

GARMIN[®]

GPS 73



Brukerveiledning

Med enerett. I henhold til opphavsretslovene må ingen deler av denne brukerveiledningen kopieres uten skriftlig samtykke fra Garmin. Garmin forbeholder seg retten til å endre eller forbedre produktene sine og gjøre endringer i innholdet i denne brukerveiledningen uten plikt til å varsle noen person eller organisasjon om slike endringer eller forbedringer. Gå til www.garmin.com for å finne gjeldende oppdateringer og tilleggsinformasjon vedrørende bruk av dette produktet.

Garmin® og Garmin logoen er varemerker for Garmin Ltd. eller tilhørende datterselskaper som er registrert i USA og andre land. Garmin Connect™, Garmin Express™ og HomePort™ er varemerker for Garmin Ltd. eller tilhørende datterselskaper. Disse varemerkene kan ikke brukes uten uttrykkelig tillatelse fra Garmin.

NMEA® er et registrert varemerke for National Marine Electronics Association. Mac® er et varemerke for Apple Inc., registrert i USA og andre land. Windows® og Windows NT® er registrerte varemerker for Microsoft Corporation i USA og andre land.

Innholdsfortegnelse

Komme i gang	1	Tilpasse enheten	6
Oversikt over enheten.....	1	Tilpasse datafeltene.....	6
Taster.....	1	Systeminnstillinger.....	6
Batteriinformasjon.....	1	Innstillinger for serielt grensesnitt.....	6
Sette inn AA-batterier.....	1	Skjerminnstillinger.....	6
Slå på enheten.....	1	Angi enhetstoner.....	6
Profiler	1	Konfigurere maritime alarmer.....	6
Velge en profil.....	1	Maritime innstillinger.....	6
Opprette en egendefinert profil.....	1	Tilbakestille data.....	6
Endre et profilnavn.....	1	Endre sidesequensen.....	6
Slette en profil.....	1	Legge til en side.....	6
Veipunkter, ruter og spor	2	Fjerne en side fra sidesequensen.....	6
Veipunkter.....	2	Endre måleenhetene.....	7
Opprette et veipunkt.....	2	Tidsinnstillinger.....	7
Prosjektere et veipunkt.....	2	Innstillinger for posisjonsformat.....	7
Navigere til et veipunkt.....	2	Rutinginnstillinger.....	7
Redigere et veipunkt.....	2	Informasjon om enheten	7
Slette et veipunkt.....	2	Spesifikasjoner.....	7
Beregning av gjennomsnitt for veipunkt.....	2	Tillegg	7
Ruter.....	2	Registrere enheten.....	7
Opprette en rute.....	2	Støtte og oppdateringer.....	7
Endre et rutenavn.....	2	Konfigurere Garmin Express.....	7
Redigere en rute.....	2	Vise enhetsinformasjon.....	7
Vise en rute på kartet.....	2	Kontakte Garmin produktsupport.....	7
Slette en rute.....	2	Dele data med HomePort™.....	7
Navigere i en lagret rute.....	2	Justere bakgrunnsbelysningen og kontrasten.....	7
Stoppe navigering.....	2	Maksimere batterilevetiden.....	7
Reversere en rute.....	2	Langvarig oppbevaring.....	7
Spor.....	2	Slå av GLONASS.....	8
Sporinnstillinger.....	3	Justere bakgrunnsbelysningen og kontrasten.....	8
Vise det gjeldende sporet.....	3	Justere tidsavbruddet for bakgrunnslys.....	8
Lagre det gjeldende sporet.....	3	Databehandling.....	8
Slette det gjeldende sporet.....	3	Filtyper.....	8
Slette et spor.....	3	Koble enheten til datamaskinen.....	8
Navigere i et lagret spor.....	3	Overføre filer til enheten.....	8
Bruke hovedsidene	3	Slette filer.....	8
Kart.....	3	Koble fra USB-kabelen.....	8
Navigere med kartet.....	3	Feste håndleddstroppen.....	8
Endre kartorienteringen.....	3	Ta vare på enheten.....	8
Måle avstand på kartet.....	3	Rengjøre enheten.....	8
Kartinnstillinger.....	3	Feilsøking.....	9
Kompass.....	3	Nullstille enheten.....	9
Navigere med kompasset.....	3	Gjenopprette alle fabrikkinnstillinger.....	9
Kursmarkør.....	3	Indeks	10
Datafelt.....	3		
Motorveimodus.....	4		
Kappseiling.....	4		
Angi startlinjen.....	4		
Instrumenter.....	4		
Alternativer for instrumentoppsett.....	4		
Endre datafeltene.....	4		
Datafelt.....	4		
Gjenopprette standardinnstillingene.....	5		
Bauteguide.....	5		
Konfigurere innstillinger for bauteguide.....	5		
Hastighetslogg.....	5		
Konfigurere hastighetsloggen.....	5		
Funksjoner og innstillinger for hovedmenyen	5		
Satellittsiden.....	5		
Satellittinnstillinger.....	5		
Ekstra verktøy på hovedmenyen.....	5		
Beregne størrelsen på et område.....	6		
Geocacher.....	6		

Komme i gang

⚠ ADVARSEL

Se veiledningen *Viktig sikkerhets- og produktinformasjon* i produktesken for å lese advarsler angående produktet og annen viktig informasjon.

Oversikt over enheten



①	Taster
②	Mini-USB-port (under gummi-hette)
③	Strøm-/NMEA® 0183-kontakt (under gummi-hetten)
④	Batterirom

Taster



	Avbryter eller går tilbake til startsidene. Blar gjennom hovedsidene.
	Slår enheten av og på. Justerer bakgrunnsbelysningen og kontrasten.
MARK	Merker gjeldende posisjon som et veipunkt.
	Zoomer inn på kartet.
	Zoomer ut fra kartet.
SIDE	Blar gjennom hovedsidene.
MENU	Åpner alternativmenyen for hver side.
SELECT	Velger alternativer og bekrefter meldinger.
	Velger menyalternativer. Beveger kartmarkøren.

Batteriinformasjon

⚠ ADVARSEL

Ikke ta ut batteriene med en skarp gjenstand. Temperaturområdet for enheten kan være for høyt for enkelte batterier. Alkaliske batterier kan sprekke ved høye temperaturer.

⚠ FORSIKTIG

Kontakt et lokalt renovasjonsselskap for å få mer informasjon om hvor du skal resirkulere batterier.

LES DETTE

Alkaliske batterier får betydelig mindre kapasitet når temperaturen synker. Bruk litiumbatterier når du bruker enheten ved minusgrader.

Sette inn AA-batterier

Den håndholdte enheten drives av to AA-batterier (medfølger ikke). Du får best resultat ved å bruke NiMH- eller litiumbatterier.

- 1 Skyv batteridekselet nedover, og fjern dekslet fra baksiden av enheten.
- 2 Sett inn to AA-batterier riktig vei.



- 3 Sett på batteridekselet igjen.
- 4 Hold nede .
- 5 Velg **Oppsett > System > Batteritype**.
- 6 Velg et alternativ.

Slå på enheten

Velg .

Profiler

En profil er en samling innstillinger som optimaliserer enheten etter hvordan du bruker den. Når du bruker enheten til for eksempel seiling, får du andre innstillinger og visninger enn for hurtigbåt eller fisking. De standard datafeltene og sidene endres for hver profil.

Når du bruker en profil og endrer innstillinger som datafelter eller måleenheter, lagres endringene automatisk som en del av profilen.

MERK: Bare de profilene du oppretter, lagrer nye innstillinger. Forhåndsdefinerte enhetsprofiler går tilbake til standardinnstillingene når du bytter profil.

Velge en profil

Velg **Oppsett > Profiler**.

Opprette en egendefinert profil

- 1 Velg **Oppsett > Profiler**.
- 2 Velg **MENU > Opprett profil**.
- 3 Angi et navn, og velg **Ferdig**.
Den nye profilen lagres og blir den aktive profilen.

Endre et profilnavn

- 1 Velg **Oppsett > Profiler**.
- 2 Velg en profil.
MERK: Du kan ikke endre standardprofilen.
- 3 Velg **MENU > Endre navn**.
- 4 Angi navnet.

Slette en profil

- 1 Velg **Oppsett > Profiler**.
- 2 Velg en profil.

- 3 Velg **MENU** > **Slett profil**.

Veipunkter, ruter og spor

Veipunkter

Veipunkter er posisjoner som du registrerer og lagrer på enheten. Ved hjelp av veipunkter kan du merke av hvor du er, hvor du skal, eller hvor du har vært. Du kan legge til informasjon om posisjonen, for eksempel navn, høyde og dybde.

Opprette et veipunkt

Du kan lagre gjeldende posisjon som et veipunkt.

- 1 Velg **MARK**.
- 2 Velg eventuelt et felt for å gjøre endringer i veipunktet.
- 3 Velg **Ferdig**.

Prosjekttere et veipunkt

Du kan opprette en ny posisjon ved å prosjektere avstanden og retningen fra en merket posisjon til en ny posisjon.

- 1 Gå til hovedmenyen, og velg **Veipunktstyrer**.
- 2 Velg et veipunkt.
- 3 Velg **MENU** > **Projiser veipunkt**.
- 4 Angi avstanden og velg **Ferdig**.
- 5 Velg en måleenhet.
- 6 Angi avstanden og velg **Ferdig**.
- 7 Velg **Lagre**.

Navigere til et veipunkt

- 1 Gå til hovedmenyen, og velg **Hvor skal du?** > **Veipunkter**.
- 2 Velg et veipunkt.
- 3 Velg **Kjør**.

Redigere et veipunkt

Du må opprette et veipunkt før du kan redigere det.

- 1 Velg **Veipunktstyrer**.
- 2 Velg et veipunkt.
- 3 Velg elementet som skal redigeres, for eksempel navnet.
- 4 Angi den nye informasjonen, og velg **Kjør**.

Slette et veipunkt

- 1 Velg **Veipunktstyrer**.
- 2 Velg et veipunkt.
- 3 Velg **MENU** > **Slett**.

Beregning av gjennomsnitt for veipunkt

Du kan finjustere posisjonen til et veipunkt for å oppnå bedre nøyaktighet. Når du beregner gjennomsnittet, gjør enheten flere avlesninger av samme posisjon og bruker gjennomsnittsverdien for å gi bedre nøyaktighet.


- 1 Velg **Veipunktstyrer**.
- 2 Velg et veipunkt.
- 3 Velg **MENU** > **Gjennomsnittsposisjon**.
- 4 Flytt til veipunktposisjonen.
- 5 Velg **Start**.
- 6 Følg instruksjonene på skjermen.
- 7 Når statuslinjen for eksempelsikkerhet når 100 %, velger du **Lagre**.

Du får best resultat hvis du samler fire til åtte eksempler for veipunktet og venter minst 90 minutter mellom eksemplene.

Ruter

En rute er en serie av veipunkter eller posisjoner som fører deg til det endelige bestemmelsesstedet.


Opprette en rute

- 1 Velg **Ruteplanlegger** > **Opprett rute** > **Velg første punkt**.
- 2 Velg en kategori.
- 3 Velg første punkt på ruten.
- 4 Velg **Bruk**.
- 5 Velg **Velg neste punkt** for å legge til tilleggspunkter i ruten.
- 6 Velg  for å lagre ruten.

Endre et rutenavn

- 1 Velg **Ruteplanlegger**.
- 2 Velg en rute.
- 3 Velg **Endre navn**.
- 4 Angi det nye navnet.

Redigere en rute

- 1 Velg **Ruteplanlegger**.
- 2 Velg en rute.
- 3 Velg **Rediger rute**.
- 4 Velg et punkt.
- 5 Velg et alternativ:
 - Hvis du vil vise punktet på kartet, velger du **Se på**.
 - Hvis du vil endre rekkefølgen på punktene på ruten, velger du **Flytt opp** eller **Flytt ned**.
 - Hvis du vil legge til et nytt punkt på ruten, velger du **Sett inn**.
Det ekstra punktet settes inn før punktet du redigerer.
 - Hvis du vil fjerne punktet fra ruten, velger du **Fjern**.
- 6 Velg  for å lagre ruten.

Vise en rute på kartet

- 1 Velg **Ruteplanlegger**.
- 2 Velg en rute.
- 3 Velg **Se på kart**.

Slette en rute

- 1 Velg **Ruteplanlegger**.
- 2 Velg en rute.
- 3 Velg **Slett rute**.

Navigere i en lagret rute

Før du kan navigere ved hjelp av en lagret rute, må du opprette en rute.

- 1 Velg **Hvor skal du?** > **Ruter**.
- 2 Velg en rute.
- 3 Velg **Kjør**.

Stoppe navigering

- 1 Hold nede **SIDE**.
- 2 Velg **Stopp navigasjon**.

Reversere en rute

Du kan bytte om på start- og sluttpunktene til en rute hvis du vil følge ruten i motsatt retning.

- 1 Velg **Ruteplanlegger**.
- 2 Velg en rute.
- 3 Velg **Reverser rute**.

Spor

Et spor er en registrering av banen du følger. Sporloggen inneholder informasjon om punkter langs den registrerte banen, blant annet klokkeslett, posisjon og høyde for hvert punkt.

Sporinnstillinger

Velg **Oppsett > Spor**.

Sporlogg: Slår registrering av spor av eller på.

Registreringsmetode: Angir en metode for registrering av spor. Auto registrerer sporene med varierende frekvens for å lage en optimal visning av sporene.

Registreringsintervall: Velger en registreringsfrekvens for sporlogg. Hvis du registrerer punkter oftere, blir sporene mer detaljerte, men sporloggen fylles raskere.

Vise det gjeldende sporet

Gå til hovedmenyen, og velg **Sporstyrer > Gjeldende spor > Se på kart**.

Lagre det gjeldende sporet

- 1 Velg **Sporstyrer > Gjeldende spor**.
- 2 Velg et alternativ:
 - Velg **Lagre spor** for å lagre hele sporet.
 - Velg **Lagre del**, og velg en del.

Slette det gjeldende sporet

Velg **Sporstyrer > Gjeldende spor > Slett gjeldende spor**.

Slette et spor

- 1 Velg **Sporstyrer**.
- 2 Velg et spor.
- 3 Velg **Slett**.

Navigere i et lagret spor

Før du kan navigere i et lagret spor, må du lagre et spor.

- 1 Velg **Hvor skal du? > Spor**.
- 2 Velg et lagret spor.
- 3 Velg **Kjør**.

Bruke hovedsidene

Informasjonen som er nødvendig for å bruke denne enheten, finnes på følgende sider: hovedmeny, kart, kompass og tripcomputer.

- 1 Velg **SIDE**.
- 2 Velg den aktive hovedsiden.

Kart

▲ viser posisjonen din på kartet. Når du forflytter deg, beveger ikonet ▲ seg og etterlater en sporlogg (sti). Veipunktnavn og -symboler vises på kartet. Når du navigerer til en destinasjon, er ruten markert med en stiplet linje på kartet.

Navigere med kartet

- 1 Bruk piltastene til å flytte til pekeren.
- 2 På kartet velger du **SELECT > Kjør**.
En trekant viser posisjonen din på kartet. Når du forflytter deg, flyttes trekanten og etterlater en sporlogg (sti).
- 3 Velg **+** og **-** for å zoome inn og ut på kartet.

Endre kartorienteringen

- 1 Gå til kartsiden, og velg **MENU > Oppsett > Orientering**.
- 2 Velg et alternativ:
 - Velg **Nord opp** for å vise nord øverst på siden.
 - Velg **Spor opp** for å vise gjeldende reiseretning øverst på siden.

Måle avstand på kartet

Du kan måle avstanden mellom to punkter.

- 1 Velg en posisjon på kartet.

- 2 Velg **MENU > Beregn avstand**.

- 3 Flytt flagget til en annen posisjon på kartet.

Kartinnstillinger

På kartet velger du **MENU > Oppsett kart**.

Orientering: Justerer hvordan kartet vises på siden. Alternativet Nord opp viser nord øverst på siden. Alternativet Spor opp gir en visning fra øverst til nederst der gjeldende reiseretning er øverst på siden.

Datafelt: Tilpasser datafeltene eller dashbordene for kartet, kompasset og stoppeklokken.

Avanserte kartinnstillinger

På kartet velger du **MENU > Oppsett kart > Avansert kartoppsett**.

Autozoom: Gjør at enheten automatisk velger et passende zoomnivå for optimal bruk av kartet. Når Av-alternativet er valgt, må du zoome inn og ut manuelt.

Velg zoomnivå for brukerveipunkt: Angir zoomnivået der veipunkter vises på kartet. Veipunkter vises ikke når kartets zoomnivå er høyere enn det valgte nivået.

Velg tekststørrelse for brukerveipunkt: Angir tekststørrelser for veipunkter på kartet.

Kompass

Kompasset bruker GPS-basert kurs over land (COG) til å veilede deg mot destinasjonen. Det tar ikke høyde for andre faktorer som kan påvirke destinasjonen, for eksempel strømninger og tidevann. Du kan bruke en peilepeker eller en kursmarkør til å navigere til bestemmelsesstedet.

Navigere med kompasset

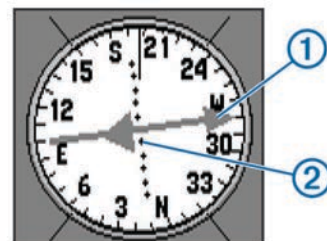
Når du navigerer til en destinasjon, peker ▲ mot destinasjonen uansett hvilken retning du beveger deg i.

- 1 Naviger til en destinasjon.
- 2 Velg **Kompass**.
- 3 Snu deg til ▲ peker mot toppen av kompasset, og fortsett i den retningen frem til destinasjonen.

Kursmarkør

Kursmarkøren er spesielt nyttig hvis du navigerer på vann eller steder der det ikke er noen store hindringer i banen. Den kan også hjelpe deg med å unngå farer ved ruten, for eksempel grunner eller skjær.

Hvis du vil aktivere kursmarkøren på kompasset, velger du **MENU > Oppsett for retning > Gå til linje > Kurs**.



Kursmarkøren ① angir hvor du er i forhold til kurslinjen som fører til destinasjonen. Prikkene ② forteller deg hvor langt ute av kurs du er.

Datafelt

Velg ▼ > **SELECT** fra kompasset.

ETE til bestemmelsessted: Viser beregnet tid til bestemmelsesstedet.

ETA til bestemmelsessted: Viser beregnet tid til ankomst til bestemmelsesstedet.

Til kurs: Viser anbefalt retning å styre for å holde seg på rett kurs.

Ute av kurs: Viser hvor langt du er ute av kurs.

Snittfart mot mål: Viser hvor raskt du beveger deg mot bestemmelsesstedet.

Sving: Viser anbefalt vinkel for neste sving for å holde deg på rett kurs.

Motorveimodus

Du kan bruke enheten til å navigere på land i motorveimodus. Velg **Skipsled**.

Kappseiling

Du kan bruke enheten til å øke sannsynligheten for at båten krysser startlinjen idet kappseilaset begynner. Hvis du synkroniserer tidtakeren for kappseilaset med den offisielle nedtellingstidtakeren for kappseilaset, blir du varslet med intervaller på ett minutt når starten på kappseilaset nærmer seg. Enheten bruker disse dataene til å angi om båten krysser startlinjen før, etter eller akkurat når kappseilaset starter.

Angi startlinjen

Vinduet for startlinjeveiledning for kappseiling er lagt til kappseiling-profilen som standard.

1 Fra kappseilingskjermen velger du **MENU**.

2 Velg et alternativ:

- Hvis du vil merke babord og styrbord startlinjemerker når du seiler forbi dem, velger du **Ping babord** og **Ping styrbord**.
- Hvis du vil merke babord og styrbord startlinjemerker ved å skrive dem inn, velger du **Oppgi babord** og **Oppgi styrbord**.
- Hvis du vil bytte om merkene på babord og styrbord side etter at du har angitt dem, velger du **Bytt babord** og **styrbord**.
- Du kompenserer for forskjellen mellom den fysiske posisjonen til GPS-en og baugen på båten ved å velge **Baugforskjvning** og angi distansen.

Instrumenter

Instrumentets side viser data som vindstyrke, temperatur og vindretning, gitt at sensorene er tilkoblet enheten via et NMEA 0183-nettverk. Hvilke data som vises avhenger av hvilke sensorer som er tilkoblet nettverket. Du kan velge tilpassede dashbord for instrumentets side, og du kan tilpasse datafeltene som vises på hvert dashbord.

Alternativer for instrumentoppsett

Gå til instrumentets side, og velg **MENU**.

Nullstill: Nullstiller alle valgte instrumentverdier. Du burde nullstille tripinformasjonen før en tur for å få helt nøyaktig informasjon.

Store tall: Endrer størrelsen på tallene som vises på tripcomputersiden.

Endre dashbord: Endrer temaet og informasjonen som vises på dashbordet.

MERK: Du mister de tilpassede innstillingene når du bytter profil (**Profiler, side 1**). Du må opprette en tilpasset profil for å lagre innstillingene.

Fabrikkinnstillinger: Erstatte de tilpassede innstillingene med fabrikkinnstillingene.

Endre datafeltene

Du kan tilpasse dataene som vises på sidene, blant annet sidene for kompass, kart, tripcomputer og skipsled.

Velg **MENU** > **Endre datafelder** fra kompasset.

Datafelt

Med enkelte datafelder må du navigere for å kunne vise data.

Avstand til bestemmelsessted: Gjenværende avstand til endelig destinasjon. Denne siden vises bare når du navigerer.

Avstand til linje: Gjenværende avstand til startlinjen for et kappseilas. Denne siden vises bare når du navigerer.

Avstand til neste: Gjenværende avstand til neste veipunkt på ruten. Denne siden vises bare når du navigerer.

Batterinivå: Gjenværende batteristrøm.

Dybde: Vanndybden. Enheten må være koblet til en NMEA 0183 som kan innhente vanndybden.

ETA ved bestemmelsessted: Beregnet tidspunkt for ankomst til bestemmelsesstedet (justert etter lokalt klokkeslett ved bestemmelsesstedet). Denne siden vises bare når du navigerer.

ETA ved neste: Beregnet tidspunkt for ankomst til neste veipunkt på ruten (justert etter lokalt klokkeslett ved veipunktet). Denne siden vises bare når du navigerer.

Faktisk vindstyrke: Den faktiske vindstyrken i henhold til fartøyet. Enheten må være koblet til en NMEA 0183-enhet som kan innhente vindhastighet.

Faktisk vindvinkel: Vindvinkelen i henhold til vannet med referanse fra baugen med babord- eller styrbordvinkel opptil 180 grader. Enheten må være koblet til en NMEA 0183-enhet som kan innhente vindvinkel.

GPS-signalstyrke: Styrken til GPS-satellittsignalet.

Hastighet: Gjeldende reisegrad.

Hastighetstrend: Den filtrerte hastighetstrenden for akselerasjonen eller fartsreduksjonen for den gjeldende aktiviteten.

Høyde: Høyde over eller under havet for den gjeldende posisjonen.

Høydeendring: Forholdet mellom tilbakelagt horisontal avstand og endringen i vertikal avstand.

Høydeendring til bestemmelsessted: Høydeendringen som kreves for nedstigning fra gjeldende posisjon til destinasjonens høyde. Denne siden vises bare når du navigerer.

Kilometerteller: En løpende oversikt over den tilbakelagte avstanden for samtlige turer. Denne sammenlagte verdien fjernes ikke når du nullstiller tripdataene.

Klokkeslett: Klokkeslett basert på gjeldende posisjon og tidsinnstillinger (format, tidsone, sommertid).

Kurs: Retningen fra startposisjonen til en destinasjon. Kursen kan vises som en planlagt eller angitt rute. Denne siden vises bare når du navigerer.

Løft: I hvilken grad fartøyet seiler i en header eller lift.

Maksimal hastighet: Høyeste hastighet som er nådd siden forrige nullstilling.

Nøyaktigheten til GPS: Feilmargin for din nøyaktige posisjon. GPS-posisjonen din er for eksempel nøyaktig innenfor +/- 3,65 m (12 fot).

Peker: En pil peker i retning av neste veipunkt eller sving. Denne siden vises bare når du navigerer.

Posisjon (lengdegrad/breddegrad): Gjeldende posisjon i breddegrad og lengdegrad uavhengig av valgt innstilling for posisjonsformat.

Posisjon (valgt): Gjeldende posisjon med valgt innstilling for posisjonsformat.

Relativ vindstyrke: Målt vindstyrke.

Relativ vindvinkel: Vindvinkelen, målt i henhold til baugen. Enheten må være koblet til en NMEA 0183-enhet som kan innhente vindvinkel.

Retning: Retningen fra gjeldende posisjon til en destinasjon. Denne siden vises bare når du navigerer.

Retning: Retningen du beveger deg i.

Snittfart mot mål: Hastigheten du nærmer deg en destinasjon langs en rute med. Denne siden vises bare når du navigerer.

Snitthastighet: Gjennomsnittlig bevegelsehastighet siden forrige nullstilling.

Solnedgang: Tidspunktet for solnedgang basert på gjeldende GPS-posisjon.

Soloppgang: Tidspunktet for soloppgang basert på gjeldende GPS-posisjon.

Sving: Vinkeldifferansen (i grader) mellom retningen til destinasjonen og gjeldende bevegelsesretning. L betyr sving til venstre. R betyr sving til høyre. Denne siden vises bare når du navigerer.

Temperatur: Temperaturen i vannet. Enheten må være koblet til en NMEA 0183 enhet som kan innhente vanntemperatur.

Tidaker: Gjeldende tid for nedtellingstidakeren. Disse dataene vises bare når du er i Kappseiling-profilen.

Tid til destinasjon: Beregnet tid som gjenstår før ankomst til destinasjonen. Denne siden vises bare når du navigerer.

Tid til neste: Beregnet tid som gjenstår før ankomst til neste veipunkt på ruten. Denne siden vises bare når du navigerer.

Tid til startlinje: Beregnet tid som gjenstår før du når startlinjen for kappseilaset.

Til kurs: Retningen du må bevege deg i for å komme tilbake til ruten. Denne siden vises bare når du navigerer.

Time-to-burn: Den beregnede gjenstående tiden før starten av kappseilaset.

Total snitthastighet: Gjennomsnittlig hastighet for bevegelse og stopp siden forrige nullstilling.

Trippteller: Løpende oversikt over tilbakelagt avstand siden forrige nullstilling.

Tripptid – i bevegelse: Løpende oversikt over tid i bevegelse siden forrige nullstilling.

Tripptid – stoppet: Løpende oversikt over tiden du har stått stille siden forrige nullstilling.

Tripptid – totalt: Løpende oversikt over sammenlagt tid for bevegelse og stopp siden forrige nullstilling.

Ute av kurs: Avstand til høyre eller venstre som du har avveket fra den opprinnelige reiseruten. Denne siden vises bare når du navigerer.

Veipunkt ved destinasjon: Siste punkt på ruten til destinasjonen. Denne siden vises bare når du navigerer.

Veipunkt ved neste: Neste punkt på ruten. Denne siden vises bare når du navigerer.

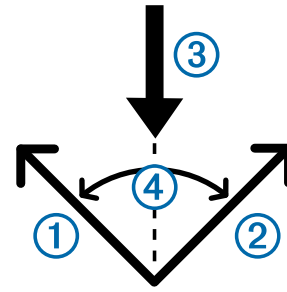
Vindretning: Den faktiske vindretningen i henhold til nord. Enheten må være koblet til en NMEA 0183-enhet som kan innhente vindretning.

Gjenopprette standardinnstillingene

- 1 Åpne siden med innstillingene du vil gjenopprette.
- 2 Velg **MENU > Fabrikkinnstillinger**.

Bauteguide

Når du kjører i cruise fart eller topphastighet mot vinden, kan bauteguiden hjelpe deg med å fastslå om båten seiler på en lift eller header. Når du kalibrerer bauteguiden, lagrer enheten båtens kurs over land (COG) for babord ① og styrbord ②, gjennomsnittlige faktiske vindretning ③ og bautevinkel ④.



Enheten bruker disse dataene til å fastslå om båten seiler løftet eller på en header på grunn av vindskift.

MERK: Enheten bruker GPS-basert kurs over land til å fastslå kursen i funksjonen for bauteguiden. Den holder ikke oversikt over andre faktorer som kan påvirke båtens retning, for eksempel strømninger og tidevann.

Konfigurere innstillinger for bauteguide

1 Velg **Bauteguide**.

2 Velg et alternativ.

- Du kalibrerer bauteguiden for babord og styrbord ved å velge **Babord** eller **Styrbord** og deretter velge **SELECT**.
- Du angir bautevinkel manuelt ved å velge **MENU > Bautevinkel** og deretter angi vinkelen i grader.
- Du angir faktisk vindretning ved å velge **MENU > Faktisk vindretning** og angi den faktiske vindretningen i grader.

Hastighetslogg

Enheten lagrer en logg over hastighetstrendene over en angitt tidsperiode. Du kan angi filtre for å vise trender for akselerasjon og fartsreduksjon for aktiviteten.

Konfigurere hastighetsloggen

1 Velg **Hastighetslogg**.

2 Velg et alternativ.

- Du angir intervallet for innsamling av hastighetsdata ved å velge **MENU > Varighet**.
- Du angir hvordan hastighetsskalaen beregnes ved å velge **MENU > Hastighetsskala** og velge alternativet **Automatisk** eller **Manuell**.
- Du angir et eksisterende hastighetsfilter eller oppretter et tilpasset ved å velge **MENU > Hastighetsfilter** og velge alternativet **Automatisk** eller **Manuell**.

Funksjoner og innstillinger for hovedmenyen

Satellitidsiden

Satellitidsiden viser gjeldende posisjon, GPS-nøyaktighet, satellittposisjoner og signalstyrke.

Satellittinnstillinger

Gå til satellittidsiden, og velg **MENU**.

Spor opp: Viser den gjeldende reiseretningen mot toppen av siden.

Nord opp: Viser nord mot toppen av skjermen.

Bruk demomodus: Lar deg slå GPS-en av.

Ekstra verktøy på hovedmenyen

Velg **Flere funksjoner**.

Aktiv rute: Viser data som distanse til høyt punkt, lavt punkt og endepunkt for ruten du navigerer.

Alarmklokke: Angir en hørbar alarm.

Områdeberegning: Beregner omkretsen til et område.

Kalkulator: Viser en kalkulator.

Kalender: Viser en kalender.

Geocacher: Viser data om lagrede geocacher.

Skipsled: Viser hastighet for skipsleden, kjøreretning, avstand til neste veipunkt og kursretningen.

Jakt og fiske: Viser de antatt beste datoene og tidspunktene for jakt og fiske for den gjeldende posisjonen.

Mann over bord: Angir og lar deg navigere til et veipunkt for mann over bord.

Nærhetsveipunkter: Angir og viser data om bestemte steder innenfor et angitt område.

Satellitt: Angir satellittvisning for skjermen til nord opp eller gjeldende spor opp.

Stoppeklokke: Lar deg bruke en tidtaker, merke en etappe og måle etappetider.

Sol og måne: Viser tidspunktene for soloppgang og solnedgang samt månefasen basert på GPS-posisjonen din.

Veipunkt gj.sn.: Gjør at du kan finjustere posisjonen til et veipunkt for å oppnå bedre nøyaktighet.

Beregne størrelsen på et område

- 1 Velg **Områdeberegning** > **Start**.
- 2 Gå rundt omkretsen av området du vil beregne.
- 3 Velg **Beregn** når du er ferdig.

Geocacher

En geocache er som en skjult skatt. Geocaching er når du leter etter skjulte skatter ved hjelp av GPS-koordinater som er lagt ut på Internett av de som skjulte geocachen.

Laste ned geocacher

- 1 Koble enheten til datamaskinen med en USB-kabel.
- 2 Gå til www.garmin.com/geocache.
- 3 Opprett eventuelt en konto.
- 4 Logg på.
- 5 Følg instruksjonene på skjermen for å finne og laste ned geocacher til enheten.

Navigere til en geocache

- 1 Velg **Flere funksjoner** > **Geocacher**.
- 2 Velg en geocache.
- 3 Velg **Kjør**.

Tilpasse enheten

Tilpasse datafeltene

Du kan tilpasse datafeltene som vises på hver hovedside.

- 1 Åpne siden med datafeltene du vil endre.
- 2 Velg **MENU**.
- 3 Velg **Endre datafelder**.
- 4 Velg det nye datafeltet.
- 5 Følg instruksjonene på skjermen.

Systeminnstillinger

Velg **Oppsett** > **System** > **GPS-innstillinger**.

Hastighetsfilter: Gjør det mulig å velge foretrukken kilde for GPS-data.

Satellittsystem: Slår data fra det russiske satellittsystemet GLONASS på eller av. Når systemet brukes under forhold med dårlig sikt til himmelen, kan GLONASS-data brukes sammen med GPS-data for å gi en mer nøyaktig posisjonsinformasjon.

WAAS/EGNOS: Slår på eller av bruken av data fra satellittsystemene WAAS (i Nord-Amerika) eller EGNOS (i Europa), som kan gi en mer nøyaktig posisjonsinformasjon for GPS. Når du bruker WAAS eller EGNOS, bruker enheten lenger tid på å innhente satellitter.

Innstillinger for serielt grensesnitt

Velg **Oppsett** > **System** > **Grensesnitt**.

Garmin-seriell: Gjør at enheten kan bruke et eget format fra Garmin® for å utveksle veipunkt-, rute- og spordata med en datamaskin.

NMEA inn/ut: Gjør at enheten kan bruke standard NMEA 0183-inndata og -utdata.

Skjerminnstillinger

Velg **Oppsett** > **Visning**.

Bakgrunnsbelysning, tidsavbrudd: Justerer hvor lang tid det tar før bakgrunnslyset slås av.

Juster kontrast: Justerer kontrastnivået.

Hoved, Oppsett, Finn stil: Angir utseendet til hovedmenyen.

Angi enhetstoner

Du kan tilpasse toner for meldinger, taster, svingvarsler og alarmer.

- 1 Velg **Oppsett** > **Toner**.
- 2 Velg en tone for hver hørbar type.

Konfigurer maritime alarmer

- 1 Velg **Oppsett** > **Maritim alarm**.
- 2 Velg en alarmtype.
- 3 Angi innstillingen.
- 4 Velg **Ferdig**.

Maritime innstillinger

Velg **Oppsett** > **Maritim alarm**.

Ankertrekking: Stiller inn en alarm som utløses når du overskrider en angitt avdriftsavstands under forankring.

Ute av kurs-alarm: Stiller inn en alarm som utløses når du er ute av kurs med en angitt avstand.

Dypt vann: Angir en alarm som varsler når dybden er større enn den angitte verdien.

Grunt vann: Angir en alarm som varsler når dybden er mindre enn den angitte verdien.

Tilbakestill data

Du kan nullstille tripdata, slette alle veipunkter, slette gjeldende spor eller gjenopprette fabrikkinnstillingene.

- 1 Velg **Oppsett** > **Nullstill**.
- 2 Velg et element for å nullstille det.

Endre sidesekvensen

- 1 Velg **Oppsett** > **Sidesekvens**.
- 2 Velg en side.
- 3 Velg **Flytt**.
- 4 Flytt siden oppover eller nedover på listen.
- 5 Velg **SELECT**.

Legg til en side

- 1 Gå til hovedmenyen, og velg **Oppsett** > **Sidesekvens**.
- 2 Velg **Legg til side**.
- 3 Velg en side å legge til.

Fjerne en side fra sidesekvensen

- 1 Velg **Oppsett** > **Sidesekvens**.

- 2 Velg en side.
- 3 Velg **Fjern > SELECT**.

Endre måleenhetene

Du kan tilpasse måleenheter for avstand og hastighet, høyde, dybde og temperatur.

- 1 Velg **Oppsett > Enheter**.
- 2 Velg en målingstype.
- 3 Velg en måleenhet.

Tidsinnstillinger

Velg **Oppsett > Tidsinnstillinger**.

Tidsformat: Angir at enheten skal vise tiden i et 12- eller 24-timers format.

Tidssone: Angir tidssonen for enheten. Automatisk angir tidssonen automatisk basert på gjeldende GPS-posisjon.

Innstillinger for posisjonsformat

MERK: Du bør ikke endre posisjonsformatet eller kartdatumkoordinatsystemet med mindre du bruker et kart eller sjøkart som benytter et annet posisjonsformat.

Velg **Oppsett > Posisjonsformat**.

Posisjonsformat: Angir posisjonsformatet som en posisjonsavlesning skal vises i.

Kartdatum: Endrer koordinatsystemet som kartet er ordnet etter.

Kartsfæroide: Viser koordinatsystemet som enheten bruker. Standard koordinatsystem er WGS 84.

Rutinginnstillinger

Enheden beregner ruter som er optimalisert for typen aktivitet du foretar deg. Du kan angi at rutingen automatisk sender deg til neste punkt på ruten.

Velg **Oppsett > Ruting**.

Auto: Gjør at enheten kan sende deg automatisk fra et punkt på ruten til det neste.

Avstand: Gjør at enheten kan sende deg til neste punkt på ruten når du befinner deg innenfor en gitt avstand fra gjeldende punkt.

Manuell: Gjør at enheten kan stoppe ruting etter du har nådd et punkt på ruten.

Informasjon om enheten

Spesifikasjoner

Batteritype	2 AA-batterier (alkaliske, NiMH eller litium)
Driftstemperaturområde	Fra -20 til 70 °C (fra -4 til 158 °F)
Temperaturområde for oppbevaring	Fra -30 til 80 °C (fra -22 til 176 °F)
Vannetthetsvurdering	IEC 60529 IPX7*
Materiale	Støtsikker plastlegering som kan flyte
Trygg avstand fra et kompass	10 cm (4 tommer)

*Enheden tåler utilsiktet kontakt med vann ned til 1 meter i opptil 30 minutter. Du finner mer informasjon på www.garmin.com/waterrating.

Tillegg

Registrere enheten

Gjør det enklere for oss å hjelpe deg. Registrer deg på Internett i dag.

- Gå til www.garmin.com/express.
- Oppbevar den originale kvitteringen, eller en kopi av den, på et trygt sted.

Støtte og oppdateringer

På Garmin Express™ (www.garmin.com/express) får du enkelt tilgang til følgende tjenester for Garmin enheter.

- Produktregistrering
- Produktveiledninger
- Programvareoppdateringer
- Dataopplastinger til Garmin Connect™

Konfigurere Garmin Express

- 1 Koble enheten til datamaskinen med en USB-kabel.
- 2 Gå til www.garmin.com/express.
- 3 Følg instruksjonene på skjermen.

Vise enhetsinformasjon

Du kan vise enhets-IDen, programvareversjonen og lisensavtalen.

Velg **Oppsett > Om**.

Kontakte Garmin produktsupport

- Gå til www.garmin.com/support for å lese supportinformasjonen som gjelder for landet ditt.
- I USA: Ring 913-397-8200 eller 1-800-800-1020.
- I Storbritannia: Ring 0808 238 0000.
- I Europa: Ring +44 (0) 870 850 1241.

Dele data med HomePort™

Før du kan sende data til HomePort, må du kjøpe HomePort og installere det på datamaskinen. Gå til www.garmin.com/homeport.

Du kan laste ned og vise data som spor, ruter og veipunkter på datamaskinen, og du kan overføre data til enheten.

- 1 Koble enheten til datamaskinen med USB-kabelen. Enheten vises som en flyttbar stasjon i Min datamaskin i Windows® og som et aktivert volum i Mac®.
- 2 Start HomePort.
- 3 Følg instruksjonene på skjermen.

Justere bakgrunnsbelysningen og kontrasten

Du kan raskt justere bakgrunnsbelysningen og kontrasten fra enhver side.

- 1 Velg ☾.
- 2 Bruk piltastene til å justere bakgrunnsbelysningen og kontrasten.

Maksimere batterilevetiden

Langvarig oppbevaring

Når du ikke skal bruke enheten på mange måneder, må du ta ut batteriene. Lagrede data går ikke tapt selv om du tar ut batteriene.

Slå av GLONASS

Når du navigerer over en lengre periode med uhindret sikt mot satellitter, kan du slå av GLONASS for å oppnå lenger batteritid.

Velg **Oppsett > System > GPS-innstillinger > Satellittsystem > GPS.**

Justere bakgrunnsbelysningen og kontrasten

Du kan raskt justere bakgrunnsbelysningen og kontrasten fra enhver side.

- 1 Velg
- 2 Bruk piltastene til å justere bakgrunnsbelysningen og kontrasten.

Justere tidsavbruddet for bakgrunnslys

Du kan redusere tidsavbruddet for bakgrunnslyset for å maksimere batterilevetiden.

- 1 Velg **Oppsett > Visning > Bakgrunnsbelysning, tidsavbrudd.**
- 2 Velg et alternativ.

Databehandling

MERK: Enheten er ikke kompatibel med Windows 95, 98, Me, Windows NT® og Mac OS 10.3 eller eldre.

Filtyper

Enheten støtter disse filtypene.

- Filer fra HomePort. Gå til www.garmin.com/trip_planning.
- GPX-sporfiler.

Koble enheten til datamaskinen

LES DETTE

Tørk godt av USB-porten, gummihetten og området rundt før du lader enheten eller kobler den til en datamaskin. På denne måten kan du forhindre korrosjon.

Du må sette inn batterier før du kan betjene enheten mens den er koblet til datamaskinen. USB-porten på datamaskinen tilfører kanskje ikke nok strøm til at du kan betjene enheten.

- 1 Ta av gummihetten på mini-USB-porten.
- 2 Koble den lille enden av USB-kabelen til mini-USB-porten.
- 3 Koble den store enden av USB-kabelen til en USB-port på datamaskinen.

På datamaskiner med Windows vises enheten som en flyttbar stasjon eller bærbar enhet, og minnekortet vises kanskje som en annen flyttbar enhet. På datamaskiner med Mac, vises enheten og minnekortet som aktiverte volumer.

Overføre filer til enheten

- 1 Koble enheten til datamaskinen.
På datamaskiner med Windows vises enheten som en flyttbar stasjon eller bærbar enhet, og minnekortet vises kanskje som en annen flyttbar enhet. På datamaskiner med Mac, vises enheten og minnekortet som aktiverte volumer.
MERK: Noen datamaskiner med flere nettverksstasjoner viser kanskje ikke stasjoner for enheten riktig. Du finner mer informasjon om hvordan du tilordner stasjonen, i dokumentasjonen for operativsystemet.
- 2 Åpne filleseren på datamaskinen.
- 3 Velg en fil.
- 4 Velg **Rediger > Kopier.**
- 5 Åpne den bærbare enheten, stasjonen eller volumet for enheten eller minnekortet.
- 6 Bla til en mappe.
- 7 Velg **Rediger > Lim inn.**

En fil vises på listen over filer i enhetens minne eller på minnekortet.

Slette filer

LES DETTE

Hvis du ikke er sikker på hvilken funksjon en fil har, må du ikke slette den. Enhetens minne inneholder viktige systemfiler som ikke må slettes.

- 1 Åpne **Garmin** stasjonen eller -volumet.
- 2 Åpne om nødvendig en mappe eller et volum.
- 3 Velg en fil.
- 4 Trykk på **Delete**-tasten på tastaturet.

Koble fra USB-kabelen

Hvis enheten er koblet til datamaskinen som en flyttbar stasjon eller et flyttbart volum, må du koble enheten fra datamaskinen på en sikker måte for å unngå tap av data. Hvis enheten er koblet til en datamaskin med Windows som en bærbar enhet, er det ikke nødvendig å koble fra på en sikker måte.

- 1 Gjør ett av følgende:
 - I Windows velger du ikonet **Trygg fjerning av maskinvare** i systemstatusfeltet og velger deretter enheten.
 - I Mac drar du volumikonet til papirkurven.
- 2 Koble kabelen fra datamaskinen.

Feste håndleddstroppen

- 1 Før løkken til håndleddstroppen gjennom hullet i enheten.



- 2 Før den andre enden av stroppen gjennom løkken, og stram godt til.

Ta vare på enheten

LES DETTE

Unngå kjemiske rengjøringsmidler, løsemidler og insektmidler som kan skade plastdeler og finish.

Ikke oppbevar enheten på et sted der den kan bli utsatt for ekstreme temperaturer over lengre tid. Dette kan føre til permanent skade.

Enheten er vannbestandig i henhold til IEC-standard 60529 IPX7. Den tåler utilsiktet nedsenkning i vann ned til 1 meters dybde i opptil 30 minutter. Hvis den er under vann lenger enn det, kan det oppstå skader på enheten. Pass på at enheten tørkes av og lufttørker før du bruker eller lader den.

Rengjøre enheten

LES DETTE

Selv svette eller fukt i små mengder kan føre til korrosjon i de elektriske kontaktene når de er koblet til en lader. Korrosjon kan hindre lading eller overføring av data.

- 1 Tørk av enheten med en klut som er fuktet med et mildt vaskemiddel.
- 2 Tørk av.
La enheten tørke når den er rengjort.

Feilsøking

Nullstille enheten

Hvis enheten slutter å reagere, må du kanskje nullstille den. Dette sletter ikke noen av dataene eller innstillingene dine.

- 1 Ta ut batteriene.
- 2 Sett inn batteriene på nytt.

Gjenopprette alle fabrikkinnstillinger

Du kan nullstille alle innstillinger tilbake til fabrikkinnstillingene.

Velg **Oppsett > Nullstill > Nullstill alle innstillinger > Ja**.

Indeks

A

- alarmer
 - ankertrekking 6
 - ankomst 6
 - dypt vann 6
 - grunt vann 6
 - klokke 5, 6
 - ute av kurs 6
- av/på-tast 1

B

- bakgrunnslys 6–8
- batteri 1, 7, 8
 - lagring 7
 - levetid 8
 - maksimere 8
 - montere 1
- bauteguide 5
- brukerdata, slette 8

D

- dashbord 4
- data, overføre 8
- datafelter 4, 6
- datamaskin, koble til 7, 8

E

- EGNOS 6
- enhet
 - nullstille 9
 - registrering 7
- enhets-ID 7

F

- feilsøking 6, 9
- filer
 - overføre 6, 8
 - støttede typer 8

G

- Garmin Express 7
 - oppdatere programvare 7
 - registrere enheten 7
- geocacher 6
 - laste ned 6
- geocaching 6
- gjenopprette, innstillinger 9
- GLONASS 6, 8
- GPS 5
 - EGNOS 6
 - innstillinger 5
 - WAAS 6

H

- hastighetsdata 5
- HomePort 7
- hovedmeny 5
- håndleddstropp 8

I

- innstillinger 3, 5–7, 9
- instrumenter 4

K

- kart 3
 - måle avstand 3
 - navigere 3
 - oppdatere 7
- kompass 3, 4
- kontrast 6–8

L

- laste ned, geocacher 6
- løyper 3

M

- måle avstand 3
- måleenheter 7
- måleinstrumenter, tur 3

N

- navigasjonskart 2
- navigere 3
- NMEA 0183 6
- nullstille enheten 6, 9

O

- områdeberegning 6
- oppbevare data 8
- overføre, filer 6, 8

P

- posisjoner
 - lagre 2
 - redigere 2
- posisjonsformat 7
- produktregistrering 7
- profiler 1
 - gi nytt navn 1
 - velge 1
- programvare, oppdatere 7

R

- registrere enheten 7
- rengjøre enheten 8
- ruter 2
 - navigere 2
 - opprette 2
 - redigere 2
 - slette 2
 - vise på kartet 2

S

- satellittsignaler 5
- seiling 4
 - bauteguide 5
- seilingstartlinje 4
- sider 4
- skjermbildet hjem, tilpasse 6
- skjerminnstillinger 6
- slette, alle brukerdata 8
- spesifikasjoner 7
- spor 2, 3
 - navigere 3

T

- taster 1
 - kraft 1
- temperatur 7
- tidsinnstillinger 7
- tidssoner 7
- tilpasse enheten 6
- toner 6
- turmåleinstrumenter 3
- turplanlegger. *Du finner mer informasjon under* ruter

U

- USB
 - koble fra 8
 - kontakt 1
 - overføre filer 8

V

- vanntetthetsvurdering 7
- veipunkter 2
 - lagre 2
 - navigere 2
 - prosjektere 2
 - redigere 2
 - slette 2

W

- WAAS 6

www.garmin.com/support



+43 (0) 820 220230



+ 32 2 672 52 54



0800 770 4960



1-866-429-9296



+385 1 5508 272
+385 1 5508 271



+420 221 985466
+420 221 985465



+ 45 4810 5050



+ 358 9 6937 9758



+ 331 55 69 33 99



+ 39 02 36 699699



(+52) 001-855-792-7671



0800 0233937



+47 815 69 555



00800 4412 454
+44 2380 662 915



(+35) 1214 447 460



+386 4 27 92 500



0861 GARMIN (427 646)
+27 (0)11 251 9999



+34 93 275 44 97



+ 46 7744 52020



+886 2 2642-9199 ext 2



0808 238 0000
+44 (0) 870 8501242



+49 (0) 89 858364880
zum Ortstarif - Mobilfunk
kann abweichen



913-397-8200
1-800-800-1020

