



GPSMAP[®] 620 GPSMAP 640

Användarhandbok


GARMIN[®]

© 2008-2011 Garmin Ltd. eller dess dotterbolag

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

Informationen i detta dokument kan ändras utan förvarning. Garmin förbehåller sig rätten att ändra eller förbättra sina produkter och att förändra innehållet utan skyldighet att meddela någon person eller organisation om sådana ändringar eller förbättringar. Besök Garmins webbplats (www.garmin.com) för aktuella uppdateringar och tilläggsinformation om användning och drift av denna och andra produkter från Garmin.

Garmin®, Garmin-logotypen, GPSMAP®, BlueChart®, g2 Vision® och MapSource® är varumärken som tillhör Garmin Ltd. eller dess dotterbolag, och är registrerade i USA och i andra länder. Dessa varumärken får inte användas utan Garmins uttryckliga tillstånd.

Windows® och Windows NT® är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller i andra länder. Mac® är ett registrerat varumärke som tillhör Apple Computer, Inc.

Introduktion

GPSMAP® 620 och GPSMAP 640 är GPS-navigationsenheter avsedda både för marint bruk och för användning i bil. När du placerar enheten i ett fäste i båten, startas den i marint läge. När du placerar enheten i ett fäste i bilen, startas den i billäge.

Obs! GPSMAP 620 kan användas i billäge bara om du köpt och läst in City Navigator NT-kartor (tillbehör) på enheten.

Den här handboken är indelad i två avsnitt. I det första avsnittet beskrivs hur du använder GPSMAP 620 och GPSMAP 640 i marint läge och i det andra avsnittet beskrivs hur du använder enheten i billäge. Avsnitten är märkta med flikar längs sidans kant som anger användningsläget.

VARNING

Läs guiden *Viktig säkerhets- och produktinformation* som medföljer i produktförpackningen för viktig information om produkten och säkerhet.

Produktregistrering

Hjälp oss hjälpa dig på ett bättre sätt genom att fylla i vår online-registrering redan i dag. Gå till <http://my.garmin.com>. Spara inköpskvittot, i original eller kopia, på ett säkert ställe.

Kontakta Garmin®

Kontakta Garmins produktsupport om du har frågor när du använder din GPSMAP 620 eller GPSMAP 640. Om du befinner dig i USA går du till www.garmin.com/support eller kontaktar Garmin USA per telefon på (913) 397 8200 eller (800) 800 1020.

I Storbritannien kontaktar du Garmin (Europe) Ltd. via telefon på 0808 2380000.

Om du befinner dig i Europa går du till www.garmin.com/support och klickar på **Contact Support** för information om support från ditt hemland eller så kontaktar du Garmin (Europe) Ltd. per telefon på +44 (0) 870 8501241.

Konventioner för handboken

När du i den här handboken instrueras att trycka på något ska du trycka på alternativet med fingret på skärmen. Små pilar (>) som används i texten anger att du måste trycka på flera objekt efter varandra. Ett exempel: om det står ”Tryck på **Sjökort** > **Sjökort**”, ska du trycka på knappen **Sjökort** på skärmen och sedan trycka på **Sjökort**.

Innehållsförteckning

Introduktion	i
Produktregistrering	i
Kontakta Garmin®	i
Konventioner för handboken.....	i
Komma igång	1
GPSMAP 620 och GPSMAP 640 – funktioner.....	1
Monteringsfäste	1
Använda monteringsfästet	2
Sätta på och stänga av enheten	3
Ta bort och sätta i batteriet	3
Sätta i och ta bort ett SD-kort (Secure Digital).....	4
Marint läge: Komma igång	5
Steg 1: Montera GPSMAP 620 eller GPSMAP 640.....	5
Steg 2: Konfigurera enheten.....	5
Steg 3: Hämta satellitinformation.....	5
Steg 4: Använda GPSMAP 620 eller GPSMAP 640	5
Navigera direkt till en destination.....	6
Spara aktuell plats	6
Navigera direkt till en sparad plats.....	6
Avbryta navigeringen	7
Ställa in volymen.....	7
Justera belysningen.....	7

Marint läge: Använda sjökort	8
Använda sjökortet	8
Interagera med objekt på sjökortet	9
Visa ytterligare objekt- eller sjökortsinformation	9
Använda Perspective 3D	10
Använda BlueChart g2 Vision	10
Använda Mariner's Eye 3D	11
Använda Fish Eye 3D	11
Använda fiskekort	11
Aktivera högupplösta satellitbilder	12
Marint läge: Navigera	13
Steg 1: Välja ett mål.....	13
Steg 2: Ange och följ kursen	13
Marint läge: Vart?	19
Söka efter marina tjänster.....	19
Söka efter waypoints	19
Söka efter sparade rutter	19
Söka efter sparade spår	20
Söka efter namn	20
Marint läge: Använda waypoints och spår	21
Använda Man överbord-waypoints (MÖB).....	21
Markera en waypoint på din aktuella plats.....	21
Skapa en waypoint från sjökortet.....	22
Redigera waypointdetaljer	22
Använda spår.....	22

Marint läge: Använda instrumentbrädan.....	24	Konfigurera navigeringsinställningar.....	43
Använda skärmen Kompass.....	24	Konfigurera alternativ för sjökort.....	45
Använda skärmen Siffror.....	25	Konfigurera alternativ för Perspective 3D och Mariner's Eye 3D.....	50
Använda skärmen Tripp.....	25	Inställningar för Fish Eye 3D.....	51
Marint läge: Visa almanacksdata.....	26	Inställningar för fiskekarta.....	51
Visa tidvattenstationsinformation.....	26	Konfigurera alternativ för aktivt spår.....	52
Visa ströminformation.....	26	Konfigurera skärmen Siffror.....	52
Visa information om astronomi.....	27	Billäge: Komma igång.....	53
Marint läge: Hantera egna data.....	28	Steg 1: Montera GPSMAP 620 eller GPSMAP 640.....	53
Överföra marina data (waypoints, rutter, spår) till eller		Steg 2: Konfigurera enheten.....	53
från ett SD-kort.....	28	Steg 3: Hämta satellitinformation.....	53
Säkerhetskopiera marina data till en dator.....	28	Steg 4: Använda enheten.....	53
Kopiera eller sammanfoga marina MapSource®-data till		Söka efter din destination.....	54
GPSMAP 620 eller GPSMAP 640.....	29	Lägga till ett stopp.....	54
Marint läge: Hantera information från andra farkoster.....	30	Göra en avstickare.....	54
Visa AIS-information.....	30	Stoppa en rutt.....	54
Visa DSC-information.....	34	Billäge: Vart?.....	55
Marint läge: Avancerad konfiguration.....	38	Söka efter en adress.....	55
Konfigurera systeminställningar.....	38	Ange en hemposition.....	55
Ändra mättenheter.....	39	Alternativ för sidan Kör!.....	56
Konfigurera kommunikationsinställningar.....	40	Söka efter en plats genom att stava namnet.....	56
Konfigurera alarminställningar.....	41	Söka nära en annan plats.....	56
Konfigurera Min båt.....	42	Söka efter senast hittade platser.....	56
Konfigurera andra farkoster.....	43	Favoriter.....	57
		Söka efter en plats med kartan.....	58

Innehållsförteckning

Använda egna rutter	58	Ändra säkerhetsinställningarna	67
Ange koordinater	59	Återställa alla inställningar	67
Navigera fågelvägen	59	Bilaga	68
Billäge: Använda kartan	60	Kalibrera skärmen	68
Nästa sväng	60	Återställa GPSMAP 620 eller GPSMAP 640	68
Svänglista	60	Uppdatera programvaran	68
Färddator	61	Rensa användardata	68
Billäge: Hantera filer	62	Batteriinformation	68
Kopiera filer till enheten	62	Ladda GPSMAP 620 eller GPSMAP 640	69
Kopiera bildata till enheten med MapSource	63	Byta säkring på bilfästet	69
Ta bort bilfiler	63	Skötsel av enheten	69
Billäge: Använda verktygen	64	Ytterligare kartor	70
Inställningar	64	Om GPS-satellitssignaler	70
Var är jag?	64	Extrafunktioner och valfria tillbehör	70
Bildvisare	64	Specifikationer	71
Min info	64	Överensstämmelseförklaring	71
Marint läge: Avancerad konfiguration	65	Programlicensavtal	71
Ändra systeminställningarna	65	Felsökning	72
Ändra navigeringsinställningarna	65	Meddelanden och larm (marint läge)	73
Ändra skärminställningarna	65	Index	74
Ställa in volymen	66		
Justera belysningen	66		
Uppdatera tidsinställningar	66		
Ställa in språken	66		
Ändra kartinställningarna	67		

Komma igång

GPSMAP 620 och GPSMAP 640 – funktioner



- ① Strömknappen – slå på eller stänga av enheten.
- ② Strömingång – driv enheten och ladda batteriet med en extern strömkabel.
- ③ MCX-anslutning – anslut en extern GPS-antenn.
- ④ USB-anslutning – anslut enheten till en dator.
- ⑤ Batterilåsring – lyft och vrid moturs för att frigöra batteriet.
- ⑥ Batteri – uppladdningsbart litiumjonbatteri.

Monteringsfäste



**Marint
monteringsfäste**



**Bil-
monteringsfäste**

- ① Kulfästesadapter – anslut det marina monteringsfästet till det marina kulfästet.
- ② Kulladsadapter – anslut fästesadaptern till ett kompatibelt bilfäste för instrumentbräda. (Bilsatsen är tillbehör till GPSMAP 620 och GPSMAP 640).
- ③ Ljudutgång – anslut enheten till en ljudkälla med en vanlig 1/8 tums (3,5 mm) stereokontakt.
- ④ Låsfläk – används för att låsa fast enheten i fästet.

VARNING

Kulledsadaptern på GPSMAP 620 och GPSMAP 640 är bara kompatibel med det medföljande fästet och inte med andra bilfästen från Garmin. Montera inte enheten på en vindruta.

MEDELANDE

När du tar bort GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 från det marina monteringsfästet måste du torka av metallkontaktarna och använda den medföljande väderkåpan för att förhindra korrosion.

Använda monteringsfästet

MEDELANDE

Använd inte bilfästet i båten. Strömkontakten och högtalarenheten är inte vattensäker, och är därför inte lämplig för marin användning. Dessutom får bilfästets bas inte användas i båten. Bilfästets bas monteras inte fast i instrumentbrädan och är därför inte stadigt i marina förhållanden.

Om du vill installera det marina monteringsfästet i båten läser du *installationsinstruktionerna för GPSMAP 620/640 marint fäste*.

Obs! Om du vill montera GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 i båtconsolen köper du satsen för infälld montering för GPSMAP 600-serien på www.garmin.com.

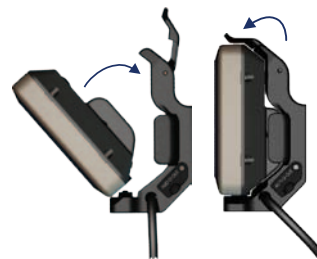
Så här installerar du bilfästeshållaren i bilen:

1. Placera bilfästets bas på instrumentbrädan och tryck dess fyra sidor nedåt. Basen böjs och anpassas till instrumentbrädan.
2. Sätt fast monteringsfästet på bilfästets arm.
3. Anslut 12-voltsströmkabeln för fordon till ett strömuttag i fordonet.

TIPS: Om undersidan på bilfästet glider på instrumentbrädan på grund av damm eller smuts, torkar du rent med en fuktig trasa.

Så här placerar du GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 i monteringsfästet:

1. Fäll upp låsfliken högst upp på monteringsfästet.
2. Placera underkanten av enheten i vaggan.
3. Luta enheten bakåt tills det tar emot.
4. Fäll ned låsfliken så att enheten hålls på plats i monteringsfästet.




Placera GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 i monteringsfästet

Så här tar du bort enheten från monteringsfästet:


1. Fäll upp låsfliken högst upp på monteringsfästet.
2. Luta enheten framåt och ta ur den ur monteringsfästet.

Sätta på och stänga av enheten

Sätta på GPSMAP 620 eller GPSMAP 640:

- Om monteringsfästet i båten eller bilen är anslutet till en strömkälla startar enheten när du placerar den i fästet.
- Enheten startar när extern strömförsörjning finns via DC IN-anslutningen.
- Om du vill starta enheten manuellt håller du  nedtryckt tills Garmins logotyp visas på skärmen.

Stänga av GPSMAP 620 eller GPSMAP 640:

- När du tar bort enheten från monteringsfästet, eller du kopplar bort strömmen från DC IN-anslutningen, uppmanas du att låta enheten drivas på batterier. Tryck på **Stäng av** om du vill stänga av enheten.
- Om du vill stänga av enheten manuellt håller du  nedtryckt tills enheten stängs av.

OBS! Om du stänger av enheten manuellt medan den är ansluten till en strömkälla, fortsätter den att ladda batteriet.

MEDDELANDE

Om det marina monteringsfästet inte anslutits genom tändningsnyckeln eller en omkopplare kommer GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 att ladda ur båt-batteriet även om enheten är avstängd. Ta bort enheten från monteringsfästet så undviker du att båt-batteriet laddas ur.

Ta bort och sätta i batteriet

MEDDELANDE

Den här produkten innehåller ett litiumjonbatteri. För att förhindra att skador uppstår ska enheten tas med från bilen eller båten när du går ut eller skyddas från direkt solljus.

Så här tar du bort batteriet:

1. Ta bort GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 från monteringsfästet.
2. Lyft upp batterilåsringen på enhetens baksida och vrid den moturs.
3. Luta batteriet bort från enheten och lyft ut det.

Så här sätter du i batteriet:

1. På baksidan av GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 sätter du in underdelen av batteriet i enheten.
2. Luta batteriet mot enheten tills det ligger tätt emot den.
3. Vrid låsringen medurs tills batteriet låses på plats.

Viktig information om batteriet:

- Innan du använder GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 för första gången måste du ladda batteriet i minst sex timmar.
- Litiumjonbatteriet som används i enheten är främst avsett som en reservbatterikälla. Använd enheten i ett fäste med extern ström när det möjligt.
- Om enheten inte används under en längre tid (mer än en vecka), tar du ut batteriet.

MEDELANDE

GPSMAP 620 och GPSMAP 640 är bara vattentät enligt IPX7-standarderna när batteriet är anslutet och låst på plats. Var extremt noga om du tar ut batteriet i närheten av vatten.

Sätta i och ta bort ett SD-kort (Secure Digital)

För att bibehålla IPX7-vattentätheten hos GPSMAP 620 eller GPSMAP 640, sitter SD-kortfacket under batteriet.

Så här sätter du i ett SD-kort:

1. Ta bort batteriet. SD-kortfacket sitter längst ned i batterifacket, på motstående sida av batterikontakterna.

2. Sätt i ett SD-kort i öppningen, med etiketten utåt och så att SD-kortkontakterna är vända bort från batterikontakterna.
3. Skjut in SD-kortet i SD-kortfacket och tryck in det försiktigt tills det klickar på plats.
4. Sätt i batteriet.



Sätta i ett SD-kort

Så här tar du bort ett SD-kort:



1. Ta bort batteriet.
2. Tryck in SD-kortet tills det klickar till och frigörs från SD-kortfacket.
3. Ta bort SD-kortet.

Marint läge: Komma igång

Steg 1: Montera GPSMAP 620 eller GPSMAP 640


1. Installera det marina monteringsfästet i båten enligt *installationsinstruktionerna för GPSMAP 620/640 marint fäste*.
2. Placera enheten i det marina monteringsfästet ([sidan 2](#)).

Steg 2: Konfigurera enheten

Om du vill sätta på enheten när den inte satts på automatiskt håller du  nedtryckt tills Garmin-logotypen visas på skärmen. Följ anvisningarna på skärmen för att ställa in det marina läget på enheten för första gången. Om du vill stänga av GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 håller du  nedtryckt.

Steg 3: Hämta satellitinformation

1. Gå utomhus till en öppen plats, en bit från höga byggnader och träd.
2. Sätt på GPSMAP 620 eller GPSMAP 640.

Det kan ta några minuter innan den hittar satellitsignalerna. Staplarna  anger styrkan på mottagningen. När minst en av staplarna är grön har enheten hämtat satellitsignaler. Nu kan du välja ett mål och navigera dit.




Steg 4: Använda GPSMAP 620 eller GPSMAP 640



Marint läge: Skärmen Hem

- ① Användningsläge. En båtikon betecknar marint läge och en bilikon betecknar billäge. Tryck på ikonerna om du vill ändra läge.
- ② GPS-signalstyrka.
- ③ Batteristatus.
- ④ Aktuell tid.
- ⑤ Kategorier och åtgärder på skärmen Hem. Tryck på en ikon för att visa tillhörande meny eller utföra tillhörande åtgärd.

Navigera direkt till en destination

1. Välj **Sjökort** > **Navigationssjökort** på skärmbilden Hem.
2. Tryck på den plats på navigationssjökortet som du vill navigera till.
 - Tryck på  och  för att zooma in och ut. Tryck på valfritt ställe på kartan och dra det om du vill panorera kartan.
 - Mer information om hur du använder sjökort finns på [sidan 8](#).
3. När pekarikonen  står på den plats du vill navigera till trycker du på **Navigera till** > **Gå till**.
4. Följ den magentafärgade linjen mellan din aktuella plats och ditt mål. Var försiktig när du navigerar. Undvik landmassor och hinder när du navigerar efter linjen mot ditt mål.

Tips:

- Vid sidan av att navigera direkt till ditt mål kan du skapa en rutt eller låta enheten skapa en rutt. Information om avancerade navigeringsalternativ finns på [sidan 13](#).
- Du kan också använda kompassidan och aktivt navigera till ditt mål genom att följa en pekare på en kompass. Mer information finns på [sidan 24](#).



Navigera direkt till ett mål

Spara aktuell plats

Om du vill spara en plats, exempelvis den lokala småbåtshamnen eller en bra fiskeplats, markerar du platsen som en waypoint.

1. På skärmen Hem trycker du på **Markera**.
2. Om du vill ge waypointen ett namn trycker du på **Ändra waypoint** > **Namn**. Använd skärmtangentbordet och ange ett annat namn än det nummer som tilldelats waypointen som standard.

Navigera direkt till en sparad plats

1. På skärmen Hem trycker du på **Vart?** > **Waypoints**.
2. Tryck på den waypoint som du vill navigera till.
3. Tryck på **Navigera till** > **Gå till**.
4. Följ den magentafärgade linjen mellan din aktuella plats och ditt mål. Var försiktig när du navigerar. Undvik landmassor och hinder när du navigerar efter linjen mot ditt mål.

Tips:


- Vid sidan av att navigera direkt till ditt mål kan du skapa en rutt eller låta enheten skapa en rutt. Information om avancerade navigeringsalternativ finns på [sidan 13](#).
- Du kan också använda kompassidan och aktivt navigera till ditt mål genom att följa en pekare på en kompass. Mer information finns på [sidan 24](#).

Avbryta navigeringen

1. Tryck på **Meny** på navigationssjökortet medan du navigerar.
2. Tryck på **Avbryt navigering**.

OBS! Du kan även avbryta navigeringen på skärmen Vart?.


Ställa in volymen

1. Tryck snabbt på  från valfri skärm.
2. Tryck på **Volym**.
3. Tryck på och dra volymskjutreglaget åt vänster för att sänka volymen och åt höger för att höja volymen. Rutan till höger om volymreglaget visar volymnivån som en procentsats.

Om du vill stänga av volymen trycker du på rutan till höger om volymskjutreglaget. Ordet **Tyst** ersätter procentvärdet.

OBS! Enheten måste vara ansluten till en extern ljudkälla för att du ska höra ljudvarningarna i marint läge.

Justera belysningen

1. Tryck snabbt på  från valfri skärm.
2. Tryck på och dra bakgrundsbelysningens skjutreglage åt vänster för att minska ljusstyrkan och åt höger för att öka den. Rutan till höger om skjutreglaget för bakgrundsbelysning visar belysningsnivån i procent.

Tryck på **Färgläge** om du vill växla mellan **Dagljusfärger** och **Nattljusfärger**. Inställningen **Auto** ändrar automatiskt färgerna beroende på tiden.

Marint läge: Använda sjökort

GPSMAP 620-enheten innehåller en karta med grundläggande bildinformation. GPSMAP 640 innehåller en karta med grundläggande bildinformation och detaljerad BlueChart® g2-havskartografi för amerikanskt vatten.

Du kan använda förprogrammerade BlueChart g2 Vision® SD-kort (tillbehör) för att få ut mer av din enhet. Mer information om BlueChart g2 Vision finns på [sidan 10](#).

Du kan visa sjökort på fyra sätt:

- **Sjökort** – visar en översiktsvy av den grundläggande kartan och BlueChart g2 Vision-sjökort och -foton (tillbehör).
- **Perspective 3D** – visar en vy ovanifrån och bakom båten som ett visuellt navigationshjälpmedel ([sidan 10](#)).
- **Mariner's Eye 3D** – visar en detaljerad, tredimensionell vy ovanifrån och bakom båten som ett visuellt navigationshjälpmedel ([sidan 11](#)).
- **Fiskekort** – tar bort navigationsdata från sjökortet och förstärker bottenkonturer för djupavläsning ([sidan 11](#)).
- **Fish Eye 3D** – visar en undervattensvy som visuellt återger havsbotten utifrån sjökortets information ([sidan 11](#)).

OBS! Sjökortsvyerna Mariner's Eye 3D och Fish Eye 3D är bara tillgängliga om du använder ett BlueChart g2 Vision SD-kort ([sidan 10](#)). Fiskekortet är tillgängligt om du använder ett BlueChart g2 Vision SD-kort eller ett BlueChart g2 SD-kort, eller om din inbyggda karta stöder fiskekort.

Vnvända sjökortet

Välj **Sjökort** > **Navigasjonssjökort** på skärmbilden Hem.

Använd sjökortet till att planera din kurs ([sidan 13](#)), visa kartinformation och som ett navigationshjälpmedel.

Panorera i sjökortet

1. Välj **Sjökort** > **Navigasjonssjökort** på skärmbilden Hem.
2. Tryck på och dra sjökortet om du vill visa andra delar av det.
3. Tryck på **Avbryt panorering** om du vill återställa sjökortet till din aktuella plats.

Zooma in och ut på sjökortet

Skalan längst ned på sjökortet (**500km**) anger zoomnivån. Stapeln under värdet betecknar den numeriska skalans avstånd på kartan.

Tryck på  och  när du vill zooma svängen in och ut på sjökortet.

Interagera med objekt på sjökortet

1. Tryck på en punkt på sjökortet.
2. Tryck på ett alternativ:

OBS! De alternativ som visas är dynamiska och beror på den punkt du tryckte på.

- **Granska** – visa detaljer om sjökortsobjekten nära pekaren. (**Granska** visas bara om pekaren är nära flera objekt på sjökortet – om pekaren bara är nära ett objekt, visas namnet på objektet istället för **Granska**.)
- **Navigera till** – visa navigeringsalternativen ([sidan 13](#)).
- **Lägga ut waypoint** – markerar en waypoint på pekarens plats ([sidan 22](#)).
- **Information** – visa mer information om ett objekt eller ett område på sjökortet.
- **Mät distans** – visa avståndet och riktningen till objektet från din aktuella plats. Informationen visas i ett fönster längst upp till vänster på skärmen. Tryck på **Ange referens** för att mäta från en annan plats än din aktuella plats.



OBS! Du kan trycka på och dra pekaren till en ny plats.

Visa ytterligare objekt- eller sjökortsinformation

1. Tryck på ett objekt eller område på sjökortet.
2. Tryck på **Information** och välj mellan följande alternativ:
 - **Tidvatteninformation** – visa tidvatteninformation från den tidvattenstation som är närmast objektet eller området på sjökortet ([sidan 26](#)).
 - **Strömmar** – visa ströminformation från den strömstation som är närmast objektet eller området på sjökortet ([sidan 26](#)).
 - **Astronomi** – visa almanackdata om soluppgång och -nedgång för objektet eller området på sjökortet ([sidan 27](#)).
 - **Lokal service** – visa en lista över de marinor och marina tjänster som är närmast objektet eller området på sjökortet.
 - **Sjökortstext** – visa NOAA-information (National Oceanic and Atmospheric Administration) associerad med det sjökort som innehåller objektet.

Visa flygfoton

Du kan visa flygfoton av marinor och andra viktiga navigationslandmärken i området som täcks av ett isatt BlueChart g2 Vision SD-kort.




1. Tryck på en kameraikon på sjökortet.
 - En standardkameraikon () anger ett foto ovanifrån.
 - En kameraikon med en kon () anger ett perspektivfoto. Fotot togs från kamerans plats, riktad i konens riktning.
2. Tryck på **Flygfoto**.

Använda Perspective 3D

Perspective 3D visar en vy över och bakom båten (baserat på din riktning) som ett visuellt navigationshjälpmedel.

När du navigerar kan du använda skärmen Perspective 3D till att bättre följa din kurs, angiven av en framhåvd linje. Mer information om hur du navigerar finns på [sidan 13](#).

Du kommer till skärmen Perspective 3D genom att trycka på **Sjökort > Perspective 3D** på skärmen Hem.

Tryck på  för att flytta vyn närmare båten och närmare vattnet.
Tryck på  för att flytta vyn bort från båten. Detta anges av skalan  längst ned på skärmen.

Använda BlueChart g2 Vision



Förprogrammerade BlueChart g2 Vision SD-kort (tillbehör) hjälper dig utnyttja din enhet på bästa sätt. Förutom detaljerade marina sjökort har BlueChart g2 Vision följande funktioner:

- **Mariner's Eye 3D** – visar en vy över och bakom båten som ett tredimensionellt navigationshjälpmedel. - BlueChart g2 Vision Mariner's Eye 3D är mer detaljerat än Perspective 3D-standardskärmen.
- **Fish Eye 3D** – visar en undervattensvy i 3D som visuellt återger havsbotten utifrån sjökortets information.
- **Fiskekort** – visar sjökortet med förstärkta bottenkonturer och utan navigationsdata. Det här sjökortet fungerar bra för djuphavsfiske.
- **Högupplösta satellitbilder** – visar högupplösta satellitbilder för en realistisk vy av land och vatten på sjökortet.
- **Detaljerade vägar och POI-data** – visar vägar, restauranger och andra intressanta platser (POI) längs kusten.
- **Autom. gånginstrukt.** – bestämmer den bästa passagen till destinationen baserat på angivet säkert djup, säker höjd och sjökortsdata.

Använda Mariner's Eye 3D



När du använder ett BlueChart g2 Vision SD-kort kan du visa skärmen Mariner's Eye 3D. Skärmen Mariner's Eye 3D liknar skärmen Perspective 3D (sidan 10), men återger en faktisk 3D-skärm. Den här vyn är användbar när du navigerar över besvärliga rev, under broar eller i kanaler och är dessutom användbar när du försöker identifiera infarter och utfarter i obekanta hamnar. Mariner's Eye 3D tillhandahåller en 3D-vy av både stranden och sjöbotten.

Du kommer till Mariner's Eye 3D genom att trycka på **Sjökort** > **Mariner's Eye 3D** på skärmen Hem.

Som på skärmen Perspective 3D kan du trycka på  för att flytta vyn närmare båten och närmare vattnet. Tryck på  för att flytta vyn bort från båten. Detta anges tillfälligt av skalan (**39%**) längst ned på skärmen.

Tryck på och dra kartan till vänster eller höger för att panorera 3D-perspektivet.

Använda Fish Eye 3D

Med hjälp av djupkonturlinjerna i BlueChart g2 Vision-kartografin visar Fish Eye 3D en undervattensvy över havs- eller sjöbotten. Med knapparna  och  justerar du vyn på samma sätt som med Mariner's Eye 3D.

Du kommer till Fish Eye 3D genom att trycka på **Sjökort** > **Fish Eye 3D** på skärmen Hem.

OBS! När du navigerar visas inte den magentafärgade linjen på skärmen Fish Eye 3D, även om alla aktiverade navigationsdatafält visas.

Använda fiskekort

Använd fiskekortet för en detaljerad vy av bottenkonturerna och djupen på sjökortet. Det finns inga navigeringshjälpmedel, som bojar och fyrar, på fiskekortet.

Fiskekortet använder väldigt detaljerade batymetriska data och är bäst lämpat för djuphavsfiske.

OBS! Fiskekortet är tillgängligt om du använder ett BlueChart g2 Vision SD-kort eller ett BlueChart g2 SD-kort, eller om din inbyggda karta stöder fiskekort.



Fiskekort



Navigasjonssjökort



Du kommer till fiskekortet genom att välja **Sjökort > Fiskekort** på skärmen Hem.

Tryck på  och  när du vill zooma in och ut på fiskekortet.


Du kan navigera med fiskekortet på samma sätt som med det vanliga sjökortet.

Aktivera högupplösta satellitbilder

Du kan lägga över högupplösta satellitbilder på landdelen, havsdelen eller båda delarna av navigationssjökortet med ett förprogrammerat BlueChart g2 Vision SD-kort.

Så här aktiverar du satellitbilder:

1. När du visar sjökortet trycker du på **Meny > Inställning för navig. sjökort > Foton**.
2. Tryck på något av följande alternativ:
 - **Av** – standardsjökortsinformation visas på kartan.
 - **Endast land** – standardsjökortsinformation visas på vatten och foton läggs över land.
 - **Fotokarta, bildmix** – foton läggs över både vatten och land med angiven genomskinlighet. Ju högre procentvärde du anger, desto mer täcker satellitfotona vatten och land.

När den här funktionen är aktiverad är de högupplösta satellitbilderna bara tillgängliga vid lägre zoomnivåer. Om du inte kan se de högupplösta bilderna i BlueChart g2 Vision-regionen, zoomar du in genom att trycka på , eller anger en högre detaljnivå genom att trycka på **Meny > Inställning för navig.sjökort > Sjökortets utseende > Kartinfo**.

Marint läge: Navigera

Om du vill navigera med GPSMAP 620 eller GPSMAP 640, väljer du först ett mål och anger sedan en kurs eller skapar en rutt. Följ kursen eller rutten på sjökortet eller på skärmen Perspective 3D eller Mariner's Eye 3D.



TIPS: Du kan också använda skärmen Kompass för att följa en kurs eller rutt på sjökortet, skärmen Perspective 3D eller skärmen Mariner's Eye 3D. Mer information finns på [sidan 24](#).

Steg 1: Välja ett mål

Du kan välja en destination i sjökortet eller på **Vart?**-menyn.

Välja ett mål med sjökortet

1. Välj **Sjökort** > **Navigationssjökort** på skärmbilden Hem.
2. Tryck på den plats på navigationssjökortet som du vill navigera till. Pekarikonen  anger målet på sjökortet.

TIPS: Tryck på  och  för att zooma in och ut. Tryck på valfritt ställe på kartan och dra det om du vill panorera kartan. Mer information om hur du använder sjökort finns på [sidan 8](#).

Välja ett mål med Vart?

1. På skärmen Hem trycker du på **Vart?**
2. Tryck på en kategori:
 - **Waypoints** – visa en lista med markerade platser ([sidan 19](#)).
 - **Rutter** – visa en lista med sparade rutter ([sidan 19](#)).
 - **Spår** – visa en lista med inspelade spår ([sidan 20](#)).
 - **Offshore** – visa en lista med närliggande marinor och andra intressanta platser utanför kusten, i närhetsordning ([sidan 19](#)).
 - **Sök efter namn** – sök efter närliggande marinor och andra intressanta platser utanför kusten efter namn ([sidan 20](#)).
3. Tryck på den plats du vill navigera till.

Steg 2: Ange och följa kursen


Du kan ange en kurs på tre sätt:

- **Gå till** – (direkt kurs) skapa en direkt linje från din aktuella plats till målet ([sidan 14](#)).
- **Rutt till** – skapa en rutt från målet till din aktuella plats, och lägg till svängar längs vägen ([sidan 15](#)).

- **Instruktioner till** – använd sjökortsinformationen på ett BlueChart g2 Vision SD-kort till att automatiskt föreslå en passage från din aktuella plats till målet (sidan 17).

När du har angett kursen följer du den på sjökortet, skärmen Perspective 3D eller skärmen Mariner's Eye 3D.

Ange en direkt kurs (Gå till)

När pekarikonen  står på den plats du vill navigera till, eller du har valt ett mål med **Vart?**, trycker du på **Navigera till** > **Gå till**.

Följa en direkt kurs (Gå till) på sjökortet, skärmen Perspective 3D eller skärmen Mariner's Eye 3D

När du har angett kursen med **Gå till**, visar en magentafärgad linje den direkta kursen från startpunkten till slutpunkten, och flyttar sig inte, ens när du är ur kurs.

VARNING

När du använder **Gå till** kan en direkt kurs och en korrigerad kurs passera över land eller grunt vatten. Använd visuella iakttagelser och styr så att du undviker land, grunt vatten och andra farliga föremål.

Mitt på den magentafärgade linjen visas en tunnare lila linje som betecknar den korrigerade kursen från den aktuella platsen till slutpunkten. Den korrigerade kursen är dynamisk, och flyttas med båten när du är ur kurs.

1. När du har angett en kurs öppnar du skärmen Hem och trycker på **Sjökort** och sedan på **Sjökort**, **Mariner's Eye** eller **Perspective 3D**.
2. Följ den magentafärgade linjen (direkt kurs).
3. Styr utanför kursen så att du undviker land, grunt vatten och andra hinder på vattnet.
4. När du är ur kurs följer du den lilafärgade linjen (korrigerad kurs) för att komma till målet eller styr tillbaka till den magentafärgade linjen (direkt kurs).




Följa en direktkurs på sjökortet



OBS! När du följer en kurs visas viktig navigationsinformation i ett datafält längst upp i sjökortet. Instruktioner för hur du justerar datafältets inställningar finns på [sidan 46](#).

Skapa en rutt (Rutt till)

1. När pekarikonen  står på den plats du vill navigera till, eller du har valt ett mål med **Vart?**, trycker du på **Navigera till > Rutt till**.

2. Tryck på den plats där du vill göra din sista gir mot din destination.



3. Tryck på **Lägg till gir**.
4. Om du vill lägga till en ytterligare gir, trycker du på den plats där du vill göra en gir (genom att gå bakåt från destinationen) och trycker på **Lägg till gir**. Du kan lägga till upp till 250 girar i en rutt.



5. Tryck på **Klar** för att slutföra ruten och ange kursen eller tryck på **Avbryt rutt** om du vill ta bort ruten.



Slutför rutt

Spara en skapad rutt (Rutt till)

Du kan lagra upp till 50 rutter, med upp till 250 svängar i varje rutt.

1. När du har skapat en rutt trycker du på **Meny > Avbryt navigering**.
2. Om du vill spara den aktuella ruten trycker du på **Ja**.

Följa en rutt (Rutt till) på sjökortet, skärmen Perspective 3D eller skärmen Mariner's Eye 3D

När du har skapat en rutt med **Rutt till** eller valt en sparad rutt på menyn **Vart?**, visas en magentafärgad och lila linje mellan startpunkten och den första svängpunkten, och fortsätter sedan till varje efterföljande svängpunkt. Den här magentafärgade och lila linjen betecknar ruttsträckan (från svängpunkt till svängpunkt), och flyttar sig inte, ens om du är ur kurs.

VARNING

Även om du skapar en rutt noga, kan ruttsträckor passera över land eller grunt vatten. Använd visuella iakttagelser och styr så att du undviker land, grunt vatten och andra farliga föremål.

När du är ur kurs visas en orangefärgad pil som hjälper dig styra tillbaka till ruttsträckan vid nästa svängpunkt. Den orangefärgade pilen betecknar den rutt du ska styra.

1. När du har skapat en rutt med **Rutt till** eller valt en sparad rutt på menyn **Vart?** öppnar du skärmen **Hem** och trycker på **Sjökort** och sedan på **Sjökort**, **Perspective 3D** eller **Mariner's Eye 3D**.
2. Följ den magentafärgade och lila linjen (ruttsträcka) från startpunkten till den första svängpunkten.
3. När du har nått den första svängpunkten följer du den magentafärgade och lila linjen (ruttsträcka) till varje efterföljande svängpunkt tills du når slutpunkten.
4. Styr utanför kursen så att du undviker land, grunt vatten och andra hinder på vattnet.

5. När du hamnar ur kurs följer du den orangefärgade pilen (Kurs att styra) för att styra tillbaka till den magentafärgade och lila linjen (ruttsträcka).




Följa en rutt på sjökortet

Följa en rutt på skärmen
Mariner's Eye 3D

OBS! När du följer en rutt visas viktig navigationsinformation i ett datafält längst upp i sjökortet. Instruktioner för hur du justerar datafältets inställningar finns på [sidan 46](#).

Ange en automatisk kurs (Instruktioner till)

När du använder ett förprogrammerat BlueChart g2 Vision SD-kort, kan du använda automatisk gånginstruktion till att automatiskt skapa en föreslagen passage baserat på tillgänglig BlueChart g2 Vision-sjökortsinformation. Instruktioner för hur du konfigurerar automatisk gånginstruktion för din båt finns på [sidan 42](#).

När  pekarikonen står på den plats du vill navigera till, eller du har valt ett mål med **Vart?**, trycker du på **Navigera till > Instruktioner till**.

VARNING

Funktionen Autom. gånginstrukt. på BlueChart g2 Vision SD-kortet baseras på elektronisk sjökortsinformation. Jämför noga kursen med alla visuella iakttagelser och undvik allt land, grunt vatten och andra hinder som kan finnas i din väg.

Följa en automatisk kurs (Instruktioner till) på sjökortet, skärmen Perspective 3D eller skärmen Mariner's Eye 3D

När du har skapat en automatisk kurs med **Instruktioner till**, visas en magentafärgad linje. Den magentafärgade linjen betecknar den föreslagna passagen mellan startpunkten och slutpunkten, och flyttas inte, ens om du är ur kurs.



1. När du har angett en automatisk kurs med **Instruktioner till**, öppnar du skärmen Hem och trycker på **Sjökort** och sedan på **Sjökort, Perspective 3D** eller **Mariner's Eye 3D**.
2. Följ den magentafärgade linjen från startpunkten till slutpunkten.
3. Styr utanför kursen så att du undviker land, grunt vatten och andra hinder på vattnet.
4. När du är ur kurs styr du tillbaka till den magentafärgade linjen när vägen är ohindrad.

OBS! När du följer en kurs visas viktig navigationsinformation i ett datafält längst upp i sjökortet. Instruktioner för hur du justerar datafältets inställningar finns på [sidan 46](#).

Marint läge: Vart?

Använd menyn **Vart?** på skärmen Hem kan du söka efter och navigera till närliggande bränslestationer, verkstäder och andra tjänster, såväl som waypoints och rutter.

Söka efter marina tjänster

OBS! Den här funktionen kanske inte är tillgänglig i alla områden.

1. På skärmen Hem trycker du på **Vart?** > **Offshore**.
2. Tryck på den marina servicekategori som du vill navigera till. En lista med de 50 närmaste platserna visas, inklusive avståndet och riktningen till dem.
3. Tryck på det marina servicealternativ som du vill navigera till.
4. Tryck på **Gå till**, **Rutt till** eller **Instruktioner till** för att ange den valda marina tjänsten som navigationsmål. Mer information om hur du navigerar till ett mål finns på [sidan 13](#).

Söka efter waypoints

OBS! Du måste skapa waypoints innan du kan navigera till dem.

1. På skärmen Hem trycker du på **Vart?** > **Waypoints**. En lista med sparade waypoints visas, sorterade efter avstånd, inklusive avståndet och riktningen till dem.

2. Tryck på den waypoint som du vill navigera till.
3. Tryck på **Navigera till** för att ange den valda waypointen som ett navigationsmål. Mer information om hur du navigerar till ett mål finns på [sidan 13](#).

Söka efter sparade rutter

1. På skärmen Hem trycker du på **Vart?** > **Rutter**.
2. Tryck på den sparade rutt som du vill följa.
3. Tryck på **Navigera till** för att navigera efter den valda ruten och välj hur du vill navigera till den. Mer information om hur du navigerar efter rutter finns på [sidan 16](#).
 - **Ursprunglig** – navigera efter ruten från startpunkten till slutpunkten.
 - **Omvänd** – navigera efter ruten baklänges, från slutpunkten till startpunkten.
 - **Kompensation** – navigera efter en kurs parallellt med ruten och som är ett angivet avstånd från ruten. Välj först riktningen och sidan för kompensationen och ange sedan kompensationsavståndet från ruten.





Söka efter sparade spår

1. På skärmen Hem trycker du på **Vart?** > **Spår**.
2. Tryck på det sparade spår som du vill följa.
3. Tryck på **Följ spår** för att navigera efter det valda sparade spåret. Mer information om spår finns på [sidan 22](#).

Söka efter namn

Använd meny Sök efter namn för att söka efter alla marina tjänster, waypoints, sparade rutter och sparade spår.

1. På skärmen Hem trycker du på **Vart?** > **Sök efter namn**.
2. Använd skärmtangentbordet och skriv namnet eller en del av namnet på den marina tjänst, waypointen, den sparade rutten eller det sparade spåret som du vill söka efter och tryck sedan på **Klar**.

3. En lista med resultat visas. Tryck på det alternativ du vill navigera till. Varje post markeras med en ikon som hjälper dig se vilken kategori den tillhör:
 -  – ikon för marin tjänst
 -  – standardikon för waypoint. Den här ikonen kan ändras i egenskaperna för waypoints ([sidan 22](#)).
 -  – ikon för sparad rutt
 -  – ikon för sparad spår
4. Tryck på **Navigera till** eller **Följ spår** för att påbörja navigeringen. Mer information om hur du navigerar till ett mål finns på [sidan 13](#). Mer information om spår finns på [sidan 22](#).

Marint läge: Använda waypoints och spår

Skapa waypoints på platser som du vill återkomma till, t.ex. din hemmahamn eller en bra fiskeplats. Du kan lagra upp till 1 500 marina waypoints med ett användardefinierat namn, symbol, djup och vattentemperatur för varje waypoint.

Ett spår av din väg spelas in. Spåret som spelas in är det aktiva spåret. Du kan spara ditt aktiva spår.

Använda Man överbord-waypoints (MÖB)

Använd en Man överbord-waypoint (MÖB) när du vill skapa både en waypoint med en internationell MÖB-symbol (🚩) och omedelbart vill börja navigera till MÖB-waypointen med en direkt kurs (Gå till).

Så här markerar du en MÖB-waypoint på skärmen Hem:

1. Tryck på **Man överbord**. Då markeras den aktuella positionen omedelbart som en MÖB-waypoint.
2. Tryck på **Ja** för att börja navigera till MÖB-waypointen.

Så här markerar du en MÖB-waypoint på en annan skärm:

1. Tryck på **Markera** längst upp till vänster i en skärm (ej skärmen Hem). Då markeras den aktuella positionen omedelbart som en waypoint.
2. Tryck på **Man överbord**. Då tilldelas waypointen som en MÖB-waypoint och navigationen påbörjas automatiskt.

Markera en waypoint på din aktuella plats

1. Tryck på **Markera** på en skärm. Då markeras den aktuella platsen som en waypoint med ett automatiskt genererat namn.
2. Välj bland följande alternativ:
 - **Ändra waypoint** – anger ett specifikt namn, en symbol, ett vattendjup, en vattentemperatur eller en position.
 - **Ta bort** – tar bort waypointen.
 - **Man överbord** – anger den aktuella platsen som en plats där någon fallit överbord (MÖB).
 - **Bakåt** – återgår till den föregående skärmen.



Skapa en waypoint från sjökortet

1. Välj **Sjökort** > **Navigationssjökort** på skärmbilden Hem.
2. Tryck på den plats som du vill markera som en waypoint.
En  pekare anger platsen.
3. Tryck på **Lägga ut waypoint**.

Redigera waypointdetaljer

1. På skärmen Hem trycker du på **Information** > **Egna data** > **Waypoints** för att visa listan med alla waypoints, eller tryck på en waypoint på sjökortet.
2. Tryck på namnet på den waypoint som du vill ändra.
3. Tryck på **Ändra waypoint**.
4. Klicka på det attribut du vill ändra.
5. Ange det nya namnet, symbolen, värdet eller kommentaren.

Ändra platsen för en waypoint

1. På skärmen Hem trycker du på **Information** > **Egen data** > **Waypoints** för att visa listan med alla waypoints, eller tryck på en waypoint på sjökortet.
2. Tryck på namnet på den waypoint som du vill flytta.
3. Tryck på **Ändra waypoint** > **Position**.
4. Tryck på **Använd sjökort** eller **Ange koordinater**.

5. Om du väljer att ange koordinater ska du ange waypointkoordinaterna med skärmtangentbordet. Om du använder sjökortet, trycker du på den nya platsen och sedan på **Flytta waypoint**.

Ta bort en waypoint eller MÖB-plats

1. Tryck på **Information** > **Egen data** > **Waypointslista** på skärmen Hem.
2. Tryck på namnet på den waypoint eller MÖB-plats som du vill ta bort.
3. Tryck på **Ta bort** och tryck sedan på **OK** för att bekräfta att du vill ta bort waypointen.

Använda spår

En spårlinje på sjökortet anger ditt aktiva spår. Det aktiva spåret rymmer 10 000 spårpunkter. Du kan ange om det aktiva spåret stannar vid 10 000 spårpunkter eller skriver över de första punkterna ([sidan 52](#)).

Om du vill växla mellan att visa eller dölja spår på sjökortet trycker du på **Meny** > **Waypoints och spår** > **Spår**.

Om du vill avaktivera inspelningen av spår öppnar du skärmen Hem och trycker på **Information** > **Egna data** > **Spår** > **Aktivt spår, alternativ** > **Registreringsläge** > **Av**.

Spara det aktiva spåret

Du kan lagra upp till 20 spår, med upp till 700 punkter per sparad spår.

1. På skärmen Hem trycker du på **Information** > **Egen data** > **Spår** > **Spara aktivt spår**.
2. Tryck antingen på tiden som det aktuella spåret började spelas in eller **Hela regist**.

Rensa det aktiva spåret

På skärmen Hem trycker du på **Information** > **Egna data** > **Spår** > **Ta bort aktivt spår** > **OK**. Spårminnet rensas och det aktuella spåret fortsätter att spelas in.

Följa det aktiva spåret

1. På skärmen Hem trycker du på **Information** > **Egen data** > **Spår** > **Följ aktivt spår**.
2. Tryck antingen på tiden som det aktuella spåret började spelas in eller **Hela regist**.

Navigera efter ett sparad spår

1. På skärmen Hem trycker du på **Vart?** > **Spår**.
2. Tryck på namnet på det sparade spår som du vill navigera efter.
3. Tryck på **Följ spår**.
4. Tryck på **Framåt** eller **Bakåt** för att följa spåret i önskad riktning.

OBS! Du kan också navigera efter ett sparad spår från listan med sparade spår (**Information** > **Egna data** > **Spår** > **Sparade spår**).

Ändra eller ta bort ett sparad spår

1. På skärmen Hem trycker du på **Information** > **Egen data** > **Spår** > **Sparade spår**.
2. Tryck på det spår som du vill redigera eller ta bort.
3. Tryck på **Ändra i spår**.
 - **Namn** – ändra namnet på det sparade spåret.
 - **Spärfärg** – ändra färgen på det sparade spåret.
 - **Spara rutt** – spara det sparade spåret som en sparad rutt.
 - **Ta bort** – ta bort det sparade spåret.

Marint läge: Använda instrumentbrädan

Använd instrumentbrädan till att visa viktiga data som navigations- och trippinformation på en skärm, utan att använda sjökortsskärmarna.

Använda skärmen Kompass

På skärmen Hem trycker du på **Instrumentbräda** > **Kompass** för att visa skärmen Kompass.

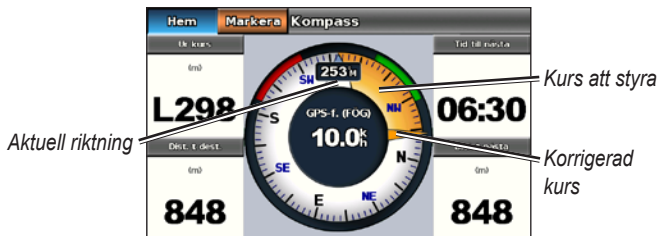
Följ en direkt kurs eller en rutt med hjälp av skärmen Kompass

När du angett en kurs med **Gå till** eller skapat en rutt med **Rutt till**, kan du följa kursen eller rutten på skärmen Kompass.

Du kan visa den aktuella riktningen och den korrigerade kursen på skärmen Kompass. När du är ur kurs kallas avståndet mellan din aktuella riktning och den korrigerade kursen för Kurs att styra, och visas med orange färg på kompassen.

VARNING

Precis som på sjökortet, kan en direkt kurs och en korrigerad kurs passera över land eller grunt vatten. Använd visuella iakttagelser och styr så att du undviker land, grunt vatten och andra farliga föremål.



Följ en direkt kurs på skärmen Kompass

Så här följer du en direkt kurs på skärmen Kompass:

1. När du angett en kurs trycker du på **Instrum.bräda** > **Kompass** på skärmen Hem.
2. Följ den orangefärgade korrigerade kurspekaren och styr utanför kursen så att du undviker land, grunt vatten och andra hinder på vattnet.
3. När du ligger ur kurs girar du mot den orangefärgade korrigerade kurspekaren för att minska den skuggade orangefärgade kursen att styra och fortsätta till nästa gir i rutten eller till ditt mål.



Använda skärmen Siffror

Om du vill visa viktiga navigationssiffror, t.ex. riktning och GPS-hastighet, trycker du på **Instrumentbräda** > **Siffror** på skärmen Hem. Mer information om hur du konfigurerar skärmen Siffror finns på [sidan 52](#).

Använda skärmen Tripp

På den här skärmen visas användbar statistik om färden.


Om du vill visa färddatorskärmen väljer du **Instrumentbräda** > **Tripp** på skärmen Hem.

Återställa trippinformationen

1. På skärmen Tripp trycker du på **Meny**.
2. Tryck på ett alternativ om du vill återställa den kategorin med information på skärmen Tripp eller tryck på **Nollställ alla**.

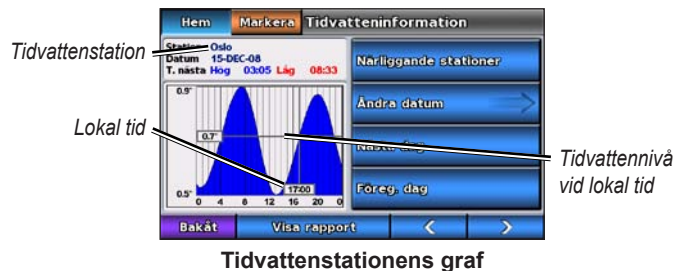
Marint läge: Visa almanacksdata

På informationsskärmen visas almanacksdata om tidvatten och strömmar samt sol- och måldata (information om himlakroppar).

Du kan också välja information om tidvatten, strömmar och himlakroppar för en viss station direkt från sjökortet. Tryck nära önskad station. När pekarikonen  är nära stationen trycker du på **Information** och trycker sedan på **Tidvatteninformation**, **Strömmar** eller **Astronomi**.

Visa tidvattenstationsinformation

Om du vill visa tidvatteninformation trycker du på **Information** > **Tidvatteninformation** på skärmen Hem. Information för den tidvattenstation som senast visades visas.



- Tryck på en punkt på tidvattendiagrammet för att visa tidvattennivån vid en annan tidpunkt. Du kan rulla i diagrammet genom att dra fingret längs det.
- Tryck på **Närliggande stationer** om du vill visa andra tidvattenstationer nära din position.
- Tryck på **Ändra datum** > **Manuell** om du vill visa tidvatteninformation för ett annat datum.
- Tryck på **Visa rapport** om du vill visa tidvattenrapporten för den valda stationen.

Visa ströminformation



Om du vill visa ströminformation trycker du på **Information** > **Strömmar** på skärmen Hem. Information för den strömstation som senaste visades visas.

- Tryck på en punkt på strömdiagrammet för att visa den aktuella aktiviteten vid en annan tidpunkt. Du kan rulla i diagrammet genom att dra fingret längs det.
- Tryck på **Närliggande stationer** om du vill visa andra strömstationer nära din aktuella plats.
- Tryck på **Ändra datum** > **Manuell** om du vill visa ströminformation för ett annat datum.
- Tryck på **Visa rapport** om du vill visa strömrapporten för den valda stationen.

Visa information om astronomi

Du kan visa almanacksdata för himlakroppar för din aktuella plats. Du kan visa information om sol- och månuppgång/nedgång, månfas och ungefärlig himlavalvsplats för solen och månen.

Om du vill visa astronomisk information trycker du på **Information** > **Astronomi** på skärmen Hem.

- Tryck på **Ändra datum** > **Manuell** om du vill visa information för ett annat datum.
- Tryck på  och  om du vill visa information om astronomi för ett annat klockslag det datumet.
- Tryck på **Visa månfas** om du vill visa månfasen det angivna datumet och tidpunkten. När du tryckt på **Visa månfas**, trycker du på **Visa himlavalv** för att återgå till det astronomiska himlavalvet.
- Tryck på **Nästa dag** eller **Föreg. dag** för att visa information om himlakroppar för en annan dag.



Marint läge: Hantera egna data

Om du vill visa och hantera egna marina data trycker du på

Information > **Egna data** på skärmen Hem.

- **Lista över waypoints** – visa en lista med alla sparade waypoints.
- **Rutter** – visa en lista med sparade rutter.
- **Spår** – visa en lista med sparade spår.
- **Dataöverföring** – överför waypoints, rutter och spår till och från ett SD-kort.
- **Ta bort användardata** – radera alla egna waypoints, rutter och spår.

Obs! Egna data (waypoints, rutter och spår) delas inte mellan marint läge och billäge.

Överföra marina data (waypoints, rutter, spår) till eller från ett SD-kort

1. Sätt in ett SD-kort i enheten (se [sidan 4](#)).
2. På skärmen Hem trycker du på **Information** > **Egna data** > **Dataöverföring**.

3. Välj ett alternativ:

- **Spara till minneskort** – spara waypoints, rutter och spår på SD-kortet.
- **Slå ihop från minneskort** – överför data från SD-kortet till enheten och kombinera dem med befintliga användardata.
- **Byt ut från minneskort** – skriv över objekt på enheten.
- **Kopiera inbyggd karta** – kopiera den förladdade baskartan på enheten till ett SD-kort för användning med kompatibla Garmin PC-programvaruprodukter.

Säkerhetskopiera marina data till en dator

1. Sätt in ett SD-kort i enheten ([sidan 4](#)).
2. Tryck på **Information** > **Egen data** > **Dataöverföring** > **Spara till minneskort** på skärmen Hem. En lista med användarskapade datafiler visas.
3. Skapa en ny datafil på kortet om du inte gjort det tidigare. Tryck på **Lägg till ny fil** och ange filnamnet.
4. Ta bort SD-kortet från enheten och sätt in det i en SD-kortläsare som är ansluten till en dator.
5. Från Utforskaren i Windows® öppnar du mappen Garmin\UserData på SD-kortet.
6. Kopiera filen <filnamn>.ADM på kortet och klistra in den på valfri plats i datorn.

Återställa säkerhetskopierade marina data till enheten

1. Kopiera filen <filnamn>.ADM från datorn till ett SD-kort i mappen Garmin\UserData.
2. Sätt in SD-kortet i enheten.
3. Tryck på **Information** > **Egen data** > **Dataöverföring** > **Byt ut från minneskort**.
4. Tryck på namnet på den datafil som du vill återställa.

Kopiera eller sammanfoga marina MapSource®-data till GPSMAP 620 eller GPSMAP 640

Om du använder ett SD-kort:

1. Sätt in SD-kortet i GPSMAP 620- eller GPSMAP 640-enheten. Enheten placerar en fil på kortet som tillhandahåller information till MapSource om hur data ska formateras. Detta behöver bara göras den första gången du kopierar eller slår ihop MapSource-data till din enhet från ett visst SD-kort.
2. Kontrollera MapSource-versionen på datorn genom att klicka på **Help** (Hjälp) > **About MapSource** (Om MapSource). Om versionen är äldre än 6.12.2, uppdaterar du till den senaste versionen genom att klicka på **Hjälp** > **Sök efter programuppdateringar**, eller besök Garmins webbplats på www.garmin.com.
3. Sätt in SD-kortet i en SD-kortläsare som är ansluten till datorn.

4. Klicka på **Transfer** (Överför) > **Send to Device** (Skicka till enhet) från MapSource.
5. I fönstret för att skicka till enhet väljer du enhet för SD-kortläsaren och väljer de typer av data som du vill kopiera till enheten.
6. Klicka på **Skicka**. MapSource överför en fil med namnet USERDATA.adm till SD-kortet.
7. Sätt in SD-kortet i enheten.
8. På skärmbilden Hem på enheten väljer du **Information** > **Egna data** > **Dataöverföring**.
9. Tryck på **Byt ut från minneskort** eller **Slå ihop från minneskort** om du vill kopiera eller slå ihop data till enheten.

Ansluta enheten direkt till datorn:

1. Slå på enheten i marint läge eller växla till marint läge.
2. Anslut enheten till datorn med hjälp av mini-USB-kabeln.
3. Klicka på **Transfer** (Överför) > **Send to Device** (Skicka till enhet) från MapSource.
4. I fönstret för att skicka till enhet väljer du GPSMAP 620 eller GPSMAP 640.
5. Klicka på **Skicka**.



Marint läge: Hantera information från andra farkoster

På skärmen Information kan du visa och hantera information om andra båtar.

OBS! Om du vill visa information om andra båtar måste din enhet vara ansluten till en extern AIS- eller DSC-enhet.

Visa AIS-information

Med AIS (Automatic Identification System) kan du identifiera och spåra andra farkoster.





Om AIS




AIS varnar för trafik i området. När plottern är ansluten till en extern AIS-enhet kan den visa viss AIS-information om andra farkoster som finns inom räckhåll, som är utrustade med transponder och som aktivt sänder AIS-information. Den information som rapporteras för varje farkost inkluderar MMSI (Maritime Mobile Service Identity), position, GPS-fart, GPS-KÖG, den tid som förflutit sedan farkostens senaste position rapporterades, närmaste ankomst och tiden för närmaste ankomst.



AIS-objekt på navigationssjökortet

AIS-spårningssymboler

Symbol	Beskrivning
	AIS-fartyg. Farkosten rapporterar AIS-information. Riktningen som triangeln pekar i anger den riktning som AIS-farkosten rör sig i.
	Målet har valts.
	AIS-objektet har aktiverats. Objektet visas större på sjökortet. En grön linje fäst vid objektet anger dess kurs. Fartygets MMSI, fart och riktning visas under objektet om detaljinställningen ställts in på Visa (sidan 32) . Om AIS-sändningen från fartyget försvinner visas en meddelanderam.
	Målet har försvunnit. Ett grönt X anger att AIS-sändningen från farkosten försvunnit och plottern visar en meddelanderam med frågan om farkosten ska fortsätta att spåras. Om du avbryter farkostspårningen försvinner symbolen för förlorat objekt från sjökortet eller 3D-sjökortsvyn.

	Farligt objekt i området. Objektet blinkar medan en larmsignal ljuder och en meddelanderam visas. Efter att larmet har bekräftats anger en röd triangel med en röd linje fäst vid den objektets position och kurs. Om AIS-larmet ställts in på Av, blinkar objektet, men ljudlarmet hörs inte och meddelanderamen visas inte. Om AIS-sändningen från fartyget försvinner visas en meddelanderam.
	Farligt mål har försvunnit. Ett rött X anger att AIS-sändningen från farkosten försvunnit och plottern visar en meddelanderam med frågan om farkosten ska fortsätta att spåras. Om du avbryter farkostspårningen försvinner symbolen för förlorat farligt objekt från sjökortet eller 3D-sjökorts vyn.
	Den här symbolens position anger den närmaste ankomstpunkten till ett farligt objekt, och siffrorna i närheten av symbolen anger tiden till den närmaste ankomstpunkten till objektet.

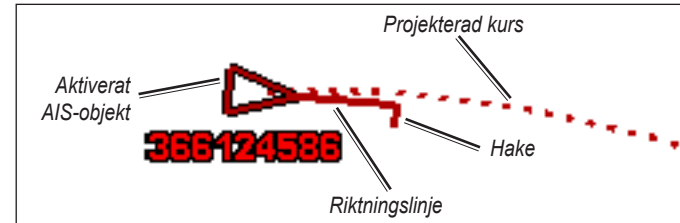
Kurs och projekterad kurs för aktiverade AIS-objekt

När ett aktiverat AIS-objekt anger information om kurs och kurs över grund visas objektets kurs på ett sjökort som en linje fäst vid AIS-objektsymbolen. En riktninglinje visas inte på en 3D-sjökorts vy.

Den projekterade kursen för ett aktiverat AIS-objekt visas som en streckad linje på ett sjökort eller en 3D-sjökorts vy. Längden på den projekterade kurslinjen baseras på värdet på inställningen för den projekterade kursen ([sidan 33](#)). Om ett aktiverat AIS-objekt inte

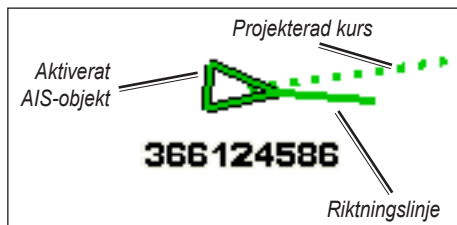
sänder fartinformation, eller om farkosten inte rör sig visas ingen projekterad kurslinje. Ändringar i informationen om fart, kurs över grund eller girvinkel som farkosten sänder kan påverka beräkningen av den projekterade kurslinjen.

När ett aktiverat AIS-objekt anger information om kurs över grund, kurs och girvinkel beräknas den projekterade kursen för objektet baserat på informationen om kurs över grund och girvinkel. Riktningen som objektet girar i, som också baseras på informationen om girvinkel, anges av hakens riktning i slutet av kurslinjen. Hakens längd ändras inte.



Objekt med projekterad kurs, kurs och girriktning

När ett aktiverat AIS-objekt anger information om kurs över grund och kurs, men information om girvinkel inte anges beräknas objektets projekterade kurs baserat på informationen om kurs över grund.



Objekt med projekterad kurs och kurs

Stänga av AIS-mottagning

AIS-signalmottagning är som standard påslagen.

På skärmen Hem väljer du **Konfigurering > Andra farkoster > AIS > Av**.

Alla AIS-funktioner på alla sjökort och på alla 3D-sjökortsvyer avaktiveras. Det inkluderar AIS-farkostspårning, kollisionslarm som härrör från AIS-farkostspårning och information om AIS-farkoster.

Visa AIS-farkoster på ett sjökort eller en 3D-sjökortsvy

AIS kräver att en extern AIS-enhet används samt aktiva transpondersignaler från andra farkoster.

Du kan konfigurera hur andra farkoster visas på ett sjökort eller på en 3D-sjökortsvy. Inställningarna för visningsområde som konfigurerats för ett sjökort eller en 3D-sjökortsvy tillämpas endast på det sjökortet eller den 3D-sjökortsvyn. Inställningarna för detaljer, projekterad kurs och spår som konfigurerats för ett sjökort eller en 3D-sjökortsvy tillämpas på alla sjökort och alla 3D-sjökortsvyer.

OBS! Mariner's Eye 3D-sjökortet är bara tillgängligt om du använder ett BlueChart g2 Vision SD-kort. Fiskekortet är tillgängligt om du använder ett BlueChart g2 Vision SD-kort eller ett BlueChart g2 SD-kort, eller om din inbyggda karta stöder fiskekort.

1. På skärmen Hem väljer du **Sjökort**.
2. Välj **Navigationssjökort, Fiskekort, Perspective 3D** eller **Mariner's Eye 3D**.
3. Välj **Meny > Andra farkoster > Inställning för AIS-visning**.
4. Så här slutför du en åtgärd:
 - Välj **AIS-visningsomr.** när du vill indikera inom vilket avstånd från din position som AIS-fartyg ska visas. Välj en distans eller välj **Visa alla**.
 - Välj **Info > Visa** när du vill visa detaljer om andra AIS-aktiverade fartyg.

- Välj **Projekterad kurs**, ange den projekterade kursens tid för AIS-aktiverade fartyg och välj **Klar**.
- Välj **Leder** när du vill visa spår från AIS-fartyg och välj längden på det spår som visas med en led.

Aktivera ett objekt för en AIS-farkost

1. På skärmen Hem väljer du **Sjökort**.
2. Välj **Navigationssjökort, Fiskekort, Perspective 3D** eller **Mariner's Eye 3D**.
3. Tryck på en AIS-farkost.
4. Välj **AIS-fartyg > Aktivera objekt**.

Visa information om en spårad AIS-farkost

Du kan visa AIS-signalstatus, MMSI, GPS-fart, GPS-KÖG och annan information som rapporteras om en spårad AIS-farkost.

1. På skärmen Hem väljer du **Sjökort**.
2. Välj **Navigationssjökort, Fiskekort, Perspective 3D** eller **Mariner's Eye 3D**.
3. Tryck på en AIS-farkost.
4. Välj **AIS-fartyg**.

Avaktivera ett objekt för en AIS-farkost

1. Välj Sjökort på skärmen Hem.
2. Välj **Navigationssjökort, Fiskekort, Perspective 3D** eller **Mariner's Eye 3D**.

3. Tryck på AIS-farkosten.
4. Välj **AIS-fartyg > Avaktivera objekt**.

Ställa in AIS-larmet

AIS-larmet används för att undvika kollisioner och kan anpassas. Alla AIS-larminställningar används för samtliga sjökort och 3D-sjökortsvyer.

1. På skärmen Hem väljer du **Konfigurering > Andra farkoster > AIS-larm > På**.

En meddelanderam visas och en larmsignal avges när ett AIS-aktiverat fartyg kommer in i säkerhetsringen runt båten. Objektet märks också som farligt på skärmen. Inställningen Av avaktiverar meddelanderamen och ljudlarmet, men objektet märks fortfarande som farligt på skärmen.

2. Välj **Mätområde** för att ställa in den uppmätta radien för säkerhetsringen till ett angivet avstånd från 150 m till 3 km (eller från 500 fot till 2,0 nm, eller från 500 fot till 2,0 mile).
3. Välj ett avstånd.
4. Välj **Tid till** för att avge ett larm om AIS fastställer att ett objekt skär den säkra zonen inom det angivna tidsintervallet (mellan 1 och 24 minuter).
5. Välj en tid.

Visa en lista med AIS-objekt

OBS! Mariner's Eye 3D-sjökortet är bara tillgängligt om du använder ett BlueChart g2 Vision SD-kort. Fiskekortet är tillgängligt om du använder ett BlueChart g2 Vision SD-kort eller ett BlueChart g2 SD-kort, eller om din inbyggda karta stöder fiskekort.

1. På skärmen Hem väljer du **Sjökort**.
2. Välj **Navigationssjökort, Fiskekort, Perspective 3D** eller **Mariner's Eye 3D**.
3. Välj **Meny > Andra farkoster > AIS-lista**.

Visa DSC-information

DSC-listan är en logg med de senaste DSC-anropen och andra DSC-kontakter som du har angett. DSC-listan visar de senaste anropen från en båt. Om ett ytterligare anrop tas emot från samma båt ersätter det första anropet i anropslistan.

Visa DSC-listan

Plottern måste vara ansluten till en VHF-radio som hanterar DSC för att du ska kunna visa DSC-listan.

På skärmen Hem trycker du på **Information > Andra farkoster > DSC-lista** för att visa en lista över alla mottagna DSC-nödanrop och positionsrapporter.

Sortera DSC-listan

Som standard sorteras DSC-listan i namnordning. Om du vill ändra sorteringen av DSC-listan trycker du på **Meny** och väljer sedan en kategori att sortera efter:

- **Sortera efter namn** – (standard) visar en alfanumerisk lista över DSC-anrop och -rapporter, sorterad i namnordning.
- **Sortera efter typ** – separera nödanrop från positionsrapporter och visa de senaste anropen eller rapporterna, sorterade kronologiskt.
- **Sortera efter MMSI** – visa en alfanumerisk lista över anrop och rapporter, sorterad efter MMSI-nummer.
- **Sortera efter tid** – visa de senaste mottagna DSC-anropen och -rapporter, sorterade och listade kronologiskt efter tid och datum. Anrop och rapporter med samma tid- och datuminformation har samma information i listan.
- **Sortera efter avstånd** – visa en alfanumerisk lista över anrop och rapporter, sorterad efter avstånd från din aktuella position.

Använda DSC-information

Om du vill redigera eller interagera med DSC-nödanrop och positionsrapporter väljer du ett nödanrop eller en positionsrapport i **DSC-listan**.

- **Ändra** – lägg till ett namn i DSC-anropet eller rapporten som identifierar farkosten genom MMSI-nummer.
- **Navigera till** – ange det valda DSC-anropet eller rapporten som ett navigationsmål. Mer information om hur du navigerar till ett mål finns på [sidan 13](#).
- **Lägga ut waypoint** – markera en waypoint på positionen för det valda DSC-anropet eller rapporten. Mer information om waypoints finns på [sidan 21](#).
- **Rensa rapport** – ta bort det valda DSC-anropet eller rapporten.

Lägga till en DSC-kontakt

Du kan lägga till ett fartyg i DSC-listan som en DSC-kontakt.

1. På skärmen Hem väljer du **Information > Andra farkoster > DSC-lista > Lägg till kontakt**.
2. Ange MMSI (Maritime Mobile Service Identity) för farkosten.
3. Välj **Done**.
4. Ange farkostens namn.
5. Välj **Done**.


Ta bort all mottagen DSC-information

På skärmen Hem trycker du på **Information > Andra farkoster > DSC-lista > Meny > Radera alla** om du vill ta bort listan över alla mottagna DSC-nödanrop och positionsrapporter.

Inkommande nödanrop

Om din Garmin-plotter och VHF-radio är anslutna via NMEA 0183, varnar plottern dig när VHF-radion tar emot ett DSC-nödanrop. Om positionsinformation skickades tillsammans med nödanropet, registreras den informationen och blir tillgänglig med anropet.

Navigera till ett fartyg i nöd



Symbolen  anger ett nödanrop i DSC-listan och markerar positionen för en farkost på sjökortet när ett nödanrop skickas.

Positionsspårning

När du ansluter Garmin-plottern till en VHF-radio med NMEA 0183, kan du spåra farkoster som skickar positionsrapporter.

Alla positionsrapportanrop som tas emot loggas i DSC-listan.

Visa en positionsrapport

1. På skärmen Hem väljer du **Information > Andra farkoster > DSC-lista**.
2. Välj ett positionsrapportanrop.
3. Välj  eller  om du vill växla mellan detaljer för positionsrapporten och ett navigationssjökort som markerar platsen.

Navigera till en spårad farkost

1. På skärmen Hem väljer du **Information > Andra farkoster > DSC-lista**.
2. Välj ett positionsrapportanrop.
3. Välj **Navigera till**.
4. Välj **Gå till** eller **Rutt till**.

Lägga ut en waypoint vid positionen för ett spårat fartyg

1. På skärmen Hem väljer du **Information > Andra farkoster > DSC-lista**.
2. Välj ett positionsrapportanrop.
3. Välj **Lägga ut waypoint**.

Ändra information i en positionsrapport

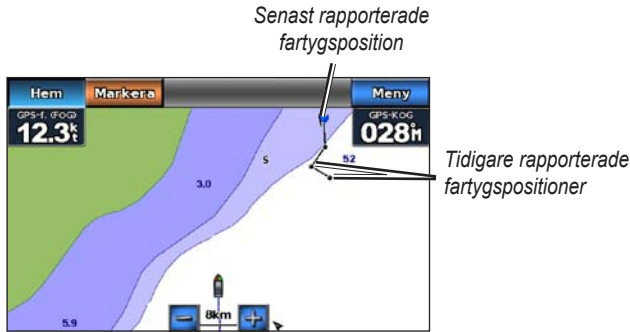
1. På skärmen Hem väljer du **Information > Andra farkoster > DSC-lista**.
2. Välj ett positionsrapportanrop.
3. Välj **Ändra**.
4. Så här slutför du en åtgärd:
 - Välj **Namn**. Ange farkostens namn. Välj **Done**.
 - Välj **Symbol**. Välj en ny symbol. Välj **Klar**.
Obs! Symbolen kan inte ändras om positionsrapportanropet är ett nödanrop.
 - Välj **Kommentar**. Ange kommentaren. Välj **Done**.
 - Välj **Spår > Visa** när du vill visa en spårlinje för fartyget, om radion spårar fartygets position.
 - Välj **Spårlinje**. Välj en färg för spårlinjen.

Ta bort ett positionsrapportanrop

1. På skärmen Hem väljer du **Information > Andra farkoster > DSC-lista**.
2. Välj ett positionsrapportanrop.
3. Välj **Rensa rapport**.

Fartygsspår på sjökortet

Du kan visa spår för alla spårade farkoster på navigationssjökortet, fiskekortet och 3D-vyn Mariner's Eye. Som standard visas en svart punkt för varje tidigare rapporterad position för en spårad farkost, och en blå flaggsymbol indikerar farkostens senast rapporterade position. En svart linje som indikerar farkostens färdväg visas också.



Farkostspår på navigationssjökortet

Du måste aktivera inställningen DSC-spår för att kunna visa spår för spårade farkoster.

Visa och ange varaktighet för spår för alla spårade farkoster

1. På skärmen Hem väljer du **Sjökort**.
2. Välj **Navigationssjökort**, **Fiskekort**, **Perspective 3D** eller **Mariner's Eye 3D**.
3. Välj **Meny** > **Andra farkoster** > **DSC-spår**.
4. Välj det antal timmar som spårade farkoster ska visas på sjökortet eller i 3D-vyn.

Om du till exempel väljer **4 timmar** visas alla spårpunkter som är nyare än fyra timmar för alla spårade farkoster.

Visa spårinjen för en spårad farkost

Du kan visa spårinjen för en bestämd spårad farkost.

1. På skärmen Hem väljer du **Sjökort**.
2. Välj **Navigationssjökort**, **Fiskekort**, **Perspective 3D** eller **Mariner's Eye 3D**.
3. Välj **Meny** > **Andra farkoster** > **DSC-lista**.
4. Välj en farkost.
5. Välj **Ändra** > **Spår** > **Visa**.

Marint läge: Avancerad konfiguration

På menyn Konfigurering kan du konfigurera allmänna enhetsinställningar.

Använd menyskärmen på olika sjökortsskärmar för att konfigurera sjökortsspecifik information.

Konfigurera systeminställningar

På skärmen Hem trycker du på **Konfigurering** > **System**.

Simulator – sätt **på** eller **stäng av simulatorläge**.

Tryck på **Installation** om du vill ställa in simulatoralternativ.

- **Fart** – ange båtens fart i simulatorläge och tryck på **Klar**.
- **Justera kursen** – tryck på **Autospår** så att plottern kan ange kursen automatiskt, eller tryck på **Egen kurs** om du vill ange kursen manuellt.
- **Ange position** – välj båtens simulerade position och tryck på **Välj**.
- **Ställ in tid** – ange den simulerade tiden och tryck på **Klar**.
- **Ange datum** – ange det simulerade datumet och tryck på **Klar**.

Språk – tryck på visningsspråket.

Knappsatslayout – välj **QWERTY** för en layout som påminner om ett datortangentbord eller **ABCDE** för en alfabetisk layout.

Summer/bild – ange alternativ för summer och visning.

- **Summer** – tryck på **Summer** om du vill ange när enheten ska avge ljudsignaler. De tre inställningarna är **Av**, **Endast larm** och **På (knapp och larm)** (standard).
- **Visning** – tryck på **Visning** för att öppna visningsmenyn.
 - **Belysningsreglage** – justera bakgrundsbelysningens intensitet.
 - **Färgläge** – tryck på **Färgläge** för att välja **Dagljusfärger** eller **Nattljusfärger**, eller tryck på **Auto** om du vill låta enheten justera färgerna automatiskt.
 - **Volym** – justera volymnivåerna.
- **Registrering av skärmbild** – aktivera eller avaktivera funktionen för registrering av skärmbild. När funktionen är aktiverad håller du ned **Hem** på en skärmbild när du vill ta en bild av skärmen. Skärmbilden sparas på ett isatt SD-kort.
- **Ljudutgång** – ställ in på Hög Z för bästa ljudkvalitet om stereon har en ingång för hög impedans. Om du har problem med ljudförvrängning kan du försöka att växla mellan Låg Z och Hög Z för att förbättra ljudprestandan.
- **Kalibrera pekskärm** – tryck på punkterna när de visas för att kalibrera pekskärmen.

GPS – visa GPS-information och ändra GPS-inställningar.

- **Himlavalv** – visa GPS-satellitkonstellationen.
- **WAAS/EGNOS** – aktivera eller avaktivera WAAS (i Nordamerika) eller EGNOS (i Europa). WAAS/EGNOS kan tillhandahålla mer exakt GPS-positionsinformation. När du använder WAAS/EGNOS tar enheten däremot längre tid på sig att hämta in satellitinformation.
- **Fartfilter** – fartfiltret visar båtens snittfart över en kort tidsperiod för jämnare fartvärden. **På** aktiverar fartfiltret kontinuerligt. **Auto** låter enheten tillhandahålla optimala prestanda efter vad situationen kräver, såsom vid färd med konstant fart eller med ofta växlande fart.

Systeminformation – visa systeminformation, återställ fabriksinställningar, visa händelseloggen och spara systeminformation.

- **Fabriksinställningar** – radera alla användarinställningar och återställ enheten till standardinställningarna.
- **Händelselogg** – visa en lista med systemhändelser. Välj en händelse om du vill visa mer information om den.
- **Spara till minneskort** – spara systeminformation till ett minneskort som ett felsökningsverktyg. En representant för Garmins produktsupport kan be dig använda den här informationen för att hämta data om nätverket.

Fartkällor – ange om beräknade vindhastighetsdata kommer från en givare för **Fart g. vatt.**, om de är baserade på **GPS-f. (FÖG)** eller om plottern väljer källa för fartdata automatiskt. Vattenhastigheten är den hastighet som avläses från en vatten hastighetssensor, och GPS-hastighet beräknas från GPS-positionen.

Användningsläge – ändra till billäge.

Ändra måttenheter

På skärmen Hem trycker du på **Konfigurering > Enheter**.

Systemenheter – ange de måttenheter som ska användas i systemet: **Brittiska** (mph, ft, °F), **Metrisk** (km/h, m, °C), **Nautiska** (knop, ft, °F) eller **Egen**. Tryck på **Egen** om du vill ange måttenheter manuellt för:

- **Djup** – ställ in måttenheterna för djup individuellt till **Fot**, **Famnar** eller **Meter**.
- **Temperatur** – ställ in måttenheterna för temperatur till **Fahrenheit** (°F) eller **Celsius** (°C).
- **Distans** – ställ in måttenheterna för avståndsavläsningar (**Mile**, **Kilometer** eller **Sjömil**).
- **Fart** – ställ in måttenheterna för avläsningar av **Båtens hastighet** och **Vindhastighet** (**Mile per timme**, **Kilometer per timme** eller **Knop**).

- **Höh** – ställ in måttenheterna för höjdväläsningar (**Fot** eller **Meter**).
- **Lufttryck** – ställ in måttenheterna för avläsning av lufttryck (**Millibar** eller **Tum kvicksilver**).

Kurs – ställ in den referens som används vid beräkning av kursinformation.

- **Automatisk missvisning** (automatisk magnetisk missvisning) – ställ automatiskt in den magnetiska variationen för platsen.
- **Faktisk** – ange geografisk nord som kursreferens.
- **Nät** – ställ in nord i rutnätet som kursreferens (000°).
- **Egen missvisning** – ställ in ett eget värde för magnetisk missvisning.

Positionsformat – välj det koordinatsystem som en given platsavläsning ska visas i. Ändra inte positionsformatet om du inte använder en karta eller ett sjökort som anger ett annat positionsformat.

Kartreferenssystem – välj koordinatsystemet för kartan. Standardinställningen är WGS 84. Ändra inte kartreferenssystem om du inte använder en karta eller ett sjökort med ett annat positionsformat.

Tid – ändra tidsinställningar.

- **Tidsformat** – ställ in tidsformatet (12-timmars, 24-timmars eller UTC) för tidsavläsningar.
- **Tidszon** – ställ in tidszonen som ska visas vid tidsavläsningar.

Konfigurera kommunikationsinställningar

På skärmen Hem trycker du på **Konfigurering** > **Kommunikationer**.

NMEA port 1 eller **NMEA port 2** – välj indata-/utdataformat (**Garmins dataöverföring**, **NMEA std.** eller **NMEA, högfart**) som ska användas när du ansluter enheten till externa NMEA-enheter, en dator eller andra Garmin-enheter.

- **Garmins dataöverföring** – ett eget dataöverföringsprotokoll som används vid kommunikation med Garmin-datorprogram.
- **NMEA std** – stöder indata eller utdata för vanliga NMEA 0183-data och DSC-data för DPT-, MTW- och VHW-satser.
- **NMEA, högfart** – stöder in- eller utdata av snabba NMEA 0183-data för de flesta AIS-mottagare.

NMEA-inställning – aktivera eller avaktivera NMEA 0183-utdata för rutttsatser och systemsatser, och justera Garmin NMEA-inställningar.

- **Positions- noggrannhet** – justera antalet siffror (**Två siffror**, **Tre siffror** eller **Fyra siffror**) till höger om decimalpunkten för överföring av NMEA-utdata.
- **Waypoint-ID** – välj hur enheten ska visa waypoint-ID (**Namn** eller **Siffror**).
- **Diagnostik** – ett verktyg som används av installatörer för att bekräfta att NMEA 0183-data skickas över systemet.

Aktivera eller avaktivera NMEA 0183-utsatser

1. På skärmen Hem trycker du på **Konfigurering** > **Kommunikationer** > **NMEA-inställning**.
2. Tryck på en inställning (**Rutt**, **System** eller **Garmin**).
3. Tryck på NMEA 0183-utsatsen.
4. Tryck på **Av** om du vill avaktivera eller tryck på **På** om du vill aktivera NMEA 0183-utdatasatsen.

Konfigurera alarminställningar

Du kan ställa in att enheten ska varna dig när vissa händelser inträffar.

Ställa in navigationslarm

På skärmen Hem trycker du på **Konfigurering** > **Larm** > **Navigation**.

Ankomst – ställ in att ett larm ska ljuda när du ankommer till en förutbestämd punkt.

- **Typ** – ställ in att larmet ska ljuda vid **Endast destination** eller **Destination och girar** (vid navigering efter en rutt med girar).
- **Aktivering** – ställ in villkor för larmet. Med inställningen **Distans** ljuder larmet när du är ett visst avstånd från punkten. Med inställningen **Tid** ljuder larmet när du är en viss tid från punkten.
- **Ändra distansen/Ändra tid** – ange avståndet eller tiden från den punkt där larmet ska ljuda.

Ankringslarm – anger att ett larm ska ljuda när du driver ett visst avstånd från den aktuella platsen.

Kursavvikelse – anger att ett larm ljuder när du befinner dig ur kurs med ett visst avstånd.



Ställa in systemlarm

På skärmen Hem trycker du på **Konfigurering** > **Larm** > **System**.

Klocka – ställ in ett larm med systemklockan (GPS). Enheten måste vara påslagen för att klocklarmet ska fungera.

GPS-noggrannhet – ställ in ett larm som avges när GPS-noggrannheten faller utanför det inställda värdet.

Ställa in ekolodslarm

På skärmen Hem trycker du på **Konfigurering** > **Larm** > **Ekolod**.

Grunt vatten/Djupt vatten – ställ in ett larm som ljuder när djupet enligt en NMEA 0183-vattendjupsgivar är mindre eller större än det angivna värdet.

Vattentemperatur – ställ in ett larm som ljuder när temperaturen som tas emot via en NMEA 0183-givare rapporterar en temperatur som är 1,1 °C (2 °F) över eller under den angivna temperaturen.

Konfigurera Min båt

På skärmen Hem trycker du på **Konfigurering** > **Min båt**.

Kölkompensation – kompensera ytvälslningen för kölens djup så att du kan mäta djupet från kölens spets istället för från givarens plats. Ange ett positivt värde för kölkompensation. Ange ett negativt värde om du vill kompensera för en stor båt som går djupt.

Så här justerar du kölkompensationen:

1. På skärmen Hem trycker du på **Konfigurering** > **Min båt** > **Kölkompensation**.
2. Ange kompensationsvärdet med knappsatsen på skärmen.
 - Om du mäter ned till kölén (givarenheten installerad vid vattenytan) anger du ett (+) positivt värde.
 - Om du mäter upp till vattenytan (givarenheten installerad på kölén) anger du ett (-) negativt värde.
3. Tryck på **Klar** för att bekräfta värdet.

Konfigurera andra farkoster

På skärmen Hem trycker du på **Konfigurering** > **Andra farkoster**.

OBS! Om du vill konfigurera AIS- eller DSC-information för andra båtar måste din båt vara ansluten till en extern AIS- eller DSC-enhet.

AIS – aktivera eller avaktivera AIS. AIS varnar för trafik i området genom att tillhandahålla båtar ID, positioner, kurser och hastigheter för båtar inom räckhåll som är utrustade med transponder.

DSC – aktivera eller avaktivera DSC.

AIS-larm (endast AIS) – En meddelanderam visas och en larmsignal avges när ett AIS-aktiverat fartyg kommer in i säkerhetsringen runt båten. Objektet märks också som farligt på skärmen. Inställningen Avaktiverar meddelanderamen och ljudlarmet, men objektet märks fortfarande som farligt på skärmen.

- **Mätområde** – ändra den uppmätta radien för den säkra zonringen till ett angivet avstånd mellan 500 fot och 2,0 sjömil (eller 150 m och 3 km, eller 500 fot till 2,0 mile).
- **Tid till** – avger ett larm om AIS fastställer att ett mål skär den säkra zonen inom det angivna tidsintervallet (mellan 1 och 24 minuter).

OBS! Ytterligare AIS- och DSC-konfigurationsalternativ är tillgängliga från sjökortsalternativen. Se [sidan 45](#).

Konfigurera navigeringsinställningar

På skärmen Hem trycker du på **Konfigurering** > **Navigering**.

Ruttetiketter – för sparade rutter fastställer den här funktionen vilka ruttgirar som anges med nummer (gir 1, gir 2 och så vidare) eller med waypointnamn, eller huruvida girens beskrivning följs.

Autom. gånginstrukt. – ställ in vilka parametrar plottern ska använda vid beräkning av en automatisk gånginstruktionslinje.

VARNING

Inställningarna för **Säkert djup** och **Säker höjd** påverkar hur plottern beräknar en automatisk gånginstruktionslinje. Om ett område har ett okänt vattendjup eller en okänd höjd till hinder, beräknas inte någon automatisk vägledningsrutt i det området. Om ett område i början eller slutet av en automatisk vägledningsrutt är grundare än det säkra vattendjupet eller lägre än den säkra höjden för hinder, beräknas inte någon automatisk vägledningsrutt i det området. På sjökortet visas kursen genom sådana områden som en grå linje. När båten inträder i ett sådant område visas ett varningsmeddelande.

- **Säkert djup** – ställ in det minimidjup (se sjökortets djupdata) som ska tillåtas vid beräkning av en automatisk gånginstruktionsrutt. Ett säkert djup om mindre än en meter tillåts inte när du använder automatisk gånginstruktion.
- **Säker höjd** – ställ in den minimihöjd (se sjökortets höjddata) för broar som din båt säkert kan åka under.



- **Avstånd till kustlinje** – ställ in hur nära kusten du vill färdas: **Närmast**, **Nära**, **Normal**, **Långt** eller **Längst bort**. Inställning för avstånd till kustlinje anger hur nära land du vill att den automatiska vägledningsrutten ska placeras. Den automatiska vägledningsrutten kan flyttas om du ändrar den här inställningen medan du navigerar.

Ange avstånd till kustlinje

De tillgängliga värdena för inställningen Avstånd till kustlinje (Närmast, Nära, Normal, Långt eller Längst bort) är relativa, inte absoluta. Du kan kontrollera att den automatiska gånginstruktionslinjen är placerad på lämpligt avstånd från land med hjälp av en eller flera bekanta destinationer som kräver navigering genom en smal vattenled.

1. Förtöj båten eller kasta ankar.
2. På skärmen Hem väljer du **Konfigurering > Navigation > Autom. körinstruktion > Avstånd till kustlinje > Normal**.
3. Välj **Sjökort > Navigationssjökort** på skärmbilden Hem.
4. Välj en destination som du har navigerat till tidigare.
5. Välj **Navigera till > Instruktioner till**.
6. Granska placeringen av den automatiska vägledningsrutten. Fastställ om rutten på ett säkert sätt undviker kända hinder och om girarna möjliggör en effektiv färd.
7. Så här slutför du en åtgärd:
 - Om du är nöjd med placeringen av linjen för automatisk gånginstruktion, väljer du **Meny > Avbryt navigering**. Gå vidare till steg 11.

- Om den automatiska gånginstruktionslinjen är för nära kända hinder väljer du, på skärmen Hem **Konfigurering > Navigering > Autom. gånginstrukt. > Avstånd till kustlinje > Långt**.
 - Om girarna i den automatiska gånginstruktionslinjen är för breda väljer du, på skärmen Hem **Konfigurering > Navigering > Autom. gånginstrukt. > Avstånd till kustlinje > Nära**.
8. Om du valt **Nära** eller **Långt** i steg 7 granskar du placeringen av den automatiska vägledningsrutten. Fastställ om rutten på ett säkert sätt undviker kända hinder och om girarna möjliggör en effektiv färd.
- Med automatisk vägledning upprätthålls en god frigång från hinder på öppet vatten, även om du ställer in Avstånd till kustlinje på **Nära** eller **Närmast**. Som ett resultat kanske inte plottern positionerar om den automatiska vägledningsrutten, såvida inte den destination som valdes i steg 3 kräver navigering genom en smal farvattenpassage.
9. Så här slutför du en åtgärd:
- Om du är nöjd med placeringen av linjen för automatisk gånginstruktion, väljer du **Meny > Avbryt navigering**. Gå vidare till steg 11.
 - Om den automatiska gånginstruktionslinjen är för nära kända hinder väljer du, på skärmen Hem **Konfigurering > Navigering > Autom. gånginstrukt. > Avstånd till kustlinje > Längst bort**.

- Om girarna i den automatiska gånginstruktionslinjen är för breda väljer du, på skärmen Hem **Konfigurering > Navigering > Autom. gånginstrukt. > Avstånd till kustlinje > Närmast.**
10. Om du valt **Längst bort** eller **Närmast** i steg 9 granskar du placeringen av den automatiska gånginstruktionslinjen. Fastställ om rutten på ett säkert sätt undviker kända hinder och om girarna möjliggör en effektiv färd.
- Med automatisk vägledning upprätthålls en god frigång från hinder på öppet vatten, även om du ställer in Avstånd till kustlinje på **Nära** eller **Närmast**. Som ett resultat kanske inte plottern positionerar om den automatiska vägledningsrutten, såvida inte den destination som valdes i steg 4 kräver navigering genom en smal farvattenpassage.
11. Upprepa steg 1-10 minst en gång, med olika destinationer varje gång, tills du känner till hur inställningen Avstånd till kustlinje fungerar.

Konfigurera gir för övergång

Du kan ange hur långt före en gir i en rutt som du övergår till nästa sträcka. Om du höjer det här värdet kan det förbättra autopilotens noggrannhet vid navigering längs en rutt eller en automatisk vägledning med många girar eller vid högre hastigheter. Om du sänker det här värdet kan det förbättra autopilotens noggrannhet vid rakare rutter eller lägre hastigheter.

1. På skärmbilden Hem väljer du **Konfigurera > Navigering > Gir för överg., aktivering.**

2. Så här slutför du en åtgärd:

- Välj **Tid > Gir för övergång, tid** och ange tiden.
- Välj **Distans > Distans från gir för övergång** och ange avståndet.

3. Välj **Done**.

Konfigurera alternativ för sjökort

Tryck på **Meny** på sjökortet.

Waypoints och spår – visa genvägar till waypoint- och spårinformation. Mer information om waypoints och spår finns på [sidan 21](#).


- **Spår** – aktivera eller avaktivera spår.
- **Lista över waypoints** – visa en lista med alla sparade waypoints.
- **Ny waypoint** – markera en ny waypoint.
- **Aktiva spår** – ändra alternativ för aktivt spår, rensa det aktiva spåret, följ det aktiva spåret eller spara det aktiva spåret.
- **Sparade spår** – visa listan med sparade spår.
- **Spårvisning** – visa eller dölj spår på sjökortet utifrån färg.



- **Waypoint-visning** – välj om du vill visa etiketter för waypoints för en viss symbol med waypointnamnet, en kommentar eller endast en symbol. Du kan också välja att dölja en waypoint på sjökortet efter symbol. Detta gör att waypoints på kartan snabbt kan begränsas till de som är av störst intresse för vald aktivitet.

Andra farkoster – visa AIS- och DSC-genvägar, såväl som sjökortsspecifika AIS-visningsinställningar.

- **AIS-lista** – visa AIS-listan. Se [sidan 34](#).
- **DSC-lista** – visa DSC-listan. Se [sidan 34](#).
- **Inställning för AIS-visning** – konfigurera sjökortsspecifika inställningar för AIS-visning.
 - **AIS-visningsomr.** – på sjökortet anger du avståndet från båten inom vilket AIS-ikoner visas.
 - **Projekterad kurs** – ange den tid innan ett AIS-objekt som dess riktning ska projiceras.
 - **Info** – aktivera eller avaktivera visning av AIS-information på sjökortet.
 - **Leder** – visa spår bakom AIS-ikoner på sjökortet för en positionshistorik för andra farkoster. Ange hur länge bakom varje AIS-ikon som du vill visa ett spår.

- **DSC-spår** – välj det antal timmar som spårade farkoster ska visas på sjökortet. Exempel: om du väljer **4 timmar** visas alla spårpunkter nyare än fyra timmar för spårade farkoster. På sjökortet visas en svart linje som anger spåret för farkosten, en svart punkt för varje rapporterad position och en  blå flaggsymbol för den senast rapporterade positionen. Tryck på **Av** om du vill avaktivera spår för alla farkoster.

- **AIS-larm** – ställ in AIS-larmet. Se [sidan 43](#).

Avbryt navigering – avbryt den aktiva navigeringen.

Konfigurera inställningar och utseende för navigationssjökort

På sjökortet trycker du på **Meny** > **Inställning för navigationssjökort**.

Foton – aktivera och konfigurera högupplösta BlueChart g2 Vision-satellitbilder. Se [sidan 12](#).

Tidvatten/strömmar – växla mellan att visa eller dölja ikoner för tidvattenstationer och strömstationer.

Servicepunkter – växla mellan att visa eller dölja ikoner för marina tjänster.

Kompassrosor – ange kompassriktning, faktisk vindriktning eller skenbar vindriktning efter båtens kurs.

Sann vindriktning eller skenbar vindriktning visas om plottern är ansluten till en kompatibel marin vindsensor. Faktisk vind visar vindriktningsdata baserat på det upplevda luftflödet på en stillastående båt. Skenbar vind visar vindriktningsdata baserat på det upplevda luftflödet på en båt i rörelse.

Tryck på **Ingen** om du inte vill visa någon kompassros på sjökortet.

OBS! Du måste ansluta en NMEA 0183-vindgivare (tillbehör) för att visa kompassrosorna Faktisk vind och Skenbar vind.

Inforutor – styr hur sjökortssiffror visas på skärmen. Välj om du vill visa eller dölja siffror efter kategori. Om du väljer **Auto**, visas siffrorna bara när den kategorin är aktiv.

- **Navigation:** GPS-fart och GPS-kurs.
 - **Inställningar inforuta** – ange inforutans position på sjökortet och ange fältens innehåll.

- **Navigation:** GPS-fart, avstånd till destination, ankomst (tid), kursavvikelse, bäring (till destination) och GPS-kurs. Om du väljer **Auto**, visas dessa siffror bara när du navigerar till en destination.
 - **Inställningar inforuta** – växla datafältet **Ruttsträcka** (visar ytterligare ruttinformation) och ange hur varje datafält tillhandahåller navigationsinformation (efter tid eller efter avstånd).
- **Fiske:** Djup, vattentemperatur och fart genom vatten är tillgängliga om en lämplig NMEA 0183-givare är ansluten.
- **Segling:** Fart genom vatten, vindhastighet, vindvinkel och vindens faktiska fart mot punkt (VMG). Vindhastighet, vinkel och VMG är bara tillgängliga vid anslutning till en NMEA 0183-vindgivare (tillbehör). Mer information om hur plottern visar VMG vind och VMG waypoint finns på [sidan 49](#).
 - **Vind** – välj den typ av vinddata som används i seglingsdatafälten (skenbara eller faktiska).

- **Kompasstejp:** Visar aktuell kurs. En indikator som visar bäringen till önskad kurs visas under navigeringen.

När du är ur kurs kallas avståndet mellan din aktuella riktning och den korrigerade kursen för Kurs att styra, och visas med orange färg på kompasstejpen.



Kompasstejp – ur kurs



Kompasstejp – på kurs

Sjökortets utseende – anpassa sjökortets utseende.

- **Riktning** – ändra kartvisningens perspektiv:
 - **Nord upp** – ställ in kartvisningen i nordlig riktning.
 - **Rak kurs** – ställ in kartvisningen enligt din GPS-kurs. Kurslinjen visas vertikalt på skärmen. Om enheten är ansluten till en NMEA 0183-kursgivare förblir kartan orienterad enligt GPS-kursen (kurs över grund), men fartygsikonen roterar enligt den magnetiska kursen från givaren.
 - **Kurs upp** – ställ in kartan så att riktningen på navigationen alltid är uppåt.
- **Kartinfo** – justera detaljnivån som visas på kartan.
- **Kurslinje** – rita en förlängning från båtens bog i färdens riktning.
 - **Av** – avaktivera kurslinjen.
 - **Distans** – ställ in avståndet till kurslinjens slut.
 - **Tid** – ställ in tiden det tar tills du når kurslinjens slut.

- **Världskarta** – växla världskartan (baskartan) mellan en vanlig världskarta och en fullständig världskarta.
 - Den vanliga världskartan visar kustlinjer, med land framhävt i gult.
 - Den fullständiga världskartan visar kustlinjer med land täckt av lågupplösta foton.
- **Djupsiffror** – aktivera lodade djup och ställ in farligt djup.
- **Säkerh.skugga** (med kompatibelt BlueChart g2 Vision-kort) – områden med djup som är grundare än det angivna värdet är skuggade i blått, medan områden med djup som är större än det angivna värdet är skuggade i vitt. Konturen ritas alltid till, eller djupare än, det valda djupet. Välj **Manuell** för att ange djupet. Välj **Auto** om du vill använda djupet från g2 Vision-sjökortet.
- **Symboler** – anpassa de symboler som visas på sjökortet.
 - **Sjömärkesstorlek** – justera storleken på symbolerna som visas på kartan.
 - **Sjömärkestyp** – ställ in sjömärkessymboluppsättningen: NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration) eller IALA (International Association of Lighthouse Authorities).

- **Sevärt på land** – växla POI-ikoner (intressanta platser) som visas på land (det här alternativet är bara tillgängligt när du använder ett BlueChart g2 Vision SD-kort).
- **Fyrsektorer** – visa den sektor där en fyr visas. Välj **På** för att alltid visa fyrsektorer, eller välj **Auto** så filtrerar plottern automatiskt bort fyrsektorer beroende på zoomnivå.
- **Kortgränser** – visa vilket område kartorna täcker när ett BlueChart g2 Vision-datakort används.

Förstå hur VMG vind och VMG waypoint visas i inforutorna

Plottern växlar automatiskt mellan VMG (Wind Velocity Made Good) och waypoint-VMG i inforutorna.

VMG waypoint visas under följande förhållanden:

- Inforutan Ruttsträcka visar VMG waypoint när du navigerar efter en rutt eller en automatisk gånginstruktionslinje.
- Inforutan Segling visar VMG waypoint när du navigerar efter en rutt eller en automatisk gånginstruktionslinje och du avaktiverar inforutan Ruttsträcka.



VMG vind visas under följande förhållanden:

- Inforutan Segling visar VMG vind när du inte navigerar efter en rutt eller en automatisk gånginstruktionslinje.
- Inforutan Segling visar VMG vind när inforutan Ruttsträcka är aktiverad och du navigerar efter en rutt.

Konfigurera alternativ för Perspective 3D och Mariner's Eye 3D

Tryck på **Meny** på skärmen Perspective 3D eller skärmen Mariner's Eye 3D.

Waypoint och spår – ger åtkomst till genvägar till waypoint- och spårinformation, som på sjökortet. Se [sidan 45](#).

OBS! Alternativet för konfiguration av Spårvisning är inte tillgängligt på skärmen Perspective 3D. Du måste ha ett BlueChart g2 Vision SD-kort för att använda den här funktionen.

Andra farkoster – ger åtkomst till AIS- och DSC-genvägar, såväl som sjökortsspecifika AIS-visningsinställningar, som på sjökortet. Se [sidan 45](#).

Inforutor – styr hur sjökortssiffror visas på skärmen, som på sjökortet. Se [sidan 46](#).

Sjökortets utseende – anpassa utseendet på skärmen Perspective 3D och Mariner's Eye 3D.

- **Format** – (endast Mariner's Eye 3D) välj hur sjökortsdata visas över 3D-terräng.
- **Färg på faror** – (endast Mariner's Eye 3D) aktivera eller avaktivera färg på faror.
 - **Inställningen På** anger grunt vatten och land med en färgskala. Blått anger djupt vatten, gult anger grunt vatten och rött anger mycket grunt vatten.
 - **Inställningen Av** visar land som det skulle se ut från vattnet.
- **Avståndsringar** – aktivera eller avaktivera avståndsringar.
- **Säkert djup** – (endast Mariner's Eye 3D) justerar det djup vid vilket rött anger grunt vatten.
- **Farledsbredd** – justera bredden på kurslinjen som ritas vid navigering. Den här inställningen påverkar direkt navigering (Gå till) och rutter (Rutt till), men inte automatisk gånginstruktion (Instruktioner till).

Inställningar för Fish Eye 3D

På skärmen Fish Eye 3D trycker du på **Meny**.

Visa – ändra synvinkel. Välj den riktning som kameran ska peka. Ett exempel: om du trycker på **Babord**, placeras vyn till styrbord, och ser över båten mot babord.

Spår – aktivera eller avaktivera spår.

Inforutor – styr hur sjökortssiffror visas på skärmen, som på sjökortet. Se [sidan 47](#).

Inställningar för fiskekarta

Tryck på **Meny** på fiskesjökortet.

Waypoints och spår – åtkomst till genvägar till waypoint- och spårinformation, som på sjökortet. Se [sidan 45](#).

Andra farkoster – åtkomst till AIS- och DSC-genvägar, såväl som sjökortsspecifika AIS-visningsinställningar, som på sjökortet. Se [sidan 46](#).

Sjömärken – aktivera eller avaktivera alla sjömärken, som fyrar och bojar.

Konfigurera fiskesjökortet och dess utseende

På fiskesjökortet trycker du på **Meny** > **Inställning för fiskekarta**.

Kompassrosor – aktivera informationskompassrosor runt båtikonen, som på sjökortet. Se [sidan 46](#).

Inforutor – styr hur sjökortssiffror visas på skärmen, som på sjökortet. Se [sidan 47](#). Du kan också aktivera eller avaktivera kompasstejpen ([sidan 48](#)).

Sjökortets utseende – anpassa fiskesjökortets utseende.

- **Riktning** – ändrar perspektivet på kartvisningen, som på sjökortet. Se [sidan 48](#).
- **Kartinfo** – justerar detaljnivån som visas på kartan.
- **Kurslinje** – ritar en förlängning från båtens bog i färdens riktning, som på sjökortet. Se [sidan 48](#).
- **Sjömärkesstorlek** – justerar storleken på symbolerna som visas på kartan.
- **Sjömärkestyp** – anger symboluppsättningen för sjömärken (NOAA eller IALA).

Konfigurera alternativ för aktivt spår

På skärmen Hem trycker du på **Information** > **Egen data** > **Spår** > **Aktivt spår, alternativ**.

Registreringsläge – välj **Av**, **Fyll** eller **Börja om**

- **Från** – spelar inte in någon spårlogg.
- **Fyll** – spelar in en spårlogg tills spårminnet är fullt.
- **Börja om** – spelar in spårloggen löpande och ersätter de gamla spårdata med nya data.

Intervall – definierar den frekvens vid vilken spåret spelas in. Inspelning av mer frekventa plottningar blir mer exakt, men fyller spårloggen snabbare.

- **Intervall** – ställ in huruvida intervallet avgörs av avstånd, tid eller upplösning. (Tryck på **Ändra** om du vill ange kvantiteten.)
 - **Distans** – spela in spåret baserat på ett avstånd mellan punkter.
 - **Tid** – spela in spåret baserat på ett tidsintervall.
 - **Upplösning** – spela in spåret baserat på en missvisning från kursen. Den här inställningen rekommenderas då den utnyttjar minnet på bästa sätt. Distansvärdet (Ändra) är det största fel som tillåts från den faktiska kursen innan en spårpunkt spelas in.

- **Ändra** – ställ in värdet på intervallet.

Spårfärg – ställ in spårets färg.

Konfigurera skärmen Siffror

På skärmen Hem trycker du på **Instrumentbräda** > **Siffror** > **Meny** > **Konfigurering**.

1. Välj det antal datafält du vill visa på skärmen Siffror. Skärmen Siffror visas med datafält som kan ändras.
2. Tryck på det datafält du vill anpassa.
3. Tryck på den datatyp som du vill ska visas i det valda datafältet.
4. Upprepa steg 3 och 4 tills alla datafält innehåller önskad information.
5. Tryck på **Klar**.



Billäge: Komma igång

Steg 1: Montera GPSMAP 620 eller GPSMAP 640

1. Placera bilfästet på instrumentbrädan.
2. Snäpp fast monteringsfästet på bilmonteringsarmen och placera GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 i monteringsfästet ([sidan 2](#)).
3. Anslut högtalar/strömkabeln till ett strömuttag i fordonet. Om enheten är ansluten och fordonet är igång startar enheten automatiskt i billäge.


Obs! GPSMAP 620 kan användas i billäge bara om du köpt och läst in City Navigator NT-kartor (tillbehör) på enheten.

Steg 2: Konfigurera enheten

Om enheten inte startar automatiskt håller du  nedtryckt tills enheten startar. Följ instruktionerna på skärmen. Håll  nedtryckt för att stänga av enheten.

Steg 3: Hämta satellitinformation

Gå utomhus till en öppen plats, en bit från höga byggnader och träd och sätt på GPSMAP 620 eller GPSMAP 640.

Det kan ta några minuter innan den hittar satellitsignalerna. Staplarna  anger styrkan på mottagningen. När minst en av staplarna är grön har enheten hämtat satellitsignaler. Nu kan du välja ett mål och navigera dit.

Steg 4: Använda enheten



Billäge: Kartsidan

- ① GPS-signalstyrka.
- ② Användningsläge. Tryck på ikonerna om du vill ändra läge.
- ③ Batteristatus.
- ④ Lokal tid. Tryck här för att ändra tidsinställningarna.

- Tryck här för att söka efter ett mål.
- Tryck här för att visa kartan.
- Tryck här för att justera volymen.
- Tryck här för att använda verktyg som **Inställningar** och **Egna ruttor**.

Söka efter din destination

På Meny Vart? finns flera kategorier som du kan använda till att söka efter adresser, städer och andra platser. De detaljerade kartorna i enheten innehåller miljontals intressanta platser, t.ex. restauranger, hotell och automatiska tjänster.

- Tryck på **Vart?**.
- Välj en kategori.
- Välj en underkategori.



- Välj en destination.
- Tryck på **Kör!**.

TIPS: Om du vill se fler alternativ trycker du på och .

Lägga till ett stopp

Du kan lägga till ett stopp (delmål) till ruttan. GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 ger dig anvisningar till delmålet och sedan till ditt slutmål.

- När en rutt är aktiv trycker du på **Meny > Vart?**.
- Sök efter det extra stoppet.
- Tryck på **Kör!**.
- Tryck på **Lägg in som delmål** om du vill lägga till det här stoppet före slutmålet. Tryck på **Välj som ny destination** om du vill ange platsen som slutmål.

Göra en avstickare

- När en rutt är aktiverad trycker du på **Meny**.
- Tryck på **Avstickare**.

GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 försöker att navigera tillbaka till den ursprungliga ruttan så snart som möjligt. Om den rutt du för närvarande använder är det enda rimliga alternativet kan det hända att enheten inte beräknar någon avstickare.

Stoppa en rutt

- När en rutt är aktiverad trycker du på **Meny**.
- Tryck på **Avbryt**.

Billäge: Vart?

På Menyn Vart? finns det olika kategorier av platser att söka efter. Mer information om hur du utför en enkel sökning finns på [sidan 54](#).

Söka efter en adress

OBS! Beroende på vilken version av kartorna som lästs in på enheten, kan knappnamnen vara ändrade och vissa steg ha en annan ordning.

1. Tryck på **Vart? > Adress**.
2. Ändra land eller område om det behövs.
3. Tryck på **Stava ort**, ange ort/postnummer och tryck sedan på **Klar**.
Välj ort eller postnummer i listan. (Alla kartdata har inte funktioner för postnummersökning.) Om du är osäker på orten trycker du på **Sök alla**.
4. Ange gatunumret och tryck sedan på **Klar**.
5. Ange gatunamnet och tryck på **Klar**.
6. Välj rätt gata i listan, om det behövs.
7. Tryck på adressen, om det behövs.

Ange en hemposition

Ange hempositionen för den plats du oftast kör tillbaka till.

1. Tryck på **Vart? > Kör hem**.
2. Välj ett alternativ:
 - Ange din adress.
 - Använd aktuell plats.
 - Välj med hjälp av en lista över senast sökta platser.

Köra hem

Om du vill navigera hem efter att ha angett din hemposition trycker du på **Vart? > Kör hem**.

Ändra hemposition

Ange en annan hemposition:

1. Tryck på **Verktyg > Min info > Ange hemposition**.
2. Välj ett alternativ:
 - Ange din adress.
 - Använd aktuell plats.
 - Välj med hjälp av en lista över senast sökta platser.

Så här redigerar du din hemposition:

1. Tryck på **Vart? > Favoriter > Alla favoriter > Hem**.
2. Tryck på **Ändra**, ange dina ändringar och tryck på **Klar**.



Alternativ för sidan Kör!



Alternativ för Kör!

- 1 Tryck här för att visa en karta med svängar fram till den här platsen.
- 2 Tryck här för att skapa en vägbeskrivning till den här platsen.
- 3 Tryck här för att visa den här platsen på kartan.
- 4 Tryck här för att spara platsen i Favoriter.

Söka efter en plats genom att stava namnet

Om du vet namnet på målet du söker efter kan du skriva in det med hjälp av skärmmknappsatsen. Du kan också ange bokstäver som ingår i namnet för att begränsa sökresultatet.

1. Tryck på **Vart?** > **Intressant plats** > **Stava namnet**.
2. Använd bokstäverna i destinationens namn med skärmmknappsatsen. Tryck på **Klar**.

Använda skärmmknappsatsen

När en skärmmknappsats visas kan du trycka på bokstäverna och siffrorna.

Tryck på om du vill lägga till ett mellanslag. Tryck på och för att flytta markören. Tryck på för att ta bort ett tecken. Om du vill rensa hela posten håller du nedtryckt.

Tryck på **&?%** om du vill ange specialtecken, t.ex. kommaterings-tecken.

Söka nära en annan plats

1. Tryck på **Vart?** > **Nära...**
2. Välj ett alternativ:
 - **Där jag befinner mig nu** – söker efter platser nära den aktuella platsen.
 - **En annan ort** – sök nära den ort du anger.
 - **Min aktuella rutt** – söker längs den aktiva rутten.
 - **Min destination** – söker nära din aktuella destination.

Söka efter senast hittade platser

I enheten sparas de senaste 50 hittade platserna i en lista. De senaste visade platserna står överst i listan. Tryck på **Vart?** > **Senast hittade** så visas de senaste hittade platserna.

Ta bort senast hittade platser

Om du vill ta bort alla platser från listan med dina senast hittade platser trycker du på **Rensa** > **Ja**.

OBS! När du trycker på **Ta bort** tas alla platser bort från listan. Själva platsen tas inte bort från enheten.

Faoriter

Du kan spara platser i **Favoriter** så att du snabbt kan hitta dem och skapa rutter till dem. Din hemposition sparas också i **Favoriter**.

Spara aktuell plats

Tryck på fordonssymbolen () på kartsidan. Tryck på **Spara plats** för att spara din aktuella plats.

Spara hittade platser

1. På sidan Kör! trycker du på **Spara**.
2. Tryck på **OK**. Platsen sparas i **Favoriter**.

Söka efter sparade platser

1. Tryck på **Vart?**.
2. Tryck på **Favoriter**. Dina sparade platser visas i en lista.

Ändra sparade platser



1. Tryck på **Vart?** > **Favoriter**.
2. Välj den kategori och den plats som du vill redigera.
3. Tryck på **Ändra**.
4. Tryck på det alternativ du vill ändra:
 - **Byt namn** – ange ett nytt namn och tryck på **Klar**.
 - **Bifoga foto** – välj en bild som finns lagrad på enheten eller på ett SD-kort som du vill tilldela till platsen.
 - **Byt kartsymbol** – tryck på en ny symbol som ska markera platsen på kartan.
 - **Byt telefonnummer** – ange ett telefonnummer och tryck på **Klar**.
 - **Byt kategori** – välj en annan kategori för platsen.
 - **Ta bort** – tryck på **Ja** för att ta bort platsen från listan Favoriter.



Söka efter en plats med kartan

Använd sidan Sök på karta om du vill visa olika delar av kartan. Tryck på **Vart?** > **Sök på karta**.

Tips för att söka på kartan



- Visa olika delar av kartan genom att trycka på kartan och dra.
- Tryck på  och  om du vill zooma in och ut.
- Tryck på valfritt objekt på kartan. En pil visas som pekar på objektet. Tryck på **Spara** för att spara den här platsen.
- Tryck på **Kör!** om du vill navigera till den platsen.
- Om GPS-läget är avstängt trycker du på **Ange plats** om du vill ange den simulerade platsen till den valda platsen (se [sidan 65](#)).

Använda egna rutter

Tryck på **Vart?** > **Egna rutter**. Välj den rutt du vill köra och tryck sedan på **Kör!**.

Skapa en egen rutt

Använd enheten till att skapa och spara rutter inför din nästa tripp. Du kan spara upp till 10 rutter.

1. Tryck på **Vart?** (eller **Verktyg**) > **Egna rutter** > **Ny**.
2. Tryck på **Lägg in ny startposition**.
3. Hitta en plats som du vill använda som startpunkt och tryck på **Välj**.
4. Tryck på **Lägg in ny destination**.
5. Hitta en plats som du vill använda som slutpunkt och tryck på **Välj**.
6. Lägg till en plats till din rutt genom att trycka på . Ta bort en plats genom att trycka på .
7. Beräkna ruten och visa den på kartan genom att trycka på **Nästa**.
8. Tryck på **Spara** för att spara ruten och avsluta.

Ändra egna rutter

1. Tryck på **Vart?** (eller **Verktyg**) > **Egna rutter**.
2. Välj den rutt som du vill ändra.
3. Tryck på **Ändra**.
4. Tryck på ett alternativ för att ändra ruten:
 - **Byt namn** – ange ett nytt namn och tryck på **Klar**.
 - **Lägg in/ta bort stopp** – lägg in eller ta bort stopp i ruten.
 - **Manuell sortering av positioner** – ändra ordningen för positioner längs ruten.
 - **Optimal sortering av positioner** – sortera positionerna automatiskt.
 - **Räkna om** – ändra ruttens inställning för att göra en ny beräkning enligt någon av inställningarna snabbare tid, kortare avstånd eller fågelvägen.
 - **Ta bort** – ta bort ruten.
 - Dina ändringar sparas automatiskt när du lämnar någon av sidorna för att ändra en rutt.

Ange koordinater

Om du känner till de geografiska koordinaterna för slutmålet, kan du navigera till destinationen med hjälp av koordinaterna för latitud och longitud i enheten (eller andra koordinatformat). Detta kan vara användbart vid geocaching.

1. Tryck på **Vart?** > **Koordinater**.
2. Tryck på **Format** om du vill välja rätt koordinatformat för den typ av karta du använder.
3. Tryck på ett riktningsfält om du vill välja en ny riktning.
4. Tryck på ett numeriskt fält om du vill ange koordinaterna och tryck sedan på **Klar**.
5. När du har angett rätt koordinater trycker du på **Nästa**.

Navigera fågelvägen

Använd läget för fågelvägen om du inte följer vägbanorna när du navigerar. Tryck på **Verktyg** > **Inställningar** > **Navigation** > **Ruttinställning** > **Fågelvägen** > **OK**.



Billäge: Använda kartan

Din rutt är markerad med en magentafärgad linje. Medan du kör vägleder GPSMAP 620- eller GPSMAP 640-enheten dig till destinationen via röststoppningar, pilar på kartan och anvisningar överst på kartan. En målflagga anger din destination. Om du avviker från den ursprungliga rutten beräknas en ny rutt och du får en ny vägbeskrivning.



Billäge: Kartsidan

TIPS: En fartbegränsningsikon kan visas om du kör på motorväg. Ikonen visar huvudvägens rådande hastighetsbegränsning.

- ① Tryck här för att visa nästa sväng.
- ② Tryck här för att visa svänglistan.
- ③ Tryck här för att zooma in och ut.
- ④ Tryck på fordonsikonen för att visa Var är jag? av nüvi-enheten.
- ⑤ Tryck här för att visa färddatorm.

Nästa sväng

När du följer en rutt visar nästa sväng svängen på kartan, samt avstånd och tid tills du är framme vid svängen.

Om du vill visa en kommande sväng på kartan trycker du på svängindikatorn på kartan eller på en av svängarna i svänglistan.

Svänglista

När du följer en rutt visar svänglistan instruktioner en sväng i taget och avståndet mellan dem för hela rutten.

Öppna svänglistan genom att trycka på textfältet överst på kartan. Tryck på en sväng i listan om du vill visa instruktionerna för svängen. Tryck på **Visa karta** om du vill visa hela rutten på sidan Sök på karta.

Färddator

Färddatorn anger aktuell fart och ger användbar statistik om din tripp. Du visar trippinformationssidan genom att trycka på fältet **Fart** på kartan.

Om du stannar ofta bör du inte stänga av enheten så att den mäter den totala restiden.

Nollställa färddatorn

Nollställ färddatorn innan du påbörjar en resa. Tryck på fältet **Fart** på kartan. Om du vill nollställa informationen i färddatorn trycker du på **Nolla tripp**. Tryck på **Nollställ max** om du vill nollställa maxfarten.



Billäge: Hantera filer

Du kan spara filer, t.ex. JPEG-bildfiler i internminnet på GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 eller på ett SD-kort.

OBS! GPSMAP 620 och GPSMAP 640 är inte kompatibel med Windows® 95, 98, Me eller Windows NT®. Den är heller inte kompatibel med Mac® OS 10.3 eller tidigare. Det här är en vanlig begränsning hos de flesta USB-masslagringsenheter.

GPSMAP 620 och GPSMAP 640 hanterar följande filtyper:

- JPEG- och JPG-bildfiler.
- Kartor och GPX-waypointfiler från MapSource: se [sidan 70](#).

OBS! Egna data (waypoints, rutter och spår) delas inte mellan marint läge och billäge.

Kopiera filer till enheten

1. Sätt in ett SD-kort i GPSMAP 620- eller GPSMAP 640 (tillbehör).
2. Anslut en mini-USB-kontakt på baksidan av enheten.
3. Anslut kabelns bredare ände till en tillgänglig USB-port på datorn. Enheten och minneskortet visas som flyttbara enheter under Den här datorn om du har Windows eller som en volym på skrivbordet om du har Mac OS.

OBS! I vissa operativsystem eller datorer med flera nätverksenheter kan GPSMAP 620- eller GPSMAP 640-enheter inte visas. Om du vill ha mer information om hur du ansluter diskenheter kan du läsa i hjälpen till operativsystemet.

4. Sök efter den fil du vill kopiera på datorn. Du kan kopiera JPEG- och JPG-bildfiler eller -kartor samt GPX-waypointfiler från MapSource.
5. Markera filen och klicka på **Redigera > Kopiera**.
6. Öppna enheten "Garmin" eller minneskortet/volymen.
7. Klicka på **Redigera > Klistra in**. Filen visas i listan med filer i enhetsminnet eller på minneskortet.
8. När du har överfört filerna klickar du på ikonen Säker borttagning av maskinvara i verktygsfältet (systemfältet) respektive drar volymikonen till Papperskorgen på Mac-datorer.
9. Koppla bort GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 från datorn.

Kopiera bildata till enheten med MapSource

1. Kontrollera MapSource-versionen på datorn genom att klicka på **Help** (Hjälp) > **About MapSource** (Om MapSource). Om versionen är äldre än 6.12.2, uppdaterar du till den senaste versionen genom att klicka på **Help** (Hjälp) > **Check for Software Updates** (Sök efter programuppdateringar), eller besök Garmins webbplats på www.garmin.com.
2. Anslut en mini-USB-kontakt på baksidan av GPSMAP 620 eller GPSMAP 640.
3. Anslut kabelns bredare ände till en tillgänglig USB-port på datorn. Enheten och minneskortet visas som flyttbara enheter under Den här datorn om du har Windows eller som en volym på skrivbordet om du har Mac OS.
OBS! I vissa operativsystem eller datorer med flera nätverksenheter kan GPSMAP 620- eller GPSMAP 640-enheter inte visas. Om du vill ha mer information om hur du ansluter diskenheter kan du läsa i hjälpen till operativsystemet.
4. Klicka på **Transfer** (Överför) > **Send to Device** (Skicka till enhet) från MapSource.
5. I fönstret Send to Device (Skicka till enhet) väljer du enhet för GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 och de typer av data som du vill kopiera till enheten.
6. Klicka på **Skicka**. MapSource överför en fil med namnet Temp.gpx till Garmin\GPX-katalogen.

7. Klicka på ikonen Säker borttagning av maskinvara i verktygsfältet (systemfältet) respektive dra volymikonen till Papperskorgen på Mac-datorer.
8. Koppla bort GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 från datorn.

Ta bort bilfiler

Anslut GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 till datorn och öppna enheten eller SD-kortenheten/-volymen. Markera den fil du vill ta bort och tryck sedan på **Delete** på datorns tangentbord.

MEDELANDE

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.

Billägg: Använda verktygen

Verktagsmenyn innehåller många funktioner som kan vara till nytta när du färdas. Öppna menyn Verktyg genom att trycka på **Verktyg** på menysidan.

Inställningar

Mer information om inställningarna finns på [sidan 65](#).

Var är jag?

Tryck på **Var är jag?** om du vill visa information om den aktuella platsen, inklusive sjukhus, polisstationer och bränsle. Det här är en användbar funktion om du behöver tala om för räddningspersonal var du befinner dig. Tryck på **Spara plats** för att spara din aktuella plats.

Bildvisare

Med bildvisaren kan du visa bilder som du har sparat på enheten eller på ett SD-kort.

Mer information om hur du läser in bilder i enheten finns på [sidan 62](#).

1. Tryck på **Verktyg** > **Bildvisare**.
2. Om du vill zooma in en bild trycker du på den.
3. Om du vill se alla bilder trycker du på pilarna.

Visa ett bildspel

Tryck på **Bildspel** om du vill visa ett bildspel, där varje bild visas ett tag innan nästa visas.

Om du vill avbryta bildspelet trycker du någonstans på skärmen. Tryck på **Stopp** om du vill återgå till listan med bilder. Tryck på **Fortsätt** om du vill fortsätta bildspelet. Tryck på **+** och **-** för att zooma in och zooma ut.

Navigera till en bild

Om en bild innehåller platsinformation trycker du på **Info** och sedan på **Kör!** för att skapa en rutt till den.

Min info

Tryck på **Verktyg** > **Min info** om du vill hantera och ta bort sparade data, t.ex. dina favoriter.

Marint läge: Avancerad konfiguration

1. Tryck på **Verktyg** > **Inställningar**.
2. Klicka på den inställning du vill ändra.
3. Tryck på knappen under inställningsnamnet om du vill ändra den.

Ändra systeminställningarna

Tryck på **Verktyg** > **Inställningar** > **System**.

GPS-simulator – aktivera simulatormen när du vill stänga av GPS-läget och simulera navigering och spara på batteriet.

Användningsläge – ändra till marint läge.

Enheter – ändra måttenheter till **Kilometer** eller **Mile**.

Knappsats – tryck på **QWERTY** för en layout som påminner om ett dator tangentbord eller **ABC** för en alfabetisk layout.

Om – visa enhetens versionsnummer för programvaran, D-nummer för enheten och ljudversionsnummer. Du behöver uppgifterna när du uppdaterar systemets programvara eller köper nya kartdata (se [sidan 70](#)).

Återställ – återställ de ursprungliga systeminställningarna.

Ändra navigeringsinställningarna

Tryck på **Verktyg** > **Inställningar** > **Navigation**.

Ruttinställningar – välj en inställning för beräkning av rutter:

- **Kortare tid** – för att beräkna rutter som går fortare att köra men som kan utgöra längre körsträcka.
- **Kortare väg** – för att beräkna rutter med kortare körsträcka men som kan ta längre tid att köra.
- **Fågelvägen** – för att beräkna rutter fågelvägen (utan vägar).


Undvikanden – ange de vägtyper du vill undvika på dina rutter.

Återställ – återställ de ursprungliga navigeringsinställningarna.

Ändra skärminställningarna

Tryck på **Verktyg** > **Inställningar** > **Skärm**.

Färgläge – **Dag** ger en ljus bakgrund, **Natt** ger en mörk bakgrund, medan **Automatiskt** växlar automatiskt mellan de två.



Skärmbild – aktivera skärmbildsläge. Tryck på  för att ta en skärmbild. Bilden sparas i bitmapp-format i mappen Garmin\Screenshot på GPSMAP 620- eller GPSMAP 640-disketten.

Ljusstyrka – justera nivån på bakgrundsbelysningen. Genom att sänka bakgrundsbelysningen kan du förlänga batterilivslängden.




TIPS: Du kan också justera ljusstyrkenivån från en valfri skärm genom att snabbt trycka på .

Återställ – återställ de ursprungliga visningsinställningarna.

Ställa in volymen

På menysidan trycker du på **Volym**. Tryck på  eller på  för att justera volymnivån. Tryck på rutan bredvid **Tyst** om du vill stänga av allt ljud.

Justera belysningen

1. Tryck snabbt på  från valfri skärm.
2. Tryck på  eller på  för att justera bakgrundsbelysningen.

Uppdatera tidsinställningar

Tryck på **Verktyg** > **Inställningar** > **Tid**.

Tidsformat – välj 12-timmars-, 24-timmars- eller UTC-tidsformat.

Aktuell tid – ställ in tiden manuellt på enheten. Välj **Automatiskt** om du vill att GPSMAP 620- eller GPSMAP 640-enheten ska ställa in tiden baserat på din plats.

Återställ – återställ de ursprungliga tidsinställningarna.

Ställa in språken

Tryck på **Verktyg** > **Inställningar** > **Språk**.

Röst – ändra språket för röstuppsmaningar.

Text – ändra all skärmtext till det valda språket. Att textspråket ändras innebär inte att språket i data som användaren lagt in ändras.

Knappsats – välj tangentbord för språket. Du kan också ändra tangentbordsläget från ett tangentbord genom att trycka på knappen **Läge**.

Återställ – återställ de ursprungliga språkinställningarna.

Ändra kartinställningarna

Tryck på **Verktyg** > **Inställningar** > **Karta**.

Kartinfo – justera hur mycket detaljer som ska visas på kartan. Om du visar kartan med hög detaljrikedom ritas den om långsammare.

Kartbild – välj ett kartperspektiv.

- **Kurs upp** – visa en 2D-karta med färdriktningen överst.
- **Norr upp** – visa en 2D-karta med norr överst.
- **3D** – visa en 3D-karta med färdriktningen överst.

Fordon – om du vill ändra den ikon som används till att visa din position på kartan trycker du på **Ändra**. Tryck på den ikon du vill använda och sedan på **OK**. Hämta fler fordonsikoner på www.garmingarage.com.

Tripplogg – visa eller dölj loggen för dina resor. Om du vill tömma tripploggen trycker du på **Verktyg** > **Min info** > **Töm tripplogg**.

Kartinfo – visa kartorna och versionen för varje karta som finns inläst på enheten. Aktivera (markerad) eller avaktivera (omarkerad) en karta genom att trycka på den.

Återställ – återställ de ursprungliga kartinställningarna.

Ändra säkerhetsinställningarna

Tryck på **Verktyg** > **Inställningar** > **Säkerhet**.

Säkerhetsläge – aktiverar eller avaktiverar säkert läge. När fordonet rör sig stänger säkerhetsläget av alla funktioner som kräver betydande uppmärksamhet och kan stjäla uppmärksamheten från körningen.

Återställ – återställ de ursprungliga säkerhetsinställningarna.

Återställa alla inställningar

1. Tryck på **Verktyg** > **Inställningar**.
2. Tryck på **Återställ**.
3. Tryck på **Ja**.



Bilaga

Kalibrera skärmen

Starta enheten i marint läge eller växla till marint läge.
Mer information om hur du kalibrerar finns på [sidan 38](#).

Återställa GPSMAP 620 eller GPSMAP 640

Om GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 slutar svara stänger du av den och sätter sedan på den igen. Om detta inte hjälper återställer du enheten genom att ta bort batteriet och sedan sätta i det igen.

Uppdatera programvaran

1. Gå till www.garmin.com/products/webupdater och hämta WebUpdater till datorn.
2. Anslut GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 till datorn med hjälp av mini-USB-kabeln.
3. Starta WebUpdater och följ anvisningarna på skärmen.

När du har bekräftat att du vill utföra en uppdatering hämtar WebUpdater automatiskt uppdateringen och installerar den på enheten.

Rensa användardata

VIKTIGT! Med den här proceduren tar du bort all information du själv har angett.

1. Tryck med fingret längst ned till höger på skärmen och slå samtidigt på GPSMAP 620- eller GPSMAP 640-enheten.
2. Håll fingret nedtryckt tills meddelandefönstret visas.
3. Om du vill rensa alla användardata trycker du på **Ja**.

Alla ursprungliga inställningar återställs. Eventuella objekt du har sparat raderas.

Batteriinformation

Du kan maximera livslängden på batteriet genom att inte lämna GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 i direkt solljus och undvika att utsätta den för höga temperaturer under längre tid.

Status för batteriet i GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 anges med hjälp av batteriikonen i hörnet av menyskärmen och hemskrmen. Du kan öka exaktheten på batterimätaren genom att ladda ur batteriet helt innan du laddar upp det. Avbryt inte uppladdningen förrän GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 är fullt uppladdad.

OBS! Om enheten inte används under en längre tid (mer än en vecka), tar du ut batteriet.

Ladda GPSMAP 620 eller GPSMAP 640

- Innan du använder enheten första gången måste du ladda batteriet i minst sex timmar.
- Placera enheten i monteringsfästet och ha fästet anslutet till ström. Tändningsnyckeln kan behöva vridas till läget ON/ACC för att GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 ska laddas.
- Alternativt kan du ansluta den medföljande nätadaptern till GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 och ett vägguttag.

Byta säkringen på bilfästet

MEDELLENDE

Var försiktig så att du inte tappar bort några av de små bitarna när du byter ut säkringen och sätt tillbaka dem på rätt ställen.

Om enheten inte laddas upp i fordonet måste du eventuellt byta den säkring som finns i fordonsadapterns ände.

1. Skruva av det svarta runda ändstycket och ta bort det.

2. Byt ut säkringen (en glascylinder med silverfärgade ändar) och byt ut den mot en snabb säkring på 1,5 A.
3. Sätt den silverfärgade änden i det svarta ändstycket. Skruva på det svarta ändstycket.

Skötsel av enheten

Höljet är tillverkat av material av hög kvalitet och kräver inget underhåll förutom rengöring.

Rengöra höljet

Du rengör enhetens ytterhölje (inte skärmen) med en trasa fuktad med mildt rengöringsmedel och torkar den sedan torr. Undvik kemiska rengörings- och lösningsmedel som kan skada plastkomponenter.

Rengöra skärmen

Enhetens lins är täckt med ett särskilt reflexfritt skikt som är känsligt för hudfett, vax och skurmedel. Rengöringsmedel som innehåller ammoniak, alkohol, slipmedel eller fettlösande rengöringsmedel skadar antireflexskiktet. Det är viktigt att rengöra linsen med ett rengöringsmedel anpassat för glasögon (som är specificerat som säkert för reflexfria skikt) och en ren, luddfri trasa.

Nedsänkning i vatten

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. Efter nedsänkning måste du torka rent enheten och sedan blåsa den torr innan du använder den.

Förhindra stöld

- Förebygg stöld genom att ta bort enheten och fästet när den inte används.
- Förvara inte enheten i handskfacket.
- Registrera din produkt på <http://my.garmin.com>.

Ytterligare kartor

Du kan köpa ytterligare MapSource-kartdata från Garmin och läsa in kartorna i minnet på GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 eller till ett minneskort (tillbehör).

Om du vill se vilken version kartorna har som är inlästa i enhet öppnar du menysidan. Tryck på **Verktyg** > **Inställningar** > **Karta** > **Kartinfo**. Besök www.garmin.com/unlock/update.jsp och se om det finns en uppdatering tillgänglig för din kartprogramvara. Om du vill aktivera ytterligare kartor måste du ange ditt enhets-ID ([sidan 65](#)) och serienummer (anges nära strömanslutningen).

Om du vill läsa in kartor eller waypoints till minnet i enheten eller minneskortet markerar du GPSMAP 620- eller GPSMAP 640-diskenhetens namn eller minneskortsenheten. Mer information finns i hjälpfilen för MapSource.

Om GPS-satellitsignaler

För att GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 ska kunna navigera måste den ta emot signaler från GPS-satelliter (Global Positioning System). Om du är inomhus, nära höga byggnader eller träd eller i ett parkeringsgarage kan enheten eventuellt inte ta emot signaler från satelliter. Sök upp en öppen yta utomhus utan höga skymmande föremål när du vill använda enheten.

När GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 tar emot satellitsignaler är staplarna för signalstyrka på hemskärmen (eller sidan menysidan) gröna. När den tappar satellitsignalen blir fälten röda eller genomskinliga.

Mer information om GPS finns på www.garmin.com/aboutGPS.

Extrafunktioner och valfria tillbehör

Mer information om tillbehör finns på <http://buy.garmin.com>, www.garmin.com/extras eller hos din Garmin-återförsäljare.

Specifikationer

Fysisk storlek: B × H × D: 6 × 4 × 1 7/8 tum
(151 × 102,49 × 47,25 mm)

Vikt: 17,3 oz. (490,4 g)

Skärm: 5 3/16 tum (132 mm) diagonalt, 800 × 480 bildpunkter, liggande WVGA-bildskärm med vit bakgrundsbelysning och pekskärm

Hölje: Vattentätt enligt IEC 529-IPX-7

Temperaturområde: Från 5 °F till 131 °F (från -15 °C till 55 °C)

Laddningstemperatur: Från 32 °F till 113 °F (från 0 °C till 45 °C)

Datalagring: Internt minne och borttagbart SD-kort (tillbehör).
Data lagras utan tidsgräns.

Datorgränssnitt: USB 2.0-masslagringsenhet (High-Speed och Full-Speed)

Operativsystem: Garmin

Laddningstid: Cirka 6 timmar

Strömningång: 11-32 VDC-fordonsström med bilströmkabeln eller växelström med den medföljande nätadaptorn.

Strömförbrukning: Högst 12 W.

Batterilivslängd: Upp till 9 timmar med lägsta bakgrundsbelysning, upp till 5 timmar med maximal bakgrundsbelysning.

Batterityp: Utbytbart uppladdningsbart litiumjonbatteri

GPS-mottagare: Högkänslig

Hämtningstider*:

Varm: < 1 sek.

Kall: < 33 sek.

Fabriksåterställning: < 36 sek.

*Medelvärde för stationär mottagare med fri sikt.

Kompasssäkerhetsavstånd: 17 tum (43,18 cm)

Överensstämmelseförklaring

Härmed intygar Garmin att den här produkten uppfyller de grundläggande kraven och andra tillämpliga föreskrifter i direktiv 1999/5/EG. Överensstämmelseförklaringen i sin helhet finns på www.garmin.com/compliance.

Programlicensavtal

GENOM ATT ANVÄNDA GPSMAP 620 ELLER GPSMAP 640 ACCEPTERAR DU ATT FÖLJA VILLKOREN I FÖLJANDE PROGRAMLICENSAVTAL. DU BÖR LÄSA IGENOM DET HÄR AVTALET NOGGRANT.

Garmin Ltd. och dess dotterbolag ("Garmin") ger dig en begränsad licens för användning av den programvara som är inbäddad i enheten ("Programvaran") i binär körbar form för normal drift av produkten. Titeln, äganderätten och de immateriella rättigheterna i och för Programvaran tillhör Garmin och/eller dess tredjepartsleverantörer.

Du accepterar att Programvaran tillhör Garmin och/eller dess tredjepartsleverantörer och är skyddad enligt de upphovsrättslagar som gäller i USA samt enligt internationella upphovsrättsöverenskommelser. Du bekräftar vidare att strukturen på, organisationen av och koden för Programvaran, som inte källkoden tillhandahålls för, är värdefulla företagshemligheter som tillhör Garmin och/eller dess tredjepartsleverantörer och att källkoden för Programvaran är en värdefull affärshemlighet som tillhör Garmin och/eller dess tredjepartsleverantörer. Du intygar att du inte kommer att dekompile, demontera, ändra eller bakåtkompilera Programvaran eller någon del av den på eller på något annat sätt göra om Programvaran eller någon del av den till läsbar form eller skapa något arbete som bygger på Programvaran. Du intygar också att du inte kommer att exportera eller återexportera Programvaran till något land i strid med de exportkontrolllagar som gäller i USA eller de exportkontrolllagar som gäller i något annat tillämpligt land.

Felsökning

Problem/fråga	Lösning/svar
Min enhet får aldrig kontakt med satellitsignaler.	Ta med GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 ut ur parkeringsgarage och undan från höga byggnader och träd. Var stillastående i flera minuter.
Min GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 laddas inte i bilen.	Kontrollera säkringen i fordonsströmkabeln (sidan 69). Kontrollera att tändningen är på i fordonet och att ström finns i strömuttaget. Din enhet kan bara laddas upp mellan 0 °C och 45 °C (mellan 32 °F och 113 °F). Om enheten är placerad i direkt solljus eller i en varm miljö kan den inte laddas.
Hur rensar jag alla användardata?	Håll fingret nedtryckt i enhetsskärmens nedre -högra hörn samtidigt som du sätter på GPSMAP 620 eller GPSMAP 640. Håll fingret nedtryckt tills meddelandet visas. Om du vill rensa alla användardata trycker du på Ja.
Det verkar inte som om batterimätaren visar rätt.	Ladda ur enheten helt och ladda upp den helt igen (utan att avbryta uppladdningsprocessen).
Pekskärmen fungerar inte när jag trycker på den.	Kalibrera pekskärmen enligt beskrivningen på sidan 38 .

Problem/fråga	Lösning/svar
Hur kan jag kontrollera om GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 är i USB-masslagringsläget?	När enheten är i USB-masslagringsläget visas en bild av en GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 som är ansluten till datorn. Dessutom bör två nya flyttbara diskenheter visas i Den här datorn .
Min dator upptäcker aldrig GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 när jag ansluter den.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Koppla från USB-kabeln från datorn. 2. Stäng av GPSMAP 620 eller GPSMAP 640. 3. Anslut USB-kabeln till en USB-port på datorn och till enheten. GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 sätts på automatiskt och ändras till USB-masslagringsläge. Kontrollera att GPSMAP 640 är ansluten till en USB-port och inte en USB-hubb.
Det finns inga nya borttagbara enheter i listan med diskenheter.	Om du har anslutit flera nätverksenheter till datorn kan det eventuellt uppstå problem när enhetsbokstäver ska tilldelas till GPSMAP 620- eller GPSMAP 640-diskenheten. Mer information om hur du ansluter diskenheter finns i hjälpen till operativsystemet.
Hur hittar jag restauranger nära hotellet jag kommer att bo på i framtiden?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tryck på Vart? > Nära > En annan ort. 2. Leta upp hotellet och tryck på Kör!. 3. Tryck på Meny > Vart? > Nära > Min destination. 4. Sök efter en restaurang. Restauranger närmast hotellet visas först.

Meddelanden och larm (marint läge)

Alla kartor får inte plats. Vissa kartor kommer inte att ritas – det finns fler kartor på SD-kortet än vad som kan hanteras av enheten. Vissa kartor på kortet kommer inte att ritas eller användas med kartfunktioner.

Databasfel – allmänt databasfel. Kontakta produktsupport.

Farten för låg för att kalibrera – (fartgivare) visas under kalibrering av fart genom vatten. Kontrollera att hastighetshjulet inte är blockerat och kalibrera på nytt. Om hjulet är fritt kan du göra om kalibreringen och öka hastigheten.

Ingen satellitmottagning – enheten har tappat satellitmottagning. Se till att du har fri sikt mot himlen.

Kan inte låsa upp kartor – kartorna är låsta och kan inte användas i enheten.

Kan inte läsa minneskortet – det går inte att läsa minneskortet under överföring av egna data.

Kan inte skriva till minneskortet – det går inte att skriva till minneskortet under överföring av egna data.

Index

Symboler

2D-, 3D-kartbild 67

A

adresser 55

AIS 30, 43

spårning 30

AIS-visningsområde 32

aktiva spår 45

aktuell plats, spara 57

Alternativ för sidalternativ 56

andra båtar 43

ange din plats 58

ankringslarm 41

användningsläge 5, 39, 65

återställa säkerhetskopierade marina data 29

Automatisk gånginstruktion 10, 17, 43

automatisk missvisning 40

avståndsringar 50

avstånd till kustlinje 44

avstickare 54

B

bakgrundsfärg

bil 65

marint 7

batteri 68

ersätta 3

låsring 1

status 5, 72

batteriinformation 68

belysning, marin 7

bildmix 12

bildvisare 64

BlueChart g2 Vision 10

byt ut från minneskort 28

D

dataöverföring 28

delmål, lägga till 54

detaljkartor 67

diagnostik, NMEA 0183 41

Digital Selective Calling 34, 43

djup 39

djupsiffror 49

djupvattenlarm 42

DSC 34, 43

ändra listan 35

navigera till 35

spår 37

DSC-kontakt 35

DSC-lista 34

sortera 34

ta bort 35

E

egen missvisn. 40

egna data

rensa 28

ta bort 68

endast land 12

enhets-ID 65

extrafunktioner 70–71

F

fabriksinställningar 39

fågelvägen, rutt 59, 65

färddator, bil 60

färger, på faror 50

färgläge

bil 65

marint 7

färg på faror 50

farkostspår 37

farledsbredd 50

farligt objekt, AIS 31

farbegränsningsikon 60

farthenhet, inställningar 39

farfilter 39

Favoriter 57

felsökning 72

filer 62–63

filformat som kan användas 62

ta bort 63

filformat som kan användas 62

Fish Eye 3D 11

fiske 47

fiskekort 11

fordonsikon 67

förlorat objekt, AIS 30

format, Mariner's Eye 3D 50

foton

bildvisare 64

flyg- 10

kopiera till enhet 62

lägga till för en plats 57

satellitbilder 12, 46

fyrasektorer 49

G

Garmins dataöverföring 40

geocaching 59

gir för övergång, rutter 45

GPS 38

av/på 65

om GPS 5, 70

grundvattenlarm 42

H

händelselogg 39

hem, ange en plats 55

hemskärm 5

högupplösta satellitbilder 10

I

ID-nummer
 waypoints 41
 information om himlakroppar 27
 införuta för segling 47
 inforutor
 Mariner's Eye 3D 50
 navigationssjökort 47
 perspective 3D 50
 VMG 49
 inställningar, återställa 67
 inställningar för höjdenhet 40
 inställningar för tryckenhet 40
 inställning för navigationssjökort 46
 Instruktioner till 17
 instrumentbräda 24
 intressant plats 56

J

JPEG-bildfiler 62

K

kalibrera, pekskärm 38
 karta
 aktivera detaljkartor 67
 bläddra 58
 detaljnivå 67
 inställningar 67
 Kartinfo, knapp 67
 lägga till 70

uppdatera 70
 version 67
 visa 67
 zooma 58
 kartreferenssystem 40
 kilometer 65
 klocklarm 42
 knappats
 bil 56, 65
 marint 38
 språkläge
 kölkompensation, justera 42
 kollisionlarm 30
 kommunikationsinställningar 40
 kompass 24
 säkert avstånd 71
 kompassrosor 47
 kompasstejp 48, 51
 konfigurera 5, 53
 koordinater 59
 kopiera inbyggd karta 28
 kör hem 55
 kortgränser, BlueChart 49
 kurs 40
 kurs upp 48

L

ladda enhet 69, 72
 lägga till ett foto för en plats 57
 lägga till gir 15

lägg till kontakt (DSC) 35
 land-POI 49
 larm 73
 ankomst 41
 ankringslarm 41
 djupt vatten 42
 fisk 42
 GPS-noggrannhet 42
 grunt vatten 42
 klocka 42
 kollision 30
 system 42
 ur kurs 41
 vattentemp 42
 litiumjonbatteri 68, 71
 ljudutgång 1, 38
 ljudversion 65
 ljusstyrka, skärm
 bil 66
 marint 7

M

månfas 27
 man överbord (MÖB) 21
 ta bort 22
 manuell sortering av positioner 59
 månuppgång/-nedgång 27
 MapSource 62, 70
 MapSource-data 29
 Mariner's Eye 3D 11

markeringsknapp 6, 21
 måttenhet
 ändra 39
 måttenheter 39
 maxfart, nollställa 61
 meddelanden 73
 menysida 5, 53
 mile 65
 min båt 42
 min info 64
 montera enheten
 bil 53
 marint 5
 monteringsfäste 1

N

närliggande stationer 26
 nästa sväng 60
 nät norr 40
 navigation 47
 navigationssjökort 8
 navigering 47, 60
 inställningar 65
 läge 65
 NMEA, högfart 40
 NMEA-inställning 41
 NMEA std 40
 nödanrop
 inkommande 35
 navigera till 35

nollställa

- enhet 68
- maxfart 61
- trippdata 61

nord upp 48

nummervisning 39

O

optimal sortering av positioner 59

Överensstämmelseförklaring 71

överföra data 28

P

panorering 8

pekskärm

- inställningar 66
- kalibrera 38, 72

porttyper 40

position 40

positionsikon 67

positionsnoggrannhet 41

positionsrapporter, DSC 36

programvara

- licensavtal 71
- uppdatera 68
- version 65

projekterad kurs, AIS 33, 46

Q

QWERTY-knappsats 38, 65

R

rak kurs 48

räkna om 59

registrera 70

registrering av skärmbild

- bil 65
- marint 38

rengöra 69

rensa rapport 35

ringar 50

röstspråk 66

rutter, bil

- ändra 59
- egna 58–59
- fågelvägen 65
- inställningar 65
- lägga till ett stopp 54
- simulerar 65
- stoppa 54, 66

rutter, marina

- avbryta 16
- skapa 15
- spara 16
- stoppa 7
- visa 28
- visa sparade 28

ruttetiketter 43

ruttsträcka, datafält 47

S

säkerhetsinställningar 67

säkerhetskopiera data 28

säkerhetsskugga 49

säker höjd 43

säkert djup 43, 50

säkert läge 67

säker zon 43

säkring, byta 69

sann norr 40

Sann vind 47

satellitbilder 10, 12

satellitssignaler 70

SD-kort

- använda 28
- sätta in och ta bort 4

servicepunkter 46

siffror, instrumentbräda 25

simulatorläge

- bil 65
- marint 38

simulera en rutt 65

sjökort

- fiske 8, 10
- navigering 8

sjökortets utseende

- fiskekort 51
- mariner's eye 3D 50
- navigationssjökort 48

perspective 3D 50

skärmmknappsats 56

skärm, ljusstyrka

- bil 66
- marint 7

skenbar vind 47

slå ihop från minneskort 28

söka efter platser 6, 54

- efter adress 55
- efter namn 56
- efter postnummer 55
- nära en annan plats 56
- senast valda platser
- sparade platser (Favoriter) 57

söka på kartan 58

sökområde 56

soluppgång/-nedgång 27

sortera DSC-listan 34

spår

- AIS 33, 46
- ändra eller ta bort 23
- använda 22
- DSC 37, 46
- spara 23

spara

- aktuell plats 57, 58, 64
- hittade platser 57
- sparade spår 45
- spara till minneskort 28, 39

spårvisning 45
 specifikationer 71
 språk, ändra 38
 språkinställningar 66
 stoppa navigering 7, 46
 strömknapp 1
 strömstationer 26
 summeralternativ 38
 svänglista 60
 symboler
 AIS-objekt 30
 bilkarta 57
 DSC-fartyg 36
 DSC-spår 46
 MÖB 21
 på sjökort 49
 waypoint 46
 systemheter 39
 systeminformation, marin 39
 systeminställningar 65

T

ta bort
 alla användardata 68
 Favoriter 57, 59
 filer 63
 lista med senaste sökningar 57
 rutt 59
 tecken 56

ta bort användardata 28
 temperatur 39
 tid 40
 tidsinställningar 66
 tidszon 40, 66
 Tid till 43
 tidvattenstation 26
 tidvatten/strömmar 46
 tillbehör 70
 trippdata, nollställa 61
 tripplogg 67
 trippskärm, marin 25
 tyst, ljud 66

U

undvika
 stöld 70
 vägtyper 65
 uppdatera
 kartor 70
 programvara 68
 USB 1, 73
 masslagringsläge 62
 utgång, ljud 66

V

vägbeskrivningar 60
 Var är jag? 64
 världskarta 49

Vart?
 bil 55–59
 marint 13, 19
 vattentemperaturalarm 42
 verktyg 64
 vind
 fart 47
 sann 47
 skenbar 47
 visa
 egna data 28
 strömmar 26
 visa rapport 26
 Vision
 BlueChart g2 10
 visningsinställningar 38, 65
 visningsområde, AIS 32
 VMG 47
 volym, justera 7, 38, 54, 66

W

WAAS/EGNOS 39
 waypoints
 etiketter 46
 lista 45
 skapa 9, 22
 ta bort 21, 22
 visa 28
 WebUpdater 68

Y

ytterligare kartor 70

Z

zooma 8, 10, 58

För de senaste kostnadsfria programvaruuppdateringarna (exklusive kartdata) under hela livslängden för dina Garmin-produkter, gå du till Garmins webbplats på www.garmin.com.



© 2008-2011 Garmin Ltd. eller dess dotterbolag

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

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

Garmin Corporation
No. 68, Zhangshu 2nd Rd., Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan (R.O.C.)

www.garmin.com