



eTrex[®]

brukerveiledning

Modellene: 10, 20, 30



© 2011 Garmin Ltd. eller datterselskapene

Med enerett. I henhold til opphavsrettslovene 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 gjeldende oppdateringer og tilleggsinformasjon vedrørende bruk av dette produktet.

Garmin®, Garmin-logoen, eTrex®, BlueChart® og City Navigator® er varemerker for Garmin Ltd. eller datterselskapene, registrert i USA og andre land. ANT™, ANT+™, BaseCamp™, chirp™, HomePort™ og Thumb Stick™ er varemerker for Garmin Ltd. eller datterselskapene. 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. Andre varemerker og varenavn tilhører sine respektive eiere.

Innholdsfortegnelse

Komme i gang.....	5
Oversikt over enheten	5
Bruke eTrex-knappene	6
Batteriinformasjon.....	7
Slå enheten av eller på.....	8
Satellittsignaler	8
Registrere enheten.....	8
Veipunkter, ruter og spor.....	9
Veipunkter.....	9
Bruke Sight 'N Go.....	10
Hvor skal du?- menyen.....	11
Ruter.....	12
Spor.....	14
Navigasjon	16
Navigere til et bestemmelsessted.....	16
Kart.....	16
Kompass.....	17
Stigningsplott.....	19
Tripcomputer	20

Geocacher	21
Laste ned geocacher	21
Filtrere listen over geocacher	21
Navigere til en geocache	22
Logge forsøk.....	22
chirp™	23
Programmer	24
Dele data	24
Stille inn en nærhetsalarm.....	24
Beregne størrelsen på et område	25
Bruke kalkulatoren.....	25
Vise kalenderen og almanakkene	25
Stille inn en alarm	26
Åpne stoppeklokken	26
Satellittsiden	26
Tilpasse enheten	28
Tilpasse hovedmenyen.....	28
Tilpasse bestemte sider.....	28
Profiler	29
Systeminnstillinger.....	30
Skjerminnstillinger	30

Innholdsfortegnelse

Angi enhetstoner	31
Kartinnstillinger	31
Sporinnstillinger	32
Endre måleenhetene	33
Tidsinnstillinger	33
Innstillinger for posisjonsformat	33
Innstillinger for heading	34
Innstillinger for høydemåleren	34
Innstillinger for geocaching	35
Rutinginnstillinger	36
Innstillinger for sjøkart	37
Trening	38
Nullstille data	38
Endre sidesekvensen	39

Informasjon om enheten.....40

Justere skjermen	40
Oppdatere programvaren	40
Vise enhetsinformasjon	40
Spesifikasjoner	41
Om batteriene	41
Ta vare på enheten	42
Databehandling	43

Tillegg46

Valgfritt tilbehør.....	46
-------------------------	----

Alternativer for datafelter	47
-----------------------------------	----

Feilsøking	52
------------------	----

Indeks54

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, bør du fullføre følgende oppgaver for å stille inn enheten og bli kjent med de grunnleggende funksjonene.

1. Sett inn batteriene ([side 7](#)).
2. Slå på enheten ([side 8](#)).
3. Innhent satellitter ([side 8](#)).
4. Registrer enheten ([side 8](#)).
5. Merk et veipunkt ([side 9](#)).
6. Opprett en rute ([side 12](#)).
7. Registrer et spor ([side 14](#)).
8. Naviger til et bestemmelsessted ([side 16](#)).
9. Kalibrer kompasset ([side 18](#)).

Oversikt over enheten



①	Zoomknapper
②	Back (Tilbake-knapp)
③	Thumb Stick™
④	Menu (Meny-knapp)
⑤	 /Light (Knapp for bakgrunnslys)



⑥	Mini-USB-port (under gummi-hette)
⑦	Batterideksel
⑧	Låsering på batterideksel
⑨	Monteringsflate

Bruke eTrex-knappene

- Beveg Thumb Stick opp, ned, til venstre og til høyre for å utheve menyvalg eller flytte rundt på kartet.
- Trykk på midten av Thumb Stick for å velge det uthevede elementet.
- Trykk på **back** for å gå ett skritt tilbake i menystrukturen.
- Trykk på **menu** for å vise en liste over de vanligste funksjonene for den gjeldende siden. Trykk på **menu** to ganger for å gå tilbake til hovedmenyen fra hvilken som helst side.
- Trykk på ▲ og ▼ for å zoome inn og ut på kartet.

Batteriinformasjon

ADVARSEL

Temperaturområdet for enheten (-20 °C til 70 °C eller -4 °F til 158 °F) kan være for høy for enkelte batterier. Alkaliske batterier kan sprekke ved høye temperaturer.

MERKNAD

Alkaliske batterier får betydelig mindre kapasitet når temperaturen synker. Du bør derfor bruke lithiumbatterier når du betjener enheten i minusgrader.

Sette inn AA-batterier

Enheter bruker to AA-batterier. Du kan bruke alkaliske batterier, NiMH-batterier eller lithiumbatterier. Det beste resultatet får du ved å bruke NiMH-batterier eller lithiumbatterier.

1. Vri D-ring mot klokken, og trekk opp for å ta av dekslet.

2. Sett inn batteriene riktig vei.



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

Slå enheten av eller på

Hold inne .

Satellittsignaler

Enheten begynner å innhente satellittsignaler etter at den er slått på. Det kan hende enheten må ha klar sikt til himmelen for å innhente satellittsignaler. Når GPS-linjene på siden for bakgrunnslys ([side 40](#)) er helt grønne, har enheten innhentet satellittsignaler. Dato og klokkeslett stilles automatisk etter GPS-posisjonen.

Du finner mer informasjon om GPS på <http://www.garmin.com/aboutGPS>.

Registrere enheten

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

Veipunkter, ruter og spor

Veipunkter

Veipunkter er posisjoner som du registrerer og lagrer i enheten.

Opprette et veipunkt

Du kan lagre din gjeldende posisjon som et veipunkt.

1. Velg **Merk veipunkt**.
2. Velg et alternativ:
 - Hvis du vil lagre veipunktet uten endringer, velger du **Ferdig**.
 - Hvis du vil gjøre endringer på veipunktet, må du velge et element å redigere, og deretter velge **Ferdig**.

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. Trykk på et element for å redigere.
4. Angi den nye informasjonen.
5. Velg **Ferdig**.

Slette et veipunkt

1. Velg **Veipunktstyrer**.
2. Velg et veipunkt.
3. Velg **menu > Slett > Ja**.

Forbedre nøyaktigheten til en veipunktposisjon

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

1. Velg **Veipunkt gjennomsnitt**.
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.

Bruke Sight 'N Go

Sight 'N Go er tilgjengelig på eTrex 30.

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

1. Velg **Sight 'N Go**.
2. Pek enheten mot et objekt eller i retning av en posisjon.
3. Velg **Lås retning > Projekter veipunkt**.
4. Velg en måleenhet.
5. Angi avstanden til objektet, og velg **Ferdig > Lagre**.

Hvor skal du?- menyen

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

Tilleggskart

Du kan bruke tilleggskart på eTrex 20 og eTrex 30, deriblant BirdsEye™-satellittbilder, BlueChart® g2, TOPO 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, går du til <http://buy.garmin.com> eller tar kontakt med en Garmin-forhandler.

Finne en posisjon etter navn

Avhengig av kartene som er lastet på enheten, kan du søke etter byer, geografiske punkter og forskjellige punkter av interesse (POIer), for eksempel restauranter, hoteller og bilverksteder.

1. Velg **Hvor skal du?**.
2. Velg en kategori.
3. Velg **menu** > **Stav søk**.
4. Angi hele eller deler av navnet, og velg **Ferdig**.

Finne en posisjon nær en annen posisjon

1. Velg **Hvor skal du?** > **menu** > **Søk nærme**.
2. Velg et alternativ.
3. Velg en posisjon ved behov.

Finne en adresse

Du kan bruke valgfrie City Navigator-kart til å søke etter adresser.

1. Velg **Hvor skal du?** > **Adresser**.
2. Angi eventuelt land eller delstat.
3. Angi by eller postnummer.

MERK: Ikke alle kartdata støtter postnummersøk.

4. Velg byen.
5. Angi husnummeret.
6. Angi gaten.

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 første punkt på ruten.
4. Velg **Bruk** > **Velg neste punkt**.
5. Gjenta trinn 2–4 til ruten er fullstendig.
6. Velg **back** 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 **Ferdig**.

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 **back** 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. Mens du navigerer en rute, velger du **Aktiv 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**.

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 sporlogger

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 **Intervall**.

6. Fullfør en handling:

- 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.

- Angi en tid eller avstand, og velg **Ferdig**.

Det opprettes en sporlogg mens du beveger deg med enheten slått på.

Lagre det gjeldende sporet

Sporet som blir registrert, kalles det gjeldende sporet.

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

Vise sporingsinformasjon

1. Velg **Sporstyrer**.
2. Velg et spor.
3. Velg **Se på kart**.
Begynnelsen og slutten på sporet markeres med flagg.
4. Velg **menu** > **Se på spor**.
Informasjon om sporet er oppført.

Vise et karts stigningsplott

1. Velg **Sporstyrer**.
2. Velg et spor.
3. Velg **Stigningsplott**.

Arkivere et lagret spor

Du kan arkivere lagrede spor for å spare plass i minnet.

1. Velg **Sporstyrer**.
2. Velg et lagret spor.
3. Velg **Arkiv**.

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**.

Navigasjon

Du kan navigere etter en rute, et spor, til et veipunkt, til en geocache eller til alle posisjoner som er lagret på enheten. Du kan bruke kart ([side 16](#)) eller kompass ([side 17](#)) til å navigere til bestemmelsesstedet.

Navigere til et bestemmelsessted

Du kan navigere til et bestemmelsessted ved hjelp av kart eller kompass.

1. Velg **Hvor skal du?**.
2. Velg en kategori.
3. Velg et bestemmelsessted.
4. Velg **Kjør**.

Kartsiden åpnes med ruten markert med en magentafarget linje.

5. Naviger ved hjelp av kart ([side 16](#)) eller kompass ([side 17](#)).

Stoppe navigering

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

Kart

▲ representerer posisjonen din på kartet. ▲ beveger seg etter hvert som du forflytter deg. Når du navigerer til et bestemmelsessted, er ruten markert med en magentafarget linje på kartet.

Hvis du vil tilpasse kartinnstillingene, kan du lese [side 31](#). Hvis du vil tilpasse kart-dashbordet og -datafeltene, kan du se [side 28](#).

Se på kartet

1. Velg **Kart**.
2. Velg ett eller flere alternativer:
 - Bruk Thumb Stick til å panorere kartet for å vise ulike områder.
 - Velg ▲ og ▼ for å zoome inn og ut på kartet.
 - Når du velger en posisjon på kartet, viser linjen øverst på skjermen informasjon om den valgte posisjonen.

Navigere en kjørerute

Kjørerutenavigering er bare tilgjengelig på eTrex 20 og eTrex 30.

Du må kjøpe og laste City Navigator-kart før du kan bruke kartet. Hvis du har tenkt å bruke enheten sammen med en bilbrakett, må du også kjøpe og montere braketten i bilen.

1. Velg **Profilendring > Bil**.

2. Bruk kartet til å navigere til bestemmelsesstedet.
3. Følg svingene i tekstfeltet langs øvre kant av kartet.

Kompass

eTrex 30-enheten har et elektronisk kompass med tre akser.

Du kan bruke en peilepeker eller en kursmarkør til å navigere til bestemmelsesstedet.

TIPS:Når enheten bruker profilen Bil, viser kompasset GPS-retning og ikke magnetisk retning.

Kalibrere kompasset

MERKNAD

Kalibrer det elektroniske kompasset utendørs. Du kan få økt retningsnøyaktighet ved å holde avstand til objekter 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. Velg **Kompass** > **menu** > **Kompasskalibrering** > **Start**.
2. Følg instruksjonene på skjermen.

Navigere med pilepekeren

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

1. Begynn navigeringen til et bestemmelsessted (side 16).

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 kursavviks-indikatoren ③ (CDI) en indikasjon på avvik (høyre eller venstre) fra kursen.

Skalaen ④ viser til avstanden mellom prikkene på kursavviksindikatoren.

Navigere med kursmarkøren

Du må endre markørinnstillingen til **Kurs (CDI)** før du kan navigere med kursmarkøren ([side 34](#)).

1. Begynn navigeringen til et bestemmelsessted ([side 16](#)).
2. Velg **Kompass**.
3. Bruk kursmarkøren til å navigere til bestemmelsesstedet ([side 18](#)).

Stigningsplott

Stigningsplotting er tilgjengelig på eTrex 30-enheten.

Som standard viser stigningsplottet stigningen for en medgått tid. Hvis du vil tilpasse stigningsplottet, kan du se [side 34](#).

Velg **Stigningsplott**.

Endre plotttype

Du kan endre stigningsplottet til å vise trykk og stigning over tid eller avstand.

1. Velg **Stigningsplott > menu > Endre plotttype**.
2. Velg et alternativ.

Vise detaljer om et punkt på plottet

Velg et individuelt punkt på plottet.

Detaljer om punktet vises øverst på plottet.

Nullstille stigningsplottet

Velg **Stigningsplott > menu >**

Nullstill > Slett gjeldende spor > Ja.

Kalibrere den barometriske høydemåleren

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

1. Plasser deg på et sted du kjenner høyden over havet eller det barometriske trykket for.
2. Velg **Stigningsplott > menu > Kalibrere høydemåler.**
3. Følg instruksjonene på skjermen.

Tripcomputer

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

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

Nullstille tripdata

Nullstill turinformasjonen før du begynner på turen, hvis du vil ha nøyaktig turinformasjon.

Velg **Tripcomputer > menu >**

Nullstill > Tilbakestill tripdata > Ja.

Alle tripcomputerens verdier stilles til null.

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 en datamaskin (side 44).
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.

Filtrere listen over geocacher

Du kan filtrere listen over geocacher etter visse faktorer, for eksempel vanskelighetsgrad.

1. Velg **Geocaching > Hurtigfilter**.
2. Velg de elementene du vil filtrere.
3. Velg et alternativ:
 - Hvis du vil bruke filteret på listen over geocacher, velger du **Søk**.
 - Hvis du vil lagre filteret, velger du **back**.

Opprette og lagre et geocache-filter

Du kan opprette og lagre egendefinerte filtre for geocacher basert på bestemte faktorer som du selv velger. Når du har konfigurert filteret, kan du bruke det på listen over geocacher.

1. Velg **Oppsett > Geocacher > Filteroppsett > Opprett filter**.

Geocacher

2. Velg de elementene du vil filtrere.
3. Velg et alternativ:
 - Hvis du vil bruke filteret på listen over geocacher, velger du **Søk**.
 - Hvis du vil lagre filteret, velger du **back**.

Filteret får automatisk et navn etter at det er lagret. Du kan åpne det egendefinerte filteret fra listen over geocacher.

Redigere et egendefinert geocache-filter

1. Velg **Oppsett > Geocacher > Filteroppsett**.
2. Velg et filter.
3. Trykk på et element for å redigere.

Navigere til en geocache

1. Velg **Geocaching**.
2. Velg en geocache.
3. Velg **Kjør**.
4. Naviger ved hjelp av kart ([side 16](#)) eller kompass ([side 17](#)).

Logge forsøk

Du kan logge resultatene etter du har forsøkt å finne en geocache.

1. Velg **Geocaching > Logg forsøk**.
2. Velg **Funnet**, **Ikke funnet** eller **Trenger reparasjon**.
3. Velg et alternativ:
 - Hvis du vil begynne å navigere til geocachen nærmest deg, velger du **Finn neste nærmeste**.
 - Hvis du vil avslutte loggingen, velger du **Ferdig**.

- Hvis du vil skrive inn en kommentar om at du leter etter cachen, eller om selve cachen, velger du **Legg til kommentar**, skriver inn en kommentar og velger **Ferdig**.

chirp™

chirp-programmering og -søk er tilgjengelig på eTrex 30-enheten.

En chirp-enhet er et lite Garmin-tilbehør som du kan programmere og etterlate i en geocache. En chirp-enhet kan bare programmeres av eieren, men hvem som helst kan finne en chirp-enhet i en geocache. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du programmerer en chirp-enhet, kan du se *brukerveiledningen til chirp* på <http://www.garmin.com>.

Aktivere chirp-søk

1. Velg **Oppsett > Geocacher**.
2. Velg **chirp™-søk > På**.

Finne en geocache med en chirp-enhet

1. Velg **Geocaching > Vis chirp™-detaljer**.
2. Begynn navigeringen til en geocache ([side 22](#)).

Når du er innenfor 10 m (33 fot) fra geocachen som inneholder en chirp-enhet, vises det detaljer om chirp-enheten.

3. Hvis det er tilgjengelig, velger du **Go** for å navigere til neste trinn av geocachen.

Programmer

Dele data

eTrex 30-enheten kan dele informasjon trådløst.

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.

1. Velg **Dele trådløst**.
2. Velg **Send** eller **Motta**.
3. Følg instruksjonene på skjermen.

Stille inn en nærhetsalarm

Nærhetsalarmer varsler deg når du befinner deg innenfor et angitt område fra en bestemt posisjon.

1. Velg **Nærhetsalarmer**.
2. Velg **Opprett alarm**.
3. Velg en kategori.
4. Velg en posisjon.
5. Velg **Bruk**.
6. Angi en radius.
7. Velg **Ferdig**.

Enheten lager en lyd når du går inn i et nærhetsalarmområde (**eTrex 20/30**).

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.

Bruke kalkulatoren

Enheten har en standardkalkulator og en kalkulator som kan beregne grader.

1. Velg **Kalkulator**.
2. Fullfør en handling:
 - Bruk standardkalkulatoren.
 - Velg **menu** > **Vitenskapelig** for å bruke de vitenskapelige kalkulatorfunksjonene.
 - Velg **menu** > **Grader** for å beregne grader.

Vise kalenderen og almanakkene

Du kan vise enhetsaktivitet, for eksempel når et veipunkt ble lagret, og informasjon om sol, måne og de beste tidspunktene for 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. Velg **▲** eller **▼** for å vise en annen måned etter behov.
3. Velg en dag.

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 **Alarmklokke**.
2. Velg tidspunkt for alarmen, og velg **Ferdig**.
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**.

Satellittsiden

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

Endre satellittvisningen

1. Velg **Satellitt > menu**.
2. Velg ved behov **Spor opp** for å endre visningen av satellittene, slik at det gjeldende sporet peker mot toppen av skjermen.
3. Velg ved behov **Flerfarget** for å knytte en bestemt farge til satellitten som vises, og til linjen for denne satellittens signalstyrke (**eTrex 20/30**).

Slå av GPS

Velg **Satellitt > menu > Bruk med GPS av**.

Simulere en posisjon

Før du kan simulere en posisjon, må du slå av GPS ([side 26](#)).

1. Velg **Satellitt > menu > Bruk med GPS** av.
2. Velg **menu > Angi posisjon på kart**.
3. Velg en posisjon.
4. Velg **Bruk**.

Tilpasse enheten

Tilpasse hovedmenyen

Velg **menu** > **Endre rekkefølge på elementer** for å endre rekkefølgen til elementene på hovedmenyen.

Tilpasse bestemte sider

Datafelter viser informasjon om posisjonen eller andre bestemte data. Dashbord er en egendefinert gruppering av data som kan være nyttig til en bestemt eller generell oppgave, for eksempel geocaching.

Du kan tilpasse datafeltene eller dashbordene for kartet, kompasset og tripcomputeren.

Aktivere kartdatafelter

1. Velg **Kart** > **menu** > **Oppsett kart** > **Datafelt**.
2. Velg stil og antall datafelter.

Endre datafeltene

Du må aktivere kartdatafeltene før du kan endre dem ([side 28](#)).

1. Velg **Kart** > **menu** > **Bytt datafelter**.
2. Velg et datafelt du vil tilpasse.
3. Velg en datafeltttype.
Du finner beskrivelser av datafeltene på [side 47](#).
4. Velg **back** for å lagre endringene.

Tilpasse dashboard

1. Åpne siden med dashbordet du vil tilpasse.
2. Velg et alternativ:
 - Gå til kartet, og velg **menu > Oppsett kart > Datafelt > Dashboard**.
 - Gå til kompasset eller tripcomputeren, og velg **menu > Endre dashboard**.
3. Velg et dashboard.

Profiler

Profiler er samlinger av innstillinger som optimaliserer enheten etter hvordan du bruker den. Innstillingene og visningene kan for eksempel være annerledes når du bruker enheten til geocaching enn til navigering på vann.

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

Velge en profil

1. Velg **Profilendring**.
2. Velg en profil.

Opprette en egendefinert profil

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

1. Tilpass innstillingene etter behov ([side 28](#)).
2. Tilpass datafeltene etter behov ([side 28](#)).
3. Velg **Oppsett > Profiler**.
4. Velg **Opprett profil > OK**.

Endre et profilnavn

1. Velg **Oppsett > Profiler**.
2. Velg en profil.
3. Velg **Endre Navn**.
4. Angi det nye navnet.
5. Velg **Ferdig**.

Slette en profil

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

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 <http://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** – gjør det mulig å velge hvilken type AA-batteri du bruker.

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 40](#).
- **Farger (eTrex 20/30)** – angir fargene som vises i natt- og dagmodus.

- **Modus** – angir en lys bakgrunn (**Dag**), en mørk bakgrunn (**Natt**), eller veksler automatisk mellom de to basert på tidspunktet for soloppgang og solnedgang for din gjeldende posisjon (**Auto**).
- **Bakgrunnsfarge, dag** – angir bakgrunnsbildet som brukes i dagmodus.
- **Uthevingsfarge, dag** – angir fargen på uthevinger i dagmodus.
- **Bakgrunnsfarge, natt** – angir bakgrunnsbildet som brukes i nattmodus.
- **Uthevingsfarge, natt** – angir fargen på uthevinger i nattmodus.
- **Skjermlagring** – lar deg lagre skjermbilder på enheten.

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 reiseretningen øverst.
- **Veiledningstekst** – gjør det mulig å velge når veiledningsteksten skal vises på kartet.

- **Datafelt** – velger antall og størrelse på datafeltene som vises på skjermen.
- **Avansert kartoppsett** – angir zoomnivå, tekststørrelse og detaljnivå på kartet.
 - **Autozoom** – velger automatisk et passende zoomnivå for optimal bruk på kartet. Når **Av** er valgt, må du zoome inn eller ut manuelt.
 - **Zoomenivåer** – velger zoomenivået 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 11](#).

Sporinnstillinger

Velg **Oppsett > Spor**.

- **Sporlogg** – slår registrering av spor av eller på.
- **Registreringsmetode** – velger en metode for registrering av spor. **Auto** registrerer 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.

- **Automatisk arkivering** – velg en automatisk arkiveringsmetode for å organisere sporene dine. Sporene lagres og slettes automatisk avhengig av brukerinnstillingen.
- **Farge (eTrex 20/30)** – 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 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 enheten bruker. Standard koordinatsystem er WGS 84.

Innstillinger for heading

Denne funksjonen er tilgjengelig på eTrex 30-enheten.

Velg **Oppsett > Heading**.

- **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)** – angir retningen mot bestemmelsesstedet.

- **Kurs (CDI)** – kursavviksindikatoren viser hvor du er i forhold til kurslinjen 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.

- **Kompasskalibrering** – [side 18](#).

Innstillinger for høydemåleren

Denne funksjonen er tilgjengelig på eTrex 30-enheten.

Velg **Oppsett > Høydemåler**.

- **Autokalibrering** – gjør det mulig for høydemåleren å kalibrere seg selv hver gang du slår på enheten.

- **Barometermodus**
 - **Variabel høyde** – gjør det mulig for barometeret å måle høydeendringer mens du er i bevegelse.
 - **Fast høyde** – forutsetter at enheten er stillestående på en fast høyde. Det barometriske trykket bør derfor bare endres som følge av været.
- **Trykktendenser**
 - **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 20](#).

Innstillinger for geocaching

Velg Oppsett > Geocacher.

- **Geocache-liste** – gjør det mulig å vise geocache-listen etter navn eller koder.

- **Geocacher som er funnet** – gjør det mulig å angi antallet geocacher som er funnet. Dette antallet øker automatisk når du logger et funn ([side 22](#)).
- **Filteroppsett** – [side 21](#).
- **chirp™-søk** – [side 23](#).
- **Programmer chirp™** – programmerer chirp-tilbehøret. Les *brukerveiledningen for chirp* på <http://www.garmin.com>.

Rutinginnstillinger

Enheden beregner ruter som er optimalisert for typen aktivitet du foretar deg. Hvilke rutinginnstillinger som er tilgjengelige, avhenger av den valgte aktiviteten.

Velg Oppsett > Ruting.

- **Veiledningsmetode** – gjør det mulig å velge en veiledningsmetode for å beregne ruten.
 - **Utenfor vei** – beregner direkteruter.
 - **På veien for tid** (krever kart som kan rutes) – beregner ruter på vei som krever minst mulig kjøretid.
 - **På veien for avstand** (krever kart som kan rutes) – beregner ruter som er kortere i avstand.
- **Beregn ruter for** – gjør det mulig å velge en transportmetode for å optimalisere ruten.

- **Lås på vei** – låser posisjonsikonet, som representerer posisjonen din på kartet, på den nærmeste veien.
- **Offroad-overgang** – bare tilgjengelig for noen aktiviteter.
 - **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** – (bare tilgjengelig for noen veiledningsmetoder) gjør det mulig å velge en veitype du vil unngå.

Innstillinger for sjøkart

Velg **Oppsett > Marine**.

- **Sjøkartmodus** – gjør det mulig å velge et nautisk kart eller et fiskekart:
 - **Nautisk** – viser ulike kartfunksjoner i forskjellige farger som gjør de maritime POlene lettere å lese. De nautiske kartene er tegnet på samme måte som papirkart.
 - **Fisking** – (krever maritime kart) viser en detaljert visning av bunnkonturer og dybdeloddskudd. Forenkler kartvisning for optimal bruk ved fiske.
- **Utseende** – gjør det mulig å angi utseendet på de maritime navigasjonshjelpemidlene 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 vannndybde.

Konfigurere maritime alarmer

1. Velg **Oppsett > Marine > Oppsett av maritime alarmer**.
2. Velg en alarmtype.
3. Velg **På**.

Angi eventuelt en avstand, og velg **Ferdig**.

Trening

Hvis du vil ha mer informasjon om valgfritt treningstilbehør, kan du se [side 46](#).

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 for bestemte innstillinger

1. Velg **Oppsett**.
2. Velg et element for å nullstille det.
3. Velg **menu > Fabrikkinnstillinger**.

Gjenopprette bestemte sideinnstillinger

Du kan gjenopprette innstillingene for kartet, kompasset og tripcomputeren.

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

Gjenopprette alle fabrikkinnstillinger

Du kan nullstille alle innstillingsverdier til fabrikkinnstillingene.

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

Endre sidesekvensen

Du må legge til sider i sekvensen før du kan endre rekkefølgen på sidesekvensen ([side 39](#)).

1. Velg **Oppsett** > **Sidesekvens**.
2. Velg en side.
3. Velg **Flytt**.
4. Velg den nye sideplasseringen.

Legge til en side

1. Velg **Oppsett** > **Sidesekvens**.
2. Velg **Legg til side**.
3. Velg en side å legge til.

Fjerne en side

1. Velg **Oppsett** > **Sidesekvens**.
2. Velg en side.
3. Velg **Fjern**.

Informasjon om enheten

Justere skjermen

MERK: Skjermkontrasten (bare eTrex 10) og lysstyrken på bakgrunnslyset kan være begrenset når den gjenværende batterikapasiteten er lav.

Utstrakt bruk av bakgrunnsbelysning på skjermen kan redusere batterilevetiden betraktelig.

1. Trykk på  mens enheten er slått på.
2. Beveg Thumb Stick til venstre og til høyre for å justere lysstyrkenivået.
3. Beveg Thumb Stick opp og ned for å justere kontrastnivået (bare eTrex 10).

Justere tidsavbrudd for bakgrunnslys

Du kan dempe lysstyrken på bakgrunnslyset for å maksimere batterilevetiden.

Velg **Oppsett > Visning > Bakgrunnsbelysning, tidsavbrudd.**

Oppdatere programvaren

Du må koble enheten til datamaskinen før du kan oppdatere programvaren (side 44).

1. Gå til <http://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, programvareversjonen og lisensavtalen.

Velg **Oppsett > Om.**

Spesifikasjoner

Vanntetthet	Robust plast, vanntett i henhold til IEC 60529 IPX7
Batteritype	2 AA-batterier (alkaliske, NiMH, lithium eller forhåndsloadede NiMH)
Batterilevetid	Opptil 25 timer
Driftstemperaturområde	Fra -20 °C til 70 °C (-4 °F til 158 °F)

Om batteriene

ADVARSEL

Temperaturområdet for enheten ([side 41](#)) kan være for høyt for enkelte batterier. Alkaliske batterier kan sprekke ved høye temperaturer.

Ikke ta ut batteriene med en skarp gjenstand.

FORSIKTIG

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

MERKNAD

Alkaliske batterier får betydelig mindre kapasitet når temperaturen synker. Du bør derfor bruke lithiumbatterier når du betjener enheten i minusgrader.

Maksimere batterilevetiden

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

- Slå av bakgrunnslýset hvis du ikke trenger det.
- Demp lysstyrken på bakgrunnslýset ([side 40](#)).
- Reduser tidsavbruddet for bakgrunnslýset ([side 40](#)).

Langvarig lagring

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.

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.

Nedsenking 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 imidlertid 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.

Databehandling

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

Filtyper

Enheten støtter disse filtypene.

- Filer fra BaseCamp™ eller HomePort™
Gå til <http://www.garmin.com>.
- GPI-filer for egendefinerte POIer fra Garmins POI Loader
- GPX-geocachefiler

Sette inn et microSD-kort

eTrex 20 og eTrex 30 kan bruke microSD-kort for ekstra lagring. Noen kart finnes også forhåndslastet på minnekort. Gå til <http://buy.garmin.com> for å få mer informasjon.

1. Vri D-ringen mot klokken, og trekk opp for å ta av dekselet.
2. Ta ut batteriene eller batteriet.
3. Skyv kortholderen ① mot bunnen av enheten, og løft som vist i batterirommet.



Informasjon om enheten

4. Plasser microSD-kortet ❷ i enheten med gullkontaktene pekende nedover.
5. Lukk kortholderen.
6. Skyv kortholderen mot toppen av enheten for å låse den.
7. Sett inn batteriene ([side 7](#)).
8. Sett på batteridekselet igjen, og vri D-ringen med klokken.

Koble enheten til en datamaskin

MERKNAD

For å hindre korrosjon må du tørke godt av mini-USB-porten, gummiheften og området rundt før du lader enheten eller kobler den til en datamaskin.

1. Koble USB-kabelen til en USB-port på datamaskinen.
2. Fjern gummiheften ❶ fra mini-USB-porten ❷.



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

Enheten og minnekortet (valgfritt) vises som flyttbare 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 44](#)).

1. Søk på datamaskinen for å finne filen.
2. Velg filen.
3. Velg **Rediger > Kopier**.

4. Åpne Garmin- eller minnekortstasjonen/-volumet.
5. Velg **Rediger** > **Lim inn**.

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

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.

Du må koble enheten til datamaskinen før du kan slette filer ([side 44](#)).

1. Åpne Garmin-stasjonen eller -volumet.
2. Åpne om nødvendig 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 utløsningsikonet  i systemstatusfeltet.
 - Mac-datamaskiner: Dra volumikonet til papirkurven .
2. Koble enheten fra datamaskinen.

Tillegg

Valgfritt tilbehør

Valgfritt tilbehør, som braketter, kart, treningstilbehør og reservedeler får du på <http://buy.garmin.com> eller hos din Garmin-forhandler.

Valgfrie kart

Du kan kjøpe tilleggskart, som BirdsEye-satellittbilder, egendefinerte Garmin-kart og Inland Lakes-, TOPO-, BlueChart g2- og City Navigator-kart.

Valgfritt treningstilbehør

Treningstilbehør er tilgjengelig for eTrex 30. Før du kan ta treningstilbehøret i bruk, må du installere det på enheten i henhold til instruksjonene som følger 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. Hold enheten innenfor rekkevidden (3 m eller 10 fot) til ANT+-tilbehøret.
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 28](#)).

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

- Kontroller at ANT+-tilbehøret er kompatibelt med Garmin-enheten.
- Før du parer ANT+-tilbehøret med Garmin-enheten, må du bevege deg (10 m eller 33 fot) unna annet ANT+-tilbehør.
- Hold Garmin-enheten innenfor rekkevidden (3 m eller 10 fot) til ANT+-tilbehøret.
- Etter at 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.
- Når enhetene er paret, mottar Garmin-enheten data bare fra ditt tilbehør, og du kan oppholde deg i nærheten av annet tilbehør.

Alternativer for datafelter

Alle datafelter er ikke tilgjengelige for alle modeller.

Datafelt	Beskrivelse
Avstand til neste	Gjenværende avstand til neste veipunkt på ruten.
Barometer	Kalibrert gjeldende trykk.
Batterinivå	Gjenværende batteristrom.
Distanse til bestemmelsessted	Gjenværende avstand til bestemmelsesstedet.
ETA ved bestemmelsessted	Beregnet tidspunkt for ankomst til bestemmelsesstedet.

Datafelt	Beskrivelse
ETA ved neste	Beregnet tidspunkt for ankomst til neste veipunkt på ruten.
GPS-signalstyrke	Styrken til GPS-signalet.
Hastighet	Gjeldende hastighet siden forrige tilbakestilling.
Heading	Retningen du beveger deg i.
Høyde	Gjeldende posisjons høyde over eller under havnivå.
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
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 tilbakestilling.
Maksimum høyde	Største høyde som er nådd.
Maksimum stigning	Maksimal stigningshastighet i fot eller meter per minutt.
Minimum høyde	Laveste høyde som er nådd.
Nøyaktigheten til GPS	Feilmargin for din nøyaktige posisjon. GPS-posisjonen din er for eksempel nøyaktig innenfor +/- 3,6 m (12 fot).

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.
Snitt-fall	Gjennomsnittlig vertikal fallavstand.

Datafelt	Beskrivelse
Snitthastighet	Gjennomsnittshastigheten for den tiden enheten har vært i bevegelse siden forrige tilbakestilling.
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
Tid på dagen	Gjeldende klokkeslett basert på de angitte tidsinnstillingene (format, tidssone og sommertid).
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 tilbakestilling.
Total stigning	Total tilbakelagt stigningsavstand.
Totalt fall	Total tilbakelagt fallavstand.

Datafelt	Beskrivelse
Tripptid – i bevegelse	Løpende oversikt over tiden siden forrige tilbakestilling.
Tripptid – stoppet	Tiden du har stått stille siden forrige tilbakestilling.
Tripptid – totalt	Løpende oversikt over tilbakelagt avstand siden forrige tilbakestilling.
Tripteller	Løpende oversikt over tilbakelagt avstand siden forrige tilbakestilling.
Ute av kurs	Avstand til høyre eller venstre som du har avveket fra den opprinnelige reiseruten.
Veipunkt ved destinasjon	Siste punkt på en rute til bestemmelsesstedet.

Datafelt	Beskrivelse
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
Enheter reagerer ikke. Hvordan nullstiller jeg enheten?	1. Ta ut batteriene. 2. Sett inn batteriene på nytt. MERK: Dette sletter ikke noen av dataene eller innstillingene dine.
Jeg vil nullstille alle de tilpassede innstillingene til fabrikkinnstillingene.	Velg Oppsett > Nullstill > Nullstill alle innstillinger .
Enheter innhenter ikke satellittsignaler.	1. Ta med enheten ut av bygninger og parkeringshus og bort fra høye bygninger og trær. 2. Slå på enheten. 3. Hold enheten på samme sted i noen minutter.
Batteriene varer ikke lenge.	Hvis du vil vite mer om hvordan du kan maksimere batterilevetiden, kan du se side 41 .
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.

Problem	Løsning
Enheden 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  nede mens du kobler enheten til datamaskinen. 4. Fortsett å holde  nede i 30 sekunder eller til enheten går inn i masselagringsmodus.
Jeg finner ingen nye flyttbare stasjoner i 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.
Jeg vil kjøpe en ekstern GPS-antenne.	Gå til http://buy.garmin.com , eller kontakt Garmin-forhandleren.

Indeks

- A**
- AA-batterier
 - velge type 30
 - adresser 12
 - aktiv rute 13
 - alarmer
 - klokke 26
 - maritime 38
 - nærhet 24
 - toner for 31
 - almanakk
 - jakt og fiske 25
 - sol opp og sol ned 25
 - ANT+-tilbehør 46
 - autozoom 32
 - avansert oppsett 32
 - av/på-knapp 8
- B**
- bakgrunnslys
 - tidsavbrudd 40
 - barometer 19
 - BaseCamp 43
- batterier 30, 47**
- advarsler 7
 - informasjon 7, 41
 - installere 7
 - lagring 7
 - langvarig lagring 42
 - levetid 41
 - maksimere levetiden 41
 - om 41
 - velge type 7
- bilbraketter 17**
- bilmodus 31**
- BirdsEye-satellittbilder 11**
- BlueChart g2-kart 11**
- C**
- chirp 23
 - City Navigator-kart 17
- D**
- datafelter 28
 - alternativer 47
 - dele data 24
- E**
- enhets-ID 40
- F**
- feilsøking 52
 - filtyper 43
 - finne
 - adresser 12
 - nær din posisjon 11
 - fisketidspunkter 25
- G**
- geocacher 21, 35
 - filterliste 21
 - innstillinger 35
 - laste ned 21
 - logge forsøk 22
 - navigere til 22
 - gjenopprette
 - standardinnstillingene 39
 - GPS-signaler 8, 26, 30, 48, 52
 - slå av 26
- H**
- HomePort 43
 - hovedmeny
 - tilpasse 28

høydemåler
innstillinger 34
kalibrere 20
plotttype 35
Hvor skal du? 11

I
innhente satellittsignaler 52
innstillinger for heading 34

J
jakttidspunkter 25

K
kalender 25
kalibrere
høydemåler
kompass 18
kalkulator 25
kart 16, 17
datum 34
detalj 32
ekstra 11
gjenopprette 39
informasjon 32

oppsett 32
valgfritt 46
vise ruter 13
kjøreruter 37
knapper 5, 6
koble til
en annen enhet 24
trådløst tilbehør 46
USB-kabel
kompass 17
alternativer for oppsett 34
gjenopprette 39
kalibrere 18
navigere 18
kursmarkør 19

L
lagre
spor 15
låsering 6
laste ned
geocacher 21
programvare 40

M
maritime innstillinger 37–38
microSD-kort 43
minnekort 43
myGarmin 8
måleenheter 33
målingsområde 25
månefase 25

N
nærhetsalarmer 24
navigere 16
kjøreruter 17
med kursmarkør 19
med peilepeker 18
til en geocache 22
til veipunkter 9
nord opp 31
nullstille
alle innstillinger 52
data 38
enhet 52
stigningsplott 20

Indeks

O

- områdeberegning 25
- oppbevare enheten 42
- oppdatere programvare 40
- opprette
 - ruter 12
 - veipunkter 9
- orientering, kart 31
- overføre filer
 - trådløst 24

P

- posisjonsformat 33
- profiler 29
 - endre 29
 - opprette 29
 - velge 29
- programvare
 - oppdatere 40
 - versjon 40

R

- redigere
 - profiler 30
 - ruter 12
 - veipunkter 9

- registrere enheten 8
- registrere spor 32
- ruter 12–13
 - aktiv rute 13
 - innstillinger 36
 - navigere 13
 - opprette 12
 - redigere 13
 - slette 13
 - unngåelse 37

S

- satellittsignaler 8, 26, 48, 52
 - slå av GPS 26, 27
 - systeminnstillinger 30
- sider 39
 - fjerne 39
 - legge til 39
- Sight 'N Go 10
- skjerm
 - innstillinger 30
 - skjermklargring 30
 - tidsavbrudd for
 - bakgrunnslys 30

Slette

- filer 45
- profiler 30
- ruter 13
- spor 15
- veipunkter 9
- spor 14–16
 - arkivere 15
 - lagre 15
 - oppsett 32
 - profiler 15
 - registrere 32
 - slette 15
 - slette gjeldende 15
 - vise 15
- spor opp 31
- språk 30
- stigningsplott 19, 20
 - for et spor 15
- stoppeklokke 26
- systeminnstillinger 30

T

- ta vare på enheten 42
 - langvarig lagring 42
- tekststørrelse, kart 32
- tid
 - alarmer 26
 - datafelter 50
 - innstillinger 33
 - sol opp og sol ned 25, 49
 - sone 33
- tider for sol opp og sol ned 25, 49
- tilbehør 46, 53
 - trening 46
- tilpasse
 - datafelter 28
 - enhetsinnstillinger 30–39
 - profiler 29
- toner 31
- treningsalternativer 46
- tripcomputer 20
 - gjenopprette 39

U

- USB-kabel 52
 - koble fra 45

V

- veipunkter 9–10
 - gjennomsnittlig 10
 - navigere til 16
 - opprette 9
 - redigere 9
 - slette 9

W

- WebUpdater 40

Z

- zoome 32



© 2011 Garmin Ltd. eller datterselskapene

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)

www.garmin.com