



GPSMAP® 78-serien

användarhandbok



för användning med GPSMAP 78,
GPSMAP 78S och GPSMAP 78Sc

© 2010 Garmin Ltd. eller dess dotterbolag

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

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House,
Hounslow Business Park,
Southampton, Hampshire, SO40 9LR
Storbritannien
Tel. +44 (0) 870 8501241 (utanför
Storbritannien)
0808 2380000 (inom Storbritannien)
Fax +44 (0) 870 8501251

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

Med ensamrätt. Om inget annat uttryckligen anges i detta dokument, får ingen del av denna handbok reproduceras, kopieras, överförs, spridas, hämtas eller lagras i något lagringsmedium i något som helst syfte utan föregående uttryckligt skriftligt tillstånd från Garmin. Garmin beviljar härmed tillstånd att ladda ned en enstaka kopia av denna handbok till en hårddisk eller annat elektroniskt lagringsmedium för visning, samt för utskrift av en kopia av handboken eller av eventuell revidering av den, under förutsättning att en sådan elektronisk eller utskriven kopia av handboken innehåller hela copyrightredogörelsens text och även under förutsättning att all obehörig kommersiell distribution av handboken eller eventuell revidering av den är strängt förbjuden.

Informationen i detta dokument kan ändras utan förvarning. Garmin förbehåller sig rätten att ändra eller förbättra sina produkter och att förändra innehållet utan skyldighet att meddela någon person eller organisation om sådana ändringar

eller förbättringar. Besök Garmins webbplats (www.garmin.com) för aktuella uppdateringar och tilläggsinformation om användning och drift av denna och andra produkter från Garmin.

Garmin®, BlueChart®, g2 Vision®, City Navigator® och GPSMAP® är varumärken som tillhör Garmin Ltd. eller dess dotterbolag, och är registrerade i USA och i andra länder. HomePort™, BaseCamp™, ANT™ och ANT+™ är varumärken som tillhör Garmin Ltd. eller dess dotterbolag. De här varumärkena får inte användas utan skriftligt tillstånd av Garmin.

Windows® är ett registrerat varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder. Mac® är ett registrerat varumärke som tillhör Apple Computer, Inc. microSD™ är ett varumärke som tillhör SanDisk eller dess dotterbolag. Övriga varumärken och varunamn tillhör deras respektive ägare.

Innehållsförteckning

Komma igång..... 1

Konventioner för handboken	1
Översikt över enhet	2
Batteriinformation	3
Installera batterierna.....	3
Slå på och stänga av enheten	3
Söka satellitsignaler.....	4
Knappar	4

Navigera med waypoints och rutter..... 6

Waypoints.....	6
Rutter.....	7
Ytterligare kartor	9

Spår..... 10

Om spår.....	10
Navigera i ett sparad spår	11

Använda huvudsidorna..... 12

Anpassa datafälten.....	12
Återställa standardsidinställningar	12
Karta	12
Kompass.....	14
Använda kompassen	15
Använda Sikta och gå.....	15
Höjdprofil	16
Öppna huvudmenyn	17
Färdator	18

Funktioner och inställningar på huvudmenyn..... 19

Geocache	19
Dela trådlöst	19
Positionslarm	20
Profiländring	20
Områdesberäkning	20
Satellit.....	21
Ytterligare verktyg på huvudmenyn	21

Anpassa enheten.....	23
Anpassa datafält.....	23
Alternativ för infofält.....	23
Systeminställningar	27
Visningsinställningar.....	28
Ställa in ljud.....	28
Marina inställningar	28
Ställa in marina larm.....	29
Nollställa data.....	30
Ändra sidsekvens	30
Anpassa inställningar för enheter.....	31
Tidsinställningar.....	31
Inställningar för positionsformat	31
Höjdmätarinställningar.....	32
Geocacheinställningar	33
Ruttinställningar.....	33
Träning	34
Profiler	34

Bilagor	35
Registrera enheten.....	35
Uppdatera programvaran	35
Visa viktig information om enheten.....	35
Kontakta Garmins produktsupport.....	35
Använda bakgrundsbelysningen.....	36
Specifikationer	36
Maximera batteriets livslängd	37
Om batterierna.....	38
Köpa tillbehör.....	38
Använda valfria träningstillbehör	39
Datahantering	40
Fästa handremmen	43
Sköta enheten	44
Felsökning	45
Index	47

Komma igång

VARNING

I guiden *Viktig säkerhets- och produktinformation* som medföljer i produktförpackningen finns viktig information och produktvarningar.

Första gången du använder enheten ska du utföra följande uppgifter för att konfigurera enheten och lära dig de grundläggande funktionerna.

1. Installera batterierna ([sidan 3](#)).
2. Sätta på enheten ([sidan 3](#)).
3. Hämta satellitinformation ([sidan 4](#)).
4. Markera en waypoint ([sidan 6](#)).
5. Navigera längs en rutt ([sidan 8](#)).
6. Spela in ett spår ([sidan 10](#)).
7. Kalibrera kompassen ([sidan 14](#)).

Konventioner för handboken

När du uppmanas att trycka på någonting använder du knapparna på enheten. Använd **navigeringsknappen** till att välja något i en lista och tryck sedan på **ENTER**. Se [sidan 5](#).

De små pilarna (>) som används i texten anger att du ska välja flera objekt efter varandra, t.ex. ”Välj **Ta bort** > **Ja**”.

Översikt över enhet



Batteriinformation

Enheterna drivs av två AA-batterier. Använd alkaliska, NiMH- eller litiumbatterier. Använd förladdade NiMH- eller litiumbatterier för bästa resultat ([sidan 38](#)).

Installera batterierna

1. Skjut spärren åt sidan på enhetens baksida och ta bort batteriluckan.
2. Sätt i batterierna i rätt riktning.



3. Sätt tillbaka batteriluckan.

För att få bästa resultat uppdaterar du batteritypen i systeminställningarna ([sidan 38](#)) efter att du satt i nya batterier.

Slå på och stänga av enheten

Tryck och håll  intryckt.

Ange språk

1. Slå på enheten.
2. Välj språk med **navigeringsknappen**.

Söka satellitsignaler

Det kan ta 30 till 60 sekunder att söka signaler.

1. Gå utomhus till en öppen plats.
2. Sätt på enheten om det behövs.
3. Vänta medan enheten söker efter satelliter.



Etta frågetecken blinkar när enheten fastställer din plats.

4. Tryck snabbt på  för att öppna statussidan för bakgrundsbelysning.

Staplarna anger GPS-signalens styrka. När staplarna är gröna har satellitsignaler hittats.

Knappar



Knapp	Beskrivning
FIND/MOB	Tryck på FIND för att öppna sökmény. Tryck och håll MOB (man överbord-funktion) intryckt för att spara din aktuella plats som en waypoint och börja navigera till den.
	Tryck och håll  intryckt för att slå på eller stänga av enheten. Tryck snabbt på  för att öppna statussidan för bakgrundsbelysning.

QUIT	Tryck på QUIT för att avbryta eller återgå till föregående meny eller sida.
PAGE	Tryck på PAGE för att bläddra igenom huvudsidorna (sidan 12).
MENU	Tryck MENU för att öppna alternativmenyn för sidan som för närvarande är öppen. Tryck på MENU för att öppna huvudmenyn (från vilken sida som helst).
ENTER/ MARK	Tryck på ENTER för att välja alternativ och bekräfta meddelanden. Tryck och håll ned MARK för att markera din aktuella plats som en waypoint.

Navigeringsknapp	Tryck på upp, ner, höger och vänster för att välja menyalternativ och flytta upp kartmarkören.
+	Tryck på + för att zooma in på kartan.
-	Tryck på - för att zooma ut från kartan.

Navigera med waypoints och rutter

Waypoints

Waypoints är platser som du spelar in och sparar på din enhet.

Skapa waypoints

1. Från vilken sida som helst, tryck och håll ner **MARK**.
2. Välj **Klar**.

Navigera till en waypoint med hjälp av sökmenyn

Du kan använda sökmenyn till att snabbt söka efter waypoints, spår, rutter och koordinater som du har sparat.

1. Från vilken sida, tryck på **FIND**.
2. Välj **Waypoints**.
3. Välj en waypoint.
4. Välj **Kör**.

Redigera en waypoint

Innan du kan redigera en waypoint, måste du skapa en waypoint.

1. Från huvudmenyn, välj **Waypoint-hanterare**.
2. Välj en waypoint.
3. Välj ett attribut (t.ex. namn eller position).
4. Ange ny information.
5. Välj **Klar**.

Ta bort en waypoint

1. Från huvudmenyn, välj **Waypoint-hanterare**.
2. Välj en waypoint.
3. Tryck på **MENU**.
4. Välj **Ta bort**.

Rutter

En rutt är en sekvens med waypoints som leder dig till slutmålet. Enheten kan lagra upp till 50 rutter med upp till 250 punkter vardera.

Skapa en rutt

1. På huvudmenyn väljer du **Ruttplanerare > Skapa rutt > Välj första pos.**
2. Välj en kategori.
3. Välj den första positionen i ruten.
4. Välj **Använd.**
5. Välj **Välj nästa pos.**
6. Upprepa steg 2–5 tills ruten är klar.
En rutt måste innehålla minst två positioner.
7. Tryck på **QUIT** för att spara ruten.

Redigera namnet på en rutt

1. På huvudmenyn väljer du **Ruttplanerare.**
2. Välj en rutt.
3. Välj **Ändra namn.**
4. Ange det nya namnet.
5. Välj **Klar.**

Redigera en rutt

1. På huvudmenyn väljer du **Ruttplanerare.**
2. Välj en rutt.
3. Välj **Ändra i rutt.**
4. Välj en punkt.
5. Välj ett alternativ:
 - **Granska** – visar punkten på kartan.
 - **Flytta nedåt** (eller **uppåt**) – ändrar ordningen för punkten på ruten.

Navigera med waypoints och rutter

- **Infoga** – lägger till en ytterligare punkt på ruten.
Den nya punkten infogas före den punkt du ändrar.
- **Ta bort** – tar bort punkten från ruten.

Visa en rutt på kartan

1. På huvudmenyn väljer du **Ruttplanerare**.
2. Välj en rutt.
3. Välj **Visa kartan**.

Ta bort en rutt

1. På huvudmenyn väljer du **Ruttplanerare**.
2. Välj en rutt.
3. Välj **Ta bort rutt**.

Navigera i en rutt

1. Tryck på **FIND**.
2. Välj **Rutter**.
3. Välj en rutt.
4. Välj **Kör**.

Visa aktiv rutt

1. På huvudmenyn väljer du **Aktiv rutt**.
2. Välj en punkt på ruten för att visa mer information.

Avbryta navigering längs en rutt

1. Från vilken sida som helst, tryck på **FIND**.
2. Välj **Avbryta navig.**

Navigera längs en omvänd rutt

1. På huvudmenyn väljer du **Ruttplanerare**.
2. Välj en rutt.
3. Välj **Vänd på rutt**.
4. Välj ruten igen.
5. Välj **Visa kartan**.
6. Välj **Kör**.

Ytterligare kartor

Du kan köpa förinstallerade kort med detaljerade kartdata genom att gå till <http://buy.garmin.com> eller genom att kontakta din Garmin-återförsäljare.

Söka efter en adress med City Navigator®

Du kan använda City Navigator-kartor (tillval) för att söka efter adresser, orter och andra platser. De detaljerade kartorna innehåller miljontals intressanta platser, som restauranger, hotell och bilverkstäder.

1. Tryck på **FIND**.
2. Välj **Adresser**.
3. Ange land.
4. Ange ort eller postnummer.
OBS! Alla kartdata har inte sökfunktion för postnummer.
5. Välj orten.
6. Ange husnumret.

7. Ange gatan.
8. Välj **Kör**.

Söka efter marina tjänster med BlueChart® g2 Vision®

Du kan använda BlueChart g2 Vision-datakort (tillval) för att visa högupplösta satellitbilder och flygreferensfoton av hamnar och andra intressanta platser.

1. Tryck på **FIND**.
2. Välj **Marina tjänster**.
3. Välj en kategori.
4. Välj ett mål.
5. Välj **Kör**.

Spår

Om spår

Din Garmin-enhet registrerar en spårlogg när du förflyttar dig. Du kan spara dessa spår och navigera till dem senare.

Du kan visa arkiverade eller inlästa spår genom att välja **Spårhanterare** på huvudmenyn.

Hantera inspelning av spårlogg

1. På huvudmenyn väljer du **Inställning > Spår > Spårlogg**.
2. Välj **Spela in**, **Visa inte** eller **Sp. in**, **visa på kar**.

Om du väljer **Sp. in**, **visa på kar**, visas en linje på kartan som anger ditt spår.

3. Välj **Inspelningsläge**.

4. Välj ett alternativ:

- **Avstånd** – spelar in spår på ett visst avstånd.
- **Tid** – spelar in spår vid en viss tid.
- **Auto** – spelar in spår i variabel takt och skapar en optimal återgivning av dina spår.

5. Välj **Inspelningsintervall**.

6. Välj ett alternativ för att spela in spår oftare eller mindre ofta.

OBS! Om du använder intervallet **Mestadels** får du mest spårinformation och enhetens minne fylls fortare.

Visa aktuellt spår

Det spår som spelas in kallas för aktuellt spår.

1. På huvudmenyn väljer du **Spårhanterare > Aktuellt spår**.
2. Välj ett alternativ:
 - **Visa kartan** – visar aktuellt spår på kartan.
 - **Höjdprofil** – visar höjdprofilen ([sidan 16](#)) för aktuellt spår.

Spara aktuellt spår

1. På huvudmenyn väljer du **Spårhanterare > Aktuellt spår**.
2. Välj vad du vill spara:
 - **Spara spår** – sparar hela det aktiva spåret.
 - **Spara del** – välj en del av det aktuella spåret som du vill spara.

Rensa aktuellt spår

På huvudmenyn väljer du **Inställning > Återställ > Rensa aktuellt spår > Ja**.

Ta bort ett spår

1. På huvudmenyn väljer du **Spårhanterare**.
2. Välj ett spår.
3. Tryck på **Ta bort > Ja**.

Navigera i ett sparat spår

Du måste spela in och spara ett spår ([sidan 11](#)) innan du kan använda det för navigering.

1. Tryck på **FIND**.
2. Välj **Spår**.
3. Välj ett sparat spår.
4. Välj **Kör**.

Använda huvudsidorna

Informationen som krävs för använda enheten finns på följande sidor: karta, kompass, huvudmenyn och färddatorn.

Anpassa datafälten

Du kan anpassa de datafält som visas på huvudsidorna. Beskrivningar av datafält finns på [sidan 23](#).

1. På huvudsidan trycker du på **MENU**.
2. Välj **Byt datafält**.
3. Välj ett infofält.
4. Följ instruktionerna på skärmen.

Återställa standardsidinställningar

1. Från huvudsidan, tryck på **MENU**.
2. Välj **Återst. standardinst.**
3. Tryck på **ENTER**.

Karta

Positionsikonen ▲ representerar positionen på kartan. När du färdas förflyttas lägesikonen och lämnar en spårlogg (ett spår) efter sig. Waypointnamn och -symboler visas också på kartan.

Ändra kartorientering

1. På kartsidan, tryck på **MENU**.
2. Välj **Kartinställningar > Orientering**.
3. Välj en orientering:
 - Välj **Norr uppåt** för att visa norr längst ut på sidan.
 - Välj **Spår uppåt** för att visa den aktuella kursen uppåt på sidan.
 - Välj **Fordonsläge** för att visa en perspektivvy.

Mäta distans

Du kan flytta markören runt kartan för att mäta avståndet från aktuell plats.

1. På kartsidan, tryck på **MENU**.
2. Välj **Mäta distans**.
Enheten börjar automatiskt mäta från aktuell plats.
3. Flytta markören till en punkt som du vill mäta avståndet till.
Avståndet visas längst upp på sidan.
4. Tryck på **QUIT** för att avsluta mätningen.

Inställningsalternativ för karta

Från kartan trycker du på **MENU** och väljer **Kartinställningar**.

- **Orientering** – välj hur kartan visas ([sidan 12](#)).

- **Guidningstext** – välj när guidningstext ska visas på kartan.
- **Avancerade kartinställ.**
 - **Autozoom** – välj automatiskt rätt zoomnivå för optimal användning. När **Av** är valt måste du zooma in eller ut manuellt.
 - **Zoomnivåer** – kartobjekt ritas eller visas på eller under vald zoomnivå.
 - **Textstorlek** – välj textstorlek på kartobjekt.
 - **Detaljer** – välj mängden kartdata som ska visas på enheten.
OBS! En högre detaljinställning kan göra att kartan ritas om långsammare.
- **Skuggad relief** – visar detaljerad relief på kartan (om den är tillgänglig) eller stänger av skuggning.

- **Kartinformation** – aktiverar eller avaktiverar kartor som för närvarande finns inlästa på enheten. Information om hur du köper fler kartor finns på [sidan 38](#).

Kompass

När du navigerar till en destination, pekar ▲ bäringspekaren mot din destination oavsett i vilken riktning du rör dig. Om bäringspekaren pekar uppåt på den elektroniska kompassen, färdas du mot din destination. Om den pekar åt något annat håll måste du svänga i den riktningen tills pilen pekar uppåt på kompassen.

Kalibrera kompassen

MEDELANDE

Kalibrera den elektroniska kompassen utomhus. Stå inte nära föremål som påverkar magnetfält, t.ex. bilar, hus eller kraftledning.

OBS! Treaxelkompassen är endast tillgänglig med GPSMAP 78S och GPSMAP 78Sc.

Kalibrera kompassen när du har förflyttat dig stora avstånd, upplevt temperaturförändringar eller bytt batteriet.

1. Från kompassidan, tryck på **MENU**.
2. Välj **Kalibrera kompass > Start**.
3. Följ instruktionerna på skärmen.

Använda kompassen

Du kan använda kompassen till att navigera längs en aktiv rutt.

1. Tryck på **PAGE**.
2. Håll enheten vågrätt.
3. Följ bäringspekaren  till målet.

Använda Sikta och gå

OBS! Sikta och gå är endast tillgängligt på GPSMAP 78S och GPSMAP 78Sc.

Du kan peka med enheten på ett avlägset objekt, t.ex. en fyr, låsa enheten i den riktningen och sedan navigera till objektet.

1. På huvudmenyn väljer du **Sikta och gå**.
2. Rikta enheten mot ett objekt.
3. Välj **Låsriktning > Ställ in kurs**.
4. Navigera till objektet med kompassen.

Inställningsalternativ för kompass

Från kompassen trycker du på **MENU** och väljer **Riktninginställn.**

- **Skärm** – den typ av riktningvisning som ska visas på kompassen:
 - **Riktningbeteckn.** – anger kompassavläsningen till bokstäver (N, S, O, V).
 - **Numeriskt gradtal** – anger kompassavläsningen till grader (0°–359°).
 - **Mils** – anger kompassavläsningen till mils (0 mils–6 399 mils).
- **Nordlig referens** – anger den nordliga referensen för kompassen:
 - **Geografiskt** – anger geografisk nord som kursreferens.
 - **Magnetisk** – anger den magnetiska missvisningen automatiskt för din position.

- **Rutnät** – anger nord i rutnätet som kursreferens (0°).
- **Användare** – anger värdet på magnetisk variation.
- **Gå till-linje/pekare** – välj hur kursen visas.
 - **Bäring** (liten/stor) anger riktningen till målet.
 - **Bana** anger ditt förhållande till en kurslinje som leder till ett mål.
- **Kompass** – växla från en elektronisk kompass till en GPS-kompass när du färdas med snabbare hastighet under en viss tid, eller stänger av kompassen.
- **Välj för att börja** – startar kompasskalibreringen ([sidan 14](#)).

Höjdprofil

OBS! Höjdprofilsidan är endast tillgänglig med GPSMAP 78S och GPSMAP 78Sc.

Kalibrera barometrisk höjdmätare

Du kan manuellt kalibrera höjdmätaren om du känner till korrekt höjd och korrekt tryck.

1. Från höjdprofilen, tryck på **MENU**.
2. Välj **Kalibr. höjdmätare**.
3. Följ instruktionerna på skärmen.

Inställningsalternativ för höjdprofil

Från höjdprofilen trycker du på **MENU**.

- **Byt plottyp** – anger den typ av data som visas på höjdprofilen:
 - **Höjd/Tid** – spelar in höjdändringar över en tidsperiod.
 - **Höjd/Avstånd** – spelar in höjdändringar över ett avstånd.
 - **Lufttryck** – spelar in barometertrycket över en tidsperiod.
 - **Lufttryck** – spelar in omgivningens tryckförändringar över en tidsperiod.
- **Just. zoomskalor** – justerar de zoomskalor som visas på höjdprofilsidan.

- **Återställ** – återställer höjdprofildata:
 - **Nollst trippdata** – nollställer alla trippdata.
 - **Ta bort alla waypoints** – tar bort alla sparade waypoints.
 - **Rensa aktuellt spår** – tar bort spårloggen.
 - **Återst. stand.inst.** – återställer enheten till fabriksinställningarna.

Kalibr. höjdmätare – se [sidan 16](#).

Öppna huvudmenyn

På huvudmenyn visas konfigurations-skärmbilder, bland annat för waypoints, spår och rutter. Se [sidan 19](#) för inställningssidor för huvudmenyn.

Från valfri sida trycker du två gånger på **MENU**.

Färddator

Färddatorn visar din aktuella fart, medelfart, maxfart, trippmätare och annan användbar information.

Inställningsalternativ för färddator

Från färddatorn trycker du på **MENU**.

- **Återställ** – återställer alla färddatorvärden till noll. För korrekt information återställer du färdinformationen innan du påbörjar en färd.
- **Stora siffror** – ändrar storleken på siffrorna som visas på färddatorsidan.

- **Byt instr.bräda** – byter temat och informationen som visas på instrumentbrädan.

OBS! Instrumentbrädan kommer ihåg dina anpassade inställningar och försvinner inte när du byter profil ([sidan 20](#)).

Funktioner och inställningar på huvudmenyn

Geocache

Geocaching är ett slags skattjakt där utövarna söker efter dolda skatter via GPS-koordinater som läggs ut på Internet av de som gömmer geocachen.

Hämta geocache

1. Registrera enheten (sidan 35).
2. Anslut enheten till datorn (sidan 40).
3. Gå till www.garmin.com/products/communicator.
4. Hämta Garmin Communicator-insticksprogrammet.
5. Gå till www.garmin.com/geocache.
6. Följ instruktionerna på skärmen för att hämta geocache till enheten.

Funktioner och inställningar på huvudmenyn

Navigera till en geocache

1. På huvudmenyn väljer du **Geocache**.
2. Välj **Hitta en geocache**.
3. Välj en geocache.
4. Välj **Kör**.

Dela trådlöst

OBS! Funktionen Dela trådlöst är endast tillgänglig med GPSMAP 78S och GPSMAP 78Sc.

Din enhet kan sända och ta emot data när den ansluts till en annan kompatibel enhet. Du måste befinna dig inom 3 m (10 fot) från den kompatibla Garmin-enheten.

Sända och ta emot data trådlöst

1. På huvudmenyn väljer du **Dela trådlöst**.
2. Välj **Sänd** eller **Ta emot**.
3. Följ instruktionerna på skärmen.

Positionslarm

Med positionslarm anger du att en varning ska visas när du närmar dig ett visst område.

Ställa in positionslarm

1. På huvudmenyn väljer du **Positionslarm**.
2. Välj **Skapa ny**.
3. Välj en kategori.
4. Välj en punkt.
5. Välj **Använd**.
6. Ange en radie.
7. Välj **Klar**.

Profiländring

När du använder en profil och ändrar inställningar som datafält, måttenheter eller positionsinställningar, sparas de automatiskt som en del av den profil som du använder.

Mer information om hur du anpassar din profil finns på [sidan 34](#).

Ställa in en profil

1. På huvudmenyn väljer du **Profiländring**.
Aktuell profil anges på sidan.
2. Välj en profil.

Områdesberäkning

Beräkna storleken på ett område

1. På huvudmenyn väljer du **Områd. beräkn. > Start**.
2. Gå runt utkanten av det område som du vill beräkna.
3. Välj **Räkn.** när du är klar.

När du beräknat området kan du spara spåret i enheten och ändra måttenhet.

Satellit

På satellitsidan visas din aktuella position, GPS-noggrannhet, satellitpositioner och signalstyrka.

Satellitinställningar

Från satellitsidan trycker du på **MENU**.

- **Anv med GPS till** – slå på eller stänga av GPS.
- **Spår uppåt** – anger om satelliter ska visas med ringarna orienterade så att norr är riktat uppåt på skärmen eller orienterade så att aktuellt spår är riktat uppåt på skärmen.
- **En färg** – välj om satellitsidan visas med flera färger eller en färg.

- **St. in pos. p. karta** – markera aktuell position på kartan. Det här alternativet är endast tillgängligt när du stänger av GPS. Du kan använda positionen till att skapa rutter eller söka efter sparade platser.
- **AutoLocate® Position** – beräknar din GPS-position med hjälp av Garmins funktion för automatisk platssökning AutoLocate.

Ytterligare verktyg på huvudmenyn

- **Kalender** – visar en kalender.
- **Miniräknare** – visar en miniräknare.
- **Sol och måne** – visar tider för soluppgång och solnedgång samt månens faser.

- **Klocklarm** – ställer in ett ljudlarm.
Om du inte använder enheten för tillfället kan du ställa in den så att den slås på vid en viss tidpunkt.
- **Jakt och fiske** – visar de bästa datumen och tiderna för jakt och fiske på din aktuella position.
- **Stoppur** – använd ett tidur, markera ett varv och ta tid på varv.
- **Waypoint Averaging** – förfinas en waypointposition med flera exempel för att uppnå en så exakt plats som möjligt.

Anpassa enheten

Anpassa datafält

Du kan anpassa datafälten som visas på huvudsidan.

1. På huvudsidan trycker du på **MENU**.
2. Välj **Byt datafält**.
3. Välj ett infofält.
4. Följ instruktionerna på skärmen.

Alternativ för infofält

** Endast tillgängligt med GPSMAP 78S och GPSMAP 78Sc.

Datafält	Beskrivning
Bana	Riktning från startpositionen till en destination.

Datafält	Beskrivning
**Barometer	Kalibrerat aktuellt lufttryck.
Batterinivå	Återstående batteriladdning.
Bäring	Riktning från din aktuella position till en destination.
Distans till dest.	Avstånd till slutmålet.
Distans till nästa	Återstående avstånd till nästa waypoint på ruten.
Djup	Vattendjup. Kräver en anslutning till en NMEA 0183-enhet med djupfunktion för att hämta data (sidan 27).
ETA nästa	Beräknad tidpunkt då du når nästa waypoint på ruten.
ETA vid destination	Den beräknade tidpunkten då du når slutmålet.
Faktisk fart mot dest	Den fart med vilken du närmar dig en destination längs en rutt.

Anpassa enheten

Datafält	Beskrivning
Glidförhåll. t. dest.	Det glidförhållande som krävs för att sjunka från din aktuella position och höjd till destinationens höjd.
Glidförhåll.	Förhållandet mellan tillryggalagd horisontell distans och ändring i vertikal distans.
GPS - Signalstyrka	Styrkan på GPS-signalen.
GPS-noggrannhet	Marginal för fel för din exakta position. Exempel: din GPS-position är exakt till inom +/- 12 fot.
Hastighet	Aktuell hastighet som du färdas i sedan den senaste återställningen.
**Högsta höjd ö. hav	Den högsta uppnådda höjden.
Höjd	Höjden på aktuell position över eller under havsnivå.
Klocka	Aktuell tid på dagen baserat på dina tidsinställningar (format, tidszon och sommartid).

Datafält	Beskrivning
**Lufttryck	Okalibrerat omgivande tryck.
**Lägst höjd ö. hav	Den lägsta uppnådda höjden.
Max fart	Högsta hastighet som uppnåtts sedan den senaste återställningen.
**Max stigning	Maximal stigningshastighet i fot/meter per minut.
**Max sänkning	Den maximala sänkingshastigheten i fot/meter per minut.
Medelfart under rörelse	Enhetens medelhastighet vid rörelse sedan den senaste återställningen.
**Medelstigning	Stigningens genomsnittliga vertikala distans.
**Medelsänkning	Sänkningens genomsnittliga vertikala distans.

Datafält	Beskrivning
Pekare	Datafältspilen pekar i riktning mot nästa waypoint eller sväng.
Position (lat/long)	Visar aktuell position i standardpositionsformat oberoende av valda inställningar.
Position (vald)	Visar aktuell position i valt positionsformat.
**Puls (pulsmätare krävs)	Hjärtslag per minut (bpm).
Restid under förflyttn.	En fortgående uppräknig av tiden sedan den senaste nollställningen.
Riktning	Riktningen som du rör dig i.
Slutdestination	Den sista punkten på en rutt till din destination.
Solnedgång	Tiden för solnedgång baserat på din GPS-position.

Datafält	Beskrivning
Soluppgång	Tiden för soluppgång baserat på din GPS-position.
Stillestånd	Den tid som du inte rört dig sedan den senaste återställningen.
Sväng	Vinkeldifferensen (i grader) mellan båringen till målet och din aktuella kurs. V betyder att du ska svänga åt vänster. H betyder att du ska svänga åt höger.
**Takt (tillbehör krävs)	Antal varv för vevarmen eller steg per minut.
Temperatur - Vatten	Vattnets temperatur. Kräver en anslutning till en NMEA 0183-enhet med temperaturfunktion för att hämta data (sida 27).
Tid till destination	Den beräknade tid som behövs för att nå slutmålet.

Anpassa enheten

Datafält	Beskrivning
Tid till nästa	Beräknad tid som behövs tills du når näst waypoint på rutten.
Till kurs	Den riktning du måste färdas i för att återvända till rutten.
**Tot. höjdminsk.	Sänkningens totala höjddistans.
Total distans	En fortgående uppräknig av det tillryggalagda avståndet för alla färder.
Total medelfart	Din medelhastighet sedan den senaste återställningen.
Total restid	En fortgående uppräknig av det tillryggalagda avståndet sedan den senaste återställningen.
**Total stigning	Stigningens totala höjddistans.

Datafält	Beskrivning
Trippmätare	En fortgående uppräknig av det tillryggalagda avståndet sedan den senaste återställningen.
Ur kurs	Avståndet till vänster eller höger som du avvikit från den ursprungliga resvägen.
Vert. fart mot des.	Ett mått på stigningens eller sänkningens hastighet till en förutbestämd höjd.
Vertikal fart	Höjdstigningens eller -sänkningens hastighet över tid.
Waypoint vid nästa	Nästa punkt på din rutt.

Systeminställningar

På huvudmenyn väljer du **Inställning** > **System**.

- **GPS** – ställer in GPS på **Normal, WAAS/EGNOS** (Wide Area Augmentation System/European Geostationary Navigation Overlay Service) eller **Demoläge** (GPS av). Mer information om WAAS finns på www.garmin.com/aboutGPS/waas.html.
- **Språk** – ställer in textspråket på enheten.
OBS! Att textspråket ändras innebär inte att språket i data som användaren lagt in ändras.
- **Batterityp** – välj vilket batteri du använder.
- **Gränssnitt** – ställer in formatet på det seriella gränssnittet:
 - **Garmin serienr** – Garmins eget format som används för att utbyta waypoint-, rutt- och spårdata med en dator.
 - **NMEA In/Ut** – tillhandahåller NMEA 0183-standardut- och ingångar.
 - **Text ut** – tillhandahåller enkel ASCII-textutdata för positions- och hastighetsinformation.
 - **RTCM** (Radio Technical Commission for Maritime Services) – gör så att enheten kan ta emot DGPS-information (Differential Global Positioning System) från enheter som ger RTCM-data i SC-104-format.

Visningsinställningar

På huvudmenyn väljer du **Inställning** > **Skärm**.

- **Tidsgräns för belysning** – se [sidan 37](#).
- **Batterisparläge** – se [sidan 37](#).
- **Färger** – ställer in de färger som används på enhetens skärmar.
- **Huvudmeny, Inst., Sök stil** – välj hur huvudmenyn, inställningsmenyn och sökmenyn visas.
- **Skärmavbildning** – ta skärmbilder på enheten.

Ställa in ljud

På Garmin-enheten kan du anpassa knapponer, meddelandsignaler eller stänga av ljud.

På huvudmenyn väljer du **Inställning** > **Ljud**.

Marina inställningar

På huvudmenyn väljer du **Inställning** > **Marint**.

- **Sjökortsläge** – välj ett nautiskt sjökort eller ett fiskekort:
 - **Nautiska** – visar olika kartfunktioner i olika färger så att marina intressanta platser syns bättre. Det nautiska sjökortet avspeglar samma ritschema som på papperssjökort.
 - **Fiske** – visar en detaljerad vy av bottenkonturer och djuplodning. Fiskekortet använder detaljerade batymetriska data på ett förprogrammerat BlueChart g2 Vision-datakort och är bäst lämpat för djuphavsfiske.

- **Lodade djup** – slå på lodade djup och ställ in farliga djup.
- **Fyrsektorer** – visar den sektor som en fyr visas i. Välj **På** för att alltid visa fyrsektorer, eller välj **Auto** så filtrerar plottern automatiskt bort fyrsektorer beroende på zoomnivå.
- **Symboler** – visa NOAA- eller IALA-symboler på kartan.
- **Inställ. för sjövarningar** – här ställer du in draggningslarm, ur kurs-larm, larm för djupt vatten samt larm för grunt vatten.

Ställa in marina larm

Ställa in draggningslarmet

Du kan ställa in ett larm att ljuda när du överskrider ett visst driftavstånd vid ankring.

1. På huvudmenyn väljer du **Inställning** > **Marina inställningar**.
2. Välj **Draggningslarm** > **På**.
3. Ange ett avstånd.
4. Välj **Klar**.

Ställa in ur kurs-larmet

Du kan ställa in ett larm att ljuda när du är ur kurs med ett visst avstånd.

1. På huvudmenyn väljer du **Inställning** > **Marina inställningar**.
2. Välj **Ur kurs-larm** > **På**.
3. Ange ett avstånd.
4. Välj **Klar**.

Ställa in larmet för djupt vatten eller grunt vatten

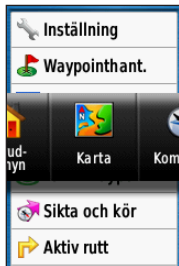
1. På huvudmenyn väljer du **Inställning** > **Marina inställningar**.
2. Välj **Grunt vatten** > **På** för att ställa in ett larm som ljuder när djupet är mindre än det angivna värdet.
3. Ange djupet som utlöser larmet för grunt vatten.
4. Välj **Klar**.
5. Välj **Djupt vatten** > **På** för att ställa in ett larm som ljuder när djupet är större än det angivna värdet.
6. Ange djupet som utlöser larmet för djupt vatten.
7. Välj **Klar**.

Nollställa data

Du kan nollställa trippdata, ta bort alla waypoints, rensa aktuellt spår eller återställa standardvärden.

1. På huvudmenyn väljer du **Inställning** > **Återställ**.
2. Välj ett objekt som du vill återställa.

Ändra sidsekvens



1. På huvudmenyn väljer du **Inställning** > **Sidsekvens**.
2. Välj en sida.
3. Välj **Flytta**.
4. Flytta sidan uppåt eller nedåt i listan.
5. Tryck på **ENTER**.

Lägga till en sida

1. På huvudmenyn väljer du **Inställning** > **Sidsekvens**.
2. Välj **Lägg till sida**.
3. Välj en sida som du vill lägga till.

Ta bort en sida

1. På huvudmenyn väljer du **Inställning** > **Sidsekvens**.
2. Välj en sida.
3. Välj **Ta bort**.
4. Tryck på **ENTER**.

Anpassa inställningar för enheter

Du kan anpassa måttenheter för avstånd och hastighet, höjd, djup, temperatur och tryck.

1. På huvudmenyn väljer du **Inställning** > **Enheter**.
2. Välj en inställning.
3. Välj en enhet för inställningen.

4. Upprepa steg 2–3 för varje inställning som du vill anpassa.

Tidsinställningar

På huvudmenyn väljer du **Inställning** > **Tid**.

- **Tidsformat** – välj 12-timmars- eller 24-timmarsvisning.
- **Tidszon** – välj tidszon för enheten. Du kan välja **Automatisk** för att ställa in tidszonen automatiskt baserat på din GPS-position.

Inställningar för positionsformat

OBS! Ändra bara positionsformat eller koordinatsystem för kartdatum om du använder en karta eller ett sjökort med ett annat positionsformat.

På huvudmenyn väljer du **Inställning** > **Positionsformat**.

- **Positionsformat** – ställer in positionsformatet som en given platsavläsning visas i.
- **Kartdatum** – ställer in koordinatsystemet för kartan.
- **Kartsfär** – visar det koordinatsystem som enheten använder. Standardkoordinatsystem är WGS 84.

Höjdmätarinställningar

På huvudmenyn väljer du **Inställning** > **Höjdmätare**.

- **Autokalibrering** – ställer in så att höjdmätaren kalibreras automatiskt varje gång du slår på enheten.
- **Barometerläge**
 - **Variерande höjd** – barometern fungerar när du rör dig.
 - **Konstant höjd** – barometern fungerar när du står stilla.

Trycktrend

- **Spara vid start** – spelar in tryckdata endast när enheten är påslagen. Den här funktionen är användbar när du söker efter tryckfronter.
 - **Spara alltid** – spelar in tryckdata var 15:e minut, även när enheten är avstängd.
- **Plottyp**
 - **Höjd/Tid** – spelar in höjdändringar över en tidsperiod.
 - **Höjd/Avstånd** – spelar in höjdändringar över ett avstånd.
 - **Lufttryck** – spelar in barometertrycket över en tidsperiod.

- **Lufttryck** – spelar in omgivningens tryckförändringar över en tidsperiod.

Geocacheinställningar

På huvudmenyn väljer du **Inställning** > **Geocache**.

- **Geocachelista** – visa geocachelistan efter namn eller koder.
- **Hittade geocache** – ange antalet hittade geocache.

Ruttinställningar

På huvudmenyn väljer du **Inställning** > **Rutt**.

Vägledningsmetod – välj en vägledningsmetod för att beräkna din rutt.

- **Terrängkörning** – beräknar punkt till punkt-rutter.
- **På väg – tid** – beräknar rutter på vägar som kräver minimal körtid.

- **På väg – distans** – beräknar rutter på vägar som har kortare avstånd.
- **Beräkna rutt för** – välj en transportmetod som ruten ska optimeras för.
- **Lås på väg** – låser den aktuella platsmarkören till att visa den närmaste vägen och kompensera för variationer i kartpositionens noggrannhet (kräver kartor som tillåter att skapa rutter).
- **Waypointövergång**
 - **Auto** – skapa rutt automatiskt till nästa punkt.
 - **Manuell** – välj nästa punkt på ruten genom att använda punkten på den aktiva ruttssidan.

- **Avstånd** – leder dig till nästa punkt på ruten när du befinner dig på ett visst avstånd från den aktuella punkten.
- **Väghinder att undvika** – välj den vägtyp som du vill undvika.

Träning

Mer information om träningstillbehör (tillval) finns på [sidan 39](#).

Profiler

Profiler är en samling inställningar som du använder för att optimera enheten från en användningstyp till en annan, t.ex. för att växla från marint läge till rekreationsläge.

Du kan välja **Marint**, **Rekreation** eller spara en egen profil för enheten.

Information om hur du ändrar profil finns på [sidan 20](#).

Spara en egen profil

Du kan anpassa dina inställningar för en viss aktivitet eller resa. När du gjort alla ändringar måste du spara dem som en egen profil.

1. På huvudmenyn väljer du **Inställning** > **Profiler**.
2. Välj **Skapa ny profil** > **OK**.

Ändra ett profilmamn

1. På huvudmenyn väljer du **Inställning** > **Profiler**.
2. Välj en profil.
3. Välj **Ändra namn**.
4. Ange det nya namnet.
5. Välj **Klar**.

Ta bort en profil

1. På huvudmenyn väljer du **Inställning** > **Profiler**.
2. Välj en profil.
3. Välj **Ta bort**.

Bilagor

Registrera enheten

Hjälp oss hjälpa dig på ett bättre sätt genom att fylla i vår onlineregistrering redan i dag.

- Gå till <http://my.garmin.com>.
- Spara inköpskvittot, i original eller kopia, på ett säkert ställe.

Uppdatera programvaran

Du måste ansluta enheten till datorn för att uppdatera programvaran (sidan 40).

1. Gå till www.garmin.com/products/webupdater.
2. Följ instruktionerna på skärmen.

OBS! Detta raderar inte dina data eller inställningar.

Visa viktig information om enheten

Du kan visa enhets-ID, programversion och licensavtal.

På huvudmenyn väljer du **Inställning** > **Om**.

Kontakta Garmins produktsupport

Du kan kontakta Garmins produktsupport om du har frågor om produkten.

- I USA går du till www.garmin.com/support eller kontaktar Garmin USA per telefon på (913) 397 8200 eller (800) 800 1020.
- I Storbritannien kontaktar du Garmin (Europe) Ltd. via telefon på 0808 2380000.

- I Europa går du till www.garmin.com/support och klickar på **Contact Support** för inhemsk supportinformation eller kontakta Garmin (Europe) Ltd. per telefon på +44 (0) 870 8501241.

Använda bakgrundsbelysningen

Bakgrundsbelysningen aktiveras när du trycker på en knapp. Bakgrundsbelysningen tänds även av varningar och meddelanden.

OBS! Information om hur du ändrar inställningar för bakgrundsbelysningen finns på [sidan 37](#).

Tryck på  om du vill slå på bakgrundsbelysningen.

Specifikationer

Storlek (B × H × D)	6,6 × 15,2 × 3,0 cm (2,6 × 6,0 × 1,2 tum)
Vikt	218,3 g (7,7 oz.) med batterier

Skärm (diagonalt)	66 mm (2,6 tum)
Upplösning (B × H)	160 × 240 bildpunkter, bakgrundsbelyst färg-TFT-skärm med 65 000 färger
Vattentålighet	Helt tätad, flytbar, stöttålig plastlegering, vattentät enligt IEC 529-IPX-7-normer
Datalagring	Cirka 1,7 GB Inget minnesbatteri krävs. GPSMAP 78S och 78Sc har en microSD-kortplats för ytterligare datalagring.
Datorgränssnitt	USB och seriell
Batterityp	Två AA-batterier (alkaliska, NiMH eller litium) Se sidan 38 .
Batteriets livslängd	Upp till 20 timmar vid vanlig användning
Driftstemperaturområde	Från -15 °C till 70 °C (från 5 °F till 158 °F) Se sidan 38 .

Radiofrekvens/ protokoll	2,4 GHz/ANT+ för trådlös kommunikation
GPS-noggrannhet	<10 m (33 fot) 95 % vid normal användning Noggrannheten för GPS försämrats till 100 m 2DRMS under U.S. DoD:s SA-program (Selective Availability) när funktionen är aktiverad.
DGPS	Från 3 till 5 m (från 10 till 16 fot) 95 % typiskt (WAAS-noggrannhet i Nordamerika)
Höjdmätare	Den barometrisk höjdmätaren är endast tillgänglig med GPSMAP 78S och GPSMAP 78Sc.
Kompass	Treaxelkompassen är endast tillgänglig med GPSMAP 78S och GPSMAP 78Sc.

Maximera batteriets livslängd


Använda batterisparläge

Använd batterisparläget för att spara batteriladdning och förlänga batteriets livslängd.

På huvudmenyn väljer du **Inställning**
> **Skärm** > **Batterisparläge** > **På**.

Minska bakgrundsbelysningen

Omfattande användning av skärmbelysning kan förkorta batteriets livslängd avsevärt. Du kan justera bakgrundsbelysningens ljusstyrka och minska tidsgräns för bakgrundsbelysning för att maximera batterikapaciteten.

1. Tryck snabbt på  för att öppna statussidan för bakgrundsbelysning.
2. Använd **navigeringsknappen** för att justera ljusstyrkan.

Justera tidsgränsen för belysning

På huvudmenyn väljer du **Inställning**
> **Skärm** > **Tidsgräns för belysning**.

Om batterierna

VARNING

I guiden *Viktig säkerhets- och produktinformation*, som medföljer i produktförpackningen, finns det viktig information och produktvarningar.

Temperaturklassningen för enheten kan överskrida det användbara området för vissa batterier. Alkaliska batterier kan spricka vid höga temperaturer. Alkaliska batterier tappar en stor del av sin kapacitet vid låga temperaturer. Använd litiumbatterier när du använder enheten vid temperaturer under noll.

Välja batterityp

1. På huvudmenyn väljer du **Inställning** > **System** > **Batterityp**.
2. Välj **Alkaliska**, **Litium** eller **Uppladbart NiMH**.

Långtidsförvaring

När du inte planerar att använda enheten flera månader tar du ut batterierna. Lagrade data går inte förlorade när batterierna tas bort.

Köpa tillbehör

Gå till <http://buy.garmin.com> eller kontakta din Garmin-återförsäljare för information om valfria tillbehör, förinstallerade kort med kartdata, träningsstillbehör och utbytesdelar.

Använda valfria träningstillbehör

OBS! Träningsalternativet är endast tillgängligt med GPSMAP 78S och GPSMAP 78Sc.

Innan du kan använda träningstillbehöret på enheten måste du installera tillbehöret enligt instruktionerna som medföljer tillbehöret.

Du kan använda valfria träningstillbehör med enheten, bland annat en pulsmätare eller en taktensor. De här tillbehören använder en trådlös ANT+™-teknik för att sända data till enheten.

1. Flytta enheten inom räckhåll (3 m) för ANT+-tillbehöret.
2. På huvudmenyn väljer du **Inställning** > **Träning**.

3. Välj ett alternativ:

- Välj **Pulsmätare** > **På**.
- Välj **Cyklens taktgivare** > **På**.

Du kan visa puls- och taktdata genom att anpassa datafälten ([sidan 23](#)).

Tips för att para ihop ANT+- tillbehör med Garmin-enheten

- Kontrollera att ANT+-tillbehöret är kompatibelt med Garmin-enheten.
- Innan du parar ihop ANT+-tillbehöret med Garmin-enheten flyttar du 10 m bort från andra ANT+-tillbehör.
- Flytta Garmin-enheten inom räckhåll (3 m) för ANT+-tillbehöret.
- När du har parat ihop enheterna första gången känner Garmin-enheten automatiskt igen ANT+-tillbehöret varje gång det aktiveras. Denna

process sker automatiskt när du slår på Garmin-enheten och tar bara några sekunder när tillbehören aktiveras och fungerar på rätt sätt.

- När den är ihopparad tar Garmin-enheten endast emot data från ditt tillbehör så att du kan vara i närheten av andra tillbehör.

Datahantering

OBS! Enheten är inte kompatibel med Windows® 95, 98, Me eller NT. Den är heller inte kompatibel med Mac® OS 10.3 eller tidigare.

Filtyper

Enheten stöder följande filtyper:

- Filer från BaseCamp™ eller HomePort™. Gå till www.garmin.com.
- GPI-filer med egna sevärdheter från Garmin POI Loader.

Installera ett microSD-kort

Du kan köpa microSD-minneskort från en elektronikleverantör eller köp förinstallerade kort med kartdata från din Garmin-återförsäljare. Vid sidan av kartor och data kan microSD-minneskortet lagra filer som bilder, kassetter, geocache-punkter, rutter, waypoints och egna sevärdheter.

1. Lyft på spärren på enhetens baksida och ta bort batteriluckan och batterierna.
2. Skjut ned och dra ut metallhöljet.
3. Justera metallkontaktarna och sätt in kortet i kortplatsen.



microSD-kortplats

4. Tryck in och skjut upp metallhöljet.
5. Sätt tillbaka batterierna och batteriluckan.

Ta bort ett microSD-kort

1. Skjut ned och dra ut metallhöljet.
2. Ta bort kortet från kortplatsen.
3. Tryck in och skjut upp metallhöljet.
4. Sätt tillbaka batterierna och batteriluckan.

Ansluta USB-kabeln

MEDELLENDE

Förhindra korrosion genom att torka mini-USB-porten, väderskyddet och omgivande område noga innan du laddar eller ansluter enheten till en dator.

1. Anslut USB-kabeln till en USB-port på datorn.
2. Lyft upp väderskyddet från mini-USB-porten.

Mini-USB-
port under
väderskydd

Serieport
under
väderskyddslocket



microSD-
kortplats
(inuti
batterifacket)

3. Anslut den smala änden av USB-kabeln till mini-USB-porten.

Enheten och microSD-kortet (tillval) visas som flyttbara enheter under Den här datorn om du har Windows eller som en volym på skrivbordet om du har Mac OS.

Överföra filer till datorn

När du anslutit enheten till datorn kan du kopiera och klistra in filer från datorn till enhetens diskenheter/volymer.

1. Bläddra i datorn efter filen.
2. Välj filen.
3. Välj **Redigera** > **Kopiera**.
4. Öppna enheten "Garmin" eller minneskortenheten/volymen.
5. Välj **Redigera** > **Klistra in**.

Ta bort filer



MEDELLENDE

Minnet på enheten innehåller viktiga systemfiler och mappar som du inte bör ta bort.

Innan du kan ta bort filer måste du ansluta enheten till datorn ([sidan 40](#)).

1. Öppna ”Garmin”-enheten eller -volymen.
2. Om det behövs öppnar du en mapp eller volym.
3. Välj filerna.
4. Tryck på **Delete** på tangentbordet.

Koppla bort USB-kabeln

1. Slutför en åtgärd:
 - För Windows: klicka på utmatningsikonen  i systemfältet.
 - För Mac: dra volymikonen till papperskorgen .
2. Koppla bort enheten från datorn.

Fästa handremmen

1. Dra handremmens ögla genom fästet på enhetens undersida.
2. För remmen genom ögla och dra åt ordentligt.



Sköta enheten

MEDDELANDE

Använd inte kemiska rengörings- eller lösningsmedel som kan skada plastkomponenterna.

Rengöra enheten

1. Använd en trasa fuktad med mildt rengöringsmedel.
2. Torka enheten torr.

Rengöra skärmen

1. Använd en mjuk, ren, luddfri trasa.
2. Om det behövs använder du vatten, isopropylalkohol eller linsrengöring.
3. Fukta trasan med vätskan och torka försiktigt rent skärmen med den.

Felsökning

Problem	Lösning
Skärmen eller knapparna svarar inte. Hur återställer jag enheten?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ta bort batterierna. 2. Sätt tillbaka batterierna. <p>OBS! Detta raderar inte dina data eller inställningar.</p>
Jag vill återställa alla anpassade inställningar till fabriksinställningarna.	På huvudmenyn väljer du Inställning > Återställ > Återst. stand. inst..
Min enhet hämtar inga satellitsignaler.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ta med enheten ut ur parkeringsgarage och bort från höga byggnader och träd. 2. Sätt på enheten. 3. Var stillastående i flera minuter.
Batterierna räcker inte så länge.	Minska inställningen för bakgrundsbelysningen (sidan 37).
Hur kan jag kontrollera om enheten är i USB-masslagringsläget?	På enheten visas en skärm där Garmin-logotypen och USB-symbolen visas. På datorn bör en ny flyttbar enhet visas under Den här dator om du har Windows eller som en volym på skrivbordet om du har Mac OS.
Min enhet är ansluten till datorn men den ställs inte i masslagringsläge.	<p>Du kan ha läst in en förstörd fil.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Koppla bort enheten från datorn. 2. Stäng av enheten. 3. Tryck på och håll ned navigeringsknappen när du ansluter enheten till datorn. <p>Håll navigeringsknappen nedtryckt i ytterligare 10 sekunder eller tills enheten ställs i masslagringsläge.</p>

Problem	Lösning
Det finns inga nya borttagbara enheter i listan med diskenheter.	Om du har anslutit flera nätverksenheter till datorn kan det uppstå problem när enhetsbokstäver i Windows ska tilldelas till dina navigatorenheter. Om du vill ha mer information om hur du ansluter diskenheter läser du i hjälpen till operativsystemet.
Jag behöver utbytesdelar eller tillbehör.	Gå till http://buy.garmin.com eller kontakta din Garmin-återförsäljare.
Jag vill köpa en extern GPS-antenn.	Gå till http://buy.garmin.com eller kontakta din Garmin-återförsäljare.

Index

A

- aktiv rutt 8
- ändra
 - profiler 34
 - rutter 7
 - waypoints 6
- anpassa
 - datafält 12
 - enhetsinställningar 27–34
 - profiler 34
- ansluta
 - trådlösa tillbehör 39
 - trådlöst 19
 - USB-kabel 41
- ANT+-tillbehör 39
- återställa
 - standardinställningar 12
- AutoLocate 21

B

- bakgrundsbelysning 4, 36, 37
- BaseCamp 40
- batterier 23, 27, 36
 - förvaring 38
 - information 3
 - installera 3
 - maximera livslängd 37
 - om 38
 - välja typ 38
 - varningar 38

D

- datafält 12
 - alternativ 23
- datalagring 36

E

- enhets-ID 35
- ENTER-knapp 5
- extern antenn 2

F

- färddator 17
- felsökning 45
- FIND-knapp 4, 6, 8, 9, 11

G

- Garmins produktsupport 35
- geocache 19, 33
 - hämta 19
 - inställningar 32
 - navigera 19
- GPS-signaler 4, 21, 24, 37, 45
 - stänga av GPS 21
 - systeminställningar 27

H

- hämta
 - programvara 35
- handrem 43
- höjdmätare
 - inställningar 32
 - kalibrera 16
 - plottyp 32
- höjdplotning 11, 16
 - barometrisk höjdmätare 16
 - inställning 16
 - reset 17
- HomePort 40
- huvudmeny
 - inställningar 19

Index

- I**
inspelning
 spår 10
instrumentbräda
 ändra 18
- J**
jakt- och fisketider 22
- K**
kalender 21
kalibrera
 höjdmätare 16
 kompass 16
karta 12
 ändra orientering 12
 datum 32
 detaljer 13
 information 14
 inställningsalternativ 13
 mäta avstånd 13
 visa rutter 8
 visa spår 11
kartdatum,
 koordinatsystem 31
knappar 4
- kompass
 inställningsalternativ 15
 kalibrera 14
 navigera 14
- L**
larm
 larmning 20
 marint 29
 tid 22
ljud 28
- M**
månfas 21
man överbord 4
marina inställningar 28–29
MARK-knapp 5
mäta
 avstånd 13
 område 20
MCX-anslutning 2
MENU-knapp 5, 12, 17, 23
microSD-kort 36
miniräknare 21
MOB-knapp 4
- N**
navigera
 kompass 14
 rutter 8
 spår 11
 till geocache 19
 till waypoints 6
Navigeringsknapp 5
- O**
områdesberäkning 20
överföra filer 42
 använda USB 42
 trådlöst 19
- P**
PAGE-knapp 5
pipsignal 28
positionsformat 31
positionslarm 20
profiler 20
 ändra 20
 inställning 20
 skapa 34
programvara
 uppdatera 35
 version 35

Q

QUIT-knapp 5

R

registrera enheten 35

reset

aktuellt spår 30

data 30

standardinställningar 30

trippdata 30

waypoints 30

rutter

aktiv rutt 8

ändra 7

ändra namn 7

inställningar 33

navigera 8

skapa 7

ta bort 8

undvika 34

vägledningsmetod 33

Ssatellitsignaler 4, 21, 24,
37, 45

AutoLocate 21

stänga av GPS 21

systeminställningar 27

sidor

lägga till en sida 30

sekvens 30

ta bort 31

Sikta och gå 15

skapa

rutter 7

waypoints 6

skärm

bakgrundsbelysning 36

inställningar 28

skärmavbildning 28

tidsgräns för
belysning 28

sköta enheten 44

långtidsförvaring 38

söka satellitsignaler 45

sökmeny 4, 6

sol- och måntider 21

spår

inspelning 10

navigera 11

om 10

rensa aktuella 11

spara 11

ta bort 11

visa 10

spara

spår 11

specifikationer 36

språk 3, 27

stoppur 22

strömknapp 3, 4, 36, 37

systeminställningar 27

T

ta bort

filer 43

profiler 34

rutter 8

spår 11

waypoints 6

tid

datafält 24

inställningar 31

larm 22

soluppgång och
solnedgång 21, 25

stoppur 22

zon 31

Index

tider

- jakt och fiske 22
- tillhör 38, 46
- träning 39
- träningalternativ 39

U

uppdatera

- programvara 35
- USB-kabel 45
- ansluta 41
 - koppla bort 43

V

visningsinställningar

- bakgrundsbelysning 37

W

waypoints

- averaging 22
- navigera till 6
- redigera 6
- skapa 6
- ta bort 6

Z

- zooma 5, 13
- zoomintervall 17

De senaste kostnadsfria programvaruuppdateringarna (exklusive kartdata) under hela livslängden för dina Garmin-produkter finns på Garmins webbplats på www.garmin.com.

GARMIN ▲
®



© 2010 Garmin Ltd. eller dess dotterbolag

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, USA

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House, Hounslow Business Park, Southampton, Hampshire, SO40 9LR UK

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