



GPSMAP® 78-serien

brukerveiledning



brukes med GPSMAP 78, GPSMAP 78S
og GPSMAP 78Sc

© 2010 Garmin Ltd. eller datterselskapene

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street,
Olathe, Kansas 66062,
USA
Tlf. (913) 397 8200 eller
(800) 800 1020
Faks (913) 397 8282

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House,
Hounslow Business Park,
Southampton, Hampshire, SO40 9LR UK
Tlf. +44 (0) 870 850 1241 (utenfor Storbritannia)
0808 238 0000 (innenfor Storbritannia)
Faks +44 (0) 870 850 1251

Garmin Corporation
No. 68, Jangshu 2nd Road,
Sijhih, Taipei County,
Taiwan
Tlf. 886/2 2642 9199
Faks 886/2 2642 9099

Med enerett. Med mindre noe annet er uttrykkelig angitt her, må ingen deler av denne brukerveiledningen reproduseres, kopieres, overføres, spres, lastes ned eller lagres på noe medium, uansett formål, uten at det på forhånd er innhentet skriftlig samtykke fra Garmin. Garmin gir med dette tillatelse til å laste ned én kopi av denne brukerveiledningen til en harddisk eller et annet elektronisk lagringsmedium for visning, og til å skrive ut én kopi av denne brukerveiledningen eller tillegg til denne, forutsatt at en slik elektronisk eller trykt kopi av denne brukerveiledningen inneholder hele merknaden om opphavsrett, og forutsatt at uautorisert kommersiell distribusjon av denne brukerveiledningen eller reviderte versjoner av den er strengt forbudt.

Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel. Garmin forbeholder seg retten til å endre eller forbedre produktene sine og gjøre endringer i innholdet uten plikt til å varsle noen person eller organisasjon om slike endringer eller forbedringer. Besøk Garmins webområde (www.garmin.com) for å finne aktuelle oppdateringer og tilleggsinformasjon om bruk og drift av dette og andre Garmin-produkter.

Garmin®, BlueChart®, City Navigator® og GPSMAP® er varemerker for Garmin Ltd. eller dets datterselskaper, som er registrert i USA og andre land. HomePort™, BaseCamp™, ANT™ og ANT+™ 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® OS er et registrert varemerke for Apple Computer, Inc. microSD™ er et varemerke for SanDisk eller datterselskapene. Andre varemerker og varenavn tilhører sine respektive eiere.

Innholdsfortegnelse

Komme i gang..... 1

Standarder for brukerveiledningen	1
Oversikt over enheten	2
Batteriinformasjon.....	3
Sette inn batteriene	3
Slå enheten av eller på.....	3
Innhente satellittsignaler.....	4
Knapper	4

Navigere med veipunkter og ruter 6

Veipunkter.....	6
Ruter.....	7
Tilleggskart	9

Spor 10

Om spor.....	10
Navigere i et lagret spor	11

Bruke hovedsidene 12

Tilpasse datafeltene	12
----------------------------	----

Gjenopprette standardinnstillingene	12
Kart.....	12
Kompass.....	14
Bruke kompasset.....	15
Bruke Sikt og gå	15
Høydeplott	16
Åpne hovedmenyen.....	17
Tripcomputer	18

Funksjoner og innstillinger for hovedmenyen 19

Geocacher	19
Dele trådløst.....	19
Nærhetsalarmer.....	20
Profilendring	20
Områdeberegning.....	20
Satellitt.....	21
Ekstra verktøy på hovedmenyen	21

Tilpasning av enheten..... 23

Tilpasse datafelter	23
---------------------------	----

Alternativer for datafelt	23	Vise viktig informasjon	
Systeminnstillinger.....	27	om enheten.....	35
Skjerminnstillinger	28	Kontakte Garmins	
Stille inn toner.....	28	produktsupport.....	35
Maritime innstillinger.....	28	Bruke bakgrunnsbelysningen.....	36
Stille inn maritime alarmer.....	29	Spesifikasjoner	36
Tilbakestille data.....	30	Maksimere batterilevetiden.....	37
Endre sidesequensen	30	Om batteriene.....	38
Tilpasse enhetens innstillinger ...	31	Kjøpe valgfritt tilbehør.....	38
Tidsinnstillinger	31	Bruke valgfritt treningstilbehør....	39
Innstillinger for		Datahåndtering.....	40
posisjonsformat.....	31	Feste håndleddstroppen.....	43
Innstillinger for høydemåleren	32	Ta vare på enheten.....	44
Geocache-innstillinger	33	Feilsøking	45
Rutinginnstillinger	33	Indeks	47
Trening	34		
Profiler	34		
Tillegg	35		
Registrere enheten.....	35		
Oppdatere programvaren	35		

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. Sette inn batteriene ([side 3](#)).
2. Slå på enheten ([side 3](#)).
3. Innhente satellitter ([side 4](#)).
4. Merke et veipunkt ([side 6](#)).
5. Navigere i en rute ([side 8](#)).
6. Registrere et spor ([side 10](#)).
7. Kalibrere kompasset ([side 14](#)).

Standarder for brukerveiledningen

Når du blir bedt om å trykke på noe, er det knappene på enheten du skal bruke. Bruk **vippebryteren** for å velge noe i en liste, og trykk deretter på **ENTER**. Se [side 5](#).

De små pilene (>) i teksten angir at du må velge flere elementer etter hverandre, for eksempel "Velg **Slett** > **Ja**."

Oversikt over enheten



Batterinformasjon

Enheten bruker to AA-batterier. Bruk alkaliske batterier, NiMH-batterier eller litiumbatterier. Det beste resultatet får du ved å bruke forhånds-ladete NiMH-batterier eller litiumbatterier ([side 38](#)).

Sette inn batteriene


1. Skyv sperren bak på enheten, og fjern batteridekselet.
2. Sett inn batteriene riktig vei.



3. Sett på batteridekselet igjen.

Det beste resultatet får du ved å oppdatere batteritypen i systeminnstillingene ([side 38](#)) når du har satt inn nye batterier.

Slå enheten av eller på

Trykk på og hold nede .

Angi språk

1. Slå på enheten.
2. Velg språk ved hjelp av vippebryteren.

Komme i gang

Innhente satellittsignaler

Det kan ta 30 til 60 sekunder å innhente satellittsignaler.

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

Et spørsmålstejn blinker mens enheten bestemmer posisjonen.

4. Trykk raskt på  for å vise statussiden for bakgrunnsbelysning.

GPS-linjene viser styrken på satellittsignalene. Enheten har innhentet satellittsignaler når linjene er blitt grønne.

Knapper



Knapp	Beskrivelse
FIND/MOB	Trykk på FIND (Finn) for å åpne søkemenyen. Trykk på og hold nede MOB (Mann over bord) for å lagre gjeldende posisjon som et veipunkt og begynne å navigere dit.
	Trykk på og hold nede  for å slå enheten av og på. Trykk raskt på  for å vise statussiden for bakgrunnsbelysning.

QUIT	Trykk på QUIT (Avslutt) for å avbryte eller gå tilbake til forrige meny eller side.
PAGE	Trykk på PAGE (Side) for å bla gjennom hovedsidene (side 12).
MENU	Trykk på MENU (Meny) for å åpne menyen Alternativer for den siden som er åpen. Trykk på MENU to ganger for å åpne hovedmenyen (fra alle sider).
ENTER/ MARK	Trykk på ENTER for å velge alternativer og bekrefte meldinger. Trykk på og hold nede MARK (Merk) for å lagre gjeldende posisjon som et veipunkt.

Vippebryter	Vipp opp, ned, til høyre og til venstre for å velge menyalternativer og for å bevege kartmarkøren.
+	Trykk på + for å zoome inn i kartet.
-	Trykk på - for å zoome ut i kartet.

Navigere med veipunkter og ruter

Veipunkter

Veipunkter er posisjoner som du registrerer og lagrer i enheten.

Opprette veipunkter

1. Trykk på og hold nede **MARK** fra en hvilken som helst side.
2. Velg **Ferdig**.

Navigere til et veipunkt ved hjelp av søkemenyen

Du kan bruke søkemenyen til raskt å finne veipunkter, spor, ruter og koordinater som du har lagret.

1. Trykk på **FIND** fra en hvilken som helst side.
2. Velg **Veipunkter**.
3. Velg et veipunkt.
4. Velg **Kjør**.

Redigere et veipunkt

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

1. Velg **Veipunktstyrer** fra hovedmenyen.
2. Velg et veipunkt.
3. Velg et attributt (f.eks. navnet eller posisjonen).
4. Angi den nye informasjonen.
5. Velg **Ferdig**.

Slette et veipunkt

1. Velg **Veipunktstyrer** fra hovedmenyen.
2. Velg et veipunkt.
3. Trykk på **MENU**.
4. Velg **Slett**.

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** fra hovedmenyen.
2. Velg en kategori.
3. Velg første punkt på ruten.
4. Velg **Bruk**.
5. Velg **Velg neste punkt**.
6. Gjenta trinn 2–5 til ruten er fullstendig.
En rute må inneholde minst to punkter.
7. Trykk på **QUIT** for å lagre ruten.

Endre et rutenavn

1. Velg **Ruteplanlegger** fra hovedmenyen.
2. Velg en rute.
3. Velg **Endre navn**.
4. Angi det nye navnet.
5. Velg **Ferdig**.

Redigere en rute

1. Velg **Ruteplanlegger** fra hovedmenyen.
2. Velg en rute.
3. Velg **Rediger rute**.
4. Velg et punkt.
5. Velg et alternativ:
 - **Se på** – viser punktet på kartet.
 - **Flytt ned** (eller **opp**) – forandrer punktets plassering på ruten.

Navigere med veipunkter og ruter

- **Sett inn** – legger til et ekstra punkt på ruten.
Det ekstra punktet settes inn før punktet du redigerer.
- **Fjern** – fjerner punktet fra ruten.

Vise en rute på kartet

1. Velg **Ruteplanlegger** fra hovedmenyen.
2. Velg en rute.
3. Velg å **se på kart**.

Slette en rute

1. Velg **Ruteplanlegger** fra hovedmenyen.
2. Velg en rute.
3. Velg **Slett rute**.

Navigere i en rute

1. Trykk på **FIND**.
2. Velg **Ruter**.

3. Velg en rute.

4. Velg **Kjør**.

Vise Aktiv rute

1. Velg **Aktiv rute** fra hovedmenyen.
2. Velg et punkt på ruten for å vise flere detaljer.

Stoppe navigering i en rute

1. Trykk på **FIND** fra en hvilken som helst side.
2. Velg **Stoppe navigering**.

Navigere i en reversert rute

1. Velg **Ruteplanlegger** fra hovedmenyen.
2. Velg en rute.
3. Velg **Reverser rute**.
4. Velg ruten på nytt.
5. Velg å **se på kart**.
6. Velg **Kjør**.

Tilleggskart

Hvis du vil kjøpe forhåndslastede kort med detaljerte kartdata, kan du gå til <http://buy.garmin.com> eller ta kontakt med en Garmin-forhandler.

Finne en adresse med City Navigator®

Du kan bruke valgfrie City Navigator-kart til å søke etter adresser, byer og andre posisjoner. De detaljerte kartene inneholder millioner av punkter av interesse, for eksempel restauranter, hoteller og biltjenester.

1. Trykk på **FIND**.
2. Velg **Adresser**.
3. Angi land.
4. Angi by eller postnummer.

MERK: Ikke alle kartdata støtter postnummersøk.

5. Velg byen.

6. Angi husnummeret.
7. Angi gaten.
8. Velg **Kjør**.

Finne maritime tjenester

1. Trykk på **FIND**.
2. Velg **Maritime tjenester**.
3. Velg en kategori.
4. Velg et bestemmelsessted.
5. Velg **Kjør**.

Spor

Om spor

Garmin-enheten registrerer en sporlogg når du beveger deg. Du kan lagre disse sporene og navigere til dem senere.

Du kan vise arkiverte eller lastede spor ved å velge **Sporstyrer** fra hovedmenyen.

Registrere data i sporloggen

1. Velg **Oppsett > Spor > Sporlogg** fra hovedmenyen.
2. Velg **Registrering, ikke vis** eller **Registr., vis på kart**.
Hvis du velger **Registr., vis på kart**, vises sporet med en linje på kartet.
3. Velg **Registreringsmetode**.

4. Velg et alternativ:

- **Avstand** – registrerer spor med angitt avstand.
- **Tid** – registrerer spor på et angitt tidspunkt.
- **Auto** – registrerer spor med varierende frekvens for å lage en optimal visning av sporene.

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** fra hovedmenyen.
2. Velg et alternativ:
 - **Vis kart** – viser det gjeldende sporet på kartet.
 - **Vis høydeplott** – viser høydeplottet ([side 16](#)) for det gjeldende sporet.

Lagre det gjeldende sporet

1. Velg **Sporstyrer** > **Gjeldende spor** fra hovedmenyen.
2. Velg det du vil lagre:
 - **Lagre spor** – lagrer det aktive sporet i sin helhet.
 - **Lagre del** – lar deg velge å lagre en del av det gjeldende sporet.

Slette det gjeldende sporet

Fra hovedmenyen velger du **Oppsett** > **Tilbakestill** > **Slett gjeldende spor** > **Ja**.

Slette et spor

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

Navigere i et lagret spor

Du må registrere og lagre et spor ([side 11](#)) før du kan navigere etter det.

1. Trykk på **FIND**.
2. Velg **Spør**.
3. Velg et lagret spor.
4. Velg **Kjør**.

Bruke hovedsidene

På følgende sider finner du informasjonen du trenger for å bruke denne enheten: kart, kompass, hovedmeny og tripcomputer.

Tilpasse datafeltene

Du kan tilpasse datafeltene som vises på hovedsidene. Du finner beskrivelser av datafeltene på [side 23](#).

1. Trykk på **MENU** fra en av hovedsidene.
2. Velg **Bytt datafelder**.
3. Velg et datafelt.
4. Følg instruksjonene på skjermen.

Gjenopprette standardinnstillingene

1. Trykk på **MENU** fra en hovedside.
2. Velg **Fabrikkinnstillinger**.
3. Trykk på **ENTER**.

Kart

Posisjonsikonet ▲ viser posisjonen din på kartet. Når du forflytter deg, flyttes posisjonsikonet og etterlater en sporlogg. Veipunktnavn og -symboler vises også på kartet.

Endre kartorienteringen

1. Trykk på **MENU** fra kartet.
2. Velg **Oppsett kart > Orientering**.
3. Velg orientering:
 - Velg **Nord opp** for å vise nord øverst på siden.
 - Velg **Spor opp** for å vise gjeldende reiseretning øverst på siden.
 - Velg **Bilmodus** for å få perspektivvisning.

Måle avstand

Du kan flytte markøren rundt i kartet for å måle avstanden fra gjeldende posisjon.

1. Trykk på **MENU** fra kartet.
2. Velg **Mål avstand**.
Enheten starter automatisk å måle fra gjeldende posisjon.
3. Flytt markøren til et punkt du ønsker å måle til.
Avstanden vises øverst på siden.
4. Trykk på **QUIT** for å avslutte målingen.

Alternativer for kartoppsett

Trykk på **MENU** fra kartet, og velg **Oppsett kart**.

- **Orientering** – lar deg velge hvordan kartet vises ([side 12](#)).
- **Veiledningstekst** – lar deg velge når veiledningsteksten skal vises på kartet.

• Avansert kartoppsett

- **Autozoom** – velger automatisk et passende zoomnivå for optimal bruk på kartet. Når **Av** er valgt, må du zoome inn eller ut manuelt.
- **Zoomenivåer** – kartelementer tegnes opp eller vises på eller under det valgte zoomnivået.
- **Tekststørrelse** – lar deg velge tekststørrelse for kartelementene.
- **Detalj** – lar deg velge mengden av kartdata som skal vises på enheten.

MERK: Høyere detaljinnstillinger gjør at det tar lengre tid å tegne opp kartet igjen.

- **Skyggerelieff** – viser relieff i detalj på kartet (hvis tilgjengelig) eller slår av skyggelegging.

- **Kartinformasjon** – lar deg aktivere eller deaktivere kartene som for øyeblikket er lastet inn på enheten. Se [side 38](#) hvis du vil kjøpe tilleggskart.

Kompass

Når du navigerer til et bestemmelsessted, vil peilepekeren ▲ peke mot bestemmelsesstedet uansett hvilken retning du beveger deg i. Hvis peilepekeren peker mot toppen av det elektroniske kompasset, beveger du deg direkte mot bestemmelsesstedet. Hvis den peker i en annen retning, snur du deg mot denne retningen til pilen peker mot toppen av kompasset.

Kalibrere kompasset

MERKNAD

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

MERK: Kompass med tre akser er bare tilgjengelig med GPSMAP 78S og GPSMAP 78Sc.

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

1. Trykk på **MENU** fra kompasset.
2. Velg **Kalibrer kompass > Start**.
3. Følg instruksjonene på skjermen.

Bruke kompasset

Du kan bruke kompasset for å navigere i en aktiv rute.

1. Trykk på **PAGE**.
2. Hold enheten vannrett.
3. Følg ▲ peilepekeren til bestemmelsesstedet.

Bruke Sikt og gå

MERK: Sikt og gå funksjonen er bare tilgjengelig med GPSMAP 78S og GPSMAP 78Sc.

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

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

Alternativer for kompassoppsett

Trykk på **MENU** fra kompasset, og velg **Oppsett, styrekurs**.

- **Visning** – viser retningstypen på kompasset:
 - **Retningsbokstaver** – angir avlesing av kompasset med retningsbokstaver (N, S, Ø, V).
 - **Numeriske grader** – angir avlesing av kompasset i grader (0–359 °).
 - **Mils** – angir avlesing av kompasset i miles (0–6399 miles).
- **Nordreferanse** – angir kompassets nordreferanse:
 - **Sann** – angir geografisk nord som kursreferanse.
 - **Magnetisk** – angir automatisk posisjonens magnetiske deklinasjon.

- **Rutenett** – angir rutenett nord som kursreferanse (0°).
- **Bruker** – lar deg angi den magnetiske variasjonsverdien.
- **Gå til linje/peker** – lar deg velge hvordan kursen skal vises.
 - **Retning** (Liten/Stor) angir retningen til bestemmelsesstedet.
 - **Kurs** angir forholdet til en kurslinje som fører til bestemmelsesstedet.
- **Kompass** – lar deg skifte fra et elektronisk kompass til et GPS-kompass når du reiser med større hastighet i en angitt tidsperiode, eller slår av kompasset.
- **Velg for å begynne** – starter kalibreringen av kompasset ([side 14](#)).

Høydeplott

MERK: Høydeplottsidene er bare tilgjengelig med GPSMAP 78S og GPSMAP 78Sc.

Kalibrere den barometriske høydemåleren

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

1. Trykk på **MENU** fra høydeplottsidene.
2. Velg **Kalibrere høydemåler**.
3. Følg instruksjonene på skjermen.

Alternativer for høydeplottoppsett

Trykk på **MENU** fra høydeplottetsiden.

- **Endre plotttype** – angir hvilken datatype som skal vises på høydeplottet:
 - **Høyde/tid** – registrerer høydeendringer over et tidsrom.
 - **Høyde/avstand** – registrerer høydeendringer over en avstand.
 - **Barometrisk trykk** – registrerer barometrisk trykk over tid.
 - **Lokalt trykk** – registrerer endringer i lokalt trykk over et tidsrom.
- **Juster zoomeområder** – justerer zoomeområdene som vises på høydeplottetsiden.

- **Tilbakestill** – tilbakestiller høydeplottdataene:
 - **Tilbakestill tripdata** – tilbakestiller alle tripdata.
 - **Slett alle veipunkter** – sletter alle lagrede veipunkter.
 - **Slett gjeldende spor** – sletter sporloggen.
 - **Fabrikkinnstillinger** – gjenoppretter fabrikkinnstillingene på enheten.

Kalibrer høydemåler – se [side 16](#).

Åpne hovedmenyen

På hovedmenyen får du tilgang til oppsettskjermbilder for blant annet veipunkter, spor og ruter. Du finner sidene med innstillinger for hovedmenyen på [side 19](#).

Trykk to ganger på **MENU** fra en hvilken som helst side.

Tripcomputer

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

Alternativer for tripcomputeroppsett

Trykk på **MENU** fra tripcomputeren.

- **Tilbakestille** – nullstiller alle verdiene i tripcomputeren. Nullstill turinformasjonen før du begynner på turen, hvis du vil ha nøyaktig turinformasjon.
- **Store tall** – endrer størrelsen på tallene som vises på tripcomputersiden.

- **Endre dashboard** – endrer temaet og informasjonen som vises på dashboardet.

MERK: Dashboardet husker de tilpassede innstillingene dine, slik at de ikke går tapt når du endrer profiler ([side 20](#)).

Funksjoner og innstillinger for hovedmenyen

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. Registrer enheten ([side 35](#)).
2. Koble enheten til datamaskinen ([side 40](#)).
3. Gå til www.garmin.com/products/communicator.
4. Last ned Garmin Communicator Plugin.
5. Gå til www.garmin.com/geocache.
6. Følg instruksjonene på skjermen for å laste ned geocacher til enheten.

Funksjoner og innstillinger for hovedmenyen

Navigere til en geocache

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

Dele trådløst

MERK: Dele trådløst-funksjonen er bare tilgjengelig med GPSMAP 78S og GPSMAP 78Sc.

Enheden kan sende eller motta data når den er koblet til en annen kompatibel enhet. Du må befinne deg innenfor 3 m (10 fot) fra den kompatible Garmin-enheden.

Sende og motta data

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

Nærhetsalarmer

Nærhetsalarmer varsler når du nærmer deg et forhåndsbestemt område.

Stille inn en nærhetsalarm

1. Velg **Nærhetsalarmer** fra hovedmenyen.
2. Velg **Lag ny**.
3. Velg en kategori.
4. Velg et punkt.
5. Velg **Bruk**.
6. Angi en radius.
7. Velg **Ferdig**.

Profilendring

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

Se [side 34](#) hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du kan tilpasse profilen din.

Angi en profil

1. Velg **Profilendring** fra hovedmenyen.
Den gjeldende profilen vises på siden.
2. Velg en profil.

Områdeberegning

Beregne størrelsen på et område

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

Når du har beregnet området, kan du lagre sporet i enheten og endre måleenheten.

Satellitt

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

Satellittinnstillinger

Trykk på **MENU** fra satellittsiden.

- **Bruk med GPS på** – lar deg slå GPSen på og av.
- **Spor opp** – angir om satellitter vises med ringene rettet med nord mot toppen av skjermen, eller med det gjeldende sporet mot toppen av skjermen.
- **Ensfariget** – lar deg velge om satellittsiden skal vises i farger eller i bare én farge.

- **Angi posisjon på kart** – lar deg markere den gjeldende posisjonen på kartet. Dette alternativet er bare tilgjengelig når GPS er slått av. Du kan bruke denne posisjonen til å opprette ruter eller søke etter lagrede posisjoner.
- **AutoLocate® etter posisjon** – beregner GPS-posisjon ved hjelp av funksjonen Garmin AutoLocate.

Ekstra verktøy på hovedmenyen

- **Kalender** – viser en kalender.
- **Kalkulator** – viser en kalkulator.
- **Sol og måne** – viser tidspunktene for soloppgang og solnedgang samt månefasen.

Funksjoner og innstillinger for hovedmenyen

- **Alarmklokke** – stiller 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.
- **Jakt og fiske** – viser de antatt beste datoene og tidspunktene for jakt og fiske for den gjeldende posisjonen.
- **Stoppeklokke** – lar deg bruke en tidtaker, merke en etappe og måle etappetider.
- **Beregning av gjennomsnitt for veipunkt** – lar deg finjustere en veipunktposisjon med flere eksempler for å få den mest mulig nøyaktige posisjonen.

Tilpasning av enheten

Tilpasse datafelter

Du kan tilpasse datafeltene som vises på hver hovedside.

1. Trykk på **MENU** fra en av hovedsidene.
2. Velg **Bytt datafelter**.
3. Velg et datafelt.
4. Følg instruksjonene på skjermen.

Alternativer for datafelt

**Bare tilgjengelig med GPSMAP 78S og GPSMAP 78Sc.

Datafelt	Beskrivelse
Avstand til neste	Gjenværende avstand til neste veipunkt på ruten.

Datafelt	Beskrivelse
**Barometer	Kalibrert gjeldende trykk.
Batterinivå	Gjenværende batteristrøm.
Distanse til best.	Gjenværende avstand til bestemmelsesstedet.
Dybde	Vanndybden. Innhenting av data krever tilkobling til en NMEA 0183-enhet som kan måle vandyp (side 27).
ETA ved best. sted	Beregnet tid på dagen for ankomst til bestemmelsesstedet.
ETA ved neste	Beregnet tid på dagen 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.

Tilpasning av enheten

Datafelt	Beskrivelse
Høyde	Gjeldende posisjons høyde over eller under havnivå.
Høydeendring	Forholdet mellom tilbakelagt horisontal avstand og endringen i vertikal avstand.
Høydeendring til best.sted	Høydeendringen som kreves for nedstigning fra gjeldende posisjon og høyde til bestemmelsesstedets høyde.
Kilometerteller	En løpende oversikt over den tilbakelagte avstanden for samtlige turer.
Kurs	Retningen fra startposisjonen til et bestemmelsessted.
**Lokalt trykk	Ikke-kalibrert trykk i omgivelsene.
**Maks. fall	Maksimal fallhastighet i fot/meter per minutt.
Maks. hastighet	Høyeste oppnådde hastighet siden forrige tilbakestilling.
**Maks. høyde	Største høyde som er nådd.

Datafelt	Beskrivelse
**Min. høyde	Laveste høyde som er nådd.
Nøyaktigheten til GPS	Avvik fra nøyaktig posisjon. GPS-posisjonen din er nøyaktig for eksempel innenfor +/- 12 fot.
**Pedalfrekvens (krever tilbehør)	Pedalarmens omdreinger 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 påkrevd)	Puls angitt i slag per minutt (bpm).

Datafelt	Beskrivelse
Retning	Retningen fra gjeldende posisjon til et bestemmelsessted.
**Snitt-fall	Gjennomsnittlig vertikal fallavstand.
Snitthastighet	Gjennomsnittshastigheten for den tiden enheten har vært i bevegelse siden forrige tilbakestilling.
Sol ned	Tidspunktet for solnedgang basert på gjeldende GPS-posisjon.
Sol opp	Tidspunktet for soloppgang basert på gjeldende GPS-posisjon.
**Stigning - gjennomsnitt	Gjennomsnittlig vertikal stigningsavstand.

Datafelt	Beskrivelse
**Stigning - maksimum	Maksimal stigningshastighet i fot/meter per minutt.
**Stigning - total	Total tilbakelagt stigningsavstand.
Sving	Vinkeldifferansen (i grader) mellom peilingen til bestemmelsesstedet og gjeldende bevegelsesretning. L betyr sving til venstre. R betyr sving til høyre.
Temperatur - vann	Temperaturen i vannet. Innhenting av data krever tilkobling til en NMEA 0183-enhet som kan måle temperatur (side 27).
Tid på dagen	Gjeldende klokkeslett basert på de angitte tidsinnstillingene (format, tidssone og sommertid).
Tid til best.sted	Beregnet tid det tar å nå bestemmelsesstedet.
Tid til neste	Beregnet tid det tar å nå neste veipunkt på ruten.

Tilpasning av enheten

Datafelt	Beskrivelse
Til kurs	Retningen du må bevege deg i for å komme inn på ruten igjen.
Total snitthastighet	Gjennomsnittshastighet siden forrige tilbakestilling.
**Totalt fall	Total tilbakelagt fallavstand.
Triptid – i bevegelse	Løpende oversikt over tiden siden forrige tilbakestilling.
Triptid – stoppet	Tiden du har stått stille siden forrige tilbakestilling.
Triptid – totalt	Løpende oversikt over tilbakelagt avstand siden forrige tilbakestilling.
Tripteller	Løpende oversikt over tilbakelagt avstand siden forrige tilbakestilling.

Datafelt	Beskrivelse
Ute av kurs	Avstand til høyre eller venstre som du har avvirket fra den opprinnelige reiseruten.
Veipunkt ved best.	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.
Vert. hastigh. til best.	Hastigheten for stigning eller fall til en forhåndsbestemt høyde.
Vertikal hastighet	Hastigheten for stigning eller fall over tid.

Systeminnstillinger

Velg **Oppsett** > **System** fra hovedmenyen.

- **GPS** – stiller GPS på **Normal**, **WAAS/EGNOS** 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-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** fra hovedmenyen.

- **Bakgrunnsbelysning, tidsavbrudd** – se [side 38](#).
- **Sparemodus for batteri** – se [side 37](#).
- **Farger** – stiller inn fargene som brukes på enhetens skjermbilder.
- **Hoved-, Oppsett- og Søk-stiler** – lar deg velge hvordan hovedmenyen, oppsettsmenyen og søkemenyen skal se ut.
- **Skjermlagring** – lar deg lagre skjermbilder på enheten.

Stille inn toner

Garmin-enheter lar deg tilpasse tastetoner og meldingssignaler eller å slå av toner.

Velg **Oppsett** > **Toner** fra hovedmenyen.

Maritime innstillinger

Velg **Oppsett** > **Marine** fra hovedmenyen.

- **Sjøkartmodus** – lar deg 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.
 - **Fiske** (krever maritime kart) — gir en detaljert visning av bunnkonturer og dybdeloddsd. Forenkler kartvisning for optimal bruk ved fiske.

- **Loddskudd** – lar deg slå på loddskudd og angi farlige dybder.
- **Fyrsektorer** – viser sektoren der et navigeringsfyr er synlig. Du kan velge **På** for å vise fyrsektorer hele tiden eller **Auto** slik at kartplotteren automatisk filtrerer ut fyrsektorer i henhold til zoomnivået.
- **Symboler** – lar deg vise NOAA- eller IALA-symboler på kartet.
- **Oppsett av maritime alarmer** – stiller inn ankervaktalermen, ute av kurs-alarmer, alarmer for dypt vann og alarmer for grunt vann.

Stille inn maritime alarmer

Stille inn ankervaktalermen

Du kan angi at en alarm skal utløses hvis du overskrider en bestemt avdriftsavstand når båten ligger for anker.

1. Velg **Oppsett** > **Marine** fra hovedmenyen.
2. Velg alternativet for **ankervaktalarm** > **På**.
3. Angi en distanse.
4. Velg **Ferdig**.

Stille inn ute av kurs-alarmer

Du kan angi at en alarm skal utløses hvis du er ute av kurs med en bestemt distanse.

1. Velg **Oppsett** > **Marine** fra hovedmenyen.
2. Velg **Ute av kurs-alarm** > **På**.
3. Angi en distanse.
4. Velg **Ferdig**.

Stille inn alarmen for dypt vann eller for grunt vann

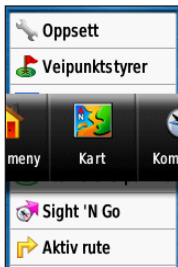
1. Fra hovedmenyen velger du **Oppsett** > **Marine** > **Oppsett av maritim alarm**.
2. Velg **Grunt vann** > **På** for å aktivere en alarm som skal utløses når dybden er mindre enn den angitte verdien.
3. Angi dybden som utløser alarmen for grunt vann.
4. Velg **Ferdig**.
5. Velg **Dypt vann** > **På** for å aktivere en alarm som skal utløses når dybden er større enn den angitte verdien.
6. Angi dybden som utløser alarmen for dypt vann.
7. Velg **Ferdig**.

Tilbakestill data

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

1. Velg **Oppsett** > **Tilbakestill** fra hovedmenyen.
2. Velg et element for å tilbakestille det.

Endre sidesekvensen



1. Velg **Oppsett** > **Sidesekvens** fra hovedmenyen.
2. Velg en side.
3. Velg **Flytt**.
4. Flytt siden oppover eller nedover på listen.
5. Trykk på **ENTER**.

Legge til en side

1. Velg **Oppsett** > **Sidesequens** fra hovedmenyen.
2. Velg **Legg til side**.
3. Velg en side å legge til.

Fjerne en side

1. Velg **Oppsett** > **Sidesequens** fra hovedmenyen.
2. Velg en side.
3. Velg **Fjern**.
4. Trykk på **ENTER**.

Tilpasse enhetens innstillinger

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

1. Velg **Oppsett** > **Enheter** fra hovedmenyen.
2. Velg en innstilling.
3. Velg en måleenhet for innstillingen.

4. Gjenta trinnene 2 og 3 for hver innstilling du vil tilpasse.

Tidsinnstillinger

Velg **Oppsett** > **Tid** fra hovedmenyen.

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

Innstillinger for posisjonsformat

MERK: Du må ikke endre posisjonsformatet eller koordinatsystemet for kartdatumet med mindre du bruker et kart som angir et annet posisjonsformat.

Velg **Oppsett** > **Posisjonsformat** fra hovedmenyen.

- **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 høydemåleren

Velg **Oppsett > Høydemåler** fra hovedmenyen.

- **Autokalibrering** – høydemåleren kalibrerer 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.

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 tid.

- **Lokalt trykk** – registrerer endringer i lokalt trykk over et tidsrom.

Geocache-innstillinger

Velg **Oppsett** > **Geocacher** fra hovedmenyen.

- **Geocache-liste** – lar deg vise geocache-listen etter navn eller koder.
- **Geocacher funnet** – lar deg angi antallet geocacher som er funnet.

Rutinginnstillinger

Velg **Oppsett** > **Ruting** fra hovedmenyen.

Veiledningsmetode – lar deg velge en veiledningsmetode for å beregne ruten.

- **Offroad** – beregner direkteruter.
- **På veien for tid** – beregner ruter på vei som krever minst mulig kjøretid.
- **På veien for avstand** – beregner ruter som er kortere i avstand.

- **Beregner ruter for** – lar deg velge en transportmetode for å optimalisere ruten.
- **Lås på vei** – låser gjeldende posisjonsmerke på den nærmeste veien for å kompensere for variasjoner i nøyaktigheten til kartposisjonen (krever kart som kan rutes).
- **Offroad-overgang**
 - **Auto** – viser automatisk ruten til neste punkt.
 - **Manuell** – lar deg velge det neste punktet på ruten ved å bruke punktet på den aktive rutesiden.

- **Avstand** – sender deg til det neste punktet på ruten når du befinner deg innenfor en gitt avstand fra gjeldende punkt.
- **Oppsett for unngåelser** – lar deg velge veityper du ønsker å unngå.

Trening

Se [side 39](#) hvis du vil ha mer informasjon om valgfritt treningstilbehør.

Profiler

Profiler er en samling innstillinger som gjør at du kan optimalisere enheten fra én type bruk til en annen, for eksempel fra maritim bruk til fritidsbruk.

Du kan velge **Marine**, **Rekreasjon** eller lagre en tilpasset profil for enheten.

Se [side 20](#) hvis du vil endre profilen.

Lagre en tilpasset profil

Du kan tilpasse innstillingene for en spesiell aktivitet eller tur. Når du har gjort alle endringene, må du lagre dem som en tilpasset profil.

1. Velg **Oppsett > Profiler** fra hovedmenyen.
2. Velg **Opprett ny profil > OK**.

Endre et profilnavn

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

Slette en profil

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

Tillegg

Registrere enheten

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

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

Oppdatere programvaren

Du må koble enheten til datamaskinen for å oppdatere programvaren ([side 40](#)).

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

MERK: Dette sletter ikke noen av dataene eller innstillingene dine.

Vise viktig informasjon om enheten

Du kan vise enhets-IDen, programvareversjonen og lisensavtalen.

Velg **Oppsett > Om** fra hovedmenyen.

Kontakte Garmins produktsupport

Kontakt Garmins produktsupport hvis du har spørsmål om produktet.

- I USA: Gå til www.garmin.com/support, eller ta kontakt med Garmin USA på telefon (913) 397 8200 eller (800) 800 1020.
- I Storbritannia: Ta kontakt med Garmin (Europe) Ltd. på telefon 0808 238 0000.

Tillegg

- I Europa: Gå til www.garmin.com/support og klikk på **Contact Support** for innenlands supportinformasjon, eller ta kontakt med Garmin (Europe) Ltd. på telefon +44 (0) 870 850 1241.

Bruke bakgrunnsbelysningen

Hver gang du trykker på en knapp, aktiveres bakgrunnsbelysningen. Varsler og meldinger aktiverer også bakgrunnsbelysningen.

MERK: Se [side 38](#) hvis du vil endre innstillingene for bakgrunnsbelysningen.

Trykk på  for å slå på bakgrunnsbelysningen.

Spesifikasjoner

Fysisk størrelse (B × H × D)	6,6 × 15,2 × 3,0 cm (2,6 × 6,0 × 1,2 tommer)
Vekt	218,3 g (7,7 oz.) med batterier

Skjerm (diagonal)	66 mm (2,6 tommer)
Oppløsning (B × H)	160 × 240 piksler, TFT-fargeskjerm med 65k farger og bakgrunnsbelysning
Vanntetthet	Fullstendig tett, kan flyte, støtsikker plastlegering, vannrett i henhold til IEC 529-IPX-7
Datalagring	Cirka 1,7 GB Det kreves ikke noe minnebatteri. GPSMAP 78S og 78Sc har et microSD-kortspor som gir ekstra datalagringsplass.
Datamaskin-grensesnitt	USB og serielt
Batteritype	To AA-batterier (alkaliske, NiMH eller litium) Se side 38 .
Batterilevetid	Opptil 20 timer ved vanlig bruk
Driftstemperaturområde	Fra -15 til 70 °C (5 til 158 °F) Se side 38 .

Radiofrekvens/ protokoll	Trådløs 2,4 GHz / ANT+ kommunikasjonsprotokoll
GPS-nøyaktighet	< 10 m. (33 fot) 95 % ved vanlig bruk GPS har en nøyaktighetsreduksjon på 100 m 2DRMS når den er aktivert, ifølge det amerikanske forsvarsdepartementets pålagte Selective Availability Program.
DGPS	Fra 3 til 5 m (fra 10 til 16 fot) 95 % typisk (WAAS-nøyaktighet i Nord-Amerika)
Høydemåler	Nøyaktighet: ± 3 m (10 fot)* Oppløsning: 0,3 m (1 fot) Område: fra -610 til 9144 meter (fra -2000 til 30 000 fot). *Forutsetter riktig brukerkalibrering.
Kompass	Nøyaktighet: ± 2 grader (± 5 grader ved ekstremt nordlige/sørlige breddegrader)* Oppløsning: 1 grad. *Forutsetter riktig brukerkalibrering.

Maksimere batterilevetiden

Bruke sparemodus for batteri

Bruk sparemodusen for batteri for å spare batteristrøm og forlenge batterilevetiden.

Velg **Oppsett > Visning > Sparemodus for batteri > På** fra hovedmenyen.

Dempe bakgrunnsbelysningen

Utstrakt bruk av bakgrunnsbelysning på skjermen kan redusere batterilevetiden betraktelig. Du kan justere styrken på bakgrunnsbelysningen og minske tidsavbruddet for bakgrunnsbelysningen for å maksimere batterilevetiden.

1. Trykk raskt på  for å vise statussiden for bakgrunnsbelysning.

2. Bruk **vippebryteren** for å justere lysstyrken.

Justere tidsavbrudd for bakgrunnsbelysningen

Velg **Oppsett > Visning > Bakgrunnsbelysn., tidsavbrudd** fra hovedmenyen.

Om batteriene

ADVARSEL

Produktadvarsler og annen viktig informasjon finnes i veiledningen *Viktig sikkerhets- og produktinformasjon* som følger med i produktesken.

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 litiumbatterier når du bruker enheten ved minusgrader.

Velge batteritype

1. Velg **Oppsett > System > Batteritype** på hovedmenyen.
2. Velg **Alkalisk, Litium** eller **Oppladbart NiMH**.

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.

Kjøpe valgfritt tilbehør

Gå til <http://buy.garmin.com> eller kontakt Garmin-forhandleren for å få informasjon om valgfritt tilbehør, forhåndslastede kort med kartdata, treningstilbehør og reservedeler.

Bruke valgfritt treningstilbehør

MERK: Treningsalternativet er bare tilgjengelig med GPSMAP 78S og GPSMAP 78Sc.

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.

1. Sørg for at enheten er innenfor rekkevidden til ANT+-tilbehøret (3 m).
2. Velg **Oppsett > Trening** fra hovedmenyen.

3. Velg et alternativ:
 - Velg **Pulsmåler > På**.
 - Velg **Pedalfrekvenssensor for sykkel > På**.

Du kan vise puls og pedalfrekvens ved å tilpasse datafeltene ([side 23](#)).

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

- Kontroller at ANT+-tilbehøret er kompatibel 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).
- 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

Tillegg

sekunder når tilbehøret er aktivert og fungerer riktig.

- Når enhetene er parete, mottar Garmin-enheten data bare fra ditt tilbehør, og du kan oppholde deg i nærheten av annet tilleggsutstyr.

Datahåndtering

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 følgende filtyper:

- Filer fra BaseCamp™ eller HomePort™. Gå til www.garmin.com.
- Egendefinerte POI-filer for GPI fra Garmin POI Loader-verktøyet.

Sette inn et microSD-kort

Kjøp microSD-minnekort hos en elektronikkforhandler, eller kjøp forhåndslastede kort med detaljerte kartdata hos en Garmin-forhandler. I tillegg til kart- og datalagring kan minnekortene brukes til å lagre filer, for eksempel bilder, kassetter, geocacher, ruter, veipunkter og egendefinerte POIer.

1. Løft sperren på baksiden av enheten, og fjern batteridekselet og batteriene.
2. Skyv ned og trekk ut metalldekselet.
3. Plasser metallkontaktene mot hverandre, og sett kortet inn i sporet.



microSD-
kortspor

4. Trykk inn og skyv metalldekselet oppover.
5. Sett på plass batteriene og batteridekselet.

Fjerne et microSD-kort

1. Skyv ned og trekk ut metalldekselet.
2. Ta kortet ut av kortsporet.
3. Trykk inn og skyv metalldekselet oppover.
4. Sett på plass batteriene og batteridekselet.

Koble til USB-kabelen

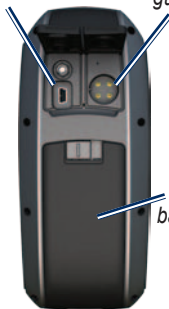
MERKNAD

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

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

Mini-USB-
port under
gummihette

Serieport
(under
gummihette)



microSD-
kortspor (i
batterirommet)

Overføre filer til datamaskinen

Når du har koblet enheten til datamaskinen, kan du kopiere og lime inn filer fra datamaskinen til enhetens stasjoner/volumer.

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**.
3. Koble den lille enden av USB-kabelen til mini-USB-porten.
- Enheden og microSD-kortet (valgfritt) vises som flyttbare stasjoner i Min datamaskin på Windows-datamaskiner og som aktiverte volumer på Mac-datamaskiner.

Slette filer



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 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: Dobbeltklikk på ikonet for å løse ut  i systemstatusfeltet.
 - Mac-datamaskiner: Dra volumikonet til papirkurven .
2. Koble enheten fra datamaskinen.

Feste håndleddstroppen

1. Før løkken til håndleddstroppen gjennom sporåpningen i bunnen av enheten.
2. Før stroppen gjennom løkken og trekk til.



Ta vare på enheten

MERKNAD

Unngå kjemiske rengjøringsmidler og løsemidler som kan skade plastdeler.

Rengjøre enheten

1. Bruk en klut som er fuktet med et mildt vaskemiddel.
2. Tørk av.

Rengjøre skjermen

1. Bruk en myk, ren og lofri klut.
2. Bruk om nødvendig vann, isopropylalkohol eller brillereis.
3. Påfør væsken på kluten, og tørk forsiktig av skjermen med kluten.

Feilsøking

Problem	Løsning
Skjermen eller knappene reagerer ikke. Hvordan tilbakestiller jeg enheten?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ta ut batteriene. 2. Sett inn batteriene på nytt. MERK: Dette sletter ikke noen av dataene eller innstillingene dine.
Jeg vil tilbakestille alle de tilpassede innstillingene til fabrikkinnstillingene.	Velg Oppsett > Tilbakestille > Fabrikkinnstillinger fra hovedmenyen.
Enheten 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.
Batteriene varer ikke lenge.	Reduser bakgrunnsbelysningen (side 37).
Hvordan vet jeg at enheten er i USB-masselagringsmodus?	Enheten viser et skjermbilde med Garmin-logoen og USB-symbolet. 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. <ol style="list-style-type: none"> 1. Koble enheten fra datamaskinen. 2. Slå av enheten. 3. Trykk på og hold nede vippebryteren mens du kobler enheten til datamaskinen. Fortsett å holde nede vippebryteren i 10 sekunder eller til enheten går inn i masselagringsmodus.

Problem	Løsning
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

- aktiv rute 8
- alarmer
 - maritim 29
 - nærhet 20
 - tid 22
- ANT+-tilbehør 39
- AutoLocate 21
- av/på-knapp 3, 4, 36, 37

B

- bakgrunnsbelysning 4, 36, 37
- BaseCamp 40
- batterier 23, 27, 36
 - advarsler 38
 - informasjon 3
 - installere 3
 - lagring 38
 - maksimere levetiden 37
 - om 38
 - velge type 38

D

- dashbord

bytte 18

- datafelter 12
 - alternativer 23
- datalagring 36

E

- ekstern antenne 2
- enhets-ID 35
- ENTER-knapp 5

F

- feilsøking 45
- FIND-knapp 4, 6, 8, 9, 11

G

- Garmin produktsupport 35
- geocacher 19, 33
 - innstillinger 32
 - laste ned 19
 - navigere 19
- gjenopprette
 - fabrikkinstillingerne 12
- GPS-signaler 4, 21, 23, 24, 37, 45
 - slå av GPS 21
 - systeminnstillinger 27

H

- håndleddstropp 43
- HomePort 40
- hovedmeny
 - innstillinger 19
- høydemåler
 - innstillinger 32
 - kalibrere 16
 - plotttype 32
- høydeplott 11, 16
 - barometrisk
 - høydemåler 16
 - oppsett 16
 - tilbakestille 17

I

- innhente satellittsignaler 45

J

- jakt- og fisketidspunkter 22

K

- kalender 21
- kalibrere
 - høydemåler 16
 - kompass 16
- kalkulator 21
- kart 12

Indeks

- alternativer for oppsett 13
- datum 32
- detalj 13
- endre orientering 12
- informasjon 14
- måle avstand 13
- viser ruter 8
- viser spor 11
- kartdatum,
 - koordinatsystem 31
- knapper 4
- koble til
 - trådløst 19
 - trådløst tilbehør 39
 - USB-kabel 41
- kompass
 - alternativer for oppsett 15
 - kalibrere 14
 - navigere 14
- L**
 - lagre
 - spor 11
 - laste ned
 - programvare 35

- M**
 - måle
 - distanse 13
 - område 20
 - månefase 21
 - mann over bord (MOB) 4
 - maritime innstillinger 28–29
 - MARK-knapp 5
 - MCX-kontakt 2
 - MENU-knapp 5, 12, 17, 23
 - microSD-kort 36, 39–41
 - MOB-knapp 4

- N**
 - nærhetsalarmer 20
 - når solen og månen går opp og ned 21
 - navigere
 - kompass 14
 - ruter 8
 - spor 11
 - til geocacher 19
 - til veipunkter 6

- O**
 - områdeberegning 20
 - oppdatere

- programvare 35
- opprette
 - ruter 7
 - veipunkter 6
- overføre filer 42
 - bruke USB 42
 - trådløst 19

- P**
 - PAGE-knapp 5
 - pipesignaler 28
 - posisjonsformat 31
 - profiler 20
 - bytte 20
 - innstilling 20
 - opprette 34
 - programvare
 - oppdatere 35
 - versjon 35

- Q**
 - QUIT-knapp 5

- R**
 - redigere
 - profiler 34
 - ruter 7
 - veipunkter 6

- registrere
 spor 10
- registrere enheten 35
- ruter
 aktiv rute 8
 endre navn 7
 innstillinger 33
 navigere 8
 opprette 7
 redigere 7
 slette 8
 unngåelse 34
 veiledningsmetode 33
- S**
- satellittsignaler 4, 21, 23, 24, 37, 45
 AutoLocate 21
 slå av GPS 21
 systeminnstillinger 27
- sider
 fjerne 31
 legge til en side 31
 sekvens 30
- Sikt og gå 15
- skjerm
 bakgrunnsbelysning 36
 innstillinger 28
 skjermklagring 28
 tidsavbrudd for bakgrunnsbelysning 28
- skjerminnstillinger
 bakgrunnsbelysning 37
- slette
 filer 43
 profiler 34
 ruter 8
 spor 11
 veipunkter 6
- søkemenyen 4, 6
- spesifikasjoner 36
- spor
 lagre 11
 navigere 11
 om 10
 registrere 10
 slette 11
 slette gjeldende 11
 vise 10
- språk 3, 27
- stoppeklokke 22
- systeminnstillinger 27
- T**
- ta vare på enheten 44
 langvarig lagring 38
- tid
 alarmer 22
 datafelter 25
 innstillinger 31
 sol opp og sol ned 21, 25
 sone 31
 stoppeklokke 22
- tider
 jakt og fiske 22
- tilbakestille
 data 30
 fabrikkinnstillinger 30
 gjeldende spor 30
 tripdata 30
 veipunkter 30
- tilbehør 38, 46
 microSD-kort 39
 trening 39
- tilpasse
 datafelter 12
 enhetsinnstillinger 27–34

Indeks

profiler 34
toner 28
treningsalternativer 39
tripcomputer 18

U

USB-kabel 45
 koble fra 43
 koble til 41

V

veipunkter
 gjennomsnittlig 22
 navigere til 6
 opprette 6
 redigere 6
 slette 6
vippebryter 5

Z

zoome 5, 13
zoomeområder 17

Du finner de nyeste gratis programvareoppdateringene (ikke kartdata) for
Garmin-produktene på Garmins webområde på www.garmin.com.

GARMIN ▲
®



© 2010 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 UK

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