



# MONTANA™ 600-serien användarhandbok

kan användas med modellerna 600, 650, 650t



© 2011 Garmin Ltd. eller dess dotterbolag

Med ensamrätt. Den här användarhandboken skyddas av upphovsrättslagen och får inte kopieras, vare sig helt eller delvis, utan skriftligt tillstånd från Garmin. 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. Se [www.garmin.com](http://www.garmin.com) för aktuella uppdateringar och ytterligare information om hur produkten används.

Garmin®, Garmin-logotypen, BlueChart®, City Navigator® och TracBack® är varumärken som tillhör Garmin Ltd. eller dess dotterbolag, och är registrerade i USA och i andra länder. ANT™, ANT+™, BaseCamp™, chirp™, HomePort™ och Montana™ 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 SD-3C, LLC. Övriga varumärken och varunamn tillhör respektive ägare.

Modell: 01102524

## Innehållsförteckning

<b>Komma igång</b> .....	<b>1</b>
Översikt över enhet .....	1
Batteriinformation .....	2
Slå på och stänga av enheten .....	4
Satellit signaler .....	4
Registrera enheten .....	5
Om huvudmenyn .....	5
Använda pekskärmen .....	5
Rotera skärmen .....	6
Sätta på bakgrundsbelysningen .....	6
Ställa in volymen .....	7
Profiler .....	7
<b>Waypoints, rutter och spår</b> .....	<b>8</b>
Waypoints .....	8
Använda Kurs mot mål .....	9
Vart? Meny .....	10
Rutter .....	11
Spår .....	13
Äventyr .....	15

<b>Navigering</b> .....	<b>16</b>
Navigera till en destination .....	16
Karta .....	17
Kompass.....	19
Höjdprofil .....	21
Färd dator .....	22
<b>Kamera och fotografering</b> .....	<b>23</b>
Fotografera .....	23
Visa bilder .....	23
<b>Geocache</b> .....	<b>25</b>
Hämta geocache .....	25
Filtera geocachelistan .....	25
Navigera till en geocache .....	26
Logga ett försök.....	26
chirp™ .....	27
<b>Tillämpningar</b> .....	<b>28</b>
Använda 3D-vyn .....	28
Om delning av data .....	28
Ställa in positionslarm.....	29
Beräkna storleken på ett område ...	29
Använda kalkylatorn .....	29

Innehållsförteckning	
Visa kalender och almanacka.....	30
Ställa in larm.....	30
Öppna stoppuret.....	31
Satellit sida.....	31
<b>Anpassa enheten.....</b>	<b>32</b>
Anpassa huvudmenyn och programlådan.....	32
Skapa genvägar.....	32
Anpassa specifika sidor.....	33
Skapa en egen profil.....	34
Systeminställningar.....	34
Bildskärmsinställningar.....	35
Utseendeinställningar.....	36
Ställa in enhetssignaler.....	37
Kartinställningar.....	37
Kamerainställningar.....	38
Spårinställningar.....	38
Ändra måttenheterna.....	39
Tidsinställningar.....	39
Inställningar för positionsformat.....	39
Riktninginställningar.....	40
Höjdmätarinställningar.....	40
Geocacheinställningar.....	41
Ruttinställningar.....	42
Marina kartinställningar.....	43
Träning.....	44
Nollställa data.....	44
Uppdatera programvaran.....	45
Visa enhetsinformation.....	45
Specifikationer.....	45
Om batterierna.....	46
Sköta enheten.....	47
Datahantering.....	48
<b>Bilagor.....</b>	<b>52</b>
Tillbehör.....	52
Alternativ för datafält.....	54
Felsökning.....	59
<b>Index.....</b>	<b>61</b>

## Komma igång

### VARNING


Guiden *Viktig säkerhets- och produktinformation*, som medföljer i produktförpackningen, innehåller 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 2](#)).
2. Sätt på enheten ([sidan 4](#)).
3. Registrera enheten ([sidan 5](#)).
4. Hämta satellitinformation ([sidan 4](#)).
5. Kalibrera kompassen ([sidan 19](#)).
6. Markera en waypoint ([sidan 8](#)).
7. Navigera längs en rutt ([sidan 11](#)).
8. Spela in ett spår ([sidan 13](#)).
9. Navigera till en destination ([sidan 16](#)).

## Översikt över enhet



①	Kameralins (endast 650 och 650 t)
②	 Strömknapp
③	microSD™-kortplats (under batteriluckan) ( <a href="#">sidan 49</a> )
④	Bilfäste (strömanslutning)
⑤	Stereohörlursuttag ( <a href="#">sidan 18</a> )
⑥	Mini-USB-port (under väderskyddet)
⑦	Batterilock med D-ring
⑧	MCX-port för extern GPS-antenn (under väderskyddet)

## Batteriinformation

### VARNING

Den här produkten innehåller ett litiumjonbatteri. För att förhindra personskador eller skador på produkten på grund av att batteriet utsätts för extrem hetta ska enheten inte förvaras i direkt solljus.


Temperaturklassningen för enheten (sidan 45) kan överskrida det användbara området för vissa batterier. Alkaliska batterier kan spricka vid höga temperaturer.

### MEDELANDE

Alkaliska batterier tappar en stor del av sin kapacitet vid låga temperaturer. Använd litiumbatterier när du använder enheten vid temperaturer under noll.

Enheten drivs med det medföljande litiumjonbatteriet eller tre AA-batterier. För tips om hur du maximerar batteriets livslängd och ytterligare batteriinformation, se [sidan 46](#).

### Installera litiumjonbatteriet

1. Vrid D-ringen moturs och dra uppåt för att avlägsna skyddet.
2. Ta fram batteriet  som medföljde produktförpackningen.



3. Justera metallkontaktarna på batteriet mot metallkontaktarna i batterifacket.

4. Sätt in batteriet i facket med kontaktarna först.
5. Tryck försiktigt batteriet på plats.
6. Sätt tillbaka batteriluckan och vrid D-ringen medurs.

### Ladda litiumjonbatteriet

#### MEDELLANDE

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

Innan du använder enheten första gången ska batterierna laddas upp helt. Det tar 4½ timmar att ladda ett urladdat batteri. Enheten laddas inte utanför temperaturområdet 0 °C till 45 °C (32 °F till 113 °F).

1. Anslut nätadaptern till ett vanligt vägguttag.

2. Lyft upp väderskyddet ① från mini-USB-porten ②.




3. Stick in den lilla änden på nätadaptern i mini-USB-porten.
  4. Ladda enheten helt.
- Enheten kan kännas varm när den laddas.

### Ta ut litiumjonbatteriet

#### ⚠ VARNING

Använd inte vassa föremål när du tar ut batterier.



1. Ta bort batteriluckan.
2. Lyft upp den sida av batteriet som ligger närmast knappen .

## Installera AA-batterier

Som alternativ till litiumjonbatterierna kan du även använda batterier av typen alkaliska, NiMH eller litium. Det är praktiskt när du exempelvis är ute på en vandringsled och inte har möjlighet att ladda litiumjonbatterierna. Använd NiMH- eller litiumbatterier för bästa resultat.

1. Vrid D-ringen moturs och dra uppåt för att avlägsna skyddet.
2. Sätt i tre AA-batterier med rätt polriktning.




3. Sätt tillbaka batteriluckan och vrid D-ringen medurs.
4. Håll ner  (sidan 1).
5. Välj  > **Inställning** > **System** > **AA-batterityp**.

6. Välj **Alkaliska**, **Litium** eller **Uppladdningsbart NiMH**.

## Slå på och stänga av enheten

Håll ner  (sidan 1).

## Satellitsignaler

Så fort enheten sätts på börjar den att söka satellitsignaler. Det kan vara så att enheten behöver fri sikt mot himlen för att hämta satellitsignaler. När staplarna  är gröna har satellitsignaler hittats. Tid och datum ställs in automatiskt utifrån GPS-positionen. Information om hur du ändrar tidsinställningar finns på [sidan 39](#).

Se [www.garmin.com/aboutGPS](http://www.garmin.com/aboutGPS) för mer information om GPS.



## Registrera enheten

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

## Om huvudmenyn



①	Statusfält
②	Tidpunkt och datum
③	Programikoner
④	Programlåda som innehåller fler programikoner

## Använda pekskärmen

- Välj för att öppna programlådan.
- Välj för att stänga sidan och återgå till föregående sida.
- Välj för att återgå till föregående sida.
- Välj  för att spara ändringar och stänga sidan.
- Välj och för att bläddra.
- Välj för att öppna en meny.
- Välj för att söka efter namn.



## Låsa skärmen

Lås skärmen för att förhindra oavsiktliga nedtryckningar på skärmen.

1. Tryck på .
2. Välj .

Komma igång

## Låsa upp skärmen

1. Tryck på .
2. Välj .

## Rotera skärmen

Information om hur du låser skärmrotationen finns på [sidan 36](#).

Rotera enheten om du vill visa i horisontellt (landskap) eller vertikalt (porträtt) läge.



## Sätta på bakgrundsbelysningen

Belysningen släcks efter en tid av inaktivitet. Information om hur du ändrar tidsinställningen för bakgrundsbelysningen finns på [sidan 7](#).


Tryck på skärmen.

Bakgrundsbelysningen tänds även av varningar och meddelanden.

## Justera bakgrundsbelysningen ljusstyrka

**OBS!** Bakgrundsbelysningens ljusstyrka kan begränsas när batterikapaciteten är låg.

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

1. Se till att enheten är på och tryck på .
2. Justera ljusstyrkan med hjälp av skjutreglaget.

Användarhandbok för Montana 600-serien

Enheten kan kännas varm om bakgrundsbelysningen är inställd på hög.


### Justera tidsgräns för bakgrundsbelysning

Du kan förkorta bakgrundsbelysningens tidsgräns för att maximera batterikapaciteten.

Välj  > **Inställning** > **Bildskärm** > **Tidsgräns för belysning**.

### Ställa in volymen

Du kan justera volymen när du använder hörlurar eller ett bilfäste.


1. Se till att enheten är på och tryck på .
2. Justera volymen med hjälp av skjutreglaget.

### Profiler

Profiler är en samling inställningar som optimerar din enhet för olika tillämpningsområden. Dina inställningar och vyer kan till exempel skilja sig åt när du ägnar dig åt geocaching eller navigerar på vatten.

När du använder en profil och ändrar inställningar för datafält eller måttenheter sparas de automatiskt som en del av den aktuella profilen.

### Välja en profil

1. Välj  > **Profiländring**.
2. Välj en profil.

## Waypoints, rutter och spår

### Waypoints

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

#### Skapa en Waypoint

Du kan spara din aktuella position som en waypoint.



1. Välj **Markera waypoint**.
2. Välj ett alternativ:
  - Välj **Spara** om du vill spara en waypoint utan ändringar.
  - Välj annars **Redigera**, gör önskade ändringar för din waypoint och välj **Spara**.

#### Söka efter en waypoint



1. Välj **Vart? > Waypoints**.
2. Välj en waypoint.

#### Redigera en waypoint

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


1. Välj  > **Waypointhanterare**.
2. Välj en waypoint.
3. Välj ett alternativ som du vill redigera.
4. Ange ny information.
5. Välj .

#### Ta bort en waypoint

1. Välj  > **Waypointhanterare**.
2. Välj en waypoint.
3. Välj  > **Radera**.



## Öka träffsäkerheten för en waypointposition

Med Waypoint Averaging kan du öka träffsäkerheten för en waypointposition genom att samla flera exempel.

1. Välj  > **Waypoint Averaging**.
2. Välj en waypoint.
3. Flytta dig till positionen.
4. Välj **Start**.
5. När säkerhetsgradstapeln för exemplet når 100 % väljer du **Spara**.


Du uppnår bäst resultat om du samlar fyra till åtta exempel för en waypoint och väntar minst 90 minuter mellan exemplen.

## Beräkna en waypoint

1. Välj  > **Kurs mot mål**.
2. Rikta enheten mot ett objekt eller mot en plats.
3. Välj **Låsriktning** > **Beräkna waypoint**.
4. Välj en måttenhet.
5. Ange avståndet till objektet och välj .
6. Välj **Spara**.

## Använda Kurs mot mål

Du kan rikta enheten mot ett avlägset objekt, låsa enheten i den riktningen och sedan navigera till objektet.

1. Välj  > **Kurs mot mål**.
2. Rikta enheten mot ett objekt.
3. Välj **Låsriktning** > **Ställ in kurs**.

## Vart? Meny



Du kan använda menyn Vart? för att hitta en destination att navigera till. Alla kategorier under Vart? är inte tillgängliga för alla områden och kartor.

### Ytterligare kartor


Du kan använda ytterligare kartor i enheten, till exempel BirdsEye™-satellitbilder och BlueChart® g2- eller City Navigator®-kartor. Detaljerade kartor kan innehålla fler intressanta platser, som restauranger eller marina tjänster. Mer information finns på <http://buy.garmin.com> och hos din lokala Garmin-återförsäljare.

## Söka efter en position efter namn

Beroende på vilka kartor som finns i din enhet kan du söka efter städer, geografiska platser och intressanta platser (POI:er) som restauranger, hotell och bilverkstäder.

1. Välj **Vart?**.
2. Välj en kategori.
3. Välj .
4. Ange namnet eller en del av namnet.
5. Välj .

## Söka efter en position nära en annan position

1. Välj **Vart?** >  > **Sök nära**.
2. Välj ett alternativ.
3. Välj eventuellt en position.

## Söka efter en adress

Du kan använda City Navigator®-kartor för att söka efter adresser.

1. Välj **Vart?** > **Adresser**.
2. Ange land eller stat vid behov.
3. Ange ort eller postnummer.

**OBS!** Alla kartdata har inte sökfunktion för postnummer.

4. Välj orten.
5. Ange husnumret.
6. Ange gatan.



## Rutter

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



## Skapa en rutt

1. Välj  > **Ruttplanerare** > **Skapa rutt** > **Välj första position**.
2. Välj en kategori.
3. Välj den första positionen i ruten.
4. Välj **Använd** > **Välj nästa position**.
5. Upprepa steg 2-4 tills ruten är klar.
6. Välj  för att spara ruten.

## Redigera namnet på en rutt

1. Välj  > **Ruttplanerare**.
2. Välj en rutt.
3. Välj **Ändra namn**.
4. Ange det nya namnet.
5. Välj .

### Redigera en rutt

1. Välj  > **Ruttplanerare**.
2. Välj en rutt.
3. Välj **Ändrarutt**.
4. Välj en punkt.
5. Välj ett alternativ:
  - Visa punkten på kartan med **Granska**.
  - Ändra ordning på punkterna längs ruten genom att välja **Flytta ned** eller **Flytta upp**.
  - Lägg till en ytterligare punkt längs ruten med **Infoga**.  
Den nya punkten infogas före den punkt du ändrar.
  - Ta bort punkter från ruten med **Ta bort**.
6. Välj  för att spara ruten.


### Visa en rutt på kartan

1. Välj  > **Ruttplanerare**.
2. Välj en rutt.
3. Välj **Visa kartan**.

### Ta bort en rutt

1. Välj  > **Ruttplanerare**.
2. Välj en rutt.
3. Välj **Ta bort rutt**.

### Visa aktiv rutt

1. När du navigerar längs en rutt väljer du  > **Aktiv rutt**.
2. Välj en punkt på ruten för att visa mer information.

### Vända en rutt


1. Välj  > **Ruttplanerare**.
2. Välj en rutt.
3. Välj **Vänd på rutt**.



## Spår

Ett spår av din väg spelas in. Spårloggen innehåller information om punkter längs den inspelade vägen, bl.a. tid, position och höjd för varje punkt.

### Spela in spårloggar

1. Välj  > **Inställning** > **Spår** > **Spårlogg**.
2. Välj **Spela in**, **Visa inte** eller **Spela in, visa på karta**.  
Om du väljer **Spela in**, **Visa på karta**, visas en linje på kartan som anger ditt spår.
3. Välj **Inspelningsläge**.
4. Välj ett alternativ:
  - Välj **Auto** för att spela in spåren i variabel takt och skapa en optimal återgivning.

- Välj **Avstånd** för att spela in spåren på ett visst avstånd.
- Välj **Tid** för att spela in spåren vid en viss tid.

### 5. Välj **Intervall**.

### 6. Slutför en åtgärd:

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


**OBS!** Om du använder intervallet **Mestadels** får du mest spårinformation, men enheten fylls också snabbare.

- Ange en tid eller ett avstånd och välj .


När du förflyttar dig med enheten påslagen skapas en spårlogg.

## Spara aktuellt spår

Det spår som spelas in kallas för aktuellt spår.

1. Välj  > Spårhanterare > Aktuellt spår.
2. Välj vad du vill spara:
  - Välj **Spara spår**.
  - Välj **Spara del** och välj en del.

## Visa spårinformation

1. Välj  > Spårhanterare.
2. Välj ett spår.
3. Välj **Visa karta**.

I början och slutet av spåret finns en markeringsflagga.
4. Välj informationsfältet högst upp på skärmen.

Information om spåret visas.


## Visa höjdprofil för ett spår

1. Välj  > Spårhanterare.
2. Välj ett spår.
3. Välj **Höjdprofil**.

## Markera en position på ett spår

1. Välj  > Spårhanterare.
2. Välj ett spår.
3. Välj **Visa karta**.
4. Välj en position på spåret.
5. Välj informationsfältet högst upp på skärmen.
6. Välj .
7. Välj **OK**.

## Ändra spårfärg

1. Välj  > Spårhanterare.
2. Välj ett spår.
3. Välj **Ställ in färg**.
4. Välj en färg.

## Arkivera ett sparad spår

Du kan arkivera sparade spår i ett minne.

1. Välj  > Spårhanterare.
2. Välj ett sparad spår.
3. Välj Arkivera.

## Rensa aktuellt spår

Välj  > Inställning >  
Återställning > Rensa aktuellt  
spår > Ja.


## Ta bort ett spår

1. Välj  > Spårhanterare.
2. Välj ett spår.
3. Välj Ta bort > Ja.



## Äventyr

Gruppera ihop relaterade objekt som äventyr. Du kan till exempel skapa ett äventyr för din senaste vandringstur. Äventyret kan innehålla spårloggen, bilder från vandringen och geocacher du sparat upp. Via BaseCamp kan du skapa och administrera dina äventyr.

## Skapa ett äventyr

1. Välj  > Inställningar > Äventyr > Skapa äventyr.
2. Välj Lägga till objekt.
3. Välj ett objekt.
4. Välj Använd.
5. Upprepa steg 2–4.

## Granska och ändra ett äventyr

1. Välj  > Äventyr.
2. Välj ett äventyr.
3. Om det behövs väljer du .

## Navigering

Du kan navigera längs en rutt, ett spår, till en waypoint, en geocache, en bild eller en valfri sparad position i enheten. Med hjälp av kartan eller kompassen kan du navigera till din destination.

### Navigera till en destination

Du kan navigera till en destination med hjälp av kartan eller kompassen.

1. Välj **Vart?**.
2. Välj en kategori.
3. Välj ett mål.
4. Välj **Kör**.

När kartan öppnas är ruten markerad som en röd linje.

5. Navigera med kartan ([sidan 17](#)) eller kompassen ([sidan 19](#)).

### Starta en TracBack®

Du kan navigera tillbaka till början av din rutt. Det är praktiskt när du behöver ta dig tillbaka till lägret eller huvudleden.

1. Välj  > **Spårhanterare** > **Aktuellt spår** > **Visa karta**.
2. Välj **TracBack**.  
När kartan öppnas är ruten markerad som en röd linje.
3. Navigera med kartan ([sidan 17](#)) eller kompassen ([sidan 19](#)).

### Markera och starta navigation till en MÖB-plats (man överbord)

Du kan spara en MÖB-plats och automatiskt navigera tillbaka till den.

1. Välj  > **Man överbord** > **Start**.

När kartan öppnas är rutten markerad som en röd linje.

2. Navigera med kartan ([sidan 17](#)) eller kompassen ([sidan 19](#)).

## **Avbryta navigering**

Välj **Vart?** > **Avbryt navigering**.

## **Karta**

▲ Positionsikonen visar din position på kartan. Positionsikonen rör sig när du förflyttar dig. När du navigerar till en destination visas rutten med en röd linje på kartan.

Mer information om hur du anpassar kartinställningarna finns på [sidan 37](#). Mer information om hur du anpassar kartvisningen och datafälten finns på [sidan 33](#).

## **Söka på karta**

1. Välj **Karta**.
2. Välj ett eller flera alternativ:
  - Dra i kartan för att se olika områden.
  - Välj + och - för att zooma in och ut på kartan.
  - Välj en plats på kartan och gå till informationsfältet högst upp på skärmen för att visa information om den valda platsen (markeras med ett stift).

### Navigera längs en körutt


#### **VARNING**

Du kan få permanenta öronskador och förlora hörseln om enhet, öronsnäckor eller hörlurar är inställda på för hög volym. Begränsa tiden som du lyssnar med hög volym. Om det ringer i öronen eller om du hör mänskligt tal dåligt ska du sluta lyssna och få hörseln kontrollerad.

Innan du kan använda kartan måste du köpa och ladda City Navigator-kartor. Om du planerar att använda ett bilfäste till enheten (tillval) måste du även köpa och installera fästet i din bil.

1. Välj ett alternativ:
  - Om du använder ett fäste för enheten ska du montera den där.

Fordonsprofilen väljs automatiskt.

- Om du inte använder ett fäste för enheten ska du välja  > **Profiländring > Fordon.**
2. Om du inte använder ett fäste för enheten ska du ansluta hörlurar eller en ljudkabel till stereohörlursuttaget.
  3. Använd kartan för att navigera till din destination.
  4. Lyssna på de talade instruktionerna.  
**OBS!** Om inget är anslutet till hörlursuttaget, hör du ljudtoner i stället för talade instruktioner.
  5. Följ turerna i textfältet överst på kartan.

## Kompass

Din enhet har en kompass med tre axlar. Med hjälp av en bärings- eller kurspekare kan du navigera till din destination.


**OBS!** Om enheten sitter i ett bilfäste visar kompassen GPS-kursen och inte den magnetiska kursen.

## Kalibrera kompassen

### **OBS!**

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

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

1. Välj **Kompass** >  > **Kalibrera kompass** > **Start**.
2. Följ instruktionerna på skärmen.

## Navigera med bäringspekaren

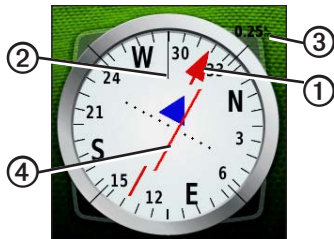
När du navigerar till en destination, pekar ▲ bäringspekaren mot din destination oavsett i vilken riktning du rör dig.

1. Börja navigera till en destination ([sidan 16](#)).
2. Välj **Kompass**.
3. Sväng tills ▲ pekar mot toppen av kompassen och fortsätt att förflytta dig i den riktningen mot destinationen.

## Navigering

### Om kurspekaren

Kurspekaren är mest användbar när du navigerar på vatten eller där det inte finns några stora hinder i din väg.



Kurspekaren ① anger ditt förhållande till en kurslinje ② som leder till målet. Kurslinjen till ditt mål baseras på din ursprungliga startpunkt.

Om du lämnar den avsedda kursen mot destinationen indikerar kursavvikelseindikatorn ④ (CDI) att du avviker från kursen (åt höger eller vänster).

Skalan ③ betecknar avståndet mellan punkterna på kursavvikelseindikatorn.

### Navigera med kurspekaren

Innan du kan navigera med kurspekaren måste du ställa in pekaren på **Kurs (CDI)** (sidan 40).

1. Börja navigera till en destination (sidan 16).
2. Välj **Kompass**.
3. Använd kurspekaren för att navigera till destinationen (sidan 20).





## Höjdprofil

Höjdprofilen är som standard inställd på att visa höjden för en tid som passerat. Information om hur du anpassar höjdprofilen finns på [sidan 40](#).

Välj  > **Höjdprofil**.

### Ändra plottyp (höjdprofil)



Du kan ändra höjdprofilen så att den visar tryck och höjd över en tid eller över ett avstånd.

1. Välj  > **Höjdprofil** >  > **Ändra plottyp**.
2. Välj ett alternativ.

### Visa detaljerad information om en punkt på höjdprofilen



Välj en individuell punkt på profilen. Information om punkten visas högst upp till vänster i profilen.

### Återställa höjdprofilen

Välj  > **Höjdprofil** >  > **Återställning** > **Rensa aktuellt spår** > **Ja**.

### Kalibrera barometrisk höjdmätare

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

1. Gå till en position där höjden eller lufttrycket är känt.
2. Välj  > **Höjdprofil** >  > **Kalibrera höjdmätare**.
3. Följ instruktionerna på skärmen.

## Färddator

Färddatorn visar din aktuella hastighet, medelhastighet, max.hastighet, trippmätare och annan användbar information.

Information om hur du anpassar färddatorn finns på [sidan 33](#).

### Återställa färddata/trippdata

Du bör återställa färddatorn innan du påbörjar en färd så att den visar rätt information.




Välj  > **Färddator** >  > **Återställa trippdata** > **Ja**.

Alla värden för färddatorn nollställs.

## Kamera och fotografering

Du kan fotografera med Montana 650 och 650t. När du tar en bild sparas information om ditt geografiska läge automatiskt i bildinformationen. Du kan navigera till platsen som en waypoint.

### Fotografera




1. Välj  > **Kamera**.
2. Håll enheten horisontellt eller vertikalt för att ändra bildriktningen.
3. Tryck eventuellt på + eller - för att zooma in eller ut.
4. Håll ned  för att fokusera.
5. Släpp  för att ta en bild.

### Anpassa kameran till svagt ljus

Välj  > **Kamera** >  > **Läge för svagt ljus**.

### Visa bilder



Du kan titta på bilder som du tagit med kameran ([sidan 23](#)) och bilder som du överfört till enheten ([sidan 50](#)).

1. Välj  > **Fotovisare**.
2. Välj  och  för att titta på alla bilder.
3. Välj en viss bild för att se den i större format.

### Visa ett bildspel

1. Välj  > **Fotovisare**.
2. Välj ett foto.
3. Välj  > **Visa bildspel**.



### Sortera bilder

1. Välj  > Fotovisare >  > Sortera bilder.
2. Välj **Senaste, Nära en plats** eller **Ett visst datum**.

### Visa platsen där en bild har tagits

1. Välj  > Fotovisare.
2. Välj ett foto.
3. Välj  > Visa karta.



### Använda en bild som bakgrund

1. Välj  > Fotovisare.
2. Välj ett foto.
3. Välj  > Använd som bakgrund.

### Ta bort en bild

1. Välj  > Fotovisare.
2. Välj ett foto.
3. Välj  > Ta bort foto > Ja.

### Navigera till en bild

1. Välj  > Fotovisare.
2. Välj ett foto.
3. Välj  > Visa information > Kör.
4. Navigera med kartan ([sidan 17](#)) eller kompassen ([sidan 19](#)).

### Överföra och hämta bilder till/ från Garmin Connect

1. Anslut enheten till en dator ([sidan 49](#)).
2. Gå till <http://my.garmin.com>.
3. Skapa ett konto om du ännu inte har ett.
4. Logga in.
5. Följ instruktionerna på skärmen för att överföra eller hämta bilder.

## Geocache



En geocache är som en gömd skatt. Geocaching är ett slags skattjakt där du letar efter gömda föremål med hjälp av GPS-koordinater som anslagits på internet av dem som gömt geocachen.

### Hämta geocache

1. Anslut enheten till en dator ([sidan 49](#)).
2. Gå till [www.OpenCaching.com](http://www.OpenCaching.com).
3. Skapa ett konto om du ännu inte har ett.
4. Logga in.
5. Följ instruktionerna på skärmen för att hitta och hämta geocacher till enheten.

## Filtrera geocachelistan

Du kan filtrera din geocachelista utifrån olika parametrar, till exempel svårighetsgrad.

1. Välj  > **Geocaching** > **Snabbfilter**.
2. Välj objekt att filtrera.
3. Välj ett alternativ:
  - Välj **Sök** för att använda filtret på geocachelistan.
  - Välj  för att spara filtret.


### Skapa och spara ett geocachefilter

Du kan skapa och spara filter för geocacher utifrån specifika parametrar som du väljer. När filtret har skapats kan du använda det i geocachelistan.


1. Välj  > **Inställning** > **Geocaching** > **Filterinställning** > **Skapa filter**.

## Geocache


---

2. Välj objekt att filtrera.
3. Välj ett alternativ:
  - Välj **Sök** för att använda filtret på geocachelistan.
  - Välj  för att spara filtret.Filtret döps automatiskt när det sparas. Du kommer åt dina skräddarsydda filter via geocachelistan.

### Redigera ett skräddarsytt geocachefilter


1. Välj  > **Inställning** > **Geocaching** > **Filterinställning**.
2. Välj ett filter.
3. Välj ett alternativ som du vill redigera.

## Navigera till en geocache

1. Välj  > **Geocaching**.
2. Välj **Hitta en geocache**.
3. Välj en geocache.
4. Välj **Kör**.
5. Navigera med kartan ([sidan 17](#)) eller kompassen ([sidan 19](#)).

## Logga ett försök

När du har försökt att hitta en geocache kan du logga dina resultat.


1. Välj  > **Geocaching** > **Logga försök**.
2. Välj **Hittades**, **Hittades ej** eller **Reparation krävs**.
3. Välj ett alternativ:
  - Börja navigera till den geocache som finns närmast via **Sök närmaste**.

- Avsluta loggningen med **Klar**.
- Mata in en kommentar om hur det vara att leta efter cachen eller om själva cachen via **Redigera kommentar** och välj .
- Betygsätt geocachen genom att gå till **Betyg Geocache** och välja ett objekt att betygsätta.

## chirp™

En chirp är ett litet Garmin-tillbehör som du kan programmera och lämna i en geocache. Endast den som äger en chirp kan programmera den, men vem som helst kan leta reda på chirp i en geocache. Mer information om hur du programmerar en chirp finns i *Användarhandbok till chirp* på [www.garmin.com](http://www.garmin.com).

## Aktivera chirp-sökning

1. Välj  > **Inställning** > **Geocaching**.
2. Välj **chirp™-sökning** > **På**.

## Hitta en geocache med en chirp


1. Välj  > **Geocaching** > **Visa chirp™ Detaljer**.
2. Börja navigera till en geocache ([sidan 26](#)).  
När du är inom 10 m (32,9 fot) från geocachen som innehåller en chirp visas chirp-detaljer.
3. Välj **Kör!** för att navigera till nästa steg i geocachen.




## Tillämpningar

### Använda 3D-vyn

1. Välj  > 3D-vy.



2. Välj ett alternativ:
  - Minska vinkelhöjden med -.
  - Öka vinkelhöjden med +.
  - Panorera 3D-kartan framåt med .


- Panorera 3D-kartan bakåt med .
- Roterar vyn åt vänster med .
- Roterar vyn åt höger med .

### Om delning av data

Din enhet kan sända och ta emot data när den ansluts till en annan kompatibel enhet. Du kan dela waypoints, geocacher, rutter och spår.

### Sända och ta emot data trådlöst

För att kunna dela data trådlöst måste du befinna dig inom 3 m (10 fot) från en kompatibel Garmin-enhet.

1. Välj  > **Dela trådlöst**.
2. Välj **Sänd** eller **Ta emot**.
3. Följ instruktionerna på skärmen.




## Ställa in positionslarm

Positionslarmen signalerar att du befinner dig inom ett definierat avstånd från en viss plats.

1. Välj  > **Positionslarm**.
2. Välj **Skapa larm**.
3. Välj en kategori.
4. Välj en plats.
5. Välj **Använd**.
6. Ange en radie.
7. Välj .




När du kommer in i ett larmområde hörs en signal från enheten.

## Beräkna storleken på ett område

1. Välj  > **Areaberäkning** > **Start**.
2. Gå runt utkanten av det område som du vill beräkna.
3. Välj **Räkn**, när du är klar.




## Använda kalkylatorn

I enheten finns en standardminiräknare och en vetenskaplig miniräknare.

1. Välj  > **miniräknare**.
2. Slutför en åtgärd:
  - Använd standardminiräknaren.
  - Välj  > **Vetenskaplig** för att använda funktionerna hos den vetenskapliga miniräknaren.
  - Välj  > **Grader** för att beräkna grader.


## Visa kalender och almanacka

Du kan visa aktiviteter i enheten, till exempel en sparad waypoint, almanacksinformation om solen och månen samt jakt- och fisketider.

1. Välj .
2. Välj ett alternativ:
  - Välj **Kalender** för att visa enhetsaktiviteter för specifika dagar.
  - Välj **Sol och måne** för att visa information om när solen och månen går upp och ned.
  - Välj **Jakt och fiske** för att visa den bästa tiden för jakt och fiske.
3. Med  eller  kan du gå till en annan månad.
4. Välj en dag.



## Ställa in larm

Om du inte använder enheten för tillfället kan du ställa in den så att den slås på vid en viss tidpunkt.

1. Välj  > **Klocklarm**.
2. Använd + och - för att ställa in tiden.
3. Välj **Sätt på larm**.
4. Välj ett alternativ.

Larmet ljuder vid den valda tidpunkten. Om enheten är avstängd vid larmtidpunkten, sätts den på och larmet ljuder.

## Starta nedräkningstimern

1. Välj  > **Klocklarm** >  > **Timer**.
2. Använd + och - för att ställa in tiden.
3. Välj **Starta timer**.

## Öppna stoppuret

Välj  > **Stoppur**.

## Satellitsida

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




## Ändra satellitvisning

1. Välj  > **Satellit** > .
2. Välj eventuellt **Spår uppåt** för att ändra satellitvisningen så att ditt nuvarande spår visas överst på sidan.
3. Välj eventuellt **Flerfärg** för att visa satelliten och signalstyrkefältet för satelliten i en viss färg.

## Stänga av GPS


Välj  > **Satellit** >  > **Anv med GPS från**.

## Simulera en position


1. Välj  > **Satellit** >  > **Anv med GPS från**.
2. Välj  > **Ställ in position på karta**.
3. Välj en plats.
4. Välj **Använd**.

## Anpassa enheten

### Anpassa huvudmenyn och programlådan


- Markera och dra en ikon ur huvudmenyn eller programlådan till en ny plats.
- Öppna programlådan och dra upp en ikon till huvudmenyn.
- Du kan flytta ikonerna till en ny menysida genom att markera och dra den över höger- eller vänsterpilen.
- Välj  > **Huvudmeny** för att redigera huvudmenyn och programlådan.

### Skapa genvägar

1. Välj  > **Genvägar** > **Skapa genväg**.
2. Ange ett namn för genvägen.
3. Välj objektet som du vill öppna med den här genvägen.

### Lägga till en genväg i menyn

Innan du kan lägga till en genväg till huvudmenyn eller programlådan måste du skapa en genväg.

1. Välj  > **genvägar**.
2. Välj genvägen.
3. Välj **Lägg till i meny**.
4. Välj **Huvudmeny** eller **Programlåda**.

## Anpassa specifika sidor

Datafält visar information om din position eller andra specificerade data. Data kan grupperas ihop i översikter (dashboards) och kopplas till en specifik eller allmän uppgift, till exempel geocaching, allt efter användarens behov.

Du kan anpassa datafält och översikter för kartan, kompassen och färddatorm.

### Aktivera kartans datafält



1. Välj **Karta** >  > **Inställning karta** > **Översikt**.
2. Välj **Små datafält** eller **Stort datafält**.

## Ändra datafälten

För att kunna ändra datafält på kartan måste du aktivera dem ([sidan 33](#)).


1. Öppna sidan där du vill ändra datafälten.
2. Välj ett datafält som du vill anpassa.
3. Välj en datafälttyp.  
Beskrivningar av datafält finns på [sidan 54](#).

### Anpassa översikt



1. Öppna sidan där du vill anpassa översikten.
2. Välj ett alternativ:
  - Från kartan, välj  > **Inställning karta** > **Översikt**.
  - Från kompassen eller färddatorm, välj  > **Byt översikt**.
3. Välj en översikt.

## Skapa en egen profil


Du kan anpassa dina inställningar och datafält för en viss aktivitet eller resa.

1. Anpassa inställningar efter behov ([sidorna 32–44](#)).
2. Anpassa datafält efter behov ([sidan 33](#)).
3. Välj  > **Inställning** > **Profiler**.
4. Välj **Skapa ny profil** > **OK**.

## Ändra ett profilnamn

1. Välj  > **Inställning** > **Profiler**.
2. Välj en profil.
3. Välj **Ändra namn**.
4. Ange det nya namnet.
5. Välj .

## Ta bort en profil

1. Välj  > **Inställning** > **Profiler**.
2. Välj en profil.
3. Välj **Ta bort**.

## Systeminställningar

Välj  > **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](http://www.garmin.com/aboutGPS/waas.html).
- **Textspråk** – ställer in textspråket på enheten.

**OBS!** Att textspråket ändras innebär inte att språket i data eller kartdata som användaren lagt in, t.ex. gator, ändras.

- **Röstspråk**– anger språk för talade instruktioner.
- **Gränssnitt** – ställer in formatet för det seriella gränssnittet:
  - **Garmin Spanner**– gör att du kan använda enhetens USB-port med de flesta NMEA 0183-kompatibla kartprogrammen genom att skapa en virtuell serieport.
  - Garmin serier – **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 att enheten kan ta emot DGPS-information (Differential Global Positioning System) från enheter som ger RTCM-data i SC-104-format.
- **AA-batterityp** – välj vilken typ av AA-batteri du använder ([sidan 4](#)). Den här inställningen avaktiveras om litiumjonbatteriet installeras.

## Bildskärmsinställningar

Välj  > **Inställning** > **Bildskärm**.

- **Belysningstid** – anpassa tiden innan bakgrundsbelysningen släcks.
- OBS!** Information om hur du ändrar ljusstyrkan för bakgrundsbelysningen finns på [sidan 6](#).


## Anpassa enheten

---

- **Orienteringslås** – låsa skärmen i stående eller liggande läge, eller få skärmen att ändra läge automatiskt beroende av hur enheten är riktad.
- **Skärmavbildning** – ta skärmbilder på enheten.
- **Batterisparläge** – spara batterikapacitet och förlänga batteriets livslängd.
- **Kalibera skärm** – [sidan 36](#).

### Kalibrera pekskärmen

Skärmen behöver normalt inte kalibreras. Om pekskärmen inte reagerar normalt på beröring kan den kalibreras.

1. Välj  > **Inställning** > **Bildskärm** > **Kalibrera skärm**.
2. Följ instruktionerna på skärmen.

## Utseendeställningar


Välj  > **Inställning** > **Utseende**.

- **Läge** – ställa in en ljus bakgrund (**Dag**), en mörk bakgrund (**Natt**) eller automatiskt växla mellan de två alternativen beroende av när solen går upp respektive ner vid din aktuella position (**Auto**).
- **Bakgrund, dag** – ställa in bakgrunden för dagläget.
- **Bakgrund, natt** – ställa in bakgrunden för nattläget.
- **Markeringsfärg, dag** – ställa in färgen för dagläget.
- **Markeringsfärg, natt** – ställa in färgen för nattläget.
- **Liggande kontroller** – placera kontrollerna i liggande läge på vänster och höger sida av skärmen.



## Ställa in enhetssignaler

Du kan anpassa signaler för meddelanden, knappar, svängvarningar och larm.

1. Välj  > **Inställning** > **Ljud**.
2. Välj en signal för varje ljudtyp.

## Kartinställningar

Välj  > **Inställning** > **Karta**.

- **Orientering** – anpassar visningen av kartan på sidan.
  - **Norr upp** – visa norr uppåt på sidan.
  - **Kurs upp** – visa din nuvarande kurs uppåt på sidan.
  - **Fordonsläge** – visa färdriktningen ur ett bilperspektiv med färdriktningen överst.
- **Guidningstext** – ange när guidningstext ska visas på kartan.
- **Översikt** – välja en översikt som visas på kartan. I varje översikt visas olika uppgifter om din rutt eller position.
- **Avancerade inställningar** – ställa in zoomnivåerna, textstorleken och detaljnivån för kartan.
  - **Autozoom** – väljer automatiskt rätt zoomnivå för optimal användning. Om du har valt **Av**, måste du manuellt zooma in eller ut.
  - **Zoomnivåer** – välj zoomnivå för kartobjekt.
  - **Textstorlek** – välj textstorlek för kartobjekt.

## Anpassa enheten

---

- **Detaljer** – justera hur mycket detaljer som ska visas på kartan. Ju fler detaljer du visar desto långsammare går det att rita om kartan.
- **Skuggad relief** – visar detaljerad relief på kartan (om den är tillgänglig) eller stänger av skuggning.
- **Fordon** – här kan du välja den positionsikon som markerar din position på kartan.
- **Kartinformation** – här kan du aktivera eller avaktivera kartor som för närvarande finns inlästa på enheten. Information om hur du köper fler kartor finns på [sidan 10](#).
- **Karthastighet** – anpassa hastighet för kartritningen.

## Kamerainställningar

Välj  > **Inställning** > **Kamera**.

- **Fotoupplösning** – ändra upplösningen för bilder du tänker ta.
- **Spara foton i** – välja plats där du vill spara dina bilder.
- **Kamerainstruktioner** – visa korta instruktioner för hur du fotograferar med kameran.

## Spårinställningar


Välj  > **Inställning** > **Spår**.

- **Spårlogg** – aktivera eller avaktivera spårloggen.
- **Inspelningsmetod** – välj ett inspelningsläge för spår. **Auto** om du vill spela in spåren i variabel takt och skapa en optimal återgivning av dina spår.

- **Intervall** – välj en hastighet för inspelning av spårlogg. Om du spelar in punkter oftare skapas ett mer detaljerat spår, men spårloggen fylls snabbare.
- **Automatisk arkivering** – välj en automatisk arkiveringsmetod för att organisera dina spår. Spår sparas och rensas automatiskt baserat på användarinställningarna.
- **Färg** – ändra färg på det aktiva spåret på kartan.

## Ändra måttenheterna

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

1. Välj  > **Inställning** > **Enheter**.
2. Välj typ av måttenhet.
3. Välj en måttenhet för inställningen.

## Tidsinställningar

Välj  > **Inställning** > **Tid**.

- **Tidsformat** – välj 12- 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 kartreferens om du använder en karta eller ett sjökort med ett annat positionsformat.

Välj  > **Inställning** > **Positionsformat**.

## Anpassa enheten

---

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

## Riktninginställningar

Du kan anpassa kompassinställningarna.

Välj  > **Inställning** > **Riktning**.

- **Bildskärm** – ställa in typ av riktningvisning som ska visas på kompassen.
- **Nordlig referens** – ange nordlig referens för kompassen.

- **Gå till-linje/pekare** – välja hur kursen visas.
  - **Bäring (Liten eller Stor)** – anger riktningen till målet.
  - **Kurs (CDI)** – indikerar din position i 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 (**Auto**) eller stänger av kompassen.
- **Kalibrerar kompass** – [sidan 19](#).

## Höjdmätarinställningar

Välj  > **Inställning** > **Höjdmätare**.

- **Autokalibrering** – höjdmätaren kalibreras automatiskt varje gång du slår på enheten.

- **Barometerläge**
  - **Varierande höjd** – gör att barometern kan mäta höjdförändringar när du är i rörelse.
  - **Fast höjd** – utgår ifrån att enheten används på en plats vid fast höjd. Därför bör barometertrycket endast ändras på grund av vädret.
- **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 höjdförändringar över en tidsperiod.
  - **Höjd/Avstånd** – spelar in höjdförändringar över ett avstånd.
  - **Lufttryck** – spelar in barometertrycket över en tidsperiod.
  - **Lufttryck** – spelar in omgivningens tryckförändringar över en tidsperiod.
- **Kalibrera höjdmätare** – [sidan 21](#).

## Geocacheinställningar

Välj  > **Inställning** > **Geocaching**.

- **Geocachelista** – visa geocachelista efter namn eller koder.

## Anpassa enheten

---

- **Hittade geocache** – ange antalet hittade geocacher. Antalet ökar automatiskt när du loggar ett fynd ([sidan 26](#)).
- **chirp™-sökning** – [sidan 27](#).
- **Programmera chirp™** – programmerar chirp-tillbehöret. Se *Användarhandbok till chirp* på [www.garmin.com](http://www.garmin.com).
- **Filter** – [sidan 25](#).

## Ruttinställningar

Enheter beräknar optimerade rutter för den typ av aktivitet du ägnar dig åt. Vilka ruttinställningar som är tillgängliga beror på vilken aktivitet som är vald.

Välj  > **Inställning** > **Rutt**.

- **Aktivitet** – välj aktivitet för en rutt.

- **Ruttövergångar** – finns endast för vissa aktiviteter.
  - **Auto** – skapar automatiskt en rutt till nästa punkt.
  - **Manuell** – låter dig välja nästa punkt längs rutten.
  - **Avstånd** – leder dig till nästa punkt på rutten när du befinner dig på ett visst avstånd från den aktuella punkten.
- **Beräkningsmetod** (finns endast för vissa aktiviteter) – ange preferenser för beräkningen.
- **Lås på väg** – låser positionsikonen, som indikerar din position på kartan, på närmaste väg.
- **Väghinder att undvika** (finns endast för vissa kartor) – ange vägar som du vill undvika.

## Marina kartinställningar



Välj  > **Inställning** > **Marin**.

- **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.
- **Utseende** – välj utseende för marina navigationshjälpmedel på kartan.

### • Inställ. för sjövarningar

- **Draggningslarm** – ett larm ljuder när du överskrider ett visst driftavstånd vid ankring.
- **Ur kurs-larm** – ett larm ljuder när du är ur kurs med ett visst avstånd.
- **Djupt/grunt vatten** – ett larm ljuder när du kommer in i vatten med ett visst djup.

### Ställa in marina larm


1. Välj  > **Inställning** > **Marin** > **Inställning för marina larm**.
2. Välj typ av larm.
3. Välj **På**.
4. Ange ett avstånd.
5. Välj .

## Träning



Mer information om träningstillbehör finns på [sidan 52](#).

## Nollställa data

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


1. Välj  > **Inställning > Återställning.**
2. Välj ett objekt som du vill återställa.

## Återställa specifika standardinställningar

1. Välj  > **Inställning.**
2. Välj ett objekt som du vill återställa.
3. Välj  > **Återställ standard.**


## Återställa specifika idoinställningar

Du kan återställa inställningarna för kartan, kompassen och färd datorn.

1. Öppna sidan där du vill återställa inställningarna.
2. Välj  > **Återställ standard.**

## Återställa alla standardinställningar

Du kan återställa alla värden till respektive fabriksinställning.

Välj  > **Inställning > Återställning > Återställ alla inställningar > Ja.**



## Enhetsinformation

### Uppdatera programvaran

Innan du kan uppdatera programvaran måste du ansluta enheten till datorn (sidan 49).

1. Gå till [www.garmin.com/products/webupdater](http://www.garmin.com/products/webupdater).

2. Följ instruktionerna på skärmen.

**OBS!** Inga data eller inställningar tas bort när du uppdaterar programvaran.

### Visa enhetsinformation

Du kan visa enhets-ID, programversion och licensavtal.

Välj  > **Inställning** > **Om**.

## Specifikationer

Vattentålighet	Helt tät, stöttålig plastlegering, vattenfast enligt IEC 60529 IPX7
Batterityp	Litiumjonbatteri (010-11654-03) eller tre AA-batterier (alkaliska, NiMH eller litium)
Batteriets livslängd	Litiumjonbatteri: upp till 16 timmar AA-batterier: upp till 22 timmar
Batteriets laddningstemperaturområde	Från 0 °C till 45 °C (32 °F till 113 °F)
Drifttemperaturområde	Från -20 °C till 70 °C (från -4 °F till 158 °F)

## Enhetsinformation

Stereohörlurs- uttag	3,5 mm <b>OBS!</b> Använd inte enheten när du simmar.
-------------------------	---

## Om batterierna

### **VARNING**

Den här produkten innehåller ett litiumjonbatteri. För att förhindra personskador eller skador på produkten på grund av att batteriet utsätts för extrem hetta ska enheten inte förvaras i direkt solljus.

Temperaturklassningen för enheten (sidan 45) kan överskrida det användbara området för vissa batterier. Alkaliska batterier kan spricka vid höga temperaturer.

Använd inte vassa föremål när du tar ut batterier.

### **VARNING**

Kontakta din lokala återvinningscentral för korrekt återvinning av batterierna.

### **MEDDELANDE**

Alkaliska batterier tappar en stor del av sin kapacitet vid låga temperaturer. Använd litiumbatterier när du använder enheten vid temperaturer under noll.

### **Maximera batteriets livslängd**

Du kan göra olika saker för att förlänga batteriets livslängd.

- Stäng kameraprogrammet när du inte tar bilder.
- Låt bakgrundbelysningen vara släckt när du inte behöver den.

- Minska bakgrundsbelysningen (sidan 6).
- Förkorta tidsgränsen när bakgrundsbelysningen ska släckas (sidan 7).
- Aktivera batterisparläget (sidan 36).
- Ställ in **Karthastighet** på **Normal** (sidan 38).

### Långtidsförvaring

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

### Sköta enheten

#### **OBSERVERA**

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

Använd aldrig ett hårt eller vasst föremål på pekskärmen eftersom den då kan skadas.

### Rengöra enheten

1. Fukta en ren trasa med ett mildt rengöringsmedel.
2. Torka av enheten med den fuktiga trasan.
3. Använd vid behov en mjuk tandborste och rengör försiktigt ventilationshålen på baksidan av enheten.
4. Torka enheten helt torr.

### Rengöra skärmen

1. Fukta en mjuk, ren och luddfri trasa med vatten, isopropylalkohol eller rengöringsmedel för glasögon.
2. Stryk trasan över skärmen.
3. Torka skärmen helt torr.

## Nedsänkning i vatten

### **MEDDELANDE**

Enheten är vattentät enligt IEC-standard 60529 IPX7. Den tål att vara nedsänkt i vatten på 1 meters djup i 30 minuter. Längre tider under vatten kan leda till att enheten skadas. Om enheten varit under vatten måste du torka av den och sedan blåsa den torr innan du använder eller laddar den.

---

## Extrema temperaturer

### **MEDDELANDE**

Förvara inte enheten där den kan utsättas för extrema temperaturer eftersom det kan orsaka permanenta skador.

---

## 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](http://www.garmin.com).
- .GPI - filer med anpassade sevärdheter från Garmin POI Loader
- JPEG-bildfiler
- GPX-geocachfiler

## Installera ett microSD-kort

Minneskort kan användas för extra förvaring. Vissa kartor levereras dessutom på minneskort. Mer information finns på <http://buy.garmin.com>.

1. Vrid D-ringen moturs och dra uppåt för att avlägsna skyddet.
2. Ta ut batterierna eller batteriet.
3. Skjut in korthållaren ① mot enhetens överkant och lyft upp den på det sätt som illustreras i batterifacket.



4. Sätt in microSD-kortet ② i enheten med guldkontakten nedåt.
5. Stäng korthållaren.
6. Skjut korthållaren mot enhetens nederkant för att låsa den.
7. Byta batterierna (sidan 2).
8. Sätt tillbaka batteriluckan och vrid D-ringen medurs.

## Ansluta enheten till en dator

### **OBS!**

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

Litiumjonbatteriet laddas när en dator är ansluten.

## Enhetsinformation

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



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

Enheter och minneskort (tillval) visas som flyttbara enheter under Den här datorn på Windows-datorer eller som en volym på skrivbordet på Mac-datorer.

## Överföra filer till datorn

Innan du kan överföra filer måste du ansluta enheten till datorn ([sidan 49](#)).

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

## Ta bort filer



### OBS!

Om du inte är säker på vad en fil används till bör du inte ta bort den. Minnet i enheten innehåller viktiga systemfiler som du inte bör ta bort. Du bör framför allt inte ta bort filer från mappar med namnet "Garmin".

Innan du kan ta bort filer måste du ansluta enheten till datorn ([sidan 49](#)).

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.

## Bilagor

### Tillbehör

Valfria tillbehör som fästen, kartor, träningstillbehör och utbytesdelar kan beställas från <http://buy.garmin.com> eller från din Garmin-återförsäljare.

### Fästen som tillval

AMPS-fästet består av ett stabilt fäste med kabel för ström, seriella data (NMEA-kompatibel) och ljud.

Fordonspaketet innehåller en strömkabel för fordon och ett bilfäste med sugkopp eller ett friktionsfäste. Vid användning med City Navigator-kartor hörs talade instruktioner genom högtalarna på fästet. Bilfästena är inte vattentäta.

### Kartor som tillval

Du kan köpa extra kartor som BirdsEye™-satellitbilder, Garmins egna kartor, kartor över insjöar, topografiska kartor, BlueChart® g2- och City Navigator®-kartor.


### Träningstillbehör som tillval

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 taktgivare. De här tillbehören använder en trådlös ANT+™-teknik för att sända data till enheten.



**Använda valfria träningstillbehör**

1. Flytta enheten inom räckhåll (3 m) för ANT+-tillbehöret.
2. Välj  > **Inställning** > **Träning**.
3. Välj **Pulsmätare** eller **Cykelns taktgivare**.
4. Välj **Sök igen**.
5. Du kan anpassa dina datafält till att visa puls- eller taktdata ([sidan 33](#)).

**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 måste du flytta dig 10 m (32,9 fot) bort från andra ANT+-tillbehör.
- Se till att Garmin-enheten är inom 3 m (10 fot) från 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 Garmin-enheten väl har parats ihop med ett tillbehör tar den endast emot data från det tillbehöret och du kan utan problem vara i närheten av andra tillbehör.

## Alternativ för datafält

Datafält	Beskrivning
**Puls (pulsmätare krävs)	Hjärtslag per minut (bpm).
Bana	Riktning från startpositionen till en destination.
Bäring	Riktning från din aktuella position till en destination.
Barometer	Kalibrerat aktuellt lufttryck.
Batterinivå	Återstående batteriladdning.
Distans till destination	Avstånd till slutmålet.
Distans till nästa	Återstående avstånd till nästa waypoint på rutten.

Datafält	Beskrivning
Djup	Vattendjup. Kräver en anslutning till en NMEA 0183-enhet med djupfunktion för att hämta data ( <a href="#">sidan 52</a> ).
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	Farten med vilken du närmar dig en destination längs en rutt.
Fartgräns	Den rapporterade hastighetsgränsen för vägen. Funktionen finns inte för alla kartor och områden. Följ alltid hastighetsanvisningar på vägskyltar.

Datafält	Beskrivning
Glidförhåll.	Förhållandet mellan tillryggalagd horisontell distans och ändring i vertikal distans.
Glidförhållande t. dest.	Det glidförhållande som krävs för att sjunka från din aktuella position och höjd till destinationens höjd.
GPS-signalstyrka	Styrkan på GPS-signalen.
GPS-noggrannhet	Felmarginal för din exakta position. Exempel: din GPS-position är exakt eller +/- 3,65 m (+/- 12 fot).
Hastighet	Aktuell hastighet som du färdas i sedan den senaste återställningen.
Högsta höjd över havet	Den högsta uppnådda höjden.

Datafält	Beskrivning
Höjd	Höjden på aktuell position över eller under havsnivå.
Klocka	Aktuell tid på dagen baserat på dina tidsinställningar (format, tidszon och sommartid).
Lägsta höjd över havet	Den lägsta uppnådda höjden.
Lufttryck	Okalibrerat omgivande tryck.
Max fart	Högsta hastighet som uppnåtts sedan den senaste återställningen.
Max sänkning	Maximal sänkingshastighet i fot eller meter per minut.
Max stigning	Maximal stigningshastighet i fot eller meter per minut.

<b>Datafält</b>	<b>Beskrivning</b>
Medelfart under rörelse	Enhetens medelhastighet vid rörelse sedan den senaste återställningen.
Medelsänkning	Sänkningens genomsnittliga vertikala distans.
Medelstigning	Stigningens genomsnittliga vertikala distans.
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.
Restid under förflytt.	En fortgående uppräknig av tiden sedan den senaste nollställningen.

<b>Datafält</b>	<b>Beskrivning</b>
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.
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. L betyder att du ska svänga åt vänster. R betyder att du ska svänga åt höger.

Datafält	Beskrivning
Takt (taktillbehör 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 52).
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 rutten.
Till kurs	Den riktning du måste färdas i för att återvända till rutten.
Total distans	En fortgående uppräknig av det tillryggalagda avståndet för alla färder.
Total höjdminskning	Sänkningens totala höjddistans.


Datafält	Beskrivning
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 avvikit från den ursprungliga resvägen.
Vert. fart mot des.	Ett mått på stigningens eller sänkningens hastighet till en förutbestämd höjd.



## Bilagor

---

<b>Datafält</b>	<b>Beskrivning</b>
Vertikal fart	Höjdstigningens eller -sänkningens hastighet över tid.
Waypoint vid nästa	Nästa punkt på din rutt.

## Felsökning

Problem	Lösning
Skärmen reagerar inte. Hur återställer jag enheten?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ta bort batterierna.</li> <li>2. Sätt tillbaka batterierna.</li> </ol> <p><b>OBS!</b> Det här raderar inte dina data eller inställningar.</p>
Jag vill återställa alla anpassade inställningar till fabriksinställningarna.	Välj  > <b>Inställning &gt; Återställning &gt; Återställ alla inställningar.</b>
Min enhet hämtar inga satellitsignaler.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ta ut enheten ur byggnader eller garage och bort från höga byggnader och träd.</li> <li>2. Starta enheten.</li> <li>3. Stå stilla i flera minuter.</li> </ol>
Min enhet laddas inte.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se till att litiumjonbatteriet är rätt isatt (<a href="#">sidan 2</a>).</li> <li>• Se till temperaturen är mellan 0 °C och 45 °C (32 °F till 113 °F).</li> <li>• Sänk bakgrundsbelysningen (<a href="#">sidan 6</a>).</li> </ul>
Min batterimätaren verkar inte visa rätt värden.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Låt enheten vara på tills batteriet är helt urladdat.</li> <li>2. Ladda upp batteriet helt utan att avbryta laddningscykeln (<a href="#">sidan 3</a>).</li> </ol>
Batterierna räcker inte så länge.	Information om hur du maximerar batteriets livslängd finns på <a href="#">sidan 46</a> .

Problem	Lösning
Hur kan jag kontrollera om enheten är i USB-masslagringsläget?	På enheten visas en bild av enheten ansluten till datorn. 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"><li>1. Koppla bort enheten från datorn.</li><li>2. Stäng av enheten.</li><li>3. Håll in  medan du ansluter enheten till datorn.</li><li>4. Fortsätt att hålla in  i ytterligare 30 sekunder eller tills enheten ställs i masslagringsläge.</li></ol>
Det finns inga nya flyttbara enheter i listan över diskenheter.	Om du har anslutit flera nätverksenheter till datorn kan det eventuellt uppstå problem när Windows ska tilldela enhetsbokstäver till dina Garmin-diskenheter. I operativsystemets hjälp finns mer information om hur du ansluter diskenheter.
Jag behöver utbytesdelar eller tillbehör.	Gå till <a href="http://buy.garmin.com">http://buy.garmin.com</a> eller kontakta en Garmin-återförsäljare.
Jag vill köpa en extern GPS-antenn.	Gå till <a href="http://buy.garmin.com">http://buy.garmin.com</a> eller kontakta en Garmin-återförsäljare.



# Index

## Symbols

3D-vy 28

## A

AA-batterier, batterier

*Se även*

installera 4

välja typ 4, 35

adresser 11

aktiv rutt 12

almanacka

jakt och fiske 30

soluppgång och  
solnedgång 30

anpassa

datafält 17

enhetsinställningar  
34–41

profiler 34

ansluta

till en annan enhet 28

trådlösa tillbehör 52, 53

USB-kabel

ANT+-tillbehör 52, 53

autozoom 37

avancerade

kartinställningar 37

## B

bakgrundsbelysning 6

tidsgräns 7

barometer 21

BaseCamp 48

batterier 35, 45, 54.

litiumjonbatteri *Se även*;

AA-batterier *Se även*

information 2, 46

långtidsförvaring 47

mätare 59

maximera livslängd 46

om 46

bildskärm

bakgrundsbelysning 6

inställningar 35

skärmbildning 35

tidsgräns för

belysning 35

bildspel 23

bilfäste 18, 52

## C

chirp 27

City Navigator-kartor 18

## D

datafält 33

alternativ 54

dela data 28

## E

enhets-ID 45

## F

färd dator 22

återställning 44

färdriktning upp 37

fästen, tillval 52

felsökning 59

fisketider 30

fordonsläge 37

förvara enheten 48

foton 24

använd som bakgrund 24

hämta 24

ta 23

visa 23

## Index

---

### G

- geocachingar 25, 41
  - filterlista 25
  - hämta 25
  - inställningar 41
  - logga försök 26
  - navigera till
- GPS-signaler 4, 31, 34, 55, 59
  - stänger av 31

### H

- hämta
  - foton 24
  - geocacher 25
  - programvara 45
- höjdmätare
  - inställningar 40
  - kalibrera 21
  - plottyp 41
- höjdprofil 21
  - för ett spår 14
- HomePort 48
- hörlursuttag 1, 18
- huvudmeny 5
  - anpassa 32

### J

- jakttider 30

### K

- kalender 30
- kalibrera
  - höjdmätare
  - kompass 19
- kamera 1, 23
  - inställningar 38
- karta 17
  - återställning 44
  - datum 40
  - detaljer 38
  - information 38
  - inställning 38
  - visa rutter 12
- kartor, tillval 52
- knappsats, skärm 5–6
- kompass 19
  - återställning 44
  - inställningar 40
  - inställningsalternativ 40
  - kalibrera 19
  - navigera 19
- körrutter 42
- kurs mot mål 9

- kurspekare 20

### L

- larm
  - klocka 30
  - larmning 29
  - ljud för 37
  - marint 43
- läsa skärmen 5
- läsa upp skärmen 5, 6
- litiumjonbatteri, batterier
  - Se även*
  - installera 2
  - ladda 3
  - ta bort 3
- ljud 37

### M

- månfas 30
- man överbord 16
- marint 43
- mätdata 29
- microSD-kortplats 1
- miniräknare 29
- mini-USB-port 1
- MOB 16

**N**

navigera 16  
körturter 18  
med bäringspekare 19  
med kurspekare 20  
till en bild 24  
till en geocache 26  
till waypoints 8  
nedräkningstimer 30

## nollställa

alla inställningar 59  
data 44  
enhet 59  
höjdprofil 21

norr uppåt 37

**O**

områdesberäkning 29  
orientering av skärmen 6  
orientering, karta 37  
överföra filer  
trådlöst 28

**P**

positionsformat 39  
positionsalarm 29  
profiler 7, 33

skapa 33

välja 7

ändra 7

programlåda 5.  
programlåda *Se även*  
anpassa 32

programvara  
uppdatera 45  
version 45

**R**

redigera

profiler 34  
rutter 11  
waypoints 8

registrera enheten 5  
riktningsinställningar 40

röstspråk 35

rotera skärmen 6

rutter 11–12  
aktiv rutt 12  
inställningar 42

navigera 12

redigera 12

skapa 11

ta bort 12

undvika 42

vägledningsmetod 42

**S**

satellitesignaler 4, 31, 55, 59  
stänga av GPS 31  
systeminställningar 34

skapa

rutter 11  
waypoints 8

skärm

knappar 5–6  
orient 6

skärmknappsats 5

sköta enheten 47  
långtidsförvaring 47

soluppgång och  
solnedgång 30, 56

spår 13–15

arkivering 15  
inspelning 38  
inställning 38  
profiler 14  
rensa aktuella 15

spara 14

ta bort 15

visa 14

spara

## Index

---

spår 14  
spara spår 38  
specifikationer 45  
språk 34, 35  
    röst 35  
stoppur 31  
strömknapp 1  
systeminställningar 34  
söka  
    adresser 11  
    nära din position 10  
söka satellitsignaler 4, 59

## T

ta bort  
    filer 51  
    profiler 34  
    rutter 12  
    spår 15  
    waypoints 8  
textstorlek, kartor 37  
tid  
    datafält 55  
    inställningar 39  
    larm 30  
    soluppgång och

    solnedgång 30, 56  
    zon 39  
tidur 30  
tillbehör 52, 60  
    träning 52, 53  
TracBack 16  
träningalternativ 52, 53

## U

uppdatera programvaran 45  
USB-kabel 60  
    koppla bort 51

## V

vägnavigering 42  
vandringstrutter 42  
Vart? 10  
volym 7

## W

waypoints 8–9  
    averaging 9  
    beräkna 9  
    navigera till 16  
    redigera 8  
    skapa 8  
    ta bort 8

## Z

zoom 37

## Å

återställa  
    standardinställningar 44

## Ä

äventyr 15









© 2011 Garmin Ltd. eller dess dotterbolag

Garmin International, Inc.  
1200 East 151<sup>st</sup> Street, Olathe, Kansas 66062, USA

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

Garmin Corporation  
No. 68, Zhangshu 2<sup>nd</sup> Road, Xizhi Dist., New Taipei City, 221, Taiwan (R.O.C.)

[www.garmin.com](http://www.garmin.com)