

Colorado[®] -sarja

kaikkien maastojen GPS-navigaattori



© 2009 Garmin Ltd. tai sen tytäryhtiöt

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street,
Olathe, Kansas 66062, USA
Puhelin: (913) 397.8200 tai (800) 800.1020
Faksi: +1 913 397 8282

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House
Hounslow Business Park,
Southampton, Hampshire, SO40 9RB UK
Puhelin: +44 (0) 870.8501241
(Ison-Britannian ulkopuolella)
0808 2380000 (Isossa-Britanniassa)
Faksi: +44 (0) 870.8501251

Garmin Corporation
No. 68, Jangshu 2nd Road,
Shijr, Taipei County, Taiwan
Puhelin: +886 2 2642 9199
Faksi: +886 2 2642 9099

Kaikki oikeudet pidätetään. Tämän oppaan mitään osaa ei saa jäljentää, kopioida, välittää, levittää, ladata tai tallentaa mihinkään tallennusvälineeseen ilman Garminin ennakkolta myöntämää kirjallista lupaa, ellei toisin ilmoiteta. Garmin myöntää luvan tämän oppaan ja sen päivitetyn version yhden kopion lataamiseen kiintolevylle tai muuhun sähköiseen tallennusvälineeseen tarkasteltavaksi, sekä tämän oppaan tai sen päivitetyn version yhden kopion tulostamiseen, mikäli tämän oppaan sähköinen tai tulostettu kopio sisältää tämän tekijänoikeuslausekkeen kokonaisuudessaan. Tämän oppaan tai sen päivitetyn version luvaton kaupallinen levittäminen on ehdottomasti kielletty.

Tämän asiakirjan sisältämät tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Garmin pidättää oikeuden muuttaa tai parannella tuotteitaan sekä tehdä muutoksia niiden sisältöön ilman velvollisuutta ilmoittaa muutoksista tai parannuksista muille henkilöille tai organisaatioille. Uusimmat päivitykset ja lisätietoja tämän tuotteen ja muiden Garminin tuotteiden käytöstä ja toiminnasta on Garminin verkkosivustolla osoitteessa www.garmin.com.

Garmin®, Colorado®, MapSource®, BlueChart® ja Dynastream® ovat Garmin Ltd.:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. myGarmin™, Rock 'n Roller™ ja ANT™ ovat Garmin Ltd.:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. Näitä tavaramerkkejä ei saa käyttää ilman Garminin nimenomaista lupaa.

Neliruutuinen geokätkentälogo on Groundspeak Inc:n rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Niiden käyttö on luvanvaraista. Wherigo-logo on Groundspeakin tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Sen käyttö on luvanvaraista. Geocaching.com-sivuston tiedot ovat Geocaching.com-sivuston käyttöehtojen (<http://www.geocaching.com/about/termsofuse.aspx>) alaisia. Wherigo-sovelluksella on patentti 6 691 032. Yhdysvaltain ja muiden maiden patenteja on haettu. SD™ on SD Card Associationin tavaramerkki. Teflon® on DuPont Performance Elastomersin rekisteröity tavaramerkki.

Muut tavaramerkit ja tuotenimet kuuluvat omistajilleen.



Johdanto

Tässä oppaassa on tietoja seuraavista laitteista:

- Colorado® 300
- Colorado 400i
- Colorado 400c
- Colorado 400t

Oppaan merkintätavat

Kun ohjeissa kehoitetaan valitsemaan jotakin, korosta kohde **Rock ‘n Roller™** -painikkeella ja valitse kohde painamalla **Rock ‘n Roller** -painikkeen **ENTER**-painiketta.

Tekstissä olevat pienet nuolet (>) kehottavat valitsemaan useita kohteita peräkkäin.

Jos tekstissä lukee esimerkiksi “valitse **Oikotiet** > **Muut** > **Laskin**”, paina **Oikotiet**-toimintopainiketta ja valitse **Rock ‘n Roller** -painikkeella **Muut** ja **Laskin**.

Tuotteen rekisteröiminen

Saat laajempia tukipalveluja rekisteröimällä tuotteen jo tänään. Siirry osoitteeseen <http://my.garmin.com>. Säilytä alkuperäinen kuitti tai sen kopio turvallisessa paikassa.

Garminin yhteystiedot

Jos haluat lisätietoja laitteen käyttämisestä, ota yhteys Garminiin. Yhdysvalloissa voit ottaa yhteyden Garminin tuotetukeen puhelimitse: (913) 397-8200 tai (800) 800-1020, ma-pe, 8:00 – 17:00 keskistä aikaa. Vaihtoehtoisesti voit valita osoitteessa www.garmin.com/support.

Euroopassa voit ottaa yhteyden Garmin (Europe) Ltd.:iin: +44 (0) 870.8501241 (Ison-Britannian ulkopuolella) tai 0808 2380000 (Isossa-Britanniassa).



VAROITUS: Lue lisätietoja varoituksista ja muista tärkeistä seikoista laitteen mukana toimitetusta *Tärkeitä turvallisuus- ja tuotetietoja* -oppaasta.

Colorado-sarjan ominaisuudet

Toiminnot	300	400i	400c	400t
Maailman peruskartta	Kyllä (DEM*)	Kyllä (Satelliitti)	Kyllä (Satelliitti)	Kyllä (DEM*)
US Inland Lakes Mapping	Valinnainen	Kyllä	Valinnainen	Valinnainen
US Bluechart® g2 Mapping	Valinnainen	Valinnainen	Kyllä	Valinnainen
US TOPO Mapping	Valinnainen	Valinnainen	Valinnainen	Kyllä

* Digitaalinen korkeusmalli



HUOMAUTUS: Coloradoon on saatavissa lisää valinnaisia kartoja.

Valinnaiset lisävarusteet

Colorado-laitteen lisävarusteiden ja karttojen luettelo on Garminin web-sivustossa osoitteessa www.garmin.com.

Sisällysluettelo

Johdanto	i	Sovellukset.....	10
Oppaan merkintätavat.....	i	Karttasivu	10
Tuotteen rekisteröiminen.....	i	Geokätkentä.....	11
Garminin yhteystiedot	i	Kompassi-sivu	13
Colorado-sarjan ominaisuudet	ii	Korkeuskäyrä.....	14
Valinnaiset lisävarusteet.....	ii	Ajotietokone.....	15
AloitUS	1	Wherigo™	15
Colorado-laitteen esittely	1	Reitit	16
Akkujen asettaminen paikoilleen.....	2	Muut.....	17
Colorado-laitteen virran kytkeminen ja		Jaa langattomasti	17
katkaiseminen.....	2	Image Viewer.....	18
Rock ‘n Roller™-painikkeen käyttäminen.....	3	Kolmiulotteinen näkymä.....	18
Colorado-laitteen käyttäminen.....	3	Kalenteri.....	18
Järjestelmän tila/taustavalon säätäminen	4	Aurinko ja kuu	19
Vierittäminen.....	4	Metsästys & Kalastus	19
Tekstin kirjoittaminen.....	5	Route Planner	20
Peruskäyttö	6	Aktiivinen reitti	21
Oikoteiden käyttäminen.....	6	Waypoint Manager.....	21
Profiilit	6	Kellohälytys	22
Reittipisteiden luominen ja käyttäminen.....	7	Laskin	22
Navigoiminen kohteeseen	8	Sekuntikello	23
		Satelliitti-sivu	24
		Profiilimuutos	25
		Pinta-alamittaus.....	25

Colorado-laitteen mukauttaminen	26	Liite	34
Järjestelmän asetukset	26	Tekniset tiedot	34
Näytön asetukset	27	Colorado-laitteen kytkeminen	
Oikotiet	27	tietokoneeseen	35
Profiilimuutos	28	Tietojen hallinta	37
Kartta-asetus	29	Tärkeitä tietoja Colorado-laitteen paris-	
Jälkien määrittäminen	29	tonkäytöstä	37
Reittiasetukset	30	Pidikkeen kiinnittäminen	38
Merenkulkuasetussivu	30	Coloradon huoltaminen	38
Ajan määrittäminen	31	Ohjelmiston käyttöoikeussopimus	39
Mittayksiköiden asetus	31	Vaatimustenmukaisuusvakuutus	39
Sijaintimuotoasetukset	32		
Suunta-asetus	32	Hakemisto	40
Korkeusmittarin asetukset	32		
Kalibrointi	33		
Kuntoiluasetukset	33		

Aloitus

Colorado-laitteen esittely

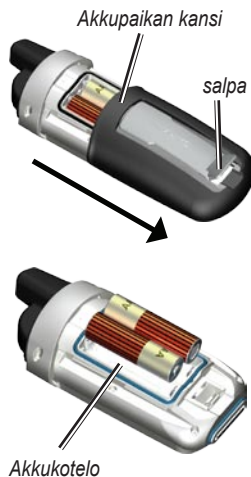


Akkujen asettaminen paikoilleen

Colorado-laite tarvitsee kaksi AA-akkua (eivät sisälly toimitukseen). Laitteessa voi käyttää alkali-, NiMH- tai litiumakkuja.

Akkujen asettaminen paikoilleen:


1. Irrota akkukotelon kansi nostamalla salpaa ja liu'uttamalla kansi irti Colorado-laitteen taustapuolelta.
2. Aseta akut paikoilleen akkukotelon merkintöjen mukaan.
3. Kiinnitä akkukotelon kansi liu'uttamalla se takaisin Colorado-laitteeseen ja kiinnittämällä salpa.



HUOMAUTUS: Poista akut, jos et aio käyttää Colorado-laitetta useisiin kuukausiin. Tallennetut tiedot eivät häviä, kun akut poistetaan.

Colorado-laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen

Colorado-laitteen käynnistäminen:

Paina  **virtapainiketta**, kunnes Garmin-logo tulee Colorado-laitteen näyttöön.

Colorado-laitteen virran katkaiseminen:

Paina  **virtapainiketta**.

Kun käynnistät Colorado-laitteen ensimmäisen kerran, GPS-vastaanottimen on määritettävä nykyinen sijaintinsa keräämiensä satelliittitietojen avulla.



HUOMAUTUS: Satelliittisignaaleja voidaan vastaanottaa ulkona avonaisella paikalla.

Kun käynnistät Colorado-laitteen ensimmäisen kerran, sen näyttöön tulee useita asennusikkunoita: kielen valinta, aikavyöhyke ja kesäaika. Lisätietoja Colorado-laitteen alkumäärityksestä on *Colorado-sarjan pikaoppaassa*.

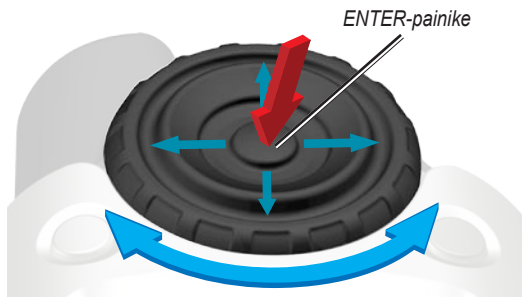


TÄRKEÄÄ: Tietyt laitteen asetukset saattavat lyhentää akun käyttöikää. Lisätietoja akun käyttöiästä on [sivulla 37](#).

Rock 'n Roller™-painikkeen käyttäminen


Voit hakea ja valita Colorado-laitteen toimintoja **Rock 'n Roller** -painikkeella.

- **Rock 'n Roller** -painike kiertyy myötä- ja vastapäivään, ja sillä voi selata luetteloja Colorado-laitteen näytössä sekä lähentää ja loitontaa karttaa.



- Voit korostaa asetuksia ja paneroida karttaa ylä- ja alanuolella sekä vasemmalla ja oikealla nuolella.
- Voit valita korostetun kohteen painamalla **Rock 'n Roller** -painikkeen keskellä olevaa **ENTER**-painiketta.

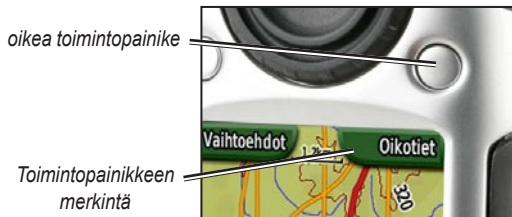
Colorado-laitteen käyttäminen

Virtapainike — voit kytkeä ja katkaista virran painamalla  **virtapainiketta** pitkään. Voit avata järjestelmän tilasivun painamalla virtapainiketta lyhyesti.

Valitseminen — valitse kohteita korostamalla ne näytössä **Rock 'n Roller** -painikkeella ja painamalla **ENTER**-painiketta.

Toimintopainikkeet — vasemmalla ja oikealla toimintopainikkeella käytetään niitä asetuksia, jotka näkyvät toimintopainikkeiden merkinnöissä.


Palauta oletusarvot — Colorado-laitteen muistiin tallennetut tehdasetukset. Jos mukautat Colorado-laitteen asetuksia, voit palauttaa tehdasetukset valitsemalla **Palauta oletusarvot**.



Järjestelmän tila/taustavalon säätäminen

Colorado-laitteen taustavalon säätämisen lisäksi järjestelmän tilasivu on kätevä, kun haluat tarkistaa ajan, viikonpäivän, päiväyksen, akun varaustilan ja GPS-signaalin voimakkuuden.

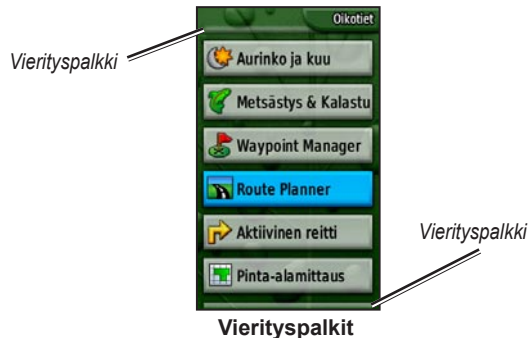
Taustavalon tason säätäminen:

1. Paina  **virtapainiketta** nopeasti.
2. Voit lisätä tai vähentää taustavaloa kiertämällä **Rock 'n Roller**-painiketta myötä- tai vastapäivään.
3. Voit palata edelliselle sivulle valitsemalla **Takaisin**.



Vierittäminen

Kun selaat sovellus-, asetus- tai sijaintiluetteloita, voit siirtyä haluamaasi kohtaan kiertämällä **Rock 'n Roller**-painiketta. Jos luettelo ei mahdu kokonaan näyttöön, sivun ylä- ja alareunaan tulee vierityspalkki.

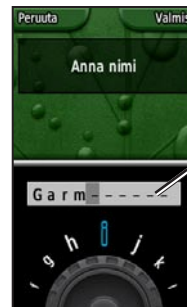


Tekstin kirjoittaminen

Kun kirjoitat tekstiä, valitse merkkejä luettelosta kiertämällä **Rock 'n Roller** -painiketta. Valitut merkit näkyvät luettelon yläpuolella.

Tietojen lisääminen tai muokkaaminen:

1. Kierrä **tekstinkirjoitussivulla Rock 'n Roller** -painike haluamasi merkin kohtaan. Valitse merkki painamalla **ENTER**-painiketta. Jos haluat lisätä sanojen tai lukujen väliin välejä, valitse _ (alaviiva).
2. Valitse **Valmis**, kun teksti on valmis.
TAI
Valitsemalla **Peruuta** voit lopettaa tietojen lisäämisen tallentamatta ja palata edelliselle sivulle.



Tekstinkirjoitussivu

Peruskäyttö

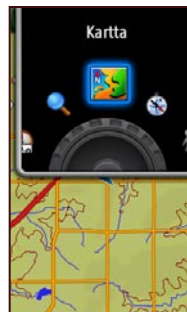
Voit käyttää useimmiten käyttämiäsi Coloradon sovelluksia **Oikotiet**-valikosta. **Oikotiet**-valikko on aloituspiste kartan ja kompassin käyttämiseen, reittipisteen merkitsemiseen ja Colorado-laitteen asetusten määrittämiseen.

Oikoteiden käyttäminen

Voit avata **Oikotiet**-valikon painamalla **oikeaa** toimintopainiketta, kun siinä lukee **Oikotiet**, ja näyttää käytettävissä olevat sovellukset kiertämällä **Rock 'n Roller**-painiketta. Sovelluksia, jotka eivät näy Oikotiet-valikossa, voi käyttää **Muut**-kohdassa.



HUOMAUTUS: Lisätietoja oikoteista on [sivulla 27](#).



Oikotie-valikko

Profiilit

Profiilit ovat asetusryhmiä, joiden avulla voit optimoida Colorado-laitteen käyttötavan mukaan (esimerkiksi loma- tai autokäyttö). Koska Colorado-laitetta voi käyttää useisiin GPS-käyttötarkoituksiin, käyttötarkoitukskohtaisten profiilien tallentaminen nopeuttaa siirtymistä toimintojen välillä. Lisäksi profiilit helpottavat Colorado-laitteen jakamista toisten käyttäjien kanssa.

Profiilien määrittäminen

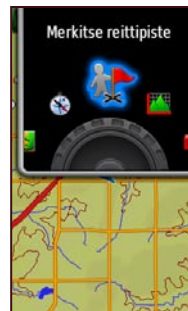
Colorado-laite sisältää valmiiksi viisi oletusprofiilia: Loma, Geokätköt, Ajoneuvo, Merenkulku ja Kuntoilu. Voit luoda myös omia profiileja. Katso [sivuja 25 ja 28](#).

Reittipisteiden luominen ja käyttäminen

Reittipisteet ovat Colorado-laitteeseen tallennettuja sijainteja, joihin voi palata myöhemmin tai joita voi jakaa toisten käyttäjien kanssa. Reittipisteitä voi merkitä milloin tahansa Colorado-laitteessa.

Reittipisteen merkitseminen:

1. Kierrä **Oikotiet**-valikossa **Rock 'n Roller** -painiketta ja valitse **Merkitse reittipiste**. Näyttöön tulee ilmoitus, että reittipisteen tallennus onnistui. Uudelle reittipisteelle (nykyiselle sijainnille) määritetään oletusarvoinen kolminumeroinen luku.



Oikotiet-valikon Merkitse reittipiste -kohta

2. Voit muokata uutta reittipistettä korostamalla **Muokkaa**-kohdan ja painamalla **ENTER**-painiketta. Tallenna muutokset korostamalla **Valmis**-kohta ja painamalla **ENTER**-painiketta. Voit poistaa reittipisteen korostamalla **Peruuta**-kohdan.



HUOMAUTUS: Voit merkitä uuden reittipisteen nopeasti painamalla **ENTER**-painiketta pitkään.

Navigoiminen kohteeseen

Voit navigoida kohteeseen Colorado-laitteen avulla joko käyttämällä **Minne?**-valikkoa tai valitsemalla pisteen kartassa.

Navigointi Minne?-valikon avulla

Minne?-valikko sisältää useita luokkia, joiden avulla voit etsiä kohteita ja navigoida niihin.



Minne? (Oikotiet)

Minne?-valikon avaaminen:

1. Valitse **Oikotiet** > **Minne?**.
2. Valitse haluamasi hakuluokka.

3. Valitse piste. Sivun alareunaan tulee vihreä ympyrä, jossa lukee **Aja**.
4. Aloita navigointi valittuun pisteeseen painamalla **ENTER**-painiketta.

Mahdolliset **Minne?**-valikon luokat:

Aiemmin löydetyt — näyttää luettelon kohteista, joita olet etsinyt tai joihin olet ajanut hiljattain.

Reittipisteet — luettelo Colorado-laitteeseen tallennetuista reittipisteistä (katso [sivua 7](#)).

Reitit — Colorado-laitteeseen tallennettujen jälkien luettelo (katso [sivua 29](#)).

Geokätköt — ladattujen geokätköjen luettelo (edellyttää lataamista osoitteesta www.geocaching.com).

Reitit — Colorado-laitteeseen tallennettujen reittien luettelo (katso [sivuja 20](#) ja [30](#)).

Kaikki kohdepisteet — jos esiladatut tai valinnaiset kartat tukevat toimintoa, luettelossa voi näkyä useita kohdepisteloukkia.

Minne?-hakuvaihtoehdot

Minne? hakee oletusarvoisesti nykyisen sijainnin läheltä, mutta sen voi määrittää hakemaan myös jonkin toisen sijainnin läheltä.

Hakeminen läheltä:

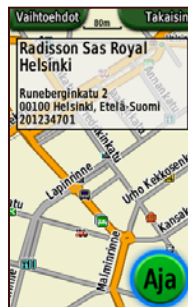
1. Valitse **Oikotiet > Minne?**.
2. Valitse **Vaihtoehdot > Etsi läheltä**.
3. Korosta ja valitse hakutyyppi.
4. Navigoi valittuun sijaintiin.

Navigointi karttasivulta

Voit navigoida suoraan määränpäähän Colorado-laitteen esiladattujen tai valinnaisten karttojen avulla.

Navigoiminen kartan pisteeseen:

1. Siirrä kohdistin karttasivulla haluamaasi kohtaan **Rock 'n Roller** -painikkeella ja paina **ENTER**-painiketta. Sivun alareunaan tulee vihreä ympyrä, jossa lukee **Aja**.
2. Aloita navigointi pisteeseen painamalla **ENTER**-painiketta.



Navigoinnin aloitussivu



Lopeta navigointi (Oikotiet)

Lopeta navigointi

Kun navigoit reittipisteeseen tai muihin määränpäihin, **Lopeta navigointi** -kuvake näkyy **Oikotiet**-valikossa. Voit lopettaa navigoinnin milloin tahansa valitsemalla **Lopeta navigointi**. Tämä vaihtoehto on käytettävissä ainoastaan navigoinnin aikana.

Sovellukset

Karttasivu

Voit avata karttasivun valitsemalla **Oikotiet > Kartta**.

Lähentäminen ja loitontaminen karttasivulla:

1. Voit lähentää kiertämällä **Rock 'n Roller** -painiketta myötäpäivään.
2. Voit loitontaa kiertämällä **Rock 'n Roller** -painiketta vastapäivään.



Karttasivu ja tietokentät



Loitonnusnäkyvä

Zoomaus-
mittakaava



Lähennysnäkyvä

Kartan paneroiminen:

1. Voit siirtää kohdistinta kartassa painamalla **Rock 'n Roller** -painikkeen ylä- tai alaluolta tai vasenta tai oikeaa nuolta.
2. Voit lopettaa paneroinnin valitsemalla **Valmis**.

Pisteen tarkistaminen kartassa:

1. Kun kohdistin on pisteessä, jonka haluat tarkistaa, paina **ENTER**-painiketta. Näyttöön tulee valitun pisteen tietoja.
2. Valitse **Takaisin**, kun olet valmis.
3. Voit lopettaa paneroinnin valitsemalla **Valmis**.

Tietokenttien näyttäminen tai piilottaminen:

1. Voit näyttää tietokentät karttasivulla valitsemalla **Vaihtoehdot > Näytä tietokentät**.
2. Voit piilottaa tietokentät valitsemalla **Vaihtoehdot > Piilota tietokentät**.

Tietokenttien muuttaminen:

1. Valitse **Vaihtoehdot > Muuta tietokenttiä**.
2. Valitse muutettava tietokenttä **Rock 'n Roller** -painikkeella.
3. Voit muuttaa valittua kenttää painamalla **ENTER**-painiketta. Selaa tietokenttävaihtoehtojen luetteloa (esimerkkejä: Matkamittari, Osoitin, Nopeus, Lämpö - ilma, Matkan matkamittari) ja muuta kenttää painamalla **ENTER**-painiketta.



HUOMAUTUS: Tietoja kartan määrittämisestä on sivuilla 28–29.

Geokätkentä

Geokätkentä on aarteenmetsästyksen high tech -muoto. Geokätkijät etsivät piilotettuja aarteita geokätköjen tekijöiden internetissä ilmoittamien GPS-koordinaattien avulla. Colorado-laitteella voi etsiä geokätköjä niin metsistä kuin kaupungeistakin.

Jos haluat aloittaa geokätköjen etsimisen Colorado-laitteen avulla, lataa aluksi geokätkö osoitteesta www.geocaching.com. Sivusto tukee Colorado-laitetta, ja rekisteröinnin jälkeen voit ladata geokätköjä Colorado-laitteeseen suoraan Send to GPS -painikkeella.



HUOMAUTUS: Geokätkösijaintien lataaminen Colorado-laitteeseen edellyttää Garminin laajenuksen asentamista.



VIHJE: Rekisteröimällä Colorado-laitteen osoitteessa my.garmin.com saat maksuttoman 30 päivän premium-kokeilujäsenyyden osoitteeseen www.geocaching.com.

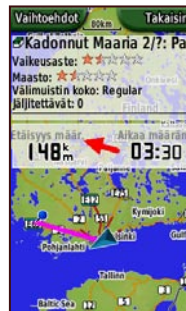
Ladatun geokätkön avaaminen:

1. Valitse **Oikotiet** > **Muut** > **Geokätköt**
(ellei Geokätköt-kohta ole jo näkyvissä Oikotiet-valikossa).
2. Korosta haluamasi geokätkö ja paina **ENTER**-painiketta.
3. Navigoi geokätkölle valitsemalla **Asetukset** > **Siirry paikkaan**.

Valitse **Asetukset**, jos haluat näyttää geokätkön täydellisen kuvauksen, koko sivun kompassin tai kartan tai kirjata yrityksen.



Geokätköluettelosivu



Geokätkösivu



Geokätkökuvaussivu

Geokätkön merkitseminen löydettyksi:

1. Kun olet löytänyt geokätkön, valitse **Asetukset** > **Kirjaa yritys** > **Löytyi**.
2. Valitsemalla **Lisää kommentti** voit tallentaa huomautuksen ja valitsemalla **Valitse seuraava** lähin voit navigoida seuraavalle geokätkölle.



HUOMAUTUS: Voit tarkastella geokätköjen vihjeitä geokätkön kuvaussivun Vaihtoehdot-valikosta.



HUOMAUTUS: Lisätietoja geokätkennästä on osoitteessa www.geocaching.com.

Kompassi-sivu

Aktiivisen navigoinnin aikana Kompassi-sivu opastaa sinua määränpäähän graafisen kompassinäytön ja osoittimen avulla.



Tietokentissä näkyy tietoja esimerkiksi nykyisestä nopeudesta, etäisyydestä reitin seuraavaan pisteeseen sekä arvioidusta saapumisajasta.

Kompassirengas osoittaa suunnan, ja osoitin ilmoittaa suunnan, johon kulkemalla pääset määränpäähän.

Kompassin kalibroiminen

Sähköinen kompassi on kalibroitava ulkoilmassa. Kun kalibroit kompassia, pitele Colorado-laitetta suorassa ja mene kauas paikoista, jotka vaikuttavat magneettikenttiin, kuten autot, rakennukset tai suurjännitelinjat.

Sähköisen kompassin kalibroiminen:

1. Valitse Kompassi-sivulla **Vaihtoehdot > Kalibroi kompassi**.
2. Aloita kalibrointi painamalla **ENTER**-painiketta ja seuraa näytön ohjeita.



HUOMAUTUS: Kalibroi kompassi, kun olet ajanut pitkiä matkoja, siirtynyt lämpöoloista toisenlaisiin tai olet vaihtanut akut.

Korkeuskäyrä

Korkeuskäyräsivulla näkyvät korkeusmuutokset etäisyyden tai ajan mukaan tai painemuutokset ajan mukaan. Voit määrittää sivun yläreunan tietokentissä näkymään erilaisia korkeus- ja painetietoja.

Korkeuskäyräsivun vaihtoehdot:

Piirrä ajan pohjalta tai Piirrä etäis. pohjalta — voit tarkastella muutoksia tietyltä ajalta tai etäisyydeltä.



Korkeuskäyräsivu

Katso korkeuskäyrää tai Katso painekäyrää — voit tarkastella korkeusmuutostäilyä tietyltä etäisyydeltä tai tietyn ajanjakson ilmanpaineen muutoksia.

Muuta tietokenttiä — voit valita, minkä tyyppisiä tietoja tietokentissä näkyy.

Palauta — nollaa korkeustiedot ja korkeustietojen maksimit.

Zoomaustasojen säätäminen:

- Jos haluat säätää etäisyys- tai aikaskaalaa (alareunassa), voit lähentää painamalla **Rock 'n Roller** -painikkeen vasenta nuolta tai loitontaa painamalla **Rock 'n Roller** -painikkeen oikeaa nuolta.
- Jos haluat säätää korkeus- tai paineskaalaa (vasemmalla), voit lähentää painamalla **Rock 'n Roller** -painikkeen alanuolta tai loitontaa painamalla **Rock 'n Roller** -painikkeen ylänuolta.

Tietojen tarkistaminen milloin tahansa:

Voit siirtyä taaksepäin käyräkaaviossa kiertämällä **Rock 'n Roller** -painiketta vastapäivään ja eteenpäin kiertämällä painiketta myötäpäivään.

Ajotietokone

Ajotietokone-sivulla näkyy Colorado-laitteen hyödyllisiä käyttötietoja. Ajotietokone on joko ajoneuvo- tai lomatilassa ja näyttää nykyisen nopeuden, keskinopeuden, enimmäisnopeuden, matkamittarin ja muita hyödyllisiä tietoja.

Ajotietokoneen vaihtoehdot

Voit mukauttaa ajotietokonesivua valitsemalla seuraavia vaihtoehtoja.

Palauta — voit kirjata jokaiselta matkalta eri tiedot. Palautussivulla voit nollata ajotietokoneen tietoja.

Isot numerot/Pienet numerot — voit näyttää vähemmän tai enemmän kenttiä ja muuttaa numeroiden koon.

Muuta tietokenttiä — voit valita, minkä tyyppisiä tietoja tietokentissä näkyy.

Palauta oletusarvot — palauta tietokenttien tehdasasetukset.

Ajoneuvotila tai Lomatila — Ajoneuvotila-sivu on tarkoitettu ajamiseen ja Lomatila jalankulkuun.



Ajotietokoneen
Loma-sivu



Ajotietokoneen
Ajoneuvo-sivu

Wherigo™

Wherigo (lausutaan kuten “where I go”, ‘minne menen’) on työkalusarja, jolla voidaan luoda ja toistaa sijaintiperustaisia seikkailuja todellisessa maailmassa. Kun Colorado opastaa sinua fyysiseen sijaintiin, voit samalla ottaa ja käyttää virtuaalisia kohteita, olla vuorovaikutuksessa hahmojen kanssa ja ratkaista tehtäviä. Wherigo-kokemukseen kuuluu fyysisiä ja virtuaalisia

elementtejä, joista muodostuu jännittäviä juonenkäänteitä todellisissa paikoissa. Voit rakentaa ja toistaa jännittäviä seikkailuja tai osallistua muihin hauskoihin toimintoihin.

Wherigo-opastuksen käyttäminen:

1. Valitse **Oikotiet > Muut > Wherigo > Wherigo Tutorial**.
2. Lue kuvaus ja valitse **Toista**.
3. Seuraa näytön ohjeita.



HUOMAUTUS: Lisätietoja Wherigosta on osoitteessa www.wherigo.com.

Reitit

Jälkilokin kirjaaminen alkaa heti, kun Colorado-laite on määrittänyt sijainnin. Nykyisestä jäljestä voi arkistoida lisää jälkiä, joita voi jakaa toisten käyttäjien kanssa.

Jos haluat käyttää jälkiä, valitse **Oikotiet > Minne? > Reitit**.

Nykyisen jäljen arkistointi:

1. Valitse **Nykyinen jälki**.
2. Valitse **Vaihtoehdot > Arkistoi**.
3. Seuraa näytön ohjeita.

Nykyisen jäljen tyhjentäminen:

1. Valitse **Nykyinen jälki**.
2. Valitse **Vaihtoehdot > Arkistoi**.

Arkistoidut tai ladatut jäljet näkyvät Reitit-sivulla. Voit näyttää jäljet kartassa, tarkastella korkeusprofiileja tai navigoida jälkeä.

Muut

Sovellukset, jotka eivät näy Oikotiet-valikossa, ovat käytettävissä Muut-kohdassa. Seuraavat sovellukset ovat käytettävissä Muut-kohdassa useimmissa Colorado-laitteen oletusprofiiliasetuksissa.



HUOMAUTUS: Kun sovellus lisätään Oikotiet-valikkoon, se poistuu Muut-kohdasta.



Oikotiet-valikon
Muut-kohta



Muut-kohta

Jaa langattomasti

Colorado voi jakaa langattomasti reittipisteitä, reittejä, jälkiä ja geokätköjä toisen Colorado-laitteen kanssa.

Jakaminen langattomasti toisen Colorado-laitteen kanssa:

1. Valitse **Oikotiet** > **Muut** > **Jaa langattomasti**.
2. Valitse **Lähetä** tai **Vastaanota**.
3. Valitse lähetettävien tai vastaanotettavien tietojen tyyppi ja paina **ENTER**-painiketta.
4. Kun sivun alareunassa lukee **Lähetä**, paina **ENTER**-painiketta. Jos määrität laitteen vastaanottamaan, Colorado-laite etsii toista Colorado-laitetta. Näyttöön tulee ilmoitus, kun lähetyksen onnistuu.



Jaa langattomasti -asetukset

Image Viewer

Colorado voi näyttää sisäiseen muistiinsa tai SD™-kortille tallennettuja kuvia.

Kuvien katselu Colorado-laitteella:

1. Kopioi .jpg- tai .jpeg-kuvia tietokoneesta Coloradoon. Voit ladata ne suoraan Garmin-asemaan tai Garmin-aseman uuteen kansioon (sivu 37) tai asettaa SD-kortin SD-korttipaikkaan (sivu 36).
2. Valitse **Oikotiet > Muut > Image Viewer**.
3. Voit selata kuvia kiertämällä **Rock 'n Roller**-painiketta.
4. Voit paneroida kuvaa painamalla **Rock 'n Roller**-painiketta.
5. Jos zoomaaminen on mahdollista, voit lähentää ja loitontaa kiertämällä **Rock 'n Roller**-painiketta.

Kolmiulotteinen näkymä

Colorado 400t -laitteessa on 3D-näkymämahdollisuus. Muut Colorado-mallit edellyttävät DEM-mallia (digitaalinen korkeusmalli), joita jotkin Garminin topografiset kartat sisältävät.

3D-näkymän tarkasteleminen:

Valitse **Oikotiet > Muut > 3D ulotteinen**.

Kalenteri

Kalenteri näyttää kunkin päivän kohdassa auringon nousu- ja laskuajan sekä kuun vaiheet.

Kalenterin näyttäminen:

1. Valitse **Oikotiet > Muut > Kalenteri**.
2. Voit selata päiviä kiertämällä **Rock 'n Roller**-painiketta myötä- tai vastapäivään.
3. Voit palata tähän päivään valitsemalla **Vaihtoehdot > Käytä tätä päivämäärää**.

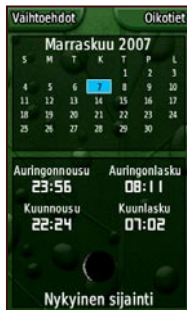


Kalenteri-sivu

Aurinko ja kuu

Aurinko ja kuu -sivulla näkyvät auringon ja kuun nousu- ja laskuajat tiettyinä päivämäärinä ja kellonaikoina ja tietyissä sijainneissa.

- Voit tarkastella auringon ja kuun sijainteja valitsemalla **Oikotiet > Muut > Aurinko ja kuu**.
- Voit tarkastella jonkin muun päivämäärän aurinko- ja kuuajoja siirtymällä haluamasi päivämäärän kohtaan.
- Voit näyttää auringon ja kuun sijainnin taivaalla valitsemalla **Vaihtoehdot > Näytä sijainti taivaalla**.
- Voit säätää vuorokaudenaikaa **Rock 'n Roller** -painikkeella.



Aurinko ja kuu -sivu



Aurinko ja kuu
-sijaintisivu

Metsästys & Kalastus

Parhaat metsästys- ja kalastusajat näkyvät kalenterissa.

Metsästys- ja kalastusennusteiden tarkasteleminen:

1. Valitse **Oikotiet > Muut > Metsästys & Kalastus**. Nykyinen päivämäärä näkyy korostettuna kalenterissa.
2. Voit tarkastella jonkin toisen päivämäärän ennusteita selaamalla kalenteria **Rock 'n Roller** -painikkeella.
3. Valitsemalla **Vaihtoehdot** voit tarkastella jonkin toisen sijainnin kalenteritietoja.



Metsästys & Kalastus -sivu

Route Planner

Voit suunnitella ja luoda navigoitavan reitin Colorado-laitteella.

Käännösreitit — edellyttää reititettäviä karttoja, näyttää yksityiskohtaisen opastuksen määränpäähän.

Pistereitit — näyttää suoraviivaisen opastuksen reitin pisteestä pisteeseen, ei edellytä erityiskarttoja.

Uuden reitin luominen:

1. Valitse **Oikotiet > Muut > Route Planner**.
2. Korosta ja valitse **<Luo reitti>**.
3. Valitse **<Valitse seur. piste>** ja valitse aloituspiste.
4. Valitse jokin piste kartasta, hiljattain löydetty paikka, reittipiste tai kohdepiste ja paina **ENTER**-painiketta.

5. Valitun pisteen sivu avautuu. Sen alareunassa on vihreä ympyrä, jossa lukee **Käytä**. Käytä pistettä painamalla **ENTER**-painiketta.



**Route Plannerin
valitun pisteen sivu**

6. Valitse seuraava piste toistamalla vaiheita 1–5.
7. Voit muuttaa, tarkistaa, siirtää alaspäin, lisätä tai poistaa pisteen korostamalla sen ja painamalla **ENTER**-painiketta.
8. Voit muuttaa reitin käänteiseksi, poistaa kaikki reitit tai näyttää reitin kartassa korostamalla haluamasi reitin ja valitsemalla **Vaihtoehdot**.

Aktiivinen reitti

Aktiivisen navigoinnin aikana voit seurata edistymistäsi reitillä.

Aktiivisen reitin näyttäminen:

1. Valitse **Oikotiet > Muut > Aktiivinen reitti**.
2. Nykyinen reitti tulee näyttöön.
3. Valitsemalla haluamasi pisteen tai käännökseen voit näyttää lisätietoja.



**Pistekohtainen
Aktiivinen reitti**



**Käännöskohtainen
Aktiivinen reitti**



HUOMAUTUS: Aktiivisen reitin ulkoasu määräytyy valitsemasi reittiopastusvaihtoehdon mukaan.

Waypoint Manager

Reittipisteiden symbolin, nimen, huomautuksen, sijainnin, korkeuden ja syvyyden voi muuttaa.

Reittipisteen muokkaaminen:

1. Valitse **Oikotiet > Muut > Waypoint Manager** (jos haluat tarkistaa reittipisteen, valitse **Vaihtoehdot > Muokkaa reittipistettä**).
2. Korosta muokattava reittipiste ja paina **ENTER**-painiketta.
3. Jos haluat tehdä muutoksia, korosta ja valitse muutettava ominaisuus.
4. Voit kirjoittaa tekstiä näytön ohjeiden mukaan.

Reittipisteen poistaminen:

1. Valitse **Oikotiet > Muut > Waypoint Manager**.
2. Korosta ja valitse poistettava reittipiste.
3. Valitse **Vaihtoehdot > Poista reittipiste**.

Kellohälytys

Voit määrittää Colorado-laitteen käynnistymään tiettyinä aikana.

Kelloherätyksen määrittäminen:

1. Valitse **Oikotiet** > **Muut** > **Kelloherätys**.
2. Voit määrittää Colorado-laitteen käynnistysajan korostamalla ja valitsemalla **Aseta aika** -kohdan.
3. Voit ottaa hälytyksen käyttöön korostamalla ja valitsemalla **Ota hälytys käyttöön**. Voit poistaa hälytyksen käytöstä valitsemalla **Poista hälytys käytöstä**. Näyttöön tulevalla sivulla näkyy Colorado-laitteen käynnistysaika ja mahdollisuus katkaista Colorado-laitteesta virta.
4. Määritä aika kiertämällä **Rock 'n Roller** -painiketta myötä- tai vastapäivään ja valitse **Valmis**. Näyttöön tulevalla sivulla näkyy Colorado-laitteen käynnistysaika ja mahdollisuus katkaista Colorado-laitteesta virta.



Hälytyksen asetussivu

Laskin

Colorado-laitteessa on peruslaskin ja funktiolaskin, jossa voi käyttää radiaaneja tai asteita. Valitse haluamaasi käyttötapaa vastaava **Vaihtoehdot**-kohta.

Sekuntikello

Colorado-laite sisältää sekuntikellon, jossa on kierrosaikamittari. Sekuntikello kirjaa kierrosajan etäisyyden tai painikkeen painalluksen mukaan.

Sekuntikellon käyttäminen:

1. Valitse **Oikotiet** > **Muut** > **Sekuntikello**.
2. Korosta **Aloita** ja paina **ENTER**-painiketta.



Sekuntikello-sivu

3. Pysäytä sekuntikello korostamalla **Pysäytä**-kohta ja painamalla **ENTER**-painiketta.

Kierroksen ajan mittaaminen etäisyyden tai painikkeen painalluksen mukaan:

1. Valitse **Vaihtoehdot**.
2. Valitse **Kierros etäis. mukaan** tai **Kierros näp. pain. mukaa** ja paina **ENTER**-näppäintä.

Kierroksen etäisyyden määrittäminen:

1. Valitse **Vaihtoehdot**.
2. Korosta määritettävä etäisyyden yksikkö ja paina **ENTER**-painiketta.
3. Anna etäisyys ja valitse **Valmis**.

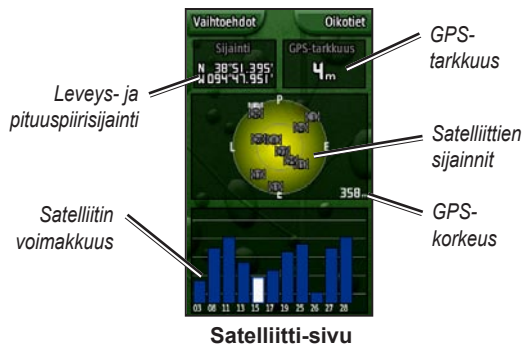
Satelliitti-sivu

Satelliitti-sivulla näkyvät GPS-tarkkuus, satelliittien sijainnit, satelliittisignaalin voimakkuus, nykyinen sijainti ja GPS-korkeus.

Voit avata satelliittisivun valitsemalla **Oikotiet > Muut > Satelliitti**.

Satelliitti-sivun asetusten määrittäminen:

1. Valitse **Vaihtoehdot**.
2. Voit ottaa GPS-ominaisuuden käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla **Käytä, GPS pois tai Käytä, GPS käytössä**.
3. Voit valita Jälki ylös- tai Pohjoinen ylös -vaihtoehdon valitsemalla **Reitti ylös/Pohjoinen ylös** (jäljen osoitin).
4. Voit määrittää nykyisen sijainnin kartassa valitsemalla **Aseta sijainti kartassa**.
5. Jos haluat, että Colorado määrittää sijaintisi automaattisesti, valitse **Automaattipaikann. sij.** (käytettävissä ainoastaan, jos satelliitteja ei ole haettu).



Satelliitti-sivulla näkyvät siniset palkit osoittavat, että Colorado-laite on “lukittunut” satelliittiin. Valkoiset palkit osoittavat, että Colorado etsii edelleen efemeriditietoja.



HUOMAUTUS: Efemeriditietoja käytetään kunkin satelliitin kiertoparametrien ja -ajan korjaamiseen.

Profiilimuutos

Colorado-laite sisältää valmiiksi viisi oletusprofiilia: Loma, Geokätköt, Ajoneuvo, Merenkulku ja Kuntoilu.

Profiilimuutos-kohdan käyttäminen

1. Valitse **Oikotiet > Muut > Profiilimuutos**. Profiililuettelo tulee näyttöön.
2. Korosta ja valitse muutettava profiili ja paina **ENTER**-painiketta.



HUOMAUTUS: Lisätietoja profiilimuutoksesta on [sivuilla 6–7 ja 28](#).

Pinta-alamittaus

Colorado-laitteella voi laskea alueen koon.

Alueen koon laskeminen:

1. Valitse **Oikotiet > Muut > Pinta-alamittaus**.
2. Aloita painamalla **ENTER**-painiketta ja kävele laskettavan alueen ympäri.
3. Valitse **Pysäytä**, kun olet valmis.
4. Voit muuttaa mittayksikköä valitsemalla **Vaihtoehdot > Muuta yksiköitä**.



Pinta-alamittauksen aloitussivu

Colorado-laitteen mukauttaminen

Colorado-laitteen asetusten muuttaminen:

1. Valitse **Oikotiet > Asennus**.
2. Korosta ja valitse muutettava sovellus kiertämällä **Rock 'n Roller** -painiketta.



Oikotiet-valikon asetukset

Järjestelmän asetukset

Voit muuttaa järjestelmän asetuksia valitsemalla **Oikotiet > Asennus > Järjestelmä**.

GPS — määritä laitteen toimintatilaksi **Tavallinen**, **WAAS** tai **Esittelytila**.

Kieli — valitse Colorado-laitteen tekstin kieli.

Äänet — äänen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.

Liitännät — valitse Coloradon liitäntä.

- **Garmin Spanner** — voit käyttää Colorado-laitteen USB-porttia useimpien NMEA 0183 -yhteensopivien karttaohjelmistojen kanssa luomalla virtuaalisen sarjaportin.
- **Garmin Serial** — Garminin oma muoto, jossa reittipiste-, reitti- ja jälkitietoja voi siirtää tietokoneeseen.
- **NMEA-tulo/-lähtö** — NMEA 0183 -vakiolähtö ja -tulo.
- **Teksti** — sijainti- ja nopeustiedot yksinkertaisena ASCII-tekstinä.
- **RTCM (Radio Technical Commission for Maritime Services)** — Colorado voi hyväksyä DGPS (Differential Global Positioning System) -tietoja laitteesta, joka lähettää RTCM-tietoja SC-104-muodossa.

Paristotyyppi — valitse käytettävän pariston tyyppi (**Alkali**, **NiMH** tai **Litium**).



HUOMAUTUS: Järjestelmän asetuksista voi palauttaa oletusasetukset, tarkastella Colorado-laitteen ohjelmistoversiota ja määrittää NMEA-lisäasetuksia.



Asetusluettelo

Näytön asetukset

Voit muuttaa näytön asetuksia valitsemalla **Oikotiet** > **Asennus** > **Näyttö**.

Taustavalon aika — määrittää taustavalon pysymään käytössä, kun se on otettu käyttöön, tai sammumaan tietyn ajan kuluttua.

Tausta — näytön taustan määrittäminen. Voit valita jonkin esiladatuista kuvista tai ladata haluamasi kuvan.

Toimintopainikkeen väri — toimintopainikkeiden värin määrittäminen.

Taustavalon rajoitus — mahdollistaa taustavalon himmenemisen, kun akku on lähes tyhjä.

Oikotiet

Käyttäessäsi Colorado-laitetta geokätkentään, navigointiin tai kalastukseen huomaat ehkä käyttäväsi joitakin sovelluksia enemmän kuin toisia. Voit lisätä useimmin käyttämiäsi sovelluksia **Oikotiet**-valikosta tai poistaa niitä.

Sovelluksen lisääminen Oikotiet-valikkoon:

1. Valitse **Oikotiet** > **Asennus** > **Oikotiet**.
2. Vieritä luetteloa ja valitse sivun alareunasta **<Lisää sivu>**. Korosta haluamasi sovellus luettelosta ja paina **ENTER**-painiketta.

Sovelluksen poistaminen Oikotiet-valikosta:

1. Valitse **Oikotiet** > **Asennus** > **Oikotiet**.
2. Valitse poistettava sovellus.
3. Valitse **Poista**.

Oikotiet-valikon määrittäsvaihtoehdot:

- Valitse **Oikotiet** > **Asennus** > **Oikotiet** > **Vaihtoehdot**.

- Voit muuttaa sovelluksen sijainnin Oikotiet-valikossa valitsemalla **Siirry ylös/Siirry alas**.
- Voit poistaa kaikki sovellukset Oikotiet-valikosta valitsemalla **Tyhjennä kaikki**.
- Voit sisällyttää kaikki Oikotiet-valikon sovellukset valitsemalla **Sisäl kaikki**.
- Voit palauttaa oletusasetukset valitsemalla **Palauta oletusarvot**.



HUOMAUTUS: Voit määrittää Colorado-laitteen käyttämään sovellusten avaamiseen perinteistä sivusilmukkaa **Oikotiet**-valikon sijasta.

Profiilimuutos

Kuhunkin profiiliin liitetyt sovellukset ovat käytettävissä **Oikotiet**-valikossa.

Lisätietoja profiilien vaihtamisesta on [sivulla 25](#).

Profiilin muokkaaminen:

1. Valitse **Oikotiet > Asennus > Profiilimuutos**.
2. Korosta ja valitse muokattava profiili.
3. Valitsemalla **Vaihtoehdot** voit siirtää profiilia, muokata nimeä tai poistaa profiilin.

Uuden profiilin lisääminen:

1. Valitse **Oikotiet > Asennus > Profiilimuutos**.
2. Valitse **Vaihtoehdot > Määritä profiilit**.
3. Valitse **<Luo uusi profiili>**. Uusi profiili nimetään automaattisesti. Nykyiset asetukset tallennetaan uuteen profiiliin.
4. Voit muokata uuden profiilin nimeä ja asetuksia korostamalla profiilin nimen ja painamalla **ENTER**-painiketta.



Valitse Profiilimuutos
asetusluettelosta



Profiilin asetussivu



HUOMAUTUS: Kun avaat Profiilit-luettelon, käytössä oleva profiili näkyy korostettuna.

Kartta-asetus

Voit mukauttaa karttasivun asetuksia valitsemalla

Oikotiet > Asennus > Kartta.

Suuntaus — määrittää kartan näyttötavan sivulla.

Pohjoinen ylös näyttää pohjoisen aina sivun yläreunassa.

Reitti ylös näyttää nykyisen jäljen sivun yläreunassa.

Ajoneuvotila on perspektiivikartta, jota käytetään ajamisen aikana.



Ajoneuvotila karttasivulla

Tiedot — kartan näytettävien yksityiskohtien määrän valitseminen. Yksityiskohtien määrän vähentäminen nopeuttaa kartan piirtämistä.

Automaattinen zoom — valitsee automaattisesti optimaalisen käytön mukaisen zoomaustason.

Lukitus tien — lukitsee nykyisen sijainnin kohdistimen näyttämään lähimmän tien. Toiminto kompensoi karttasijainnin tarkkuusvaihtelun (edellyttää reititettävää karttaa).

Viiwa määränp. — asettaa kartan tilaksi **Suuntima** tai **Reitti**.

Jälkien määrittäminen

Jäljet-toiminto luo karttasivulle matkan aikana sähköisen jälkilokin. Jälkiloki sisältää tietoja polun varrella olevista pisteistä.

Voit mukauttaa jälkien asetuksia valitsemalla **Oikotiet > Asennus > Reitit**.

Reittiloki — jälkilokin ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.

Tallennustapa — määrittää jäljen tallennustavan. Valitse **Etäisyys**, **Aika** tai **Automaattinen**. Jos tallennustapa on aika tai etäisyys, voit määrittää aika- tai etäisyysvälin manuaalisesti.

Intervalli — määrittää jäljen välin välillä **Useimmin** - **Hyvin harvoin**.

Näytä kartalla — näyttää jäljet kartassa tai piilottaa ne.



HUOMAUTUS: Voit tyhjentää aktiivisen jälkilokin valitsemalla **Oikotiet > Asennus > Reitit > Vaihtoehdot > Tyhjennä Nykyinen jälki.**

Reittiasetukset

eVoit mukauttaa reittiasetuksia valitsemalla **Oikotiet > Asennus > Reititys.**

Opastustapa — määrittää Colorado-laitteen laskemaan reitit käyttämällä vaihtoehtoa **Poissa tieltä** (suora viiva määränpäähän), **Tiellä, aika** (lyhyin aika) tai **Tiellä, matka** (lyhyin matka mutta pitempi aika, edellyttää reititettävää karttaa).

Laske reitit — laskee reitit reitillä käytettävän matkustustyyppin mukaan.

Vältä — voit välttää tiettyjä tietyyppisiä ja ohjausliikkeitä reitillä.

Pois tieltä -siirtymä — valitse **Automaattinen, Manuaalinen** tai **Matka.**

Merenkulkuasetussivu

Voit avata merenkulkuasetussivun valitsemalla **Oikotiet > Asennus > Merenkulku.** Määritä matkat näytön ohjeiden mukaan.

Ankkurihälytys — määrittää laitteesta kuulumaan merkkiäänen, kun ylität määritetyn laahusetäisyyden.

Suuntaoikeamahälytys — määrittää laitteesta kuulumaan merkkiäänen, kun olet määritetyn etäisyyden ulkopuolella.

Syvä vesi — määrittää laitteesta kuulumaan merkkiäänen, kun alueen vesi on liian syvää.

Matala vesi — määrittää laitteesta kuulumaan merkkiäänen, kun alueen vesi on liian matalaa.

Merenkulkukartta — voit käyttää Meren värit-, Etsi syvyydet-, Valosektorit- ja Merkistö-asetuksia (**Automaattinen, Garmin, NOAA** tai **Kansainvälinen**).

Ajan määrittäminen

Voit avata aika-asetussivun valitsemalla **Oikotiet > Asennus > Aika**.

Aikamuoto — 12 tai 24 tunnin kellon valitseminen.

Aikavyöhyke — valitse paikan mukainen aikavyöhyke.

Kesäaika — valitsemalla **Kyllä** voit käyttää kesäaikaa, valitsemalla **Ei** ohittaa sen tai valitsemalla **Automaattinen** voit määrittää sen automaattisesti.



Aikavyöhykkeen asetussivu

Mittayksiköiden asetus

Voit avata yksiköiden asetussivun valitsemalla **Oikotiet > Asennus > Laitteet**.

Matka/Nopeus — määrittää nopeuden ja kuljetun matkan mittayksiköt.

Korkeus (pystynopeus) — määrittää korkeuden sekä nousu- ja laskunopeuden yksiköt (**Jalkaa (ft/min)**, **Metriä (m/min)** tai **Metriä (m/s)**).

Syvyys — määrittää veden syvyyden mittayksikön (**Jalkaa**, **Syitä** tai **Metriä**), edellyttää yhteyttä muihin laitteisiin tai merikarttatietoja.

Lämpö — määrittää lämpötilan mittayksikön (**Fahrenheit** tai **Celsius**).

Ilmanpaine — määrittää ilmanpaineen mittayksikön (**Tuumat**, **Millibaaria** tai **Hektopascalit**).

Sijaintimuotoasetukset

Sijaintimuotoasetussivulla voit määrittää sijaintimuodon, karttadatumin ja kartan sferoidin. Jos sijaintimuoto tai kartan ruudukko eivät ole sinulle tuttuja asioita, käytä oletusasetuksia.

Voit avata sijaintimuodon asetussivun valitsemalla **Oikotiet > Asennus > Sijaintimuoto**.

Suunta-asetus

Voit avata suunta-asetussivun valitsemalla **Oikotiet > Asennus > Kulkusuunta**.



HUOMAUTUS: Käytä oletusasetuksia, jos suunnat ja pohjoisen viitteet eivät ole sinulle tuttuja asioita.

Näyttö — määrittää suunnan mittayksiköt (Isot kirjaimet, Asteet tai Mils).

Pohjoisen viite — määrittää suunnan todellisen, magneettisen, ruudukon tai käyttäjän määrittämän pohjoisen viitteen mukaan.

Kompassi — valitsemalla Automaattinen voit siirtyä sähköisestä kompassista GPS-kompassiin, kun kuljet tavallista suurempaa nopeutta tietyn ajan. Valitsemalla Ei käytössä voit poistaa sähköisen kompassin käytöstä ja käyttää GPS-kompassia.

Korkeusmittarin asetukset

Korkeusmittarin asetussivulla voit määrittää korkeusmittarin kalibroittamaan aina, kun käynnistät Colorado-laitteen, toimimaan ilmapuntarina ja tallentamaan jatkuvasti painetrenditietoja.

Voit määrittää korkeusmittarin valitsemalla **Oikotiet > Asennus > Korkeusmittari**.

Autom. kalibrointi — kun asetus on käytössä, korkeus kalibroidaan Colorado-laitteen GPS-korkeuden mukaan.

Ilmanpainemittaritila — valitse **Muuttuva korkeus** (oltaessa liikkeellä) tai **Kiinteä korkeus** (käytetään oltaessa paikallaan. Tällöin korkeusmittari toimii ilmapuntarina).

Korkeusvaihtelut — valitsemalla **Tallenna aina** voit tallentaa painetietoja 15 minuutin välein silloinkin, kun Colorado ei ole käynnissä. Valitsemalla **Tallen. kun virta pääl** voit tallentaa tietoja ainoastaan, kun Colorado on käynnissä.

Kalibrointi

Voit kalibroida korkeusmittarin ja kompassin kalibrointisivulla.

Kalibroi korkeusmittari antamalla tietoja tai antamalla Colorado-laitteen määrittää korkeuden ja paineen. Colorado-laite määrittää korkeuden ilmanpaineen mukaan, ja kunkin korkeuden paine voi vaihdella. Sinun on tiedettävä nykyisen sijainnin korkeus (karttapisteestä tai muiden luotettavien tietojen perusteella) tai ilmanpaine (kalibroitu merenpinnan mukaan).

Kalibroi kompassi näytön ohjeiden mukaan.

Voit kalibroida korkeusmittarin valitsemalla Oikotiet > Asennus > Kalibrointi > Korkeusmittari.

1. Jos tiedät korkeuden, valitse **Kyllä** ja anna tiedot. Valitse **Ei**, jos et tiedä korkeutta.
2. Jos tiedät ilmanpaineen, valitse **Kyllä**. Valitse **Ei**, jos et tiedä ilmanpainetta.
3. Kun kalibrointi on valmis, näyttöön tulee ilmoitus **Kalibrointi onnistui** tai **Kalibrointivirhe**.

Kuntoiluasetukset

Jos haluat liittää Colorado-laitteeseen valinnaisen Garmin-syke mittarin tai Garmin-poljinnopeustunnistimen, valitse **Oikotiet > Asennus > Kuntoilu**.

Syke mittari — jos haluat käyttää Colorado-laitteen kanssa syke mittaria, valitse **Käytössä**. Valitse **Ei käytössä**, kun et käytä laitteita yhdessä.

Etsi syke mittari — voit hakea Garmin-syke mittaria automaattisesti. Näyttöön tulee ilmoitus etsimisestä. Näyttöön tulee ilmoitus yhteydestä, kun Colorado muodostaa yhteyden Garmin-syke mittariin.

Pyörän poljinnop. tunn. — jos haluat käyttää Colorado-laitteen kanssa poljinnopeustunnistinta, valitse **Käytössä**. Valitse **Ei käytössä**, kun et käytä laitteita yhdessä.

Etsi poljinnopeustunnistin — voit hakea Garmin-poljinnopeustunnistinta automaattisesti. Näyttöön tulee ilmoitus etsimisestä. Näyttöön tulee ilmoitus yhteydestä, kun Colorado muodostaa yhteyden Garmin-poljinnopeustunnistimeen.



HUOMAUTUS: Voit määrittää mahdollisen yhteyden toiseen Colorado-laitteeseen siirtymällä pois muiden Colorado-laitteiden, tunnistinten tai mittarien läheltä.

Liite

Tekniset tiedot

Fyysiset tiedot

Koko: 5,5 (K) x 2,4 (L) x 1,4 tuumaa (S) (14 x 6,1 x 3,6 cm)

Paino: 5,9 unssia (167,26 g) ilman akkuja.

Näyttö: 1,53 x 2,55 tuuman värillinen taustavalaistu TFT-näyttö (240 x 400 kuvapistettä).

Kotelo: Kestävä, metallipinnoitettu, IPX7-vesitiivis

Lämpötilat: -40 - 158°F (-20°C - 70°C)*

*Colorado-laitteen lämpötila-alue saattaa ylittää joidenkin akkujen käyttölämpötilan. Jotkin akut saattavat haljeta kuumassa.

Esittely

Vastaanotin: 12-kanavainen WAAS-yhteensopiva/Erittäin herkkä

Hakuajat:

- < 1 s (lämminkäynnistys)
- < 33 s (kylmäkäynnistys)
- < 36 s (automaattipaikannus)

Päivitystahti: 1/sekunti, jatkuva

Antenni: Sisäinen guad helix -antenni

Kompassi: Tarkkuus: +/- 2 astetta (+/- 5 astetta pohjoisimmilla/eteläisimmillä leveyspiireillä)*, tarkkuus: 1 aste

Korkeusmittari: Tarkkuus: +/- 10 jalkaa*, tarkkuus: 1 jalka
Alue -2 000 - 30 000 jalkaa

*Edellyttää asianmukaista kalibrointia.

Virta

lähde: Kaksi AA-akku (alkali, NiMH tai litium)

Akun varauksen kesto: Jopa 15 tuntia

GPS-

Tarkkuus: < 33 jalkaa (10 m) 95 % tyypillisesti*

*Tarkkuus heikkenee 100 m 2DRMS Yhdysvaltain puolustusministeriön Selective Availability -ohjelman puitteissa.

DGPS: 10–16 jalkaa (3–5 m) 95 % tyypillisesti*

*WAAS-tarkkuus Pohjois-Amerikassa.

Nopeus: 0,1 m/s, tasainen tila

Liitännät: Garminin oma sarjaliitäntä,
USB-massatalennuslaite, NMEA 0183

Tietojen säilyvyys: Määrittämätön, muistiparistoa ei tarvita

Kartan tallennus: Sisäinen muisti tai SD-kortti

Colorado-laitteen kytkeminen tietokoneeseen

Colorado-laitteen voi liittää tietokoneeseen laitteen mukana toimitetulla USB-kaapelilla.



HUOMAUTUS: Asenna laitteen mukana toimitettu Trip and Waypoint Manager -ohjelmisto tietokoneeseen ennen USB-kaapelin liittämistä. Noudata ohjelmiston mukana toimitettuja ohjeita.

Colorado-laitteen kytkeminen tietokoneeseen:

1. Nosta Colorado-laitteen päällä olevaa suojusta ja liitä USB-kaapelin pienempi liitin USB-mini-B-liitäntään.
2. Liitä kaapelin toinen pää tietokoneen vapaaseen USB-porttiin.

Tietoja USB-ohjaimista


USB-ohjaimet asennetaan automaattisesti, kun asennat Colorado-laitteen mukana toimitetun Trip and Waypoint Manager -ohjelmiston. Kun liität Colorado-laitteen USB-porttiin ensimmäisen kerran, tietokone saattaa kehottaa etsimään laitteen ohjaimet. Ohjaimet on asennettava vain

kerran. Ohjainten asentamisen jälkeen tietokone havaitsee Colorado-laitteen aina, kun se on liitetty. USB-ohjaimia saatetaan päivittää ajoittain. Päivityksiä on osoitteessa www.garmin.com.

Jälkien, reittien tai reittipisteiden siirtäminen Colorado-laitteesta tietokoneeseen

Colorado-laitteeseen tallennettuja jälkiä, reittejä ja reittipisteitä voi tallentaa ja tarkastella Trip and Waypoint Manager -ohjelmistossa.

Jälkien, reittien tai reittipisteiden siirtäminen:

1. Varmista, että Trip and Waypoint Manager on asennettuna tietokoneeseen ja käynnissä.
2. Varmista, että Colorado-laite on liitetty tietokoneeseen USB-kaapelilla ja käynnistetty.
3. Napsauta  -kuvaketta näytön yläreunassa.

SD-kortin asettaminen ja käyttäminen

Colorado-laitteessa on SD-muistikorttipaikka. Saatavissa on SD-kortti, johon on ohjelmoitu yksityiskohtaisia karttatietoja.

SD-kortin asettaminen tai irrottaminen:

1. Irrota akkukotelon kansi Colorado-laitteen taustapuolelta. Katso [sivua 2](#).
2. Asettaminen: työnnä kortti Colorado-laitteen pohjassa olevaan korttipaikkaan siten, että se napsahtaa paikalleen.
3. Irrottaminen: poista kortti korttipaikasta painamalla sitä sisäänpäin ja vapauttamalla se nopeasti.
4. Aseta akkukotelon kansi takaisin paikalleen.



HUOMAUTUS: SD-korttia voidaan käyttää karttojen ja tietojen tallennuksen lisäksi kuvien katselemiseen. Katso [sivua 18](#).



SD-kortin asettaminen Colorado-laitteeseen

Tietojen hallinta

Voit käyttää Colorado-laitetta USB -massatallennuslaitteena ja ostaa erillisen SD-kortin ulkoiseksi lisämuistiksi.



HUOMAUTUS: Colorado ei toimi Windows® 95-, 98-, Me- tai NT-käyttöjärjestelmässä. Se ei toimi myöskään Mac® OS 10.3 -käyttöjärjestelmässä tai sitä vanhemmissa.

Tiedostojen lataaminen ja poistaminen

Tiedoston lataaminen Colorado-laitteeseen tai SD-kortille:

1. Irrota akkukotelon kansi ja aseta SD-kortti paikalleen.
2. Liitä USB-kaapeli Colorado-laitteeseen ja tietokoneeseen.
3. Paikanna kopioitavat tiedostot tietokoneesta. Korosta tiedosto ja valitse **Muokkaa > Kopioi**.
4. Avaa **Garmin > GPX, Garmin > Profiilit** tai **SD-korttiasema/-taltio**. Valitse **Edit > Liitä**.
5. Valitse **Poista**, kun tiedosto on siirretty.

Tiedoston poistaminen:

Avaa Garmin-asema tai SD-korttiasema/-taltio. Korosta tiedosto ja paina tietokoneen näppäimistön **Delete**-näppäintä.



VAROITUS: Kun poistat tiedostoja, ole hyvin varovainen, **ett**et poista esiohjelmoituja karttatietoja. Niitä ei voi palauttaa.

Tärkeitä tietoja Colorado-laitteen paristonkäytöstä

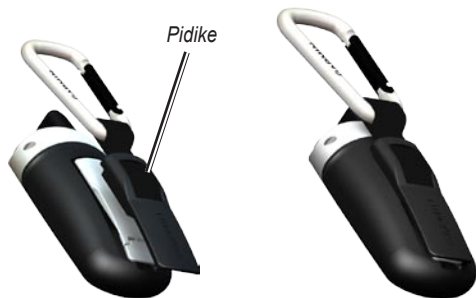
Garmin suosittelee laadukkaiden paristojen käyttämistä Colorado-laitteessa, jotta suorituskyky olisi mahdollisimman hyvä ja paristot kestäisivät mahdollisimman pitkään. Parhaan suorituskyvyn takaavat laadukkaat alkali-nappiparistot, uudelleen ladattavat, alle vuoden käytetyt NiMH-nappiparistot, joiden kapasiteetti on vähintään 2500mAh, sekä litiumnappiparistot. Myös tietyt Colorado-laitteen asetukset saattavat lyhentää paristojen käyttöikää. Esimerkiksi taustavalon, 3D-näkymän ja Jälki ylös -näkyvän runsas käyttö lyhentävät paristojen käyttöikää.

Pidikkeen kiinnittäminen

Colorado-laitteen mukana toimitetaan pidike käyttömukavuuden vuoksi.

Pidikkeen kiinnittäminen:

1. Aseta pidike Colorado-laitteen kiinnityskohtaan paikkoihin.
2. Työnnä pidike paikalleen siten, että se lukittuu.
3. Voit irrottaa pidikkeen nostamalla sen alaosaa ja painamalla pidikettä alaspäin, kunnes se irtoaa.



Pidikkeen kiinnittäminen Colorado-laitteeseen

Coloradon huoltaminen

Kotelon puhdistaminen

Puhdista kotelon ulkopinta (näyttöä lukuunottamatta) mietoon pesuaineeseen kostutetulla liinalla ja pyyhi kuivaksi. Vältä puhdistusaineita, jotka voivat vioittaa muoviosia.

Näytön puhdistaminen

Puhdista Colorado-laitteen näyttö pehmeällä, puhtaalla nukkaamattomalla liinalla. Käytä vettä, isopropyylialkoholia tai silmälasien puhdistusainetta. Kostuta liina nesteellä ja pyyhi näyttö varovasti.

Colorado Rock 'n Roller™ -puhdistusohjeet

Pitkäaikaisen käytön jälkeen Colorado Rock 'n Roller saattaa olla tahmea ja vaikea kiertää.

Rock 'n Rollerin puhdistaminen:

1. Irrota Rock 'n Roller -nappi varovasti Colorado-laitteesta kolikon tai kynnen avulla.
2. Pese nappi ja sen sisäpuoli vedellä. Anna niiden kuivua kokonaan.

3. Suihkuta ohut kerros Teflon®-kuivavoiteluainetta kaikille nupin taustapuolen pinnoille.
4. Anna voiteluaineen kuivua ja pyyhi mahdollinen liika pois puhtaalla nukkaamattomalla liinalla.
5. Aseta nuppi takaisin Colorado-laitteeseen.



Ohjelmiston käyttöoikeussopimus

KÄYTTÄMÄLLÄ COLORADO-LAITETTA
HYVÄKSYT SEURAAVAN OHJELMISTON
KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSEN EHDOT.
LUE TÄMÄ SOPIMUS HUOLELLISESTI.

Garmin myöntää käyttäjälle rajallisen käyttöoikeuden tämän laitteen kiinteään ohjelmistoon (Ohjelmisto) suoritettavassa binaarimuodossa tuotteen normaalin käytön yhteydessä. Ohjelmiston nimi sekä omistus- ja immateriaalioikeudet säilyvät Garminilla.

Käyttäjä hyväksyy, että ohjelmisto on Garminin omaisuutta ja Yhdysvaltain sekä kansainvälisten tekijänoikeuslakien ja -sopimusten suojaama. Lisäksi käyttäjä hyväksyy, että ohjelmiston rakenne, järjestys ja lähdekoodi sisältää Garminin

Colorado® -sarjan käyttöopas

arvokkaita liikesalaisuuksia, ja lähdekoodimuotoinen ohjelmisto pysyy Garminin arvokkaana liikesalaisuutena. Käyttäjä lupaa, ettei pura, muuta, käännä takaisin tai muunna ohjelmistoa tai mitään sen osaa ihmisen luettavaan muotoon tai luo sen perusteella johdannaisiteoksia. Käyttäjä myöntyy siihen, että ei vie tai jälleenvie ohjelmistoa mihinkään maahan Yhdysvaltojen vinninvalvontalakien vastaisesti.

Vaatumusten mukaisuusvakuutus

Garmin vakuuttaa täten, että tämä Colorado-laite on direktiivin 1999/5/EY olennaisten vaatimusten ja muiden määräysten mukainen.

Katso koko vaatimusten mukaisuusvakuutus Garmin-tuotteen sivulta osoitteessa
www.garmin.com/products/Colorado.

Valitse **Manuals** ja **Declaration of Conformity**.



Hakemisto

A

äännet, muuttaminen 26
 aiemmin löydetty 8
 ajan esitys 31
 ajoneuvotila 29
 ajotietokone 15
 akut
 asentaminen 2
 käytettävä tyyppi 2
 auringonlaskuajat 19

C

Colorado
 kytkeminen tietokoneeseen 35
 mukauttaminen 26–32
 sarjan ominaisuudet ii
 tiedostojen lataaminen 37
 tiedostojen poistaminen 37
 valinnaiset lisävarusteet ii
 virran kytkeminen ja
 katkaiseminen 2

E

efemeridi 24

G

geokätkentä 11
 geokätköt
 lähettäminen ja vastaanot-
 taminen 17
 lataaminen 12
 GPS
 korkeus 24
 tarkkuus 24
 tilan asetukset 26
 virran kytkeminen ja
 katkaiseminen 24

I

ilman lämpötila 11
 image viewer -zoomaus 18

J

jäljet
 aktiivisen jäljen lokin
 tyhjentäminen 30
 lähettäminen ja vastaanot-
 taminen 17
 määrittäminen 29

järjestelmän asetukset 26
 järjestelmän tilasivu 4

K

kalastusennusteet 19
 kalenteri 18
 kalibrointi
 kompassi 33
 korkeusmittari 33
 karttasivu
 tietokentät 11
 vierittäminen 10
 zoomaaminen 10
 kellohälytys 21
 kielen valinta 26
 kolmiulotteinen näkymä 18
 kompassin kalibrointi 13
 korkeuskäyrä
 piirrä ajan pohjalta 14
 piirrä etäis. pohjalta 14
 tietojen tarkistaminen 14
 vaihtoehdot 14
 zoomaustasot 14
 korkeusmittari
 asetus 32
 automaattinen kalibrointi 32

kalibrointi 33
 kuntoiluasetukset 33
 pyörän poljinnopeuden
 tunnistin 33
 sykemittari 33
 kuunlaskuajat 19

L

lämpöasetukset 31
 laskin 22

M

metsästysennusteet 19
 Minne? 8
 mittayksikköjen asetus 31
 Muut 17

N

navigoiminen
 karttasivulta 9
 Minne? 8
 pysäyttäminen 9
 näytön asetukset
 tausta 27
 taustavalo 27
 toimintopainikkeen väri 27

- O**
ohjelmiston käyttöoikeussopimus 39
Oikotiet
asetukset 27
määritelmä 6
sovellusten lisääminen 27
sovellusten poistaminen 27
- P**
painetrendit 32
pidike 38
pinta-alamittaus 25
profiilit
lisääminen 28
määrittäminen 7
muokkaaminen 28
muuttaminen 28
oletusprofiilit 7
- R**
reitit
aktiiviset reitit 21
käännöskohtainen 20–21
lähettäminen ja vastaanottaminen 17
- pistekohtainen 21
suunnitteleminen 20
reittipisteet
lähettäminen ja vastaanottaminen 17
luominen 7
muokkaaminen 21
navigoiminen 8
poistaminen 21
Rock ‘n Roller
käyttäminen 3
tekstin kirjoittaminen 5
- S**
satelliitti
signaalin voimakkuus 4
sivun asetukset 24
SD-kortti
asentaminen 36
käyttäminen 36
SD-korttipaikka 36
sekuntikello 23
sijaintimuoto 32
sivusilmukka 28
suunta-asetus 32
- T**
taustavaihtoehdot 27
taustavalon säätäminen 4
tekniset tiedot 34
tekstin kirjoittaminen 5
tiedostojen lähettäminen 17
tiedostojen vastaanottaminen 17
toimintopainikkeen merkintä 3
toimintopainikkeet 3
Trip and Waypoint Manager
jälkien siirtäminen 35
reittipisteiden siirtäminen 35
- U**
USB-massamuisti
tiedostojen lataaminen 37
tiedostojen poistaminen 37
USB-ohjaimet 35
USB mini-B -liitäntä 35
- V**
vaatimustenmukaisuusvakuumus 39
veneilyasetukset 30
vierittäminen 4
virtapainike 3
- W**
Wherigo 15–16
- Z**
zoomaaminen
image viewer 18
karttasivu 10

Garmin-tuotteidesi koko käyttöiän ajan voit ladata uusimmat ilmaiset ohjelmistopäivitykset (karttatietoja lukuun ottamatta) Garminin web-sivustossa osoitteessa www.garmin.com.



© 2009 Garmin Ltd. tai sen tytäryhtiöt

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, USA

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

Garmin Corporation
No. 68, Jangshu 2nd Road, Shijr, Taipei County, Taiwan

www.garmin.com

Osanumero 190-00751-37 ver. C