

GARMIN

Rino® 650N-serien

användarhandbok



© 2012 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 för aktuella uppdateringar och ytterligare information om hur produkten används.

Garmin[®], Garmin-logotypen, BlueChart[®], City Navigator[®], Rino[®] och TracBack[®] är varumärken som tillhör Garmin Ltd. eller dess dotterbolag, och är registrerade i USA och i andra länder. HomePort[™], BaseCamp[™], chirp[™] och ANT+[™] är varumärken som tillhör Garmin Ltd. eller dess dotterbolag. De här varumärkena får inte användas utan skriftligt tillstånd från 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. Bluetooth[®]-märket och logotyperna ägs av Bluetooth SIG, Inc. och all användning av sådana märken av Garmin är licensierad. Övriga varumärken och varunamn tillhör respektive ägare.

Innehållsförteckning

Komma igång	1
Konventioner för handboken	1
Registrera enheten	1
Mer information.....	1
Knappar och antenner	2
Batteriinformation	3
Söka satellitsignaler.....	5
Sätta på bakgrundsbelysningen	5
Låsa skärmen	5
Radio	6
Stänga av ljudet till radion	6
Välja en kanal	6
Radioinställningar	7
Om kontakter	7
Anteckningar.....	8
Om peer-to-peer-positionering	9
Statusindikatorer för radiosida.....	9
Waypoints och spår	11
Waypoints	11
Om delning av data	12

Spår	12
Navigera i ett separat spår	13
Navigering	14
Navigera till en destination	14
Karta	15
Kompass.....	15
Navigera till en kontakt	17
Geocache	17
Rutter.....	18
Använda Kurs mot mål	19
Starta navigeringen till en MÖB- plats (man överbord).....	19
Skicka ett nödlarm	20
Avbryta navigering.....	20
Anpassa enheten	21
Anpassa datafälten.....	21
Anpassa Hemskärmen	21
Skapa en egen profil.....	21
Anpassa specifika sidor	22
Systeminställningar	23
Bildskärmsinställningar.....	24
Bluetooth®-inställningar	24

Ställa in enhetssignaler	25	Enhetsinformation.....	35
Kartinställningar	25	Uppdatera programvaran	35
Spårinställningar	26	Visa enhetsinformation	35
Ändra måttenheterna	27	Specifikationer	35
Tidsinställningar	27	Om batterierna	36
Inställningar för positionsformat... ..	27	Sköta enheten	37
Riktninginställningar	28	Ansluta ett Bluetooth® -headset... ..	38
Höjdmätarinställningar	28	Datahantering	39
Geocacheinställningar	29	Bilagor	42
Ruttinställningar	30	Ytterligare kartor	42
Marina kartinställningar	31	Tillbehör	42
Träning	32	Alternativ för datafält.....	44
Nollställa data	32	Felsökning	48
Verktyg.....	33	Index	50
Färdator	33		
Höjdprofil	33		
Visa kalender och almanacka.....	33		
Beräkna storleken på ett område.....	33		
Ställa in larm.....	34		
Öppna stoppuret.....	34		
Visa bilder	34		

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 batteriet (sidan 3).
2. Ladda batteriet (sidan 4).
3. Installera VHF-antennen (sidan 4).
4. Hämta satellitsignaler (sidan 5).
5. Välj en kanal (sidan 6).
6. Kalibrera kompassen (sidan 15).
7. Registrera enheten (sidan 1).

Konventioner för handboken

Alla sidor finns på hemskrämen. Använd  eller  om du vill bläddra genom sidorna. De små pilarna (>) som används i texten anger att du ska välja flera objekt efter varandra, t.ex. ”Välj **Ta bort** > **Ja**”.

Registrera enheten

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

Mer information

- Gå till www.garmin.com för att hämta de senaste handböckerna.
- Gå till <http://buy.garmin.com> eller kontakta din Garmin-återförsäljare för information om tillbehör och utbytesdelar.

Knappar och antenner



Objekt	Namn	Beskrivning
①	GPS	GPS-antenn för satellitsignaler
②	VHF	VHF-antenn för radio.

③	①	Håll nedtryckt för att sätta på eller stänga av enheten. Välj för att justera bakgrundsbelysning, volym, squelchnivå och för att låsa eller låsa upp skärmen.
④	PTT	Håll nedtryckt för att prata. PTT står för push-to-talk.
⑤	📶	Välj för att skicka ut en samtalston. Om den är aktiverad (sidan 9) skickar samtalsknappen din position när den släpps upp. Håll den nedtryckt i 3 sekunder för att skicka ett nödlarm (sidan 20).

OBS! Tryck inte på **PTT** om det inte finns någon VHF-antenn ansluten.

Batteriinformation




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.

Enheten drivs av det medföljande litiumjonbatteriet eller ett alternativt alkaliskt batteri, där fyra AA-batterier används.

För tips om hur du maximerar batteriets livslängd och ytterligare batteriinformation, se [sidan 36](#).

Installera litiumjonbatteriet

1. Passa in metallkontakterna på batteriet  mot metallkontakterna på enhetens baksida.



2. Tryck försiktigt batteriet på plats.
3. Vrid D-ringen medurs.

Komma igång

Ladda litiumjonbatteriet

Innan du använder enheten första gången ska batteriet laddas upp helt. Enheten laddas inte utanför temperaturområdet 0 °C till 45 °C (32 °F till 113 °F).

1. Anslut nätadaptern till ett vanligt vägguttag.
2. Lyft på väderskyddslocket.
3. Stick in den lilla änden på nätadaptern i tvåstiftskontakten ①.



4. Fulladda enheten.

Det tar 6 timmar att ladda ett urladdat batteri.

Installera VHF-antennen

OBS! Tryck inte på PTT om det inte finns någon VHF-antenn ansluten.

1. Välj lämplig antenn för området:



- Om du är i Norge väljer du antennen med spår ①.
 - Om du är i Sverige väljer du antennen utan spår ②.
2. Skruva i antennen i VHF-antennkontakten på den övre delen av enheten.
 3. Håll ① nedtryckt för att sätta på enheten.
 4. Välj **Inställning > Radio > Frekvensband**.
 5. Välj **Norge** eller **Sverige**.

Söka satellitsignaler

Det kan ta 30 till 60 sekunder att söka signaler.

1. Gå utomhus till en öppen plats.
2. Slå på enheten.
3. Vänta medan enheten söker efter satelliter.

Ett frågetecken blinkar när enheten fastställer din plats.

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

Sätta på bakgrundsbelysningen

Belysningen släcks efter en tid av inaktivitet. Information om hur du ändrar tidsinställningen för bakgrundsbelysningen finns på [sidan 24](#).


- Välj .
- Tryck på skärmen.

Bakgrundsbelysningen tänds även av

varningar och meddelanden.

Justera bakgrundsbelysningens ljusstyrka

Bakgrundsbelysningen varierar beroende på strömkälla. Till exempel är den högsta inställningen för bakgrundsbelysning då enheten körs med AA-batterier lägre än den högsta inställningen då den körs på litiumjonbatteriet. Det här ger AA-batteriet en längre batteritid.

1. När enheten är påslagen väljer du .
2. Använd + och - om du vill justera ljusstyrkan.

Låsa skärmen

OBS! Den här åtgärden gör inte att knapparna låses.

1. Välj .
2. Välj **Lås skärm**.

Radio

Den här produkten får endast användas på specifika radiofrekvenser, vilka varierar beroende på användningsland. Detaljer om produktens radiofrekvens hittar du i produktförpackningen eller på www.garmin.com.

Stänga av ljudet till radion

1. Välj .
2. Välj **Volym**.

Välja en kanal

OBS!

GPS-prestanda kan påverkas vid överföring på Norge-kanaler 1, 3, 5 och 7.

1. Välj **Radio > Kanal**.
2. Använd + eller - för att välja en kanal.



Söka kanaler

Du kan söka igenom kanalerna efter röstaktivitet.

Välj **Radio > Sök**.

Ställa in en söklista

Du kan välja vilka kanaler och koder som ska sökas igenom. Att välja specifika kanaler och koder minskar söktiden och bidrar till att förhindra att en överföring missas.

1. Välj **Radio >  > Inställning scanlista**.
2. Välj en kanal att lägga till.
3. Välj .

Övervaka för aktivitet

Du kan övervaka en enskild kanal för aktivitet, däribland statiska och svaga rösts signaler. Det är till hjälp om en signal hamnar utom räckhåll.

Välj **Radio > Övervaka**.

Radioinställningar

Välj **Inställning > Radio**.

- **Skicka plats** – skicka din aktuella position efter varje sändning ([sidan 9](#)).
- **Tillåt avsökning** – aktiverar avsökning. Med hjälp av avsökning kan en annan Rino-användare få din position genom att skicka en avsökningsbegäran.
- **Strömnivå** – justerar strömnivån på frekvenser.
- **Brustonsläge:**
 - **CTCSS** – Continuous Tone Controlled Squelch System ger dig möjlighet att ignorera oönskade samtal från personer som använder samma kanal.
 - **DCS** – Digital-Coded Squelch ger dig möjlighet att ignorera oönskade samtal från personer som använder samma kanal.
- **Sladdansluten headsettyp** – välj den typ av headset som du använder. Om du vill köpa tillbehör går du till <http://buy.garmin.com> eller kontaktar din Garmin-återförsäljare.
- **Vox-nivå** – känslighetsnivån hos alla Vox-tillbehör justeras med röststyrd överföring.
- **Frekvensband** – ställer in enheten på frekvensbandet i Norge eller Sverige för användning i de länderna ([sidan 4](#)).

Om kontakter


Första gången en signal tas emot från en annan Rino-användare visas den nya kontaktsidan. Från den sidan kan du visa deras position på kartan, navigera till deras position ([sidan 17](#)) eller lägga till dem i din kontaktlista.

Lägga till en ny kontakt

När en ny kontaktsignal tas emot visas den nya kontaktsidan.

Välj **OK** om du vill spara kontakten.

Redigera kontakter

1. Välj **Kontakter**.
2. Välj en kontakt.
3. Välj ett objekt.
4. Välj .

Visa kontakter på kartan


1. Välj **Kontakter**.
2. Välj en kontakt.
3. Välj **Visa kartan**.

Anteckningar

OBS! Anmärkningar överförs till alla användare på din aktuella kanal och kod.

Du kan skicka anteckningar till andra Rino-användare på din aktuella kanal och kod. Du kan granska tidigare mottagna anteckningar från dina kontakter. Du kan redigera och spara favoritanteckningar så att du sedan snabbt kan skicka dem.

Skapa en anteckning

1. Välj **Anteckningar > Sänd anteckning > Ny notering**.
2. Skriv anteckningen.
Max antal tecken är 13.
3. Välj .
4. Välj ett alternativ.

Skicka en favoritanteckning

1. Välj **Anteckningar > Skicka anteckning**.
2. Välj en anteckning som du vill skicka.
3. Välj **Skicka anteckning**.

Om peer-to-peer-positionering

OBSERVERA: Positioner kan bara skickas var 30:e sekund.

Du kan skicka din plats till en annan Rino med peer-to-peer-positionering. Du kan också spåra rörelsen för andra Rino-användare och navigera till deras platser.

Aktivera peer-to-peer-positionering

Välj **Inställning > Radio > Skicka plats > På**.

Skicka en plats

Innan du kan skicka en position måste du aktivera peer-to-peer-positionering ([sidan 9](#)).

1. Välj **Dela trådlöst > Sänd > Använd radio**.
2. Välj en kategori.






3. Välj ett objekt.
4. Välj **Skicka**.

Statusindikatorer för radiosida

Meddelande	Beskrivning
Aktivitet på kanal	En signal tas emot, men den matchar inte den aktuella koden.
Radio avstängd	Tvåvägsradion stängs av.
Klar för överföring	En kanal är vald och enheten kan överföra.
Tar emot överföring	Enheten tar emot en överföring på den valda kanalen.

Radiostatus	Beskrivning
Radio --	Radiofunktionen är avstängd.
Radio 1 W	Sändningseffekt på 1 watt.
Radio 2 W	Sändningseffekt på 2 watt.
Radio 5 W	Sändningseffekt på 5 watt.

OBS! Om enhetsbatteriet börjar ta slut så sänks strömnivån automatiskt.

Statusfält	Beskrivning
	Radion är påslagen.
	Radion tar emot.
	Radion sänder.
	Peer-to-peer är aktiverat och redo att skicka positionen.
	Ljudet på radion är avstängt (sidan 6).

Waypoints 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.

Välj **Markera waypoint**.

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 objekt som du vill redigera.
4. Ange den nya informationen.

5. Välj .

Ta bort en waypoint

1. Välj **Waypointhanterare**.
2. Välj en waypoint.
3. Välj **Ta bort waypoint**.

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 statusfältet för Exempel på noggrannhet 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.

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 med trådlös ANT+™-teknik måste du befinna dig inom 3 m (10 fot) från den kompatibla Garmin-enheten.

1. Välj **Dela trådlöst**.
2. Följ instruktionerna på skärmen.

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.

Hantera inspelning av spårlogg

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 **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. Välj **Spårhanterare** > **Aktuellt spår**.
2. Välj ett alternativ:
 - Om du vill visa det aktuella spåret på kartan väljer du **Visa kartan**.
 - Om du vill visa höjdprofilen för det aktuella spåret väljer du **Höjdprofil**.

Spara aktuellt spår

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

- Välj **Spara del** och välj en del.

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**.

Navigera i ett sparat spår

Du måste spela in och spara ett spår innan du kan använda det för navigering.

1. Välj **Spårhanterare**.
2. Välj ett sparat spår.
3. Välj **Visa på karta**.
4. Välj **Kör**.

Navigering

Navigera till en destination

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

1. Välj **Vart?**
2. Välj ett objekt.
3. Välj **Kör**.
4. Navigera med kartan ([sidan 15](#)) eller kompassen ([sidan 15](#)).

Söka nära en plats

Du kan använda sökfunktionen för att hitta intressanta platser nära en punkt på kartan, din aktuella position eller en waypoint. Då kan du behöva fler kartor, se [sidan 42](#).

1. Välj **Vart?** > .

2. Välj ett objekt som du vill söka i närheten av.
3. Välj **Använd**.
4. Navigera med kartan ([sidan 15](#)) eller kompassen ([sidan 15](#)).

Påbörja 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 kartan**.
2. Välj **TracBack**.
När kartan öppnas är rutten markerad som en röd linje.
3. Navigera med kartan ([sidan 15](#)) eller kompassen ([sidan 15](#)).

Karta

▲ visar din position på kartan. När du färdas flyttar sig ▲. När du navigerar till en destination visas rutten med en magentafärgad linje.

Mer information om hur du anpassar kartinställningarna finns på [sidan 25](#). Information om hur du anpassar kartans instrumentbräda och datafälten finns på [sidan 22](#).

Använda kartan

Du kan använda kartan för att navigera längs en aktiv rutt.

1. Välj **Karta**.
2. Följ den röda linjen till ditt mål.

Kompass

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

Mer information om hur du anpassar kompassinställningarna finns på [sidan 28](#).

Kalibrera kompassen

MEDDELANDE

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

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

1. På kompassidan, tryck på och håll ned kompassens mitt.
2. Följ instruktionerna på skärmen.

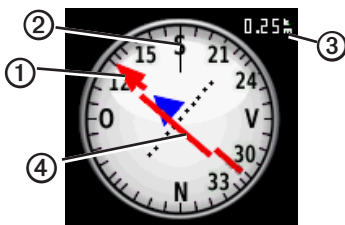
Navigera med bäringspekaren

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 14).
2. Välj **Kompass**.
3. Sväng tills ▲ pekar mot toppen av kompassen och fortsätt att förflytta dig i den riktningen mot destinationen.

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

För att du ska kunna navigera med kurspekaren måste du ställa in pekaren på

Kurs (CDI) (sidan 28).

1. Börja navigera till en destination (sidan 14).
2. Välj **Kompass**.
3. Använd kurspekaren för att navigera till destinationen (sidan 16).

Navigera till en kontakt

Innan du kan navigera till en kontakt måste du spara en kontakt (sidan 7).

1. Välj **Kontakter**.
2. Välj en kontakt.
3. Välj **Visa kartan** > **Kör**.

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. Anslut enheten till en dator (sidan 40).
2. Gå till www.OpenCaching.com.
3. Skapa ett konto om det behövs.
4. Logga in.
5. Följ instruktionerna på skärmen för att hitta och hämta geocache till enheten.


Navigera till en geocache

1. Välj **Geocache**.
2. Välj **Hitta en geocache**.
3. Välj en geocache.
4. Välj **Kör**.

Rutter

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

Skapa en rutt

1. Välj > **Rutt-planerare** > **Skapa rutt** > **Välj första position.**
2. Välj en kategori.
3. Välj den första punkten i rутten.
4. Välj **Använd** > **Välj nästa position.**
5. Upprepa steg 2-4 tills rутten är klar.
En rutt måste innehålla minst två positioner.
6. Välj  för att spara rутten.


Redigera namnet på en rutt

1. Välj **Rutt-planerare.**
2. Välj en rutt.
3. Välj **Ändra namn.**

4. Ange det nya namnet.
5. Välj .

Redigera en rutt

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

6. Välj  så sparas rutten.

Visa en rutt på kartan

1. Välj **Rutt-planerare**.
2. Välj en rutt.
3. Välj **Visa kartan**.

Ta bort en rutt

1. Välj **Rutt-planerare**.
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 rutten för att visa mer information.

Vända en rutt

1. Välj **Rutt-planerare**.
2. Välj en rutt.
3. Välj **Vänd på rutt**.

Använda Kurs mot mål

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 kör**.
2. Rikta enheten mot ett objekt.
3. Välj **Låsriktning > Ställ in kurs**.
4. Navigera till objektet med kompassen.

Starta navigeringen till en MÖB-plats (man överbord)

Du kan spara en MÖB-plats (Man överbord) och starta navigeringen tillbaka till den.

1. Välj **Man överbord > Start**.
När kartan öppnas är rutten markerad som en röd linje.


2. Navigera med kartan ([sidan 15](#)) eller kompassen ([sidan 15](#)).

Skicka ett nödlarm

VARNING

När det har initierats uppdateras inte platsen för nödlarmet. Flytta inte omkring efter att du skickat anropet. Om du måste flytta dig ska du avbryta anropet och initiera ett nytt med den nya platsen.

I en nödsituation kan du skicka din plats till radioanvändare i området som använder din aktuella kanal. De som svarar kan sedan navigera till platsen för nödsituationen.

1. Håll ned  i tre sekunder.
2. Välj **Ja**.

Nödlarmet sänds en gång var 30:e sekund tills du avbryter eller någon svarar.

Navigera till ett nödlarm

1. När du tar emot ett nödlarm väljer du **Hjälp** för att svara.

Kartsidan öppnas med ruten till platsen för nödlarmet markerad med en magentafärgad linje.

2. Navigera med kartan ([sidan 15](#)) eller kompassen ([sidan 15](#)).

Medan du navigerar till den som larmat skickas uppdateringar av din position.

3. Tryck på **PTT** för att kommunicera med den som larmat.

Avbryta navigering

Välj **Vart? > Avbryt navigering**.

Anpassa enheten

Anpassa datafälten


Du kan anpassa de datafält som visas på skärmen. Beskrivningar av datafält finns på [sidan 44](#).

1. Välj ett datafält som du vill ändra.
2. Välj ett datafält i listan.

Anpassa Hemskrärmen

Du kan anpassa sidorna allteftersom de visas på Hemskrärmen.

1. Välj **Inställning > Huvudmeny**.
2. Välj en ikon som du vill redigera.
3. Välj ett alternativ:


- Välj en ny position för ikonen.
- Välj  för att ta bort ikonen.

Skapa en egen profil

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

1. Anpassa inställningarna efter behov ([sidan 23](#)).
2. Anpassa datafälten efter behov ([sidan 21](#)).
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**.

Anpassa specifika sidor

Du kan anpassa data och instrumentbrädorna för kartan, kompassen, färddatorn och höjdprofilen.

Aktivera kartans datafält

Som standard visar inte kartan datafält. Du måste aktivera datafälten för att kunna redigera dem.

1. Välj **Inställning > Karta > Datafält**.
2. Välj det antal datafält som ska visas.

Ändra datafälten


För att kunna ändra kartfälten måste du aktivera dem ([sidan 22](#)).

1. Öppna sidan där du vill ändra datafältet.
2. Välj ett datafält som du vill anpassa.
3. Välj en datafälttyp.
Beskrivningar av datafält finns på [sidan 44](#).

Om instrumentbrädor

På varje instrumentbräda visas olika uppgifter om din rutt eller position.

Anpassa instrumentbrädor

1. Öppna den sida som du vill ändra instrumentbrädan för.
2. Välj ett alternativ:
 - Välj  för färddatorn och kompassen.

- För kartan väljer du **Inställning**
> **Karta**.

3. Välj en instrumentbräda.

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.
- **Språk** – 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.

- **Batterityp** – välj vilket batteri du använder.
- **Gränssnitt** – ställer in formatet för det seriella gränssnittet:
 - **Garmin Spanner** – gör att du kan använda USB-porten med de flesta NMEA 0183-kompatibla kartprogrammen genom att skapa en virtuell serieport.
 - **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.

Bildskärmsinställningar

Välj **Inställning** > **Bildskärm**.

- **Belysningstid** – anpassa tiden innan bakgrundsbelysningen släcks.

OBS! Information om hur du ändrar ljusstyrkan för bakgrundsbelysningen finns på [sidan 5](#).

- **Bakgrundsfärg** – ställer in den färg som används på enhetens skärm.
- **Skärmavbildning** – ta skärmbilder på enheten.

- **Batterisparläge** – stänger av skärmen efter en tids inaktivitet så att batteriets livslängd ökar.
- **Skärmmkalibrering** – [sidan 24](#).

Kalibrera pekskärmen

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

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

Bluetooth®-inställningar

Välj **Inställning** > **Bluetooth**.

- **Ljudutgång** – väljer typen av ljudutgång. **Auto** väljer utgången för Bluetooth-headsetet när ett sådant identifieras och använder den inbyggda högtalaren om ett Bluetooth-headset inte identifieras.

- **Bluetooth** – aktiverar och avaktiverar Bluetooth-tekniken.
- **Bluetooth-enhet** – visar en lista över de headset som har anslutits till enheten. Du kan välja **Lägg till enhet** om du vill ansluta ett nytt headset.

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 uppåt** – visa norr uppåt på sidan.

- **Spår uppåt** – visa din nuvarande kurs uppåt på sidan.
- **Fordonsläge** – visar ett fordonscentrerat perspektiv med information om nästa sväng som används vid bilkörning.
- **Autozoom** – väljer automatiskt rätt zoomnivå för optimal användning. Om du har valt **Av**, måste du manuellt zooma in eller ut.
- **Datafält** – [sidan 44](#).
- **Avancerade kartinställningar** – ställa in zoomnivåerna, textstorleken och detaljnivån för kartan.
 - **Zoomnivåer** – välj zoomnivå för kartobjekt.
 - **Textstorlek** – välj textstorlek för kartobjekt.

- **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.
- **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 42](#).
- **Tid** – spela in genom att ange en viss tid.
- **Auto** – gör att du kan 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.

Spårinställningar

Välj **Inställning** > **Spår**.

- **Spårlogg** – aktivera eller avaktivera spårloggen.
- **Inspelningsläge**:
 - **Avstånd** – spela in genom att ange ett visst avståndsintervall.

Ändra måttenheterna

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

1. Välj **Inställning > Enheter**.
2. Välj en typ av mått.
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**.

- **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)** – 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 (**Auto**) eller stänger av kompassen.

Höjdmätarinställningar

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

- **Autokalibrering** – höjdmätaren kalibreras automatiskt varje gång du slår på enheten.
- **Barometerläge**
 - **Variерande höjd** – barometern fungerar när du rör dig.
 - **Konstant höjd** – barometern fungerar när du står stilla.
- **Trycktrend**
 - **Spara vid start** – spelar in tryckdata endast när enheten är påslagen. Den här funktionen är användbar när du söker efter tryckfronter.
 - **Spara alltid** – spelar in tryckdata var 15:e minut, även när enheten är avstängd.
- **Plottyp**

- **Höjd/Tid** – spelar in 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 29](#).

Kalibrera barometrisk höjdmätare

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

1. Välj **Inställning > Höjdmätare**.
2. Välj **Höjdmätarkalibrering**.
3. Följ instruktionerna på skärmen.

Geocacheinställningar

Välj **Inställning > Geocache**.

- **Geocachelista** – visa geocachelista efter namn eller koder.
- **Hittade geocache** – ange antalet hittade geocacher. Antalet ökar automatiskt när du loggar ett fynd.
- **Filtrera** – filtrerar en geocachelista efter vissa faktorer, t.ex. svårighetsgrad.
- **chirp™-sökning** – aktiverar eller avaktiverar chirp-sökning. En chirp är ett litet tillbehör som du kan programmera och lämna i en geocache.

- **Programmera chirp™** – programmerar chirp-tillbehöret. Se *Användarhandbok till chirp* på www.garmin.com.

Ruttinställningar

Välj **Inställning > Rutt**.

- **Vägledningsmetod** – ställer in beräknings- och vägledningsmetoden för dina rutter.
 - **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.
 - **Anvisad** – välj ett ruttberäkningsläge innan du navigerar.
- **Beräkna rutt för** – optimerar rutterna för den valda transportmetoden.
- **Lås på väg** – låser positionsikonen, som indikerar din position på kartan, på närmaste väg.
- **Terrängkörning**
 - **Auto** – skapar automatiskt en rutt till nästa punkt.
 - **Manuell** – låter dig välja nästa punkt längs ruten.
 - **Avstånd** – leder dig till nästa punkt på ruten när du befinner dig på ett visst avstånd från den aktuella punkten.
- **Vaghinder att undvika** – välj den vägtyp som du vill undvika.


Marina kartinställningar

Välj **Inställning > Marin**.

- **Sjökortsläge:**
 - **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.

- **Inställning 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 sjövarningar**.
2. Välj en larmtyp.
3. Välj **På**.
4. Ange ett avstånd.
5. Välj .

Träning

Mer information om träningstillbehör (tillval) finns på [sidan 42](#).

Nollställa data

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

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

Återställa standardinställningar

Du kan återställa alla värden till respektive fabriksinställning.

Välj **Inställning > Nollställ > Återställ standardinställningar till fabriksinställning > Ja**.

Verktyg

Färddator

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

Information om hur du anpassar färddatorn finns på [sidan 22](#).

Höjdprofil

Höjdprofilen är som standard inställd på att visa höjden för en tid som passerat.

Information om hur du anpassar höjdprofilen finns på [sidan 22](#).

Visa kalender och almanacka

Du kan visa enhetsaktiviteter för varje dag, och likaså almanacksinformation om solen och månen samt jakt- och fisketider.

1. 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.
2. Om det behövs använder du pilarna för att gå till en annan månad.
3. Välj en dag.

Beräkna storleken på ett område

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

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. Välj + 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.



Öppna stoppuret

Välj **Stoppur**.


Visa bilder

Du kan visa foton som du har överfört till enheten ([sidan 40](#)).


1. Välj **Fotovisare**.

2. Välj  och  om du vill visa alla bilder.
3. Välj en viss bild för att se den i större format.

Sortera bilder

1. Välj **Fotovisare**.
2. Välj .
3. Välj ett alternativ.

Visa platsen där en bild har tagits

1. Välj **Fotovisare**.
2. Välj ett foto.
3. Välj .

Ta bort en bild

1. Välj **Fotovisare**.
2. Välj ett foto.
3. Välj  > **Ja**.

Enhetsinformation

Uppdatera programvaran

Innan du kan uppdatera programvaran måste du ansluta enheten till datorn (sidan 40).

1. Gå till 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 tätad, stöttålig plastlegering, vattenbeständig enligt IEC 60529 IPX7
Batterityp	Litiumjonbatteri (010-11599-00) eller alkaliskt batteri (010-11600-00), där fyra AA-batterier används (alkaliska, NiMH eller litium)
Batterilivslängd för litiumjonbatteri	2,400 mAh
Batteriets laddnings-temperaturområde	Från 0 °C till 45 °C (från 32 °F till 113 °F)
Drifttemperaturområde	Från -20 °C till 55 °C (från -4 °F till 131 °F)

Om batterierna

VARNING

Guiden *Viktig säkerhets- och produktinformation*, som medföljer i produktförpackningen, innehåller 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.

Använd inte vassa föremål när du tar ut batterier.

MEDDELANDE

Kontakta din lokala återvinningscentral för korrekt återvinning av batterierna.

Maximera batteriets användningstid

Du kan göra olika saker för att förlänga batteriets livslängd.

- Stäng av bakgrundbelysningen när du inte behöver den.
- Minska bakgrundsbelysningens ljusstyrka ([sidan 5](#)).
- Förkorta tidsgränsen när bakgrundbelysningen ska släckas ([sidan 24](#)).
- Aktivera batterisparläget ([sidan 24](#)).

Sätta i AA-batterier i det alkaliska batteriet (tillval)

Du kan använda alkaliska batterier, NiMH- eller litiumbatterier i det alkaliska batteriet (tillval) istället för litiumjonbatteriet. Det är praktiskt när du exempelvis är ute på en vandringssled och inte har möjlighet att ladda litiumjonbatterierna. Använd NiMH- eller litiumbatterier för bästa resultat.

1. Vrid D-ringen moturs och avlägsna luckan.
2. Lyft haken på luckan så att batterifacket frigörs.
3. Sätt i fyra AA-batterier med rätt polriktning.



4. Sätt tillbaka batteriluckan och vrid D-ringen medurs.
5. Välj **Inställning > System > Batterityp**.
6. Välj **Alkaliska, Litium** eller **Uppladdningsbara NiMH**.

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

MEDELLENDE

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. Torka enheten helt torr.

Rengöra skärmen

1. Fukta en mjuk, ren och luddfri trasa med vatten, isopropylalkohol eller rengöringsmedel för glasögon.
2. Torka av skärmen med trasan.
3. Torka skärmen noggrant.

Nedsänkning i vatten

MEDELANDE

Enheten är vattentät enligt IEC-standard 60529 IPX7. Den tål att vara nedsänkt i vatten på 1 meters djup i 30 minuter. Längre tider 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

MEDELANDE

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

Ansluta ett Bluetooth®-headset

1. Sätt på headsetet och aktivera Bluetooth-komponenten.
Specifika instruktioner om hur du aktiverar den trådlösa Bluetooth-tekniken finns i dokumentationen till ditt headset.
2. Se till att headsetet är inom 10 m (30 fot) från enheten.
3. Välj **Inställning > Bluetooth > Bluetooth > Aktivera**.
4. Välj **Bluetooth-enhet > Lägg till enhet**.

Enheten börjar söka efter headset.

5. Välj headset i listan.

Mer information om Bluetooth-inställningarna finns på [sidan 24](#).

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

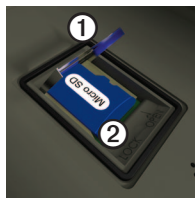
Enheten stöder följande filtyper.

- Filer från BaseCamp™ eller HomePort™
- Gå till www.garmin.com
- .GPI - filer med anpassade sevärigheter från Garmin POI Loader
- JPEG-bildfiler
- GPX-geocachefiler

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 ta bort batteriet.
2. Skjut in korthållaren ① mot enhetens överkant och lyft upp den på det sätt som illustreras i batterifacket.



3. Sätt in microSD-kortet ② i enheten med kontakten nedåt.

Om batterierna

4. Stäng korthållaren.
5. Skjut korthållaren mot enhetens nederkant för att låsa den.
6. Sätt tillbaka batteriet och vrid D-ringen medurs.

Ansluta enheten till en dator

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



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

Enheten och minneskortet (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 40).

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

TIPS: Du måste lägga filer i mappen Garmin/JPEG. Du måste lägga geocachefiler i mappen Garmin/GPX.

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”.

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 40](#)).

1. Öppna enheten eller volymen ”Garmin”.
2. Om det behövs öppnar du en mapp eller volym.
3. Välj filerna.

4. Tryck på **Delete** på datorns tangentbord.

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

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.

Tillbehör

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

Tillval – VHF-antenn

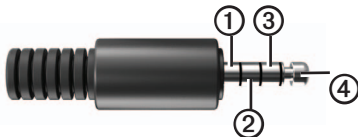
Följande antenner är kompatibla med Rino 650N:

- 010-10931-00 Antenn som monteras med magnet
- 010-10856-30 Antenn med utökad räckvidd
- 010-11141-00 Bärbar antenn med lång räckvidd

Alla de här antennerna har utvärderats enligt SAR och uppfyller de angivna SAR-kraven.

Trådslutna headset som tillval

Du kan ansluta ett headset med ett fyrstiftsuttag till headsetuttaget på enheten.



Item	Description
①	Högtalare
②	Öppen
③	Mikrofon
④	Jord

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 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 **Cykels taktgivare**.
4. Välj **Sök efter ny**.
5. Anpassa dina datafält så att puls- eller taktdata visas ([sidan 44](#)).

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

- Kontrollera att ANT+-tillbehöret är kompatibelt med Garmin-enheten.
- När 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.

Alternativ för datafält

Datafält	Beskrivning
GPS-noggrannhet	Felmarginal för din exakta position. Exempel: din GPS-position är exakt till inom +/- 3,6 m (+/- 12 fot).
Lufttryck	Okalibrerat omgivande tryck.
Medelstigning	Stigningens genomsnittliga vertikala distans.

Datafält	Beskrivning
Max stigning	Maximal stigningshastighet i fot/ meter per minut.
Total stigning	Stigningens totala höjddistans.
Barometer	Kalibrerat aktuellt lufttryck.
Batterinivå	Återstående batteriladdning.

Datafält	Beskrivning
Bäring	Riktning från din aktuella position till en destination.
Takt (takttillbehör krävs)	Antal varv för vevarmen eller steg per minut.
Bana	Riktning från startpositionen till en destination.
Djup	Vattendjup. Kräver en anslutning till en NMEA 0183-enhet med djupfunktion för att hämta data (sidan 23).
Medelsänkning	Sänkningens genomsnittliga vertikala distans.
Max sänkning	Maximal sänkingshastighet i fot eller meter per minut.
Total höjdminskning	Sänkningens totala höjddistans.

Datafält	Beskrivning
Distans till destination	Avstånd till slutmålet.
Distans till nästa	Återstående avstånd till nästa waypoint på rutten.
Höjd	Höjden på aktuell position över eller under havsnivå.
Högsta höjd över havet	Den högsta uppnådda höjden.
Lägsta höjd över havet	Den lägsta uppnådda höjden.
ETA vid destination	Den beräknade tidpunkten då du når slutmålet.
ETA nästa	Beräknad tidpunkt då du når nästa waypoint på rutten.
Glidförhållande	Förhållandet mellan tillryggalagd horisontell distans och ändring i vertikal distans.

Datafält	Beskrivning
Glidförhållande till destination	Det glidförhållande som krävs för att sjunka från din aktuella position och höjd till destinationens höjd.
GPS-signalstyrka	Styrkan på GPS-signalen.
Riktning	Riktningen som du rör dig i.
Puls (pulsmätare krävs)	Hjärtslag per minut (bpm).
Position (lat/long)	Visar aktuell position i standardpositionsformat oberoende av valda inställningar.
Position (vald)	Visar aktuell position i valt positionsformat.

Datafält	Beskrivning
Total distans	En fortgående uppräknig av det tillryggalagda avståndet för alla färder.
Ur kurs	Avståndet till vänster eller höger som du avvikit från den ursprungliga resvägen.
Pekare	Datafältspilen pekar i riktning mot nästa waypoint eller sväng.
Hastighet	Aktuell hastighet som du färdas i sedan den senaste återställningen.
Max fart	Högsta hastighet som uppnåtts sedan den senaste återställningen.
Medelfart under rörelse	Enhetens medelhastighet vid rörelse sedan den senaste återställningen.



Datafält	Beskrivning
Total medelfart	Din medelhastighet sedan den senaste återställningen.
Soluppgång	Tiden för soluppgång baserat på din GPS-position.
Solnedgång	Tiden för solnedgång baserat på din GPS-position.
Temperatur - vatten	Vattnets temperatur. Kräver en anslutning till en NMEA 0183-enhet med temperaturfunktion för att hämta data (sidan 23).
Klocka	Aktuell tid på dagen baserat på dina tidsinställningar (format, tidszon och sommartid).
Tid till destination	Den beräknade tid som behövs för att nå slutmålet.

Datafält	Beskrivning
Tid till nästa	Beräknad tid som behövs tills du når näst waypoint på rutten.
Till kurs	Den riktning du måste färdas i för att återvända till rutten.
Trippmätare	En fortgående uppräknig av det tillryggalagda avståndet sedan den senaste återställningen.
Restid vid förflyttning	En fortgående uppräknig av tiden sedan den senaste nollställningen.
Stillestånd	Den tid som du inte rört dig sedan den senaste återställningen.
Total restid	En fortgående uppräknig av det tillryggalagda avståndet sedan den senaste återställningen.

Datafält	Beskrivning
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.
Faktisk fart mot destination	Farten med vilken du närmar dig en destination längs en rutt.
Vertikal fart mot destination	Ett mått på stigningens eller sänkningens hastighet till en förutbestämd höjd.
Vertikal fart	Höjdstigningens eller -sänkningens hastighet över tid.
Slutdestination	Den sista punkten på en rutt till din destination.
Waypoint vid nästa	Nästa punkt på din rutt.

Felsökning

Problem	Lösning
Skärmen reagerar inte. Hur återställer jag enheten?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ta bort batterierna. 2. Sätt tillbaka batterierna. <p>OBS! Det här raderar inte dina data eller inställningar.</p>
Jag vill återställa alla anpassade inställningar till fabriksinställningarna.	Välj Inställning > Återställ > Återställ förval till fabriksinställningar .
Min enhet hämtar inga satellitsignaler.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ta med Edge-enheten ut ur parkeringsgarage och undan från höga byggnader och träd. 2. Slå på enheten. 3. Stå eller sitt still i flera minuter.
Min enhet laddas inte.	<ul style="list-style-type: none"> • Se till att litiumjonbatteriet är rätt isatt (sidan 4). • Försäkra dig om att temperaturen är mellan 0 °C och 45 °C (32 °F och 113 °F). • Sänk bakgrundsbelysningen (sidan 5).
Det verkar inte som om batterimätaren visar rätt.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Låt enheten vara på tills batteriet är helt urladdat. 2. Ladda upp batteriet helt utan att avbryta laddningscykeln.
Batterierna räcker inte så länge.	Information om hur du maximerar batteriets livslängd finns på sidan 36 .

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 data-bbox="322 311 915 339">1. Koppla bort enheten från datorn.<li data-bbox="322 339 915 367">2. Stäng av enheten.<li data-bbox="322 367 915 395">3. Håll in  medan du ansluter enheten till datorn.<li data-bbox="322 395 915 453">4. Fortsätt att hålla in  i ytterligare 30 sekunder eller tills enheten ställs i masslagringsläge.
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 http://buy.garmin.com eller kontakta en Garmin-återförsäljare.

Index

A

- AA-batterier 4
- aktiv rutt 19
- anpassa
 - datafält 21
 - enhetsinställningar
 - profiler 21
- ansluta
 - trådlösa tillbehör 42, 43
 - trådlöst 12
 - USB-kabel
- anteckningar 8
 - skicka en anteckning 8
- antenn 4
- ANT+-tillbehör 42, 43
- autozoom 25
- avancerade
 - kartinställningar 25

B

- bakgrundsbelysning 5
- BaseCamp 39

- batterier 23, 35, 44
 - förvaring 36
 - information 3
 - installera 3
 - ladda 4
 - maximera livslängd 36
 - om 36
 - varningar 36
 - välja typ 36
- bildskärm
 - bakgrundsbelysning 5
 - inställningar 24
 - tidsgräns för belysning
- Bluetooth-headset 24, 25, 38

D

- datafält 21, 22
 - alternativ 44

E

- enhets-ID 35

F

- felsökning 48
- fordonsläge 25

- foton 34
 - visa 34
- frekvensband 4
- färdator 33
- färdriktning upp 25
- förvara enheten 38

G

- geocachningar 17, 29
 - hämta 17
 - inställningar 29
 - navigera 17
- GPS-signaler 5, 44, 45, 48
 - systeminställningar 23

H

- headset 7, 24, 25, 38
- HomePort 39
- hämta
 - programvara 35
- höjdmätare
 - inställningar 28
 - kalibrera 29
 - plottyp 29
- höjdprofil 13

- I**
inspelning 12, 26
instrumentbräda 22
 anpassa 22
- K**
karta 15
 datum 27
 detaljer 26
 information 26
 visa rutter 19
 visa spår 13
kartreferenssystem,
 koordinatsystem 27
kompass
 inställningar 28
 kalibrera 15
 navigera 16
kontakter 7
 godkänna 7
 navigera 17
 redigera 7
 visa på kartan 7
kraft 2
kurspekare 17
- L**
larm
 klocka 34
 ljud för 25
 marint 31
ljud 25
låsa skärmen 5
- M**
man överbord 19
marint 31
- N**
navigera
 med bäringspekare 16
 med kurspekare 17
 rutter 19
 spår 13
 sök 14
 till destination 14
 till geocacher 17
 till waypoints 11
nollställa
 aktuellt spår 32
 data 32
 stand. inställningar 32
 trippdata 32
 waypoints 32
Norge 4
norr uppåt 25
nödlarm 20
- O**
orientering, karta 25
- P**
peer-to-peer
 aktivera 9
 positionera 9
 skicka plats 9
pipsignal 25
positionsformat 27
profiler
 skapa 21
programvara
 uppdatera 35
 version 35
push-to-talk 2

R

radio

- kanaler 6
- konfigurera 7
- söka 6

radiofrekvensband 4

redigera

- profiler 21
- rutter 18
- waypoints 11

registrera enheten 1

riktningsinställningar 28

ringa upp 2

rutter 18–19

- aktiv rutt 19
- inställningar 30
- navigera 19
- redigera 18
- skapa 18
- ta bort 19
- undvika 30
- vägledningsmetod 30

Ssatellitsignaler 5, 44,
45, 48

systeminställningar 23

Sikta och kör 19

skapa

- rutter 18
- waypoints 11

sköta enheten 37

långtidsförvaring 37

spara

- spår
- specifikationer 35

språk 23

spår

- inspelning 12, 26
- inställning 26
- navigera 13
- rensa aktuella 13
- ta bort 13
- visa 13

stoppur 34

Sverige 4

söka satellitsignaler 48

söklista

konfigurera 6

T

ta bort

- filer 41
- profiler 22
- rutter 19
- spår 13
- waypoints 11

textstorlek, kartor 25

tid

- datafält 46
- inställningar 27
- larm 34
- soluppgång och
solnedgång 46
- stoppur 34
- zon 27

tillbehör 42, 49

träning 42, 43

TracBack 14

träningalternativ 42, 43

U

uppdatera programvaran [35](#)

USB-kabel [49](#)

 koppla bort [41](#)

V

waypoints

 averaging [11](#)

 navigera till [11](#)

 redigera [11](#)

 skapa [11](#)

 ta bort [11](#)

VHF-antenn [2](#), [4](#), [42](#)

Z

zoom [25](#)

Ö

överföra filer

 trådlöst [12](#)

www.garmin.com/support



913-397-8200
1-800-800-1020



0808 238 0000
+44 870 850 1242



1-866-429-9296



43 (0) 3133 3181 0



00 32 2 672 52 54



00 45 4810 5050



00 358 9 6937 9758



00 331 55 69 33 99



0180 5 / 42 76 46 - 880



00 39 02 3669 9699



0800-0233937



815 69 555



00800 4412 454
+44 2380 662 915



00 35 1214 447 460



00 34 902 007 097



00 46 7744 52020

Garmin International, Inc.

1200 East 151st Street,
Olathe, Kansas 66062, USA

Garmin (Europe) Ltd.

Liberty House, Hounsdown Business Park
Southampton, Hampshire, SO40 9LR
Storbritannien

Garmin Corporation

No. 68, Zangshu 2nd Road, Xizhi Dist.
New Taipei City, 221, Taiwan (R.O.C.)

CE0681 !

© 2012 Garmin Ltd. eller dess dotterbolag

Juli 2012

190-01183-39_0A

Tryckt i Taiwan