



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®, 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.

Table of Contents

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.....	3
Knappar	4
Navigera med waypoints och rutter	5
Waypoints.....	5
Rutter.....	6
Ytterligare kartor	8
Spår	9
Om spår.....	9
Navigera i ett sparad spår	11
Använda huvudsidorna	11
Anpassa datafälten.....	11
Återställa standardsinställningar	11
Karta	12
Kompass.....	13

Använda kompassen	14
Använda Sikta och gå	14
Höjdprofil	15
Öppna huvudmenyn	16
Färdator	16
Funktioner och inställningar på huvudmenyn	17
Geocache	17
Dela trådlöst	17
Positionslarm	18
Profiländring	18
Områdesberäkning	18
Satellit.....	18
Ytterligare verktyg på huvudmenyn	19
Anpassa enheten	20
Anpassa datafält.....	20
Alternativ för infofält.....	20
Systeminställningar	23
Visningsinställningar.....	24
Ställa in ljud	24
Marina inställningar	24
Ställa in marina larm.....	25

Nollställa data	26
Ändra sidsekvens	26
Anpassa inställningar för enheter	27
Tidsinställningar	27
Inställningar för positionsformat	27
Höjdmätarinställningar	28
Geocacheinställningar	28
Ruttinställningar	29
Träning	29
Profiler	29
Bilagor	30
Registrera enheten	30
Uppdatera programvaran	30
Visa viktig information om enheten	30
Kontakta Garmins produktsupport	31
Använda bakgrundsbelysningen	31
Specifikationer	31
Maximera batteriets livslängd	32

Om batterierna	33
Köpa tillbehör	33
Använda valfria träningstillbehör	34
Datahantering	35
Fästa handremmen	37
Sköta enheten	37
Felsökning	39
Index	41

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 3](#)).
- 4 Markera en waypoint ([sidan 5](#)).
- 5 Navigera längs en rutt ([sidan 8](#)).
- 6 Spela in ett spår ([sidan 9](#)).
- 7 Kalibrera kompassen ([sidan 13](#)).

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 4](#).

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 33).

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 33) 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.
Ett 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 sökmeny. 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.

Knapp	Beskrivning
QUIT	Tryck på QUIT för att avbryta eller återgå till föregående meny eller sida.
PAGE	Tryck på PAGE för att bläddra igenom huvudsidorna (sidan 11).
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.
Navigerings-knapp	Tryck på upp, ner, höger och vänster för att välja menyalternativ och flytta upp kartmarkören.

Knapp	Beskrivning
+	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**.

Visa tidvatteninformation

- 1 Flytta pekaren till en plats på kartan där du vill söka efter tidvatten i närheten.
- 2 Tryck på **FIND**.
- 3 Välj **Tidvatten**.

- 4 Välj en tidvattenstation.

- 5 Tryck på **MENU**.

- 6 Välj **Granska punkt**.

Tidvattnets tider och höjder visas för den valda stationen.

- 7 Vid behov, välj ett alternativ:

- Om du vill visa tidvatteninformation för ett annat datum väljer du **Ändra datum**.
- Om du vill visa tidvattentabellen väljer du **Visa sjökort**.

Rutter

En rutt är en sekvens med waypoints som leder dig till slutmålet.

Skapa en rutt

- 1 På huvudmenyn väljer du **Ruttplanerare > Skapa rutt > Välj första pos**.
- 2 Välj en kategori.
- 3 Välj den första positionen i rutten.
- 4 Välj **Använd**.

-
- 5 Välj **Välj nästa pos.**
 - 6 Upprepa steg 2–5 tills rutten är klar.
En rutt måste innehålla minst två positioner.
 - 7 Tryck på **QUIT** för att spara rutten.

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

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 rutten 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 rutten 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

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 **Inspelningssläge**.

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 15) 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 sparad spår

Du måste spela in och spara ett spår ([sidan 10](#)) innan du kan använda det för navigering.

- 1 Tryck på **FIND**.
- 2 Välj **Spår**.
- 3 Välj ett sparad 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 20](#).

- 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

Positionssikonen ▲ 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 33](#).

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

MEDDELANDE

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

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 **Riktningstilln.**

- **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 13](#)).

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.
 - **Lufftryck** – spelar in barometertrycket över en tidsperiod.
 - **Lufftryck** – 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 15](#).

Öppna huvudmenyn

På huvudmenyn visas konfigurations-skärmbilder, bland annat för waypoints, spår och rutter. Se [sidan 17](#) 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 18](#)).

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 30](#)).
- 2 Anslut enheten till datorn ([sidan 35](#)).
- 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.

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

- 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 29](#).

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.
 - **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** – förfina en waypointposition med flera exempel för att uppnå en så exakt plats som möjligt.

Ytterligare verktyg på huvudmenyn

- **Kalender** – visar en kalender.
- **Miniräknare** – visar en miniräknare.

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.
**Barometer	Kalibrerat aktuellt lufttryck.
Batterinivå	Återstående batteriladdning.

Datafält	Beskrivning
Bäring	Riktning från din aktuella position till en destination.
Distans till dest.	Avstånd till slutmålet.
Distans till nästa	Återstående avstånd till nästa waypoint på rutten.
Djup	Vattendjup. Kräver en anslutning till en NMEA 0183-enhet med djupfunktion för att hämta data (sidan 24).
ETA nästa	Beräknad tidpunkt då du når nästa waypoint på rutten.
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.
Glidförhåll. t. dest.	Det glidförhållande som krävs för att sjunka från din aktuella position och höjd till destinationens höjd.

Datafält	Beskrivning
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).
**Luftryck	Okalibrerat omgivande tryck.
**Lägst höjd ö. hav	Den lägsta uppnådda höjden.

Datafält	Beskrivning
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 (pulsätare 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 bäringen 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 (sidan 24).
Tid till destination	Den beräknade tid som behövs för att nå slutmålet.
Tid till nästa	Beräknad tid som behövs tills du når näst waypoint på ruten.

Datafält	Beskrivning
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.
Trippmätare	En fortgående uppräknig av det tillryggalagda avståndet sedan den senaste återställningen.
Ur kurs	Avståndet till vänster eller höger som du avviker från den ursprungliga resvägen.

Datafält	Beskrivning
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-serienummer** – Garmins eget format som används för att tillhandahålla PVT-protokolldata.
 - **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 33](#).
- **Batterisparläge** – se [sidan 32](#).
- **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, meddelandesignaler 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** (kräver marina kartor) – visar en detaljerad vy av bottenkonturer och djuplodning. Förenklar kartvisningen för optimal användning medan du fiskar.
- **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

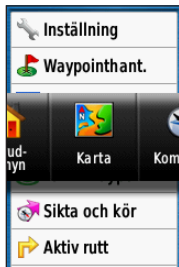
- 1 På huvudmenyn väljer du **Inställning** > **Marint** > **Inställning för sjövarningar**.
- 2 Välj **Grunt vatten** > **På** för att ställa in ett larm som ljuder när djupet är mindre än det angivna värdet.
- 3 Ange djupet som utlöser larmet för grunt vatten.
- 4 Välj **Klar**.
- 5 Välj **Djupt vatten** > **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**
 - **Variande 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.
 - **Lufftryck** – spelar in barometertrycket över en tidsperiod.
 - **Lufftryck** – 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 ruttsidan.
- **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 34](#).

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 rekreativläge.

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

Information om hur du ändrar profil finns på [sidan 18](#).

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 profilnamn

- 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 35](#)).

- 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 33](#).

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 33 .
Batteriets livslängd	Upp till 20 timmar vid vanlig användning
Driftstemperaturområde	Från -15 °C till 70 °C (från 5 °F till 158 °F) Se sidan 33 .
Radiofrekvens/protokoll	2,4 GHz/ANT+ för trådlös kommunikation
GPS-noggrannhet	<10 m (33 fot) 95 % vid normal användning Noggrannheten för GPS försämras 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	Noggrannhet: ± 3 m (± 10 fot)* Upplösning: 0,3 m (1 fot) Intervall: -610 till 9 144 m (-2 000 fot till 30 000 fot). *Måste kalibreras på rätt sätt av användaren.
Kompass	Noggrannhet: ± 2 grader (± 5 grader på extrema nordliga/sydliga latituder)* Upplösning: 1 grad. *Måste kalibreras på rätt sätt av användaren.

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, träningstillbehör 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 **Cykelns taktgivare > På**.

Du kan visa puls- och taktdata genom att anpassa datafälten ([sidan 20](#)).

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:

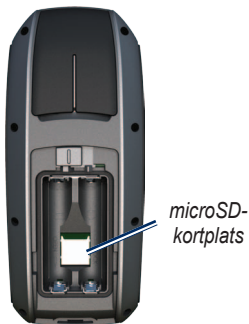
- Filer från BaseCamp™ eller HomePort™. Gå till www.garmin.com.
- GPI-filer med egna sevärigheter från Garmin POI Loader.

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 sevärigheter.

- 1 Lyft på spärren på enhetens baksida och ta bort batteriluckan och batterierna.

- 2 Skjut ned och dra ut metallhöljet.
- 3 Justera metallkontakterna och sätt in kortet i kortplatsen.



- 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

MEDDELANDE

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



MEDDELANDE

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 35).

- 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

MEDELANDE

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. OBS! Detta raderar inte dina data eller inställningar.
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 33).
Hur kan jag kontrollera om enheten är i USB-masslagringsläge?	På enheten visas en skärm där Garmin-logotypen och USB-symbolen visas. På datorn bör en ny flyttbar enhet visas under Den här datorn 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.	Du kan ha läst in en förstörd fil. <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. Håll navigeringsknappen nedtryckt i ytterligare 10 sekunder eller tills enheten ställs i masslagringsläge.

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 30
 - rutter 7
 - waypoints 6
- anpassa
 - datafält 11
 - enhetsinställningar 23–30
 - profiler 30
- ansluta
 - trådlösa tillbehör 34
 - trådlöst 17
 - USB-kabel 36
- ANT+-tillbehör 34
- återställa
 - standardinställningar 11
- AutoLocate 19

B

- bakgrundsbelysning 4, 31, 33
- BaseCamp 35
- batterier 20, 24, 32
 - förvaring 33
 - information 3
 - installera 3

- maximera livslängd 32
 - om 33
 - välja typ 33
 - varningar 33

D

- datafält 11
 - alternativ 20
- datalagring 32

E

- enhets-ID 30
- ENTER-knapp 4
- extern antenn 2

F

- färdator 16
- felsökning 39
- FIND-knapp 4, 5, 8, 9, 11

G

- Garmins produktsupport 31
- geocache 17, 28
 - hämta 17
 - inställningar 28
 - navigera 17
- GPS-signaler 3, 18, 21, 32, 39
 - stänga av GPS 19
 - systeminställningar 23

H

- hämta
 - programvara 30
- handrem 37
- höjdmätare
 - inställningar 28
 - kalibrera 15
 - plottyp 28
- höjdplotning 10, 15
 - barometrisk
 - höjdmätare 15
 - inställning 15
 - reset 16
- HomePort 35
- huvudmeny
 - inställningar 17

I

- inspelning
 - spår 9
- instrumentbräda
 - ändra 16

J

- jakt- och fisketider 19

K

- kalender 19
- kalibrera

Index

höjdmätare 15
kompass 15
karta 12
 ändra orientering 12
 datum 28
 detaljer 13
 information 13
 inställningsalternativ 12
 måta avstånd 12
 visa rutter 7
 visa spår 10
kartdatum,
 koordinatsystem 27
knappar 4
kompass
 inställningsalternativ 14
 kalibrera 13
 navigera 13

L

larm
 larmning 18
 marint 25
 tid 19
ljud 24

M

månfas 19
man överbord 4
marina inställningar 24–25

MARK-knapp 4
måta
 avstånd 12
 område 18
MCX-anslutning 2
MENU-knapp 4, 11, 16, 20
microSD-kort 32
miniräknare 19
MOB-knapp 4

N

navigera
 kompass 13
 rutter 8
 spår 11
 till geocache 17
 till waypoints 5
Navigeringsknapp 4

O

områdesberäkning 18
överföra filer 36
 använda USB 36
 trådlöst 17

P

PAGE-knapp 4
pipsignal 24
positionsformat 27
positionsalarm 18

profiler 18
 ändra 18
 inställning 18
 skapa 30
programvara
 uppdatera 30
 version 30

Q

QUIT-knapp 4

R

registrera enheten 30
reset
 aktuellt spår 26
 data 26
 standardinställningar 26
 trippdata 26
 waypoints 26
rutter
 aktiv rutt 8
 ändra 7
 ändra namn 7
 inställningar 29
 navigera 8
 skapa 6
 ta bort 7
 undvika 29
 vägledningsmetod 29

S

- satellitsignaler 3, 18, 21, 32, 39
 - AutoLocate 19
 - stänga av GPS 19
 - systeminställningar 23
- sidor
 - lägga till en sida 27
 - sekvens 26
 - ta bort 27
- Sikta och gå 14
- skapa
 - rutter 6
 - waypoints 5
- skärm
 - bakgrundsbelysning 31
 - inställningar 24
 - skärmavbildning 24
 - tidsgräns för belysning 24
- sköta enheten 37
 - långtidsförvaring 33
- söka satellitsignaler 39
- sökmeny 4, 5
- sol- och måntider 19
- spår
 - inspelning 9
 - navigera 11
 - om 9
 - rensa aktuella 10

- spara 10
 - ta bort 10
 - visa 10
 - spara
 - spår 10
 - specifikationer 31
 - språk 3, 23
 - stoppur 19
 - strömknapp 3, 4, 31, 33
 - systeminställningar 23
- T**
- ta bort
 - filer 36
 - profiler 30
 - rutter 7
 - spår 10
 - waypoints 6
 - tid
 - datafält 21
 - inställningar 27
 - larm 19
 - soluppgång och solnedgång 19, 22
 - stoppur 19
 - zon 27
 - tider
 - jakt och fiske 19
 - tillbehör 33, 40
 - träning 34

- träningalternativ 34

U

- uppdatera
 - programvara 30
- USB-kabel 39
 - ansluta 36
 - koppla bort 37

V

- visningsinställningar
 - bakgrundsbelysning 33

W

- waypoints
 - averaging 19
 - navigera till 5
 - redigera 6
 - skapa 5
 - ta bort 6

Z

- zooma 5, 12
- zoomintervall 16

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



© 2010-2013 Garmin Ltd. eller dess dotterbolag

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, Zhangshu 2nd Road, Xizhi Dist., New Taipei City, 221, Taiwan (R.O.C.)