smjerom putovanja na vrhu stranice. Cestovni način rada daje 3D prikaz sa smjerom putovanja na vrhu.

Tekst navođenja: Postavlja kada će se tekst navođenja prikazati na karti.

Podatkovna polja: Prilagođava podatkovna polja i nadzorne ploče karte, kompasa, prikaza nadmorske visine i putnog računala.

Informacije o karti: Omogućuje ili onemogućuje karte koje se trenutno nalaze u uređaju.

Napredne postavke karte

Odaberite **Postavke > Karta > Napredne postavke karte**.

Automatsko zumiranje: Automatski odabire najprikladnije razine zumiranja za optimalno korištenje karte. Kada je odabrana opcija Isključi, morate ručno zumirati kartu.

Razine zumiranja: Prilagođava razinu zumiranja na kojoj će se prikazati stavke karte. Stavke karte neće se prikazati kad razina zumiranja bude veća od odabrane razine.

Veličina teksta: Odabire veličinu teksta za stavke karte.

Pojednost: Odabire količine pojedinosti koje karta prikazuje. Prikaz više pojedinosti može uzrokovati sporo ponovno iscrtavanje karte.

Osjenčani reljef: Prikazuje reljef na karti (ako je dostupan) ili isključuje sjenčanje.

Postavke trasa

Odaberite **Postavke > Tragovi**.

Zapisnik traga: Uključuje ili isključuje zapisivanje trase.

Metoda snimanja: Odabir metode za snimanje trase. Automatski snima trase promjenjivom stopom koja će na najbolji način predstavljati vaše trase.

Interval: Postavlja stopu snimanja zapisnika trase. Češće snimanje točaka stvara trasu s više pojedinosti, ali brže puni zapisnik trase.

Automatsko arhiviranje: Postavlja metodu automatskog arhiviranja za organiziranje trasa. Trase se automatski spremaju i brišu.

Boja: Mijenja boju linije trase na karti.

Mijenjanje mjernih jedinica

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

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

Postavke vremena

Odaberite **Postavke > Vrijeme**.

Format vremena: Postavljanje uređaja tako da prikazuje vrijeme u 12-satnom ili 24-satnom formatu.

Vremenska zona: Postavljanje vremenske zone za uređaj. Automatski postavlja vremensku zonu automatski na temelju vašeg GPS položaja.

Postavljanje formata položaja

NAPOMENA: Ne mijenjajte format položaja ni datum karte koordinatnog sustava osim ako koristite kartu koja koristi drugi format položaja.

Odaberite **Postavke > Format položaja**.

Format položaja: Postavlja format položaja za informacije o lokaciji.

Datum karte: Postavlja koordinatni sustav na kojem se temelji karta.

Sferoid: Prikaz koordinatnog sustava koji uređaj koristi. Zadani koordinatni sustav je WGS 84.

Postavke smjera

Možete prilagoditi postavke kompasa.

Odaberite **Postavke > Smjer**.

Prikaz: Postavljanje vrste smjera kretanja prikazanog na kompasu.

Referentni sjever: Postavlja referentni sjever korišten na kompasu.

Prelazak na liniju/pokazivač: Postavljanje ponašanja pokazivača koji se prikazuje na karti. Smjer pokazuje smjer u kojem se nalazi vaše odredište. Kurs označava vaš odnos prema liniji kursa koji vodi do odredišta.

Kompas: Automatsko prebacivanje s elektroničkog kompasa na GPS kompas nakon što određeno vrijeme putujete većom brzinom.

Kalibracija kompasa: Kalibriranje kompasa ([Kalibracija kompasa, stranica 6](#)).

Postavke visinomjera

Odaberite **Postavke > Visinomjer**.

Automatska kalibracija: Automatska kalibracija visinomjera pri svakom uključivanju uređaja.

Način rada barometra: Postavljanje načina na koji uređaj mjeri barometarske podatke. Promijenjena visina pomoću barometra mjeri promjene nadmorske visine dok se krećete. Fiksna visina pretpostavlja da je uređaj nepomičan na fiksnoj nadmorskoj visini, što znači da se barometarski tlak mijenja samo ovisno o vremenu.

Određivanje varijacija u tlaku: Određuje kako uređaj sprema podatke o tlaku. Uvijek spremi prema sve podatke o tlaku, što može biti korisno kad se očekuju fronte.

Vrsta iscrtavanja: Postavljanje vrste podataka koja se bilježi i prikazuje na grafikonu. Spremanje promjena u nadmorskoj visini u nekom razdoblju ili na nekoj udaljenosti, spremanje barometarskog tlaka u nekom razdoblju ili spremanje promjena ambijentalnog tlaka u nekom razdoblju.

Kalibracija visinomjera: Kalibriranje visinomjera.

Geocaching postavke

Odaberite **Postavke > Geocache stavke**.

Popis geocache stavki: Omogućivanje prikaza popisa Geocache stavki po nazivima ili kodovima.

Pronađene geocache stavke: Omogućuje uređivanje broja pronađenih Geocache stavki. Ovaj broj automatski raste svaki put kad zabilježite pronalazak Geocache stavke.

Postavke filtra: Omogućuje izradu i spremanje prilagođenih filtara za Geocache stavke na temelju određenih faktora ([Stvaranje i spremanje filtra Geocache stavki, stranica 8](#)).

Pretražuje se chirp: Omogućuje uređaju pretraživanje Geocache stavki koje sadrže chirp dodatak ([Omogućavanje chirp pretraživanja, stranica 8](#)).

Program chirp: Programiranje chirp dodatka. Proučite priručnik za vlasnike *chirp dodatka* na web-mjestu 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: Postavljanje preferencija radi optimizacije izračuna rute na temelju udaljenosti, vremena te izrade rute na cesti ili van ceste.

Kalkuliraj rute za: Postavljanje prijevoznog sredstva koje će se koristiti prilikom izračuna rute.

Usmjeri na cestu: Zaključava ikonu položaja koja označava vaš položaj na karti na najbližu cestu.

Prijelazi van ceste: Postavljanje načina prebacivanja rute od jedne točke na ruti do druge. Ova je postavka dostupna samo za neke aktivnosti. Udaljenost vas vodi do sljedeće točke na ruti kada ste unutar određene udaljenosti od trenutne točke.

Postavljanje izbjegavanja: Postavlja vrste cesta koje će se izbjegavati tijekom navigacije. Ova je postavka dostupna samo za neke aktivnosti.

Postavke nautičke karte

Odaberite **Postavke > Nautički**.

Način nautičkog grafikona: Postavljanje vrste grafikona koji uređaj koristi. Nautički prikazuje razne značajke karte u različitim bojama tako da su nautičke točke interesa vidljivije i tako da karta odražava način crtanja papirnatih karata.

Ribolov (zahtijeva nautičke karte) prikazuje detaljan pregled kontura dna i mjerenja dubine te pojednostavljuje prikaz karte za optimalno korištenje u ribolovu.

Izgled: Postavljanje izgleda nautičkih navigacijskih pomagala na karti.

Postavke nautičkog alarma: Postavljanje alarma prilikom prelaska određene udaljenosti dok ste usidreni, kad se za određenu udaljenost odmaknete od kursa i kad dođete do određene dubine vode.

Postavljanje nautičkih alarma

- 1 U glavnom izborniku odaberite **Postavke > Nautički > Postavke nautičkog alarma**.
- 2 Odaberite vrstu alarma.
- 3 Odaberite **Uključi**.
- 4 Unesite udaljenost.

Informacije o uređaju

Prikaz informacija o uređaju

Možete vidjeti ID jedinice, verziju softvera i licencni ugovor.

Odaberite **Postavke > O**.

Podrška i nadogradnja

- Možete nadograditi softver i karte za ručni uređaj pomoću softvera Garmin Express™.
- Možete nadograditi softver ogrlice za psa pomoću softvera Garmin WebUpdater.

Podrška i nadogradnja

Garmin Express (www.garmin.com/express) omogućuje jednostavan pristup ovim uslugama za Garmin uređaje.

- Registracija proizvoda
- Priručnici za proizvode
- Nadogradnja softvera
- Nadogradnja karte ili staze

Postavljanje Garmin Express

- 1 Povežite uređaj s računalom pomoću USB kabela.
- 2 Posjetite www.garmin.com/express.
- 3 Slijedite upute na zaslonu.

Ažuriranje softvera

Prije ažuriranja softvera ručnog uređaja ili ogrlice potrebno je povezati ručni uređaj (*Povezivanje ručnog uređaja s računalom, stranica 12*) ili ogrlicu (*Povezivanje ogrlice s računalom, stranica 12*) s računalom.

Softver ručnog uređaja i ogrlice mora se ažurirati zasebno.

NAPOMENA: Ažuriranje softvera neće izbrisati vaše podatke ili postavke.

- 1 Idite na www.garmin.com/products/webupdater.
- 2 Slijedite upute na zaslonu.

Postupanje s uređajem

OBAVIJEST

Izbjegavajte kemijska sredstva za čišćenje, otapala i sredstva za tjeranje kukaca koja mogu oštetiti plastične komponente i površine.

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

Uređaj je vodootporan u skladu s IEC standardom 60529 IPX7. Može podnijeti slučajno potapanje u vodi na dubini od 1 metra do 30 minuta. 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.

Čišćenje uređaja

OBAVIJEST

Čak i male količine znoja ili vlage mogu izazvati koroziju električnih kontakata prilikom ukapčanja u punjač. Korozija može onemogućiti punjenje i prijenos podataka.

- 1 Obrišite uređaj krpom navlaženom blagom otopinom deterdženta.
- 2 Brišite ga dok ne bude suh.

Nakon čišćenja ostavite uređaj da se potpuno osuši.

Čišćenje zaslona

Prije čišćenja nabavite meku čistu krpicu koja ne ostavlja vlakna i vodu, izopropilni alkohol ili sredstvo za čišćenje leća.

Krpicu namočite tekućinom i njome lagano obrišite zaslon.

Astro 320Specifikacije ručnog uređaja Astro 320

Vodootpornost	IEC 60529 IPX7 ¹
Vrsta baterije	Dvije AA baterije jačine 1,5 V (alkalne, NiMH ili litijske)
Trajanje alkalnih baterija	Do 15 sati, uobičajeno korištenje
Trajanje NiMH ili litijskih baterija	Do 20 sati, uobičajeno korištenje
Raspon radne temperature	Od -20 ° do 70 °C (od -4 ° do 158 °F)
ANT+® bežični domet	30,5 cm (12 in) ili bliže
Bežične frekvencije/protokoli	151 MHz pri 13,98 dBm nazivno, 2,4 GHz pri 20 dBm nazivno

T5 ogrlica za psa – specifikacije

Vrsta baterije	Unutarnja punjiva litij-ionska baterija
Trajanje baterije	Od 20 do 40 sati
Raspon radne temperature	Od -20 ° do 60 °C (od -4 ° do 140 °F)
Raspon temperature za punjenje	Od 0 ° do 40 °C (od 32 ° do 104 °F)
ANT+® bežični domet	Do 10 m (32,8 ft)
Domet VHF radija	Do 14,48 km (9 mi)
Bežične frekvencije/protokoli	155 MHz pri 32,15 dBm nazivno, 2,4 GHz pri 6,16 dBm nazivno
Vodootpornost	1 ATM ²

T5 mini Specifikacije uređaja za ogrlicu za psa

Vrsta baterije	Zamjenjiva punjiva litij-ionska
Trajanje baterije	Najviše 16 do 30 sati, uobičajeno korištenje
Raspon radne temperature	Od -20 ° do 60 °C (od -4 ° do 140 °F)
Raspon temperature za punjenje	Od 5 ° do 40 °C (od 41 ° do 104 °F)
ANT bežični domet	Do 5 m (16,4 ft)
Domet VHF radija	Do 6,44 km (4 mi)
Bežične frekvencije/protokoli	155 MHz pri 32,77 dBm nazivno, 2,4 GHz pri -1,7 dBm nazivno
Vodootpornost	1 ATM ²

¹ *Uređaj može izdržati slučajno izlaganje vodi do 1 m dubine na 30 minuta. Dodatne informacije potražite na web-mjestu www.garmin.com/waterrating.

² *Uređaj može podnijeti tlak istovjetan onome na dubini od 10 m. Dodatne informacije potražite na web-mjestu www.garmin.com/waterrating.

Informacije o bateriji

⚠ UPOZORENJE

Ovaj proizvod sadrži litij-ionsku bateriju. Kako baterija ne bi uzrokovala ozljede ili oštetila proizvod zbog izlaganja ekstremnim temperaturama, uređaj nemojte držati na izravnoj sunčevoj svjetlosti.

Baterije nemojte vaditi pomoću oštih predmeta.

Raspon temperature za uređaj može biti veći od raspona radnih temperatura nekih baterija. Alkalne se baterije mogu raspuknuti na visokim temperaturama.

⚠ OPREZ

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

OBAVIJEST

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

Dugotrajna pohrana

OBAVIJEST

Izlaganjem litij-ionskih baterija povišenim temperaturama može doći do uobičajenog smanjenja kapaciteta punjenja baterije. Pohranom potpuno napunjenog uređaja na lokaciji s temperaturom izvan temperaturnog raspona za dugotrajnu pohranu može doći do znatnog smanjenja kapaciteta ponovnog punjenja.

Kada nekoliko mjeseci ne namjeravate koristiti ručni uređaj, izvadite bateriju iz njega. Pohranjeni se podaci ne gube uklanjanjem baterije.

Kada nekoliko mjeseci ne namjeravate koristiti ogrlicu, neka baterija bude napunjena otprilike 50 %. Uređaj treba pohraniti na hladnom i suhom mjestu uobičajene sobne temperature. Ogrlicu je nakon pohrane potrebno potpuno napuniti prije ponovnog korištenja.

Upravljanje podacima

Datoteke možete spremati na uređaj. Uređaj ima utor za memorijsku karticu za dodatno spremanje podataka.

NAPOMENA: Ovaj uređaj nije kompatibilan s Windows® 95, 98, Me, Windows NT® i Mac® OS 10.3 i ranijim verzijama.

Vrste datoteka

Ručni uređaj podržava ove vrste datoteka.

- Datoteke iz usluge BaseCamp. Idite na www.garmin.com/trip_planning.
- JPEG datoteke fotografija.
- GPX geocache datoteke. Idite na www.geocaching.com/play.
- GPI datoteke prilagođenih točaka interesa programa Garmin POI Loader. Idite na www.garmin.com/products/poiloader.

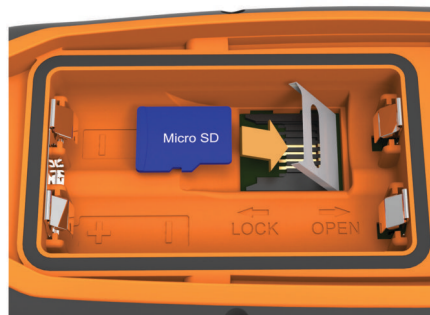
Postavljanje memorijske kartice

⚠ UPOZORENJE

Baterije koje korisnik može zamijeniti nemojte vaditi pomoću oštih predmeta.

Možete instalirati microSD memorijsku karticu u ručni uređaj za dodatno spremanje ili prethodno učitane karte.

- 1 Okrenite D-prsten u smjeru obrnutom od kazaljke na satu i povucite prema gore kako biste skinuli poklopac.
- 2 Izvadite bateriju.
- 3 Gurnite držač kartice ulijevo u podignite ga.



- 4 Stavite memorijsku karticu sa zlatnim kontaktima okrenutim prema dolje.
- 5 Zatvorite držač kartice.
- 6 Gurnite držač kartice udesno i zaključajte ga.
- 7 Vratite bateriju i poklopac.

Povezivanje ručnog uređaja s računalom

OBAVIJEST

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

- 1 Podignite zaštitni poklopac ①.



- 2 Priključite manji kraj USB kabela u mini-USB priključak ② na uređaju.
- 3 Priključite drugi kraj USB kabela u dostupni USB priključak na računalu.

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

Povezivanje ogrlice s računalom

OBAVIJEST

Kako biste spriječili koroziju metalnih spojeva, prije priključivanja spojnice za punjenje osušite kontakte na ogrlici i okolno područje.

Ogrlicu možete povezati s računalom te je koristiti s programima kao što je BaseCamp. Ogrlica ne služi kao uređaj za masovno spremanje podataka.

- 1 Spojnicu za punjenje postavite na ogrlicu.
- 2 Priključite manji kraj USB kabela u mini-USB priključak na kabelu napajanja s čeljustima.
- 3 Priključite drugi kraj USB kabela u USB priključak na računalu.

Prijenos tragova psa na BaseCamp

Tragove psa možete prenijeti na BaseCamp.

- 1 Povežite ogrlicu s računalom (*Povezivanje ogrlice s računalom, stranica 12*).

Ogrlica se automatski uključuje.

- 2 Odaberite .

- 3 Otvorite BaseCamp.

BaseCamp prepoznaje i prenosi interni zapis tragova s ogrlice.

Brisanje datoteka

OBAVIJEST

Ako ne znate čemu datoteka služi, nemojte je izbrisati. Memorija uređaja sadrži važne sistemske datoteke koje se ne bi smjele izbrisati.

- 1 Otvorite pogon **Garmin**.
- 2 Ako je potrebno, otvorite mapu ili disk.
- 3 Odaberite datoteku.
- 4 Na tipkovnici pritisnite tipku **Izbriši**.

Iskopčavanje USB kabela

Ako je vaš uređaj priključen na računalu kao prijenosni pogon ili jedinica, pazite da sigurno isključite uređaj iz računala kako ne bi došlo do gubitka podataka. Ako je vaš uređaj priključen na računalu sa sustavom Windows kao prijenosni uređaj, nije ga potrebno sigurno isključiti.

- 1 Dovršenje postupka:

- Za računalu sa sustavom Windows odaberite ikonu **Sigurno isključivanje uređaja** na traci sustava, a zatim odaberite svoj uređaj.
- Za Mac računala povucite ikonu jedinice u smeće.

- 2 Iskopčajte kabel iz računala.

Dodatak

Dodaci i zamjenski dijelovi

Kupnja opreme

Idite na <http://buy.garmin.com>.

Dodatne karte

S uređajem možete koristiti dodatne karte kao što su BirdsEye satelitske slike, BlueChart® g2 i City Navigator® detaljne karte. 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.

O memorijskim karticama

Memorijske kartice možete kupiti u dućanima s elektroničkom opremom ili kupite kartice s prethodno učitanim kartografskim softverom tvrtke Garmin (www.garmin.com). Uz pohranu kartografije i podataka, memorijska kartica može se koristiti za pohranu datoteka poput karata, slika, geocache stavki, ruta, međutočaka i prilagođenih točaka interesa.

Neobavezni dodaci za fitness

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

Prije korištenja neobaveznih dodataka za fitness potrebno je montirati dodatke u skladu s uputama priloženima uz pojedini dodatak.

Korištenje neobaveznih dodataka za fitness

- 1 Postavite uređaj unutar 3 m (10 ft) od ANT+ dodatka.
- 2 Odaberite **Postavke > ANT senzor**.

- 3 Odaberite **Monitor pulsa, Senzor kadence bicikla ili Senzor tempe**.

- 4 Odaberite **Uključi, Isključi ili Traži novi**.

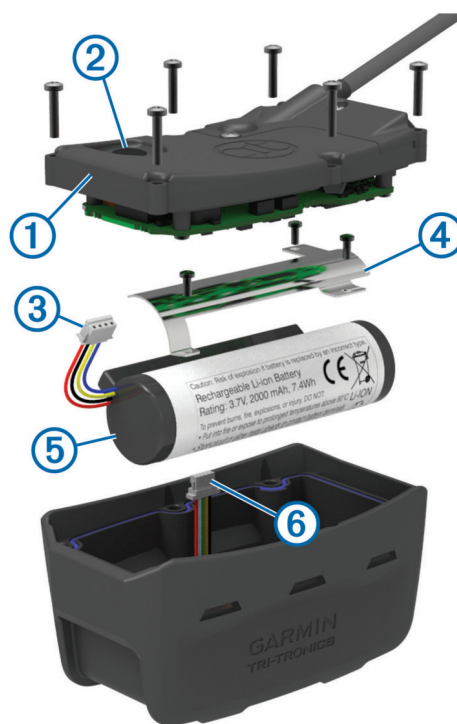
- 5 Prilagodite podatkovna polja za prikaz pulsa ili podataka o kadenci (*Prilagođavanje podatkovnih polja, stranica 9*).

Savjeti za uparivanje dodatka ANT+ s uređajem Garmin

- Provjerite je li dodatak ANT+ kompatibilan s uređajem Garmin.
- Prije uparivanja dodatka ANT+ s uređajem Garmin udaljite se 10 m (32,9 ft.) od ostalih dodataka ANT+.
- Primaknite uređaj Garmin na 3 m (10 ft.) od dodatka ANT+.
- Nakon prvog uparivanja uređaj Garmin automatski prepoznaje dodatak ANT+ prilikom svake aktivacije. Taj se postupak događa automatski nakon uključivanja uređaja Garmin i traje samo nekoliko sekundi kada su dodaci aktivirani i ispravno rade.
- Kada su upareni, uređaj Garmin prima podatke samo s vašeg dodatka i možete se približiti drugim dodacima.

Upute za zamjenu baterije na ogrlici za pse

T5 komponente



①	Stražnja ploča
②	Tipka napajanja
③	Priključak baterije
④	Poklopac ležišta baterije
⑤	Baterija
⑥	Priključak napajanja

Uklanjanje stare baterije

S uređaja prije zamjene baterije morate ukloniti svu prljavštinu, vodu i sitne čestice. Trebat će vam i mali križni odvijač.

- 1 Skinite šest vijaka s vanjskih rubova stražnje ploče.

NAPOMENA: Dva vijka na unutrašnjem dijelu ploče ostavite na mjestu.

- 2 Odvojite stražnju ploču.
- 3 Odvojite priključak baterije i priključak napajanja.

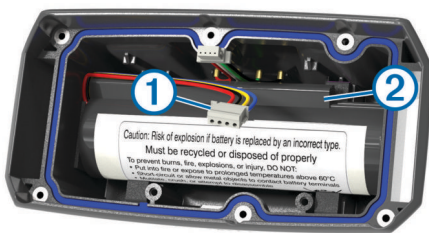
- 4 Uklonite vijke koji pričvršćuju poklopac ležišta baterije.
- 5 Skinite poklopac ležišta baterije i izvadite bateriju.
Zapamtite kako je baterija položena. Novu bateriju morate postaviti na isti način.

Nakon uklanjanja stare baterije za ispravnu reciklažu baterija obratite se lokalnoj tvrtki za zbrinjavanje otpada.

Postavljanje nove baterije

Prije zamjene baterije morate ukloniti staru bateriju (*Uklanjanje stare baterije, stranica 13*). Trebat će vam i mali križni odvijač. Možda će vam trebati mali plosnati odvijač.

- 1 Novu bateriju položite onako kako je bila položena stara baterija.
Priključak ① treba biti okrenut prema strani koja je najbliže tipki napajanja, a izbočenje ② na kojem se žice povezuju s baterijom treba biti okrenuto prema strani na kojoj se nalaze kontakti spojnice za punjenje.



- 2 Vratite poklopac baterije.
- 3 Vratite vijke kako biste pričvrstili poklopac baterije.
- 4 Spojite priključak baterije i priključak napajanja.
Za pričvršćivanje priključaka možda će vam trebati plosnati odvijač.
- 5 Dodirnite tipku napajanja kako biste provjerili jesu li priključci dobro spojeni.
Kada su priključci ispravno spojeni, oglašava se zvučni signal i LED indikator statusa svijetli zeleno.
- 6 Isključite uređaj.
- 7 Provjerite je li brtva u donjem poklopcu na svom mjestu.
- 8 Vratite stražnju ploču.
- 9 Vratite šest vijaka kako biste pričvrstili stražnju ploču.

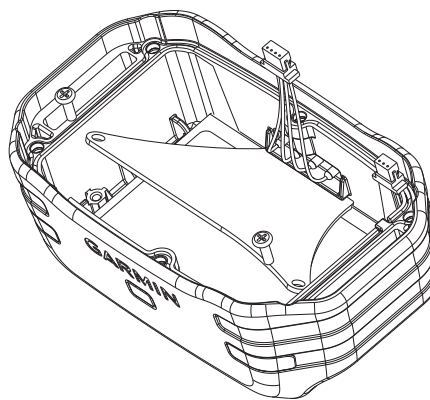
Nakon postavljanja nove baterije napunite ogrlicu do kraja.

Zamjena baterije ogrlice za psa T5 mini

S uređaja prije zamjene baterije morate ukloniti svu prljavštinu, vodu i sitne čestice. Trebat će vam mali križni odvijač i odvijač za pričvršćivanje priložen u kompletu za zamjenu baterije.

- 1 Skinite vijke s poklopca u obliku slova "L" iznad VHF antene.
- 2 Odvojite poklopac u obliku slova "L".
- 3 Skinite vijke s vanjskih rubova stražnje ploče.
- 4 Odvojite stražnju ploču.
- 5 Kako biste priključak baterije odvojili od uređaja, primite žice priključka baterije blizu priključka i povucite priključak okomito na sklopovsku pločicu.
- 6 Kako biste priključak za napajanje odvojili od uređaja, primite žice priključka za napajanje blizu priključka i povucite priključak paralelno sa sklopovskom pločicom.
- 7 Uklonite vijke s pločice baterije.
- 8 Uklonite pločicu baterije.
- 9 Izvadite bateriju.
Baterija je čvrsto uglavljena. Možda ćete je trebati odvojiti od stražnje ploče pomoću predmeta koji nije oštar i metalan.
- 10 Postavite bateriju u prednji dio kućišta tako da je naljepnicom okrenuta prema gore, a prednji rub baterije postavljen ispod stranice s kontaktima za punjenje na uređaju.

- 11 Vratite pločicu baterije, a zatim ponovo postavite i zategnite dva vijka.



- 12 Provjerite da brtva nije oštećena i da je potpuno sjela u utor.
- 13 Spojite priključak baterije i priključak za napajanje na uređaj.
Ako je dobro postavljen, utikači priključka sjest će na mjesto u utor.
- 14 Vratite stražnju ploču, a zatim ponovo postavite i zategnite vijke kako biste pričvrstili stražnju ploču.
- 15 Vratite poklopac u obliku slova "L", a zatim ponovo postavite i zategnite vijke kako biste pričvrstili poklopac u obliku slova "L".
- 16 Provjerite da brtva ne viri iz uređaja.

Zamjena trake ogrlice

S uređaja prije zamjene trake ogrlice morate ukloniti svu prljavštinu, vodu i sitne čestice (*Čišćenje uređaja, stranica 11*).

- 1 Traku ogrlice izvucite iz GPS antene, vodilice VHF antene i ogrlice za pse.
Za ispravno uklanjanje trake ogrlice možda ćete je trebati gurati i povlačiti. Možda će biti potrebno otpustiti vijke na kućištu GPS antene, ali nemojte ih uklanjati.
- 2 Provucite novu traku kroz ogrlicu, vodilicu VHF antene i GPS antenu.
- 3 Po potrebi zategnite vijke na kućištu GPS antene.

VHF radijske informacije

Ovaj se proizvod može koristiti samo na određenim radijskim frekvencijama, koje se razlikuju ovisno o državi u kojoj se koristi. Ručni uređaj i ogrlica za psa korisniku omogućuju montiranje druge antene. Zamjena antene može uzrokovati bolje radijske performanse i veću snagu odašiljanja. Uređaj ne smijete koristiti s antenom drugog proizvođača ili s antenom koju nije odobrila tvrtka Garmin. Pojednosti o performansama i radijskoj frekvenciji uređaja, dodatnoj opremi u skladu sa zakonom i ograničenju snage odašiljanja u pojedinim državama potražite na web-mjestu www.garmin.com/tracking-legal.

Zamjena VHF antene u ogrlici za pse

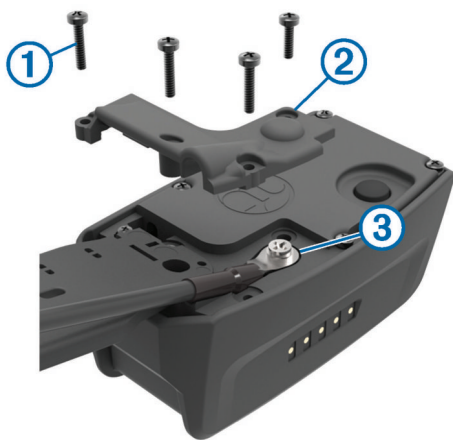
OBAVIJEST

Ne savijajte traku koja povezuje kućište glavnog uređaja s GPS antenom.

Kada skinete poklopac ne dirajte brtvilo koje se nalazi nasuprot VHF antene jer to može prouzročiti oštećenje vodootporne brtve ogrlice za pse.

S uređaja prije zamjene VHF antene morate ukloniti svu prljavštinu, vodu i sitne čestice. Trebat će vam i mali križni odvijač.

- 1 Skinite 4 vijka ① s poklopca VHF antene.
NAPOMENA: Zapamtite lokaciju jednog kratkog vijka ②.



- 2 Odvojite poklopac.
- 3 Uklonite vijak ③ koji VHF antenu pričvršćuje na stražnju ploču.
- 4 Izvucite antenu iz vodilice kako biste uklonili staru antenu.
- 5 Vodilicu antene omotajte oko trake ogrlice i zatim provucite novu VHF antenu kroz vodilicu.
Antena će se na taj način usmjeriti prema gore.
- 6 Vratite vijak koji VHF antenu pričvršćuje na stražnju ploču.
- 7 Vratite poklopac VHF antene.
- 8 Vratite 4 vijka na poklopac, a zatim vratite kratki vijak na ispravno mjesto.

Promjena osigurača kabla napajanja vozila

OBAVIJEST

Prilikom zamjene osigurača nemojte izgubiti male dijelove, a prilikom vraćanja vratite ih na odgovarajuće mjesto. Kabel napajanja u vozilu neće raditi ako nije ispravno spojen.

Ako vam se uređaj u vozilu ne želi puniti, možda će biti potrebno zamijeniti osigurač koji se nalazi pri vrhu adaptera za vozilo.

- 1 Rotirajte završetak ① 90 stupnjeva u smjeru suprotnom od kazaljki na satu kako biste ga otključali.



SAVJET: Za odvijanje završetka možda će vam zatrebati kovanica.

- 2 Odvijte završetak, skinite srebrni vršak ② i izvadite osigurač ③.
- 3 Umetnite novi brzi osigurač sa istom strujom, na primjer 1 A ili 2 A.
- 4 Srebrni vršak postavite u završetak.
- 5 Gurnite završetak i rotirajte 90 stupnjeva u smjeru kazaljki na satu kako biste ga pričvrstili nazad na kabel napajanja vozila ④.

Podatkovna polja

Ambijentalni tlak: Nekalibrirani tlak okoliša.

Barometar: Kalibrirani trenutačni tlak.

Brojač kilometara: Ukupan zbroj prijeđene udaljenosti za sva putovanja. Ovaj se zbroj ne briše kada ponovno postavljate podatke za putovanje.

Brzina: Trenutačna stopa kretanja.

Brzina ažuriranja: Frekvencija kojom ogrlica šalje podatke ručnom uređaju.

Brzina - maksimum: Najviša brzina dosegnuta od posljednjeg ponovnog postavljanja.

Brzina - prosjek u kretanju: Prosječna brzina tijekom kretanja od posljednjeg ponovnog postavljanja.

Brzina - ukupni prosjek: Prosječna brzina tijekom kretanja i zaustavljanja od posljednjeg ponovnog postavljanja.

Doba dana: Trenutačno doba dana na temelju vaših postavki za trenutačnu lokaciju i vrijeme (format, vremenska zona, ljetno vrijeme).

Dolazak na sljedeće: Procijenjeno doba dana kada ćete stići do sljedeće točke na ruti (prilagođeno lokalnom vremenu točke). Morate navigirati da bi se ovaj podatak pojavio.

GPS točnost: Tolerancija pogreške za vašu točnu lokaciju. Na primjer, vaša je GPS lokacija precizna unutar +/- 3,65 m (12 stopa).

Izlazak sunca: Vrijeme izlaska sunca na temelju vašeg GPS položaja.

Jačina GPS signala: Jačina signala GPS satelita.

Kadencija: Broj okretaja pedale ili koraka po minuti. Za prikazivanje ovih podataka vaš uređaj mora biti priključen na opremu za mjerenje takta.

Kurs: Smjer od vaše početne lokacije do odredišta. Kurs se može prikazati kao planirana ili postavljena ruta. Morate navigirati da bi se ovaj podatak pojavio.

Lokacija (geografska širina/dužina): Trenutačni položaj prikazan kao geografska dužina i širina bez obzira na odabranu postavku formata položaja.

Lokacija (odabrana): Trenutačan položaj prikazan prema odabranoj postavci formata položaja.

Nadmorska visina: Visina vaše trenutačne lokacije iznad ili ispod razine mora.

Na kurs: Smjer u kojem se morate kretati da biste se vratili na rutu. Morate navigirati da bi se ovaj podatak pojavio.

Omjer klizanja: Omjer prijeđene vodoravne udaljenosti i promjene u okomitoj udaljenosti.

Omjer klizanja do odredišta: Omjer klizanja potreban da biste se s trenutačnog položaja spustili na odredišnu nadmorsku visinu. Morate navigirati da bi se ovaj podatak pojavio.

Pokazivač: Strelica pokazuje smjer do sljedeće točke ili skretanja. Morate navigirati da bi se ovaj podatak pojavio.

Puls: Vaš puls u otkucajima u minuti (otk./min). Vaš uređaj mora biti povezan s kompatibilnim monitorom pulsa.

Putni brojač kilometara: Ukupan zbroj prijeđene udaljenosti od posljednjeg ponovnog postavljanja.

Razina baterija: Prestali kapacitet baterije.

Silazak - maksimum: Maksimalna stopa spusta u stopama ili metrima u minuti od posljednjeg ponovnog postavljanja.

Silazak - prosjek: Prosječna okomita udaljenost spusta od posljednjeg ponovnog postavljanja.

Silazak - ukupno: Ukupna razlika u nadmorskoj visini kod silaska od posljednjeg ponovnog postavljanja.

Skretanje: Kut razlike (u stupnjevima) između smjera do vašeg odredišta i vašeg trenutačnog kursa. L znači da trebate skrenuti lijevo. R znači da trebate skrenuti desno. Morate navigirati da bi se ovaj podatak pojavio.

Smjer: Smjer od vaše trenutačne lokacije do odredišta. Morate navigirati da bi se ovaj podatak pojavio.

Smjer: Smjer u kojem se krećete.

Stvarna brzina: Brzina kojom se približavate odredištu duž rute. Morate navigirati da bi se ovaj podatak pojavio.

Točka kod sljedećeg: Sljedeća točka na ruti. Morate navigirati da bi se ovaj podatak pojavio.

Točka na odredištu: Zadnja točka na ruti do odredišta. Morate navigirati da bi se ovaj podatak pojavio.

Udaljenost do odredišta: Preostala udaljenost do konačnog odredišta. Morate navigirati da bi se ovaj podatak pojavio.

Udaljenost do sljedeće točke: Preostala udaljenost do sljedeće točke rute. Morate navigirati da bi se ovaj podatak pojavio.

Uspón - maksimum: Maksimalna stopa uspona u stopama ili metrima u minuti od posljednjeg ponovnog postavljanja.

Uspón - prosjek: Prosječna okomita udaljenost uspona od posljednjeg ponovnog postavljanja.

Uspón - ukupno: Ukupna razlika u nadmorskoj visini kod uspona od posljednjeg ponovnog postavljanja.

Van kursa: Udaljenost koja pokazuje koliko ste ulijevo ili udesno skrenuli s izvornog smjera kretanja. Morate navigirati da bi se ovaj podatak pojavio.

Vertikalna brzina: Stopa uspinjanja ili spuštanja kroz vrijeme.

Vertikalna brzina do odredišta: Stopa uspinjanja ili spuštanja do prethodno postavljene visine. Morate navigirati da bi se ovaj podatak pojavio.

Visina - maksimum: Najviša nadmorska visina dosegnuta od posljednjeg ponovnog postavljanja.

Visina - minimum: Najniža nadmorska visina dosegnuta od posljednjeg ponovnog postavljanja.

Vrijeme dolaska na odredište: Procijenjeno doba dana kada ćete stići do konačnog odredišta (prilagođeno lokalnom vremenu na odredištu). Morate navigirati da bi se ovaj podatak pojavio.

Vrijeme do odredišta: Procijenjeno vrijeme preostalo do dolaska na odredište. Morate navigirati da bi se ovaj podatak pojavio.

Vrijeme do sljedećeg: Procijenjeno vrijeme do dolaska do sljedeće točke na ruti. Morate navigirati da bi se ovaj podatak pojavio.

Vrijeme puta - kretanje: Ukupan zbroj vremena provedenog u kretanju od posljednjeg ponovnog postavljanja.

Vrijeme puta - stajanje: Ukupan zbroj vremena provedenog u mirovanju od posljednjeg ponovnog postavljanja.

Vrijeme puta – ukupno: Ukupan zbroj vremena provedenog u kretanju i mirovanju od posljednjeg ponovnog postavljanja.

Zalazak sunca: Vrijeme zalaska sunca na temelju vašeg GPS položaja.

Rješavanje problema

Moj ručni uređaj ne reagira

Ako vaš ručni uređaj ne reagira, možete ga ponovno postaviti.

NAPOMENA: Time nećete izbrisati svoje postavke ili podatke.

1 Uklonite baterije.

2 Ponovno postavite baterije (*Umetanje baterija, stranica 1*).

ID brojevi mojih ogrlica za pse su u sukobu

Svaki pas kojeg pratite ima vlastiti ID broj. Ako dva psa u dometu ručnog uređaja imaju isti ID, ručni vas uređaj obavještava o signalu ID broja u sukobu. Za rješavanje sukoba slijedite upute na zaslonu.

Kada je to moguće, dopustite ručnom uređaju da automatski dodijeli ID brojeve. Po potrebi možete psu ručno dodijeliti novi ID broj.

Moj ručni uređaj ne dojavljuje lavež

NAPOMENA: Ova značajka nije dostupna u svim područjima.

Funkcija otkrivanja laveža ne radi ako ogrlica za pse nije ispravno postavljena. Ogrlicu trebate postaviti blizu glasnica psa ili je trebate pritegnuti (*Postavljanje ogrlice na psa, stranica 2*).

Dodatne informacije

Dodatne informacije o ovom proizvodu potražite na web-mjestu tvrtke Garmin.

- Idite na www.garmin.com/astro.
- Idite na www.garmin.com/outdoor.
- Idite na <http://buy.garmin.com> ili se obratite zastupniku tvrtke Garmin i zatražite dodatne informacije o dodatnoj opremi i zamjenskim dijelovima.

Registriranje uređaja

Pomozite nam da vam ponudimo bolju uslugu ispunjavanjem online registracije.

- Posjetite garmin.com/express.
- Originalni račun ili fotokopiju čuvajte na sigurnom mjestu.

Indeks

A

alarmi
 blizina 7
 nautički 10, 11
 sat 7
 tonovi 9
alarmi približavanja 7
almanah 7
ANT+ senzori, uparivanje 13
ažuriranja, softver 11

B

BaseCamp 4, 9, 12, 13
baterija 11–13
 maksimiziranje 9
 memorija 12
 trajanje 9
 umetanje 1
 zamjena 13, 14
brisanje
 profili 9
 svi korisnički podaci 13

C

chirp 8, 10

Č

čišćenje uređaja 11

D

datoteke, prijenos 8, 12
dijeljenje podataka 6
dodaci 13, 16
dodatna oprema 13
dodavanje psa 3

G

Garmin Express 11
 nadogradnja softvera 11
 registriranje uređaja 11
geocache stavke 8
 postavke 10
 preuzimanje 8
geocachei 8
glavni izbornik, prilagođavanje 9
GPS 8
 postavke 9

I

ID jedinice 11
ikone 3
ime, uređivanje 3
informacije o putu
 ponovno postavljanje 7
 prikaz 7
izračun površine 7

K

kabeli napajanja, promjena osigurača 15
kalendar 7
kalibracija, visinomjer 7
karte 4, 5
 dodatno 13
 nadogradnja 11
 navigacija 6
 orijentacija 6, 9
 podatkovna polja 6
 postavke 9, 10
 povećavanje 9
 zumiranje 3
kompas 6
 kalibracija 6
 navigacija 6
 postavke 10
korisnički podaci, brisanje 13
kursovi, pokazivač 6

M

međutočke 4
 navigacija 4
memorijska kartica 12, 13
MicroSD kartica. *Vidi* memorijska kartica
mjerne jedinice 10

N

način spašavanja 8
nadmorska visina 5, 7
 iscrtavanje 7
nadogradnje, softver 11
nautički, postavljanje alarma 10
navigacija 3, 6, 7
 visinomjer 7

O

ogrlica 4
 postavljanje 2
 punjenje 2
 VHF antena 1, 14
 zaključavanje 4
 zamjena baterije 13, 14
 zamjena trake 14
oprema 13
osigurač, promjena 15
otkrivanje laveža 8

P

pas 3
 dodavanje 3
 informacije 3, 6
 kretanje prema 3
 podaci 3
 postavke 9
 praćenje 3, 4
 statistika 3
 status 3
 tragovi 3, 13
 upozorenja 3
 vrsta 3
planer puta. *Vidi* rute
podaci, dijeljenje 6
podatkovna polja 6, 9
pokazivač smjera 6
ponovno postavljanje uređaja 16
postavke 9, 10
postavke vremena 10
pozadinsko osvjetljenje 2, 9
pravocrtna radijska komunikacija 4
preuzimanje, geocache stavke 8
prijenos
 datoteke 8, 12
 tragovi 13
profili 9
 brisanje 9
 uređivanje 9
punjenje, ogrlica 2

R

računalo, povezivanje 12
radijska komunikacija 4
radijske frekvencije 14
registracija proizvođača 11, 16
registriranje uređaja 11, 16
rješavanje problema 16
 otkrivanje laveža 16
 signali psa 16
rute 5
 brisanje 5
 navigacija 5
 postavke 10
 stvaranje 5
 uređivanje 5

S

satelitski signali 8
 primanje 2
Sight 'N Go 7
skupina, označavanje 4

softver
 ažuriranje 11
 nadogradnja 11
 nadogradnje 11
specifikacije 11
svjetlina 2

Š

štoperica 8

T

tipka napajanja 2
tipke 1
 zaključavanje 1
tipkovnica 2
točke 4, 7
 brisanje 5
 projekcija 5
 spremanje 4
 uređivanje 4, 5
tonovi 9
TracBack 6
tragovi 3, 5, 6
 navigacija 6
 postavke 9
 snimanje 5
 spremanje 6
trase 5
 postavke 10
traženje lokacija 7

U

uparivanje, ANT+ senzori 13
upozorenja, pas 3
uređaj, registracija 16
USB
 način rada za masovno skladištenje 12
 prekid veze 13
 prijenos datoteka 12
 priključak 1

V

VHF antena 14
VIRB daljinski upravljač 8
visinomjer 10
 kalibracija 7
vrijeme izlaska i zalaska sunca 7
vrijeme za lov i ribolov 7

W

WAAS 9

Z

zaključavanje, tipke 1
zamjenski dijelovi 13, 14
zaslon. *Vidi* i pozadinsko osvjetljenje
 čišćenje 11
 postavke 9
 svjetlina 2
zumiranje, karte 3

