

GARMIN

Rino® 650N-serien

brukerveiledning



© 2012 Garmin Ltd. eller tilhørende datterselskaper

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. Du finner gjeldende oppdateringer og tilleggsinformasjon vedrørende bruk av dette produktet på www.garmin.com.

Garmin®, Garmin-logoen, BlueChart®, City Navigator®, Rino® og TracBack® er varemerker for Garmin Ltd. eller tilhørende datterselskaper som er registrert i USA og andre land. HomePort™, BaseCamp™, chirp™ og ANT+™ er varemerker for Garmin Ltd. eller tilhørende datterselskaper. Disse varemerkene kan ikke brukes uten uttrykkelig tillatelse fra Garmin.

Windows® er et registrert varemerke for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land. Mac® er et registrert varemerke for Apple Computer, Inc. microSD™ er et varemerke for SD-3C, LLC. Bluetooth®-navnet og -logoene eies av Bluetooth SIG, Inc., og enhver bruk som Garmin gjør av disse, er underlagt lisens. Andre varemerker og varenavn tilhører sine respektive eiere.

Innholdsfortegnelse

Komme i gang	1
Standarder for brukerveiledningen	1
Registrere enheten.....	1
Få mer informasjon.....	1
Taster og antenner.....	2
Batterinformasjon.....	3
Innhente satellittsignaler.....	5
Slå på bakgrunnslyset	5
Låse skjermen	5
Radio	6
Dempe radioen	6
Velge en kanal.....	6
Radioinnstillinger	7
Om kontakter	7
Merknader	8
Om Peer-to-Peer-posisjonering.....	9
Statusindikatorer på radiosiden.....	9
Veipunkter og spor	11
Veipunkter.....	11
Om deling av data	12

Spor.....	12
Navigere i et lagret spor	13
Navigasjon	14
Navigere til et bestemmelsessted	14
Kart.....	15
Kompass.....	15
Navigere til en kontakt.....	17
Geocacher.....	17
Ruter.....	18
Bruke Sikt og gå	19
Begynne å navigere til en MOB-posisjon	19
Sende et nødvarsel	20
Stoppe navigasjonen.....	20
Tilpasse enheten	21
Tilpasse datafeltene	21
Tilpasse skjermbildet Hjem.....	21
Opprette en egendefinert profil.....	21
Tilpasse bestemte sider.....	22
Systeminnstillinger.....	23
Skjerminnstillinger	24
Bluetooth®-innstillinger.....	24

Innholdsfortegnelse			
Angi enhetstoner	25	Informasjon om enheten.....35	
Kartinnstillinger	25	Oppdatere programvaren	35
Sporinnstillinger	26	Vise enhetsinformasjon	35
Endre måleenhetene	27	Spesifikasjoner	35
Tidsinnstillinger	27	Om batteriene.....	36
Innstillinger for posisjonsformat.....	27	Ta vare på enheten.....	37
Innstillinger for retning	28	Koble til et Bluetooth® -headset.....	38
Innstillinger for høydemåleren	28	Databehandling	39
Geocache-innstillinger	29	Tillegg.....42	
Rutinginnstillinger	30	Tilleggskart	42
Innstillinger for sjøkart	31	Valgfritt tilbehør.....	42
Trening	32	Alternativer for datafelt	44
Nullstille data	32	Feilsøking	48
Verktøy.....33		Indeks	50
Tripcomputer	33		
Stigningsplott.....	33		
Vise kalenderen og almanakkene	33		
Beregne størrelsen på et område.....	33		
Stille inn en alarm.....	34		
Åpne stoppeklokken	34		
Vise bilder.....	34		

Komme i gang

ADVARSEL

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

Når du bruker enheten for første gang, må du fullføre følgende oppgaver for å stille inn enheten og bli kjent med de grunnleggende funksjonene.

1. Sett inn batteriet (side 3).
2. Lad batteriet (side 4).
3. Installer VHF-antennen (side 4).
4. Innhent satellittsignaler (side 5).
5. Velg en kanal (side 6).
6. Kalibrer kompasset (side 15).
7. Registrer enheten (side 1).

Standarder for brukerveiledningen

Du finner alle sidene på skjermbildet Hjem. Bruk ◀ eller ▶ for å bla gjennom sidene. De små pilene (>) i teksten angir at du må velge flere elementer etter hverandre, for eksempel "Velg **Slett** > **Ja**."

Registrere enheten

- Gå til <http://my.garmin.com>.
- Oppbevar den originale kvitteringen, eller en kopi av den, på et trygt sted.


Få mer informasjon

- Du kan gå til www.garmin.com og laste ned de nyeste veiledningene.
- Gå til <http://buy.garmin.com>, eller kontakt Garmin-forhandleren for å få informasjon om valgfritt tilbehør og reservedeler.

Taster og antenner



Element	Navn	Beskrivelse
①	GPS	GPS-antenne for satellittsignaler
②	VHF	VHF-antenne for radio.

③	①	Hold inne for å slå enheten av eller på. Velg for å justere bakgrunnslyset, volum eller squelch-nivå og for å låse eller låse opp skjermen.
④	PTT	Hold inne for å snakke. PTT står for Push To Talk.
⑤		Velg for å sende ut en anropstone. Hvis dette er aktivert (side 9), sender anropstasten ut posisjonen din når du slipper tasten. Hold inne i tre sekunder for å sende ut et nødvarsel (side 20).

MERK: Ikke trykk på **PTT** når det ikke er koblet til noen VHF-antenne.

Batteriinformasjon

ADVARSEL

Dette produktet inneholder et lithiumion-batteri. Oppbevar enheten slik at den ikke utsettes for direkte sollys, på den måten unngår du mulighet for skade på person eller eiendom som følge av at batteriet har vært utsatt for ekstrem varme.

Enheten bruker den medfølgende lithiumionbatteripakken eller en batteripakke for alkaliske batterier (tilleggsutstyr), som bruker fire AA-batterier.

Hvis du vil ha tips om hvordan du kan maksimere batterilevetiden og annen batteriinformasjon, kan du se [side 36](#).

Sette inn lithiumionbatteriet

1. Juster metallkontaktene på batteripakken ① etter metallkontaktene bak på enheten.



2. Trykk batteripakken på plass.
3. Vri D-ringens med klokken.

Komme i gang

Lade lithiumionbatteriet

Lad batteriet før du bruker enheten for første gang. Enheten kan ikke lade når den er utenfor temperaturområdet på 0 til 45 °C (32 til 113 °F).

1. Koble vekselstrømladeren til en vanlig veggkontakt.
2. Ta av gummihetten.
3. Koble den lille enden av vekselstrømladeren til kontakten med to pinner ①.



4. Lad enheten helt opp.

Det tar 6 timer å lade opp et helt utladet batteri.

Installere VHF-antennen

MERK: Ikke trykk på PTT når det ikke er koblet til noen VHF-antenne.

1. Velg riktig antenne for området:



- Hvis du er i Norge, velger du antennen med spor ①.
 - Hvis du er i Sverige, velger du antennen uten spor ②.
2. Skru antennen på plass i kontakten for VHF-antennen øverst på enheten.
 3. Hold **Ⓛ** inne for å slå på enheten.
 4. Velg **Oppsett > Radio > Frekvensbånd**.
 5. Velg **Norge** eller **Sverige**.

Innhente satellittsignaler

Det kan ta 30 til 60 sekunder å innhente satellittsignaler.

1. Gå utendørs til et åpent område.
2. Slå på enheten.
3. Vent mens enheten søker etter satellitter.

Et spørsmålstegn blinker mens enheten fastslår posisjonen.

GPS-linjene viser styrken på satellittsignalene. Når linjene er grønne, har enheten innhentet satellittsignaler.

Slå på bakgrunnslyset


Bakgrunnslyset slås av etter en periode uten aktivitet. Hvis du vil endre tidsavbruddet for bakgrunnslys, kan du se [side 24](#).

- Velg .
- Trykk på skjermen.

Varsler og meldinger aktiverer også bakgrunnslyset.

Justere lysstyrken på bakgrunnslyset

Nivået for bakgrunnslyset varierer etter de ulike strømkildene. Den høyeste innstillingen for bakgrunnslys vil være lavere når du bruker enheten med AA-batterier, enn ved den høyeste innstillingen når du bruker enheten med lithiumionbatteriet. Dette forlenger batterilevetiden ved bruk av AA-batterier.

1. Når enheten er slått på, velger du .
2. Bruk + og - for å justere lysstyrkenivået.

Låse skjermen

MERK: Denne handlingen låser ikke tastene.

1. Velg .
2. Velg **Lås skjerm**.

Radio

Dette produktet kan bare brukes på bestemte radiofrekvenser. Frekvensene varierer fra land til land. Du finner informasjon om radiofrekvensen for dette produktet på produktesken eller på www.garmin.com.

Dempe radioen

1. Velg .
2. Velg **Volum**.

Velge en kanal

MERKNAD

GPS-ytelsen kan påvirkes når du sender på de norske kanalene 1, 3, 5 og 7.

1. Velg **Radio > Kanal**.
2. Bruk + eller - for å velge en kanal.



Søke etter kanaler

Du kan søke etter stemmeaktivitet på kanalene.

Velg **Radio > Søk**.

Konfigurere en søkeliste

Du kan velge hvilke kanaler og koder du skal søke gjennom. Hvis du velger bestemte kanaler og koder, reduseres søketiden, og du kan dermed unngå å gå glipp av sendinger.

1. Velg **Radio >  > Konfigurer søkeliste**.
2. Velg en kanal du vil legge til.
3. Velg .

Overvåke for aktivitet

Du kan overvåke én enkelt kanal for all slags aktivitet, inkludert forstyrrelser og svake stemmesignaler. Dette er nyttig hvis signalet går utenfor rekkevidde.

Velg **Radio > Overvåk**.

Radioinnstillinger

Velg **Oppsett > Radio**.

- **Send posisjon** – gjør det mulig å sende gjeldende posisjon etter hver overføring ([side 9](#)).
- **Tillat sendeavspørring** – aktiverer sendeavspørring. Med sendeavspørring kan andre Rino-brukere få tak i posisjonen din ved å sende en forespørsel om sendeavspørring.
- **Strømnivå** – justerer strømnivået på frekvenser.
- **Modus for squelch-tone:**
 - **CTCSS** – Continuous Tone Controlled Squelch System gjør det mulig å ignorere uønskede anrop fra personer som bruker samme kanal.
 - **DCS** – Digital-Coded Squelch gjør det mulig å ignorere uønskede anrop fra personer som bruker samme kanal.

- **Type kablet headset** – gjør det mulig å velge typen headset du bruker. Hvis du vil kjøpe tilbehør, kan du gå til <http://buy.garmin.com> eller kontakte Garmin-forhandleren.
- **VOX-nivå** – Voice Operated Transmission kontrollerer følsomhetsnivået for alle VOX-tilbehør.
- **Frekvensbånd** – angir enheten til frekvensbånd i Norge eller Sverige for bruk i disse landene ([side 4](#)).

Om kontakter

Siden for ny kontakt vises første gang du mottar et signal fra en annen Rino-bruker. Fra denne siden kan du vise posisjonen deres på kartet, navigere til denne posisjonen ([side 17](#)) eller legge dem til på kontaktlisten.


Legge til en ny kontakt

Siden for ny kontakt vises når du mottar et nytt kontaktsignal.

Radio

Velg **OK** for å lagre kontakten.

Redigere kontakter

1. Velg **Kontakter**.
2. Velg en kontakt.
3. Velg et element.
4. Velg .

Vise kontakter på kartet


1. Velg **Kontakter**.
2. Velg en kontakt.
3. Velg **Se på kart**.

Merknader

MERK: Merknader overføres til alle brukere på gjeldende kanal og kode.

Du kan sende merknader til andre Rino-brukere på gjeldende kanal og kode. Du kan vise merknader som du tidligere har mottatt fra kontakter. Du kan redigere og lagre favorittmerknader slik at du raskt kan sende dem ved en senere anledning.

Opprette en merknad

1. Velg **Merknader > Send merknad > Ny merknad**.
2. Skriv merknaden.
Du kan angi maksimalt 13 tegn.
3. Velg .
4. Velg et alternativ.

Sende en favorittmerknad

1. Velg **Merknader > Send merknad**.
2. Velg merknaden du vil sende.
3. Velg **Send merknad**.

Om Peer-to-Peer-posisjonering

MERK: Posisjoner kan bare sendes én gang hvert 30. sekund.

Du kan sende posisjonen din til en annen Rino-enhet ved hjelp av Peer-to-Peer-posisjonering. Du kan også spore bevegelsene til andre Rino-brukere og navigere til deres posisjoner.

Aktivere Peer-to-Peer-posisjonering

Velg **Oppsett > Radio > Send posisjon > På**.

Sende en posisjon

Du må aktivere Peer-to-Peer-posisjonering før du kan sende en posisjon ([side 9](#)).

1. Velg **Del trådløst > Send > Bruk radio**.
2. Velg en kategori.

3. Velg et element.
4. Velg **Send**.






Statusindikatorer på radiosiden

Melding	Beskrivelse
Aktivitet på kanal	Det er mottatt et signal, men det samsvarer ikke med gjeldende kode.
Radio av	Toveisradioen er slått av.
Klar til sending	Det er valgt en kanal, og enheten kan sende.
Mottar sending	Enheten mottar en sending på valgt kanal.

Radio

Radiostatus	Beskrivelse
Radio --	Radiofunksjonen er slått av.
Radio 1 W	Sendeeffekt på 1 W.
Radio 2 W	Sendeeffekt på 2 W
Radio 5 W	Sendeeffekt på 5 W.

MERK: Hvis enheten har lite batteristrøm, reduseres effektnivået automatisk.

Statuslinje	Beskrivelse
	Radioen er slått på.
	Radioen mottar.
	Radioen sender.
	Peer-to-Peer er aktivert og klar til å sende posisjonen.
	Radioen er dempet (side 6).

Veipunkter og spor

Veipunkter

Veipunkter er posisjoner som du registrerer og lagrer på enheten.

Opprette et veipunkt

Du kan lagre gjeldende posisjon som et veipunkt.


Velg **Marker veipunkt**.

Finne et veipunkt

1. Velg **Hvor skal du? > Veipunkter**.
2. Velg et veipunkt.

Redigere et veipunkt

Før du kan redigere et veipunkt, må du opprette ett.

1. Velg **Veipunktstyrer**.
2. Velg et veipunkt.
3. Velg et element for å redigere det.
4. Angi den nye informasjonen.
5. Velg .

Slette et veipunkt

1. Velg **Veipunktstyrer**.
2. Velg et veipunkt.
3. Velg **Slett veipunkt**.

Forbedre nøyaktigheten til en veipunktposisjon

Med beregning av gjennomsnitt for veipunkt kan du forbedre nøyaktigheten til en veipunktposisjon ved å samle flere eksempler på veipunktposisjonen.

1. Velg **Gjennomsnitt for veipunkt**.
2. Velg et veipunkt.
3. Flytt til posisjonen.
4. Velg **Start**.
5. 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.

Om deling av data

Enheten kan sende eller motta data når den er koblet til en annen kompatibel enhet. Du kan dele veipunkter, geocacher, ruter og spor.

Sende og motta data trådløst

Du må være innenfor 3 m (10 fot) fra en kompatibel Garmin-enhet før du kan dele data trådløst ved hjelp av trådløs ANT+™-teknologi.

1. Velg **Del trådløst**.
2. Følg instruksjonene på skjermen.

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.

Registrere data i sporloggen

1. Velg **Oppsett > Spor > Sporlogg**.
2. Velg **Registrering, ikke vis** eller **Registrering, vis på kart**.
Hvis du velger **Registrering, vis på kart**, vises sporet med en linje på kartet.
3. Velg **Registreringsmetode**.
4. Velg et alternativ:
 - Hvis du vil registrere sporene med varierende frekvens for å opprette en optimal visning av sporene, velger du **Auto**.
 - Hvis du vil registrere spor ved en angitt avstand, velger du **Avstand**.
 - Hvis du vil registrere spor på et angitt tidspunkt, velger du **Tid**.
5. Velg **Registreringsintervall**.
6. Velg et alternativ for å registrere spor oftere eller sjeldnere.

MERK: Hvis du bruker intervallet **Oftest**, får du med flest spordetaljer, men fyller opp enhetens minne fortere.

Vise det gjeldende sporet

Sporet som blir registrert, kalles det gjeldende sporet.

1. Velg **Sporstyrer > Gjeldende spor**.
2. Velg et alternativ:
 - Hvis du vil vise gjeldende spor på kartet, velger du **Se på kart**.
 - Hvis du vil vise stigningsplott for gjeldende spor, velger du **Stigningsplott**.

Lagre det gjeldende sporet

1. Velg **Sporstyrer > Gjeldende spor**.
2. Velg det du vil lagre:
 - Velg **Lagre spor**.
 - Velg **Lagre del**, og velg en del.

Slette det gjeldende sporet

Velg **Oppsett > Nullstill > Slett gjeldende spor > Ja**.

Slette et spor

1. Velg **Sporstyrer**.
2. Velg et spor.
3. Velg **Slett > Ja**.

Navigere i et lagret spor

Du må registrere og lagre et spor før du kan navigere etter det.

1. Velg **Sporstyrer**.
2. Velg et lagret spor.
3. Velg **Vis på kart**.
4. Velg **Kjør**.

Navigasjon

Navigere til et bestemmelsessted

Du kan bruke menyen **Hvor skal du?** til å finne et bestemmelsessted å navigere til. Ikke alle **Hvor skal du?**-kategoriene er tilgjengelige for alle områder og kart.

1. Velg **Hvor skal du?**.
2. Velg et element.
3. Velg **Kjør**.
4. Naviger ved hjelp av kart ([side 15](#)) eller kompass ([side 15](#)).

Søke i nærheten av en posisjon

Du kan bruke søkefunksjonen til å finne POler i nærheten av et punkt på kartet, gjeldende posisjon eller et veipunkt. Dette kan kreve flere kart, se [side 42](#).

1. Velg **Hvor skal du?** > .

2. Velg et element du vil søke i nærheten av.
3. Velg **Bruk**.
4. Naviger ved hjelp av kart ([side 15](#)) eller kompass ([side 15](#)).

Starte en TracBack®

Du kan navigere tilbake til begynnelsen av sporet. Dette kan være nyttig når du skal finne veien tilbake til leiren eller til starten av stien.

1. Velg **Sporstyrer** > **Gjeldende spor** > **Se på kart**.
2. Velg **Tracback**.
Kartsiden åpnes med ruten markert med en magentafarget linje.
3. Naviger ved hjelp av kart ([side 15](#)) eller kompass ([side 15](#)).

Kart

▲ representerer posisjonen din på kartet. ▲ beveger seg etter hvert som du forflytter deg. Ruten markeres med en magentafarget linje når du navigerer til et bestemmelsessted.

Hvis du vil tilpasse kartinnstillingene, kan du se [side 25](#). Hvis du vil tilpasse kart-dashbordet og -datafeltene, kan du se [side 22](#).

Bruke kartet

Du kan bruke kartet til å navigere til en aktiv rute.

1. Velg **Kart**.
2. Følg den magentafargede linjen til bestemmelsesstedet.

Kompass

Enheten har et kompass med tre akser. Du kan bruke en peilepeker eller en kursmarkør til å navigere til bestemmelsesstedet.

Hvis du vil tilpasse kompassinnstillingene, kan du se [side 28](#).

Kalibrere kompasset

MERKNAD

Kalibrer det elektroniske kompasset utendørs. Ikke stå i nærheten av gjenstander som påvirker magnetiske felter, for eksempel biler, bygninger eller overhengende kraftlinjer.

Du bør kalibrere kompasset når du har reist lange avstander, etter temperaturskifte eller etter at du har byttet batterier.

1. Fra kompassiden trykker du på og holder på midten av kompasset.
2. Følg instruksjonene på skjermen.

Navigasjon

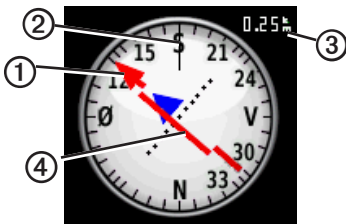
Navigere med peilepekeren

Når du navigerer til et bestemmelsessted, vil peilepekeren ▲ peke mot bestemmelsesstedet uansett hvilken retning du beveger deg i.

1. Begynn navigeringen til et bestemmelsessted ([side 14](#)).
2. Velg **Kompass**.
3. Snu deg til ▲ peker mot toppen av kompasset, og fortsett i den retningen frem til bestemmelsesstedet.

Om kursmarkøren

Kursmarkøren er spesielt nyttig hvis du navigerer på vann eller steder der det ikke er noen store hindringer i banen.



Kursmarkøren ① angir hvor du er i forhold til kurslinjen ② som fører til bestemmelsesstedet. Kurslinjen til bestemmelsesstedet er basert på det opprinnelige startpunktet.

Hvis du driver vekk fra den planlagte kursen til bestemmelsesstedet, gir kursavviksindikatoren ④ (CDI) en indikasjon på avvik (høyre eller venstre) fra kursen.

Skalaen ③ viser til avstanden mellom prikkene på kursavviksindikatoren.

Navigere med kursmarkøren

Du må endre markørinnstillingen til **Kurs (CDI)** før du kan navigere med kursmarkøren (side 28).

1. Begynn navigeringen til et bestemmelsessted (side 14).
2. Velg **Kompass**.
3. Bruk kursmarkøren til å navigere til bestemmelsesstedet (side 16).

Navigere til en kontakt

Du må lagre kontakten før du kan navigere til den (side 7).

1. Velg **Kontakter**.
2. Velg en kontakt.
3. Velg **Se på kart > Kjør**.

Geocacher

Geocaching er en variant av skattejakt der geocachere leter etter skjulte skatter ved hjelp av GPS-koordinater som er lagt ut på Internett av dem som gjemmer geocachen.

Laste ned geocacher

1. Koble enheten til en datamaskin (side 40).
2. Gå til www.OpenCaching.com.
3. Opprett en konto ved behov.
4. Logg på.
5. Følg instruksjonene på skjermen for å finne og laste ned geocacher til enheten.


Navigere til en geocache

1. Velg **Geocacher**.
2. Velg **Finn en geocache**.
3. Velg en geocache.
4. Velg **Kjør**.

Ruter

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

Opprette en rute

1. Velg **Ruteplanlegger** > **Opprett rute** > **Velg første punkt**.
2. Velg en kategori.
3. Velg det første punktet på ruten.
4. Velg **Bruk** > **Velg neste punkt**.
5. Gjenta trinn 2–4 til ruten er fullført.
En rute må inneholde minst to punkter.
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.
5. Velg .

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 ned** eller **Flytt opp**.
 - 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**.

Vise Aktiv rute

1. Velg **Aktiv rute** mens du navigerer etter en rute.
2. Velg et punkt på ruten for å vise flere detaljer.

Reversere en rute

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

Bruke Sikt og gå

Du kan peke enheten mot et objekt i det fjerne, f.eks. et fyr, låse retningen og deretter navigere til objektet.

1. Gå til hovedmenyen, og velg **Sikt og gå**.
2. Pek enheten mot et objekt.
3. Velg **Lås retning > Angi kurs**.
4. Bruk kompasset til å navigere til objektet.

Begynne å navigere til en MOB-posisjon

Du kan lagre en MOB-posisjon (Mann over bord) og begynne å navigere til den.

1. Velg **MOB > Start**.
Kartsiden åpnes med ruten markert med en magentafarget linje.

Navigasjon


2. Naviger ved hjelp av kart (side 15) eller kompass (side 15).

Sende et nødvarsel



Posisjonen til nødvarselet oppdateres ikke når det først er startet. Ikke forflytt deg etter at du har sendt ut anropet. Hvis du må flytte deg, avbryter du anropet og starter et nytt et ved den nye posisjonen.

I nødstilfeller kan du sende posisjonen din til radiobrukere i området som bruker gjeldende kanal. Den som svarer, kan deretter navigere til nødposisjonen.

1. Hold  inne i tre sekunder.
2. Velg **Ja**.

Nødvarselet sendes ut én gang hvert 30. sekund helt til du avbryter anropet eller noen svarer.

Navigere til et nødvarsel

1. Hvis du mottar et nødvarsel, kan du velge **Hjelp** for å svare.
Kartsiden åpnes. Ruten til nødvarselposisjonen er markert med en magentafarget linje.
2. Naviger ved hjelp av kart (side 15) eller kompass (side 15).
Det sendes ut oppdateringer om posisjonen din etter hvert som du navigerer til anroperen.
3. Trykk på **PTT** for å kommunisere med anroperen.

Stoppe navigasjonen

Velg **Hvor skal du? > Stoppe navigering**.

Tilpasse enheten


Tilpasse datafeltene

Du kan tilpasse datafeltene som vises på skjermen. Du finner beskrivelser av datafeltene på [side 44](#).

1. Velg et datafelt for å endre det.
2. Velg et datafelt på listen.

Tilpasse skjermbildet Hjem

Du kan tilpasse sidene og hvordan de vises på skjermbildet Hjem på enheten.


1. Velg **Oppsett > Hovedmeny**.
2. Velg ikonet du vil redigere.
3. Velg et alternativ:
 - Velg en ny plassering for ikonet.
 - Velg  for å slette ikonet.

Opprette en egendefinert profil

Du kan tilpasse innstillingene og datafeltene for en spesiell aktivitet eller tur.

1. Tilpass innstillingene ved behov ([side 23](#)).
2. Tilpass datafeltene ved behov ([side 21](#)).
3. Velg **Oppsett > Profiler**.
4. Velg **Opprett ny profil > OK**.

Endre et profilnavn

1. Velg **Oppsett > Profiler**.
2. Velg en profil.
3. Velg **Rediger navn**.
4. Angi det nye navnet.
5. Velg .

Slette en profil

1. Velg **Oppsett > Profiler**.
2. Velg en profil.
3. Velg **Slett**.

Tilpasse bestemte sider

Du kan tilpasse dataene og dashbordene for kartet, kompasset, tripcomputeren og stigningsplott.

Aktivere kartdatafelter

Datafelter på kartet er deaktivert som standard. Du må aktivere datafeltene før du kan redigere dem.

1. Velg **Oppsett > Kart > Datafelt**.
2. Velg antall datafelter som skal vises.

Endre datafeltene

Du må aktivere kartdatafeltene før du kan endre dem ([side 22](#)).


1. Åpne siden med datafeltene du vil endre.
2. Velg et datafelt for å tilpasse det.
3. Velg en datafeltype.

Du finner beskrivelser av datafeltene på [side 44](#).

Om dashbord

Hvert dashbord viser ulik informasjon om ruten eller posisjonen.

Tilpasse dashbord

1. Åpne siden du vil tilpasse dashbordet for.
2. Velg et alternativ:
 - For tripcomputeren og kompasset velger du .

- For kartet velger du **Oppsett > Kart**.

3. Velg et dashboard.

Systeminnstillinger

Velg **Oppsett > System**.

- **GPS** – stiller GPS til **Normal, WAAS/EGNOS** (Wide Area Augmentation System/European Geostationary Navigation Overlay Service) eller **Demomodus** (GPS slått av). Du finner mer informasjon om WAAS på www.garmin.com/aboutGPS/waas.html.

- **Språk** – angir tekstspråket på enheten.

MERK: Selv om du endrer tekstspråket, endres ikke språket i brukerangitte data eller kartdata, for eksempel gatenavn.

- **Batteritype** – lar deg velge hvilken type batteri du vil bruke.
- **Grensesnitt** – angir formatet på det serielle grensesnittet:
 - **Garmin Spanner** – gjør det mulig å bruke USB-porten med de fleste NMEA 0183-kompatible kartprogrammer ved å opprette en virtuell seriell port.
 - **Garmin-serienummer** – Garmins eget format som brukes til å angi PVT-protokolldata.
 - **NMEA inn/ut** – sørger for standard NMEA 0183-utdata og -inndata.
 - **Tekst ut** – gir utdata i vanlig ASCII-tekst for posisjons- og hastighetsinformasjon.

- **RTCM** – Radio Technical Commission for Maritime Services gjør det mulig for enheten å ta imot DGPS-informasjon (Differential Global Positioning System) fra en enhet som leverer RTCM-data i et SC-104-format.

Skjerminnstillinger

Velg **Oppsett > Visning**.

- **Bakgrunnsbelysning, tidsavbrudd** – justerer hvor lang tid det tar før bakgrunnslyset slås av.

MERK: Hvis du vil justere lysstyrken på bakgrunnslyset, kan du se [side 5](#).

- **Bakgrunnsfarge** – angir fargen som brukes på enhetsskjermen.
- **Skjerm lagring** – lar deg lagre skjermbilder på enheten.

- **Sparemodus for batteri** – slår av skjermen etter en periode med inaktivitet for å forlenge batterilevetiden.
- **Skjermkalibrering** – [side 24](#).

Kalibrere berøringsskjermen

Skjermen krever vanligvis ikke kalibrering. Men hvis skjermen ikke ser ut til å fungere riktig, bør du kalibrere berøringsskjermen.

1. Velg **Oppsett > Visning > Skjermkalibrering**.
2. Følg instruksjonene på skjermen.

Bluetooth®-innstillinger

Velg **Oppsett > Bluetooth**.

- **Lydutgang** – velger typen lydutgang. **Auto** velger utgangen for Bluetooth-headset når det registreres et, og bruker den innebygde høyttaleren når det ikke registreres et Bluetooth-headset.

- **Bluetooth** – slår Bluetooth-teknologien av eller på.
- **Bluetooth-enhet** – viser headsettene som har vært koblet til enheten. Du kan velge **Legg til enhet** for å koble til et nytt headset.

Angi enhetstoner

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

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

Kartinnstillinger

Velg **Oppsett > Kart**.

- **Orientering** – justerer hvordan kartet vises på siden.
 - **Nord opp** – viser nord øverst på siden.

- **Spor opp** – viser den gjeldende reiseretningen mot toppen av siden.
- **Bilmodus** – viser et bilperspektiv med informasjon om neste sving som skal brukes mens du kjører.
- **Autozoom** – velger automatisk et passende zoomnivå for optimal bruk på kartet. Når **Av** er valgt, må du zoome inn eller ut manuelt.
- **Datafelt** – [side 44](#).
- **Avansert kartoppsett** – angir zoomnivå, tekststørrelse og detaljnivå på kartet.
 - **Zoomnivåer** – velger zoomnivået for kartelementer.
 - **Tekststørrelse** – velger tekststørrelsen for kartelementer.

- **Detalj** – justerer antall detaljer som vises på kartet. Det tar lengre tid å tegne opp kartet igjen når det viser flere detaljer.
- **Skyggerelieff** – viser relieff i detalj på kartet (hvis tilgjengelig) eller slår av skyggelegging.
- **Kartinformasjon** – gjør det mulig å aktivere eller deaktivere kartene som er lastet inn på enheten. Hvis du vil kjøpe tilleggskart, kan du se [side 42](#).
- **Tid** – gjør det mulig å registrere ved å angi en bestemt tid.
- **Auto** – gjør det mulig å registrere sporene med varierende frekvens for å lage en optimal visning av sporene.
- **Intervall** – velger en registreringsfrekvens for sporlogg. Hvis du registrerer punktene oftere, blir sporene mer detaljerte, men sporloggen fylles raskere.

Sporinnstillinger

Velg **Oppsett** > **Spor**.

- **Sporlogg** – slår registrering av spor av eller på.
- **Registreringsmetode**:
 - **Avstand** – gjør det mulig å registrere ved å angi et bestemt avstandsintervall.
 - **Automatisk arkivering** – velg en automatisk arkiveringsmetode for å organisere sporene dine. Sporene lagres og slettes automatisk avhengig av brukerinnstillingen.
 - **Farge** – endrer fargen på det aktive sporet på kartet.

Endre måleenhetene

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

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

Tidsinnstillinger

Velg **Oppsett > Tid**.

- **Tidsformat** – gjør det mulig å velge 12- eller 24-timers visningsformat.
- **Tidssone** – gjør det mulig å velge tidssone for enheten. Du kan velge **Automatisk** for å angi tidssonen automatisk ut fra GPS-posisjonen.

Innstillinger for posisjonsformat

MERK: 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 gitt posisjonsavlesning skal vises i.
- **Kartdatum** – endrer koordinatsystemet som kartet er ordnet etter.
- **Kartsfæroide** – viser koordinatsystemet som enheten bruker. Standard koordinatsystem er WGS 84.

Innstillinger for retning

Du kan tilpasse kompassinnstillingene.

Velg **Oppsett > Retning**.

- **Visning** – angir retningstypen på kompasset.
- **Nordreferanse** – angir kompassets nordreferanse.
- **Gå til linje/peker** – gjør det mulig å velge hvordan kursen skal vises.
 - **Retning (liten eller stor)** – retningen mot bestemmelsesstedet.
 - **Kurs (CDI)** – forholdet til en kurslinje som fører til bestemmelsesstedet.
- **Kompass** – bytter fra et elektronisk kompass til et GPS-kompass når du reiser med større hastighet i en angitt tidsperiode (**Auto**), eller slår av kompasset.

Innstillinger for høydemåleren

Velg **Oppsett > Høydemåler**.

- **Autokalibrering** – gjør det mulig for høydemåleren å kalibrere seg selv hver gang du slår på enheten.
- **Barometermodus**
 - **Variabel høyde** – barometeret fungerer mens du beveger deg.
 - **Fast høyde** – barometeret fungerer når du står stille.
- **Trykkhendenser**
 - **Lagre når slått på** – registrerer trykkdata bare når enheten er slått på. Dette kan være nyttig når du ser etter trykkfronter.
 - **Lagre alltid** – registrerer trykkdata hvert 15. minutt, også når enheten er slått av.
- **Plotttype**

- **Høyde/tid** – registrerer høydeendringer over et tidsrom.
- **Høyde/avstand** – registrerer høydeendringer over en avstand.
- **Barometrisk trykk** – registrerer barometrisk trykk over et tidsrom.
- **Lokalt trykk** – registrerer endringer i lokalt trykk over et tidsrom.
- **Kalibrere høydemåler** – [side 29](#).

Kalibrere den barometriske høydemåleren

Du kan kalibrere den barometriske høydemåleren manuelt dersom du vet den korrekte høyden eller det korrekte trykket.

1. Velg **Oppsett > Høydemåler**.
2. Velg **Høydemåler-kalibrering**.
3. Følg instruksjonene på skjermen.

Geocache-innstillinger

Velg **Oppsett > Geocacher**.

- **Geocache-liste** – gjør det mulig å vise geocache-listen etter navn eller koder.
- **Geocacher funnet** – gjør det mulig å redigere antallet geocacher som er funnet. Dette antallet øker automatisk når du logger et funn.
- **Filter** – filtrerer en geocache-liste for enkelte faktorer, for eksempel vanskelighetsgrad.
- **chirp™-søk** – slår chirp-søk av eller på. En chirp er et lite tilbehør som du kan programmere og etterlate i en geocache.
- **Programmere chirp™** – programmerer chirp-tilbehøret. Les *brukerveiledningen for chirp* på www.garmin.com.

Rutinginnstillinger

Velg **Oppsett** > **Ruting**.

- **Veiledningsmetode** – angir metode for beregning og veiledning for rutene.
 - **Utenfor vei** – beregner direkteruter.
 - **På veien for tid** – beregner ruter på vei som krever minst mulig kjøretid.
 - **På veien for avstand** – beregner ruter på vei som er kortere i avstand.
 - **Varslet** – gjør det mulig å velge en ruteberegningsmodus før navigering.
- **Beregn ruter for** – optimaliserer rutene for transportmetoden som er valgt.
- **Lås på vei** – låser posisjonsikonet, som representerer posisjonen din på kartet, på den nærmeste veien.
- **Offroad-overgang**
 - **Auto** – viser automatisk ruten til neste punkt.
 - **Manuell** – gjør det mulig å velge det neste punktet på ruten.
 - **Avstand** – sender deg til det neste punktet på ruten når du befinner deg innenfor en gitt avstand fra gjeldende punkt.
- **Oppsett for unngåelse** – gjør det mulig å velge veityper du ønsker å unngå.


Innstillinger for sjøkart

Velg **Oppsett > Maritimt**.

- **Sjøkartmodus:**
 - **Nautisk** – viser ulike kartfunksjoner i forskjellige farger, slik at de maritime POIene blir lettere å lese. De nautiske kartene er tegnet på samme måte som papirkart.
 - **Fisking** – (krever maritime kart) viser en detaljert visning av bunnkonturer og dybdeloddsudd. Forenkler kartvisning for optimal bruk ved fiske.
- **Utseende** – gjør det mulig å angi utseendet på de maritime navigasjons-hjelpemidlene på kartet.

- **Oppsett av maritime alarmer**
 - **Ankertrekkingsalarm** – alarmen lyder når du driver lengre enn en angitt avstand mens du er forankret.
 - **Ute av kurs-alarm** – alarmen lyder når du er en angitt avstand ute av kurs.
 - **Dypt vann / Grunt vann** – alarmen lyder når du kommer til et område med en angitt vanndybde.

Konfigurere maritime alarmer

1. Velg **Oppsett > Maritimt > Oppsett marinealarm**.
2. Velg en alarmtype.
3. Velg **På**.
4. Angi en avstand.
5. Velg .

Trening

Hvis du vil ha mer informasjon om valgfritt treningstilbehør, kan du se [side 42](#).

Nullstille 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.

Gjenopprette fabrikkinnstillinger

Du kan nullstille alle innstillingsverdier til fabrikkinnstillingene.

Velg **Oppsett > Nullstill > Fabrikkinnstillinger > Ja**.

Verktøy

Tripcomputer

Tripcomputeren viser gjeldende hastighet, gjennomsnittlig hastighet, maksimal hastighet, tripteller og annen nyttig statistikk.

Hvis du vil tilpasse tripcomputeren, kan du se [side 22](#).

Stigningsplott

Som standard viser stigningsplottet stigningen for en medgått tid. Hvis du vil tilpasse stigningsplottet, kan du se [side 22](#).

Vise kalenderen og almanakkene

Du kan vise enhetsaktivitet for hver dag samt almanakkinformasjon med informasjon om sol og måne og jakt og fiske.

1. Velg et alternativ:
 - Hvis du vil vise enhetsaktivitet for bestemte dager, velger du **Kalender**.
 - Hvis du vil vise informasjon om soloppgang, solnedgang, måne opp og måne ned, velger du **Sol og måne**.
 - Hvis du vil vise de antatte beste tidene for jakt og fiske, velger du **Jakt og fiske**.
2. Bruk eventuelt pilene for å vise en annen måned.
3. Velg en dag.

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.

Stille inn en alarm

Hvis enheten for øyeblikket ikke er i bruk, kan du stille den inn slik at den slår seg på på et angitt tidspunkt.

1. Velg **Alarmløse**.
2. Velg + og - for å angi tiden.
3. Velg **Slå på alarm**.
4. Velg et alternativ.



Alarmen lyder på det angitte tidspunktet. Hvis enheten er slått av på tidspunktet for alarmen, slår enheten seg på og alarmen lyder.

Åpne stoppeklokken


Velg **Stoppeklokke**.

Vise bilder


Du kan vise bilder som du har overført til enheten ([side 40](#)).

1. Velg **Bildeviser**.
2. Velg  og  for å vise alle bildene.
3. Velg et bilde for å vise en større visning.

Sortere bilder

1. Velg **Bildeviser**.
2. Velg .
3. Velg et alternativ.

Vise posisjonen til et bilde

1. Velg **Bildeviser**.
2. Velg et bilde.
3. Velg .

Slette et bilde

1. Velg **Bildeviser**.
2. Velg et bilde.
3. Velg  > **Ja**.

Informasjon om enheten

Oppdatere programvaren

Du må koble enheten til datamaskinen før du kan oppdatere programvaren (side 40).

1. Gå til www.garmin.com/products/webupdater.
2. Følg instruksjonene på skjermen.

MERK: Oppdatering av programvaren medfører ikke sletting av data eller innstillinger.

Vise enhetsinformasjon

Du kan vise enhets-IDen, program-wareversjonen og lisensavtalen.

Velg **Oppsett**> **Om**.

Spesifikasjoner

Vanntetthet	Helpolstret, støtsikker plastlegering, vannbestandig i henhold til IEC 60529 IPX7
Batteritype	Lithiumion-batteripakke (010-11599-00) eller batteripakke for alkaliske batterier (010-11600-00), som bruker fire AA-batterier (alkaliske, NiMH eller lithium)
Batterilevetid for lithiumion-batteripakken	2,4 00 mAh
Temperaturområde for batterilading	Fra 0 til 45 °C (32 til 113 °F)
Driftstemperaturområde	Fra -20 til 55 °C (-4 til 131 °F)

Om batteriene

ADVARSEL

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

Temperaturområdet for enheten kan være for høyt for enkelte batterier. Alkaliske batterier kan sprekke ved høye temperaturer. Alkaliske batterier får betydelig mindre kapasitet når temperaturen synker. Bruk lithiumbatterier når du bruker enheten ved minusgrader.

Ikke ta ut batteriene med en skarp gjenstand.

MERKNAD

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

Maksimere batterilevetiden

Det er en rekke ting du kan gjøre for å øke batterilevetiden.

- Slå av bakgrunnslyset hvis du ikke trenger det.
- Demp lysstyrken på bakgrunnslyset (side 5).
- Reduser tidsavbrudd for bakgrunnslyset (side 24).
- Aktiver sparemodus for batteri (side 24).

Installere AA-batterier med den valgfrie batteripakken for alkaliske batterier

Ved hjelp av den valgfrie batteripakken for alkaliske batterier, NiMH-batterier eller lithiumbatterier i stedet for lithiumionbatteripakken. Dette er spesielt nyttig hvis du er ute i naturen og ikke kan lade lithiumionbatteripakken. Det beste resultatet får du ved å bruke NiMH-batterier eller lithiumbatterier.

1. Vri D-ringen mot klokken, og ta av dekselet.
2. Løft sperren på dekselet for å dele batterirommet.
3. Sett inn fire AA-batterier riktig vei.



4. Sett på batteridekselet igjen, og vri D-ringen med klokken.
5. Velg **Oppsett > System > Batteritype**.
6. Velg **Alkalisk, Lithium** eller **Oppladbart NiMH**.

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.

Ta vare på enheten

MERKNAD

Unngå kjemiske rengjøringsmidler og løsemidler som kan skade plastdeler.

Du må aldri trykke på skjermen med en hard eller skarp gjenstand, da dette kan skade skjermen.

Rengjøre enheten

1. Fukt en ren klut med et mildt rengjøringsmiddel.
2. Tørk av enheten med den fuktige kluten.
3. Tørk enheten godt.

Rengjøre skjermen

1. Fukt en myk, ren klut som ikke loer, med vann, rengjøringsalkohol eller brillereens.
2. Tørk av skjermen med kluten.
3. Tørk skjermen godt.

Nedsenkning i vann

MERKNAD

Enheden er vanntett i henhold til IEC-standard 60529 IPX7. Den tåler å være opptil 1 meter under vann i 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.

Ekstreme temperaturer

MERKNAD

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

Koble til et Bluetooth®-headset

1. Slå på headsettet, og aktiver Bluetooth-komponenten.
Du finner bestemte instruksjoner om hvordan du aktiverer trådløs Bluetooth-teknologi, i dokumentasjonen som fulgte med enheten.
2. Sørg for at headsettet er innenfor rekkevidden til enheten (10 meter eller 30 fot).
3. Velg **Oppsett > Bluetooth > Bluetooth > Aktivere**.
4. Velg **Bluetooth-enhet > Legg til enhet**.

Enheden begynner å søke etter headset.

5. Velg headsettet på listen.

Du finner mer informasjon om Bluetooth-innstillinger på [side 24](#).

Databehandling

MERK: Enheden er ikke kompatibel med Windows® 95, 98, Me eller NT. Den er heller ikke kompatibel med Mac® OS 10.3 og tidligere versjoner.

Filtyper

Enheden støtter disse filtypene.

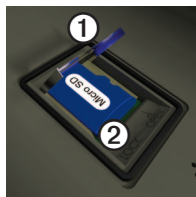
- Filer fra BaseCamp™ eller HomePort™
Gå til www.garmin.com
- GPI-filer for egendefinerte POIer fra Garmins POI Loader
- JPEG-bildefiler
- GPX-geocachefiler

Sette inn et microSD™-kort

Minnekort kan brukes for å få ekstra lagringsplass. Noen kart finnes også forhåndslastet på minnekort.

Du finner mer informasjon på <http://buy.garmin.com>.

1. Vri D-ringen mot klokken, og ta ut batteripakken.
2. Skyv kortholderen ① mot øvre kant av enheten, og løft den opp slik det vises i batterirommet.



3. Plasser microSD-kortet ② i enheten med kontaktene pekende nedover.

Informasjon om enheten

4. Lukk kortholderen.
5. Skyv kortholderen mot bunnen av enheten for å låse den.
6. Sett inn batteripakken, og vri D-ringene med klokken.

Koble enheten til en datamaskin

1. Koble USB-kabelen til en USB-port på datamaskinen.
2. Ta av gummiheften på mini-USB-porten ①.



3. Koble den lille enden av USB-kabelen til mini-USB-porten.

Enheden og minnekortet (valgfritt) vises som flytbare stasjoner i Min datamaskin på Windows-datamaskiner og som aktiverte volumer på Mac-datamaskiner.

Overføre filer til datamaskinen

Du må koble enheten til datamaskinen før du kan overføre filer ([side 40](#)).

1. Søk på datamaskinen for å finne filen.
2. Velg filen.
3. Velg **Rediger > Kopier**.
4. Åpne Garmin- eller minnekortstasjonen/-volumet.

TIPS: Du må lagre bildefiler i mappen Garmin\JPEG. Du må lagre geocache-filer i mappen Garmin\GPX.

5. Velg **Rediger > Lim inn**.

Slette filer

MERKNAD

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. Vær spesielt forsiktig med mapper som heter Garmin.



MERKNAD

Enhetens minne inneholder viktige systemfiler og mapper som ikke må slettes.

Du må koble enheten til datamaskinen før du kan slette filer ([side 40](#)).

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

Koble fra USB-kabelen

1. Fullfør en handling:
 - Windows-datamaskiner: Klikk på utløssingsikonet  i systemstatusfeltet.
 - Mac-datamaskiner: Dra volumikonet til papirkurven .
2. Koble enheten fra datamaskinen.

Tillegg

Tilleggskart

Du kan bruke tilleggskart på enheten, for eksempel BirdsEye-satellittbilder, BlueChart® g2 og detaljerte City Navigator®-kart. Detaljerte kart kan inneholde flere punkter av interesse, for eksempel restauranter og maritime tjenester. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til <http://buy.garmin.com> eller kontakte Garmin-forhandleren.

Valgfritt tilbehør

Valgfritt tilbehør, som braketter, minnekort med forhåndslastede kart, treningstilbehør, VHF-antenner og reservedeler, får du på <http://buy.garmin.com> eller hos Garmin-forhandleren.

Valgfrie VHF-antenner

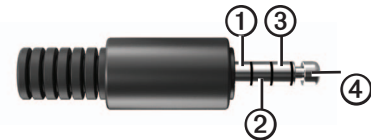
Følgende antenner er kompatible med Rino 650N:

- 010-10931-00 antenne med magnetisk brakett
- 010-10856-30 antenne med forlenget rekkevidde
- 010-11141-00 bærbar antenne med stor rekkevidde

Disse antennene er vurdert etter SAR og oppfyller identifiserte SAR-krav.

Valgfritt treningstilbehør

Du kan bruke hodetelefoner med en firepinners kontakt med hodetelefonkontakten på enheten.



Item	Description
①	Høytaler
②	Åpen
③	Mikrofon
④	Jord

Valgfritt treningstilbehør

Før du kan ta treningstilbehøret i bruk, må du installere det på enheten i henhold til instruksjonene som fulgte med tilbehøret.

Valgfritt treningstilbehør, blant annet pulsmåler og pedalfrekvenssensor, kan brukes sammen med enheten. Dette tilbehøret sender data til enheten ved hjelp av trådløs ANT+-teknologi.

Bruke valgfritt treningstilbehør

1. Sørg for at enheten er innenfor rekkevidden til ANT+-tilbehøret (3 m).

2. Velg **Oppsett > Trening**.
3. Velg **Pulsmåler** eller **Pedalfrekvenssensor, sykkel**.
4. Velg **Søk etter ny**.
5. Tilpass datafeltene til å vise puls- eller pedalfrekvensdata ([side 44](#)).

Tips for å pare ANT+-tilbehør med Garmin-enheten

- Kontroller at ANT+-tilbehøret er kompatibelt med Garmin-enheten.
- Flytt deg 10 m unna annet ANT+-tilbehør før du parer ANT+-tilbehøret med Garmin-enheten.
- Sørg for at Garmin-enheten er innenfor rekkevidden til ANT+-tilbehøret (3 m).
- Når du har paret enhetene den første gangen, gjenkjenner Garmin-enheten automatisk ANT+-tilbehøret hver gang det blir aktivert. Denne prosessen skjer automatisk når du slår på Garmin-enheten, og tar vanligvis bare noen sekunder når tilbehøret er aktivert og fungerer riktig.

Tillegg

- Når enheten er paret, mottar Garmin-enheten bare data fra tilbehøret, og du kan bevege deg i nærheten av annet tilbehør.

Alternativer for datafelt

Datafelt	Beskrivelse
Avstand til bestemmel-sessted	Gjenværende avstand til bestemmel-sesstedet.
Avstand til neste	Gjenværende avstand til neste veipunkt på ruten.
Barometer	Kalibrert gjeldende trykk.
Batterinivå	Gjenværende batteristrøm.
Dybde	Vanndybden. Innhenting av data krever tilkobling til en NMEA 0183-enhet som kan måle vanndybde (side 23).

Datafelt	Beskrivelse
ETA ved bestemmel-sessted	Beregnet tidspunkt for ankomst til bestemmel-sesstedet.
ETA ved neste	Beregnet tidspunkt for ankomst til neste veipunkt på ruten.
GPS-nøyaktighet	Feilmargin for din nøyaktige posisjon. GPS-posisjonen din er for eksempel nøyaktig innenfor +/- 3,6 m (12 fot).
GPS-signalstyrke	Styrken til GPS-signalet.
Hastighet	Gjeldende hastighet siden forrige nullstilling.
Høyde	Høyde over eller under havet for den gjeldende posisjonen.

Datafelt	Beskrivelse
Høydeendring	Forholdet mellom tilbakelagt horisontal avstand og endringen i vertikal avstand.
Høydeendring til bestemmelsessted	Høydeendringen som kreves for nedstigning fra gjeldende posisjon og høyde til bestemmelsesstedets høyde.
Kilometerteller	En løpende oversikt over den tilbakelagte avstanden for samtlige turer.

Datafelt	Beskrivelse
Klokkeslett	Gjeldende klokkeslett basert på de angitte tidsinnstillingene (format, tidssone og sommertid).
Kurs	Retningen fra startposisjonen til et bestemmelsessted.
Lokalt trykk	Ikke-kalibrert trykk i omgivelsene.
Maksimum fall	Maksimal fallhastighet i fot eller meter per minutt.
Maksimum hastighet	Høyeste oppnådde hastighet siden forrige nullstilling.
Maksimum høyde	Største høyde som er nådd.
Maksimum stigning	Maksimal stigningshastighet i fot/meter per minutt.
Minimum høyde	Minste høyde som er nådd.

Tillegg

Datafelt	Beskrivelse
Pedalfrekvens (krever tilbehør for pedalfrekvens)	Pedalarmens omdreininger eller skritt per minutt.
Peker	Pilene i datafeltet peker i retning av neste veipunkt eller sving.
Posisjon (len/bre)	Viser gjeldende posisjon i standard posisjonsformat uavhengig av de valgte innstillingene.
Posisjon (valgt)	Viser gjeldende posisjon i det valgte posisjonsformatet.
Puls (pulsmåler kreves)	Puls angitt i slag per minutt (bpm).
Retning	Retningen fra gjeldende posisjon til et bestemmelsessted.

Datafelt	Beskrivelse
Retning	Retningen du beveger deg i.
Snitt-fall	Gjennomsnittlig vertikal fallavstand.
Snitthastighet	Gjennomsnittshastigheten for den tiden enheten har vært i bevegelse siden forrige nullstilling.
Snitt-stigning	Gjennomsnittlig vertikal stigningsavstand.
Sol ned	Tidspunktet for solnedgang basert på gjeldende GPS-posisjon.
Sol opp	Tidspunktet for soloppgang basert på gjeldende GPS-posisjon.
Sving	Vinkeldifferansen (i grader) mellom retningen til bestemmelsesstedet og gjeldende bevegelsesretning. L betyr sving til venstre. R betyr sving til høyre.

Datafelt	Beskrivelse
Temperatur – vann	Temperaturen i vannet. Innhenting av data krever tilkobling til en NMEA 0183-enhet som kan måle temperatur (side 23).
Tid til bestemmelsessted	Beregnet tid det tar å nå bestemmelsesstedet.
Tid til neste	Beregnet tid det tar å nå neste veipunkt på ruten.
Til kurs	Retningen du må bevege deg i for å komme inn på ruten igjen.
Total snitthastighet	Gjennomsnittshastighet siden forrige nullstilling.



Datafelt	Beskrivelse
Total stigning	Total tilbakelagt stigningsavstand.
Totalt fall	Total tilbakelagt fallavstand.
Triptid – totalt	Løpende oversikt over tilbakelagt avstand siden forrige nullstilling.
Tripteller	Løpende oversikt over tilbakelagt avstand siden forrige nullstilling.
Triptid – i bevegelse	Løpende oversikt over tiden siden forrige nullstilling.
Triptid – stoppet	Tiden du har stått stille siden forrige nullstilling.
Ute av kurs	Avstand til høyre eller venstre som du har avveket fra den opprinnelige reiseruten.

Tillegg

Datafelt	Beskrivelse
Veipunkt ved bestemmelsessted	Siste punkt på en rute til bestemmelsesstedet.
Veipunkt ved neste	Neste punkt på ruten.
Velocity Made Good	Hastigheten du nærmer deg et bestemmelsessted langs en rute med.
Vertikal hastighet	Hastigheten for stigning eller fall over tid.
Vertikal hastighet til bestemmelsessted	Hastigheten for stigning eller fall til en forhåndsbestemt høyde.

Feilsøking

Problem	Løsning
Skjermen reagerer ikke. Hvordan nullstiller jeg enheten?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ta ut batteriene. 2. Sett inn batteriene på nytt. <p>MERK: Dette sletter ikke noen av dataene eller innstillingene dine.</p>
Jeg vil nullstille alle de tilpassede innstillingene til fabrikkinnstillingene.	Velg Oppsett > Nullstil > Gjenopprett fabrikkinnstillinger.
Enheden innhenter ikke satellittsignaler.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ta med enheten ut av parkeringshus og bort fra høye bygninger og trær. 2. Slå på enheten. 3. Hold enheten på samme sted i noen minutter.
Enheden lader ikke.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller at lithiumionbatteriet er satt inn på riktig måte (side 4). • Kontroller at temperaturen er på mellom 0 og 45 °C (32 og 113 °F). • Demp bakgrunnslyset (side 5).
Batterimåleren min virker unøyaktig.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La enheten være slått på til batteriet går tomt for strøm. 2. Lad batteriet helt opp uten å avbryte ladingen.
Batteriene varer ikke lenge.	Hvis du vil vite mer om hvordan du kan maksimere batterilevetiden, kan du se side 36 .

Problem	Løsning
Hvordan vet jeg at enheten er i USB-masselagringsmodus?	Et bilde av enheten som er koblet til datamaskinen, vises på enheten. Du skal se en ny flyttbar diskstasjon i Min datamaskin på Windows-datamaskiner og et aktivert volum på Mac-datamaskiner.
Enheten er koblet til datamaskinen, men den går ikke inn i masselagringsmodus.	Det kan hende at du har lastet en ødelagt fil. 1. Koble enheten fra datamaskinen. 2. Slå av enheten. 3. Hold  inne mens du kobler enheten til datamaskinen. 4. Fortsett å holde  inne i 30 sekunder eller til enheten går inn i masselagringsmodus.
Jeg finner ingen nye eksterne stasjoner på listen over stasjoner.	Hvis du har flere nettverksstasjoner koblet til datamaskinen, kan det hende at Windows har problemer med å tilordne stasjonsbokstaver til Garmin-stasjonene. Du finner mer informasjon om hvordan du tilordner stasjonsbokstaver, i hjelpen til operativsystemet.
Jeg trenger reservedeler eller tilbehør.	Gå til http://buy.garmin.com , eller kontakt Garmin-forhandleren.

Indeks

A

- AA-batterier 4
- aktiv rute 19
- alarmer
 - klokke 34
 - maritimt 31
 - toner for 25
- anrop 2
- antenne 4
- ANT+-tilbehør 42, 43
- autozoom 25
- avansert kartoppsett 25

B

- bakgrunnslys 5
- BaseCamp 39

- batterier 23, 35, 44
 - advarsler 36
 - informasjon 3
 - installere 3
 - lade 4
 - lagring 36
 - maksimere levetiden 36
 - om 36
 - velge type 36
- bilder 34
 - vise 34
- bilmodus 25
- Bluetooth-headset 24, 25, 38

D

- dashbord 22
 - tilpasse 22
- datafelter 21, 22
 - alternativer 44

E

- enhets-ID 35

F

- feilsøking 48
- frekvensbånd 4

G

- geocacher 17, 29
 - innstillinger 29
 - laste ned 17
 - navigere 17
- GPS-signaler 5, 44, 48
 - systeminnstillinger 23

H

- hodetelefoner 7, 24, 25, 38
- HomePort 39
- høydemåler
 - innstillinger 28
 - kalibrere 29
 - plotttype 29

Indeks

- I**
innhente satellittsignaler 48
innstillinger for retning 28
- K**
kart 15
 datum 27
 detalj 26
 informasjon 26
 vise ruter 19
 vise spor 13
kartdatum,
 koordinatsystem 27
koble til
 trådløst 12
 trådløst tilbehør 42, 43
 USB-kabel 40
kompass
 innstillinger 28
 kalibrere 15
 navigere 16
- kontakter 7
 godta 7
 navigere 17
 redigere 7
 vise på kart 7
kursmarkør 17
- L**
lagre
 spor 13
laste ned
 programvare 35
låseskjerm 5
- M**
mann over bord (MOB) 19
maritime innstillinger 31
merknader 8
 sende en merknad 8
- N**
navigere
 med kursmarkør 17
 med peilepeker 16
ruter 19
spor 13
søk 14
 til bestemmelsessted 14
 til geocacher 17
 til veipunkter 11
nord opp 25
Norge 4
nullstille
 data 32
 gjeldende spor 32
 standardinnstillinger 32
 tripdata 32
 veipunkter 32
nødvarsel 20

O

- oppbevare enheten 38
- oppdatere programvare 35
- opprette
 - ruter 18
 - veipunkter 11
- opptak 12, 26
- orientering, kart 25
- overføre filer
 - trådløst 12

P

- Peer-to-Peer
 - aktivere 9
 - posisjonering 9
 - sende posisjon 9
- pipesignaler 25
- posisjonsformat 27
- profiler
 - opprette 21
- programvare
 - oppdatere 35
 - versjon 35
- push-to-talk 2

R

- radio
 - kanaler 6
 - konfigurere 7
 - søke 6
- radiofrekvensbånd 4
- redigere
 - profiler 21
 - ruter 18
 - veipunkter 11
- registrere enheten 1
- ruter 18–19
 - aktiv rute 19
 - innstillinger 30
 - navigere 19
 - opprette 18
 - redigere 18
 - slette 19
 - unngåelse 30
 - veiledningsmetode 30

S

- satellittsignaler 5, 44, 48
 - systeminnstillinger 23
- Sikt og gå 19
- skjerm
 - bakgrunnslys 5
 - innstillinger 24
 - tidsavbrudd for
 - bakgrunnslys 24
- slette
 - filer 41
 - profiler 22
 - ruter 19
 - spor 13
 - veipunkter 11
- spesifikasjoner 35
- spor
 - navigere 13
 - oppsett 26
 - opptak 12, 26
 - slette 13
 - slette gjeldende 13
 - vis 13

Indeks

spor opp 25

språk 23

stigningsplott 13

stoppeklokke 34

strøm 2

Sverige 4

søkeliste

konfigurere 6

T

ta vare på enheten 37

langvarig

oppbevaring 37

tekststørrelse, kart 25

tid

alarmer 34

datafelter 45

innstillinger 27

sol opp og sol ned 46

sone 27

stoppeklokke 34

tilbehør 42, 49

trening 42, 43

tilpasse

datafelter 21

enhetsinnstillinger 23–30

profiler 21

toner 25

TracBack 14

treningsalternativer 42, 43

tripcomputer 33

U

USB-kabel 49

koble fra 41

V

veipunkter

gjennomsnittlig 11

navigere til 11

opprette 11

redigere 11

slette 11

VHF-antenne 2, 4, 42

Z

zoom 25

www.garmin.com/support



913 397 8200
1 800 800 1020



0808 238 0000
+44 870 850 1242



1 866 429 9296



43 (0) 3133 3181 0



00 32 2 672 52 54



00 45 4810 5050



00 358 9 6937 9758



00 331 55 69 33 99



0180 5 / 42 76 46 – 880



00 39 02 3669 9699



0800 0233937



815 69 555



00800 4412 454
+44 2380 662 915



00 35 1214 447 460



00 34 902 007 097



00 46 7744 52020

Garmin International, Inc

1200 East 151st Street,
Olathe, Kansas 66062, USA

Garmin (Europe) Ltd.

Liberty House, Hounsdown Business Park
Southampton, Hampshire, SO40 9LR
Storbritannia

Garmin Corporation

No. 68, Zangshu 2nd Road, Xizhi Dist.
New Taipei City, 221, Taiwan
(Republikken Kina)

CE0681 !

© 2012 Garmin Ltd. eller tilhørende datterselskaper

Juli 2012

190-01183-38_0A

Trykt i Taiwan