

GPSMAP[®] 60CSx

*Kartnavigator med høydemåler
og elektronisk kompass*

Brukermanual



© 2005 Garmin Ltd. eller datterselskaper

Garmin International, Inc.

1200 East 151st Street,
Olathe, Kansas 66062, U.S.A.

Tel. 913/397.8200 eller 800/800.1020

Fax 913/397.8282

Garmin (Europe) Ltd.

Unit 5, The Quadrangle, Abbey Park
Industrial Estate, Romsey, SO51 9DL,

U.K.

Tel. 44/0870.8501241

Fax 44/0870.8501251

Garmin Corporation

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

Tel. 886/2.2642.9199

Fax 886/2.2642.9099

Alle rettigheter reserveres. Med unntak av det som uttrykkelig er nevnt her, kan ingen del av manualen reproduseres, kopieres, overføres, utbres, lastes ned eller lagres på annet medium uten forutgående skriftlig tillatelse fra GARMIN. GARMIN gir herved tillatelse til å laste ned en enkelt kopi av denne manualen og eventuelle revisjoner av denne på harddisk eller annet medium slik at denne kan leses eller skrives ut i en kopi under forutsetning at den elektroniske eller utskrevne kopien inneholder den komplette teksten om kopirettigheter. Uautorisert kommersiell distribusjon av denne manualen eller eventuelle revisjoner er strengt forbudt.

Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten forutgående varsel. GARMIN forbeholder seg retten til å endre eller forbedre dette produktet og til å foreta endringer i innholdet i manualen uten forpliktelse til å måtte informere personer eller organisasjoner om slike endringer. Besøk Garmin's webside (www.garmin.com) for informasjon om oppdateringer og tilleggsinformasjon vedrørende bruk og betjening av dette eller andre Garmin produkter.

Garmin®, GPSMAP®, AutoLocate®, TracBack®, BlueChart®, og MapSource® er registrerte varemerker tilhørende Garmin Ltd. eller datterselskaper og kan ikke benyttes uten skriftlig samtykke fra Garmin.

Dette produktet inneholder teknologi som eies av SiRF Technology, Inc. SiRF's teknologi er beskyttet av patenter i USA og internasjonalt. SiRF, SiRFstar og SiRF logoen er registrerte varemerker tilhørende SiRF Technology, Inc. SiRFstarIII og SiRF Powered er varemerker tilhørende SiRF Technology, Inc.



Denne norske manualen er en oversettelse av GPSMAP 60CSx engelsk manual (Garmin delenummer 190-00482-00 Rev. B) som en kundetjeneste. Om nødvendig, vennligst studer den siste versjonen av den engelske manualen for informasjon om bruk og betjening av GPSMAP 60CSx.

GARMIN ER IKKE ANSVARLIG FOR NØYAKTIGHETEN TIL DENNE NORSKE MANUALEN, OG FRASKRIVER SEG ET HVERT ANSVAR SOM FØLGE AV BRUKEN AV DENNE.

INTRODUKSJON

Takk for at du valgte Garmin® GPSMAP 60CSx. GPSMAP 60CSx benytter seg av den velkjente ytelsen til Garmin GPS og avanserte kartfunksjoner som gir en portabel GPS navigator med uslåelige spesifikasjoner. Ta deg tid til å gå gjennom pakkseddelen for å sjekke at leveransen inneholder de komponenter som er angitt på pakkseddelen. Dersom noen deler skulle mangle, kontakt din forhandler omgående.

Informasjon om manualen

For å få mest mulig nytte av ditt nye navigasjonssystem, gå gjennom denne *Brukermanualen* for å lære betjeningsprosedyrene for navigatoren i detalj. Manualen er inndelt i følgende kapitler:

Introduksjon: Inneholder Innholdsfortegnelse, Advarsler og forholdsregler samt informasjon om Vedlikehold.

Oppstart: Inneholder en oversikt over navigatoren, samt informasjon som vil hjelpe deg til å komme i gang., hvordan du skal slå på navigatoren, og informasjon om søking etter satellitter.

Grunnleggende betjening: Inneholder informasjon om hvordan veipunkt, ruter eller spor skal legges inn.

Bruk av Hovedsider: Inneholder en oversikt over hovedsidene Satellitt Tripp Computer, Kart, Kompass samt høydemåler sideside.

Hovedmeny: Inneholder forklaring av funksjoner på hovedmenyen og hvordan endringer skal foretas.

Vedlegg: Inneholder informasjon om spesifikasjoner, tilleggsutstyr og vedlikehold. Kapitlet inneholder også informasjon og garanti og FCC regulativ.

Indeks: En indeks finnes bak i manualen.

Uttrykk benyttet i manualen

Manualen benytter uttrykket **ADVARSEL** for å en potensiell farlig situasjon, og dersom ikke situasjonen unngås, kan dette resultere i alvorlig personskade eller i verste fall død.

Manualen benytter uttrykket **FORSIKTIG** for å en potensiell farlig situasjon, og dersom ikke situasjonen unngås, kan dette resultere i mindre personskader eller skade på gjenstander. Uttrykket kan også benyttes uten symbolet for å varsle deg for å unngå en usikker praktisering.

Innholdsfortegnelse

Introduksjon	i	Skjermmeldinger	8
Informasjon om manualen	i	Bruk av kart databaser	8
Uttrykk benyttet i manualen	i	Grunnleggende betjening	10
Programvarelisens	v	Lage og benytte veipunkt	10
Produktregistrering	v	Merke din nåværende posisjon	10
Kontakt Garmin	v	Lage veipunkt ved bruk av kartet	11
Vedlikehold av GPSMAP 60 CSx	vi	Lage et veipunkt med koordinater	11
Rengjøring av kabinettet.....	vi	Redigere veipunkt.....	12
Rengjøring av skjermen.....	vi	Slette veipunkt.....	12
Lagring av GPSMAP 60 CSx.....	vi	Snittberegne posisjonen for et veipunkt	13
Advarsel	vii	Projisering av et veipunkt	14
Forsiktig	viii	Veipunkt med ankomstalarm	15
Opstart	1	Mann over bord (MOB).....	16
Beskrivelse av navigatoren	1	Bruk av Finn menyen	16
Installasjon av batteriene	2	Finne med navn	17
Bruk av tastaturet på GPSMAP 60CSx	3	Nylige søk.....	18
Påslag av GPSMAP 60CSx	4	Benytte Finn element informasjonsside	18
Justering av belysning	4	Meny for Finn informasjonsside.....	18
Initiering av GPS mottakeren	5	Finne et veipunkt	20
Bruk av GPSMAP 60CSx	6	Finne en Geocache (Geopost).....	20
Forklaring av uttrykk	6	Finne en by	21
Velge opsjoner og legge inn data	7	Finne en avkjørsel på motorvei	22
Bruk av statusfeltet	7	Finne en adresse.....	22
		Finne et veikryss.....	24
		Søke etter interessante steder.....	24

Bruk av spor	26	Bruk av kurslinjal eller peilelinjal	53
Spor profiler	29	Datafelt	54
Navigere et lagret spor	30	Høydemåler side.....	55
Lage og benytte ruter.....	31	Valgmuligheter for Høydemåler side.....	56
Lage en rute	31	Plotte over tid (Distanse)	57
Navigering av en rute	33	Studere Lufttrykk/Høydeplott	57
Redigere en rute	34	Zoom områder (skala)	58
Bruk av opsjoner for rutesiden	36	Studere plottepunkter.....	59
Hovedsider.....	37	Studere plottepunkter på kartet.....	59
Satellitt side	38	Nullstilling side.....	60
Bruk av valgmenyen på Satellittsiden	38	Kalibrere høydemåler	61
Kartside.....	39	Endre datafelt.....	62
Bruk av detaljerte kartdata	40	Tripp Computer side	63
Endring av zoom område.....	41	Valgmeny for Tripp Computer side	63
Orientering av kartet	41	Hovedmeny	64
Valgmuligheter for kartsiden	41	Spor	64
Ledetekst.....	42	Valgmuligheter for Spor side.....	65
Oppsett av Kartsiden	43	Ruteside	65
Måle distanse	46	Motorveiside	65
Slå kartrensing På eller Av	47	Oppsettmeny	66
Gjenopprette standard.....	47	System oppsett	67
Kompasside	48	Display oppsett	68
Bruk av det elektroniske kompasset	49	Interface (Grensesnitt oppsett).....	69
Valg for Kompassiden	51	Tones (Varslingstoner) oppsett	70
Sikt & Gå navigering	51	Page Sequence (Sidesekvens) oppsett	70

Kartside oppsett	71
Routing (Ruting) oppsett	71
Geocache (Geopost) oppsett	72
Marine oppsettside	73
Time (Tid) oppsett	73
Units (Enheter) oppsett	74
Heading (Styrekurs) oppsett	74
Kalibrering oppsett	75
Altimeter (Høydemåler) oppsett	76
Welcome (Velkomstsider) oppsett	77
Jumpmaster (Hoppleder)	78
Proximity Waypoints (Veipunkt med ankomsta- larm).....	82
Calendar (Kalender)	82
Calculator (Kalkulator)	83
Stopwatch (Stoppeklokke)	84
Sun and Moon (Sol & Måne).....	85
Jakt & Fiske	86
Games (Spill) meny	87
Memory Race	87
Virtua Maze	88
GekoSmak	88
Nibbons.....	89
Gekoids.....	89
Beast Hunt (Jakten på udyret)	89

Vedlegg.....	91
Spesifikasjoner	91
Fysisk	91
Ytelse	91
Power	91
Tilkoblinger	92
Tilleggsutstyr	96
Tilkobling av GPSMAP 60CSx til en datamaskin.	97
Hva er WAAS/EGNOS?	98
Loran TD oppsett.....	99
Kartdatum og posisjonsformater.....	100
Hva er Kartdatum?.....	100
Hva er posisjonsformat?	100
FCC regulativ	101
Garanti	102
Indeks	104

Programvarelisens

VED Å TA I BRUK GPSMAP 60 CSx AKSEPTERER BRUKEREN INNHOLDET OG DE VILKÅR SOM ER ANGITT I PROGRAMVARELISENSEN NEDENUNDER. LES NØYE GJENNOM DENNE AVTALEN.

GARMIN innvilger brukeren en begrenset lisens til å benytte programvaren som er integrert i navigatoren (“Programvaren”) i binær kjørbær form for normal bruk av produktet. Tittel, eiendomsrettigheter og intellektuelle rettigheter i og til programvaren forblir GARMIN’s eiendom.

Brukeren erkjenner at programvaren er GARMIN’s eiendom, og er beskyttet av lover og kopirettigheter vedtatt i USA og i internasjonale traktater. Brukeren aksepterer også at struktur, organisering og koder er verdifulle forretningshemmeligheter til GARMIN og at programvaren i kildekode er en verdifull forretningshemmelighet tilhørende GARMIN. Brukeren aksepterer å ikke dekompile, stykke opp, modifisere, sette sammen på en annen måte eller redusere programvaren til vanlig lesbar form eller til andre former, eller lage andre avledende programmer som er basert på denne programvaren. Brukeren aksepterer også å ikke eksportere eller reeksportere programvaren til andre land dersom dette er i strid med lover om eksportkontrollen i USA.

Produktregistrering

Hjelp oss til å yte bedre support ved å registrere produktet online i dag! Ha serienummeret for GPSMAP 60 CSx for hånden og koble deg til web siden: www.garmin.com. Se etter linken for produktregistrering.

Bruk feltet nedenunder til å skrive ned serienummeret i tilfelle GPSMAP 60 CSx mistes eller blir stjålet. Oppbevar kjøpskvitteringen på et sikkert sted, eller lim inn en kopi av kvitteringen i manualen..

Serienummer: _____

Kontakt Garmin

Dersom du skulle støte på problemer ved installasjon av MapSource eller du har andre spørsmål om MapSource, kontakt din forhandler.

Informasjon kan også finnes på websidene www.belanor.no eller www.garmin.no. Ved problemer i utlandet kan du kontakte Garmin’s kundeservice på telefonnummer 800-800-1020, Mandag – Fredag, 8 :00 – 17:00 sentraltid, eller via e-post: sales@garmin.com.

Vedlikehold av GPSMAP 60 CSx

GPSMAP 60 CSx er konstruert ved bruk av høykvalitets materialer og trenger ikke annet vedlikehold foretatt av brukeren enn rengjøring.

Rengjøring av kabinettet

Rengjør kabinettet til navigatoren ved bruk av en fuktig klut og et mildt rengjøringsmiddel før den tørkes. Unngå alle kjemiske rengjøringsmidler, siden disse kan ødelegge komponenter av plast.

Rengjøring av skjermen

Skjermen på GPSMAP 60 CSx skal rengjøres med en myk, lofri klut. Vann eller rensmiddel for briller kan benyttes om nødvendig. Dersom dette benyttes, ha væsken på kluten og tørk forsiktig av skjermen med den fuktige kluten.

Lagring av GPSMAP 60 CSx

Ikke lagre GPSMAP 60CSx over lengre tid hvor den kan bli utsatt for ekstreme temperaturer (som f. eks. i bagasjerommet i en bil), da permanente skader kan oppstå. Brukerinformasjon som veipunkt og ruter vil være lagret i navigatoren uten at der er behov for en ekstern strømforsyning. Det er allikevel en god regel å ta backup av viktige data ved enten å skrive disse ned manuelt eller overføre disse til en PC (overføre disse med MapSource.)

Nedsenking i vann

GPSMAP 60CSx er vanntett i samsvar med IEC Standard 60529 IPX7. Den kan tåle nedsenking i vann til 1 meters dybde i 30 minutter. Dersom den ligger lengre i vann kan den bli permanent skadet. Hvis navigatoren skulle bli senket i vann, tørk godt av kabinettet og la den lufttørke før den tas i bruk igjen eller settes til lading.



Advarsel

Dersom du ikke unngår følgende potensielle farlige situasjoner, kan dette resultere i alvorlig personskade eller i verste fall død.

Ved navigering, sjekk nøye informasjonen som blir vist på GPSMAP 60CSx og sammenlign denne med annen tilgjengelig navigasjonsinformasjon, inklusive visuell informasjon samt kart. For høyest mulig sikkerhet, klarer alle avvik eller spørsmål før navigasjonen fortsettes.

Elektroniske kart er et hjelpemiddel for navigasjon og er designet for å kunne benytte autoriserte offisielle kart, ikke erstatte slike. Kun offisielle statlige kart, sammen med meddelelser til sjøfarende inneholder all informasjon som er nødvendig for sikker navigasjon – og som alltid, brukeren er ansvarlig for korrekt og ansvarlig bruk av disse.

ADVARSEL: Dette produktet, pakkemateriale eller komponenter kan inneholde kjemikalier som av staten California anses å kunne forårsake kreft, fødselsdefekter eller skade reproduksjonsevnen. Denne merknaden offentliggjøres i samsvar med California's Proposition 65. Dersom du har noen spørsmål, eller ønsker ytterligere informasjon kan du besøke websiden: www.garmin.com/prop65.



Forsiktig

Dersom du ikke unngår følgende potensielle farlige situasjoner, kan dette resultere i personskade eller skade på gjenstander.

GPSMAP 60CSx skal kun benyttes som et navigasjonshjelpemiddel. Ikke benytt GPSMAP 60CSx til noen formål som krever presise målinger av retning, distanse, posisjon eller topografi. Instrumentet skal ikke benyttes til å bestemme posisjoner for flynavigering.

Global Positioning Systemet (GPS) drives av regjeringen i USA, som er eneansvarlig for nøyaktigheten og vedlikehold. Systemet kan endres på en slik måte at det kan påvirke nøyaktigheten og ytelsen til alle typer GPS instrumenter, inklusive GPSMAP 60CSx. Selv om GPSMAP 60CSx er et presisjons navigasjonsinstrument, kan ethvert navigasjonssystem benyttes på feilaktig måte eller mistolkes slik at navigeringen blir usikker.

KARTDATA INFORMASJON: Et av Garmin's mål er å kunne tilby kundene de mest komplette og nøyaktige kartdata som er tilgjengelig på markedet, og til en overkommelig pris. Vi benytter en kombinasjon av statlige og private data som vi identifiserer i samsvar med regelverk i produktlitteratur og med meldinger om kopirettigheter til kunden. Så godt som alle datakilder inneholder unøyaktigheter eller ufullstendige data til en viss grad. Dette er spesielt tilfelle i land utenfor USA hvor komplette og nøyaktige digitale data ikke er tilgjengelige eller er uforholdsmessig kostbare.

OPPSTART

Beskrivelse av navigatoren



Installasjon av batteriene

GPSMAP 60CSx benytter to "AA" batterier (ikke medlevert), som er montert i bakre del av navigatoren. Alkaline eller NiMH batterier kan benyttes (se brukermanualen side 67 om innstilling av batteritype). Lagrede data vil ikke gå tapt selv om batteriene tas ut.

Installasjon av batteriene:



1. Ta av dekselet på baksiden av navigatoren. Vri D-ring 1/4 omdreining mot urviseren, og løft av dekselet.
2. Sett inn batteriene, og kontroller nøye korrekt polaritet. Et diagram som viser polariteten er trykket på insiden av batterikammeret.
3. Sett batteridekselet tilbake på plass ved å rette inn dekselet med navigatoren. Drei D-ring 1/4 omdreining med urviseren for å låse dekselet på plass.

Ta batteriene ut av GPSMAP 60CSx dersom den ikke skal benyttes på flere måneder.

Installasjon av bærestropp:

1. Stikk løkken på bærestroppen gjennom festet på baksiden av navigatoren.
2. Tre stroppen gjennom løkken og trekk til.



Det henvises til side 9 for informasjon om innsetting og bruk av SD datakort.

Bruk av tastaturet på GPSMAP 60CSx

POWER tast

- Trykk og hold for å slå navigatoren På eller Av.
- Trykk og slipp for å justere belysning.

INN/UT Zoom taster

- På kartsiden, trykk tastene for å zoome inn eller ut.
- På andre sider, trykk for å bla opp eller ned i en liste.

FIND/MOB tast

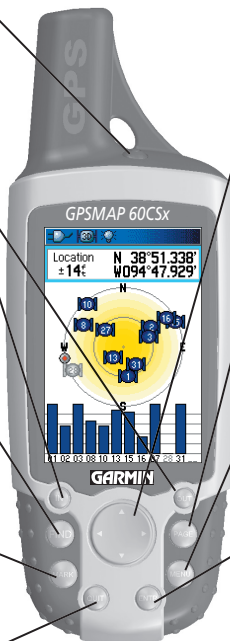
- Trykk og slipp for å få frem Finn menyen.
- Trykk og hold for MOB*

MARK tast

- Trykk og slipp når som helst for å merke din nåværende posisjon.

QUIT tast

- Trykk og slipp for å kansellere datainnlegging, eller gå ut av en side.



SØKEPLATE

- Benyttes til å flytte Opp/Ned eller til Venstre/Høyre for å legge inn data eller flytte panoreringspilen på kartet.

PAGE tast

- Trykk for å bla gjennom hovedsider.

MENU tast

- Trykk og slipp for å få frem opsjoner for en side.
- Trykk to ganger for hovedmenyen.

ENTER tast

- Trykk og slipp for å velge markerte opsjoner, legge inn data eller bekrefte skjermmeldinger.

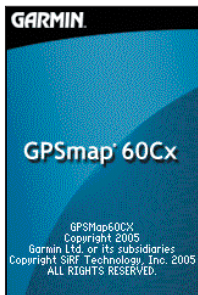
* Mann over bord (MOB) funksjonen lagrer et veipunkt som det raskt kan navigeres tilbake til.

Påslag av GPSMAP 60CSx

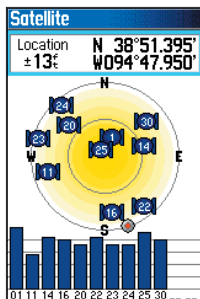
Når GPSMAP 60CSx slås på vil en introduksjonsside bli vist, og denne etterfølges av en Satellittside. Navigatoren vil nå laste ned satellittdata for å kunne kalkulere posisjonen.

For å slå GPSMAP 60CSx på eller av:

1. Trykk og hold **POWER** tasten. Når navigatoren slås på, vil en introduksjonsside bli vist, etterfulgt av Satellittsiden.
2. For å slå av GPSMAP 60CSx, trykk og hold **POWER** tasten igjen.



Velkomstsider



Satellittside

Justering av belysning

Det kan være ønskelig å justere bakgrunnsbelysningen på skjermen for å se informasjonen bedre.

Justeringen av belysningen:

1. Trykk og slipp hurtig **POWER** tasten.
2. Trykk opp på **SØKEPLATA** for å øke belysningen eller ned for å minske belysningen.
3. Trykk **ENTER** eller **QUIT** for å lukke vinduet for justering av belysningen.



Skyvek kontroll for justering av belysningen

Se side 68 for informasjon om endring av farger på display, tidsstyring av belysning og justering av lysstyrke.

Initiering av GPS mottakeren

Når du slår på din nye GPSMAP CSx første gang, må du gi mottakeren muligheten til å hente inn satellittdata og kalkulere den korrekte posisjonen. For å sikre korrekt initiering, er navigatoren levert fra fabrikken med AutoLocate funksjonen aktivisert, noe som setter navigatoren i stand til å “finne seg selv” i en hvilken som helst posisjon på kloden. Navigatorens antenne må ha fri sikt til horisonten for å kunne motta satellittsignalene.

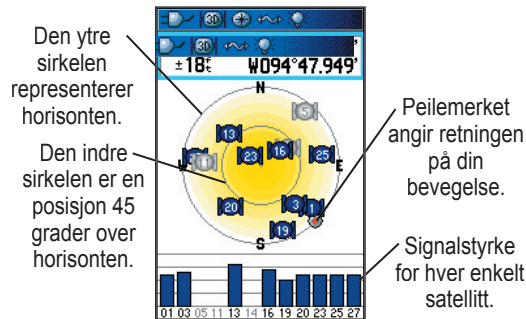
Initiering av GPSMAP 60CSx:

1. Trykk og hold **POWER** tasten for å slå på GPSMAP 60CSx.
2. Hold navigatoren foran deg med antenne pekende oppover. Når navigatoren søker etter satellitter, vil meldingen “Locating Satellites” bli erstattet av “Acquiring Satellites” meldingen til nok data er lastet ned for å kunne bestemme en posisjon.

Når satellitten har lastet ned data fra minst tre satellitter, vil øvre del av displayet endre seg til å vise posisjonen og nøyaktigheten.

3. Trykk og slipp **PAGE** tasten til Kartsiden blir vist. Navigatoren er nå klar til å benyttes til GPS navigasjon.

Du vil nå se et oversiktsbilde for satellittene på horisonten, med din egen posisjon i senter. Den ytre sirkelen representerer horisonten, og den indre sirkelen en posisjon 45° fra horisonten. Tallene representerer nummeret som er tildelt hver enkelt satellitt. En søyle indikerer signalstyrken for hver enkelt satellitt.



Dersom navigatoren ikke kan bestemme posisjonen, vil en liste med løsningsforslag bli vist. Velg en passende løsning, og trykk **ENTER** for å fortsette.

Bruk av GPSMAP 60CSx

Denne seksjonen forklarer hvordan du skal legge inn og velge informasjon på GPSMAP 60CSx.

Forklaring av uttrykk

Når du går gjennom manualen, vil du bli instruert om å trykke en spesifikk tast eller markere et felt på skjermen. Når du blir instruert til å trykke en tast, skal du trykke tasten og slippe den umiddelbart. Dersom det er nødvendig å trykke og holde tasten nede for å aktivere en sekundærfunksjon, vil du bli instruert om dette. Når et felt er markert på skjermen er dette markert med gult. Posisjonen til markeringen kontrolleres med **SØKEPLATA**.

Følgende uttrykk blir brukt i manualen:

Marker — flytt markeringen opp, ned, til venstre eller høyre med **SØKEPLATA** for å velge individuelle felt.

Felt — posisjonen på siden hvor data eller en opsjon blir vist eller data kan legges inn. Marker (velg) et felt med **SØKEPLATA** for å starte innlegging av data eller foreta valg.

Skjermtast — benytt **SØKEPLATA** til å markere en tast, og trykk **ENTER** for å velge denne.

Rullefelt — når du ser på en liste som er for lang til at hele kan vises på skjermen, vil et rullefelt bli vist på høyre side av skjermen. For å bla gjennom lista, trykk opp eller ned på **SØKEPLATA** eller benytt **Zoom Inn** for å bla et antall elementer om gangen, eller **Zoom Ut** for å bla et helt skjermbilde.

Standard — fabrikkens innstillinger er lagret i minnet på navigatoren. Du kan endre navigatorens innstillinger, men du kan også gå tilbake til fabrikkens standardinnstillinger ved å velge **Gjenopprette fabrikkinnstillinger** når dette valget er tilgjengelig.



Velge opsjoner og legge inn data

For å legge inn data eller foreta valg, benytt **SØKEPLATA** til å markere eller velge et element på en liste eller et felt på skjermen.

Velge og aktivere valget:

1. Fra en hvilken som helst side, trykk **MENU**. En meny med ytterlige valg for siden blir vist.
2. Benytt **SØKEPLATA** til å flytte markeringen opp, ned, til høyre eller venstre for å markere valget du ønsker, og trykk **ENTER** for å velge dette.

Gå ut av en meny eller returnere til foregående innstilling:








Trykk **QUIT**. **QUIT** benyttes til å bla bakover i foregående trinn. Trykk **QUIT** gjentatte ganger for å returnere til startside.

Bruk av statusfeltet

Øverst på hver enkelt side finnes et statusfelt som viser informasjon om forskjellige funksjoner.

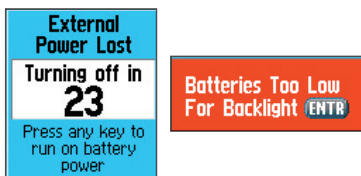


Statusfelt

- Power til navigatoren kommer enten fra batterier eller ekstern strømforsyning (AC, DC eller USB Adapter). Symbolet for batteri () viser gjenværende kapasitet ved bruk.
- Symbolet for ekstern strømforsyning () blir vist når navigatoren benytter en ekstern strømforsyning som f. eks. via en USB datakabel som leveres sammen med navigatoren, eller via Seriell data/powerkabel eller adapter for sigaretttenner (tilleggsutstyr).
- Status for satellittsignaler blir vist når navigatoren søker etter eller kommuniserer med satellitter () , når et 2D fix () er oppnådd, og når et 3D fix () er oppnådd (signaler fra fire eller flere satellitter mottas.)
- Symbolet for belysning () blir vist når belysningen er på. Belysningen er slått av når navigatoren slås på. Belysning trekker en betydelig mengde strøm.
- Symbolet for USB tilkobling () blir vist når navigatoren kommuniserer med en PC via USB porten.

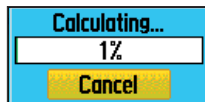
Skjermmeldinger

Når der oppstår en situasjon av betydning i navigatoren, vil der bli vist en skjermmelding for å varsle om dette. I hvert enkelt tilfelle vil forholdet bli beskrevet og ofte vil der bli angitt en løsning for å foreta korrekt handling. Trykk **ENTER** for å bekrefte meldingen og lukke vinduet.



Skjermmeldinger

I noen tilfeller vil meldingen indikere en midlertidig tilstand som f. eks. “Kalkulerer ruten”, og meldingen forsvinner så snart dette er utført.



**Melding om
kalkulasjon av rute**

Bruk av kart databaser

Mange av GPSMAP 60CSx funksjoner krever detaljerte kartdata for å kunne utnyttes fullt ut, så det kan være ønskelig å overføre kart før navigatoren tas i bruk. SD datakortet som leveres sammen med navigatoren kan benyttes til å lagre detaljkart som overføres via MapSource (opsjon) innlagt på en PC. Dette vil i betydelig grad utvide bruksområdet til GPSMAP 60CSx. Med innlagte MapSource detaljkart, kan du finne nærliggende restauranter, overnatting, shopping senter, attraksjoner og underholdning, og til og med finne telefonnummer og adresser for en lokalitet på listen. Mengden av data som kan overføres vil være avhengig av kapasiteten på SD datakortet.

Overføring av kartdata krever en USB kabel som leveres sammen med navigatoren for å overføre MapSource data fra en PC til SD kortet i GPSMAP 60CSx. Dersom SD kortet kan settes inn i et adapter på PC'en, kan dataoverføringen foreta raskere.

Du kan kjøpe ekstra SD kort med høy kapasitet fra en dataforhandler. Kontakt din forhandler eller se www.garmin.no for informasjon om MapSource produkter.

Overføring av data til et SD datakort

GPSMAP 60CSx leveres med et SD datakort som allerede er installert.

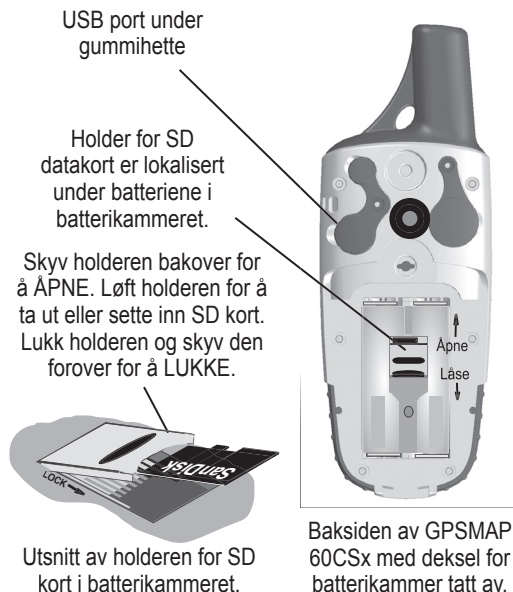
Innsetting eller uttak av et SD datakort:

1. Ta av dekselet til batterikammeret på baksiden av navigatoren, og ta ut de to batteriene.
2. Lokaliser kortholderen midt i batterikammeret, og sjekk for å forsikre deg om at kortet er installert i holderen.
3. Dersom du ønsker å ta ut kortet, skyv kortholderen bakover, og løft holderen for å ta ut kortet fra holderen.
4. For å sette inn kortet på ny, legg kortet inn i holderen, lukk holderen, sett inn batteriene og monter dekslet når du er ferdig.

Overføre kartdata til et SD datakort:

1. Ta av gummiheften på USB porten bak på navigatoren, oppe til venstre. Det anbefales å benytte USB porten istedenfor den Serielle porten for å oppnå raskere dataoverføring.

2. Koble USB kablen som leveres sammen med navigatoren til USB porten på din PC, og minikontakten til USB porten på navigatoren.
3. Følg instruksjonene for valg og nedlasting av kart med MapSource kartprogram.



GRUNNLEGGENDE BETJENING

Dette kapitlet forklarer noen av de vanlige funksjonene du kommer til å benytte i GPSMAP 60CSx, inklusive måten å lage og benytte veipunkt, bruk av Finn menyen, samt hvordan du skal lage og benytte spor og ruter.

Lage og benytte veipunkt

Veipunkt er posisjoner eller steder du merker av og lagrer i din GPS. Dette er punkter det kan være ønskelig å returnere til på et senere tidspunkt. Du kan legge veipunkt inn i ruter, og til og med lage en Gå Til direkte til det valgte veipunkt.

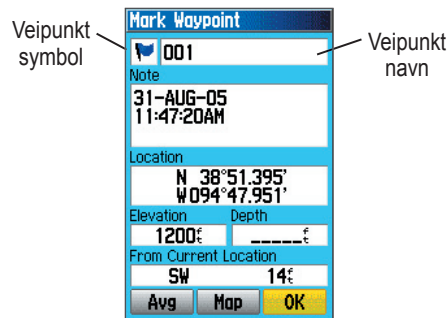
Veipunkt kan lages på tre forskjellige måter. Du kan trykke **MARK** tasten i en posisjon, lage et veipunkt på Kartsiden, eller legge inn koordinatene for veipunktet manuelt.

Merke din nåværende posisjon

Benytt **MARK** tasten til hurtig å fange din nåværende posisjon for å lage et nytt veipunkt. Du må ha en gyldig posisjonsangivelse (2D eller 3D) for å kunne lagre din nåværende posisjon.

Merke din nåværende posisjon:

1. Trykk og hold **MARK** tasten til Merk Veipunkt siden blir vist. Et standard tre-sifret navn og symbol blir tildelt det nye veipunktet.



Merk Veipunkt side

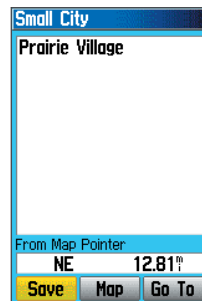
2. For å akseptere veipunktet med standard informasjon, marker **OK**, og trykk **ENTER**. ELLER
For å endre informasjon på Merk Veipunkt siden, marker det ønskede feltet, og trykk **ENTER** for å få frem skjermtastaturet. Etter at du har lagt inn og bekreftet dine endringer, marker **OK**, og trykk **ENTER**.

Lage veipunkt ved bruk av kartet

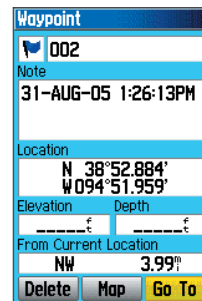
Du kan lage et veipunkt raskt og enkelt ved bruk av Kartsiden. Når du panorerer kartet og flytter kartpilen over et kartelement, vil du se en beskrivelse av dette elementet.

Lage et veipunkt ved bruk av kartsiden:

1. På Kartsiden, benytt **SØKEPLATA** til å flytte kartpilen til det elementet du ønsker å merke som et veipunkt.
2. Trykk og slipp hurtig **ENTER** for å lagre kartpilens posisjon, og åpne en informasjonsside for dette kartelementet.
3. Marker **Save (Lagre)**, og trykk **ENTER**. Dersom det valgte kartelementet ikke inneholder noen informasjon, vil meldingen "Ingen kartinformasjon for dette punktet. Ønsker du å lage et bruker veipunkt her?" bli vist. Marker **Yes (Ja)**, og trykk **ENTER**.
4. For å endre noe av informasjonen på Veipunkt siden, marker det ønskede feltet, og trykk **ENTER** for å få frem skjermtastaturet. Etter at du har lagt inn og bekreftet dine endringer, marker **OK**, og trykk **ENTER**.



Informasjonsside for et kartelement med data



Informasjonsside for et kartelement uten data

Lage et veipunkt med koordinater

Du kan manuelt legge inn posisjonskoordinater for å lage et veipunkt. Denne metoden vil være nyttig for å lage et veipunkt med en spesifikk bredde/lenge f. eks. fra et kart.

Lage et veipunkt med manuell innlegging av koordinater:

1. Lage et nytt veipunkt.
2. På Veipunkt siden, marker **Posisjon** feltet, og trykk **ENTER** for å få frem skjermtastaturet.

3. Benytt **SØKEPLATA** til å legge inn posisjonskoordinatene. Marker **OK**, og trykk **ENTER** når du er ferdig.

Manuell innlegging
av veipunktets
koordinater

4. Trykk **QUIT** for å avslutte.

Redigere veipunkt

Du kan redigere veipunkt samtidig med at du lager disse, eller på et senere veipunkt. Du kan endre symbol, navn, merknad, posisjon, høyde og dybde.

Redigere et veipunkt:

1. Trykk **FIND** for å åpne Finn menyen.
2. Marker **Veipunkt** symbolet, og trykk **ENTER** for å åpne Veipunkt siden.

3. Velg veipunktet du ønsker å redigere, og trykk **ENTER**. Veipunkt siden åpnes.
4. Foreta de ønskede endringene ved å markere hvert enkelt felt, og benytt veipunkt symbolkartet samt det alfanumeriske tastaturet til å legge inn nye data.
5. Trykk **QUIT** når du er ferdig.

Slette veipunkt

Du kan slette veipunkt fra Veipunkt siden.



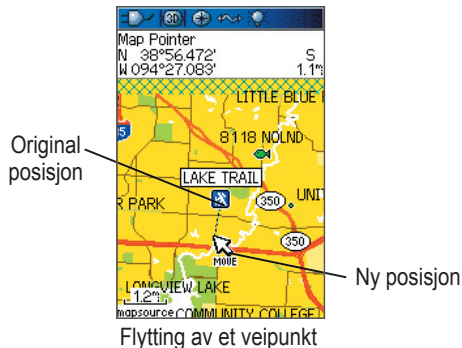
MERK: Når du har slettet et veipunkt, kan dette ikke hentes frem igjen.

Slette et veipunkt:

1. Trykk **FIND** for å åpne Finn menyen.
2. Marker **Veipunkt** symbolet, og trykk **ENTER** for å åpne Veipunkt siden.
3. Velg veipunktet du ønsker å slette, og trykk **ENTER**. Veipunkt siden åpnes.
4. Marker **Delete (Slette)** tasten, og trykk **ENTER**. En bekreftelsesmelding blir vist.
5. Marker **Yes (Ja)**, og trykk **ENTER** for å slette veipunktet.

Flytte et veipunkt på Kartsiden:

1. På Finn menyen, Marker **Veipunkt** symbolet, og trykk **ENTER** for å åpne Veipunkt siden.
2. Velg veipunktet du ønsker å flytte, og trykk **ENTER**. Veipunkt siden åpnes.
3. Marker **Map (Kart)** tasten, og trykk **ENTER** for å vise veipunktet på kartet.
4. Trykk **ENTER** igjen for å plassere en **FLYTT** markør ved siden av veipunktet.
5. Benytt **SØKEPLATA** til å flytte veipunktet til en ny posisjon på kartet, og trykk **ENTER**.



Snittberegne posisjonen for et veipunkt

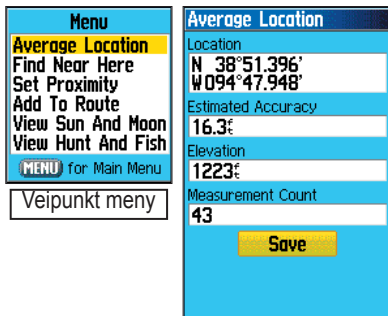
Du kan snittberegne posisjonen for et nytt veipunkt over tid for å oppnå en mer nøyaktig posisjon.



MERK: Du må ha en gyldig GPS posisjon før du kan snittberegne posisjonen for et veipunkt. Du kan ikke snittberegne posisjonen for et veipunkt etter at det er lagret på veipunkt listen og Merk Veipunkt siden er lukket.

Snittberegne posisjon for et veipunkt:

1. Trykk **FIND** for å åpne Finn menyen.
2. Marker **Veipunkt** symbolet, og trykk **ENTER** for å åpne Veipunkt siden.
3. Velg veipunkt du ønsker å snittberegne posisjonen for, og trykk **ENTER**.
4. Trykk **MENU** for å åpne menyen.
5. Marker **Average Location (Snittberegne posisjon)**, og trykk **ENTER** for å åpne siden for snittberegning av posisjon. Navigatoren starter kalkulasjonen for dette veipunktet.



6. Trykk **ENTER** for å lagre posisjonen.

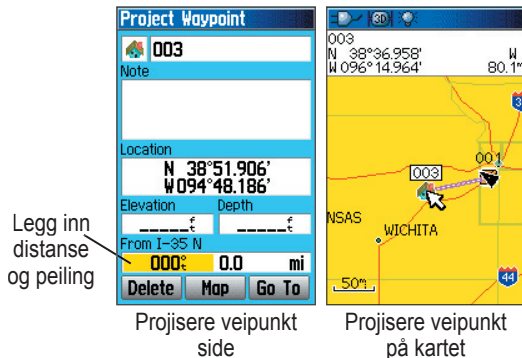
Projisering av et veipunkt

Du kan lage et nytt veipunkt ved å projisere distanse og peiling fra en spesifikk posisjon til en ny posisjon.

Projisering av et veipunkt:

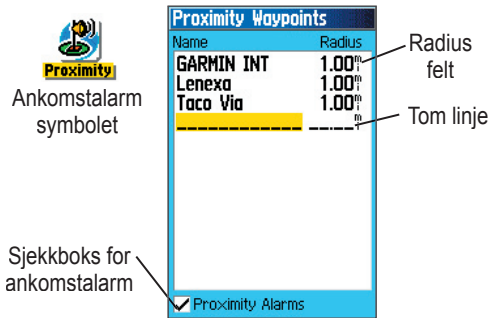
1. Trykk **FIND** for å åpne Finn menyen.
2. Marker **Veipunkt** symbolet, og trykk **ENTER** for å åpne Veipunkt siden.
3. Velg veipunkt du ønsker å projisere, og trykk **ENTER**. Veipunkt siden åpnes.
4. Trykk **MENU** for å åpne menyen.

5. Velg **Project Waypoint (Projisere veipunkt)**, og trykk **ENTER** for å åpne vinduet for projisering av veipunkt.
6. Legg inn distanse og peiling til det projiserte veipunkt i de tilhørende feltene nederst på siden, og trykk **QUIT** når du er ferdig.



Veipunkt med ankomstalarm

Benytt Proximity (Ankomstalarm) siden til å definere en alarmsirkel rundt posisjonen til et lagret veipunkt.



Legge inn ankomstalarm for et veipunkt

1. Trykk **MENU** to ganger for å åpne hovedmenyen.
2. Marker **Proximity (Ankomstalarm)** symbolet, og trykk **ENTER** for å åpne vinduet for veipunkt med ankomstalarm.
3. Marker en tom linje, og trykk **ENTER** for å åpne Finn menyen.

4. Velg et veipunkt fra Veipunkt listen eller fra en hvilken som helst gruppe med kartpunkter, og trykk **ENTER** for å åpne informasjonssiden for dette objektet.
5. Med **Use (Bruk)** tasten markert, trykk **ENTER** for å legge til punktet på listen for veipunkt med ankomstalarm.
6. Benytt **SØKEPLATA** til å markere **Radius** feltet dersom du ønsker å legge inn en verdi som er forskjellig fra standardvalget.

Slå ankomstalarmen på eller av:

1. Trykk **MENU** to ganger for å åpne hovedmenyen.
2. Marker **Proximity (Ankomstalarm)** symbolet, og trykk **ENTER** for å åpne vinduet for veipunkt med ankomstalarm.
3. Marker sjekkboксen for **Proximity Alarms (Ankomstalarm)**, og trykk **ENTER** for å aktivere alarmfunksjonen. Når alarmen blir aktivert, vil en tone høres og meldingen "Near Proximity Point (Nær alarmpunkt)" blir vist. Når du går ut av den satte radiusen, vil meldingen "Forlater alarmpunkt" bli vist.

Fjerne et eller alle veipunkt med ankomstalarm fra listen:

For å fjerne eller gjennomgå et enkelt element, trykk **ENTER**.

ELLER

For å fjerne alle veipunkt fra listen, trykk **MENU**, marker **Remove All (Fjerne alle)**, og trykk **ENTER**.

Mann over bord (MOB)

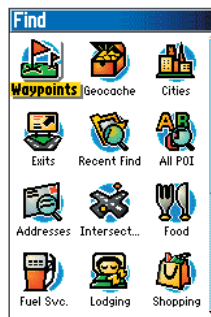
En annen metode for å lage et veipunkt er å benytte Mann Over Bord (MOB) funksjonen. Et typisk bruksområde er for å markere en posisjon på sjøen hvor du ikke kan stoppe raskt og hvor du må returnere til et sted hvor der ikke finnes landemerker for referanse.

Lage et veipunkt med MOB funksjonen:

1. Trykk og hold **FIND** tasten.
2. Trykk **ENTER** for å åpne Kartsiden som viser sporet fra din nåværende posisjon tilbake til MOB punktet. Benytt Kompass siden for utvidet navigasjonsrettledning tilbake til MOB punktet.

Bruk av Finn menyen

Benytt Finn menyen til å søke etter veipunkt, byer og avkjørsler i basiskartet til GPSMAP 60CSx. Du kan også finne lagrede veipunkt og geocache (geoposter) punkter. Ekstra symboler blir vist avhengig av om BlueChart eller MapSource data er lagt inn i navigatoren. Trykk **FIND** for å åpne Finn menyen.



Finn meny ved MapSource data innlagt



Veipunkt meny



Byer meny

Når du går inn i en Finn gruppeliste vil denne kun inneholde elementer som er i nærheten av din nåværende posisjon eller kartkursoren (hvis aktiv).

Menyen for hver enkelt kategori inneholder også en undermeny med alternativer for søking som f. eks. Find By Name (Finn med navn), Find Nearest (Finn nærmeste), Select Symbol (Velg symbol; for veipunkt), Change Reference (Endre referanse; flytte kursoren til en ny posisjon), Nearest Containing (Nærmeste inneholdende; nøkkelord som legges inn), Select Category (Vel kategori; for grupper som **Mat & Drikke**, og **Overnatting**). Benytt disse valgene for å snevre inn søket.

Finne med navn

Dersom du kjenner navnet på det stedet du ønsker å finne, benytt Finne med navn opsjonen.

Finne en lokalitet med Finne med navn:

1. Trykk **FIND** for å åpne Finn menyen.
2. Benytt **SØKEPLATA** til å markere symbolet for den type lokalitet du ønsker å finne, og trykk **ENTER**.
ELLER
For å søke gjennom hele databasen, velg **Alle punkter av interesse (All POI)** symbolet, og trykk **ENTER**.

3. Trykk **MENU**, marker **Find By Name (Finn med navn)**, og trykk **ENTER**.
4. Benytt **SØKEPLATA** og **ENTER** tasten til å betjene skjermstaturet, og legg inn navnet på den lokaliteten du søker etter. Når Finn listen inneholder et treff, marker **OK** og trykk **ENTER**.



5. Marker lokaliteten i Finn listen, og trykk **ENTER**. Informasjonssiden for dette elementet blir åpnet, og gir deg mulighet til å lagre lokaliteten som et veipunkt, vise lokaliteten på kartet, eller automatisk lage en rute (Gå Til) til denne lokaliteten.

Nylige søk

Nylige søk siden inneholder en liste med de 50 siste elementer du har søkt etter eller navigert til i nylig.

Navigere til et nylig funnet element:

1. Trykk **FIND** for å åpne Finn menyen, trykk **FIND** igjen for å vise listen med nylige søk.
2. Marker **Recent Finds (Nylige søk)** symbolet, og trykk **ENTER** for å åpne denne siden.



Liste over nylige søk

3. Benytt **SØKEPLATA** til å velge den lokaliteten du ønsker å reise til, og trykk **ENTER** for å åpne informasjonssiden for dette elementet.
4. Marker **Go To (Gå Til)**, og trykk **ENTER** for å starte navigeringen.

Benytte Finn element informasjonsside

Når du velger et element på Finn listen og trykker **ENTER**, vil en informasjonsside med detaljert informasjon om elementet bli vist. Informasjonssiden inneholder tre skjermtaster. Forskjellige taster vil bli vist avhengig av om du velger et Finn element du skal navigere til eller om du legger et Finn element til en ruteliste.

Meny for Finn informasjonsside

Menyen for hver informasjonsside inneholder valgmuligheter for å benytte et Finn element som et verktøy for navigering.

Benytte menyen:

1. Når en informasjonsside for et Finn element er åpen, trykk **MENU** for å åpne menyen.
2. Benytt **SØKEPLATA** til å foreta et valg, og trykk **ENTER**:

Snittberegne posisjon — kalkulerer posisjonen for et veipunkt over tid og snittberegner resultatet for å oppnå en mer nøyaktig posisjon. Se side 13 for mer informasjon.

Projisere veipunkt—lage nytt veipunkt med referanse til et annet punkt ved å legge inn peiling og avstand fra referansepunktet. Se side 14 for mer informasjon.

Find Near Here (Finne i nærheten) — returnerer deg til Finn menyen hvor du kan søke etter kartelementer nær lokaliteten du har definert på informasjonssiden.

Change Reference (Endre referanse) — markere en ny posisjon på Kartsiden med kartpilen for å søke fra dette punktet.

Set Proximity (Sette ankomstalarm) — programmere en alarm som aktiveres når du kommer innenfor en spesifisert radius rundt et element som er definert på informasjonssiden. Se side 15 for mer informasjon.

Add To Route (Legge til i rute) — inkludere dette elementet i en ny rute eller legge det inn i en eksisterende rute. Se “Benytte ruter” på side 32 for mer informasjon.

View Sun and Moon (Studere Sol & Måne) — se på tabeller for sol og måne for elementets posisjon. Se side 68 for mer informasjon.

View Hunt and Fish (Studere Jakt & Fiske) — se på tabeller for jakt og fiske for elementets posisjon. Se side 69 for mer informasjon.

Map Information (Kart informasjon) — viser hvilket kart elementet stammer fra. Se Vedlegg for informasjon om nedlasting av detaljkart.

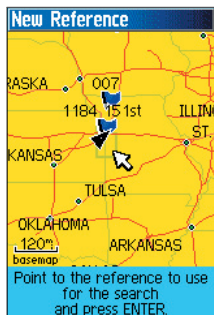
Finne et element i nærheten av et annet:

1. Trykk **FIND** for å åpne Finn menyen.
2. Velg symbol på Finn menyen, og trykk **ENTER**.
3. Marker et element på Finn siden, og trykk **ENTER** for å åpne informasjonssiden.
4. Trykk **MENU** for å åpne menyen, marker **Finne i nærheten**, og trykk **ENTER**. Finn menyen åpnes igjen med hver kategori som inneholder elementer i nærheten av det objektet som ble vakt på informasjonssiden.
5. Velg et symbol for kategori og trykk **ENTER** for å åpne en Finn liste med elementer i nærheten av objektet.

Finne objekt fra annen posisjon på kartet:

1. Trykk **FIND** for å åpne Finn menyen.
2. Velg et symbol på Finn menyen, og trykk **ENTER**.
3. Trykk **MENU** for å åpne menyen, marker **Change Reference (Endre referanse)**, og trykk **ENTER**. Kartsiden blir nå vist.

4. Benytt **SØKEPLATA** til å panorere kartpilen til den posisjonen på kartet du ønsker å benytte, og trykk **ENTER**. Finn listen viser en liste med elementer som befinner seg i nærheten av den nye posisjonen du har valgt på kartet.



Finne et veipunkt

Veipunkt siden inneholder en liste med alle veipunkt som er lagret i navigatoren. Veipunktene lagres i alfabetisk rekkefølge og identifiseres i tillegg med et symbol som tildeles fra en liste inneholdende forskjellige typer symbol.

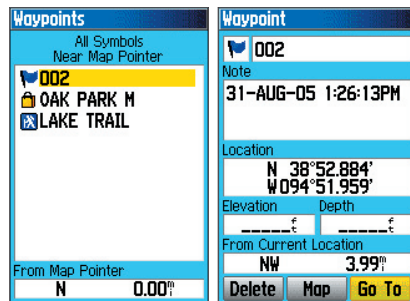
Finne et veipunkt:

1. Trykk **FIND** for å åpne Finn menyen.

2. Marker **Veipunkt** symbolet, og trykk **ENTER** for å åpne Veipunkt siden.
3. Benytt **SØKEPLATA** til å velge et veipunkt, og trykk **ENTER**. Veipunkt siden åpnes.



Waypoints
Veipunkt
symbol



Finne en Geocache (Geopost)

Benytt **Geocache** symbolet til å se på en liste med geoposter som er laget ved bruk av GPSMAP 60CSx eller nedlastet fra en PC. En geopost (“orienteringspost”) er et veipunkt med et spesielt geopost symbol som skiller dette klart fra andre veipunkt å veipunktlisten.

For mer informasjon å lage geoposter, se instruksjoner for Geocache oppsett på side 72 og www.garm.com/products/gpsmap60cx/.

Finne en geopost:

1. Trykk **FIND** for å åpne Finn menyen.
2. Marker **Geocache** symbolet, og trykk **ENTER** for å åpne geopost siden. Du kan vise enten geoposter som er funnet eller geoposter som ennå ikke er funnet.
3. Benytt **SØKEPLATA** til å markere ønsket geopost på listen, og trykk **ENTER** for å få frem informasjonssiden.
4. Marker **Go To (Gå Til)** tasten og trykk **ENTER** for å navigere til geopostens posisjon. Når du navigerer til en geopost, vil Kompassiden endres til å vise "Geocache Navigasjon" og eventuell tilleggsinformasjon om nedlastede poster blir vist i kommentarfeltet.

Når du har funnet en geopost vil navigatoren merke denne som funnet, logge inn en post i kalenderen og vise en opsjon som, når denne er aktivert, vil vise den neste nærmeste posten.

Finne en by

Benytt **Cities (Byer)** symbolet på Finn menyen til å søke etter en hvilken som helst by som finnes i kart databasen (enten i basiskartet eller i detaljkart som er lastet ned).

Finne en by:

1. Trykk **FIND** for å åpne Finn menyen.
2. Marker **Cities (Byer)** symbolet, og trykk **ENTER**. Siden over byer viser en liste med byer i nærheten av din nåværende posisjon.



Byer
symbol



Byer i nærheten
av din nåværende
posisjon.



Informasjonsside for
en by.

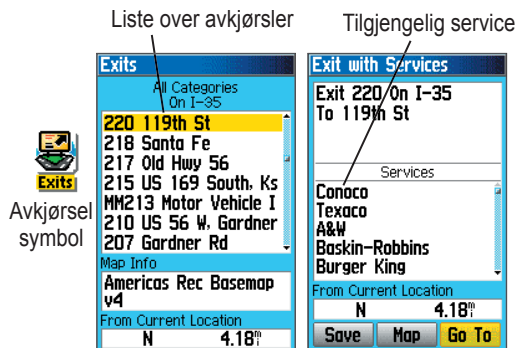
- Velg en by fra listen og trykk **ENTER** for å åpne informasjonssiden for den valgte byen.
ELLER
Dersom byen du søker ikke er på listen, trykk **MENU**, velg ønsket søkemetode, og trykk **ENTER**.

Finne en avkjørsel på motorvei

Benytt **Exits (Avkjørsel)** symbolet på Finn menyen til å finne en avkjørsel på en motorvei.

Finne en avkjørsel på en motorvei:

- Trykk **FIND** for å åpne Finn menyen.
- Marker **Exits (Avkjørsel)** symbolet, og trykk **ENTER**. Siden for avkjørsler viser en liste med avkjørsler på motorveien i nærheten av din nåværende posisjon.
- Benytt **SØKEPLATA** til å velge en avkjørsel, og trykk **ENTER** for å åpne informasjonssiden. Denne siden inneholder en beskrivelse av avkjørselen, en liste med servicefasiliteter i nærheten av avkjørselen, samt distanse og peiling fra avkjørselen til den markerte servisefasiliteten.



- Velg en service fra listen, og trykk **ENTER** for å åpne informasjonssiden for servicefasiliteten.
- Velg **Save (Lagre)**, **Map (Kart)**, eller **Go To (Gå Til)** nederst på siden.

Nederst på disse informasjonssidene finnes skjermknapper for **Save (Lagre)**, **Map (Kart)**, eller **Go To (Gå Til)**.

Finne en adresse

Dersom du har lastet ned detaljerte kartdata, kan du benytte **Adresser** symbolet på Finn menyen til å finne en adresse. Når du legger inn gatenummer, gatenavn og by, vil Finn funksjonen sammenligne disse data med adresser i kart databasen.

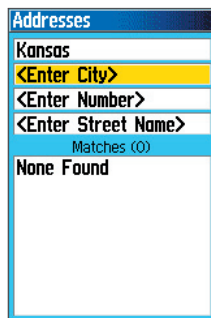
Finne en adresse:

1. Trykk **FIND** for å åpne Finn menyen.
2. Marker **Adresser** symbolet, og trykk **ENTER** for å åpne Adresse siden.

Dersom navigatoren har kalkulert en GPS posisjon, vil **<Velg region>** feltet allerede inneholde korrekt region. Du trenger ikke spesifisere by i **<Velg by>**, siden databasen inneholder informasjon om hele regionen. Du kan imidlertid velge en by for å redusere mulig antall samsvarende adresser.

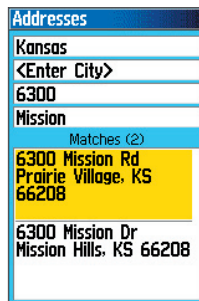


Adresse symbol

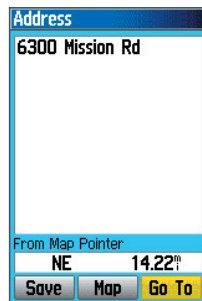


Adresse side

3. Marker **<Enter Number (Velg nummer)>** feltet, og trykk **ENTER**.
4. Legg inn gatenummer med skjermtastaturet. Når du er ferdig, marker **OK** og trykk **ENTER** igjen.
5. Marker **<Enter Street Name (Velg gatenavn)>** feltet, og trykk **ENTER**. Listen med gatenavn åpnes.
6. Benytt skjermtastaturet til å legge inn nok til at gatenavnet viser et treff. Når du er ferdig, marker **OK**, og trykk **ENTER**. En liste med treff blir vist.
7. Velg adressen du ønsker å benytte, og trykk **ENTER** for å åpne Adresse informasjonssiden.



Samsvarende adresser



Informasjonsside

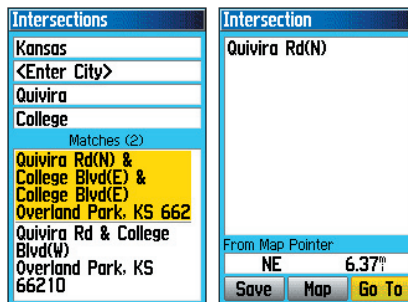
Finne et veikryss

Dersom du har lastet ned detaljerte kartdata, benytt **Intersections (Veikryss)** symbolet på Finn menyen til å søke etter et veikryss. Når du legger inn to gatenavn samt en by, vil Finn funksjonen sammenligne disse data med veikryss lagret i kart databasen.

Finne et veikryss:

1. Trykk **FIND** for å åpne Finn menyen.
2. Marker **Intersections (Veikryss)** symbolet, og trykk **ENTER** for å vise veikryss siden.
3. Dersom navigatoren har kalkulert en GPS posisjon, vil **<Velg region>** feltet allerede inneholde korrekt region. Du trenger ikke spesifisere by i **<Velg by>**, siden databasen inneholder informasjon om hele regionen. Du kan imidlertid velge en by for å redusere mulig antall samsvarende veikryss.
4. Marker **<Enter Street 1 (Velg gate 1)>** feltet, og trykk **ENTER**.
5. Legg inn gatenavnet med skjerm tastaturet. Når du er ferdig, marker **OK** og trykk **ENTER** igjen.

6. Gjenta trinn 4 og 5 for å legge inn gatenavnet i **<Enter Street 2 (Velg gate 2)>** feltet . Når du er ferdig, vil en liste med treff bli vist nedenunder.
7. Velg et veikryss, og trykk **ENTER** for å åpne informasjonssiden.



Liste med samsvarende veikryss

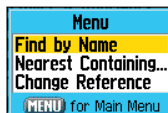
Veikryss informasjonsside

Søke etter interessante steder

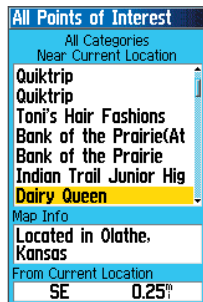
Dersom du har lastet ned MapSource detaljerte kartdata, kan du benytte **All Points of Interest (Alle steder av interesse)** symbolet på Finn menyen til å lokalisere restauranter, overnatting, landemerker, offentlige bygninger, etc. i nærheten.

Finne et sted av interesse:

1. Trykk **FIND** for å åpne Finn menyen.
2. Marker **All Points of Interest (Alle steder av interesse)** symbolet, og trykk **ENTER** for å vise alle steder av interesse i nærheten av din nåværende posisjon.
3. Marker et element på listen, og trykk **ENTER** for å åpne informasjonssiden for elementet.
ELLER
Trykk **MENU** for å åpne menyen hvor du foreta forskjellige valg for å snevre inn søket.



Søket kan snevres inn med valg av metode i menyen



4. Marker ønsket element på listen, og trykk **ENTER** for å åpne informasjonssiden det valgte elementet.



Dersom du søker etter en restaurant som er en del av en nasjonal kjede, vil bare restaurantene i nærheten av din posisjon bli vist når du søker ved bruk av “Finn nærmeste” metoden. Dersom du søker med “Ved navn” metoden, vil alle lokaliteter for denne kjeden som finnes i kartdatabasen bli vist, og med den nærmeste vist øverst på listen.

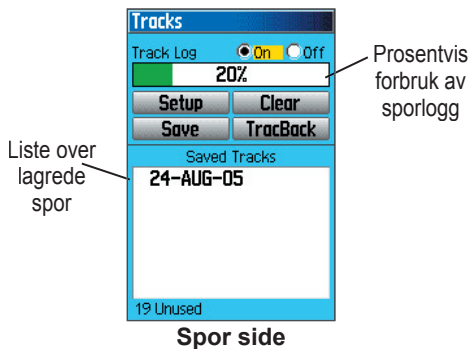
Egendefinerte interessante steder

Du kan lage din egen kategori med interessante steder ved å benytte Garmin POI Loader hjelpeprogrammet som er tilgjengelig fra Garmin's webside: www.garmin.com/products/poiloader/. Følg instruksjonene på websiden om bruk av programmet.

Bruk av spor

Spor funksjonen tegner opp et elektronisk plottespor på kartsiden når du beveger deg, og denne blir benevnt Sporlogg. En sporlogg inneholder informasjon om punktene langs dette sporet, inklusive tid, posisjon, høyde og dybde for hvert punkt (krever NMEA tilkobling, se side 96).

Lagring av sporloggen starter så snart navigatoren har kalkulert en posisjon. Prosentvis forbruk av minne for den gjeldende sporloggen blir angitt øverst på siden. Etter at du har slettet sporloggen, vil feltet vise 0%.

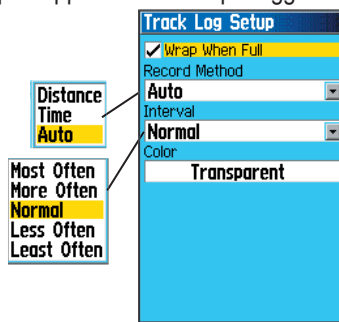


Slette sporloggen:

1. Trykk **MENU** to ganger for å åpne hovedmenyen.
2. Velg **Tracks (Spor)** symbolet, og trykk **ENTER** for å åpne Sporsiden.
3. Marker **Clear (Slett)** tasten, og trykk **ENTER**. En kvitteringsmelding blir vist.
4. Marker **OK**, og trykk **ENTER**.

Oppsett av en sporlogg:

1. Trykk **MENU** to ganger for å åpne hovedmenyen.
2. Velg **Tracks (Spor)** symbolet, og trykk **ENTER** for å åpne Sporsiden.
3. Marker **Setup** tasten, og trykk **ENTER** for å åpne oppsettsiden for sporlogg.



Wrap When Full (Overskriv når full) — når dette er valgt vil nye data for sporloggen skrive over de eldste.

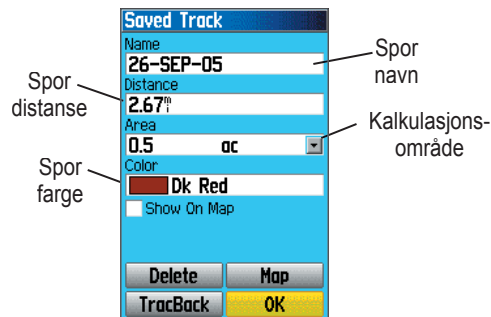
Record Method (Lagringmetode) — Distance (Distanse) lagrer plottepunkt etter at en spesifisert distanse er utseilt. **Time (Tid)** lagrer plottepunkt etter at en spesifisert tid er medgått. **Auto** gir muligheten til å velge mellom fem intervaller.

Intervall — lagrer et spor i samsvar med Lagringmetode og Intervall- Legg inn en spesifisert distanse, tid eller hyppighet.

Color (Farge) — velg farge på aktivt spor på kartet.

Lagre hele sporloggen:

1. Trykk **MENU** to ganger for å åpne hovedmenyen.
2. Velg **Tracks (Spor)** symbolet, og trykk **ENTER** for å åpne Sporsiden.
3. Marker **Save (Lagre)** tasten og trykk **ENTER**. En melding blir vist som spør om du vil lagre hele sporet.
4. Velg **Yes (Ja)**, og trykk **ENTER** for å lagre sporet. En "Saving Track (Lagrer spor)" melding blir vist etterfulgt av Lagrede spor siden.



Lagrede spor side

Benytt Lagrede spor siden til å gi sporet et nytt navn, se på spor distanse og kalkulasjonsområde, samt til å spesifisere farge på sporet når det vises på Kartsiden.

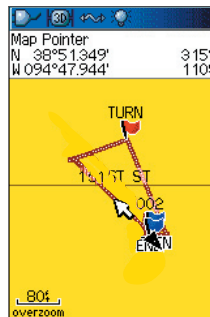
Lagre en del av sporloggen:

1. Trykk **MENU** to ganger for å åpne hovedmenyen.
2. Velg **Tracks (Spor)** symbolet, og trykk **ENTER** for å åpne Sporsiden.
3. Marker **Save (Lagre)** tasten og trykk **ENTER**. En melding blir vist som spør om du vil lagre hele sporet.

4. Velg **No (Nei)**, og trykk **ENTER** for kun å lagre en del av sporloggen. Et kart som viser hele sporet kommer frem.
5. Benytt **SØKEPLATA** til å flytte kartpilen til det punktet på sporet du ønsker skal være startpunktet, og trykk **ENTER**.
6. Benytt **SØKEPLATA** til å flytte kartpilen til det punktet på sporet du ønsker skal være sluttpunktet, og trykk **ENTER**. En "Saving Track (Lagrer spor)" melding blir vist etterfulgt av Lagrede spor siden.
7. Når **OK** er markert, trykk **ENTER**.

Studere sporet på kartet:

På Lagrede spor siden, velg **Map (Kart)** tasten, og trykk **ENTER** for å åpne Kartsiden. Et kart som viser hele sporet kommer frem. Start og slutt markører, samt bruker veipunkt blir lagt inn i sporet.



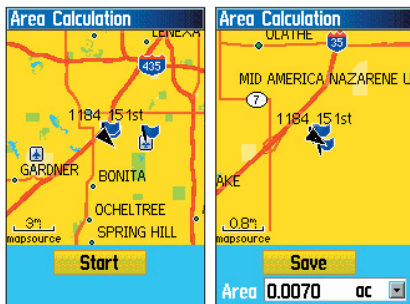
Lagret spor på Kartsiden

Benytt Area Calculation (Område kalkulasjon) på menyen til å kalkulere arealet for et oppgått spor.

Kalkulere arealet for et spor:

1. Når Sporlogg siden er åpnet og Sporlogg satt til på, trykk **MENU** for å åpne menyen.
2. Marker **Area Calculation (Område kalkulasjon)**, og trykk **ENTER** for å åpne Område kalkulasjon siden.
3. Trykk **ENTER** for å kalkulere et område. Når du starter å bevege deg for å definere grensene for området, vil en **Stopp** tast komme frem nederst på siden.

4. Når du er ferdig med å definere et område, trykk **ENTER** for å åpne en side med en **Save (Lagre)** tast.



Start kalkulasjon

Lagre kalkulert spor

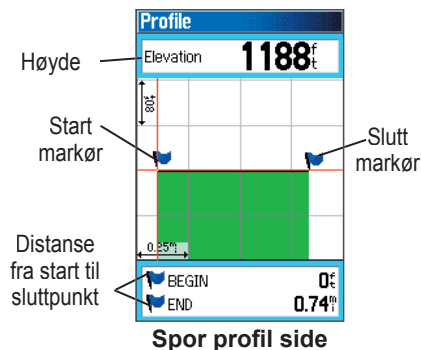
5. Trykk **ENTER** for å lagre det nye sporet i listen over lagrede spor på Spor siden.

Spor profiler

Når du har lagret et spor har du ikke bare en opptegning av dine bevegelser, men også en tilhørende høydeprofil.

Studere en høydeprofil:

1. Åpne siden med Lagrede spor, og trykk **MENU**.
2. Marker **Profile (Profil)**, og trykk **ENTER** for å studere høydeprofilen.



Starten på sporet markeres med et flagg. Du kan bla gjennom sporprofilen ved å trykke på venstre eller høyre siden av **SØKEPLATA**.

Når du blar gjennom profilen, vil høyden for hvert enkelt punkt på profilen bli vist øverst på siden og distansen fra startpunktet til sluttpunktet blir vist nederst på siden.

3. For et hvilket som helst punkt på profilen kan du trykke **ENTER** for å vise punktet på kartet.
4. Trykk **MENU** for å benytte **Zoom Ranges (Zoom områder)** og **Hide Symbols (Skjul symboler)** valgene.

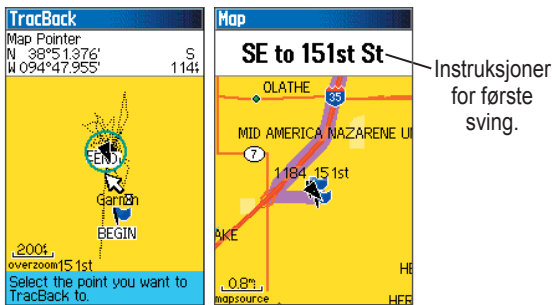
En høydeprofil for sporet kan også lages ut fra Digital Høydemodell (DEM) kart (MapSource U.S. Topo 24K) som inneholder høydedata innbakt i kartet. Når slike typer kart er tilgjengelig, vil en opsjonsmeny for **Use Map Data (Bruk kartdata) - Use Track Data (Bruk spordata)** bli vist når du velger “**Profil**”. Det henvises til Garmin’s webside, www.garmin.com/cartography/onthetrail/, for mer informasjon om MapSource U.S. Topo 24K maps

Navigere et lagret spor

Du kan lagre en sporlogg for senere bruk sammen med TracBack funksjonen. Når denne startes vil en TracBack rute ta deg tilbake til det første punktet i en sporlogg.

Benytt TracBack funksjonen:

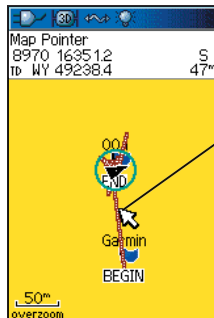
1. Med Lagrede spor siden eller Sporlogg vist på skjermen, marker **TracBack** tasten og trykk **ENTER** for å få frem TracBack siden. Et kart som viser hele sporet blir vist, og du blir bedt om å velge det punktet du ønsker å navigere tilbake til.
2. Benytt **SØKEPLATA** til å flytte panoreringspilen til det ønskede punktet på kartet, og trykk **ENTER** for å starte navigeringen med TracBack.



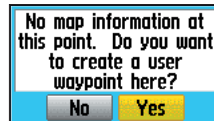
3. Velg enten “**Follow Road (Følg vei)**” for å gå tilbake til det valgte punktet, eller “**Follow Track (Følg spor)**” for å tegne opp ditt originale plottespor. Merk av “**Don’t ask Again (Ikke spør flere ganger)**” opsjonen og trykk **ENTER** dersom du ønsker å benytte samme metode neste gang du benytter TracBack. Kartsiden blir vist, med instruksjoner for første sving angitt øverst på siden.
4. Beveg deg i retningen for første sving. Når du kommer frem til første sving, vil skjermen angi retningen til neste sving, og så videre, til du er kommet frem til bestemmelsesstedet.
5. For å avslutte en TracBack, trykk **MENU** tasten og velg “**Stopp Navigasjon**”.

Lage et bruker veipunkt på lagret spor:

1. Med et lagret spor vist på kartet, benytt **SØKEPLATA** til å flytte kartpilen til det stedet på sporet du ønsker å merke som et bruker veipunkt.
2. Trykk og hold **ENTER** tasten for å åpne Merk veipunkt siden.
3. Tilpass om ønskelig bruker veipunktet, marker **OK**, og trykk **ENTER** for å lagre dette.



Lage et veipunkt på sporet



Lage og benytte ruter

Rutenavigering gir mulighet til å lage en sekvens av mellomliggende punkter som vil lede deg frem til et bestemmelsessted. GPSMAP 60CSx kan lagre inntil 50 ruter, hver med inntil 250 veipunkt.

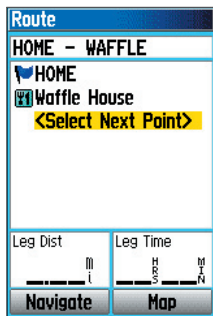
Lage en rute

En rute kan lagres og modifieres fra Rutesiden, og veipunkt kan legges inn via Finn menyen. Mer komplekse ruter kan lages ved bruk av en PC og MapSource kartprogram, og overføres derfra til navigatorens minne. Autoruter, som genereres når du velger en Gå Til for et Finn element, kartobjekt eller et veipunkt kan ikke lagres. Lagrede ruter med mer enn 50 veipunkter kan ikke navigeres ved bruk av Følg veier opsjonen.

Lage en rute:

1. Trykk **MENU** to ganger for å åpne hovedmenyen.
2. Marker **Routes (Rute)** symbolet, og trykk **ENTER** for å åpne Rutesiden.
3. Benytt **SØKEPLATA** til å markere **New (Ny)** tasten, og trykk **ENTER** for å åpne Rutesiden.

4. Med **<Select Next Point (Velg neste punkt)>** feltet markert, trykk **ENTER** for å åpne Finn menyen.



Oppsett av en rute

5. Benytt Finn meny til å velge et rute veipunkt fra en av gruppene i Finn menyen og åpne informasjonssiden for det valgte veipunkt, by, avkjørsel, interessant sted osv.
6. Marker **Use (Bruk)** tasten, og trykk **ENTER** for å legge dette inn i ruten.
7. For å legge inn flere punkt på ruten, gjenta trinn 4 til 6. Du kan endre navn på ruten dersom du ønsker dette.
8. Marker **Navigate (Navigere)** tasten, og trykk **ENTER** for å starte navigeringen.

Metoder for navigering til en destinasjon

- Når du aktiverer “Gå Til” tasten på brukersiden for et veipunkt eller for et annet objekt via Finn menyen, vil GPSMAP 60CSx lage en rett linje (punkt til punkt) fra din nåværende posisjon til denne lokaliteten.
- Når du trykker “**Navigate (Naviger)**” tasten på en ruteside, lager GPSMAP 60CSx en rute som består av en rekke brukerveipunkt eller objekter fra Finn menyen, og det siste objektet som velges vil være bestemmelsesstedet. Ruten navigeres direkte fra punkt til punkt. Foran hver sving på ruten vil en side for svinger vise en melding og grafisk angivelse for svingen. Du kan se på alle svingene til enhver tid ved å trykke opp eller ned på **SØKEPLATA** når ruten er aktiv.
- Disse to navigasjonsmetodene vil endre seg når du velger “Follow Roads (Følg veier)” opsjonen på oppsettsiden for ruter. Både Gå Til og punkt til punkt ruting vil gå over til å bli ruter som tillater navigasjon via veier.
Disse rutene benytter eksisterende veier (enten de som finnes i basiskartet eller fra nedlastede detaljkart) for automatisk kalkulasjon av en

rute til bestemmelsesstedet. Svinger på veier blir lagt til i den aktive rutesiden, og vil bli varslet med en melding og grafisk anvisning om svingen. Dersom det ikke finnes nok veier ved din posisjon til å kalkulere en rute, vil en melding informere om dette.

Navigering av en rute

Etter at du har laget en rute, kan du starte navigasjon umiddelbart eller lagre denne på Lagrede ruter listen.

Navigere en lagret rute:

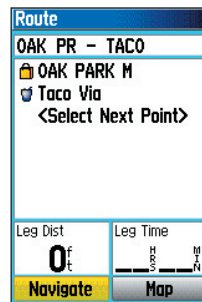
1. Trykk **MENU** to ganger for å åpne hovedmenyen.
2. Marker **Routes (Rute)** symbolet, og trykk **ENTER** for å åpne Rutesiden.
3. Marker en lagret rute, og trykk **ENTER** for å åpne Rutesiden.
4. Marker **Naviger** tasten, og trykk **ENTER**.
5. For å stoppe navigering, trykk **MENU**, velg **Stopp Navigering**, og trykk **ENTER**.

Når du navigerer en rute, vil en ledetekst og en grafisk visning av svingen på ruten bli vist når du nærmer deg en sving. Dersom du benytter “Følg veier” opsjonen valgt på oppsettsiden for ruter vil antall svinger øke,

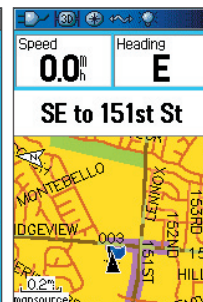
og en Aktiv ruteside med en liste over svinger blir vist. Dersom du har valgt “Off Road” opsjonen vil du kun se en liste med punkter for en rute i den aktive rutesiden (se Oppsett av ruter på side 71).

Forhåndsvisning av svinger for en aktiv rute:

1. På Rutesiden, marker en lagret rute, og trykk **ENTER** for å åpne Rutesiden for den valgte rute.
2. Marker **Navigate (Naviger)** tasten, og trykk **ENTER** for å starte navigeringen, og vise ruten på Kartsiden.

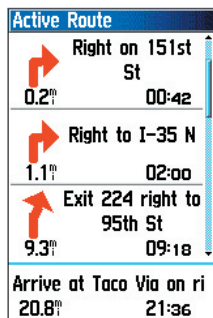


Rutesiden

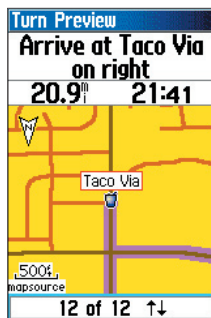


Rute på kartsiden

3. For å se på en liste over svinger for en rute, trykk **PAGE** tasten for å få frem den Aktive rutesiden. For å se på individuelle svinger på listen, benytt **SØKEPLATA** for å markere denne og trykk **ENTER**. Forhåndsvisning siden viser svingene og ledeteksten samt et lite felt nederst på skjermen med svingnummeret i sekvensen, samt totalt antall svinger på ruten.



Aktiv ruteside ved
følging av veier



Forhåndsvisning
sving side

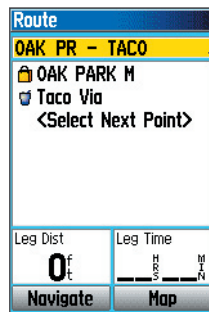
4. For å bla gjennom all forhåndsvisninger, trykk opp eller ned på **SØKEPLATA**. Trykk **QUIT** for å lukke Forhåndsvisning vinduet og returnere til den Aktive rutesiden.

Redigere en rute

Etter at du har laget en rute, kan Rutesiden benyttes til å redigere, endre navn, eller gjennomgå punkt på ruten.

Endre navn på ruten:

1. Trykk **MENU** to ganger for å åpne hovedmenyen.
2. Marker **Routes (Rute)** symbolet, og trykk **ENTER** for å åpne Rutesiden.
3. Velg en lagret rute, og trykk **ENTER**.
4. Marker feltet for rutenavn øverst på Rutesiden, og trykk **ENTER**.



Legg inn
et nytt
rutenavn

Ruteside

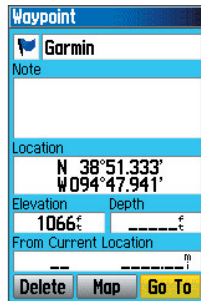
5. Benytt **SØKEPLATA** til å betjene tastaturet for redigering av rutenavnet.

Gjennomgå individuelle rutepunkter:

1. Trykk **MENU** to ganger for å åpne hovedmenyen.
2. Marker **Routes (Rute)** symbolet, og trykk **ENTER** for å åpne Rutesiden.
3. Velg en lagret rute, og trykk **ENTER**.
4. Marker et punkt på Rutesiden, og trykk **ENTER** for å åpne en meny.
5. Marker **Review (Gjennomgå)** og trykk **ENTER** for å åpne informasjonssiden for rutepunktet.



Meny for gjennomgang av rutepunkt.



Informasjonsside

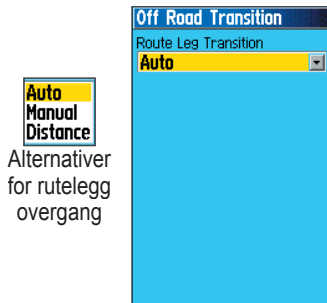
6. Velg **Save** (lagre punktet som et veipunkt), **Map** (vis punktet på kartet), eller **Go To** (navigere til punktet), og trykk **ENTER**.

Slette en rute:

1. Trykk **MENU** to ganger for å åpne hovedmenyen.
2. Marker **Routes (Rute)** symbolet, og trykk **ENTER** for å åpne Rutesiden.
3. Trykk **MENU** for å åpne menyen.
4. Marker **Delete All Routes (Slette alle ruter)**, og trykk **ENTER** for å rense listen med lagrede ruter. En kvitteringsmelding blir vist, som spør "Do you really want to delete all routes? (Vil du virkelig slette alle ruter?)" Velg **Yes (Ja)**, og trykk **ENTER**.

Velge off-road overgang for en rute:

1. Trykk **MENU** to ganger for å åpne hovedmenyen.
2. Marker **Routes (Rute)** symbolet, og trykk **ENTER** for å åpne Rutesiden.
3. Trykk **MENU** for å åpne menyen.
4. Velg **Off Road Transition (Off Road overgang)**, og trykk **ENTER** for å åpne siden.
5. Marker **Route Leg Transition (Rute legg overgang)** feltet, og trykk **ENTER** for å få frem en liste med valg.
6. Velg ønsket metode (**Manuell** eller **Distanse**) ved avansering til neste punkt på ruten.



Velg **Distanse** for å legge inn en radius slik at når du er innenfor valgt distanse, vil GPSMAP 60CSx gå til neste punkt på ruten.

Velg **Manual (Manuell)** for manuelt gå til neste punkt på ruten når dette måtte være ønskelig.

Bruk av opsjoner for rutesiden



Valgmeny

Rutesiden viser alle punkter som er lagret i minnet for den ruten som er valgt på Rutesiden. Trykk **MENU** for å åpne menyen for Rutesiden. Velg ønsket opsjon, og trykk **ENTER** for å vise siden for denne.

Remove All (Fjerne alle) — fjerner alle veipunkt fra en lagret rute.

Reverse Route (Reversere rute) — reverserer rutepunktene i ruten for navigering i motsatt retning.

Profile (Profil) — lager en høydeprofil for ruten.



MERK: Dette er kun tilgjengelig dersom Garmin MapSource U.S. Topo 24K kartdata benyttes. Det henvises til Garmin's webside, www.garmin.com/cartography/onthetrail/, for mer informasjon.

Copy Route Kopiere rute) — lager en kopi av den lagrede ruten med det samme navnet etterfulgt av et unikt nummer.

Delete Route (Slette rute) — sletter den lagrede ruten.

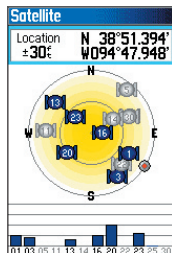
Change Data Fields (Endre datafelt) — velge andre typer data som skal vises i de to datafeltene nederst på siden.

Restore Defaults (Gjenopprette standard) — gjenoppretter innstillinger til fabrikkens standard.

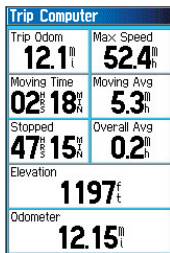
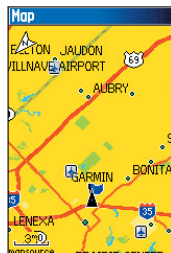
HOVEDSIDER

GPSMAP 60CSx har seks hovedsider: Satellittsider, Tripp Computer side, Kartside, Kompass side, Høydemåler side og Hovedmeny. Du kan bla gjennom disse sidene ved å trykke **PAGE** tasten for å bla forover, eller **QUIT** tasten for å bla bakover. Ekstra sider kan legges inn i sidesequensen via valg på hovedmenyen. Den aktive rutesiden vil kun bli vist når du aktivt navigerer.

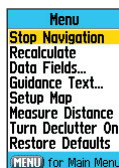
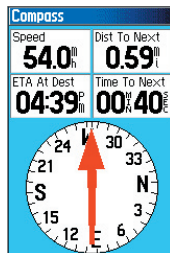
Hver hovedside har en valgmeny. Valgmenyen inneholder valg for oppsett og funksjoner som relaterer seg til denne siden. Trykk **MENU** for å få frem valgmenyen.



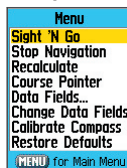
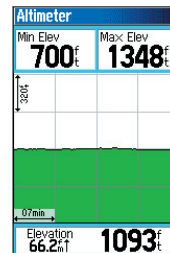
Satellitt side

Satellittside
menyTripp Computer
sideTripp Computer
meny

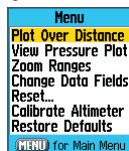
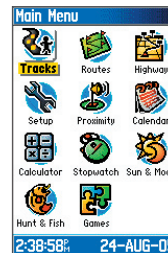
Kartside

Kartside
meny

Kompasside

Kompasside
meny

Høydemåler side

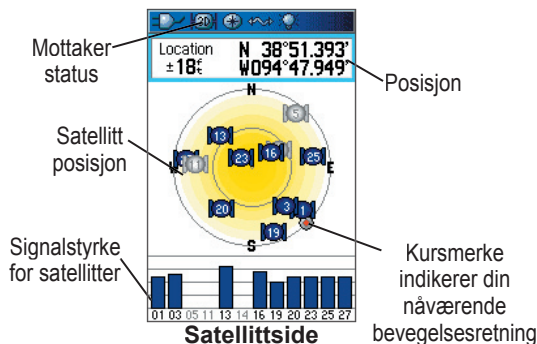
Høydemåler
meny

Hovedmeny



Satellitt side

Satellittsiden viser status for mottakeren, posisjoner for satellittene, signalstyrke for satellittene, og navigatorens gjeldende posisjon når den har mottatt signaler fra minst tre satellitter.



Bruk av valgmenyen på Satellittsiden

Trykk **MENU** for å åpne valgmenyen.



Use With GPS Off/On (Bruk med GPS På/Av)

— valg for å slå GPS mottakeren På eller Av.

Track Up/North Up (Spor opp/Nord opp)

—valg om satellittene skal vises med ringene orientert med Nord som referanse opp på displayet, eller med din nåværende kurs som referanse for displayet.

Multicolor/Single Color (Multifarge/Ensfarget)

— valg om de forskjellige satellittene skal vises i forskjellig farge eller ensfarget.

New Location (Ny posisjon)

— velg dette dersom du har beveget seg mer enn 900 km og har problemer med å laste ned data fra satellitter.

GPS Elevation (GPS høyde)

— viser GPS høyde som er kalkulert.

Kartside

GPSMAP 60CSx leveres med et innebygd basiskart som inneholder en database med byer, motorveier, hovedveier, informasjon om avkjørsler og konturer for elver og innsjøer. Standard basiskart kan utvides med informasjon fra MapSource eller BlueChart data.

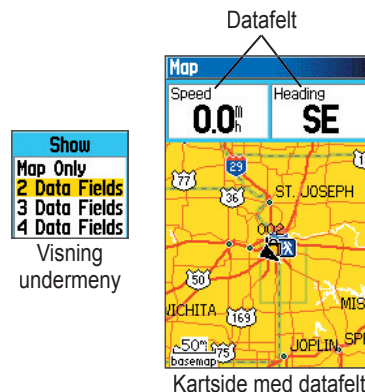
Kartet kan benyttes med to betjeningsmodus, posisjonsmodus eller panoreringsmodus, og disse bestemmer hva som vises på kartet. Posisjonsmodus panorerer kartet for alltid å holde din gjeldende posisjon på kartet. Posisjonsmarkøren ▲ viser dine bevegelser på Kartsiden. Når du trykker på **SØKEPLATA**, vil GPSMAP 60CSx gå over til panoreringsmodus, og flytte kartet slik at den hvite pilen (kartpilen) er innenfor displayet.

Når du er i panoreringsmodus, kan du flytte kartpilen rundt på siden for å markere og identifisere kartobjekter. Dersom det befinner seg mer enn ett kartobjekt under kursoren, vil en liste med objektet som er markert på kartet også bli vist markert på listen.

Du kan legge til og konfigurere inntil fire datafelt øverst på siden, slik at du har tilgang til et bredt utvalg av navigasjonsinformasjon.

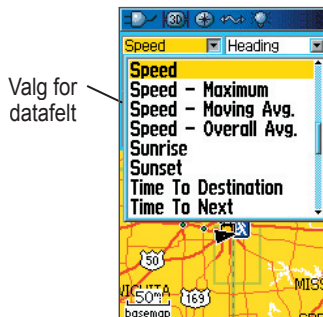
Vise datafelt på Kartsiden:

1. Trykk **MENU** for å åpne menyen for Kartsiden.
2. Marker **Data Field (Datafelt)**, og trykk **ENTER**. Visning undermeny blir vist.
3. Velg antall datafelt du ønsker å vise på Kartsiden, og trykk **ENTER**.



Endre visning av datafelt:

1. Trykk **MENU** for å åpne menyen for Kartsiden.
2. Marker **Change Data Fields (Endre datafelt)**, og trykk **ENTER**. Det første datafeltet er markert.
3. Trykk **ENTER** for å åpne listen som viser alternative datafelt.



4. Benytt **SØKEPLATA** til å velge ønsket felt, og trykk **ENTER**.
5. Benytt **SØKEPLATA** til å flytte til det neste datafeltet og gjenta trinn 3 og 4.

For en forklaring av hvert enkelt datafelt, se side 84 i Vedlegg.

Bruk av detaljerte kartdata

Map Source kartdata (tilleggsutstyr) vil i sterk grad øke fleksibiliteten og bruksområdet til GPSMAP 60CSx. Med MapSource kartdata kan du finne frem til restauranter, overnatting, shoppingsenter, attraksjoner og underholdning i nærheten, og du kan finne frem til adresse og telefonnummer for enhver lokalitet du finner på listen. Med BlueChart kartdata (tilleggsutstyr) kan du få frem informasjon om marine navigasjonshjelpemidler, vrak, hindringer og posisjoner for oppankring.

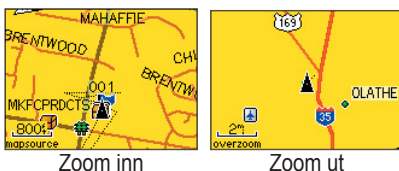
Du kan se på kartdata som er lagt inn i din GPSMAP 60CSx og lagret på SD datakort.

Se på kartinformasjon:

1. På Kartsiden, trykk **MENU**.
2. Marker **Setup Map (Oppsett kart)**, og trykk **ENTER**.
3. Benytt **SØKEPLATA** til å velge informasjonssiden for Kartoppsett. Listen over kart som er lagret på SD datakort blir vist. Et sjekkmerke indikerer at kartet blir vist på kartsiden.

Endring av zoom område

Du kan endre zoom område (kartskala) for kartsiden for å se på et mindre område med flere detaljer, eller et større område med færre detaljer. Trykk **IN** for å minske zoom området og vise et mindre område med flere detaljer, eller **OUT** for å øke zoom området for å vise et større område med færre detaljer.



Det gjeldende zoom område blir angitt i nedre venstre hjørne på kartsiden. Dersom ytterligere kartdata ikke er tilgjengelig, vil “overzoom” bli vist under zoom området. Når du benytter MapSource detaljkart, vil “mapsource” bli vist under skalaen.



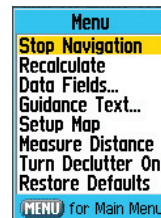
Kartskala

Orientering av kartet

Kartet kan orienteres på to forskjellige måter: Nord opp eller orienter kartet på samme måte som et papirkart. Spor opp eller orienter alltid kartet til din gjeldende fartsretning. Når du har valgt Spor opp vil et merke for Nord opp angi retning til nord.

Valgmuligheter for kartsiden

Benytt menyen på Kartsiden til å tilpasse Kartsiden til eget ønske. Med Kartsiden åpnet, trykk **MENU**. For å velge, marker ønsket funksjon og trykk **ENTER**.



Følgende valg er tilgjengelig:

Stop (Resume) Navigation (Stopp (Gjenoppta) navigasjon) — stopper pågående navigasjon.

Recalculate (Rekalkulere) — kalkulerer en rute på ny, og er deaktivert når navigasjon ikke foretas.

Data Fields (Datafelt) — Åpner Visningsmenyen slik at du kan velge antall datafelt du ønsker å vise øverst på Kartsiden. Kun Kart, 2, 3, eller 4 datafelt.

Change Data Fields (Endre datafelt) — muliggjør valg av type data du ønsker å vise i datafeltene. Dette valget er kun tilgjengelig dersom 2, 3, eller 4 datafelt er valgt.

Guidance Text (Ledetekst) — viser meldinger på skjermen som gir informasjon om neste navigasjonsprosedyre når du navigerer til en destinasjon.

Setup Map (Oppsett kart) — gir tilgang til 6 sider med oppsett for Kartsiden slik at du kan tilpasse kartet til dine egne preferanser.

Measure Distance (Måle distanse/Stoppe måling) — Måler distanse fra din nåværende posisjon til kartpenen.

Turn Declutter On (Off) (Kartrensing På/Av) — deaktiverer visning av elementer på kartet som kan blokkere detaljer for veier når kartet zoomes ut.

Restore Defaults (Gjenopprette standard) — setter kartbildet tilbake til fabrikkens standardinnstillinger.

Ledetekst

Når du navigerer til en destinasjon vil en ledetekst bli vist ovenfor kartbildet.

South to US 169

Ledetekst

Vise ledetekst:

1. Trykk **MENU** for å åpne menyen for Kartsiden.
2. Marker **Guidance Text (Ledetekst)**, og trykk **ENTER**. Undermenyen for ledetekst blir åpnet.
3. Velg mellom (**Always Show (Vis alltid)**, **Never Show (Vis aldri)** eller **Show When Navigating (Vis ved navigering)**), og trykk **ENTER**.

Dersom du velger **Vis alltid** vil en ledetekst alltid bli vist øverst på siden enten du navigerer eller ikke.

Dersom du velger **Vis ved navigering**, vil en ledetekst bli vist til du velger **Stopp navigering** fra menyen.

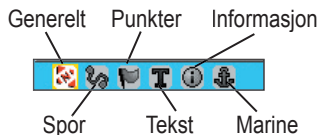
Ledeteksten viser nyttig informasjon ved navigering til en destinasjon.

Oppsett av Kartsiden

Benytt Setup Map (Oppsett kart) på menyen for å velge hvordan informasjon skal vises på Kartsiden

Tilpasse Kartsidens display:

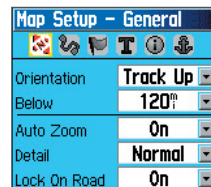
1. Trykk **MENU** for å åpne menyen for Kartsiden.
2. Marker **Setup Map (Oppsett kart)**, og trykk **ENTER** for å åpne Oppsettsiden. Feltet øverst på siden inneholder symboler for hver enkelt oppsettside.
3. Benytt **SØKEPLATA** til å flytte til ønsket symbol for å velge oppsettside, samt til å flytte opp eller ned mellom feltene på oppsettsidene.



4. Når en oppsettfunksjon er markert, trykk **ENTER** for å få frem listen med valg for denne funksjonen. Hver oppsettside for kartet har en undermeny med generelle valg. For å gå inn i denne menyen, trykk **MENU** tasten når den aktuelle siden blir vist.

Kart oppsett – General (Generelt side)

Kart oppsett – Generelt siden inneholder innstillinger for Orientering, Referanse, Auto Zoom, Detaljer, og Låsning til vei.



Kart oppsett – Generelt side

Orientering (Orientering) — velg hvordan kartet skal vises på skjermen. **North Up (Nord opp)** viser alltid nord opp på skjermen. **Track Up (Spor opp)** viser bildet med din gjeldende kursretning opp på skjermen.

Below (Referanse) — velge maksimum skala for hvor Spor opp skal benyttes. For alle skalaer over denne vil navigatoren gå over til Nord opp orientering.

Auto Zoom — zoomer bildet slik at kartet inkluderer start og slutt punkt for rutesegmentet.

Detail (Detaljer) — velg hvor mye kartdetaljer som skal vises på skjermen.

Lock On Road (Låse til vei) — du kan låse kartkursoren til nærmeste vei, slik at dette kompenserer for avvik i posisjonsnøyaktighet.

Kart oppsett – Tracks (Spor) side

Kart oppsett – Spor side inneholder innstillinger for Saved Tracks (Lagrede spor), Track Log (Sporlogg), Track Points (Plottepunkter) og Go To Line (Gå Til linje).



Kart oppsett - Spor side

Saved Tracks (Lagrede spor) — valg av maksimum kartskala hvor lagrede spor skal vises på kartet.

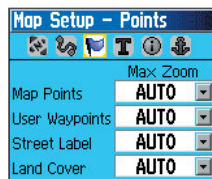
Track Log (Sporlogg) — valg av maksimum kartskala hvor sporlogger skal vises på kartet.

Track Points (Plottepunkter) — valg av maksimum antall plottepunkter som skal benyttes for lagring av et spor.

Go to Line (Gå Til linje) — velg enten en peilelinje eller en kurslinje for navigering av et spor.

Kart oppsett – Points (Punkter) side

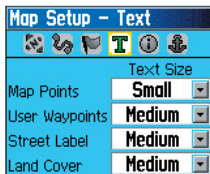
Benytt Kart oppsett – Punkter side til å velge kartskala for når **Map Points (Kartpunkter)**, **User Veipunkt (Bruker veipunkt)**, **Street Label (Gatenavn)**, og **Land Cover (Landfyll)** skal bli vist på Kartsiden. Velg **Auto**, **Off (Av)**, eller en spesifikk kartskala.



Kart oppsett - Punkter side

Kart oppsett – Text (Tekst) side

Benytt Kart oppsett – Tekst side til å velge tekststørrelse for beskrivelse av objekter på Kartsiden. Du kan velge mellom Små, Medium og Stor.



Kart oppsett - Tekst side

Kart oppsett – Informasjonsside

Kart oppsett – Informasjonsside viser en liste over detaljkart som er lastet ned som f. eks. topografiske kart, marine kart og MapSource kart som har mulighet for auto-ruting funksjon. Benytt **SØKEPLATA** til å markere et kart, og trykk **ENTER** for å vise dette på kartdisplayet eller for å slå funksjonen av.



Kart oppsett – Informasjonsside

Trykk **MENU** for å få frem en liste med valg for visning av kart.

Kart oppsett – Marine side

Benytt Kart oppsett – Marine side til å tilpasse innstillinger for marine farger, dybdemålinger og symbolsett som skal benyttes ved bruk av nedlastede marine kart (MapSource BlueChart marine kartdata).



Kart oppsett – Marine side

Marine Colors (Marine farger) — veksler marine farger til Av/På på Kartsiden.

Spot Soundings (Dybde målinger) — slår dybde målinger På eller Av på Kartsiden.

Light Sectors (Fyrsektorer) — velg Off (Av), Auto, eller ON (På).

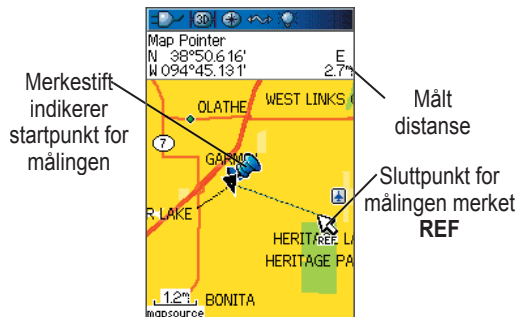
Symbol Set (Symbolsett) — velg symbolsett som skal benyttes (Auto, GARMIN, NOAA, International).

Måle distanse

Du kan måle distanse mellom to punkter på kartet.

Måle distanse mellom to punkter på kartet:

1. Trykk **MENU** for å åpne menyen for Kartsiden.
2. Marker **Measure Distance (Måle distanse)**, og trykk **ENTER**. En skjermkursor blir vist på kartet i din nåværende posisjon, og med **REF** angitt under denne.
3. Flytt kursoren til referansepunktet (startpunkt du ønsker å måle fra), og trykk **ENTER**. En merkestift markerer startpunktet på kartet.
4. Flytt kursoren til det punktet du ønske å måle til. Distansen mellom de to punktene blir vist i øvre høyre hjørne på Kartsiden.
5. Trykk **QUIT** for å avslutte.

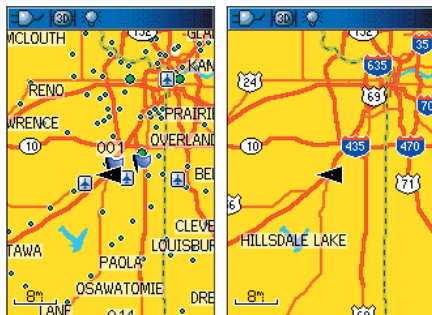


Slå kartrensing På eller Av

Du kan fjerne uønsket informasjon fra Kartsiden (rens displayet) som f. eks. beskrivelser og symboler for kartobjekter. Dette er nyttig når kartet zoomes inn til en skala slik at skjermen blir overfylt av merkeskilt og symboler, som har samme størrelse uavhengig av kartskalaen som er valgt.

Slå kartrensing på eller av:

1. Trykk **MENU** for å åpne menyen for Kartsiden.
2. Marker **Turn Declutter On (Slå kartrensing på)**, og trykk **ENTER**.
3. For å slå kartrensing av, trykk **MENU**, velg **Turn Declutter Off (Slå kartrensing av)**, og trykk **ENTER**.



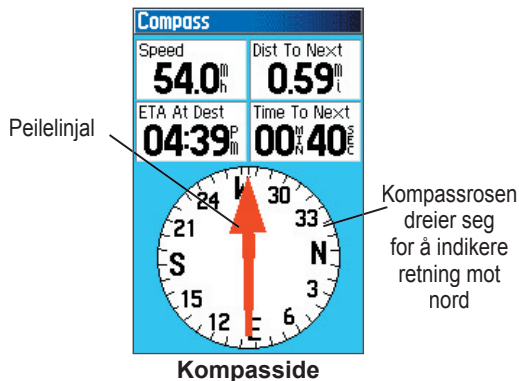
Kart med kartrensing av Kart med kartrensing på

Gjenopprette standard

Benytt **Restore Defaults (Gjenopprette standard)** valget til å gjenopprette kartinnstillinger i samsvar med fabrikkens standard.

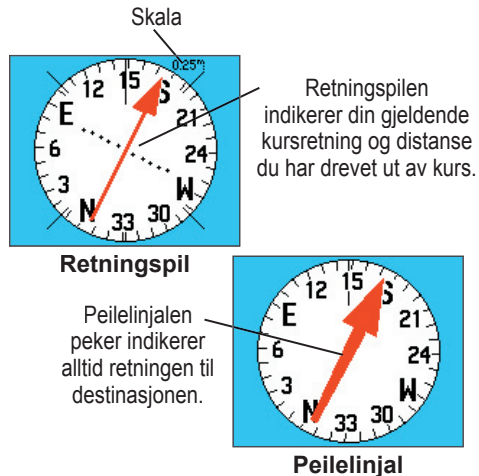
Kompasside


Ved aktiv navigering vil Kompassiden lede deg til destinasjonen ved hjelp av et grafisk kompassdisplay og en peilelinjal



Når navigering pågår, vil Kompassiden vise navigasjonsdata og kursretninger. Den benytter et grafisk kompassdisplay, sammen med en peilelinjal og digitale datafelt som viser informasjon som f. eks. gjeldende hastighet, distanse til neste punkt på ruten, beregnet ankomsttid etc.

Den roterende kompassrosen indikerer retningen du beveger deg i. Peile/Kurslinjalen indikerer retningen (peilingen) til destinasjonen relativt til den nåværende retningen du går i. Kompassrosa og peilelinjalen arbeider uavhengig av hverandre for å vise din bevegelsesretning samt peiling til destinasjonen. Du kan velge mellom en peilelinjal eller en kurslinjal som rettleddning.




Kompasset er et elektronisk kompass som fungerer som et vanlig magnetisk kompass når du er i ro. Når du imidlertid starter å bevege deg, vil navigatoren benytte data fra GPS mottakeren for å vise kursen. Når du stopper (etter en forhåndsinnstilt tid), vil den igjen fungere som et magnetisk kompass. Kompassrosa er spesielt nyttig når du benytter papirkart sammen med GPSMAP 60CSx for navigering. Når det elektroniske kompasset er På, vil et kompassymbol  bli vist på statusfeltet øverst på displayet.

Bruk av det elektroniske kompasset

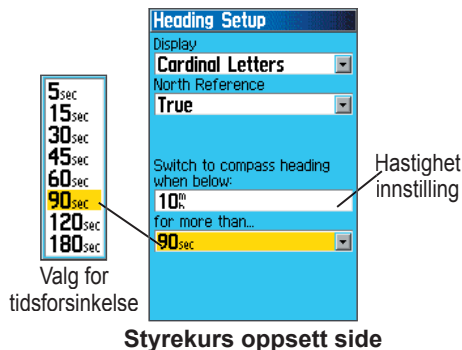
Når du manuelt slår AV kompasset vil det være avslått til du slår det PÅ igjen. Noen ganger når du slår av kompasset vil imidlertid GPSMAP 60CS overstyre kompasset og benytte GPS mottakeren til å kalkulere din kurs. Kriteria for å skifte mellom Kompass og GPS kan defineres av brukeren.

Slå det elektroniske kompasset På eller Av:

1. Trykk og hold PAGE tasten for å slå det elektroniske kompasset På eller Av. Et kompassymbol  blir vist i statusfeltet øverst på displayet når kompasset er På. Når navigatoren ikke er i bruk, slå av det elektroniske kompasset for å spare på batteriene. Når kompasset er slått Av, vil navigatoren benytte GPS mottakeren for navigasjon.
2. Hold GPSMAP 60CSx plant for å få en mest mulig nøyaktig avlesning. En "Hold Level (Hold plant)" melding blir vist dersom du ikke holder kompasset korrekt (Se påfølgende sider for instruksjon om kalibrering av kompasset).

Valg av hastighet og tid for Kompass Auto På/Av:

1. Trykk **MENU** to ganger for å åpne Hovedmenyen.
2. Marker **Setup (Oppsett)**, og trykk **ENTER** for å åpne Oppsett menyen.
3. Marker **Heading (Styrekurs)** symbolet og trykk **ENTER** for å åpne Styrekurs siden.
4. Marker **Switch to compass heading when below (Svitsj til kompasskurs ved hastighet under)** feltet, og trykk **ENTER**



5. Benytt tastaturet til å legge inn hastighet.
6. Marker **for more than (for mer enn)** feltet og trykk **ENTER** til å legge inn tidsforsinkelse fra listen med alternative tidsforsinkelser.

Kalibrering av det elektroniske kompasset

Det elektroniske kompasset må kalibreres første gang du benytter GPSMAP 60CSX og etter at du har installert nye batterier. Nøyaktigheten til det elektroniske kompasset vil bli redusert dersom navigatoren ikke holdes i vater, eller du befinner deg i nærheten av objekter som genererer magnetiske felt, som f. eks. biler eller bygninger etc.

Kalibrere det elektroniske kompasset:

1. Trykk **MENU** tasten for å [pne i menyen.
2. Benytt **SØKEPLATA** til å markere **“Calibrate Compass (Kalibrere kompass)”** opsjonen og trykk **ENTER** for å få frem siden for kalibrering.
3. Når **Start** tasten er markert, rykk **ENTER**, og følg instruksjonene på skjermen for holding og dreining av navigatoren.

Navigatoren vil vise “Just Right (Akkurat passe)”, “Too Fast (For fort)” eller “Too Slow (For sakte)” meldinger slik at du kan justere dreiehastigheten ved behov. Husk å holde navigatoren plant når du dreier den.

En “Kalibrering vellykket” melding blir vist når du er ferdig.

Dersom en “Kalibrering mislykket” melding blir vist, gjenta prosessen.

4. Trykk **ENTER** for å gå tilbake til Kompassiden. Hold navigatoren plant og drei sakte.



Valg for Kompassiden

Benytt menyen til å tilpasse Kompassiden. Når Kompassiden er åpne, trykk **MENU**. For å velge, marker et felt, og trykk **ENTER**.



Kompasside
Meny

Følgende alternativer er tilgjengelig:

Sight 'N Go (Sikt & Gå) — gir mulighet for å navigere til et objekt innenfor synsrekkevidde ved å peke på dette.

Stop (Resume) Navigation (Stopp (Gjenoppta navigering) — slår pågående navigering På eller Av.

Recalculate (Rekalkulere) — rekalkulere ruten til en destinasjon.

Course (Bearing) Pointer (Kurs/Peilelinjal)

— veksler mellom kurslinjal og peilelinjal.

Data Fields (Datafelt) — valg av antall datafelt du ønsker å vise på Kompassiden.

Change Data Fields (Endre datafelt) — muliggjør valg av datatype du ønsker å vise i datafeltene. Se side 93 for beskrivelse av datafelt.

Restore Defaults (Gjenopprette standard) — gjenoppretter innstillinger i samsvar med fabrikkens standard.

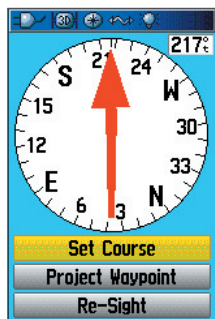
Sikt & Gå navigering

Sikt & Gå navigering gjør det mulig å sette en kurs til et punkt som er innenfor synsrekkevidde.

Benytte Sikt & Gå for navigering:

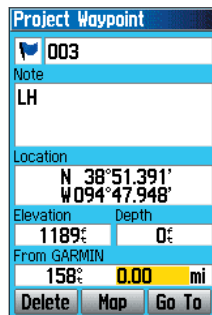
1. Trykk **MENU** for å åpne menyen for Kompassiden.
2. Marker **Sight 'N Go (Sikt & Gå)**, og trykk **ENTER** for å starte funksjonen. Kompassrosa med kurslinjalen skal være på linje med de to de to siktemerkene på kabinettet. (Øverste pilen på **SØKEPLATA** og øyretningen øverst på displayet).

- Hold navigatoren i øyenivå, og rett inn de to siktemerkene med objektet du skal navigere til. Trykk **ENTER** for å 'Låse retningen'. Sikt siden blir åpnet.



Sikt side

- Marker **Set Course (Sett kurs)**, og trykk **ENTER** for å åpne kompassiden.
 - Start med å bevege deg mot målet etter en rett kurslinje ved å benytte kompassnåla som rettleiding.
- Eller
- Velg **Project Waypoint (Projisere Veipunkt)** og trykk **ENTER** for å få frem siden for projisering av veipunkt .



Projisere veipunkt side

- Legg inn en beregnet distanse fra din nåværende posisjon for å etablere en posisjon for projisering av veipunkt.
- Marker **Go To (Gå Til)** tasten og trykk **ENTER** for å starte navigering til det projiserte veipunktet. Kompassiden vil vise en peilelinjal for rettleiding.

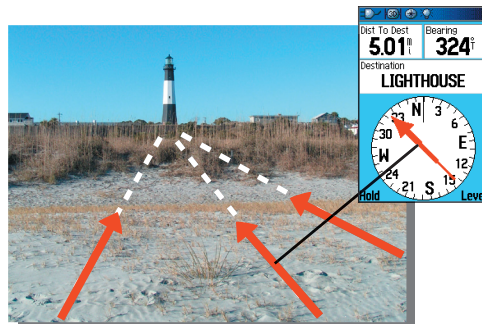
Stoppe navigeringen:

- Trykk **MENU** for å åpne menyen for Kartside.
- Marker **Stop Navigation (Stopp navigering)**, og trykk **ENTER** for å stoppe navigering.

Bruk av kurslinjal eller peilelinjal

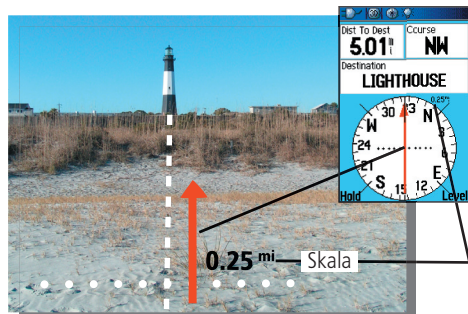
Peilelinjalen og kurslinjalen arbeider uavhengig av hverandre. Den ene viser retningen til destinasjonen, og den andre indikerer ditt forhold i relasjon til en kurslinje som leder deg til destinasjonen.

For eksempel: Dersom pilen peker rett opp er du på riktig kurs til destinasjonen. Dersom den peker i en annen retning enn rett opp, drei i den retningen pila peker til den igjen peker rett opp, og fortsett deretter i den nye retningen. Peilelinjalen peker alltid mot destinasjonen, uansett hvilken kurs du holder. Denne funksjonen er mest effektiv når du må gå rundt hindringer (vann, private eiendommer etc.) i ferdsleden.



Peilelinjalen vil alltid indikere retningen til bestemmelsesstedet fra din nåværende posisjon.

Dersom du isteden benytter ‘Course Pointer (Kurslinjal)’ opsjonen og du kommer ut av kurslinjen til destinasjonen, vil indikatoren for kursavvik (pil med horisontal stiplet linje) vise en grafisk indikasjon for kursavviket (høyre eller venstre) i samsvar med skalaen som vises langs kanten på kompassrosa. Beveg deg til høyre eller venstre for å komme tilbake på kurs. Dette er svært effektivt dersom du navigerer på sjøen eller i områder hvor der ikke finnes større hindringer i sporet. Funksjonen er også til hjelp med å unngå farlige situasjoner på begge sider av kurslinjen, som f. eks. grunner eller undervannsskjær.



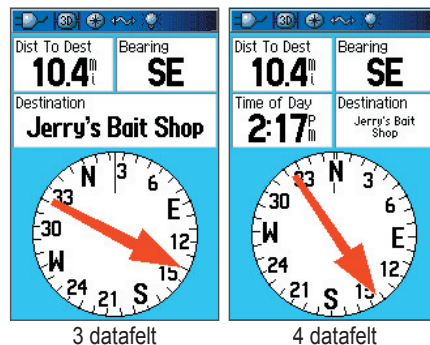
Kompassnålen indikerer din nåværende kurs fra din originale posisjon og distansen du er ute av kurs.

Valg mellom Kurslinjal eller Peilelinjal:

1. Trykk **MENU** for å åpne menyen for Kompassiden. Peilelinjal er som standard valgt fra fabrikken. Når valget for Peilelinjal blir vist, er Kurslinjalen aktiv og vise versa.
2. Foreta ønsket valg og trykk **ENTER** for å aktivere.

Datafelt

Du har mulighet til å vise 3 eller 4 datafelt på Kompassiden.



3 datafelt

4 datafelt

Vise datafelt på kompassiden:

1. Trykk **MENU** for å åpne menyen for Kompassiden.
2. Marker **Data Field**, og trykk **ENTER**. Visning undermeny blir aktivert.
3. Velg antall datafelt du ønsker å vise på Kompassiden (3 eller 4), og trykk **ENTER**.

Endre datafelt:

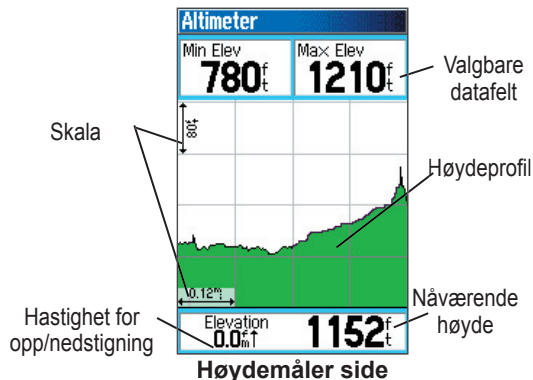
1. Trykk **MENU** for å åpne menyen for Kompassiden.
2. Marker **Change Data Fields (Endre datafelt)**, og trykk **ENTER**. Det første datafeltet blir markert.
3. Trykk **ENTER** for å velge fra en liste med navigasjonsdata som kan vises i et datafelt.
4. Benytt **SØKEPLATA** til å markere ønsket valg, og trykk **ENTER** for å velge disse data for feltet.
5. Etter at du har foretatt et valg og plassert data i feltet, benytt **SØKEPLATA** til å flytte til neste felt for å gjenta prosessen.
6. Gjenta trinn 3 for å endre gjenværende datafelt.

Gjenopprette datafelt til standard innstilling:

1. Trykk **MENU** for å åpne menyen for Kompassiden.
2. Marker **Restore Defaults (Gjenopprette standard)**, og trykk **ENTER** for å gå tilbake til fabrikkens standardinnstilling.

Høydemåler side

Høydemåler siden gir brukeren informasjon om gjeldende høyde og hastighet på opp/nedstigning, samt viser en høydeprofil referert til tiden.



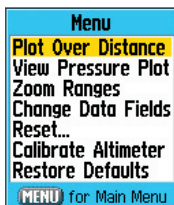
Statusfeltet er lokalisert nederst på siden og viser nåværende høyde og gjeldende hastighet for opp eller nedstigning. Det kan også vise gjeldende lufttrykk og tid for målingen.

Profilfeltet blir vist i senter av skjermen og kan konfigureres til enten å vise plottning av høyde eller lufttrykk og dette kan velges i opsjonsmenyen for Høydemåler siden.

Datafeltene øverst på siden kan velges av brukeren og kan vise en rekke forskjellige typer lagrede og gjeldende data.

Valgmuligheter for Høydemåler side

Du kan benytte menyen for Høydemåler siden til å tilpasse denne siden. Når Høydemåler siden er åpnet, trykk **MENU** for å åpne valgmenyen.



Høydemåler side
Valgmeny

Følgende valgmuligheter er tilgjengelig:

Plot Over Time (Plot Over Distance) (Plotte over

tid/Plotte over distanse) — plotte høyden over en tidsperiode eller over en viss distanse.

View Elevation Plot (View Pressure Plot) (Se på høydeplott/Se på lufttrykk plott) — vise høyde eller lufttrykk plott.

Zoom Ranges (Zoom område) — gir mulighet til å velge zoom område (skala) for høyde, distanse eller tid når du ser på Høydemåler plottning.

Reset (Nullstilling) — gir mulighet til å nullstille høydemåler data og maksimum høyde data.

Calibrate Altimeter (Kalibrere høydemåler) — Dersom du kjenner til den nøyaktige høyden for din nåværende posisjonen, kan du høyne nøyaktigheten for høydemåleren ved å benytte “Kalibrere høydemåler” funksjonen.

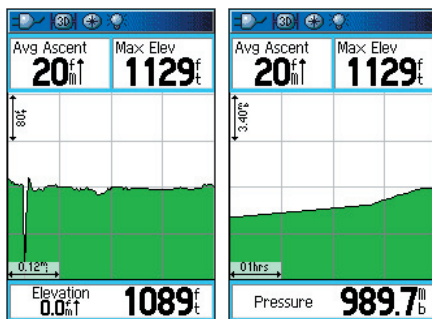
Restore Defaults (Gjenopprette standard)

— benyttes til å slette lagrede data fra siden og starte lagring av nye data.

Du kan tilpasse “View (Se på)” vinduet ved å velge ”Zoom Ranges (Zoom områder)” funksjonen for å velge parameter for tid, distanse, lufttrykk og høyde.

Plotte over tid (Distanse)

Disse to målemetodene (endringer over en valgt tidsperiode eller endringer over en valgt distanse) gjelder kun for “Vise høydeplott” opsjonen, mens “Vise lufttrykk plott” opsjonen måles kun over tid med lufttrykk. Når den ene opsjonen er aktiv, vil den andre være et valg på menyen for Høydesiden.



Høyde over
distanse plott

Trykk over tid
plott

Studere Lufttrykk/Høydeplott

Når du velger **View Elevation Plot (Vise høydeplott)** opsjonen kan du plote en profil over endringer i høyde som oppstår når du navigerer over en viss distanse eller tidsperiode. Når du velger **View Pressure Plot (Vise lufttrykk plott)** kan du studere data over endringer i lufttrykk for en viss tidsperiode. Når den ene opsjonen er aktiv, vil den andre være et valg på menyen for Høydesiden.

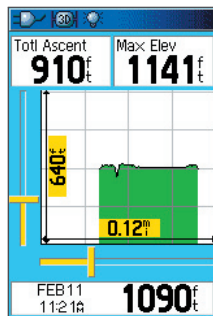
Studere høyde eller lufttrykk plott:

1. Benytt **SØKEPLATA** til å markere ønsket valg på opsjonsmenyen og trykk **ENTER** for å vise plottet.
2. Velg verdier for måling av tid og distanse etter ønske ved bruk av zoom områdene for høyde som er forklart på neste side.
3. For å slette et plott og starte på ny må Sporlogg slettes.

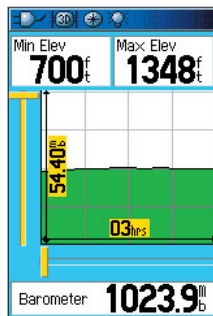
Zoom områder (skala)

Du kan velge skala for høyde, distanse eller tid når du studerer Studere høyde plott.

- Områder for distanse blir vist når du trykker opp eller ned på **SØKEPLATA**.
- Områder for distanse blir vist når du trykker venstre eller høyre side på **SØKEPLATA**.
- Områder for distanse blir vist når du trykker venstre eller høyre side på **SØKEPLATA**.



Skala for høyde over distanse plott



Skala for lufttrykk over tid plott

Områder for “Vise lufttrykk plott” blir vist når du trykker på Opp eller Ned pilen på **SØKEPLATA**. Verdier for tid og distanse blir vist på samme måte som for plotting av høyde.

Justere skala:

1. Velg den type plott du ønsker å benytte, og benytt **SØKEPLATA** til å markere **Zoom områder** i valgmenyen.
2. Trykk **ENTER** for å få frem siden for Zoom områder. Trykk Opp eller Ned tasten på **SØKEPLATA** for å justere den vertikale distansen eller trykk på Venstre eller Høyre tast for å justere enten tid eller distanse.

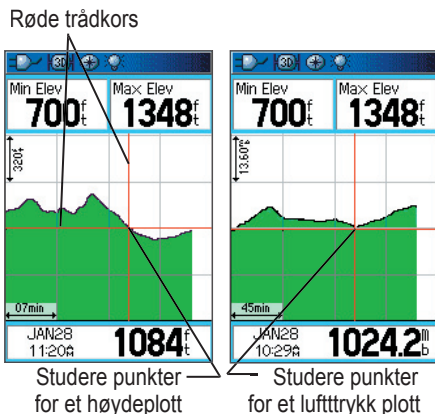
Eller

Trykk Opp eller Ned tasten på **SØKEPLATA** når et plott blir vist på skjermen for å skifte til modus for valg av Zoom område.

3. Trykk **ENTER** for å gå tilbake til Plott siden.

Studere plottepunkter

Du kan bla gjennom lagrede data i en profil for høyde eller lufttrykk for å se på data for ethvert punkt langs profilen. Når det røde trådkorset stoppes ved en posisjon på profilen, vil displayet vise høyden eller lufttrykket sammen med informasjon om tid og data når punktet ble lagret.



Benytte menyen for Studere plottepunkter:

1. Trykk **MENU** tasten for å gå inn i valgmenyen.
2. Velg enten **View Pressure Plot (Vise lufttrykk plott)** eller **View Elevation Plot (Vise høydeplott)** opsjonen og trykk **ENTER** for å vise Plottesiden.
3. Benytt Høyre eller Venstre tast på **SØKEPLATA** til å flytte trådkorset langs profilen.

Ettersom trådkorset flyttes langs med profilen, vil statusvinduet nederst på skjermen endre seg og vise dato, tid, høyde eller lufttrykk for punktet som befinner seg i senter av trådkorset.

Studere plottepunkter på kartet

Du kan studere posisjonen til et plottepunkt på Kartsiden.

Studere plottepunkter på kartet:

1. Når høydemåler siden er åpnet, benytt, **SØKEPLATA** til å flytte det røde trådkorset til det punktet du ønsker å studere.



Plottepunkter for distanseplott på Kartsiden

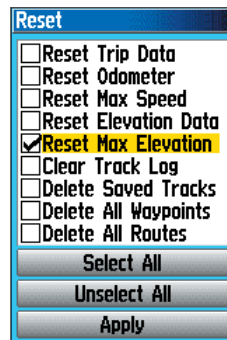
- Trykk **ENTER** for å vise dette høydepunktet på kartet. Punktet blir markert med kartkursoren og posisjonskoordinater samt peiling og distanse til punktet fra din nåværende posisjon.
- Trykk **QUIT** for å avslutte.

Nullstilling side

Du kan nullstille alle data for høyde eller maksimum høyde ved å velge 'Reset' opsjonen fra menyen til Høydemåler siden.

Nullstille høyde og maks. høyde data:

- Trykk **MENU** for å åpne menyen for Høydemåler.
- Benytt **SØKEPLATA** til å markere "**Reset**" og trykk **ENTER** for å få frem "Reset" siden.
- Benytt **SØKEPLATA** til å markere det elementet som skal nullstilles og trykk **ENTER** for å plassere et sjekkmerke i boksen ved siden av det valgte elementet. Du kan nullstille høydedata for minimum høyde, alle data for opp eller nedstigning, eller kun maksimum høydedata.



Nullstilling side

- Flytt til **Apply (Utfør)** tasten og trykk **ENTER** for å nullstille datafeltene.
Om ønskelig kan du nullstille eller slette data også for andre funksjoner som blir vist på listen, ved å plassere et sjekkmerke i boksen ved siden av funksjonen..
- Marker **OK**, og trykk **ENTER** for å nullstille ditt valg.
- For å nullstille alle kategorier vist på siden, velg **Select All (Velg alle)**, og trykk **ENTER**.

Kalibrere høydemåler

Ettersom GPSMAP 60CSX benytter barometertrykket til å bestemme høyden og trykket kan variere på en bestemt høyde, bør høydemåleren kalibreres for å gi størst mulig nøyaktighet. Du må kjenne den nøyaktige høyden for den posisjonen hvor du vil kalibrere.

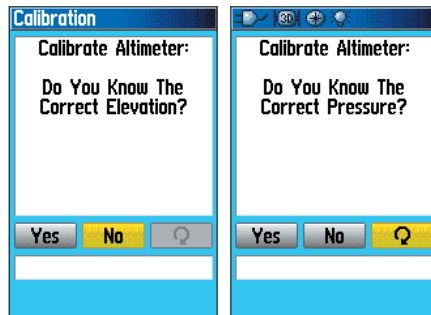
Denne informasjonen kan du få fra et kart eller andre pålitelige kilder.

Manuell kalibrering av høydemåler:

1. Trykk **MENU** for å åpne menyen for Høydemåler.
2. Marker **Calibrate Altimeter (Kalibrere høydemåler)**, og trykk **ENTER** for å åpne siden for kalibrering.
3. Når meldingen Do You Know The Correct Elevation? (Kjenner du korrekt høyde?) blir vist, velg **Yes (Ja)** tasten og trykk **ENTER**.

Eller

Hvis du ikke kjenner høyden, velg **No (Nei)** for å benytte luftrykket. Dersom du heller ikke kjenner luftrykket, velg **No (Nei)** for å benytte standard GPS høyde.



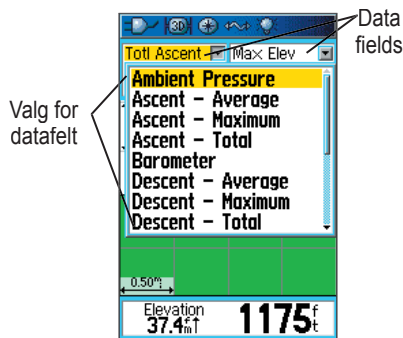
4. På tastaturet, benytt **SØKEPLATA** til å legge inn korrekt høyde eller luftrykk, og marker **OK**. Trykk **ENTER** for å gå tilbake til høydemåler siden.

Endre datafelt

Høydemåler siden har to datafelt benyttes på denne siden og kan programmeres til å vise forskjellige typer data (For definisjoner, se Vedlegg side 91).

Endre datafelt:

1. Trykk **MENU** for å åpne menyen for Høydemåler siden.
2. Marker **Change Data Fields (Endre datafelt)**, og trykk **ENTER**.
3. Benytt **SØKEPLATA** til å markere datafeltet, og trykk **ENTER** for å se på en liste over tilgjengelige datafelt.
4. Trykk opp eller ned på **SØKEPLATA** for å foreta ønsket valg, og trykk **ENTER** for å legge disse data inn i feltet.



Tripp Computer side

Tripp Computer siden gir deg informasjon om og oversikt over en lang rekke data som er nyttige ved navigering over lange distanser. Den indikerer gjeldende hastighet, gjennomsnittlig hastighet, kilometerteller sammen med andre nyttige statistikker til hjelp for navigeringen.

Tripp Computer	
Trip Odom 12.1 ^m _t	Max Speed 52.4 ^m _h
Moving Time 02:18 ^m _s	Moving Avg 5.3 ^m _h
Stopped 47:15 ^m _s	Overall Avg 0.2 ^m _h
Elevation 1197 ^f _t	
Odometer 12.15 ^m _t	

Tripp Computer side

Du kan tilpasse Tripp Computer siden til dine egne ønsker og behov ved å velge fra en liste med alternativer. Velg de data du ønsker å vise på samme måte som for datafelt på Kartsiden (Se side 40 for detaljert informasjon).

Valgmeny for Tripp Computer side

Følgende valgmuligheter er tilgjengelig:

Reset — Dersom du ønsker å lagre nye data for hver enkelt tur, er et “Reset (Nullstilling)” valg tilgjengelig.

Foran en tur kan du nullstille informasjonen ved å markere “Reset” og trykke **ENTER**.

Reset siden har alternativer for nullstilling av tripp computer data, slette sporlogg og lagrede spor, veipunkt eller ruter. Denne siden gir mulighet til å merke av individuelle elementer, velge alle eller fjerne merket fra alle. Når du har foretatt dine valg, marker “Apply (Bruk)” tasten og trykk **ENTER**. Svar “**OK**” på “The Data You Have Selected Will Be Permanently Deleted (Valgte data vil bli permanent slettet)” meldingen, og trykk **ENTER** for å fullføre nullstillingen.

Big Numbers (Store siffer) — gir mulighet til å se på navigasjonsdata med et blikk gjennom visning av færre felt med større siffer.

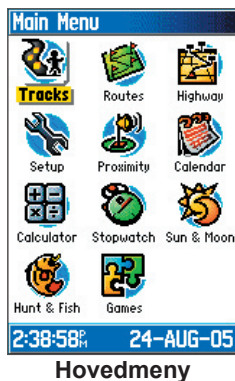
Change Data Fields (Endre datafelt) — valg av type data du ønsker å vise i de enkelte datafeltene.

Restore Defaults (Gjenopprette standard)

— gir mulighet til å gå tilbake til fabrikkens standardinnstilling.

HOVEDMENY

Hovedmenyen inneholder innstillinger og funksjoner som ikke finnes på hovedsidene og i undermenyer. Tid og dato vises nederst på siden. Du får tilgang til hovedmenyen fra en hvilken som helst side ved å trykke **MENU** to ganger. For å velge en funksjon på hovedmenyen, marker menyelementet og trykk **ENTER**.



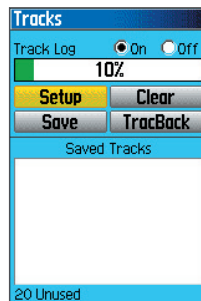
MERK: Dersom en side legges inn i sidesekvensen, vil ikke symbolet for denne bli vist på Hovedmenyen.

Spor

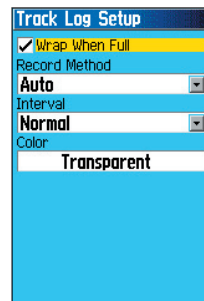
Spor siden angir prosentvis hvor mye minne for sporlagring som er brukt. Benytt Spor siden til oppsett, sletting eller lagring av en sporlogg, eller til å aktivere TracBack funksjonen for gjeldende sporlogg.

Aktivering av Sporsiden:

1. Trykk **MENU** to ganger for å åpne hovedmenyen.
2. Velg **Tracks (Spor)** symbolet, og trykk **ENTER**.
3. Marker **Setup (Oppsett)** tasten, og trykk **ENTER** for å åpne oppsettsiden for sporlogg.



Spor side



Oppsett Sporlogg

Valgmuligheter for Spor side

Oppsettsiden for Sporlogg har følgende valgmuligheter:

Wrap When Full (Overskriv når full) — velg denne opsjonen for å skrive over de eldste data med nye når minnet for sporloggen er fullt.

Record Method (Lagringsmetode) — velg metode for å lagre plottepunkt. **Distance (Distanse)** lagrer et plottepunkt etter at en spesifisert distanse er kjørt. **Time (Time)** lagrer et plottepunkt etter at en spesifisert tid er gått. **Auto** gir mulighet til å velge mellom fem forskjellige intervaller.

Interval (Intervall) — lagrer et plottepunkt i samsvar med verdi og intervall. Legg inn en spesifikk distanse og tid. Intervall feltet vil kun bli vist når **Lagringsmetode** er satt til **Distanse** eller **Tid**.

Color (Farge) — velg en farge for sporet som blir vist på kartet.

Ruteside

Benytt Rutesiden til å lage en rute til destinasjonen. For mer informasjon, se Ruter på side 31.

Motorveiside

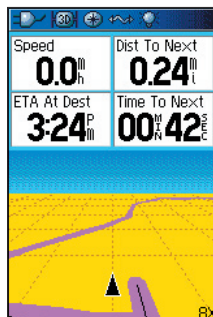
Ved navigering av en rute kan Motorveisiden lede deg til destinasjonen ved bruk av datafelt og en grafisk fremstilling av en motorvei. Inntil fire datafelt kan velges av brukeren for visning av informasjon som hastighet, distanse, tid til neste punkt på ruten etc. Listen over data som kan velges er de samme som for Kompassiden, og blir forklart i detalj på side 40.

Motorveisiden gir en visuell rettleddning som leder deg fra punkt til punkt frem til bestemmelsesstedet. Din kurs representeres av en senterlinje gjennom midten av den grafiske motorveien. Når du nærmer deg et punkt å ruten, vil grafikken vise deg hvilken retning du skal dreie i for å holde deg på kursen frem mot målet. Fem forskjellige skalaer gir deg mulighet til å zoome ut eller inn på motorveien.

Navigering ved bruk av motorveisiden:

1. Under navigering kan du aktivere Motorveisiden via Hovedmenyen slik at du kan se dine bevegelser på en grafisk motorvei.
2. Trykk **MENU** for å få frem menyen. Du kan foreta følgende funksjoner:

Stoppe navigering, konfigurere datafelt fra fire til tre datafelt med en ledetekst, endre datafelt eller gjenopprette innstillinger til fabrikkens standardinnstillinger.



Motorveiside

Oppsettmeny

Benytt Oppsettmeny for tilpasning av GPSMAP 60CSx til dine egne preferanser.

Aktivering av Oppsettmeny:

1. Trykk **MENU** to ganger for å åpne hovedmenyen.
2. Benytt **SØKEPLATA** til å markere **Setup (Oppsett)** symbolet, og trykk **ENTER**.



Oppsett meny side

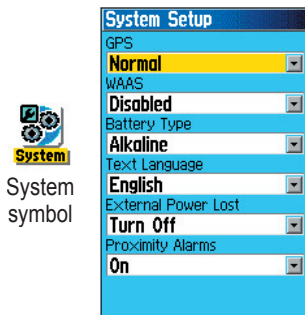
Hver enkelt funksjon blir forklart på etterfølgende sider.

System oppsett

Benytt System oppsettside til å kontrollere innstillinger for GPS, WAAS, batteritype, betjeningsspråk, ekstern strømforsyning og egendefinerte veipunkt med ankomstalarm.

Aktivering av System oppsett side:

På Oppsett menyen, marker **System** symbolet, og trykk **ENTER**.



GPS — valg om navigatoren skal brukes i **Normal**, **Battery Saver (Batterisparing)**, **GPS Off (GPS Av)**, eller **Demo** modus.

WAAS — mulighet til å aktivere eller deaktivere WAAS (se side 98 for forklaring av WAAS).

Battery Type (Batteritype) — for innlegging av batteritype som benyttes (Alkaline eller NiMH).

Text Language Betjeningsspråk — valg av betjeningsspråk for navigatoren.

External Power Lost (Ekstern strømforsyning avbrutt) — valg om navigatoren skal forbli på (Stay On (Forbli På)) eller slås av (Turn Off (Slå Av)) når den eksterne strømforsyningen frakobles.

Proximity Alarms (Ankomstalarm) — valg om ankomstalarm for veipunkt skal være På eller Av.

System oppsettmeny

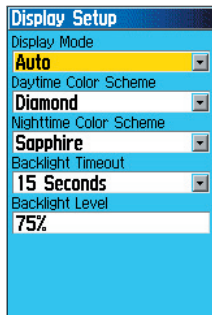
System oppsettmeny inneholder **Restore Defaults (Gjenopprette fabrikkstandard)** og **Software Version (Programvareversjon)**. Benytt **Gjenopprette fabrikkstandard** for å sette System oppsettfeltene tilbake til fabrikkens standard. **Programvareversjon** viser gjeldende programvareversjon og navigatorens ID nummer.

Display oppsett

Display oppsett siden gir mulighet til å velge fargeskjema for skjermen ved bruk om dagen eller natten. Du kan legge inn tid for når belysningen skal slås av, og nivå på belysningen, noe som kan redusere batteriforbruket i betydelig grad.

Aktivering av Display oppsett side:

På Oppsettmenyen, marker **Display** symbolet, og trykk **ENTER**.



Display Mode (Display modus) — valg av **Day (Dag)**, **Night (Natt)**, eller **Auto** modus. Dersom **Auto** velges vil navigatoren automatisk svitsje fra dag til natt ved solnedgang, og tilbake ved soloppgang.

Daytime Color Scheme/Nighttime Color Scheme (Fargepalett dag/Fargepalett natt) — velg fargepalett du ønsker å benytte ved bruk om dagen eller ved bruk om natten.

Backlight Timeout (Tidsstyring belysning)

— valg om belysningen skal forbli på ved påslag av navigatoren, eller om den skal slukkes etter en viss tid når batterier brukes til drift. Belysningen vil uansett være på når ekstern strømforsyning benyttes.

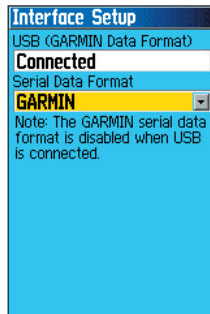
Backlight Level (Belysningsnivå) — benyttes for å øke eller minske intensiteten på belysningen. Trykk opp på **SØKEPLATA** for å øke intensiteten eller ned for å minske intensiteten.

Interface (Grensesnitt) oppsett

Interface oppsett siden gir mulighet til å kontrollere inn/utganger for data når navigatoren tilkobles eksterne enheter.

Aktivere Grensesnitt oppsett siden:

På Oppsettmenyen, marker **Interface (Grensesnitt)** symbolet, og trykk **ENTER**.



Serial Data Format (Serielt dataformat) — for valg av dataformat mellom følgende alternativer:

- **GARMIN** — Proprietært format som benyttes til å utveksle veipunkt, ruter, sporlogg og MapSource data med en PC.

- **NMEA In/NMEA Out (NMEA Inn/NMEA Ut)** — Støtter inngang og utgang med standard NMEA 0183 versjon 3.01 data.
- **TEXT OUT (TEKST UT)** — Muliggjør ASCII tekst utgang med posisjons- og hastighetsinformasjon. Ingen inngang.
- **NONE (INGEN)** — Ingen grensesnittfunksjon.

Dersom du velger NMEA Inn/NMEA Ut eller Tekst Ut vil nye felter bli vist. Overføringshastigheten for NMEA Inn/NMEA Ut er låst til 4800.

Dersom du velger Tekst Ut, marker **Baud Rate (Overføringshastighet)** feltet, og trykk **ENTER**.

Benytt **SØKEPLATA** til å markere ønsket innstilling, og trykk **ENTER**.

Tones (Varslingstoner) oppsett

Oppsettsiden for varslingstoner gjør det mulig å velge ønskede signaltoner for en rekke forskjellige funksjoner.

Aktivere Varslingstoner oppsett:

1. På Oppsettmenyen, marker **Tones (Varslingstoner)** symbolet, og trykk **ENTER**.



2. Marker ønsket valg og trykk **ENTER**.
3. Når du blar nedover i listen, vil de forskjellige tonene høres. Trykk **ENTER** for å velge en tone.

Page Sequence (Sideseqvens) oppsett

Benytt Sideseqvens oppsett til å endre rekkefølgen for visning av hovedsider, eller til å legge inn nye sider i sideseqvensen som blir vist når du trykker på **PAGE** tasten gjentatte ganger.



***MERK:** Dersom en side legges inn i sideseqvensen, vil ikke symbolet for denne bli vist på Hovedmenyen.*

Aktivere Sideseqvens oppsett siden:

På Oppsettmenyen, marker **Page Sequence (Sideseqvens)** symbolet, og trykk **ENTER**.

Flytte, sette inn eller fjerne en side:

1. For å flytte en side i rekkefølgen, marker siden og trykk **ENTER**. Velg **Move (Flytt)**, og trykk opp eller ned på **SØKEPLATA** for å flytte siden opp eller ned på listen. Trykk **ENTER** når du er ferdig.
2. For å sette inn en ny side, marker siden du ønsker å sette inn, og trykk **ENTER**. Velg **Insert (Sett inn)**, velg en side fra listen, og trykk **ENTER**.
3. For å fjerne en side, marker siden og trykk **ENTER**. Velg **Remove (Fjern)**, og trykk **ENTER**.

Kartside oppsett

Informasjon om oppsett av Kartsidene finnes på side 43.

Routing (Ruting) oppsett

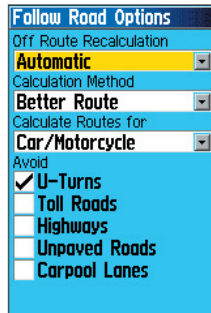
Benytt Ruting oppsettssiden til å tilpasse måten rutingfunksjonene fungerer på.

Aktivere Ruting oppsett siden:

1. På Oppsettmenyen, marker **Routing (Ruting)** symbolet, og trykk **ENTER**.
2. Marker **Follow Road Options (Følg veier meny)** tasten for å åpne denne siden hvor du kan foreta valg for ruting.



Ruting oppsettside



Følg veier meny

Guidance Method (Rettledningsmetode) — valg av kalkulasjonsmåte for rute i navigatoren:

- **Prompted (Varsling)** — du blir bedt om å velge preferanse for kalkulasjonen foretas.
- **Follow Road (Følg veier)** — lager en rute som legges over veier som vises på kartet.
- **Off Road** — lager en direkte linje fra din nåværende posisjon til destinasjonen. Denne funksjonen er nyttig når du beveger deg utenfor detaljkartet eller i områder hvor der ikke finnes noen veier.

Follow Road Method (Følg veier metode) — velg hvordan navigatoren skal kalkulere ruter med følg veier basert på:

- **Prompted (Varsling)** — du blir bedt om å velge preferanse for kalkulasjonen foretas.
- **Faster Time (Raskere tid)** — denne kalkulasjonen gir kortere kjøretid, men kan være lengre å kjøre.
- **Shorter Distance (Kortere distanse)** — denne kalkulasjonen gir kortere distanse, men kan ha lengre kjøretid.

Next Turn Pop-up (Neste sving varsling) — Slår På eller Av vindu for varsling av sving.

Valgmuligheter for Følg veier

Off Route Recalculation (Av rute rekalkulering)

— gir mulighet til å velge om navigatoren skal varsle før ny kalkulasjon av rute, eller kalkulere ruten automatisk på ny. Du kan slå av funksjonen for kalkulering av en rute på ny.

Calculation Method (Kalkulasjonsmetode) — valg av hvordan navigatoren skal kalkulere en rute.

- **Quickest Calculation (Raskeste kalkulasjon)** — kalkulerer ruten på raskeste måte, men vil muligens ikke gi den beste ruten.
- **Quick Calculation (Rask kalkulasjon)** — tar litt lengre tid å kalkulere, men gir en rute av bedre kvalitet.
- **Better Route (Bedre rute)** — gir en enda bedre rute, men kalkulasjonen vil ta lenger tid.
- **Best Route (Beste rute)** — genererer en optimal rute, men tar lengst tid å kalkulere.

Calculate Routes For (Kalkulere rute for) — velge kalkulasjonsmetode for det kjøretøyet du benytter for å optimere ruten for dette kjøretøyet, siden noen vier kan ha restriksjoner for visse typer kjøretøy.

Avoid (Unngå) — gir mulighet til å unngå visse typer veier og manøvreringer på ruten.

Geocache (Geopost) oppsett

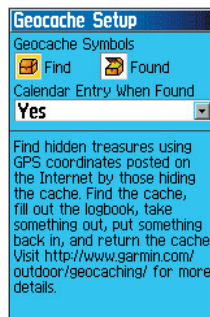
Benytt Geopost oppsettside til å finne og lagre objekter som er skjult på forskjellige geografiske lokaliteter. Se Garmin's webside (www.garmin.com eller www.garmin.no) for detaljer om hvordan geopost posisjoner kan lastes ned fra Internett.



MERK: Før oppsett og utplassering av fysiske geoposter på statsgrunn eller private eiendommer, forviss deg om at dette ikke er i strid med regler eller lover knyttet til slike eiendommer.

Aktivering av Geopost oppsettside:

På Oppsettmenyen, marker **Geocache** symbolet, og trykk **ENTER**.

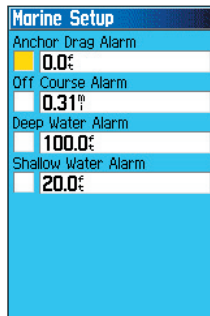


Marine oppsettside

Benytt Marine oppsettsiden til å definere innstillinger for alarmer.

Aktivere Marine oppsettside:

På Oppsettmenyen, marker **Marine** symbolet, og trykk **ENTER**.



Anchor Drag Alarm (Ankervakt) — alarm aktiveres når du har drevet utenfor en spesifisert distanse.

Off Course Alarm (Av kurs alarm) — alarm aktiveres når du går ut av satt kurslinje.

Deep Water Alarm/Shallow Water Alarm (Dybde/Grunnealarm) — alarm aktiveres når du går inn i områder som er dypere/grunnere enn valgt dybdeinnstilling.

Time (Tid) oppsett

Benytt Tid oppsettside til å legge inn tidsformat og tidssone, samt legge inn funksjon for sommertid. Gjeldende tid og dato blir vist nederst på siden.

Aktivere Tid oppsettside:

På Oppsettmenyen, marker **Time (Tid)** symbolet, og trykk **ENTER**.



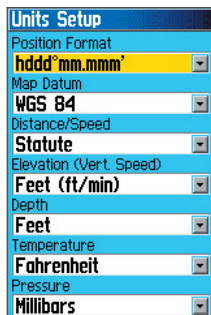
Time Zone (Tidssone) — velg tidssone for ditt område slik at GPSMAP 60CSx kan vise korrekt lokaltid. Velg **Other (Annet)** for å legge inn UTC Offset (Tidsforskjell).

Units (Enheter) oppsett

Benytt Enheter oppsettside til å velge ønskede måleenheter som skal benyttes i navigatoren.

Aktivere Enheter oppsettside:

På Oppsettsiden, marker **Units (Enheter)** symbolet, og trykk **ENTER**.



Position Format (Posisjonsformat) — valg av type posisjonskoordinater som skal benyttes for å vise en posisjon. Standard format er bredde/lengde i grader, minutter og tusendels minutt (hddd°mm.mmm).

Map Datum (Kartdatum) — kartdatum beskriver geografiske posisjoner for oppmåling, kartlegging og navigasjon, og er ikke vanlige kart som er

innlagt i navigatoren, men en matematisk modell av jordkloden.

For mer informasjon om valg av posisjonsformat og kartdatum, se side 82.

Distance/Speed (Distanse/Hastighet) — velg måleenhet for visning av hastighet og distanse.

Elevation (Vert. Speed) (Høyde/Vert. hastighet) — velg måleenhet (**Feet (ft/min)**, **Meters (m/min)**, eller **Meters (m/sec)**) for visning av høyde og vertikal hastighet.

Depth (Dybde) — velg måleenhet (**Feet**, **Fathoms**, eller **Meters (Fot, Favner eller Meter)**) for å vise dybden.

Temperature (Temperatur) — velg måleenhet (**Fahrenheit** eller **Celsius**) for visning av temperatur.

Pressure (Luftrykk) — velg måleenhet (**Inches**, **Millibars**, eller **Hectopascals (Tommer, Millibar eller Hektopascal)**) for visning av luftrykk.

Heading (Styrekurs) oppsett

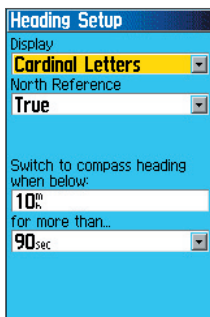
Benytt Styrekurs oppsettside til å spesifisere format på display og type nord referanse for kalkulasjon av din styrekurs.



MERK: Med mindre du har god kunnskap om Syrekurser og Nord referanser, anbefales det at du benytter standard verdier.

Aktivering av Styrekurs oppsettside:

På Oppsettmenyen, marker **Heading** (Styrekurs) symbolet, og trykk **ENTER**.



Display — velg enhet (Cardinal Letters (Kardinalboksaver), Degrees (Grader), eller Mils) for visning av din styrekurs.

North Reference (Nord referanse) — viser styrekursen basert på Nord referanse.

Switch to compass heading when below (Svitsj til kompasskurs under) — Velg hastighet og

GPSMAP 60CSx Brukermanual

tidsforsinkelse for svisjing til elektronisk kompass. Se side 15.

Kalibrering oppsett

Oppsettsiden for Kalibrering har funksjoner for kaibrering av både Kompass og Høydemåler for øket nøyaktighet under navigasjon.

Kalibrering av kompass:

1. På oppsettsiden, marker **Calibration** (**Kalibrering**) symbolet og trykk **ENTER**. Meldingen "Which sensor would you like to calibrate? (Hvilken sensor ønsker du å kalibrere?)" blir vist.
2. Marker **Compass (Kompass)** tasten og trykk **ENTER** for å åpne siden for Kalibrering av kompass. Følg instruksjonene på side 16.

Kalibrering av høydemåler:

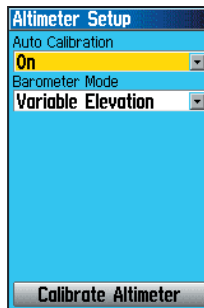
Velg høydemåler og trykk **ENTER** for å åpne siden for Kalibrering av høydemåler. Følg instruksjonene på side 25 og 68

Altimeter (Høydemåler) oppsett

Høydemåler siden gir mulighet til å velge om høydemåleren automatisk skal kalibreres hver gang du slår på navigatoren, fungerer som et barometer eller for å manuelt kalibrere navigatoren når du har nøyaktige data for høyde eller lufttrykk.

Oppsett av høydemåler:

1. På menysiden for Høydemåler, marker **Altimeter (Høydemåler)** symbolet, og trykk **ENTER**.
2. Marker Auto kalibrering feltet og trykk **ENTER** for å velge mellom På eller Av. Når satt til På, vil høyden bli korrigert med GPS data.
3. Marker **Barometer modus** feltet, og trykk **ENTER** for å velge Variabel høyde (benyttes når du beveger deg) eller Fast høyde (benyttes når du er stasjonær, og lar Høydemåleren fungere som et standard barometer). Data for høyde under en tur blir ikke lagret når Fast høyde er valgt.



Høydemåler oppsett

Manuell kalibrering av Høydemåler:

1. Marker **Calibrate Altimeter (Kalibrere høydemåler)** tasten, og trykk **ENTER**. Du kan kalibrere Høydemåleren ved bruk av tre forskjellige metoder:

Legge inn korrekt høyde: krever data fra en pålitelig kilde for å bestemme høyden for posisjonen. Topografiske kart, profesjonelle høydemålere eller høyde i en kjent posisjon etc. kan benyttes.

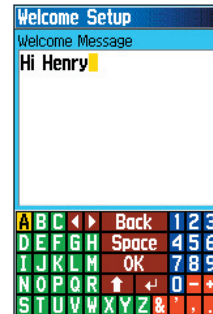
Legge inn korrekt lufttrykk: krever data fra en pålitelig kilde for å bestemme høyden for posisjonen. Profesjonelle høydemålere eller høyde i en kjent posisjon etc. kan benyttes.

La GPS navigatoren bestemme høyden: GPS navigatoren beregne høyden i din nåværende posisjon. Nøyaktigheten vil variere avhengig av orienteringen til satellittene på horisonten. Dette vil ikke være så nøyaktig som å legge inn høyde fra en kjent kilde, men tilstrekkelig for de aller fleste formål.

2. Når du er ferdig vil en melding om Vellykket eller Mislykket kalibrering bli vist.

Welcome (Velkomstsider) oppsett

Benytt Velkomstsider oppsett til å legge inn en melding, som f. eks. informasjon om eier. Denne blir vist når GPSMAP 60CSx slås på.



Innlegging av velkomstmelding

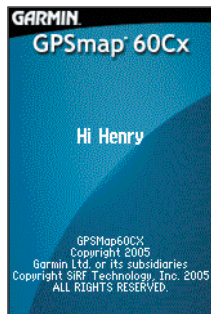
Aktivering av Velkomstsider oppsett:

På Oppsettmenyen, marker **Welcome Message (Velkomstmelding)** symbolet, og trykk **ENTER**.

Legge inn velkomstmelding:

1. Benytt skjermtastaturet og **SØKEPLATA** til å legge inn en velkomstmelding, og trykk **ENTER**.

2. Når du er ferdig, marker **OK**, og trykk **ENTER** for å lukke.
3. Slå av navigatoren og på igjen for å se på Velkomstmeldingen.



Velkomstmelding

Jumpmaster (Hoppleder)

Jumpmaster er en funksjon som er utviklet for erfarne fallskjermhoppere. En hoppleder er en person som er ansvarlig for en gjeng av fallskjermhoppere som hopper i en samling.

Aktivering av Jumpmaster:

På oppsettsiden, marker **Jumpmaster** symbolet, og trykk **ENTER**.



Jumpmaster oppsettside

Jumpmaster følger militære retningslinjer for kalkulering av en hoppleders punkt for utløsning av fallskjermen (HARP). Funksjonen kan automatisk detektere når du har hoppet for å starte navigering til ønsket landingssted (DIP) ved bruk av barometret og det elektroniske kompasset.

Du kan velge mellom tre forskjellige funksjoner for Jumpmaster, HAHO, HALO, eller Static. Hopptype bestemmer hvilken ekstra oppsettinformasjon som må legges inn. For alle hopptyper, vil høyder (slipp eller åpning) bli angitt i fot over bakken (AGL).

Det ønskede landingssted (DIP) må velges for HAHO hopp. Dette er et veipunkt som er markert for klandingsstedet. Dropphøyde med minst 1.000 fot må spesifiseres som neste. Jumpmaster benytter dropphøyden for åpningshøyde for HAHO hopp. Vanlige verdier for dropphøyde er i området 12.000-24.000 fot AGL (Over bakken).

For HALO hopp, er den påkrevde informasjonen det samme som for HAHO hopp pluss en åpningshøyde. Denne høyden kan ikke være større enn dropphøyden. Vanlige verdier for dropphøyde er i området 2.000 til 6.000 fot AGL (Over bakken).

Statiske hopp krever at der legges inn en dropphøyde på minst 1.000 fot. Det forutsettes konstant vindhastighet og retning for hoppet.

For HAHO og HALO hopp kan der legges inn vindhastigheter og retning for hver 1.000 fot med fallskjermdrift (CD) og hver 2.000 fot med fritt fall (FFD). Disse vindhastighetene legges inn i Wind (Vind) oppsettside ved at **Wind (Vind)** tasten trykkes.

“Forward Throw (Foroverrettet kast)” og “Course

to HARP (Kurs til HARP)” gir brukeren mulighet til å bestemme retningen og kraften flyet vil trekke personen etter uthopping og før fritt fall eller drift med fallskjerm starter.

Et antall tilleggskonstanter kan legges inn på Constant (Konstant) oppsettside ved å velge **Constant (Konstant)** tasten.

En sjekkboks nederst på siden gir mulighet til å velge automatisk navigasjon til landingspunktet (DIP). Dersom du ønsker at navigatoren skal beregne dette må der legges inn et sjekkmerke i denne boksen. En melding blir vist som beskriver hvordan du manuelt kan navigere ruten.

Når du klikker på **Goto HARP (GåTil HARP)** starter navigasjonsprosessen og Vind oppsett siden blir åpnet dersom denne informasjonen mangler, eller automatisk oppsett av rute foretas med kalkulert HARP og deretter det valgte landingsstedet (DIP) før du blir tatt videre til Navigasjonsside.

Wind (Vind) oppsett

Vindhastigheter og retninger legges inn på Vind oppsettside.

Wind Setup		
Alt AGL	Wind Speed	Dir From
1000'	k	o
2000'	k	o
4000'	k	o
6000'	k	o
8000'	k	o
10000'	k	o
12000'	k	o
14000'	k	o
16000'	k	o
18000'	k	o
20000'	k	o
22000'	k	o

Vind oppsett

Vindhastigheter måles i knop og retninger baseres på den originale vindretningen. Denne informasjonen baserer seg vanligvis på informasjon fra National Oceanographic & Atmospheric Administration (NOAA) (Meteorologisk Institutt) eller av en teamleder for droppsone (DZSTL) gjennom overvåkning av kursen til en pilotballong (PiBal) som slippes ut ved landingspunktet (DIP) og vindstreamere som slippes fra et fly når HARP er kalkulert.

Jumpmaster har funksjoner for å håndtere endringer i vindretning.

Velg “Clear All (Slette alle)” fra valgmenyen på siden for å slette alle vindhastigheter og retninger. Vindhastigheter og retninger må legges inn parvis for å være gyldig. Felt med “_ _ _” vil bli ignorert i kalkulasjoner.

Constant (Konstant) oppsett

Konstant oppsettside gir deg mulighet til å finjustere visse aspekter i det planlagte hoppet.

Constant Setup	
Percent Max (%)	100%
K-freefall	3.0
K-open	25.0

Konstant oppsett

Alle hopp kan også benytte en “Percent Max (Prosent maks.)” for å øke eller minske området for et hopp. Inntasting av verdier mindre enn 100% minsker drift distanse til landingspunktet (DIP), mens høyere verdier enn 100% øker drift distansen. Erfarne hoppledere vil ofte velge å benytte mindre verdier, mens de med mindre erfaring ofte vil velge høyere verdier.

Safety Factor (Sikkerhetsfaktor) benyttes ved HAHO hopptype for å legge inn en margin eller feilkalkulering i et hopp. Sikkerhetsfaktorer er vanligvis hele tall, ikke mindre enn to, og bestemmes av hopplederen basert på spesifikasjonene for hoppet.

Et antall K verdier kan spesifiseres for forskjellige hopp. HAHO hopp benytter K-åpne (K-åpne) mens HALO hopp benytter K-åpne (K-åpne) og K-freefall (K-frittfall). Statistiske hopp benytter K-static (K-static). K-verdier baserer seg på fallskjermens driftsfaktor. Hver enkelt fallskjerm skal være merket med en K verdi. Vanlige verdier vil være fra 3.0 for K-frittfall til 48.0+ for HAHO K-åpne.

Velg **Restore Defaults (Gjenopprette standard)** fra valgmenyen for denne siden for å tilbakestille verdiene til standard.

Nedenunder finnes en liste med forkortelser som vanligvis blir benyttet innenfor dette fagområdet:

AGL — Høyde over bakken.

CD — Fallskjermdrift når fallskjermen er åpen.

DIP — Ønsket landingspunkt.

DZ — Droppsone hvor landingen skal foregå.

DZSTL — Droppsone teamleder.

LFFD — Fritt fall før fallskjermen åpner seg.

HAHO — Høy Høyde Høy Åpning hopptype.

HALO — Høy Høyde Lav Åpning hopptype.

HARP — Høy Høyde utslippspunkt hvor hopperen forlater flyet.

MSL — Måling av midlere høyde for vannstand.

PRP — Primært utslippspunkt HARP pluss foroverrettet kraftpåvirkning fra flyet.

Følgende uttrykk benyttes i tillegg ofte av hoppledere:

Dropphøyde — Høyde hvor hopplderen hopper utfra flyet, målt fra bakkenivå (AGL).

Foroverrettet kraftpåvirkning — distansen som personen vil bevege seg forover grunnet flyets hastighet.

HAHO — Hopptype hvor hopplderen hopper ut fra svært høy høyde og også åpner fallskjermen i høy høyde.

HALO — Hopptype hvor hopplderen hopper ut fra svært høy høyde og åpner fallskjermen i lav høyde.

K verdier — Verdier for vinddrag for fallskjerner

Åpningshøyde — Høyde hvor hopplderen åpner fallskjermen målt fra bakkenivå (AGL).

Statisk hopp — Hopptype hvor vindhastighet og vindretning antas å være konstant for hele varigheten av hoppet.

Proximity Waypoints (Veipunkt med ankomstalarm)

Benytt Ankomstalarm side til å definere en alarmsirkel rundt et lagret veipunkt. Alarmsektoren kan bla. hjelpe deg til å unngå forbudte områder.

For mer informasjon om veipunkt med ankomstalarm se “Veipunkt med ankomstalarm” seksjonen på side 15.

Calendar (Kalender)

Benytt Kalender til å se på soloppgang/solnedgang, månefaser, antatt beste tider for jakt og fiske samt arkiverte veipunkt du kan ønske å navigere til for en gitt dato og posisjon.

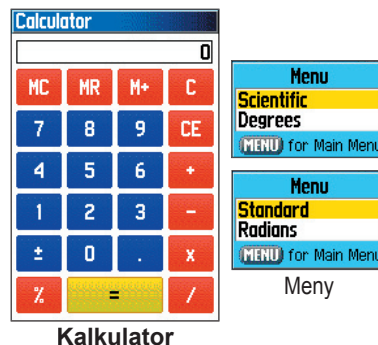
Aktivere Kalender:

1. Trykk **MENU** to ganger for å åpne hovedmenyen.
2. Velg **Calendar (Kalender)** symbolet, og trykk **ENTER**. Kalenderen åpnes, med gjeldende uke vist.
3. Benytt **SØKEPLATA** til å markere dagen hvor du ønsker å legge inn veipunkt. og trykk **ENTER** for å vise siden for denne dagen.

4. Trykk **MENU** for å menyen. Marker **Add Point (Tilføy punkt)**, og trykk **ENTER** for å åpne Finn menyen.
5. Velg type punkt du ønsker å legge inn på Dag siden. (Se side 31 for informasjon om bruk av Finn finessen). Når informasjonssiden for dette punktet blir vist, marker “**Use (Bruk)**” tasten og trykk **ENTER** for å plassere referansen til dette punktet på siden for denne dagen.
5. For å fjerne punkter fra siden til en dag, trykk **MENU** for å vise opsjonsmenyen. Velg “**Remove Points (Fjern punkt)**” og trykk **ENTER** for å få frem opsjonslisten for å fjerne punkt.
6. For å se på andre kalenderformater, sol og måne eller muligheter for jakt og fiske for en spesifikk dato og posisjon, trykk **MENU** tasten og benytt **SØKEPLATA** tasten til å foreta dine valg.

Calculator (Kalkulator)

Velg **Calculator (Kalkulator)** symbolet for å benytte GPSMAP 60CSx som en kalkulator. Du kan velge enten Standard kalkulator eller Vitenskapelig kalkulator samt Grader eller Radianer fra menyen.

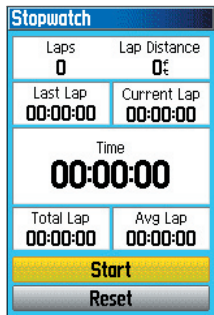


Aktivere Kalender:

1. Trykk **MENU** to ganger for å åpne hovedmenyen.
2. Velg **Calculator (Kalkulator)** symbolet, og trykk **ENTER**.
3. Benytt **SØKEPLATA** og **ENTER** tasten til å betjene kalkulatoren.

Stopwatch (Stoppeklokke)

Velg **Stopwatch (Stoppeklokke)** symbolet for å benytte GPSMAP 60CSx som en stoppeklokke som inneholder en teller for runder. Du kan også la navigatoren lagre rundetidene basert på distanse.



Aktivere Stoppeklokken:

1. Trykk **MENU** to ganger for å åpne hovedmenyen.
2. Velg **Stopwatch (Stoppeklokke)** symbolet, og trykk **ENTER**.

Starte og stoppe stoppeklokken:

1. Marker **Start** tasten, og trykk **ENTER** for å starte stoppeklokken.

2. Marker **Stop** tasten, og trykk **ENTER** for å stoppe stoppeklokken.

Benytte rundetid funksjonen:

1. Når stoppeklokka er i gang, benytt **SØKEPLATA** til å markere 'Lap (Runde)' feltet og trykk deretter **ENTER**.

Nullstille stoppeklokken:

1. Når stoppeklokka er stoppet, benytt **SØKEPLATA** tasten til å markere 'Reset' og trykk deretter **ENTER**.

Måle rundetid basert på distanse:

1. Benytt **SØKEPLATA** til å markere opsjonsmenyen og trykk **ENTER**. Velg 'Lap by Distance (Runde basert på distanse)' og trykk **ENTER**. For å gå tilbake til vanlig stoppeklokke, gjenta prosedyren.

Legge inn verdi for distansen:

1. Benytt **SØKEPLATA** til å markere opsjonsmenyen og trykk **ENTER**. Velg 'Set Lap Distance (Velg distanse for runde)' og trykk **ENTER**.
2. Benytt **SØKEPLATA** til å markere feltet du ønsker å endre og trykk deretter **ENTER**. Legg inn verdien og trykk **ENTER**. Når du er ferdig, marker 'OK' og trykk **ENTER**.

Sun and Moon (Sol & Måne)

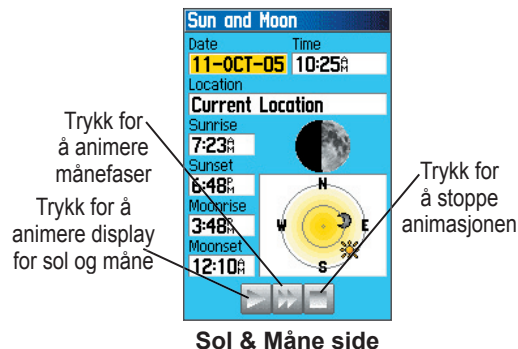
Tabellene for sol og måne viser en grafisk fremstilling av posisjonen til solen og månen relativt til jorden. Posisjonen til solen og månen kan vises for en hvilken som helst tid, dato og posisjon på jorden.

Sol og måne siden viser også soloppgang, solnedgang, måne opp og måne ned for valgt tid, dato og posisjon. Skjermtaster gir mulighet til å animere bevegelsen til solen og månen og stoppe ved en gitt tid/dato. Tasten til venstre starter en animert visning av solen og månen. Tasten i midten gir en raskere animasjon, og viser månefasene. Med knappen til høyre stoppes animasjonen.

Se på posisjonen for sol og måne for en spesifisert tid, dato og posisjon:

1. Trykk **MENU** to ganger for å åpne hovedmenyen.
2. Velg **Sun & Moon (Sol & Måne)** symbolet, og trykk **ENTER**.
3. For å se på beregningen for en annen dato og tid, marker enten **Date (Dato)** eller **Time (Tid)** feltet, og trykk **ENTER** for å få frem skjermtastaturet.

4. For å se på beregningen for en annen posisjon, marker posisjonsfeltet og trykk **ENTER** for å få frem "**New Location (Ny posisjon)**" menyen og velg mellom de viste alternativene.



Jakt & Fiske

Tabellene for jakt og fiske gir deg en oversikt over de beregnede beste tidene for jakt og fiske for en valgt dato og posisjon.

Vise beregning for beste jakt og fisketider for en spesifisert dato og posisjon:

1. Trykk **MENU** to ganger for å åpne hovedmenyen.
2. Velg **Hunt & Fish (Jakt & Fiske)** symbolet, og trykk **ENTER**. Gjeldende dato og posisjon blir vist i dato og posisjonsfeltene øverst på siden.
3. For å se på beregningene for en annen dato, marker datofeltet og trykk **ENTER** for å få frem det numeriske tastaturet.
4. For å se på beregningen for en annen posisjon, marker posisjonsfeltet og trykk **ENTER** for å få frem "**New Location (Ny posisjon)**" opsjonsmenyen.

Velg "**Use Map (Bruk kart)**" til å velge et punkt på kartet ved bruk av panoreringspilen. Trykk deretter **ENTER** for å få frem tabellen for denne posisjonen. Posisjonsfeltet vil nå vise "Map Location (Kartposisjon)".

Velg "**Use Find Menu (Benytt Finn menyen)**" til å velge et punkt i Finn databasen, Følg instruksjonene for bruk av Finn funksjonen som begynner på side 31. Når et objekt har blitt valgt, marker "Use" tasten nederst på informasjonssiden for objektet, og trykk **ENTER**. Posisjonsfeltet vil nå vise navnet på objektet som er valgt.

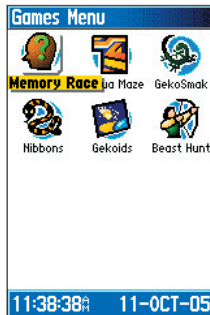
5. For å gå tilbake til gjeldende dato, trykk **MENU** og deretter **ENTER**.

Hunt & Fish	
Date	10-NOV-03
Location	Current Location
Prediction	Good Day
Best Times	11:57 ^A — 01:57 ^P --:-- ^A — --:-- ^P
Good Times	05:46 ^A — 06:46 ^A 06:08 ^A — 07:08 ^A

Jakt & Fiske

Games (Spill) meny

Spilll menyen inneholder seks spill (Memory Race, Virtua Maze, GekoSmak, Nibbons, Gekoids, og Beast Hunt) for underholdning. Noen spill benytter GPS som en virtuell komponent i spillet.



Spill

Velge et spill og spille:

1. Trykk **MENU** to ganger for å åpne hovedmenyen
2. Velg **Games (Spill)** symbolet, og trykk **ENTER**.
3. Benytt **SØKEPLATA** til å markere et spill, og trykk **ENTER**. en kort beskrivelse av spillet for hvert spill blir vist.

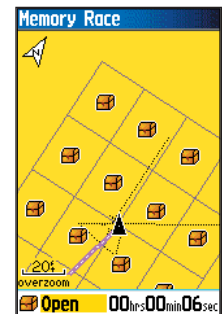
4. Trykk **QUIT (Avslutt)** og marker Yes (Ja) når du blir spurt om å stoppe spillet.



VIKTIG ADVARSEL: Når du spiller et av de virtuelle spillene (når du beveger deg på et ekte spillefelt), må der benyttes fornuft og forsiktighet og velge et område fritt for faremomenter som f. eks. hull, hindringer eller nærhet til trafikkåre. Når du spiller slike spill kan dette avlede oppmerksomheten fra å observere slike objekter.

Memory Race

Dette er virtuelt GPS spill hvor brikken flytter seg dit du flytter deg. For å vinne Memory Race, husk hvilken ramme som inneholder hvilket symbol. Slett brettet ved å sette sammen alle symbolsett. Gå til hver enkelt ramme, marker ”Open (Åpne)” nederst på skjermen og trykk **ENTER** for å se på symbolet. Trykk **QUIT** tasten for å stoppe spillet.

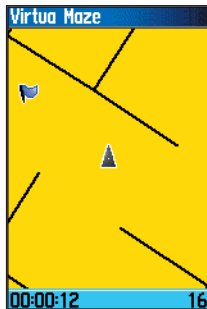


Justere rutenettet eller rektangel i kundemodus:

1. Marker “**Grid Size**” eller “**Square Size**” feltet og trykk **ENTER** for å velge fra listen. Trykk **ENTER** for å foreta ditt valg.
2. Marker “**Start**” og trykk **ENTER** for å starte spillet.
3. Marker “**Re-Center**” og trykk **ENTER** for å plassere deg selv i senter på spillet

Virtua Maze

I dette GPS spillet blir det laget en virtuell labyrint på skjermen. Du vil bli plassert i en sentral posisjon i labyrinten, og må utforske labyrinten og samle inn flagg. I nedre høyre hjørne blir det angitt hvor mange flagg som gjenstår. I nedre venstre hjørne blir medgått tid angitt. Vanskelighetsgraden bestemmer hvor mye av labyrinten som blir vist på skjermen. Ved at et mindre utsnitt av labyrinten blir vist gjør utforskningen vanskeligere.



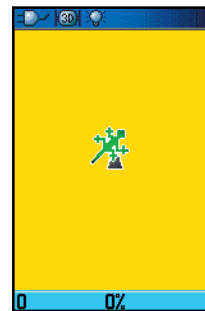
HINT: Ved å trykke **ENTER** tasten og velge “**Cheat**” aktiviseres et “juksemodus.” Når denne funksjonen aktiveres straffes timeren med 5 minutter og teller sekunder x 10 istedenfor 2. Juksemodus slås av ved å trykke **ENTER** tasten.

GekoSmak

Geko Smak er et GPS basert spill som fremstiller deg som en triangelformet spiller. Med rytmiske bevegelser vil Geko’er komme frem på skjermen. Før en Geko forsvinner, flytt mot en Geko og trykk **ENTER** tasten for å smekke til denne Geko. Dersom du får tak i en Geko, vil en “!” bli vist ovenfor hammeren; i motsatt fall vil kun selve hammeren bli vist et kort øyeblikk.

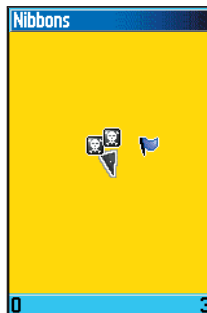
Valg av banestørrelse er liten, medium og stor. Liten bane er ca. 18x27,5 meter og stor 55x82 meter (omtrentlig størrelsen på en amerikansk fotballbane).

Vanskelighetsgrad er Enkel, Normal og Vanskelig og bestemmer hvor ofte Geko’er kommer frem på skjermen. Hastigheten på spillet øker, og poengberegningen endrer seg ved forskjellige vanskelighetsgrader.



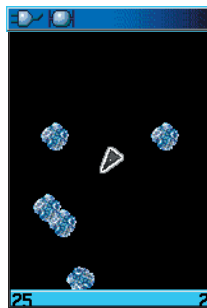
Nibbons

I dette GPS spillet skal du vandre rundt på brettet og samle inn siffer ettersom disse blir vist. Over tid vil 'halen' din vokse. Du kan bevege deg hvor som helst på skjermen, men du kan ikke krysse din egen hale, da er 'game over'. Som en ekstra utfordring må du også unngå de dødingehodene som jakter på deg.



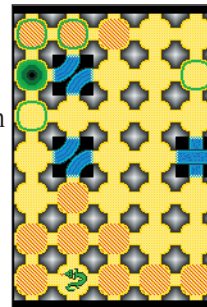
Gekoids

Dette GPS spillet handler i sin helhet om å skyte ned gekoids. Ideen er at du er skipet og må overleve ved at du ikke blir truffet. Før du starter å spille må du kalibrere kompasset. Når du spiller innendørs, vil skipets fartsretning være bestemt av retningen det elektroniske kompasset viser. Dersom du orienterer kartet 'Nord opp' vil skipet rotere i senter av skjermen. Kartet er stasjonært, og nord er alltid opp. Dersom du orienterer kartet med 'Kurs opp' vil kartet rotere, og baugen på skipet peker alltid rett opp. Trykk **ENTER** tasten for å starte nedskytingen!



Beast Hunt (Jakten på udyret)

Selv om dette ikke er et ordentlig GPS spill, krever Beast Hunt noe øvelse i navigasjon, siden du må finne og overvinne dragen med en pil før den brenner deg opp eller du faller ned i en av brønnene når du navigerer på en labyrinth av plattformer. Fra tid til annen vil du bli transportert med sklier som er bøyd eller som flytter seg diagonalt. Spillet har flere vanskelighetsgrader, og har en utvidet og en begrenset spilleflate. Når du har tapt et spill, vil skjermen vise layout av farer, sklier og plattformer med advarsler. En resultatavtale viser dine seirer og tap



Spille Beast Hunt:

1. Velg **"Beast Hunt"** i spillemenyen og trykk **ENTER** to for å få frem vinduet med spillbeskrivelsen.
2. Trykk **ENTER** for å åpne menyen for vanskelighetsnivå. Velg et vanskelighetsnivå (**Trainee (Praktikant)**, **Beginner (Begyinner)**, **Expert**, eller **Master (Mester)**), og trykk **ENTER** for å åpne menyen for synlighet.
3. Velg en spilleflate (**Extended (Utvidet)** eller **Limited (Begrenset)**), og trykk **ENTER** for å starte spillet.
4. Benytt **SØKEPLATA** til å hoppe fra plattform til plattform.

Når du lander på en skravert plattform, er du et eller to trinn fra dragen, og en plattform med en sirkel ligger inntil en brønn. Dersom du faller i en brønn, har du tapt. Dersom du hopper på dragen har du også tapt. Dersom du skyter en pil dit du tror dragen befinner seg og bommer, har du tapt.

5. For å beseire dragen, benytt **ENTER** til å plassere en pil på den skraverte plattformen. Benytt **SØKEPLATA** til å sikte, og **ENTER** til å skyte.

Scoreboard	
Trainee	0
Beginner	0
Expert	0
Master	0
Losses	1
Last Game Time: 00hrs:01min49sec	

BEAST HUNT:
Find the beast before the beast finds you, and be careful of the pits.
Press MENU during the game for more help or to quit.
OK

Difficulty Level
Trainee
Beginner
Expert
Master

Visibility
Extended
Limited

Spillsymboler



Spiller



Brønnvarsel



Drage nær



Brønn



VEDLEGG

Spesifikasjoner

Fysisk

Størrelse: 154,9 x 61 x 33 (HxBxD).

Vekt: 213 g med batterier installert.

Display: 1.5" B x 2.2" H, 256 farger, høy oppløsning, transreflektiv (160 x 240 punkter) med bakgrunnsbelysning.

Kabinett: Slagsikkert, full pakningstetning, vanntett i samsvar med IEC-529, IPX7

Temp. område: -15 til 70°C*

*Driftstemperaturen til GPSMAP 60 CSx kan overstige driftsområdet for visse batterityper. Noen batterier kan sprekke ved høye temperaturer..

Ytelse

Mottaker: WAAS klargjort

Innsøkingstid*:

Ca. 1 sekund (varmstart)

Ca. 38 sekunder (kaldstart)

Ca. 45 sekunder (fabrikk nullstilling)

*Gjennomsnittlige tider med navigatoren i ro og fri sikt til horisonten.

Oppdateringshastighet: 1/sekund, kontinuerlig

Antenne: Innebygget helix, ekstern antennetilkobling.

GPSMAP 60CSx Brukermanual

Power

Strømtilførsel: To 1,5 volt AA batterier, USB datakabel, 12 V adapterkabel, eller eksternt power med inntil 36 V DC.

Batteri levetid: Inntil 18 timer (typisk bruk)*

*Alkaline batterier mister mye av kapasiteten ved lave temperaturer. Benytt Lithium batterier dersom du skal benytte GPSMAP 60CSx ved temperaturer under frysepunktet. Mye bruk av bakgrunnsbelysning, elektronisk kompass og varslingsoner vil redusere batterienes levetid betydelig.

Nøyaktighet

GPS: <10 meter (33 fot) 95% typisk*

*Nøyaktigheten kan nedsettes til 100 meter 2DRMS dersom posisjonsunøyaktighet (SA) innlegges i systemet av USA's forsvarsdepartement.

DGPS: 3-5 meter (10-16 fot) 95% typisk*

*WAAS nøyaktighet i Nord Amerika.

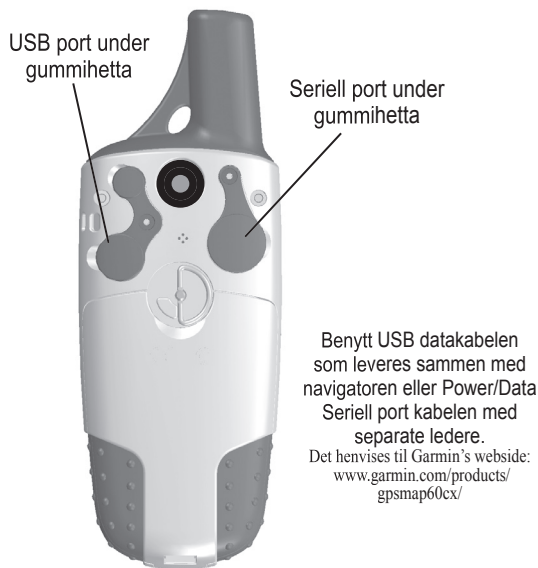
Hastighet: 0,05 meter/stø kurs

Grensesnitt: NMEA 0183 versjon 2,3, og RS-232 samt USB for PC grensesnitt

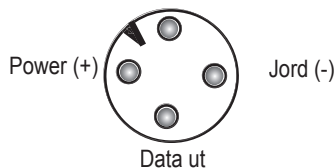
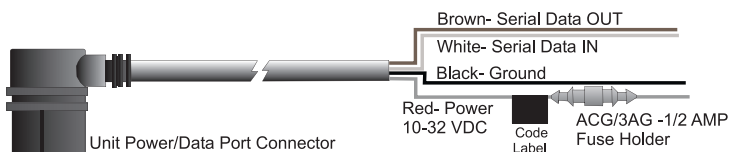
Datalagring: Ubegrenset, ingen minnebatteri kreves.

Kartlagring: Avhengig av formattert kapasitet på SD datakortet.

(En liten del av kortets kapasitet benyttes til formattering av kortet)



Data inn

**Pinner for Power/Data port****Power/Data seriell port kabel med separate ledere (tilleggsutstyr)**

Tilkoblinger

Følgende formater støttes for tilkobling av eksterne enheter.

Garmin proprietært format — PGRME (beregnet posisjonsfeil), PGRMM (datum streng), PGRMZ (høyde).

NMEA 0183 versjon 3.01 grensesnitt format støttes av GPSMAP 60CSx og gjør det mulig for navigatoren til å drive inntil tre NMEA enheter.

Følgende er godkjente setninger for NMEA 0183, versjon 3.01 utgang:

Godkjente setninger — GPGGA, GPGLL, GPGSA, GPGSV, GPRMB, GPRMC, GPRTE, GPVTG, GPWPL, GPBOD, GPAPB

Datafelt definisjoner

Listen nedenunder viser en kort beskrivelse over hvert enkelt datafelt. Noen av disse opsjonene støttes kun av enheter som er sammenkoblet med din GPSMAP 60CSx.

Accuracy GPS (Nøyaktighet GPS) - GPS nøyaktigheten i din nåværende posisjon.

Ambient Pressure (Luftrykk) - Ukalibrert luftrykk.

Ascent-Average (Gj.sn. oppsigning) - Gj.sn. distanse oppstigning.

Ascent-Maximum (Maks. oppstigningshast) - Maksimum oppstigningshastighet i fot.

Ascent-Total (Total oppstigning) - Total oppstigningshøyde.

Barometer - Kalibrert luftrykk.

Bearing (Peiling) - Kompassretningen fra din nåværende posisjon til en destinasjon.

Course (Kurs) - Korrekt kurslinje fra ditt startpunkt til destinasjonen.

Depth (Dybde) - Dybde i vannet via NMEA inngang fra ekkolodd.

Descent-Average (Gj.sn. nedstigning) - Gj.sn. distanse nedstigning.

Descent-Maximum (Maks. nedstigningshast) - Maksimum nedstigningshastighet i fot.

Descent-Total (Total nedstigning) - Total nedstigningshøyde.

Distance - Next (Distanse neste) - Distanse til neste punkt på en rute.

Distance - Destination (Distanse mål) - Hele distansen fra start til slutt på en rute.

ETA - Next (ETA neste) - Beregnet tid for ankomst til neste punkt på ruten hvis du holder gjeldende kurs og hastighet.

ETA - Destination (ETA mål) - Beregnet tid du vil ankomme bestemmelsesstedet, hvis du holder gjeldende kurs og hastighet.

Elevation (Høyde) - Høyde over havflata.

Elevation-Maximum (Høyde maksimum) - Største høyde oppnådd.

Elevation-Minimum (Høyde minimum) - Minste høyde oppnådd.

Glide Ratio (Nedstigningsforhold) - Forholdet mellom utgått horisontal distanse relativt til vertikal distanse.

Glide Ratio Dest (Nedstigningsforhold til dest)

- Nedstigningsforholdet som kreves for å stige ned fra din nåværende høyde til høyde ved destinasjonen.

Heading (Styrekurs) - Retningen du beveger deg i som indikert av et kompass, i grader eller kardinaltall (N,S,E,W).

Location (Posisjon) - Posisjon i lengde/bredde.

Location (Posisjon valgt) - Din nåværende posisjon som beskrevet med valgte måleenheter (annet enn bredde/lengde).

Odometer (Kilometerteller) - Total distanse du har beveget det på alle turene.

Off Course (Ute av kurs) - Distansen du har avveket fra din direkte kurslinje, enten til høyre eller venstre.

Pointer (Peilelinjal) - Pilen som indikerer retningen du skal bevege deg i for å komme til neste punkt på en rute.

Speed (Hastighet) - Din nåværende hastighet som kan angis i miles eller kilometer pr. time, eller knop.

Speed - Maximum (Hastighet maksimum) - Maksimum

hastighet du har oppnådd siden siste gang Tripp Computer ble nullstilt.

Speed - Moving Avg. (Gjsn. hastighet ved bevegelse)

- Gjennomsnittshastighet den tiden du har vært i bevegelse.

Speed - Overall Avg. (Gjsn. hastighet totalt) - Gjennomsnittshastighet regnet både ut fra når du har vært i bevegelse og i ro.

Sunrise (Soloppgang) - Tid for soloppgang for gjeldende dato og posisjon.

Sunset (Solnedgang) - Tid for solnedgang for gjeldende dato og posisjon.

Time To Destination (Tid til destinasjon) - Beregnet tid på ruten frem til bestemmelsesstedet dersom du opprettholder nåværende hastighet og kurs.

Time To Next - Beregnet tid på ruten frem til neste punkt på ruten dersom du opprettholder nåværende hastighet og kurs.

Time of Day (Tid på dagen) - Gjeldende tid og dato. Kan vises i 12 eller 24 timers format for lokaltid eller (UTC) tid.

To Course (Til kurs) - Din bevegelsesretning som indikert på et kompass, i grader.

Trip Odometer (Tripp teller) - Distanse utgått siden siste gang Tripp Computer ble nullstilt.

Trip Time - Moving (Tripp tid bevegelse) - Tiden du har vært i bevegelse siden siste gang Tripp Computer ble nullstilt.

Trip Time - Stopped (Tripp tid stopp) - Tiden du har vært i ro siden navigatoren ble slått på beregnet din posisjon, og siste gang Tripp Computer ble nullstilt.

Trip Time - Total (Tripp tid total) - Totaltiden navigatoren har beregnet posisjonen siden siste gang Tripp Computer ble nullstilt.

Turn (Dreining) - Retningen på og distanse til neste sving på ruten.

Velocity Made Good (Utseilt hastighet) - Hastigheten du beveger deg mot en destinasjon basert på gjeldende hastighet og kurs.

Vertical Speed (Vertikal hastighet) - Målt hastighet for vertikal nedstigning.

Vertical Speed Dest (Vertikal nedstigningshastighet til dest) - Målt hastighet for vertikal nedstigning til en definert høyde.

Water Speed (Hastighet i vann) - Data fra andre instrumenter som er sammenkoblet med GPSMAP 60CSx og som benyttes til å kalkulere hastigheten i vannet.

Water Temperature (Vanntemperatur) - Vanntemperaturen på en gitt dybde overført fra instrumenter som er sammenkoblet med GPSMAP 60CSx.

Waypoint - Destination (Veipunkt destinasjon) - Siste punktet på ruten, bestemmelsesstedet.

Waypoint - Next (Neste veipunkt) - Neste veipunkt på ruten.

Tilleggsutstyr

I tillegg til standardutstyr som leveres sammen med GPSMAP 60CSx, finnes det en rekke forskjellig tilleggsutstyr som kan utvide bruksområdet til navigatoren.

For å bestille slik tilleggsutstyr, kontakt din Garmin forhandler eller sjekk informasjon på www.garmin.no.



ADVARSEL: *Garmin tilbehør er designet og testet spesielt for bruk sammen med Garmin produkter. Tilbehør som tilbys fra andre produsenter har nødvendigvis ikke blitt testet eller godkjent av Garmin for bruk sammen med Garmin produkter. Bruk av slikt tilbehør kan derfor forårsake skader på ditt Garmin produkt og føre til at garantien bortfaller.*

Bil navigasjonssett — deler og kartdata for å benytte GPSMAP 60CSx i en bil.

Sigarettenner adapter — for strømforsyning fra sigaretttenner uttaket.

GA 25MCX ekstern GPS antenne — gir bedre signalforhold for kommunikasjon med satellitter. Inkluderer magnetfot og kabel.

MapSource programvare på CD-ROM — leveres med en rekke detaljkart som er kompatible med GPSMAP 60CSx. Besøk Garmin's webside <http://www.garmin.no> for informasjon om MapSource produkter.

Seriell port PC grensesnitt kabel med AC strømforsyning — for tilkobling til en PC for dataoverføring.

Bæreeske — for beskyttelse av GPSMAP 60CSx når den ikke er i bruk.

Marine montasjesett — For installasjon i båter.

Montasjesett for sykkel — For installasjon av navigatoren på et sykkelstyre.

Batteripakke — Oppladbar, NiMH, AA batteripakke, USA plugg.

For en komplett liste over tilleggsutstyr for GPSMAP 60CSx, henvises det til Garmin's webside: <http://garmin.com/products/gpsmap60cx/> eller www.garmin.no.

Tilkobling av GPSMAP 60CSx til en datamaskin

Du kan koble din GPSMAP 60CSx til en datamaskin ved bruk av en seriell eller USB kabel.



MERK: Foreta en fullstendig installasjon av MapSource program samt Trip & Waypoint Manager på datamaskinen før du kobler USB kablen til datamaskinen.

Tilkobling av GPSMAP 60CSx til en datamaskin:

1. Løft opp dekslet til USB porten på baksiden av GPSMAP 60CSx og sett inn den smaleste pluggen på USB (leveres sammen med navigatoren) inn i kontakten.
2. Koble den andre enden på kablen inn i USB porten på PC'en.

Tilkobling til en datamaskin ved bruk av en seriell kabel:

1. Løft opp dekslet til den serielle porten på baksiden av GPSMAP 60CSx og sett den runde pluggen inn i den matchende kontakten.
2. Koble den andre enden inn i den serielle porten på PC' eller annen formålstjenlig enhet.
3. Sett GPSMAP 60CSx interface innstillingen til passende grensesnitt format. Det henvises til oppsett av grensesnitt på side 69.

Informasjon om USB drivere

USB drivere skal normalt installeres automatisk ved installasjon av MapSource programmet som ble levert sammen med GPSMAP 60CSx. Når du kobler GPSMAP 60CSx til en USB port for første gang, kan det hende at datamaskinen ber deg om å angi lagringsstedet for drivere til navigatoren. Det er kun nødvendig å installere driverne en gang. Etter at driverne er installert, vil datamaskinen alltid detektere GPSMAP 60CSx når den kobles til. USB drivere kan muligens oppdateres periodisk. Du kan finne oppdateringer på www.garmin.com eller www.garmin.no.

Hva er WAAS/EGNOS?

Wide Area Augmentation System (WAAS) er et prosjekt finansiert av FAA (luftfartsverket) i USA som har til formål å øke nøyaktigheten på GPS signaler og posisjonsnøyaktigheten for brukere i Nord Amerika. EGNOS er den europeiske versjonen av WAAS.

Systemet er bygget opp av ca. 25 referansestasjoner plassert rundt om i USA som overvåker GPS satellittdata. To hovedstasjoner, en på hver kyst, samler inn data fra referansestasjonene og lager korreksjonsmeldinger for GPS data.

I samsvar med info på websiden til FAA, bekreftet en testing foretatt av WAAS i september 2002, en nøyaktighet på 1–2 meter horisontalt og 2–3 meter vertikalt for de aller fleste stater i USA og deler av Alaska.

WAAS er bare en sevicetilbyder i tillegg til MOPS (Minimum Operational Performance Standard) for global Satellite Based Augmentation Systems (SBAS). Der vil komme flere typer service på global basis bestående av geostasjonære satellitter som overfører integritetsinformasjon og differensielle korreksjonsdata som sendes fra jordbaserte referansestasjoner.

Alle SBAS systemer benytter samme mottakerfrekvens; derved vil alle operative SBAS systemer ha mulighet til å forsyne din GPS navigator med data for øket nøyaktighet hvor som helst i verden.

For tiden vil aktivering av WAAS på GPSMAP 60CSx i regioner som ikke har støtte for dette, muligens ikke føre til øket posisjonsnøyaktighet. Faktisk kan dette føre til en degradering av nøyaktigheten, selv om signaler mottas fra en SBAS satellitt. På grunn av dette, når du aktiverer WAAS på din GPSMAP 60CSx, vil mottakeren automatisk benytte den metoden som gir den beste nøyaktigheten. For aktivering av WAAS henvises det til side 67.

For mer informasjon, se websiden: <http://gps.faa.gov/Programs/WAAS/waas.htm>.

Loran TD oppsett

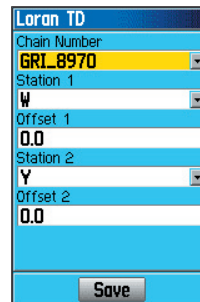
Oppsett av Loran TD fra Oppsettmeny:

1. Trykk **MENU** to ganger for å åpne hovedmenyen.
2. Benytt **SØKEPLATA** til å markere Setup (Oppsett) symbolet, og trykk **ENTER** for å åpne oppsettmenyen.
3. Benytt **SØKEPLATA** til å markere Location (Posisjon) symbolet og trykk **ENTER** for å åpne oppsettsiden for Posisjon.
4. Marker Position Format (Posisjonsformat) feltet og trykk **ENTER** for å åpne formatlisten.
5. Marker Loran TD, og trykk **ENTER** for å åpne Loran oppsettside.
6. For å endre en av innstillingene for de fem feltene, trykk **ENTER** velg/legg inn innstillingen, og trykk deretter **ENTER**.
7. Når du er ferdig, marker Save (Lagre) tasten, og trykk **ENTER**

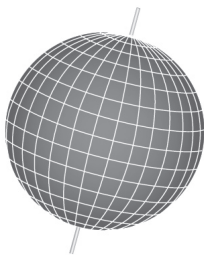
Dersom den aktive GRI Kjede, sekundærstasjoner eller offset endres etter at veipunktet ble lagret, vil veipunktet nå reflektere den aktive GRI kjeden, og sekundærstasjoner samt TD koordinater vil bli

justert i samsvar med dette. Husk at GPSMAP 60CSx ikke benytter LORAN signaler for navigasjon men konverterer TD koordinatene til anvendelige BREDDE/LENGDE koordinater (i bakgrunnen) før den lagrer veipunktet i minnet og benytter dette for navigasjon. På grunn av dette kan navigatoren navigere til en hvilken som helst TD koordinat hvor som helst i verden.

Du må kjenne GRI kjedenummer og sekundærstasjonene for å kunne lage en LORAN TD posisjon. For ytterligere informasjon om Loran TD, kan du laste ned GARMIN's "Loran TD Position Format Handbook" fra GARMIN hjemmeside (www.garmin.com/support/userManual.jsp).



Kartdatum og posisjonsformater



Kartdatum er basert på en matematisk modell av jordkloden.

Hva er Kartdatum?

Et kartdatum er en matematisk modell av jordkloden som tilnærmer seg formen på jordkloden, og som muliggjør kalkulasjoner som er konsistente og nøyaktige. Datamet er fysisk representert av et nettverk med målepunkter, og posisjonen til disse er nøyaktig oppmålt og kalkulert i denne referansemodellen. Linjer for bredde og lengde refererer seg til et spesifikt kartdatum. Hvert eneste kart har en referanse til kartdatum, og GPSMAP 60CSx kan settes til å matche de aller fleste datum som er mest vanlige.

Dersom du navigerer eller sammenligner GPS koordinatene med et kart, må kartdatumet i GPS navigatoren være det samme som datumet som er trykket på kartet for å sikre størst mulig nøyaktighet ved navigasjon. WGS84 er mest vanlig i Europa.

Hva er posisjonsformat?

Din gjeldende posisjon vises på GPS i form av koordinater. Siden forskjellige kart kan benytte forskjellige posisjonsformater, gir Garmin GPS enheter muligheten til å velge korrekt koordinatsystem for den type kart du benytter. Det mest vanlige formatet er bredde og lengde og dette er tilgjengelig i alle Garmin navigatører. For de fleste modellene kan du velge å endre posisjonsformat for å kunne benytte navigatoren med andre koordinatsystemer UTM/UPS (Universal Transverse Mercator/Universal Polar Stereographic) er metriske gradnett som er enkle i bruk, og benyttes på de fleste USGS topografiske gradteigskart. Mange andre gradnett, inklusive egendefinerte gradnett (for avanserte brukere) kan også velges.

FCC regulativ



GPSMAP 60CSx oppfyller kravene i Del 15 i FCC kravene for klasse B digitale instrumenter for bruk hjemme eller på kontorer. Disse retningslinjene er utformet for å gi en mer fornuftig beskyttelse mot interferens i hjemmet, og er noe strengere enn ”utendørs” kravene.

Bruk av instrumentet er underlagt følgende krav: (1) Instrumentet må ikke utstråle skadelig interferens, og (2) instrumentet må kunne tåle interferens som mottas, inklusive interferens som kan føre til feilaktig feil funksjon.

Dette instrumentet genererer, benytter og kan utstråle radiofrekvent energi og kan, dersom det ikke installeres i samsvar med instruksjonene utstråle interferens som kan påvirke radiokommunikasjonsutstyr. Der er ingen garanti for at interferens ikke kan oppstå ved en installasjon. Dersom instrumentet

utstråler interferens som forstyrrer radio eller TV, noe som kan bestemmes ved å slå instrumentet av og på igjen. Brukeren kan selv forsøke å korrigere problemet som angitt nedenunder.

- Orienter antenna i en annen retning eller flytte antenne.
- Øke avstanden mellom instrumentet og andre enheter som forstyrres.
- Koble instrumentet til et annet strømuttak enn det andre enheter er tilknyttet.
- Konsulter en forhandler eller radio/TV servicemann for hjelp.

GPSMAP 60CSx inneholder ingen kretser som kan repareres av brukeren. Reparasjoner må kun foretas ved et autorisert GARMIN servicesenter. Uautorisert reparasjon og modifikasjoner kan føre til at garantien bortfaller, eller at retten til å benytte instrumentet i samsvar med Del 15 i FCC regulativet bortfaller.

Garanti

GARMIN garanterer at dette produktet ikke har material- eller produksjonsfeil for en periode på ett år fra kjøpsdato. GARMIN vil reparere eller skifte ut komponenter som blir defekte under normal bruk. Slike reparasjoner eller utskiftninger vil bli foretatt uten kostnad for kunden. Kunden er imidlertid ansvarlig for dekning av transportkostnader. Garantien dekker ikke feil som skyldes misbruk, feilaktig bruk, uhell eller dersom reparasjoner er foretatt av uautorisert personell.

Dersom du trenger hjelp eller service:

Hvis du trenger hjelp eller service må du kontakte din lokale forhandler. Assistanse og informasjon kan også finnes på websidene **www.belanor.no** eller **www.garmin.com**.

Du skal ha følgende opplysninger klare for å lette arbeidet for serviceteknikeren:

Modellnummer:

Serienummer:

Software versjonsnummer:

Beskrivelse av feilen:

Garantibestemmelser/reklamasjon:

Du har alle rettigheter i henhold til Norsk Forbrukerkjøpslov, men husk:

- Gyldig kvittering som forteller når varen er kjøpt.
- Sendes instrumentet inn til service og reparasjon uten gyldig kvittering vil alle kostnader bli belastet deg.

GARMIN kundesenter kan også kontaktes ved behov i utlandet på telefon/faksnummer nedenunder:

Garmin International, Inc.	Garmin (Europe) Ltd.
1200 East 151st Street	Unit 4, The Quadrangle,
	Abbey Park IndustrialEstate
Olathe, Kansas 66062, U.S.A.	Romsey, SO51 9DL, U.K.
Tlf.: 913/397.8200	Tlf.: 44/0870.8501241
Faks: 913/397.8282	Faks: 44/0870.8501251

GARMIN GPSMAP 60CSx har ingen komponenter som brukeren selv kan reparere. Dersom et problem allikevel skulle oppstå, kontakt en autorisert GARMIN forhandler for reparasjon.

GPSMAP 60CSx er sammensatt med skruer. Ethvert forsøk på å åpne eller modifisere instrumentet vil føre til at garantien bortfaller, og kan i verste fall føre til permanent ødeleggelse av instrumentet.

INDEKS

- A**
 Adresser 23
 Advarsler vii
- B**
 Bakgrunnsbelysning 4
 Batteri installasjon 2
 Beskrivelse av navigatoren 1
 Bruk av tastaturet 3
 Bærestropp installasjon 2
- D**
 Datafelt 60
 Datafelt definisjoner 93
 Display oppsett 68
- E**
 ENTER tast 3
- F**
 Felt, data 56
 FIND (FINNE) tast 3
 FIND/MOB tast 3
 Finn meny 16
 Finne
 Finne 17
 Informasjonsside 18
 Informasjonsside, valg 18
- Med navn 17
 Nylige søk 18
 En adresse 22
 En avkjørsel 22
 En by 21
 En Geopost (Geocache) 20
 Et interessant sted 24
 Et veikryss 24
 Et veipunkt 20
- Forsiktighetsregler viii
- G**
 Garanti 102
 Geopost (Geocache) oppsett 72
 Grensenitt oppsett 69
 GRI kjede 99
- H**
 Hovedmeny 64
 Display oppsett 68
 Geopost oppsett 72
 Grensenitt oppsett 69
 Høydemåler oppsett 76
 Jumpmaster 78
 Kalender 82
 Kalibrering oppsett 75
 Kalkulator 83
 Kartside oppsett 71
- Marine oppsett 73
 Motorvei side 65
 Måleenheter oppsett 74
 Oppsett meny 66
 Rute side 65
 Sidesequens oppsett 70
 Sol & Måne 85
 Spor side 64
 Stoppeklokke 84
 Styrekurs oppsett 74
 System oppsett 67
 Tid oppsett 73
 Varslingstoner oppsett 70
 Veipunkt med ankomstalarmlarm 82
 Velkomstsider oppsett 77
- Hovedsider 37
 Hvordan
 Benytte Høyde eller Lufttrykk plott 57
 Benytte Sikt & Gå navigering 51
 Benytte Studere punkt valget 59
 Finne et interessant sted 25
 Lage en rute 31
- Manuelt kalibrere høydemåler 61
 Nullstille høydedata 60
 Nullstille maks. høyde felt 60
 Programmere et datafelt 62
 Projisere et veipunkt 14
 Velge kartskala 58, 59
- Høyde 55–59
 Høyde, GPS 38
 Høydemåler 55–59
 Høydemåler side 55
 Datafelt 62
 Kalibrering 61
 Lufttrykk/Høydeplott 57
 Nullstillingsvalg 60
 Plott over tid 57
 Studere punkter 59
 Valgmeny 56
 Zoom områder 58
 Høydemåler oppsett 76
- I**
 Initiating av GPS mottakeren 5
 Initiating, GPS 5
 INN/UT Zoom taster 3
 Innlegging av data 7
 Installering av bærestropp 2

J

- Jumpmaster
- Jumpmaster 78
 - Konstant oppsett 80
 - Vind oppsett 79

K

- Kalender 82
- Kalibrere
 - Elektronisk kompass 50
- Kalibrering oppsett 75
- Kalkulator 83
- Kartside 39
 - Datafelt 39
 - Ekstra kartdata 40
 - Kartrensing 47
 - Oppsett 43
 - Orientering 41
 - Valgmeny 41
 - Zoom områder (Kartskala) 41
- Kartside oppsett 71
- Kompass
 - Kalibrering 50
- Kompass side 48
 - Datafelt 54
 - Elektronisk kompass 49
 - Kalibrering 50
 - Valgmeny 51

- Kursavvik indikator (CDI) 53
- Kurslinjal 53

L

- Lage et veipunkt ved bruk av kartet 11
- Lage et veipunkt ved bruk av koordinater 11
- Lage og benytte veipunkt 10
- Lagring vi
- Ledetekst 42
- Luftrykk plott, studere 57

M

- Marine oppsett 73
- MARK (MERKE) tast 3
- Markering av din nåværende posisjon 10
- MENU (MENY) 3
- Motorvei side 65
- Måle distanse 42, 46
- Måleenheter oppsett 74

N

- Nord opp/Spor opp 38

O

- Oppsettmeny 66

- Overføre data til SD datakort 9

P

- PAGE/COMPASS (SIDE/KOMPASS) side 3
- Peilelinjal 53
- Plott over tid 57
- POWER tast 1, 3, 4
- Produktregistrering v
- Profil felt 56
- Programvarelisens v

Q

- QUIT (AVSLUTT) tast 3

R

- Redigere veipunkt 12
- Rengjøring vi
- Ruter 31
 - Forhåndsvarsling av sv-
ing 33
 - Kopiere 36
 - Lage 31
 - Navigere 33
 - Redigere 34
 - Ruteside valg 35
 - Slette 35

- Ruteside 65
- Ruting oppsett 71

S

- Satellittside 38
 - Valgmeny 38
- Sekundærstasjoner 99
- Sidesequens oppsett 70
- Sikt & Gå 51
- Skjermmeldinger 8
- Skjermtaster 22
- Slette veipunkt 12
- Sol & Måne 85
- Spor 26, 64
 - Brukerveipunkt på spor 31
 - Kalkulasjon av areal 28
 - Lagre 27
 - Navigering 30
 - Oppsett 26
 - Profiler 29
 - Slette 26
 - Studere på kartet 28
- Spor opp/Nord opp 38
- Statusfelt 7
- Stoppe (Gjenoppta) navigering 41
- Stoppeklokke 84
- System oppsett 67
- SØKEPLATE 3

T

- Terminologi 6
- Tid oppsett 73
- Tilleggsutstyr 96
- Tripp Computer side 63
 - Valgmeny 63

U

- Uttrykk benyttet i manualen i

V

- Varslingstoner oppsett 70
- Vedlegg 91
- Veipunkt 10
 - Ankomstalarm 15
 - Flytte 13
 - Lage 11
 - Mann over bord 16
 - Projisere 14
 - Redigere 12
 - Snittberegne en posisjon 13
- Veipunkt med ankomstalarm 82
- Velge fra menyen 7
- Velkomstsider oppsett 77

W

- WAAS 98

Z

- Zoom områder (kartskalaer) 41
- Zoom Inn eller Ut 41

OVERSETTELSE/DTP:

Data Trans

Postboks 1006

N-9580 BERGSFJORD

Tel: +47 784 59145

Faks: +47 784 59165

E-post: datatrans@c2i.net

BELANOR

MARITIM

ELEKTRONIKK

Belanor as

Dillingtoppen 15

N -1570 Dilling

Web adresse: www.belanor.no

E-post: info@belanor.no



© Kopirettigheter 2005 GARMIN Ltd. eller datterselskaper

GARMIN International, Inc.

1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, U.S.A.

GARMIN (Europe) Ltd.

Unit 5, The Quadrangle, Abbey Park Industrial Estate, Romsey, SO51 9AQ, U.K.

GARMIN Corporation

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

**For de aller siste oppdateringer av programvare for ditt
GARMIN produkt, besøk GARMIN's webside: www.garmin.com**