

# GPSMAP<sup>®</sup> 620 GPSMAP 640 brugervejledning



© 2008-2011 Garmin Ltd. eller dets datterselskaber

Alle rettigheder forbeholdes. Denne vejledning må hverken helt eller delvist reproduceres, kopieres, transmitteres, udbredes, downloades eller gemmes på noget medie uanset formålet uden udtrykkeligt, forudgående skriftligt samtykke fra Garmin, medmindre der udtrykkeligt er givet tilladelse heri. Garmin giver hermed tilladelse til download af en enkelt kopi af denne vejledning på en harddisk eller andet elektronisk medium til visning og udskrivning af én kopi af vejledningen og eventuelle opdateringer heraf, forudsat at den elektroniske eller udskrevne kopi af vejledningen indeholder hele denne meddelelse om ophavsret, og med den betingelse, at enhver uautoriseret erhvervsmæssig distribution af vejledningen og eventuelle ændringer heraf er strengt forbudt.

Oplysningerne i dette dokument kan ændres uden forudgående varsel. Garmin forbeholder sig retten til at ændre eller forbedre sine produkter og til at ændre indholdet uden at være forpligtet til at varsle sådanne ændringer og forbedringer til personer eller organisationer. Besøg Garmins websted (www.garmin.com) for at se aktuelle opdateringer og yderligere oplysninger om brug og håndtering af dette og andre Garmin-produkter.

Garmin<sup>®</sup>, Garmin-logoet, GPSMAP<sup>®</sup>, BlueChart<sup>®</sup>, g2 Vision<sup>®</sup> og MapSource<sup>®</sup> er varemærker tilhørende Garmin Ltd. eller dets datterselskaber, registreret i USA og andre lande. Disse varemærker må ikke anvendes uden udtrykkelig tilladelse fra Garmin.

Windows® og Windows NT® er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande. Mac® er et registreret varemærke tilhørende Apple Computer, Inc.

# Introduktion

GPSMAP<sup>®</sup> 620 og GPSMAP 640 er begge GPS-navigationsenheder til både og biler. Når du placerer enheden i den holder, der er installeret på din båd, tændes den i marinetilstand. Når du placerer enheden i bilens holder, tændes den i biltilstand.

**BEMÆRK**: GPSMAP 620 kan kun bruges i biltilstand, hvis du køber City Navigator NT-kort og installerer dem på enheden.

Denne vejledning er opdelt i to. Første del indeholder en beskrivelse af, hvordan GPSMAP 620 og GPSMAP 640 bruges i marinetilstand, og den anden del fortæller, hvordan enheden anvendes i biltilstand. Afsnittene er mærket med faner langs kanten af siden for at angive anvendelsesmåden.

#### 

Se guiden *Vigtige produkt- og sikkerhedsinformationer* i æsken med produktet for at se produktadvarsler og andre vigtige oplysninger.

# Produktregistrering

Hjælp os med at hjælpe dig ved at udføre vores onlineregistrering i dag. Gå til http://my.garmin.com. Opbevar den originale købskvittering, eller en kopi af den, på et sikkert sted.

# Kontakt Garmin®

Kontakt Garmins produktsupport, hvis du har spørgsmål omkring brugen af GPSMAP 620 eller GPSMAP 640. Hvis du befinder dig i USA, skal du gå til www.garmin.com/support eller kontakte Garmin USA på tlf. (913) 397 8200 eller (800) 800 1020.

I Storbritannien skal du kontakte Garmin (Europe) Ltd. pr. telefon på 0808 238 0000.

Hvis du befinder dig i Europa, skal du gå ind på www.garmin.com/support og klikke på **Contact Support** for at få oplysninger om support i de forskellige lande, eller du kan kontakte Garmin (Europe) Ltd. pr. telefon på +44 (0) 870 850 1241.

# Generelt om brugervejledningen

Når du i denne vejledning bliver bedt om at trykke på noget, skal du bruge fingeren til at trykke på dette element på skærmen. Små pile (>) i teksten indikerer, at du skal trykke på en række elementer i rækkefølge. Hvis du f.eks. læser "Tryk på **Kort** > **Navigationskort**", skal du trykke på knappen **Kort** på skærmen og derefter trykke på **Navigationskort**.

# Indholdsfortegnelse

Introduktion Produktregistrering Kontakt Garmin <sup>®</sup> Generelt om brugervejledningen	••••
Sådan kommer du i gang Funktioner i GPSMAP 620 og GPSMAP 640 Monteringsholderens funktioner Brug af monteringsholderen Aktivering og deaktivering af enheden Sådan fjernes og isættes batteripakken Sådan isættes og fjernes et SD-kort (Secure Digital)	
Marinetilstand: Sådan kommer du i gang	(
Marinetilstand: Sådan kommer du i gang Trin 1: Montering af GPSMAP 620 eller GPSMAP 640	
Marinetilstand: Sådan kommer du i gang Trin 1: Montering af GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 Trin 2: Konfiguration af enheden	
Marinetilstand: Sådan kommer du i gang Trin 1: Montering af GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 Trin 2: Konfiguration af enheden Trin 3: Oprettelse af satellitforbindelse	
Marinetilstand: Sådan kommer du i gang Trin 1: Montering af GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 Trin 2: Konfiguration af enheden Trin 3: Oprettelse af satellitforbindelse Trin 4: Brug af GPSMAP 620 eller GPSMAP 640	
Marinetilstand: Sådan kommer du i gang Trin 1: Montering af GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 Trin 2: Konfiguration af enheden Trin 3: Oprettelse af satellitforbindelse Trin 4: Brug af GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 Navigation direkte til en destination	
Marinetilstand: Sådan kommer du i gang Trin 1: Montering af GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 Trin 2: Konfiguration af enheden Trin 3: Oprettelse af satellitforbindelse Trin 4: Brug af GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 Navigation direkte til en destination Lagring af din aktuelle position	
Marinetilstand: Sådan kommer du i gang Trin 1: Montering af GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 Trin 2: Konfiguration af enheden Trin 3: Oprettelse af satellitforbindelse Trin 4: Brug af GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 Navigation direkte til en destination Lagring af din aktuelle position Navigation direkte til en gemt position	
Marinetilstand: Sådan kommer du i gang Trin 1: Montering af GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 Trin 2: Konfiguration af enheden Trin 3: Oprettelse af satellitforbindelse Trin 4: Brug af GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 Navigation direkte til en destination Lagring af din aktuelle position Navigation direkte til en gemt position Afbrydelse af navigation	
Marinetilstand: Sådan kommer du i gang Trin 1: Montering af GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 Trin 2: Konfiguration af enheden Trin 3: Oprettelse af satellitforbindelse Trin 4: Brug af GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 Navigation direkte til en destination Lagring af din aktuelle position Navigation direkte til en gemt position Afbrydelse af navigation Justering af lvdstyrken	

Marinetilstand: Brug af kort	8
Brug af navigationskortet	8
Interaktion med objekter på navigationskortet	9
Adgang til yderligere oplysninger om objekter eller kort	9
Brug af Perspective 3D	10
Brug af BlueChart g2 Vision	10
Brug af Mariner's Eye 3D	11
Brug af Fish Eye 3D	11
Brug af fiskekort	11
Aktivering af satellitbilleder med høj opløsning	12
Marinetilstand: Navigation	13
Trin 1: Væla en destination	13
Trin 2: Indstil og følg kursen	
Movinctilatand, Find	40
Sagning offer merineseer lise	
Søgning efter wevneinte	
Søgning efter gomte ruter	
Søgning efter gemte spor	
Søgning efter pavn	20
Marinetilstand: Brug af waypoints og spor	<mark>21</mark>
Brug af MOB-waypoints (mand over bord)	21
Markering af et waypoint ved din aktuelle position	21
Oprettelse af et waypoint fra navigationskortet	22
Redigering af waypoint-oplysninger	
Brug af spor	22

iii

Marinetilstand: Brug af instrumentbrættet	. 24
Brug af skærmen Kompas	24
Brug af skærmen Tal	25
Brug af skærmen Trip	25
Marinetilstand: Visning af almanakdata	. 26
Visning af oplysninger fra tidevandsstationer	26
Visning af oplysninger om strømforhold	26
Visning af oplysninger om himmellegemer	27
Marinetilstand: Håndtering af brugerdata Overførsel af marinedata (waypoints, ruter, spor) til og fra	. 28
et SD-kort	28
Sikkerhedskopiering af marinedata til en computer Kopiering eller hentning af MapSource®-marinedata til GPSMAP 620	28
eller GPSMAP 640	29
Marinetilstand: Håndtering af oplysninger fra andre	
fartøjer	. 30
Visning af AIS-oplysninger	30
Visning af DSC-oplysninger	34
Marinetilstand: Avanceret konfiguration	. 38
Konfiguration af systemindstillinger	38
Ændring af måleenheder	39
Konfiguration af kommunikationsindstillingerne	40
Konfiguration af alarmindstillinger	41
Konfiguration af Min båd	42
Konfiguration af Andre fartøjer	43

Konfiguration af navigationsindstillinger	43
Konfiguration af indstillinger for navigationskort	48
Konfiguration at indstillinger for Perspective 3D og	-
Mariner's Eye 3D	
Indstillinger for Fish Eye 3D.	5
Indstillinger for fiskekon	
Konfiguration of talekormon	
Biltilstand: Sådan kommer du i gang	53
Irin 1: Montering at GPSMAP 620 eller GPSMAP 640	53
Irin 2: Konfiguration at enheden	53
Irin 3: Oprettelse af satellitforbindelse	53
Irin 4: Brug af enheden	
Søgning efter en destination	
Lilføjelse af et stop	
Valg af en omvej	
Afdrydelse af en rute	
Biltilstand: Find	55
Søgning efter en adresse	58
Indstilling af en hjemmeposition	58
Start! -sidens indstillinger	56
Søgning efter et sted ved at stave navnet	56
Søgning nærheden af en anden position	56
Søgning efter nyligt fundne steder	56
Favoritter	57
Søgning efter et sted vha. kortet	58

#### Indholdsfortegnelse

Brug af brugerdefinerede ruter	58
Indtastning af koordinater	59
Navigation i direkte linje	59
Biltilstand: Brug af kortet	<mark>60</mark>
Næste drej	60
Drejliste	60
Triptæller	<mark>61</mark>
Biltilstand: Håndtering af filer	<mark>62</mark>
Kopiering af filer til enheden	62
Kopiering af bildata til enheden vha. MapSource	63
Sletning af bilfiler	63
Biltilstand: Brug af værktøier	<mark>64</mark>
Indstillinger	64
Hvor er jeg?	64
Galleri	64
Brugerdata	64
Biltilstand: Avanceret konfiguration	65
Ændring af systemindstillinger	65
Ændring af navigationsindstillinger	65
Justering af displayindstillingerne	65
Justering af lydstyrken	66
Justering af baggrundsbelysningen	66
Opdatering af tidsindstillingerne	66
Indstilling af sprog	66
Ændring af kortindstillingerne	<mark>67</mark>

Ændring af sikkerhedsindstillinger	67
Gendannelse af alle indstillinger	<mark>67</mark>
Appendiks	68
Kalibrering af skærmen	68
Nulstilling af GPSMAP 620 eller GPSMAP 640	68
Opdatering af softwaren	68
Sletning af brugerdata	68
Batterioplysninger	68
Opladning af GPSMAP 620 eller GPSMAP 640	69
Udskiftning af sikringen i bilholderen	69
Vedligeholdelse af enheden	69
Flere kort	70
Om GPS-satellitsignaler	70
Ekstraudstyr og valgfrit tilbehør	70
Specifikationer	71
Overensstemmelseserklæring	71
Softwarelicensaftale	71
Fejlfinding	72
Beskeder og alarmer (marinetilstand)	73
Indeks	74

# Sådan kommer du i gang

# Funktioner i GPSMAP 620 og GPSMAP 640



- 1 Tænd/sluk-knap tænd og sluk enheden manuelt.
- ② Jævnstrømsindgang slut strøm til enheden, og genoplad batteriet med et eksternt strømkabel.
- **③** MCX-stik tilslut en ekstern GPS-antenne.
- **(4)** USB-stik tilslut enheden til en computer.
- **(5)** Låsering til batteri løft og drej mod uret for at frigøre batteriet.
- 6 Batteri udtageligt, genopladeligt litiumionbatteri, der kan tages ud.

#### Monteringsholderens funktioner



- Adapter til monteringsbøjle forbind marinemonteringsholderen til marinemonteringsbøjlen.
- Adapter til kuglestik forbind monteringsholderens adapter med en kompatibel bilholder til bilens instrumentbræt. (Bilsættet er ekstraudstyr til GPSMAP 620 og GPSMAP 640).
- 3 Lydudgang forbind enheden til en lydudgangskilde med et standard <sup>1</sup>/<sub>8</sub> tommers (3,5 mm) stereolydstik.
- 4 Låsetap brug til at låse enheden fast i holderen.

#### 

Adapteren til kuglestik på GPSMAP 620 og GPSMAP 640 er ikke kompatibel med andre Garmin-bilholdere end den, der medfølger. Monter ikke enheden i forruden.

#### BEMÆRK

Når du fjerner GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 fra marinemonteringsholderen, skal du tørre metalkontakterne og bruge den vedhæftede vejrhætte for at forebygge korrosion.

# Brug af monteringsholderen

#### BEMÆRK

Anvend ikke bilmonteringsholderen på en båd. Strømstikket og højttalerdelen er ikke vandtætte og egner sig derfor ikke til at blive brugt på en båd. Anvend heller ikke bilmonteringsbasen på en båd. Bilmonteringsbasen monteres ikke på instrumentbrættet med monteringsudstyr og er derfor ikke stabil nok til at anvende til sejlads.

For at installere marinemonteringsholderen på båden skal du læse *installationsvejledningen til GPSMAP 620/640 Marineholder*.

**BEMÆRK**: Hvis du vil montere GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 i bådens konsol, skal du købe planmonteringsættet til GPSMAP 600-serien på www.garmin.com.

#### Sådan installeres bilmonteringsholderen i bilen:

- 1. Placer bilmonteringsbasen på instrumentbrættet, og tryk ned på alle fire sider. Basen er bøjelig og tilpasser sig til instrumentbrættet.
- 2. Klik monteringsholderen fast på bilmonteringsarmen.
- 3. Sæt bilstrømkablet i en stikkontakt i bilen.

**TIP**: Hvis undersiden af bilholderen glider på instrumentbrættet pga. støv og snavs, skal du rengøre det med en fugtig klud.

#### Sådan placeres GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 i monteringsholderen:

- 1. Vip låsetappen øverst på monteringsholderen op.
- 2. Sæt enhedens bund ned i holderen.
- 3. Vip enheden bagover, til den ikke kan komme længere.
- Vip låsetappen ned for at sætte enheden fast på monteringsholderen.



Sådan placeres GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 i monteringsholderen

#### Sådan tages enheden ud af monteringsholderen:

- 1. Vip låsetappen øverst på monteringsholderen op.
- 2. Vip enheden forover, og løft den ud af monteringsholderen.

# Aktivering og deaktivering af enheden

#### Tænd for GPSMAP 620 eller GPSMAP 640:

- Hvis monteringsholderen på båden eller i bilen er strømforsynet, vil enheden tænde, når du placerer den i holderen.
- Enheden tændes, når der tilføres ekstern strøm via jævnstrømsindgangsstikket.
- Du kan tænde for enheden manuelt ved at trykke på 🕐 og holde den nede, indtil Garmins logo vises på skærmen.

#### Sluk for GPSMAP 620 eller GPSMAP 640:

- Når du fjerner enheden fra monteringsholderen eller tager strømmen fra jævnstrømsindgangsstikket, bliver du spurgt, om du vil fortsætte på batteri. Tryk på Sluk for at slukke for enheden.
- Hvis du vil slukke enheden manuelt, skal du trykke på 😃 og holde den nede, indtil enheden slukker.

**BEMÆRK**: Hvis du slukker for enheden manuelt, mens den er sluttet til en strømkilde, vil den fortsætte med at oplade batteriet.

#### BEMÆRK

Hvis marinemonteringsholderen ikke er sluttet til tændingen eller en kontakt, bruger GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 strøm fra bådbatteriet, selv når den er slukket. Fjern enheden fra monteringsholderen for at undgå at dræne bådbatteriet.

# Sådan fjernes og isættes batteripakken

#### BEMÆRK

Dette produkt indeholder et litiumionbatteri. For at undgå beskadigelse skal du fjerne enheden fra bilen eller båden, når du slukker den eller undgå at opbevare den i direkte sol.

#### Sådan fjernes batteripakken:

- 1. Tag GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 ud af monteringsholderen.
- 2. På bagsiden af enheden skal du løfte batteriets låsering op og dreje den mod uret.
- 3. Vip batteripakken væk fra enheden, og løft den ud.

#### Sådan isættes batteripakken:

- 1. På bagsiden af GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 skal batteripakkens bund sættes ned i enheden.
- 2. Vip batteripakken ind mod enheden, indtil den sidder fast.
- 3. Drej låseringen med uret for at få batteripakken til at klikke på plads.

#### Vigtige oplysninger om batteriet:

- Før du anvender GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 første gang, skal batteriet oplades i mindst seks timer.
- Den litiumionbatteripakke, der anvendes i enheden, er primært en reservebatterikilde. Anvend altid enheden i en holder med ekstern strømforsyning, hvis det er muligt.
- Hvis enheden ikke skal bruges i længere tid (over en uge), skal du tage batteripakken ud.

#### BEMÆRK

GPSMAP 620 og GPSMAP 640 er kun vandtæt i henhold til IPX7standarden, når batteriet er tilsluttet og klikket på plads. Vær meget forsigtig, hvis der er vand i nærheden, når batteriet tages ud af enheden.

# Sådan isættes og fjernes et SD-kort (Secure Digital)

For at opretholde GPSMAP 620's eller GPSMAP 640's IPX7-vandtæthed er SD-kortstikket placeret under batteriet.

#### Sådan isættes et SD-kort:

1. Fjern batteripakken. SD-kortstikket sidder i bunden af batterirummet på den modsatte side af batterikontakterne.

- 2. Placer et SD-kort i åbningen, så man kan se mærkaten, og så SDkortkontakterne vender væk fra batterikontakterne.
- Skub SD-kortet ind i SD-kortstikket, og tryk, indtil der lyder et dæmpet klik, og kortet sidder fast.
- 4. Isæt batteripakken.



Isætning af et SD-kort

#### Sådan fjernes et SD-kort:

- 1. Tag batteriet ud.
- 2. Tryk ned på SD-kortet, indtil der lyder et dæmpet klik, og kortet frigøres fra SD-kortstikket.
- 3. Fjern SD-kortet.

# Marinetilstand: Sådan kommer du i gang

# Trin 1: Montering af GPSMAP 620 eller GPSMAP 640

- 1. Installer marineholderen på båden som anvist i installationsvejledningen til GPSMAP 620/640 Marineholder.
- 2. Anbring enheden i marinemonteringsholderen (side 2).

# Trin 2: Konfiguration af enheden

Hvis enheden ikke tænder automatisk, kan du tænde den ved at trykke på 👌 og holde den nede, indtil Garmin-logoet vises på skærmen. Følg anvisningerne på skærmen for at konfigurere marinetilstanden på enheden for første gang. For at slukke for GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 skal du trykke på 🖕 og holde den nede.

# Trin 3: Oprettelse af satellitforbindelse

- 1. Gå udendørs på et åbent område, som ikke er i nærheden af høje bygninger eller træer.
- 2. Tænd GPSMAP 620 eller GPSMAP 640.

Det kan tage et par minutter at lokalisere satellitsignaler. Søjlerne satellitstyrken. Når mindst én af søjlerne er grøn, har enheden lokaliseret satellitsignaler. Du kan nu vælge en destination og navigere til den.

# Trin 4: Brug af GPSMAP 620 eller GPSMAP 640



#### Marinetilstand: skærmen Hjem

- (1) Anvendelsesmåde. Et bådikon angiver marinetilstand, og et bilikon angiver biltilstand. Tryk på dette ikon for at skifte tilstand.
- **②** GPS-signalstyrke.
- **3** Batteristatus.
- Aktuel tid.
- (5) Kategorier og handlinger på skærmen Hjem. Tryk på et ikon for at se den tilknyttede menu eller udføre den tilknyttede handling.

# Navigation direkte til en destination

- 1. På skærmen Hjem skal du trykke på Kort > Navigationskort.
- 2. På navigationskortet skal du trykke på det sted, du ønsker at navigere til.
  - Tryk på 🛃 og 🧮 for at zoome ind og ud. Tryk et vilkårligt sted på kortet, og træk det for at panorere på kortet.
  - Du kan finde flere oplysninger om brug af kort på side 8.
- Tryk på Naviger til > Go To, når pileikonet 
   er ved den position, du vil navigere til.
- Følg den magentarøde linje, der er tegnet mellem din aktuelle position og din destination. Vær forsigtig, når du navigerer. Undgå landmasser og forhindringer, når du følger linjen til din destination.

#### Tip:

- Ud over at navigere direkte til din destination kan du også oprette en rute eller lade enheden oprette en rute. Se de avancerede navigationsmuligheder på side 13.
- Du kan også bruge kompasskærmen for at navigere aktivt til din destination ved at følge nålen på et kompas. Se side 24 for at få flere oplysninger.



# Lagring af din aktuelle position

Hvis du vil gemme en position, f.eks. din marina eller et godt fiskested, skal du markere den som et waypoint.

- 1. Tryk på Marker på skærmen Hjem.
- Hvis du vil navngive dit waypoint, skal du trykke på Rediger waypoint > Navn. Brug tastaturet på skærmen for at indtaste et andet navn end det nummer, som dit waypoint får automatisk.

# Navigation direkte til en gemt position

- 1. På skærmen Hjem skal du trykke på Find > Waypoints.
- 2. Tryk på det waypoint, du vil navigere til.
- 3. Tryk på Naviger til > Go To.
- Følg den magentarøde linje, der er tegnet mellem din aktuelle position og din destination. Vær forsigtig, når du navigerer. Undgå landmasser og forhindringer, når du følger linjen til din destination.

#### Tip:

- Ud over at navigere direkte til din destination kan du også oprette en rute eller lade enheden oprette en rute. Se de avancerede navigationsmuligheder på side 13.
- Du kan også bruge kompasskærmen for at navigere aktivt til din destination ved at følge nålen på et kompas. Se side 24 for at få flere oplysninger.

#### Afbrydelse af navigation

- 1. Tryk på Menu på navigationskortet under navigation.
- 2. Tryk på Stop navigation.

BEMÆRK: Du kan også stoppe navigation fra skærmen Find.

### Justering af lydstyrken

- 1. Tryk hurtigt på 🖒 på en vilkårlig skærm.
- 2. Tryk på Lydstyrke.
- Tryk på og træk skyderen på lydstyrkebjælken mod venstre for at sænke lydstyrken og mod højre for at øge lydstyrken. Feltet ved siden af lydstyrkebjælken viser lydstyrkeniveauet i procent.

For at slå lyden fra skal du trykke på feltet til højre for lydstyrkebjælken. Ordet **Tavs** vises i stedet for lydstyrkeprocenten.

**BEMÆRK**: Enheden skal være sluttet til en ekstern lydkilde, for at du kan høre lydalarmerne i marinetilstand.

# Justering af baggrundslys

- 1. Tryk hurtigt på 🖒 på en vilkårlig skærm.
- Tryk på og træk skyderen på baggrundsbelysningsbjælken mod venstre for at sænke lysstyrken og mod højre for at øge lysstyrken. Feltet ved siden af baggrundsbelysningsbjælken viser lysstyrken i procent.

Tryk på **Farve valg** for at skifte mellem **Dagfarver** og **Nattefarver**. Indstillingen **Auto** skifter automatisk farverne efter tidspunktet på dagen.

# Marinetilstand: Brug af kort

GPSMAP 620 indeholder et basisbilledkort over verden. GPSMAP 640 har et basisbilledkort over verden og detaljeret BlueChart<sup>®</sup> g2 offshore-kartografi for amerikanske farvande.

Du kan bruge de forprogrammerede BlueChart g2 Vision<sup>®</sup> SD-kort (ekstraudstyr) for at få mest muligt ud af enheden. Du kan finde flere oplysninger om BlueChart g2 Vision på side 10.

Du kan få vist kort på fire forskellige måder:

- Navigationskort viser det basale billedverdenskort og de ekstra BlueChart g2 Vision-kort og fotos ovenfra.
- Perspective 3D en visning fra oven og bag din båd som en visuel navigationshjælp (side 10).
- Mariner's Eye 3D viser en detaljeret tredimensionel visning fra oven og bag båden som en visuel navigationshjælp (side 11).
- **Fiskekort** fjerner navigationsdata fra kortet, mens det forstærker bundkonturer og dermed letter dybdegenkendelse (side 11).
- Fish Eye 3D en undervandsvisning, der visuelt repræsenterer hav bunden i henhold til kortdata (side 11).

**BEMÆRK**: Mariner's Eye 3D- og Fish Eye 3D-kort er kun tilgængelige, hvis du bruger et BlueChart g2 Vision SD-kort (side 10). Fiskekort er kun tilgængelige, hvis du bruger et BlueChart g2 Vision SD-kort eller et BlueChart g2 SD-kort, eller hvis det integrerede kort understøtter fiskekort.

# Brug af navigationskortet

På skærmen Hjem skal du trykke på Kort > Navigationskort.

Brug navigationskortet til at planlægge en kurs (side 13), til at få vist kortinformation og som en visuel hjælp under navigation.

#### Panorering på navigationskortet

- 1. På skærmen Hjem skal du trykke på Kort > Navigationskort.
- 2. Tryk på og træk kortet for at se andre områder.
- 3. Tryk på **Stop panorering** for at vende tilbage til navigationskortet for din aktuelle position.

### Sådan zoomer du ind og ud på navigationskortet

Skalaen nederst på kortet (**500km**) angiver zoomniveauet. Linjen under tallet angiver afstanden i numerisk skala på kortet.

Tryk på 🛃 og 🧮 for at zoome ind og ud på navigationskortet.

# Interaktion med objekter på navigationskortet

1. Tryk på et punkt på navigationskortet.

2. Tryk på en funktion:

**BEMÆRK**: De funktioner, der vises, er dynamiske og afhænger af det punkt, du har trykket på.

- Gennemse se detaljer for kortobjekter i nærheden af markøren.
  (Gennemse vises kun, hvis markøren er i nærheden af flere objekter på kortet. Hvis markøren kun er i nærheden af ét objekt, vises navnet på objektet i stedet for Gennemse).
- Naviger til se navigationsmulighederne (side 13).
- Opret waypoint markerer et waypoint ved markørens position (side 22).
- Information få vist yderligere oplysninger om et objekt eller et område på kortet.
- Mål distance se afstand og pejling fra objektet til din aktuelle position. Oplysningerne vises i et vindue i øverste venstre hjørne af skærmen. Tryk på Indstil reference for at måle fra en anden position end den aktuelle.

BEMÆRK: Du kan trykke på og trække markøren til en ny position.

# Adgang til yderligere oplysninger om objekter eller kort

- 1. Tryk på et objekt på kortet eller på et område på kortet.
- 2. Tryk på Information, og vælg mellem følgende funktioner:
  - **Tidevand** se de tidevandsoplysninger, der gives af den tidevandsstation, der er tættest på objektet eller området på kortet (side 26).
  - Strøm se de strømforholdsoplysninger, der gives af den strømforholdsstation, der er tættest på objektet eller området på kortet (side 26).
  - **Himmel** se objektets eller områdets almanakdata for solopgang og solnedgang (side 27).
  - Lokale tjenester se en liste over de lystbådehavne og marineservices, der er tættest på objektet eller området på kortet.
  - Kort noter se de NOAA-oplysninger (National Oceanic and Atmospheric Administration), der er knyttet til det kort, der indeholder objektet.

#### Visning af luftfotos

Du kan se luftfotos af lystbådehavne og andre navigationsmæssigt vigtige vartegn i det område, der dækkes af det anvendte BlueChart g2 Vision SD-kort.

- 1. På navigationskortet skal du trykke på kameraikonet.

  - Et kameraikon med en kegle ( angiver et perspektivfoto.
    Fotoet blev taget fra kameraets placering og peger i retning af keglen.
- 2. Tryk på Luftfoto.

# **Brug af Perspective 3D**

Perspective 3D giver en visning fra oven og bag din båd (i henhold til din rute) og bruges som visuel navigationshjælp.

Når du navigerer, kan du bruge skærmen Perspective 3D til at følge kursen bedre, da den er angivet af en fremhævet linje. Se side 13 for at få flere oplysninger om navigation.

Du kan få adgang til skærmen Perspective 3D fra skærmen Hjem ved at vælge **Kort > Perspective 3D**.

Tryk på 🛃 for at flytte visningen tættere på din båd og nærmere vandet. Tryk på 🔄 for at flytte visningen væk fra båden. Dette angives af skalaen (39%) nederst på skærmen.

# Brug af BlueChart g2 Vision

Med forprogrammerede BlueChart g2 Vision SD-kort (ekstraudstyr) kan du udnytte din enhed bedst muligt. Ud over detaljerede søkort har BlueChart g2 Vision følgende funktioner:

- Mariner's Eye 3D giver en visning fra oven og bag din båd som en tre-dimensionel visuel navigationshjælp. BlueChart g2 Vision Mariner's Eye 3D er mere detaljeret end standardskærmen for Perspective 3D.
- Fish Eye 3D en tredimensionel undervandsvisning, der visuelt repræsenterer hav bunden iht. kortoplysningerne.
- Fiskekort viser kortet med forbedrede bundkonturer og uden navigationsdata. Dette kort er ideelt til dybhavsfiskeri på åbent hav.
- Satellitbilleder i høj opløsning satellitbilleder i høj opløsning, der giver realistiske billeder af land og hav på navigationskortet.
- Detaljerede vej- og POI-data viser veje, restauranter og andre interessepunkter (POI'er) langs kysten.
- Auto guide bruger specifikke data om sikker dybde, sikker højde og kort til at foreslå den bedste vej til din destination.

# Brug af Mariner's Eye 3D

Når du bruger et BlueChart g2 Vision SD-kort, kan du se skærmen Mariner's Eye 3D. Skærmen Mariner's Eye 3D ligner skærmen Perspective 3D (side 10), men viser en reel 3D-skærm. Denne visning er nyttig, når du navigerer omkring lavvandede områder, rev, broer eller kanaler. Den er også nyttig, når du skal finde indsejlingen og udsejlingen ved fremmede havne og ankerpladser. Mariner's Eye 3D giver en tre-dimensionel visning af både kysten og havbunden.

For at få adgang til skærmen Mariner's Eye 3D skal du vælge **Kort** > **Mariner's Eye 3D** på skærmen Hjem.

Ligesom ved skærmen Perspective 3D skal du trykke på tasten 🛃 for at flytte visningen tættere på din båd og nærmere vandet. Tryk på 🚍 for at flytte visningen væk fra båden. Dette angives et øjeblik af skalaen ( 38%) nederst på skærmen.

Tryk på kortet, og træk det til venstre eller højre for at panorere i 3D-perspektiv.

# Brug af Fish Eye 3D

Ved hjælp af dybdekonturlinjerne fra BlueChart g2 Vision-kartografien giver Fish Eye 3D en undervandsvisning af hav- eller søbunden. Tasterne gi og gi justerer visningen på samme måde som på Mariner's Eye 3D. For at få adgang til skærmen Fish Eye 3D skal du vælge **Kort** > **Fish Eye 3D** på skærmen Hjem.

**BEMÆRK**: Når du navigerer, vises den magentarøde linje ikke på skærmen Fish Eye 3D, men der vises aktiverede navigationsdatafelter.

# Brug af fiskekort

Brug fiskekortet til at se detaljerede bundkonturer og dybdespotninger på kortet. Der er ingen navigationshjælp som f.eks. bøjer og lys på fiskekortet.

Fiskekortet anvender detaljerede dybhavsmålingsdata og virker bedst ved dybhavsfiskeri på åbent hav.

**BEMÆRK**: Fiskekort er tilgængelige, hvis du bruger et BlueChart g2 Vision SD-kort eller et BlueChart g2 SD-kort, eller hvis det integrerede kort understøtter fiskekort.





Fiskekort

Navigationskort

#### Marinetilstand: Brug af kort



Hvis du vil ind på fiskekortet fra skærmen Hjem, skal du trykke på **Kort** > **Fiskekort**.

Tryk på 🛃 og 🧮 for at zoome ind og ud på fiskekortet.

Du kan navigere vha. fiskekortet på samme måde som på navigationskortet.

# Aktivering af satellitbilleder med høj opløsning

Du kan lægge satellitbilleder i høj opløsning på land- eller havdelene eller begge på navigationskortet, når du bruger et forprogrammeret BlueChart g2 Vision SD-kort.

#### Sådan aktiverer du satellitbilleder:

- På navigationskortet skal du trykke på Menu > Opsætning af navigationskort > Fotos.
- 2. Tryk på en af følgende:
  - Fra standardkortinformation vises på kortet.
  - Kun land standardkortinformation vises på vand med fotos, der dækker landjorden.
  - Foto/kort mix fotos dækker både vand og land ved en angivet uklarhed. Jo højere du sætter procenten, jo flere satellitfotos dækker både vand og land.

Når funktionen er aktiveret, vises satellitbillederne i høj opløsning kun ved lavere zoomniveauer. Hvis du ikke kan se billeder i høj opløsning i din BlueChart g2 Vision-region, kan du zoome ind ved at trykke på 🛃 eller indstille et højere detaljeniveau ved at trykke på **Menu** > **Opsætning af navigationskort** > **Kortets udseende** > **Detalje**.

# Marinetilstand: Navigation

For at navigere vha. GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 skal du først vælge en destination og derefter indstille en kurs eller oprette en rute. Følg kursen eller ruten på navigationskortet eller på skærmen Perspective 3D eller Mariner's Eye 3D.

**TIP**: Du kan også bruge skærmen Kompas til at følge en kurs eller en rute på navigationskortet, på skærmen Perspective 3D eller på skærmen Mariner's Eye 3D. Se side 24 for at få flere oplysninger.

# Trin 1: Vælg en destination

Du kan vælge en destination vha. navigationskortet eller menuen Find.

#### Sådan vælger du en destination vha. navigationskortet

- 1. På skærmen Hjem skal du trykke på Kort > Navigationskort.
- 2. På navigationskortet skal du trykke på det sted, du ønsker at navigere til. Pileikonet (•) angiver destinationen på kortet.

**TIP**: Tryk på 🛃 og 🔄 for at zoome ind og ud. Tryk et vilkårligt sted på kortet, og træk det for at panorere på kortet. Du kan finde flere oplysninger om brug af kort på side 8.

# Sådan vælger du en destination vha. Find

- 1. På skærmen Hjem skal du trykke på Find.
- 2. Tryk på en kategori:
  - Waypoints få vist en liste over positioner, du tidligere har markeret (side 19).
  - Ruter få vist en liste over ruter, du tidligere har gemt (side 19).
  - Spor få vist en liste over registrerede spor (side 20).
  - Offshore service få vist en liste over nærliggende marinaer og andre interessepunkter ved kysten med de nærmeste øverst på listen (side 19).
  - Søg efter navn søg efter navn i nærliggende marinaer og andre interessepunkter ved kysten (side 20).
- 3. Tryk på den position, du ønsker at navigere til.

# Trin 2: Indstil og følg kursen

Du kan indstille en kurs på tre måder:

- **Go To** (direkte kurs) opretter en direkte linje fra din aktuelle position til destinationen (side 14).
- Lav rute til opret en rute fra destinationen til din aktuelle position ved at tilføje sving undervejs (side 15).



**Guide til** — brug kortdataene på et BlueChart g2 Vision SD-kort for automatisk at foreslå en rute fra din aktuelle position til destinationen (side 17).

Når du har angivet kursen, skal du følge den på navigationskortet, skærmen Perspective 3D eller skærmen Mariner's Eye 3D.

#### Indstilling af en direkte kurs (Go To)

Når markøren 💿 peger på det sted, du vil navigere til, eller når du har valgt en destination via **Find**, skal du trykke på **Naviger til** > **Go To**.

#### Følg en direkte kurs (Go To) på navigationskortet, skærmen Perspective 3D eller skærmen Mariner's Eye 3D

Når du har angivet kursen vha. **Go To**, indikerer en magentarød linje den direkte kurs fra start til slut, og den flytter sig ikke, selvom du afviger fra kursen.

#### 

Når du bruger Go To, kan en direkte kurs og korrigeret kurs muligvis gå over land eller lavt vand. Anvend visuelle observationer, og styr efter at undgå land, lavt vand og andre farlige objekter. På midten af den magentarøde linje er der en tyndere lilla linje, som repræsenterer den korrigerede kurs fra din aktuelle position til slutpunktet. Den korrigerede kurs er dynamisk, og den bevæger sig med båden, når du afviger fra kursen.

- Når du har sat en kurs, skal du på skærmen Hjem trykke på Kort og derefter på Navigationskort, Mariner's Eye eller Perspective 3D.
- 2. Følg den magentarøde linje (direkte kurs).
- 3. Styr uden om land, lavt vand og andre forhindringer på vandet.
- Når du afviger fra kursen, skal du følge den lilla linje (korrigeret kurs) for at nå til din destination eller styre tilbage til den magentarøde linje (direkte kurs).





skærmen Mariner's Eye 3D

**BEMÆRK**: Når du følger en kurs, vises der vigtige navigationsoplysninger i et datapanel langs den øverste del af kortet. Hvis du vil justere indstillingerne i datapanelet, skal du se side 46.

#### Sådan opretter du en rute (Lav rute til)

 Når markøren peger på det sted, du vil navigere til, eller når du har valgt en destination via Find, skal du trykke på Naviger til > Lav rute til. 2. Tryk på den position, hvor du vil tilføje det sidste drej til din destination.





- 3. Tryk på Tilføj drej.
- 4. For at tilføje yderligere drej skal du trykke på et andet sted, hvor du vil tilføje et sving (idet du arbejder dig baglæns fra destinationen), og derefter trykke på Tilføj drej. Du kan tilføje op til 250 drej på en rute.



Tilføjelse af et ekstra drej

5. Tryk på **Udført** for at færdiggøre ruteoprettelsen og for at indstille kursen, eller tryk på **Annuller rute** for at slette ruten.



Komplet rute

#### Sådan gemmer du en oprettet rute (Lav rute til)

Du kan gemme op til 50 ruter med op til 250 drej på hver rute.

- 1. Når du har oprettet en rute, skal du trykke på Menu > Stop navigation.
- 2. Tryk på Ja for at gemme den aktuelt aktive rute.

#### Følg en direkte rute (Lav rute til) på navigationskortet, skærmen Perspective 3D eller skærmen Mariner's Eye 3D

Når du har oprettet en rute vha. **Lav rute til** eller valgt en gemt rute fra menuen **Find** vises der en magentarød og lilla linje mellem startpunktet og det første vendepunkt, og derefter fortsætter de til hvert efterfølgende vendepunkt. Denne magentarøde og lilla linje repræsenterer rutebenet (fra vendepunkt til vendepunkt), og den bevæger sig ikke, selvom du afviger fra kursen.

#### 

Selvom du er omhyggelig, når du opretter en rute, kan dele af ruten muligvis gå over land eller lavt vand. Anvend visuelle observationer, og styr efter at undgå land, lavt vand og andre farlige objekter.

Når du afviger fra kursen, vises en orange pil, der hjælper dig med at komme tilbage til rutebenet til det næste vendepunkt. Denne orange pil repræsenterer styrekursen.

- Når du har oprettet en rute vha. Lav rute til eller valgt en gemt rute fra menuen Find skal du på skærmen Hjem trykke på Kort og derefter på Navigationskort, Perspective 3D eller Mariner's Eye 3D.
- 2. Følg den magentarøde og lilla linje (ruteben) fra startpunktet til det første vendepunkt.
- Når du når det første vendepunkt, skal du følge den magentarøde og lilla linje (ruteben) til hvert efterfølgende vendepunkt, indtil du når slutpunktet.
- 4. Styr uden om land, lavt vand og andre forhindringer på vandet.

5. Når du afviger fra kursen, skal du følge den orange pil (styrekurs) for at styre tilbage til den magentarøde og lilla linje (ruteben).



Sådan følger du en rute på skærmen Mariner's Eye 3D

**BEMÆRK**: Når du følger en rute, vises der vigtige navigationsoplysninger i et datapanel langs den øverste del af kortet. Hvis du vil justere indstillingerne i datapanelet, skal du se side 46.

### Indstilling af en automatisk kurs (Guide til)

Når du bruger et forprogrammeret BlueChart g2 Vision SD-kort, kan du bruge automatisk guidning til automatisk at oprette en foreslået rute ud fra de tilgængelige BlueChart g2 Vision-kortoplysninger. Se side 42 for vejledning i, hvordan du indstiller automatisk guidning til din båd.

Når markøren 💿 peger på det sted, du vil navigere til, eller når du har valgt en destination via Find, skal du trykke på Naviger til > Guide til.

#### 

Funktionen automatisk guidning på BlueChart g2 Vision SD-kortet er baseret på elektroniske kortoplysninger. Du bør omhyggeligt sammenholde kursen med alle synsindtryk for at undgå land, lavt vand og andre forhindringer på ruten.

#### Følg en automatisk kurs (Guide til) på navigationskortet, skærmen Perspective 3D eller skærmen Mariner's Eye 3D

Når du har oprettet en automatisk kurs vha. **Guide til**, vises en magentarød linje. Denne magentarøde linje repræsenterer den foreslåede rute mellem start- og slutpunktet, og den bevæger sig ikke, selvom du afviger fra kursen.

Ruteben

#### Marinetilstand: Navigation



- Når du har indstillet en automatisk kurs vha. Guide til, skal du fra skærmen Hjem trykke på Kort og derefter på Navigationskort, Perspective 3D eller Mariner's Eye 3D.
- 2. Følg den magentarøde linje fra start- til slutpunktet.
- 3. Styr uden om land, lavt vand og andre forhindringer på vandet.
- 4. Når du afviger fra kursen, skal du styre tilbage til den magentarøde linje, når der er fri passage.

**BEMÆRK**: Når du følger en kurs, vises der vigtige navigationsoplysninger i et datapanel langs den øverste del af kortet. Hvis du vil justere indstillingerne i datapanelet, skal du se side 46.

# Marinetilstand: Find

Brug menuen **Find** på skærmen Hjem til at søge efter og navigere til nærliggende brændstoftanke, reparationer og andre services samt waypoints og ruter.

### Søgning efter marineservice

BEMÆRK: Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig i alle områder.

- 1. På skærmen Hjem skal du trykke på Find > Offshore service.
- 2. Tryk på den type marineservice, du vil navigere hen til. Der vises en liste over de 50 nærmeste steder, herunder afstand og pejling dertil.
- 3. Tryk på den marineservice, du vil navigere til.
- Tryk på Go To, Lav rute til eller Guide til for at indstille den valgte marineservice som en navigationsdestination. Se side 13 for at få oplysninger om at navigere til en destination.

# Søgning efter waypoints

**BEMÆRK**: Du skal oprette waypoints, før du kan søge efter og navigere til dem.

 På skærmen Hjem skal du trykke på Find > Waypoints. Der vises en liste over gemte waypoints, der sorteres efter afstand, herunder afstand og pejling til hver enkelt waypoint.

- 2. Tryk på det waypoint, du vil navigere til.
- Tryk på Naviger til for at indstille det valgte waypoint som en navigationsdestination. Se side 13 for at få oplysninger om at navigere til en destination.

# Søgning efter gemte ruter

- 1. På skærmen Hjem skal du trykke på Find > Ruter.
- 2. Tryk på den gemte rute, du vil navigere.
- Tryk på Naviger til for at navigere den valgte rute, og vælg, hvordan du vil navigere til den. Se side 16 for at få flere oplysninger om at navigere ruter.
  - Forlæns naviger ruten fra start- til slutpunktet.
  - Baglæns naviger ruten i den modsatte vej fra slut- til startpunkt.
  - Offset naviger en kurs, der er parallel med ruten, og som er en angivet afstand fra ruten. Først skal du vælge retning og side for offset, og derefter skal du angive afstanden fra offset til ruten.

# Ę

# Søgning efter gemte spor

- 1. På skærmen Hjem skal du trykke på Find > Spor.
- 2. Tryk på det gemte spor, du vil navigere.
- 3. Tryk på **Følg spor** for at navigere det valgte spor. Se side 22 for at få flere oplysninger om spor.

# Søgning efter navn

Brug menuen Søg efter navn for at søge i marineservice, waypoints, gemte ruter og gemte spor.

- 1. På skærmen Hjem skal du trykke på Find > Søg efter navn.
- Brug tastaturet på skærmen til at indtaste hele eller en del af navnet på den marineservice, waypoint, gemte rute eller gemte spor, du vil finde, og tryk på Udført.

- Der vises en liste over resultater. Tryk på det element, du vil navigere til. Hver post er markeret med et ikon for at hjælpe dig med at identificere, hvilken kategori den hører til:
  - ikon for marineservice
  - standardikon for waypoint. Dette ikon kan ændres vha. waypointegenskaberne (side 22).
  - definition of the second second
  - ikon for gemt spor
- Tryk på Naviger til eller Følg spor for at starte navigationen. Se side 13 for at få oplysninger om at navigere til en destination. Se side 22 for at få flere oplysninger om spor.

# Marinetilstand: Brug af waypoints og spor

Opret waypoints på steder, du ønsker at vende tilbage til, f.eks. din marina eller et godt fiskested. Du kan gemme op til 1.500 waypoints med et brugerdefineret navn, symbol, dybde og vandtemperatur til hvert waypoint.

Et spor er en registrering af din rute. Det spor, der aktuelt registreres, er dit aktive spor. Du kan gemme dit aktive spor.

# Brug af MOB-waypoints (mand over bord)

#### Sådan markerer du et MOB-waypoint fra skærmen Hjem:

- 1. Tryk på **Mand over bord**. Dette markerer øjeblikkeligt din aktuelle position som et MOB-waypoint.
- 2. Tryk på Ja for at begynde at navigere til MOB-waypointet.

#### Sådan markerer du et MOB-waypoint på andre skærme:

- Tryk på Marker i det øverste venstre hjørne af et vilkårligt skærmbillede, bortset fra skærmen Hjem. Dette markerer med det samme din aktuelle position som et waypoint.
- 2. Tryk på **Mand over bord**. Dette angiver waypoint'et som et MOBwaypoint og påbegynder automatisk navigation.

# Markering af et waypoint ved din aktuelle position

- Tryk på Marker på en hvilken som helst skærm. Dette markerer din aktuelle position som et waypoint med et automatisk genereret navn.
- 2. Vælg mellem følgende muligheder:
  - Rediger waypoint angiver et bestemt navn, symbol, en bestemt vanddybde, vandtemperatur eller position.
  - Slet sletter waypointet.
  - Mand over bord udpeger den aktuelle position som MOBwaypoint (Mand over bord).
  - Tilbage vender tilbage til forrige skærm.

# Oprettelse af et waypoint fra navigationskortet

- 1. På skærmen Hjem skal du trykke på Kort > Navigationskort.
- 2. Tryk på den position, du vil angive som waypoint. En 💿 markør angiver positionen.
- 3. Tryk på Opret waypoint.

# Redigering af waypoint-oplysninger

- På skærmen Hjem skal du trykke på Information > Bruger data > Liste over waypoints for at få vist listen over alle waypoints, eller tryk på et waypoint på navigationskortet.
- 2. Tryk på navnet på det waypoint, du vil redigere.
- 3. Tryk på Rediger waypoint.
- 4. Tryk på den waypoint-egenskab, du vil ændre.
- 5. Skriv det nye navn, symbolet, værdien eller kommentaren.

### Ændring af positionen for et waypoint

- På skærmen Hjem skal du trykke på Information > Bruger data > Waypoints for at få vist listen over alle waypoints, eller tryk på et waypoint på navigationskortet.
- 2. Tryk på navnet på det waypoint, du vil flytte.
- 3. Tryk på Rediger waypoint > Position.
- 4. Vælg Brug kort eller Indtast koordinater.

 Hvis du indtaster koordinater, skal du bruge tastaturet på skærmen til at indtaste de nye koordinater for dit waypoint. Hvis du bruger kortet, skal du trykke på det nye sted og derefter på Flyt waypoint.

#### Sletning af et waypoint eller MOB

- Tryk på Information > Bruger data > Liste over waypoints på skærmen Hjem.
- 2. Tryk på navnet på det waypoint eller MOB, du vil slette.
- Tryk på Slet, og tryk derefter på OK for at bekræfte, at du vil slette waypointet.

# Brug af spor

En sporlinje på kortet viser dit aktuelle spor. Det aktive spor indeholder 10.000 sporpunkter. Du kan angive, om det aktive spor skal stoppe ved 10.000 sporpunkter eller overskrive de første punkter (side 52).

Hvis du vil slå visningen af spor til og fra, skal du på navigationskortet trykke på **Menu > Waypoints og spor > Spor**.

For at deaktivere registrering af spor skal du på skærmen Hjem trykke på Information > Bruger data > Spor > Aktivt spor valg > Optage metode > Fra.

### Sådan gemmer du det aktive spor

Du kan gemme op til 20 spor med op til 700 punkter pr. gemt spor.

- På skærmen Hjem skal du trykke på Information > Bruger data > Spor > Gem aktivt spor.
- 2. Tryk på det tidspunkt, hvor det aktuelle spor begyndte at blive registreret, eller tryk på Hele log.

#### Rydning af det aktive spor

Tryk på **Information** > **Bruger data** > **Spor** > **Ryd aktivt spor** > **OK** på skærmen Hjem. Sporhukommelsen ryddes, og det aktuelle spor registreres fortsat.

#### Sådan følger du det aktive spor

- På skærmen Hjem skal du trykke på Information > Bruger data > Spor > Følg aktivt spor.
- 2. Tryk på det tidspunkt, hvor det aktuelle spor begyndte at blive registreret, eller tryk på Hele log.

### Navigation af et gemt spor

- 1. På skærmen Hjem skal du trykke på Find > Spor.
- 2. Tryk på navnet på det gemte spor, du vil navigere.
- 3. Tryk på Følg spor.
- 4. Tryk på Forlæns eller Baglæns for at følge sporet i den retning, du ønsker.

**BEMÆRK**: Du kan også navigere et gemt spor fra listen over gemte spor (Information > Bruger data > Spor > Gemte spor).

#### Redigering eller sletning af et gemt spor

- På skærmen Hjem skal du trykke på Information > Bruger data > Spor > Gemte spor.
- 2. Tryk på det spor, du vil redigere eller slette.
- 3. Tryk på Rediger spor.
  - Navn omdøb det gemte spor.
  - Spor farve skift farve på det gemte spor.
  - Gem rute gem det gemte spor som en gemt rute.
  - Slet slet det gemte spor.

Anvend Instrumentbræt for at gennemse vigtige data som f.eks. navigations- og rejseoplysninger på samme skærm uden at anvende kortskærmene.

# Brug af skærmen Kompas

På skærmen Hjem skal du trykke på **Instrumentbræt** > **Kompas** for at få vist skærmen Kompas.

#### Sådan følger du en direkte kurs eller rute vha. skærmen Kompas

Når du har valgt en kurs vha. Go To eller har oprettet en rute vha. Lav rute til, kan du bruge skærmen Kompas for at følge kursen eller ruten.

Du kan se din nuværende retning og den korrigerede kurs på skærmen Kompas. Når du afviger fra kursen, kaldes afstanden mellem din nuværende kurs og den korrigerede kurs for styrekurs og vises med orange farve på kompasset.

### 

Ligesom på navigationskortet kan en direkte kurs og en korrigeret kurs passere hen over land eller lavt vand. Anvend visuelle observationer, og styr efter at undgå land, lavt vand og andre farlige objekter.



ådan følger du en direkte kurs pa skærmen Kompas

#### Sådan følger du en direkte kurs på skærmen Kompas:

- Når du har valgt en kurs, skal du Instrumentbræt > Kompas på skærmen Hjem.
- 2. Følg den orange markør for den korrigerede kurs, og styr væk fra kursen for at undgå land, lavt vand og andre forhindringer på vandet.
- Når du afviger fra kursen, skal du dreje mod den orange markør for den korrigerede kurs for at reducere den orangefarvede styrekurs og fortsætte til det næste sving på ruten eller til din destination.

# Brug af skærmen Tal

For at få vist vigtige navigationstal som f.eks. retning og GPS-hastighed skal du trykke på **Instrumentbræt** > **Tal** på skærmen Hjem. Du kan finde flere oplysninger om at konfigurere skærmen Tal på side 52.

# Brug af skærmen Trip

Skærmen Trip viser nyttig statistik om din rejse.

For at få vist skærmen Trip fra skærmen Hjem skal du trykke på **Instrumentbræt** > **Trip**.

#### Nulstilling af oplysningerne på skærmen Trip

- 1. Tryk på Menu på skærmen Trip.
- 2. Tryk på et element for at nulstille denne oplysningskategori på skærmen Trip, eller tryk på **Nulstil alt**.

# Marinetilstand: Visning af almanakdata

Brug skærmen Information til at få adgang til almanakdata om tidevand og strømforhold samt data om solen og månen (himmellegemer).

Du kan også vælge oplysninger om tidevand, strømforhold og himmellegemer for en specifik station direkte på navigationskortet. Tryk i nærheden af den ønskede station. Når markøren 📀 er nær den ønskede station, skal du trykke på **Information** og derefter trykke på **Tidevand**, **Strøm** eller **Himme**l.

# Visning af oplysninger fra tidevandsstationer

For at få vist oplysninger om tidevand skal du vælge **Information** > **Tidevand** på skærmen Hjem. Der vises information om de tidevandsstationer, der senest er blevet vist.



Graf over tidevandsstationer

- Tryk på et vilkårligt punkt på tidevandsgrafen for at få vist tidevandshøjden på et andet tidspunkt. Du kan også trække fingeren hen over grafen for at rulle.
- Tryk på **Tætteste station** for at få vist andre tidevandsstationer i nærheden af din position.
- Vælg Skift dato > Manuel for at få vist tidevandsoplysninger for en anden dato.
- Tryk på **Vis rapport** for at få vist tidevandsrapporten fra den valgte station.

# Visning af oplysninger om strømforhold

For at få vist oplysninger om strømforhold skal du trykke på Information > Strøm på skærmen Hjem. Der vises information fra den strømforholdsstation, der senest er blevet vist.

- Tryk på et vilkårligt punkt på tidevandsgrafen for at få vist strømforholdene på et andet tidspunkt. Du kan også trække fingeren hen over grafen for at rulle.
- Tryk på **Tætteste station** for at få vist andre strømforholdsstationer i nærheden af din aktuelle position.
- Vælg Skift dato > Manuel for at få vist oplysninger om strømforhold for en anden dato.
- Tryk på **Vis rapport** for at få vist strømforholdsrapporten fra den valgte station.

### Visning af oplysninger om himmellegemer

Du kan få vist almanakdata om himmellegemer for din aktuelle position. Du kan få vist oplysninger om solopgang, solnedgang, måneopgang, månenedgang, månefaser og den omtrentlige position for solen og månen på himlen.

For at få vist oplysninger om himmellegemer skal du trykke på **Information** > **Himmel** på skærmen Hjem.

- Vælg Skift dato > Manuel for at få vist oplysninger for en anden dato.
- Tryk på og for at få vist oplysninger om himmellegemer på et andet tidspunkt på denne dato.
- Tryk på **Vis månefase** for at få vist månefasen på den angivne dato og det angivne tidspunkt. Når du har trykket på **Vis månefase**, skal du trykke på **Satellitvisning** for at vende tilbage til visningen af himmellegemerne.
- Tryk på Næste dag eller Forrige dag for at få vist oplysninger om himmellegemer for en anden dato.

Marinetilstand: Håndtering af brugerdata

# Marinetilstand: Håndtering af brugerdata

Hvis du vil have vist og håndtere marinebrugerdata, skal du trykke på Information > Bruger data på skærmen Hjem.

- Liste over waypoints få vist en liste over alle gemte waypoints.
- Ruter få vist en liste over gemte ruter.
- Spor få vist en liste over gemte spor.
- **Data overførsel** overfør waypoints, ruter og spor til og fra et SD-kort.
- Ryd bruger data slet alle bruger-waypoints,-ruter og -spor.

**BEMÆRK**: Brugerdata (waypoints, ruter og spor) deles ikke mellem marinetilstand og biltilstand.

# Overførsel af marinedata (waypoints, ruter, spor) til og fra et SD-kort

- 1. Isæt et SD-kort i enheden (se side 4).
- På skærmen Hjem skal du trykke på Information > Bruger data > Data overførsel.

- 3. Vælg en funktion:
  - Gem på kassette gem waypoints, ruter og spor på SD-kortet.
  - Hent data fra kassette overfør data fra SD-kortet til enheden, og kombiner dem med eksisterende brugerdata.
  - · Erstat fra kassette overskriv elementer på din enhed.
  - Kopier indbygget kort kopier det forudindlæste baggrundskort på enheden til et SD-kort, så det kan bruges med kompatible Garmin pc-softwareprodukter.

# Sikkerhedskopiering af marinedata til en

#### computer

- 1. Isæt et SD-kort i enheden (side 4).
- På skærmen Hjem skal du trykke på Information > Bruger data > Data overførsel > Gem på kassette. Der vises en liste over brugeroprettede datafiler.
- 3. Opret en ny datafil på kortet, hvis du ikke har oprettet en tidligere. Tryk på Tilføj ny fil, og indtast et filnavn.
- 4. Fjern SD-kortet fra enheden, og sæt det i en SD-kortlæser, der er tilknyttet pc'en.
- 5. Fra Windows<sup>®</sup> Explorer skal du åbne mappen Garmin\UserData på SD-kortet.
- 6. Kopier <filnavn>.ADM-filen på kortet, og sæt den ind et sted på computeren.

# Gendannelse af sikkerhedskopierede marinedata på din enhed

- 1. Kopier filen <filnavn>.ADM-filen fra pc'en til et SD-kort i en mappe med navnet Garmin\UserData.
- 2. Sæt SD-kortet i din enhed.
- Fra skærmen Hjem på din enhed skal du trykke på Information > Bruger data > Data overførsel > Erstat fra kassette.
- 4. Tryk på navnet på den datafil, du vil gendanne.

# Kopiering eller hentning af MapSource<sup>®</sup>marinedata til GPSMAP 620 eller GPSMAP 640

#### Sådan bruger du et SD-kort:

- Isæt SD-kortet i GPSMAP 620- eller GPSMAP 640-enheden. Enheden placerer en fil på kortet, der indeholder oplysninger om, at MapSource skal formatere data. Processen skal kun udføres første gang, du kopierer eller sammenfletter MapSource-data til din enhed fra et bestemt SD-kort.
- Kontroller den MapSource-version, du har på din pc, ved at klikke på Hjælp > Om MapSource. Hvis din version er ældre end 6.12.2, skal du opdatere til den nyeste version ved at klikke på Hjælp > Kontroller, om der er nye opdateringer eller gå til Garmins websted på www.garmin.com.
- 3. Sæt SD-kortet i en SD-kortlæser, der er tilsluttet din pc.
- 4. Fra MapSource skal du klikke på Overfør > Send til enhed.

- 5. Fra vinduet Send til enhed skal du vælge det drev, der er tilknyttet SD -kortlæseren, samt de datatyper, der skal kopieres til enheden.
- 6. Klik på Send. MapSource overfører filen USERDATA.adm til SD-kortet.
- 7. Sæt SD-kortet i din enhed.
- 8. Fra skærmen Hjem på din enhed skal du trykke på Information > Bruger data > Data overførsel.
- 9. Vælg Erstat fra kassette eller Hent data fra kassette for at kopiere eller sammenflette data til din enhed.

#### Sådan slutter du din enhed direkte til pc'en:

- 1. Tænd enheden i marinetilstand, eller skift til marinetilstand.
- 2. Slut enheden til din computer ved hjælp af et mini-USB-kabel.
- 3. Fra MapSource skal du klikke på Overfør > Send til enhed.
- 4. Vælg GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 i vinduet Send til enhed.
- 5. Klik på Send.

# Marinetilstand: Håndtering af oplysninger fra andre fartøjer

Brug skærmbilledet Information til at se og håndtere oplysninger om andre både.

**BEMÆRK**: Hvis du vil have vist oplysninger om andre både, skal din enhed være sluttet til en ekstern AIS- (Automatic Identification System) eller DSC- (Digital Selective Calling) enhed.

# Visning af AIS-oplysninger

Med det automatiske identifikationssystem (AIS) kan du identificere og spore andre fartøjer.

#### Om AIS

AIS underretter dig om trafik i området. Når plotteren er tilsluttet en ekstern AIS-enhed, kan den vise AIS-oplysninger om andre fartøjer, der er inden for området, og som er udstyret med en transponder, og som aktivt sender AIS-oplysninger. De oplysninger, der rapporteres for hvert fartøj, inkluderer MMSI (Maritime Mobile Service Identity), positionen, GPShastigheden, GPS-kursen, den tid, der er gået, siden den sidste position, hvor fartøjet blev rapporteret, den nærmeste indsejling og tiden til den nærmeste indsejling.



#### AIS-sporing på navigationskortet

#### AIS-markeringssymboler

Symbol	Beskrivelse
	AIS skib. Fartøjet rapporterer AIS-oplysninger. Den retning, som trekanten peger, angiver den retning, som AIS-fartøjet bevæger sig i.
	Mål er valgt.
	AIS-mål er aktiveret. Målet virker større på kortet. En grøn linje, der er tilknyttet målet, angiver målets kurs. Fartøjets MMSI, hastighed og retning vises under målet, hvis detaljeindstillingerne er sat til <b>Vis</b> (side 32). Hvis AIS-transmissionen fra fartøjet går tabt, vises en besked.
×	Mål er tabt. Et grønt X angiver, at AIS-transmissionen fra fartøjet er gået tabt, og plotteren viser en besked, der spørger, om fartøjet fortsat skal spores. Hvis du holder op med at spore fartøjet, forsvinder symbolet for tabt mål fra kortet eller 3D-kortvisningen.

30
	Farligt mål inden for området. Målet blinker, mens en alarm udløses, og en besked vises. Når alarmen er blevet registreret, angives positionen og målets kurs af en helt rød trekant med en rød linje tilknyttet. Hvis AIS-alarmen i sikker zone er indstillet til Fra, blinker målet, men lydalarmen udløses ikke, og alarmbeskeden vises ikke. Hvis AIS-transmissionen fra fartøjet går tabt, vises en besked.
$\mathbf{ imes}$	Farligt mål er tabt. Et rødt <b>X</b> angiver, at AIS-transmissionen fra fartøjet er gået tabt, og plotteren viser en besked, der spørger, om fartøjet fortsat skal spores. Hvis du holder op med at spore fartøjet, forsvinder symbolet for farligt mål fra kortet eller 3D-kortvisningen.
×	Placeringen af dette symbol angiver det nærmeste indsejlingspunkt til et farligt mål, og tallet i nærheden af symbolet angiver tiden til den nærmeste indsejling til det pågældende mål.

#### Kurs og beregnet kurs for aktiverede AIS-mål

Når oplysninger om kurs og kurs over grunden er angivet af et aktiveret AIS-mål, vises kursen for målet på et kort som en ubrudt linje, der er knyttet til AIS-målsymbolet. En kurslinje vises ikke på en 3D-kortvisning.

Den beregnede kurs for et aktiveret AIS-mål vises som en stiplet linje på et kort eller en 3D-kortvisning. Længden af den beregnede kurslinje er baseret på værdien af den beregnede kursindstilling (side 33). Hvis et aktiveret AIS-mål ikke sender oplysninger om hastighed, eller hvis fartøjet ikke bevæger sig, vises der ikke en beregnet kurslinje. Oplysninger om ændringer i hastighed, kurs over grunden eller drejehastighed, der udsendes af fartøjet, kan påvirke beregningen af den beregnede kurslinje. Når oplysninger om kurs over grunden, kurs og drejehastighed er angivet af et aktiveret AIS-mål, beregnes den beregnede kurs for målet ud fra oplysninger om kurs over grunden samt drejehastighed. Den retning, som målet drejer, som også er baseret på oplysningerne om drejehastigheden, er angivet af krogens retning for enden af kurslinjen. Længden af krogen ændrer sig ikke.







Når oplysningerne om kurs over grunden og kurs er angivet af et aktiveret AIS-mål, men der ikke er angivet oplysninger om drejehastighed, er den beregnede kurs for målet beregnet ud fra oplysninger om kurs over grunden.



Mål med beregnet kurs og kurslinje

#### Deaktivering af AIS-modtagelse

AIS-signalmodtagelse er aktiveret som standard.

Vælg **Opsætning > Andre fartøjer > AIS > Fra** på skærmen Hjem.

Alle AIS-funktioner på alle kort og på alle 3D-kortvisninger deaktiveres. Dette inkluderer AIS-fartøjs-målsporing og sporing, kollisionsalarmer, der stammer fra AIS-fartøjs-målsporing, samt oplysninger om AIS-fartøjer. Visning af AIS-fartøjer på et kort eller en 3D-kortvisning

AIS kræver brug af en ekstern AIS-enhed og aktive transpondersignaler fra andre fartøjer.

Du kan konfigurere, hvordan andre fartøjer vises på et kort eller en 3D-kortvisning. Det visningsområde, der er konfigureret for ét kort eller én 3D-kortvisning, gælder kun for det pågældende kort eller den pågældende 3D-kortvisning. Detaljer, beregnet kurs og stiindstillinger, der er konfigureret for ét kort eller én 3D-kortvisning, gælder for alle kort og alle 3D-kortvisninger.

**BEMÆRK**: Mariner's Eye 3D-kortet er tilgængeligt, hvis du bruger et BlueChart g2 Vision SD-kort. Fiskekort er tilgængelige, hvis du bruger et BlueChart g2 Vision SD-kort eller et BlueChart g2 SD-kort, eller hvis det integrerede kort understøtter fiskekort.

- 1. Vælg Kort på skærmen Hjem.
- 2. Vælg Navigations kort, Fiskekort, Perspective 3D eller Mariner's Eye 3D.
- 3. Vælg Menu > Andre fartøjer > Opsætning af AIS-display.
- 4. Fuldfør en handling:
  - Vælg AIS-displayområde for at angive den afstand fra din position, hvor AIS-fartøjer skal vises. Vælg en afstand, eller vælg Vis alle.
  - Vælg Detaljer > Vis for at få vist detaljer om AIS-aktiverede fartøjer.

- Vælg Beregnet kurs, angiv den beregnede kurstid for AISaktiverede fartøjer, og vælg derefter Udført.
- Vælg **Stier** for at få vist sporene for AIS-fartøjer, og vælg længden på det viste spor vha. en sti.

#### Aktivering af et mål for et AIS-fartøj

- 1. Vælg Kort på skærmen Hjem.
- 2. Vælg Navigations kort, Fiskekort, Perspective 3D eller Mariner's Eye 3D.
- 3. Vælg et AIS-fartøj.
- 4. Vælg AIS skib > Aktiver mål.

#### Visning af oplysninger om et AIS-fartøj, der er sat som mål

Du kan få vist AIS-signalstatus, MMSI, GPS-hastighed, GPS-kurs og andre oplysninger, der bliver rapporteret som et AIS-fartøj, der er sat som mål.

- 1. Vælg Kort på skærmen Hjem.
- 2. Vælg Navigations kort, Fiskekort, Perspective 3D eller Mariner's Eye 3D.
- 3. Vælg et AIS-fartøj.
- 4. Vælg AIS skib.

#### Deaktivering af et mål for et AIS-fartøj

- 1. På skærmen Hjem vælger du Kort.
- 2. Vælg Navigations kort, Fiskekort, Perspective 3D eller Mariner's Eye 3D.

- 3. Vælg AIS-fartøjet.
- 4. Vælg AIS skib > Deaktiver mål.

#### Indstilling af AIS-alarm

AIS-alarmen bruges til at undgå kollisioner og kan tilpasses. Alle indstillinger for AIS-alarm gælder for alle kort og alle 3D-kortvisninger.

 Vælg Opsætning > Andre fartøjer > AlS-alarm > Til på skærmen Hjem.

En besked vises, og alarmen udløses, når et AIS-aktiveret fartøj kommer ind i sikkerhedszonen (ringen rundt om båden). Objektet bliver også angivet som farligt på skærmen. Indstillingen Fra deaktiverer beskeden og lydalarmen, men objektet er stadig angivet som farligt på skærmen.

- Vælg Område for at ændre den målte radius for sikkerhedszonen til en bestemt afstand fra 500 ft. til 2,0 nm (eller fra 150 m til 3,0 km, eller fra 500 ft. til 2,0 miles).
- 3. Vælg en afstand.
- Vælg Tid til for at afspille en alarm, hvis AIS registrerer, at et mål vil overskride sikkerhedszonen inden for det angivne tidsinterval (fra 1 til 24 minutter).
- 5. Vælg en tid.

#### Visning af n liste over AIS-mål

**BEMÆRK**: Mariner's Eye 3D-kortet er tilgængeligt, hvis du bruger et BlueChart g2 Vision SD-kort. Fiskekort er tilgængelige, hvis du bruger et BlueChart g2 Vision SD-kort eller et BlueChart g2 SD-kort, eller hvis det integrerede kort understøtter fiskekort.

- 1. Vælg Kort på skærmen Hjem.
- 2. Vælg Navigations kort, Fiskekort, Perspective 3D eller Mariner's Eye 3D.
- 3. Vælg MENU > Andre fartøjer > AIS-liste.

## Visning af DSC-oplysninger

DSC-listen er en log over de seneste DSC-opkald og øvrige DSC-kontakter, du har indtastet. DSC-listen viser de seneste opkald fra en båd. Hvis der modtages et andet opkald fra samme båd, erstatter det det første opkald i opkaldslisten.

#### Visning af DSC-listen

Din plotter skal være tilsluttet en VHF-radio, der understøtter DSC, for at kunne vise DSC-listen.

Tryk på **Information** > **Andre fartøjer** > **DSC-liste** på skærmen Hjem for at få vist en liste over alle indgående DSC-nødopkald og -positionsrapporter.

#### Sortering af DSC-listen

Som standard er DSC-listen sorteret efter navn. Hvis du vil ændre sorteringen på DSC-listen, skal du trykke på **Menu** og derefter vælge en kategori, der skal sorteres efter:

- Sorter efter navn (standard) viser en alfanumerisk liste over DSCopkald og -rapporter sorteret efter navn.
- Sorter efter type adskiller nødopkald og positionsrapporter og viser de nyeste opkald eller rapporter i kronologisk rækkefølge.
- Sorter efter MMSI viser en alfanumerisk liste over opkald og rapporter sorteret efter MMSI-nummer.
- Sorter efter tid viser de senest indgående DSC-opkald og -rapporter sorteret og opstillet kronologisk efter tid og dato. Opkald og rapporter med identiske tids- og datooplysninger viser samme oplysninger på listen.
- Sorter efter distance viser en alfanumerisk liste over opkald og rapporter sorteret efter afstand til din aktuelle position.

### Brug af DSC-oplysninger

Hvis du vil redigere eller kommunikere med DSC-nødopkald og positionsrapporter, skal du vælge et nødopkald eller en positionsrapport fra **DSC-listen**.

- **Rediger** tilføj et navn til DSC-nødopkaldet eller -rapporten, så du bedre kan identificere fartøjet via MMSI-nummeret.
- Naviger til indstil det valgte DSC-opkald eller den valgte rapport som en navigationsdestination. Se side 13 for at få oplysninger om at navigere til en destination.
- **Opret waypoint** marker et waypoint ved det valgte DSC-opkald eller -rapport. Se side 21 for at få flere oplysninger om waypoints.
- Ryd rapport slet det valgte DSC-opkald eller -rapport.

#### Tilføjelse af en DSC-kontakt

Du kan tilføje et fartøj på DSC-listen som en DSC-kontakt.

- Vælg Information > Andre fartøjer > DSC-liste > Tilføj kontakt på skærmen Hjem.
- 2. Angiv fartøjets MMSI (Maritime Mobile Service Identity).
- 3. Vælg Udført.
- 4. Angiv navnet på fartøjet.
- 5. Vælg Udført.

## Sletning af alle indgående DSC-oplysninger

Tryk på **Information** > **Andre fartøjer** > **DSC-liste** > **Menu** > **Slet alle** på skærmen Hjem for at slette listen med alle modtagne DSC-nødopkald og positionsrapporter.

#### Indgående nødopkald

Hvis din Garmin-plotter og VHF-radio er tilsluttet via NMEA 0183, advarer din plotter dig, når din VHF-radio modtager et DSC-nødopkald. Hvis der er blevet sendt positionsoplysninger sammen med nødopkaldet, vil disse oplysninger også være tilgængelige og optages sammen med opkaldet.

#### Navigering til et fartøj i nød

Symbolet S angiver et nødopkald på DSC-listen og markerer et fartøjs position på navigationskortet på det tidspunkt, hvor nødopkaldet sendes.

#### Positionssporing

Når du slutter din Garmin-plotter til en VHF-radio ved hjælp af NMEA 0183, kan du spore fartøjer, der sender positionsrapporter.

Hvert enkelt positionsrapportopkald, der modtages, logges på DSC-listen.

#### Visning af en positionsrapport

- 1. Vælg Information > Andre fartøjer > DSC-liste på skærmen Hjem.
- 2. Vælg et positionsrapportopkald.
- 3. Vælg <u>eller</u> for at skifte mellem oplysninger fra positionsrapporten og et navigationskort, der markerer positionen.

#### Navigering til et sporet fartøj

- 1. Vælg Information > Andre fartøjer > DSC-liste på skærmen Hjem.
- 2. Vælg et positionsrapportopkald.
- 3. Vælg Naviger til.
- 4. Vælg Go To eller Lav rute til.

#### Oprettelse af et waypoint på positionen for et sporet fartøj

- 1. Vælg Information > Andre fartøjer > DSC-liste på skærmen Hjem.
- 2. Vælg et positionsrapportopkald.
- 3. Vælg Opret waypoint.

#### Redigering af oplysninger i en positionsrapport

- 1. Vælg Information > Andre fartøjer > DSC-liste på skærmen Hjem.
- 2. Vælg et positionsrapportopkald.
- 3. Vælg Rediger.
- 4. Fuldfør en handling:
  - Vælg Navn. Angiv navnet på fartøjet. Vælg Udført.
  - Vælg Symbol. Vælg et nyt symbol. Vælg Udført.
     BEMÆRK: Symbolet kan ikke ændres, hvis positionsrapportopkaldet er et nødopkald.
  - Vælg Bemærkning. Indtast kommentar. Vælg Udført.
  - Vælg Spor > Vis for at få vist en stilinje for fartøjet, hvis din radio sporer fartøjets position.
  - Vælg Sti-linje. Vælg en farve til stilinjen.

#### Sletning af et positionsrapportopkald

- 1. Vælg Information > Andre fartøjer > DSC-liste på skærmen Hjem.
- 2. Vælg et positionsrapportopkald.
- 3. Vælg Ryd rapport.

#### Fartøjsstier på navigationskortet

Du kan se stier for alle sporede fartøjer på navigationskortet, fiskekortet og Mariner's Eye 3D. Som standard vises en sort prik for hver tidligere rapporteret position for et sporet fartøj, og et symbol med et blåt flag angiver fartøjets senest rapporterede position. En sort linje, der angiver fartøjets sti, vises også.



Fartøjssti på navigationskortet

Du skal aktivere indstillingen DSC-stier for at få vist stier for sporede fartøjer.

#### Visning og indstilling af varigheden af stier for alle sporede fartøjer

- 1. Vælg Kort på skærmen Hjem.
- 2. Vælg Navigations kort, Fiskekort, Perspective 3D eller Mariner's Eye 3D.
- 3. Vælg Menu > Andre fartøjer > DSC-stier.
- Vælg antallet af timer, hvor sporede fartøjer skal vises på kortet eller 3D-kortvisningen.

Hvis du f.eks. vælger **4 timer**, vises alle stipunkter, der er mindre end fire timer gamle, for alle sporede fartøjer.

#### Visning af stilinjen for et sporet fartøj

Du kan få vist stilinjen for et bestemt sporet fartøj.

- 1. Vælg Kort på skærmen Hjem.
- 2. Vælg Navigations kort, Fiskekort, Perspective 3D eller Mariner's Eye 3D.
- 3. Vælg Menu > Andre fartøjer > DSC-liste.
- 4. Vælg et fartøj.
- 5. Vælg Rediger > Sti > Vis.

## Marinetilstand: Avanceret konfiguration

Brug menuen Opsætning til at konfigurere generelle enhedsindstillinger.

Brug skærmen Menu på forskellige kortskærme for at konfigurere kortspecifikke oplysninger.

## Konfiguration af systemindstillinger

På skærmen Hjem skal du trykke på **Opsætning** > **System**.

Simulator — slå simulatortilstand Til eller Fra.

Tryk på **Opsætning** for at angive simulatorindstillinger.

- Hastighed angiv bådens hastighed i simulatortilstand, og tryk på Udført.
- Spor kontrol tryk på Auto spor for at lade plotteren indstille kursen automatisk, eller tryk på Bruger spor for at indstille kursen manuelt.
- Indstil position vælg bådens simulerede position, og tryk på Vælg.
- Indstil tid angiv den simulerede tid, og tryk på Udført.
- Indstil dato angiv den simulerede dato, og tryk på Udført. Sprog — vælg skærmsproget.

**Tastaturopsætning** — vælg **QWERTY** for et layout som på et computertastatur, eller vælg **ABCDE** for et alfabetisk layout.

Bipper/display — vælg indstillinger for bipper og display.

- **Bipper** tryk på **Bipper** for at indstille, hvornår enheden skal afgive lyde. Indstillingerne er **Fra**, **Kun alarmer** og **Tændt (nøgle og alarmer)** (standard).
- Display tryk på Display for at åbne displaymenuen.
  - Lysstyrkebjælke juster intensiteten for baggrundsbelysningen.
  - Farve valg tryk på Farve valg for at vælge Dagfarver eller Nattefarver, eller tryk på Auto for at lade enheden justere farverne automatisk.
  - Lydstyrke juster lydstyrken.
- Gem screenshot slå funktionen Gem screenshot til og fra. Med Gem screenshot slået til kan du tage et skærmbillede hvor som helst ved at holde Home nede. Disse screenshots gemmes på det isatte SD-kort.
- Lydudgang indstil til Høj impedans for at få den bedste lydkvalitet, hvis dit stereoanlæg har en indgang med høj impedans. Hvis der opstår lydforvrængning, kan du prøve at skifte mellem indstillingerne Lav impedans og Høj impedans for at forbedre lyden.
- Kaibrer touch-screen tryk på prikkerne, efterhånden som de kommer frem, for at justere berøringsskærmen.

**GPS**—se GPS-oplysninger, og rediger GPS-indstillinger.

- **Satellitvisning** se GPS-satellitkonstellationen.
- WAAS/EGNOS slå WAAS (i Nordamerika) eller EGNOS (i Europa) til eller fra. WAAS/EGNOS kan give mere nøjagtige oplysninger om GPS-positionen, men når WAAS/EGNOS anvendes, er enheden dog længere tid om at oprette satellitforbindelse.
- **Fartfilter** fartfilteret beregner en gennemsnitshastighed for din båd over en kort periode, hvilket sikrer jævnere fartværdier. **Til** holder fartfiltreret tændt hele tiden. **Auto** tillader enheden at sikre optimal ydeevne i en given situation, f.eks. holde en konstant hastighed eller skifte hastighed ofte.

**Systeminformation** — se systeminformation, gendan fabriksindstillinger, se hændelsesloggen, og gem systeminformation.

- **Fabriks opsætning** slet alle brugerindstillinger, og nulstil enheden til fabriksindstillingerne.
- **Hændelseslog** viser en liste over systembegivenheder. Vælg en hændelse for at få vist yderligere oplysninger.
- Gem på kassette gem systeminformation på et hukommelseskort som et fejlfindingsværktøj. En repræsentant fra Garmin-produktsupport vil muligvis bede dig om at bruge denne information til at hente data om netværket.

Kilder til hastighed — angiv, om de beregnede vindhastighedsdata kommer fra en vandhastighedssensor, om de er baseret på GPS fart, eller om plotteren automatisk vælger en kilde til hastighedsdata. Fart gennem vandet er hastighedsaflæsningen fra en vandhastighedssensor, og GPShastigheden er beregnet ud fra din GPS-position.

Anvendelsesmåde — skift til biltilstand.

#### Ændring af måleenheder

På skærmen Hjem skal du trykke på **Opsætning** > **Enheder**.

**System enheder** — angiv måleenheder for hele systemet: **Statute** (mh, ft, °F), **Metrisk** (kh, m, °C), **Nautisk** (kt, ft, °F) eller **Brugerdefineret**. Tryk på **Brugerdefineret**, hvis du vil tilpasse måleenhederne individuelt:

- Dybde indstil måleenhederne for dybde til Fod, Favne eller Meter.
- Temperatur indstil måleenheder for temperatur til Fahrenheit (°F) eller Celsius (°C).
- Distance angiv måleenheder for distanceaflæsninger (Miles, Kilometer eller Nautiske mil).
- Hastighed angiv måleenheden for Fartøjets hastighed og for Vindhastigheds-aflæsninger (Miles pr. time, Kilometer pr. time eller Knob).

- Højde angiv måleenheden for højdeaflæsninger (Fod eller Meter).
- Atmosfærisk tryk angiv måleenhed for aflæsninger af atmosfærisk tryk (Millibar eller Tommer af kviksølv).

Kurs — indstil den reference, der bruges til at beregne kursoplysninger.

- Automatisk magnetisk variation angiv automatisk den magnetiske deklination for din position.
- Sand indstil det geografiske nord som kursreference.
- Grid indstil grid nord som kursreference (000°).
- **Brugerdefineret magnetisk variation** indstil en brugerdefineret værdi for magnetisk variation.

**Positionsformat** — vælg det koordinatsystem, som en given koordinatlæsning vises i. Skift kun positionsformat, hvis du bruger et kort eller søkort, der angiver et andet positionsformat.

**Kort datum** — vælg det koordinatsystem, som kortet er struktureret i. Standardindstillingen er WGS 84. Du skal kun ændre kortdatum, hvis du anvender et kort eller søkort, der angiver et andet positionsformat. Tid — skift tidsindstillingerne.

- **Tidsformat** indstil tidsformatet (12 timer, 24 timer eller UTC) for tidsvisninger.
- **Tids zone** indstil den tidszone, som du ønsker at få vist som tidsvisning.

## Konfiguration af kommunikationsindstillingerne

Tryk på Opsætning > Kommunikation på skærmen Hjem.

**NMEA Port 1** eller **NMEA Port 2** — vælg input-/outputformat (**Garmin data overførsel**, **NMEA-standard** eller **NMEA High Speed**), der skal anvendes, når du slutter din enhed til eksterne NMEA-enheder, en computer eller andre Garmin-enheder.

- Garmin data overførsel en navnebeskyttet dataoverførselsprotokol, som bruges sammen med Garmin-computerprogrammer.
- NMEA Standard understøtter input eller output fra standarddata fra NMEA 0183- og DSC-data til DPT-, MTW- og VHW-sætninger.
- NMEA High Speed understøtter input eller output fra NMEA 0183data med høj hastighed til de fleste AIS-modtagere.

**NMEA 0183 opsætning** — aktiver eller deaktiver NMEA 0183-output til rutesætninger og systemsætninger og justerer Garmin NMEA-indstillinger.

- **Positions nøjagtighed** juster antallet af cifre (**To cifre**, **Tre cifre** eller **Fire cifre**) til højre for kommaet til transmission af NMEA-output.
- Waypoint-ID'er vælg, hvordan enheden udlæser waypoint-koder (Navne eller Tal).
- **Diagnostik** et værktøj anvendt af installatører til at bekræfte, at NMEA 0183-dataene sendes på tværs af systemet.

## Aktivering og deaktivering af NMEA 0183-outputsætninger

- Tryk på Opsætning > Kommunikation > NMEA opsætning på skærmen Hjem.
- 2. Tryk på en indstilling (Rute, System eller Garmin).
- 3. Tryk på NMEA-outputsætningen.
- 4. Tryk på **Fra** for at deaktivere, eller tryk på **Til** for at aktivere NMEA 0183-outputsætningen.

## Konfiguration af alarmindstillinger

Du kan konfigurere enheden til at advare dig, når visse begivenheder finder sted.

#### Indstilling af navigationsalarmer

Tryk på **Opsætning** > **Alarmer** > **Navigation** på skærmen Hjem.

**Ankomst** — indstiller en alarm til at lyde, når du ankommer til et forudbestemt sted.

- Type indstil alarmen til at lyde ved Kun destination eller Destination og drej (når du navigerer en rute, der drejer).
- Aktivering indstil kriterierne for alarmen. Indstillingen Distance aktiverer alarmen, når du har en bestemt afstand til stedet. Indstillingen Tid aktiverer alarmen, når du er et bestemt tidsinterval fra stedet.
- Skift distance/Skift tid angiv afstanden eller tidsintervallet fra det punkt, hvor alarmen skal lyde.

**Ankervagt** — indstil en alarm til at lyde, når du driver en bestemt afstand fra din aktuelle position.

**Afvigelse** — indstil en alarm til at lyde, når du styrer en bestemt afstand fra din aktuelle kurs.

#### Indstilling af systemalarmer

Tryk på **Opsætning** > **Alarmer** > **System** på skærmen Hjem.

**Vækkeur** — indstil en alarm ved hjælp af systemuret (GPS). Enheden skal være tændt, for at vækkeuret virker.

**GPS-nøjagtighed** — indstil en alarm til at lyde, når GPS-nøjagtigheden kommer uden for den angivne værdi.

#### Indstilling af ekkolodsalarmer

Tryk på **Opsætning** > **Alarmer** > **Ekkolod** på skærmen Hjem.

Lavt vand/Dybt vand — indstil en alarm til at lyde, når dybden i henhold til en NMEA 0183-vanddybdesensor er mindre eller større end den specificerede værdi.

**Vandtemperatur** — indstil en alarm til at lyde, når den temperatur, der modtages via en NMEA 0183-sensor ligger 2°F (1,1°C) over eller under den angivne temperatur.

## Konfiguration af Min båd

På skærmen Hjem skal du trykke på **Opsætning** > **Min båd**.

**Køl offset** — udlign overfladelæsningen af en køls dybde, så du kan måle dybden fra bunden af kølen i stedet for at måle den fra transducerens placering. Indtast et positivt tal til køl offset. Du kan indtaste et negativt tal, så du kan kompensere for et stort fartøj, der kan trække flere meter vand.

#### Sådan justerer du køl offset:

- 1. Vælg **Opsætning > Min båd > Køl offset** på skærmen Hjem.
- 2. Brug tastaturet på skærmen til at angive offset.
  - Hvis du måler ned til kølen (transduceren er installeret i vandlinjen), skal du angive et (+) positivt tal.
  - Hvis du måler op til vandlinjen (transduceren er installeret på kølen), skal du angive et (-) negativt tal.
- 3. Tryk på Udført for at acceptere tallet.

## Konfiguration af Andre fartøjer

På skærmen Hjem skal du trykke på **Opsætning** > **Andre fartøjer**.

**BEMÆRK**: Hvis du vil konfigurere AIS- eller DSC-oplysninger for andre både, skal enheden sluttes til en ekstern AIS- eller DSC-enhed.

**AIS** — slå AIS til og fra. AIS alarmerer dig mht. trafik i området ved at vise id, position, kurs og fart for de både, der befinder sig inde i området og er udstyret med en transponder.

DSC — slå DSC til og fra.

**AIS-alarm (kun AIS)** — en besked vises, og alarmen udløses, når et AISaktiveret fartøj kommer ind i sikkerhedszonen rundt om båden. Objektet bliver også angivet som farligt på skærmen. Indstillingen Fra deaktiverer beskeden og lydalarmen, men objektet er stadig angivet som farligt på skærmen.

- **Område** skift den målte radius for sikkerhedszonen til en bestemt afstand fra 500 ft. til 2,0 nm (eller 150 m til 3 km, eller 500 ft. til 2,0 miles).
- **Tid til** afspiller en alarm, hvis AIS registrerer, at et mål vil overskride sikkerhedszonen inden for det angivne tidsinterval (fra 1 til 24 minutter).

**BEMÆRK**: Yderligere AIS- og DSC-konfigurationsmuligheder findes under indstillinger for navigationskort. Se side 45.

## Konfiguration af navigationsindstillinger

På skærmen Hjem skal du trykke på **Opsætning** > **Navigation**.

**Ruteetiketter** — til gemte ruter bestemmer denne funktion, om rutedrejningerne skal indikeres med tal (Drej 1, Drej 2 osv.) eller med waypoint-navn, eller om beskrivelsen af drejninger skal være skjult.

Auto guide — indstiller de parametre, som plotteren bruger ved beregning af en automatisk guidelinje.

#### 

Indstillingerne for **Sikker dybde** og **Sikker højde** påvirker, hvordan plotteren beregner den automatiske guidelinje. Hvis et område har en ukendt vanddybde eller en ukendt højde på forhindringer, bliver den automatiske guidelinje ikke beregnet i det pågældende område. Hvis et område i starten eller slutningen af en automatisk guidelinje har mindre dybde end den sikre vanddybde eller er lavere end den sikre højde på forhindringer, bliver den automatiske guidelinje ikke beregnet i det pågældende område. Kursen igennem disse områder vises som en grå linje på kortet. Når din båd kommer ind i et af disse områder, vises en advarselsmeddelelse.

- Sikker dybde indstil den tilladte minimumdybde (vha. dybdedatum på kort) ved beregning af en vej til automatisk guidning. En sikker dybde på mindre end 1 meter er ikke tilladt ved brug af automatisk guidning.
- Sikker højde indstil minimumhøjden for en bro (vha. højdedatum på kortet), som din båd kan sejle sikkert under.

 Afstand til kystlinje — indstil, hvor tæt du vil sejle på kysten: Nærmest, Nær, Normal, Langt eller Længst. Indstillingen Afstand til kystlinje angiver, hvor tæt på kysten du ønsker, at den automatiske guidelinje skal placeres. Den automatiske guidelinje kan flytte sig, hvis du ændrer denne indstilling under navigering.

#### Indstilling af afstand fra kysten

De tilgængelige værdier for indstillingen Afstand til kystlinje (Nærmest, Nær, Normal, Langt eller Længst) er relative, ikke absolutte. Hvis du vil sikre, at den automatiske guidelinje er placeret i passende afstand fra kysten, kan du vurdere placeringen af den automatiske guidelinje ved hjælp af en eller flere velkendte destinationer, der kræver navigation igennem et smalt sejlbart farvand.

- 1. Læg båden i dok, eller kast anker.
- Vælg Opsætning > Navigation > Auto guide > Afstand til kystlinje > Normal på skærmen Hjem.
- 3. Vælg Kort > Navigationskort på skærmen Hjem.
- 4. Vælg en destination, som du tidligere har navigeret til.
- 5. Vælg Naviger til > Guide til.
- Gennemse placeringen af den automatiske guidelinje. Afgør, om linjen på sikker vis undgår kendte forhindringer, og om drejene giver en effektiv sejlads.

- 7. Fuldfør en handling:
  - Hvis placeringen af den automatiske guidelinje er tilfredsstillende, skal du vælge Menu > Stop navigation. Gå videre til trin 11.
  - Hvis den automatiske guidelinje er for tæt på kendte forhindringer, skal du vælge Opsætning > Navigation > Auto guide > Afstand til kystlinje > Langt på skærmen Hjem.
  - Hvis drejene på den automatiske guidelinje er for brede, skal du vælge Opsætning > Navigation > Auto guide > Afstand til kystlinje > Nær på skærmen Hjem.
- Hvis du har valgt Nær eller Langt i trin 7, skal du gennemse placeringen af den automatiske guidelinje. Afgør, om linjen på sikker vis undgår kendte forhindringer, og om drejene giver en effektiv sejlads.

Automatisk guidning bevarer en bred friplads fra forhindringer i åbent vand, selvom du angiver indstillingen Afstand til kystlinje til **Nær** eller **Nærmest**. Som resultat deraf anbringer plotteren muligvis ikke den automatiske guidelinje igen, medmindre den destination, der er valgt i trin 3, kræver navigering igennem et smalt sejlbart farvand.

- 9. Fuldfør en handling:
  - Hvis placeringen af den automatiske guidelinje er tilfredsstillende, skal du vælge Menu > Stop navigation. Gå videre til trin 11.
  - Hvis den automatiske guidelinje er for tæt på kendte forhindringer, skal du vælge Opsætning > Navigation > Auto guide > Afstand til kystlinje > Længst på skærmen Hjem.

- Hvis drejene på den automatiske guidelinje er for brede, skal du vælge Opsætning > Navigation > Auto guide > Afstand til kystlinje > Nærmest på skærmen Hjem.
- 10. Hvis du har valgt Længst eller Nærmest i trin 9, skal du gennemse placeringen af den automatiske guidelinje. Afgør, om linjen på sikker vis undgår kendte forhindringer, og om drejene giver en effektiv sejlads.

Automatisk guidning bevarer en bred friplads fra forhindringer i åbent vand, selvom du angiver indstillingen Afstand til kystlinje til **Nær** eller **Nærmest**. Som resultat deraf anbringer plotteren muligvis ikke den automatiske guidelinje igen, medmindre den destination, der er valgt i trin 4, kræver navigering igennem et smalt sejlbart farvand.

 Gentag trin 1–10 mindst én gang mere ved brug af en forskellig destination hver gang, indtil du er bekendt med funktionaliteten for indstillingen Afstand til kystlinje.

#### Konfiguration af rutedrejningsovergange

Du kan indstille, hvor lang tid før eller hvor langt fra et drej på en rute du skal bruge som overgang til næste ruteben. Hæves denne værdi, kan det være med til at forbedre autopilotens præcision, når du navigerer en rute eller en automatisk guidelinje med mange drej eller ved høj hastighed. Det kan forbedre autopilotens præcision at sænke denne værdi på mere lige ruter eller ved lavere hastigheder.

 Vælg Opsætning > Navigation > Aktivering af drejningsovergang på skærmen Hjem.

- 2. Fuldfør en handling:
  - Vælg Tid > Tid for drejningsovergang, og angiv tiden.
  - Vælg Distance > Afstand til drej ved rutebensskift, og angiv afstanden.
- 3. Vælg Udført.

## Konfiguration af indstillinger for navigationskort

Tryk på Menu på navigationskortet.

**Waypoints og spor** — å adgang til genveje til waypoint- og sporoplysninger. Få flere oplysninger om waypoints og spor på side 21.

- Spor slå spor til og fra.
- Liste over waypoints se en liste over alle gemte waypoints.
- Nyt waypoint marker et nyt waypoint.
- Aktive spor skift indstillinger for aktivt spor, ryd aktivt spor, følg aktivt spor eller gem aktivt spor.
- Gemte spor se listen over gemte spor.
- Spor-display vis eller skjul spor på kortet efter farve.

 Waypoint-display — vælg, om du vil have vist etiketter for waypoints for et bestemt symbol med waypoint-navnet, en kommentar eller kun et symbol. Du kan også vælge at skjule et waypoint på kort med symbol. Dette gør det muligt at begrænse waypoints på kortet til dem, der er relevante for din aktuelle aktivitet.

Andre fartøjer — å adgang til genveje til AIS og DSC samt kortspecifikke AIS-displayindstillinger.

- AIS-liste se AIS-listen. Se side 34.
- **DSC-liste** se DSC-listen. Se side 34.
- **Opsætning af AIS-display** konfigurer kortspecifikke AISdisplayindstillinger.
  - AIS-displayområde på navigationskortet skal du angive afstanden fra din båd, hvorfra AIS-ikoner er synlige.
  - **Beregnet kurs** angiv det tidsrum, der er til et AIS-mål for at beregne kursen for AIS-målet.
  - Detaljer slå AIS-detaljer på navigationskortet til og fra.
  - Stier vis stier bag AIS-ikoner på navigationskortet for at give en positionshistorie for andre fartøjer. Angiv det tidsrum, du vil bibeholde en sti, bag hvert AIS-ikon.

- DSC-stier vælg antallet af timer for at få vist sporede fartøjer på navigationskortet. Hvis du f.eks. vælger 4 timer, vises alle stipunkter (som er mindre end fire timer gamle) for sporede fartøjer. Kortet viser en sort linje, som indikerer fartøjets rute, en sort prik for hver rapporteret position og et V blåt flagsymbol for den sidst rapporterede position. Tryk på Fra for at deaktivere stier for alle fartøjer.
- AIS-alarm indstil AIS-alarmen. Se side 43.

**Stop navigation** — stop aktiv navigation.

## Konfiguration af opsætning af og udseende for navigationskort

På navigationskortet skal du trykke på **Menu > Opsætning af** navigationskort.

Fotos — aktiver og konfigurer BlueChart g2 Vision-satellitbilleder i høj opløsning. Se side 12.

**Tidevand/strømforhold** — slå ikoner for tidevand og strømforholdsstation til og fra.

Servicepunkter — slå ikoner for marineservice til og fra.

Roser — angiv kompasretning, sand vindretning eller relativ vindretning.

Sand vindretning eller relativ vindretning vises, hvis plotteren er tilsluttet en kompatibel marinevindsensor. Sand vind viser data om vindretning baseret på luftstrømmen for en båd, der ligger stille. Relativ vind viser data om vindretning baseret på luftstrømmen for en båd i bevægelse.

Tryk på **Ingen**, hvis du ikke ønsker at se en rose på kortet.

**BEMÆRK**: Du skal tilslutte en ekstra NMEA 0183-vindsensor for at se roserne Sand vind og Relativ vind.

**Datafelter** — kontroller, hvordan kortnumre vises på skærmen. Vælg, om du vil vise eller skjule numrene efter kategori. Når funktionen er sat til **Auto**, vises datafelterne kun, når kategorien er aktiv.

- Cruising: GPS-fart og GPS-retning.
  - Konfiguration af datafelt angiv positionen for datafeltet på navigationskortet, og angiv indholdet i felterne.

- Navigation: GPS-fart, afstand til destination, ankomst (tid), kursafvigelse, pejling (til destination) og GPS-retning. Når funktionen er indstillet til Auto, vises disse tal kun, når du navigerer til en destination.
  - Konfiguration af datafelt slå datafeltet Ruteben til (viser yderligere ruteoplysninger), angiv, hvordan hvert datafelt giver navigationsoplysninger (efter tid eller afstand).
- **Fiskeri**: Dybde, vandtemperatur og vandhastighed er tilgængelig, hvis der er monteret en relevant NMEA 0183-sensor.
- Sejler: Fart gennem vandet, vindhastighed, vindvinkel og vind VMG (wind Velocity Made Good). Vindhastighed, vinkel og VMG er kun tilgængelige, når enheden er sluttet til en NMEA 0183-vindsensor (ekstraudstyr). Se side 49 for at få flere oplysninger om, hvordan plotteren viser vind VMG og waypoint VMG.
  - Vind vælg den type vinddata, der bruges i datafelterne for sejlads (relative eller sande).

- Ę
- **Kompastape**: Viser den aktuelle retning. En indikator, der viser pejlingen til den ønskede kurs, vises under navigationen.

Når du afviger fra kursen, kaldes afstanden mellem din nuværende kurs og den korrigerede kurs for styrekurs og vises med orange farve på kompasset.



Kompastape - Afvigelse



Kompastape – Kurs

Kortets udseende — tilpas navigationskortets udseende.

- Orientering skift erspektiv for kortvisningen:
  - Nord op indstil den øverste kortvisning til nordlig retning.
  - Kurs op indstil den øverste kortvisning i forhold til din GPSkurs. Kurslinjen vises lodret på skærmen, hvis den vises. Hvis enheden er tilsluttet en NMEA 0183-retningssensor, vises kortet i henhold til GPS-retningen (kurs over grunden), men fartøjsikonet roterer i henhold til sensorens magnetiske kurs.
  - Rute op indstil kortet, så retningen for navigation altid er opad.
- Detaljer juster mængden af detaljer, der vises på kortet.
- Kurslinje trækker en forlængelse fra bådens stævn i sejlretningen.
  - Fra slå kurslinjen fra.
  - Distance angiv afstanden til slutningen af kurslinjen.
  - Tid angiv, hvor lang tid der er, til du når slutningen af kurslinjen.

- Verdenskort skift mellem et basisverdenskort, et komplet verdenskort eller et baggrundskort.
  - Basisverdenskortet viser verdens kystlinjer, og land er angivet med gult.
  - Det komplette verdenskort viser verdens kystlinjer, og land er vist med billeder i lav opløsning.
- Spot dybder slå spotdybder til, og angiv en farlig dybde.
- Sikkerhedsregulering (med understøttede BlueChart g2 Visionkort) — områder med dybder lavere end den specificerede værdi er farvet blå, mens områder med dybder større end den specificerede værdi er farvet hvide. Konturen er altid tegnet ved den valgte dybde eller dybere. Vælg Manuel for at indtaste dybden. Vælg Auto for at bruge dybden fra g2 Vision-kortet.
- Symboler tilpas de symboler, der vises på navigationskortet.
  - **Navigationssymbol-størrelse** juster størrelsen på de symboler, der vises på kortet.
  - Navigationssymbol-type angiv navigationssymbolsættet: NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration) eller IALA (International Association of Lighthouse Authorities).

- POI'er til lands aktiver de POI-ikoner (interessepunkter), der vises på land (denne funktion er kun tilgængelig, hvis du bruger et BlueChart g2 Vision SD-kort).
- Fyrvinkler viser den vinkel, som et navigationslys er synligt
  i. Vælg Til for at få vist fyrvinkler hele tiden, eller vælg Auto for
  at lade plotteren automatisk filtrere fyrvinkler væk afhængigt af
  zoomniveauet.
- **Kort omrids** vis de områder, som kortet dækker, når du bruger et BlueChart g2 Vision-datakort.

## Beskrivelse af, hvordan Vind VMG og Waypoint VMG vises i datafelterne

Plotteren skifter automatisk mellem visning af Vind VMG og Waypoint VMG i datafelterne.

Waypoint VMG vises under følgende forhold:

- Datafeltet Ruteben viser Waypoint VMG, når du navigerer en rute eller en automatisk guidelinje.
- Datafeltet Sejler viser Waypoint VMG, når du navigerer en rute eller en automatisk guidelinje, og du deaktiverer datafeltet Ruteben.

Vind VMG vises under følgende forhold:

- Datafeltet Sejler viser vind VMG, når du ikke navigerer en rute eller en automatisk guidelinje.
- Datafeltet Sejler viser vind VMG, når afsnittet for ruteben i navigationsdatafeltet er aktiveret, og du navigerer en rute.

#### Konfiguration af indstillinger for Perspective 3D og Mariner's Eye 3D

Tryk på Menu på skærmen Perspective 3D eller Mariner's Eye 3D.

**Waypoints og spor** — giver adgang til genveje til waypoint- og sporoplysninger som på navigationskortet. Se side 45.

**BEMÆRK**: Konfigurationsmuligheden Spor-display er ikke tilgængelig på skærmen Perspective 3D. Du skal bruge et BlueChart g2 Vision SD-kort for at bruge denne funktion.

**Andre fartøjer** — giver adgang til genveje til AIS og DSC samt kortspecifikke AIS-displayindstillinger ligesom på navigationskortet. Se side 45.

**Datafelter** — kontroller, hvordan kortnumre vises på skærmen som på navigationskortet. Se side 46.

Kortets udseende — tilpas visningen af skærmen Perspective 3D eller Mariner's Eye 3D.

- **Type** (kun Mariner's Eye 3D) vælg, hvordan kortdata vises over 3D-terræn.
- Farefarver (kun Mariner's Eye 3D) slå farefarver til eller fra.
  - **Til**-indstillingen viser lavt vand og land med en farveskala. Blå angiver dybt vand, gul angiver lavt vand, og rødt angiver meget lavt vand.
  - Fra-indstillingen viser land, som du ville se det fra vandet.
- Områderinge slå områderingene til og fra.
- Sikker dybde (kun Mariner's Eye 3D) juster dybden, hvor rød angiver lavt vand.
- **Rutebredde** juster bredden på den rutelinje, der trækkes, når du navigerer. Denne indstilling berører direkte navigation (Go To) og ruter (Lav rute til), men den berører ikke automatisk guidning (Guide til).

## Indstillinger for Fish Eye 3D

På skærmen Fish Eye 3D skal du trykke på Menu.

**Vis** — skift synsvinkel. Vælg den retning, du ønsker, kameraet skal pege i. Hvis du f.eks. trykker på **Bagbord**, placeres kameraet ved styrbord, så det ser ud over båden mod bagbord.

**Spor** — slå spor til og fra.

**Datafelter** — kontroller, hvordan kortnumre vises på skærmen som på navigationskortet. Se side 47.

## Indstillinger for fiskekort

Tryk på Menu på fiskekortet.

**Waypoints og spor** — giver adgang til genveje til waypoint- og sporoplysninger som på navigationskortet. Se side 45.

Andre fartøjer — giver adgang til genveje til AIS og DSC samt kortspecifikke AIS-displayindstillinger som på navigationskortet. Se side 46.

**Navigationssymboler** — slå alle navigationssymboler som f.eks. lys og bøjer til og fra.

## Konfiguration af opsætning af og udseende for fiskekort

På fiskekortet skal du trykke på **Menu** > **Opsætning af fiskekort**.

**Roser** — aktiver informationsroser rundt om bådikonet som på navigationskortet. Se side 46.

**Datafelter** — kontroller, hvordan kortnumre vises på skærmen som på navigationskortet. Se side 47. Du kan også slå kompastapen til eller fra (side 48).

Kortets udseende - tilpas fiskekortets udseende.

- Orientering ændrer perspektivet for kortvisningen, ligesom på navigationskortet. Se side 48.
- Detaljer justerer mængden af detaljer, der vises på kortet.
- Kurslinje trækker en forlængelse fra bådens stævn i sejlretningen, ligesom på navigationskortet. Se side 48.
- Navigationssymbol-størrelse justerer størrelsen på de symboler, der vises på kortet.
- **Navigationssymbol-type** angiver navigationssymbolsættet (NOAA eller IALA).

### Konfiguration af Aktivt spor valg

På skærmen Hjem skal du trykke på Information > Bruger data > Spor > Aktivt spor valg.

Optage metode — vælg Fra, Fyld eller Forfra.

- Fra registrerer ikke en sporlog.
- Fyld registrerer en sporlog, indtil hukommelsen er fuld.
- Forfra registrerer kontinuerligt sporloggen og erstatter de ældste spordata med nye data.

**Interval** — definerer den frekvens, som sporet skal registreres med. Hyppig registrering giver mere nøjagtige resultater, men det fylder hurtigere sporloggen op.

- Interval angiver, om intervallet skal bestemmes efter afstand, tid eller tæthed. (Tryk på Skift for at indstille kvantiteten).
  - **Distance** registrerer sporet på baggrund af afstand mellem punkter.
  - Tid registrerer sporet på baggrund af et tidsinterval.
  - Tæthed registrerer sporet på baggrund af afvigelse fra din kurs. Denne indstilling anbefales til optimal udnyttelse af hukommelsen. Distanceværdien (Skift) er den maksimale fejlmargin, der tillades fra den sande kurs, før der registreres et sporpunkt.

• Skift — indstiller værdien for intervallet.

Spor farve — angiver farven for sporet.

#### Konfiguration af talskærmen

På skærmen Hjem skal du trykke på **Instrumentbræt** > **Tal** > **Menu** > **Opsætning**.

- 1. Vælg det antal datafelter, du ønsker at få vist på talskærmen. Talskærmen vises med foranderlige datafelter.
- 2. Tryk på det datafelt, du vil ændre.
- 3. Tryk på den datatype, du vil have vist i det valgte datafelt.
- 4. Gentag trin 3 og 4, indtil alle datafelter indeholder de oplysninger, du ønsker.
- 5. Tryk på Udført.

## Biltilstand: Sådan kommer du i gang

## Trin 1: Montering af GPSMAP 620 eller GPSMAP 640

- 1. Anbring bilholderen på bilens instrumentbræt.
- 2. Klik monteringsholderen fast på instrumentbrættet, og anbring GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 i monteringsholderen (side 2).
- 3. Sæt højttaler-/bilstrømkablet i en stikkontakt i bilen. Enheden tænder automatisk i biltilstand, hvis den er tilsluttet, og bilen er startet.

**BEMÆRK**: GPSMAP 620 kan kun bruges i biltilstand, hvis du køber City Navigator NT-kort og installerer dem på enheden.

## Trin 2: Konfiguration af enheden

Hvis enheden ikke starter automatisk, skal du trykke på 🕁 og holde den nede, indtil enheden tændes. Følg instruktionerne på skærmen. Tryk på 🕁 og hold nede for at slukke enheden.

## Trin 3: Oprettelse af satellitforbindelse

Gå udenfor til et åbent område, hvor der ikke er høje bygninger og træer, og tænd for GPSMAP 620 eller GPSMAP 640.

Det kan tage et par minutter at lokalisere satellitsignaler. Søjlerne **er grøn**, har enheden lokaliseret satellitsignaler. Du kan nu vælge en destination og navigere til den.

## Trin 4: Brug af enheden



Biltilstand: siden Menu

- ① GPS-signalstyrke.
- ② Anvendelsesmåde. Tryk på dette ikon for at skifte tilstand.
- ③ Batteristatus.
- 4 Lokal tid. Tryk for at ændre tidsindstillinger.

- **(5)** Tryk for at finde en destination.
- Tryk for at få vist kortet.
- Tryk for at justere lydstyrken.
- Tryk for at bruge værktøjerne Indstillinger og Brugerdefinerede ruter.

### Søgning efter en destination

Menuen Find indeholder flere forskellige kategorier, som du kan bruge, når du søger efter adresser, byer og øvrige positioner. De detaljerede kort, der er indlæst på din enhed, indeholder millioner af interessepunkter som f.eks. restauranter, hoteller og bilværksteder.

- 1. Tryk på Find.
- 2. Vælg en kategori.
- 3. Vælg en underkategori.



4. Vælg en destination.

5. Tryk på Start!.

TIP: Tryk på 🕋 og 🔳 for at få vist flere valg.

## Tilføjelse af et stop

Du kan tilføje et stop (kaldet et viapunkt) til din rute. GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 giver dig retningsanvisninger til viapunktet og derefter til din endelige destination.

- 1. Tryk på Menu > Find i en aktiv rute.
- 2. Søg efter det ekstra stop.
- 3. Tryk på Start!.
- Tryk på Tilføj som via punkt, hvis du vil tilføje dette stop før din destination. Tryk på Indsæt som ny destination for at gøre dette til din endelige destination.

## Valg af en omvej

- 1. Når ruten er aktiveret, skal du trykke på Menu.
- 2. Tryk på Omvej.

GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 forsøger at komme tilbage til din oprindelige rute så hurtigt som muligt. Hvis den rute, du aktuelt befinder dig på, er den eneste fornuftige mulighed, beregner enheden muligvis ingen omvej.

## Afbrydelse af en rute

- 1. Når ruten er aktiveret, skal du trykke på Menu.
- 2. Tryk på Stop.

## **Biltilstand: Find**

Menuen Find indeholder flere forskellige kategorier, som du kan bruge, når du søger efter positioner. Hvis du vil lære, hvordan du udfører en simpel søgning, skal du se side 54.

#### Søgning efter en adresse

**BEMÆRK**: Afhængigt af de kortversioner, der er indlæst på enheden, kan navnene på knapperne ændres, og nogle trin kan optræde i en anden rækkefølge.

- 1. Tryk på Find > Adresse.
- 2. Skift stat, land eller område efter behov.
- Tryk på Stav byen, indtast postnummeret, og tryk på Udført. Vælg by/ postnummer på listen. (Ikke alle kortdata giver mulighed for at søge efter et postnummer). Hvis du er usikker på byen, skal du trykke på Søg i alle.
- 4. Indtast husnummeret, og tryk på Udført.
- 5. Indtast vejnavnet, og tryk på Udført.
- 6. Vælg evt. den korrekte vej på listen.
- 7. Tryk på adressen, hvis det er nødvendigt.

## Indstilling af en hjemmeposition

Indstil hjemmepositionen til det sted, som du oftest vender tilbage til.

- 1. Tryk på Find > Kør hjem.
- 2. Vælg en funktion:
  - · Indtast din adresse.
  - Brug din aktuelle position.
  - Vælg på en liste over nyligt fundne positioner.

#### Sådan kører du hjem

Hvis du vil køre hjem, efter at du har angivet din hjemmeposition, skal du trykke på **Find** > **Kør hjem**.

#### Ændring af din hjemmeposition

#### Sådan indstiller du en anden hjemmeposition:

- 1. Tryk på Værktøjer > Brugerdata > Indtast Hjem position.
- 2. Vælg en funktion:
  - Indtast din adresse.
  - Brug din aktuelle position.
  - Vælg på en liste over nyligt fundne positioner.

#### Sådan redigeres din hjemmeposition:

- 1. Tryk på Find > Favoritter > Alle favoritter > Hjem.
- 2. Tryk på Rediger, angiv ændringer, og tryk på Udført.

## Start! -sidens indstillinger

#### D'Angleterre



① Tryk for at få vist et sving-for-sving kort til denne position.

- ② Tryk for at oprette en sving-for-sving-rute til denne position.
- 3 Tryk for at se denne position på kortet.
- Tryk for at gemme denne position i dine favoritter.

## Søgning efter et sted ved at stave navnet

Hvis du kender navnet på den destination, du vil finde, kan du skrive det ved hjælp af tastaturet på skærmen. Du kan også indtaste nogle af bogstaverne i navnet for at begrænse søgningen.

- 1. Tryk på Find > Interessepunkter > Stav navn.
- 2. Brug tastaturet på skærmen til at indtaste bogstaverne i navnet på din destination. Tryk på **Udført**.

#### Brug af skærmtastaturet

Når der vises et tastatur på skærmen, kan du skrive tal og bogstaver ved at trykke på dem.

Tryk på for at tilføje et mellemrum. Tryk på og for at flytte markøren. Tryk på for at slette et tegn. Tryk på , og hold den nede, hvis du vil slette hele indtastningen.

Tryk på &?% for at indtaste specialtegn som f.eks. tegnsætningstegn.

## Søgning nærheden af en anden position

- 1. Tryk på Find > Nær....
- 2. Vælg en funktion:
  - Hvor er jeg nu søg tæt på din aktuelle position.
  - En anden by søg tæt på den by, du indtaster.
  - Min aktuelle rute --- søg langs din aktive rute.
  - Min destination søg tæt på din aktuelle destination.

## Søgning efter nyligt fundne steder

Din enhed gemmer de seneste 50 søgninger på listen Nyligt fundne. De steder, der senest har været vist, står øverst på listen. Tryk på **Find** > **Nyligt fundne** for at få vist de senest fundne elementer.

#### Sletning af nyligt fundne steder

Hvis du vil slette alle steder fra listen Nyligt fundne, skal du trykke på  $\mathbf{Ryd} > \mathbf{Ja}$ .

**BEMÆRK**: Når du trykker på **Ryd**, slettes alle elementer på listen. Dette sletter ikke de faktiske steder fra enheden.

#### Favoritter

Du kan gemme steder i dine **Favoritter**, så du hurtigt kan finde dem og oprette ruter til dem. Din hjemmeposition gemmes også i **Favoritter**.

#### Lagring af din aktuelle position

På siden Kort skal du trykke på køretøjsikonet (
B). Tryk på Gem position for at gemme din aktuelle position.

#### Sådan gemmer du steder, du finder

- 1. På siden Start! skal du trykke på Gem.
- 2. Tryk på OK. Stedet gemmes i Favoritter.

#### Sådan finder du gemte steder

- 1. Tryk på Find.
- 2. Tryk på Favoritter. Dine gemte steder vises.

#### Redigering af gemte steder

- 1. Tryk på Find > Favoritter.
- 2. Vælg den kategori og den position, du vil redigere.
- 3. Tryk på Rediger.
- 4. Tryk på et element for at redigere:
  - Skift navn indtast et nyt navn, og tryk på Udført.
  - Vedhæft billede vælg et billede, som du har indlæst på enheden eller et SD-kort, for at tilknytte det til positionen.
  - Skift kortsymbol tryk på et nyt symbol, der anvendes til at markere denne position på kortet.
  - Skift telefon nummer indtast et telefonnummer, og tryk på Udført.
  - Skift kategorier vælg en anden kategori til positionen.
  - Slet tryk på Ja for at fjerne dette element fra listen Favoritter.

## Søgning efter et sted vha. kortet

Brug siden Gennemse kort til at få vist forskellige dele af kortet. Tryk på Find > Gennemse kort.

#### Tip til at gennemse kortet

- Tryk på kortet, og træk for at se forskellige dele af det.
- Tryk på ⊕ og ⊖ for at zoome ind og ud.
- Tryk på et objekt på kortet. Der vises en pil, som peger på objektet. Tryk på **Gem** for at gemme denne position.
- Tryk på **Start!** for at navigere til positionen.
- Hvis GPS-funktionen er deaktiveret, skal du trykke på **Indstil position** for at indstille din simulerede position til den valgte position (se side 65).

## Brug af brugerdefinerede ruter

Tryk på **Find** > **Brugerdefinerede ruter**. Vælg den rute, som du vil følge, og tryk på **Start!**.

#### Oprettelse af en brugerdefineret rute

Brug din enhed til at oprette og gemme ruter inden din næste rejse. Du kan gemme op til 10 ruter.

- 1. Tryk på Find (eller Værktøjer) > Brugerdefinerede ruter > Ny.
- 2. Tryk på Tilføj nyt start punkt.
- 3. Find en position for et nyt startpunkt, og tryk på Vælg.
- 4. Tryk på Tilføj nyt slut punkt.
- 5. Find en position for et nyt slutpunkt, og tryk på Vælg.
- Tryk på for at tilføje en ny position til din rute. Tryk på
   for at fjerne en position.
- 7. Tryk på Næste for at beregne din rute og se den på kortet.
- 8. Tryk på Gem for at gemme ruten og afslutte.

#### Redigering af brugerdefinerede ruter

- 1. Tryk på Find (eller Værktøjer) > Brugerdefinerede ruter.
- 2. Tryk på den rute, som du vil redigere.
- 3. Tryk på Rediger.
- 4. Tryk på en valgmulighed for at redigere ruten:
  - Skift navn indtast et nyt navn, og tryk på Udført.
  - Tilføj/fjern punkter tilføj eller fjern punkter fra ruten.
  - Organiser punkter manuelt giver dig mulighed for at ændre rækkefølgen af punkterne på ruten.
  - Omorganiser punkter optimalt arranger automatisk punkterne.
  - **Ny beregning** skift rutepræferencen til at beregne efter hurtigste tid, korteste afstand eller direkte linje.
  - Slet fjern denne rute.
  - Dine ændringer gemmes automatisk, når du forlader siderne til ruteredigering.

## Indtastning af koordinater

Hvis du kender din destinations geografiske koordinater, kan du bruge enheden til at navigere til din destination vha. længde- og breddegraderne (eller andre koordinatformater). Det kan være praktisk ved geocaching.

- 1. Tryk på Find > Koordinater.
- 2. Tryk på **Format** for at vælge det korrekte koordinatformat til den korttype, du bruger.
- 3. Tryk på et retningsfelt for at vælge en ny retning.
- 4. Tryk på et numerisk felt for at indtaste koordinaterne, og tryk på Udført.
- 5. Når du har indtastet de rigtige koordinater, skal du trykke på Næste.

## Navigation i direkte linje

Hvis du ikke følger vejene på din tur, skal du benytte tilstanden Direkte linje. Tryk på Værktøjer > Indstillinger > Navigation > Rutepræference > Direkte linje > OK.

## Biltilstand: Brug af kortet

Ruten er markeret med en magentarød linje. Mens du rejser, guider GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 dig til din destination vha. stemmemeddelelser, pile på kortet samt retningsangivelser øverst på kortet. Et ternet flag markerer din destination. Hvis du afviger fra den oprindelige rute, beregner enheden ruten igen og giver nye anvisninger.



**Biltilstand: Siden Kort** 

**TIP**: Der vises muligvis et fartbegrænsningsikon, når du kører på større hovedveje. Ikonet viser den aktuelle fartbegrænsning på hovedvejen.

- ① Tryk for at få vist næste sving.
- 2 Tryk for at få vist drejlisten.
- 3 Tryk for at zoome ind og ud.
- Tryk på bilikonet for at se Hvor er jeg?- siden.
- 5 Tryk for at få vist triptælleren.

## Næste drej

Når du navigerer en rute, viser næste sving svinget på kortet samt den resterende afstand og tid, før du kommer hen til svinget.

Hvis du vil have vist det næste sving på kortet, skal du trykke på indikatoren for at dreje på kortet, eller trykke på et sving fra drejlisten.

## Drejliste

Når du navigerer en rute viser drejlisten hele ruten sving-for-sving og afstanden mellem svingene.

Tryk på tekstlinjen øverst på kortet for at åbne drejlisten. Tryk på et sving på listen for at få vist oplysninger om dette sving. Tryk på **Vis kort** for at få vist hele ruten på siden for gennemsyn af kortet.

## Triptæller

Triptælleren indikerer din aktuelle hastighed og giver dig nyttig statistik om din tur. Hvis du vil have vist triptælleren, skal du trykke på feltet **Fart** på kortet.

Hvis du stopper ofte, skal du lade enheden være tændt, så den nøjagtigt kan måle den tid, der er forløbet under rejsen.

#### Nulstilling af triptælleren

Nulstil triptælleren, før du påbegynder en rejse. Tryk på feltet **Fart**, når kortet vises. Tryk på **Nulstil trip** for at nulstille oplysningerne på triptælleren. Tryk på **Nulstil maks.** for at nulstille maksimumhastigheden.

## Biltilstand: Håndtering af filer

Du kan lagre filer, f.eks. JPEG-billedfiler, i den interne hukommelse på GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 eller på SD-kortet.

**BEMÆRK**: GPSMAP 620 og GPSMAP 640 er ikke kompatible med Windows<sup>®</sup> 95, 98, Me eller Windows NT<sup>®</sup>. Den er heller ikke kompatibel med Mac<sup>®</sup> OS 10.3 og ældre versioner. Det er en almindelig begrænsning for mange USB-lagerenheder.

GPSMAP 620 og GPSMAP 640 understøtter følgende filtyper:

- JPEG- og JPG-billedfiler.
- Kort og GPX-waypointfiler fra MapSource: se side 70.

**BEMÆRK**: Brugerdata (waypoints, ruter og spor) deles ikke mellem marinetilstand og biltilstand.

## Kopiering af filer til enheden

- 1. Isæt et SD-kort i GPSMAP 620 eller GPSMAP 640.
- 2. Tilslut et mini-USB-stik på bagsiden af enheden.
- Slut det store stik på kablet til en ledig USB-port på computeren. Enheden og hukommelseskortet vises som flytbare enheder i Denne computer på Windows-computere og som monterede diske på Maccomputere.

**BEMÆRK**: På visse operativsystemer eller computere med flere netværksdrev kan GPSMAP 620-drev eller GPSMAP 640-drev ikke vises. Se hjælpen til dit operativsystem for at få oplyst, hvordan du tilknytter drevene.

- 4. Find den fil, du ønsker at kopiere, på din computer. Du kan kopiere JPEG- og JPG-billedfiler eller kort og GPX-waypointfiler fra MapSource.
- 5. Marker filen, og klik på **Rediger > Kopier**.
- 6. Åbn "Garmin"- eller hukommelseskortdrevet eller -disken.
- 7. Klik på **Rediger > Sæt ind**. Filen vises på listen over filer i enhedens hukommelse eller på hukommelseskortet.
- Når du er færdig med at overføre filer, skal du klikke på ikonet Sikker fjernelse af hardware på værktøjslinjen (proceslinjen) eller trække ikonet til Papirkurven på Mac-computere.
- 9. Kobl GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 fra computeren.

### Kopiering af bildata til enheden vha. MapSource

- Kontroller den MapSource-version, du har på din computer, ved at klikke på Hjælp > Om MapSource. Hvis din version er ældre end 6.12.2, skal du opdatere til den nyeste version ved at klikke på Hjælp > Kontroller, om der er nye opdateringer eller se Garmins websted på www.garmin.com.
- 2. Tilslut et mini-USB-stik bag på GPSMAP 620 eller GPSMAP 640.
- Slut det store stik på kablet til en ledig USB-port på computeren. Enheden og hukommelseskortet vises som flytbare enheder i Denne computer på Windows-computere og som monterede diske på Maccomputere.

**BEMÆRK**: På visse operativsystemer eller computere med flere netværksdrev kan GPSMAP 620-drev eller GPSMAP 640-drev ikke vises. Se hjælpen til dit operativsystem for at få oplyst, hvordan du tilknytter drevene.

- 4. Fra MapSource skal du klikke på Overfør > Send til enhed.
- Fra vinduet Send til enhed skal du vælge det drev, der er tilknyttet GPSMAP 620 eller GPSMAP 640, samt de datatyper, du vil kopiere til din enhed.
- 6. Klik på **Send**. MapSource overfører filen Temp.gpx til Garmin\GPXmappen på din enhed.

- Klik på ikonet Sikker fjernelse af hardware på værktøjslinjen (proceslinjen), eller træk ikonet til Papirkurven på Mac-computere.
- 8. Kobl GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 fra computeren.

#### Sletning af bilfiler

Slut GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 til computeren, og åbn enhedens eller SD-kortets drev. Marker den fil, du vil slette, og tryk på tasten **Delete** på computerens tastatur.

# ļ

#### BEMÆRK

Hvis du ikke ved, hvad en fil skal bruges til, må du ikke slette den. Hukommelsen i din enhed indeholder vigtige systemfiler, som ikke må slettes.

## Biltilstand: Brug af værktøjer

Menuen Værktøjer giver dig mange funktioner, som kan være til hjælp, når du rejser. Fra siden Menu skal du vælge **Værktøjer** for at åbne menuen Værktøjer.

## Indstillinger

Du kan finde oplysninger om indstillingerne på side 65.

## Hvor er jeg?

Tryk på **Hvor er jeg?** for at få vist oplysninger om den aktuelle position, herunder hospitaler, politistationer og tankstationer. Dette er en nyttig funktion, hvis du skal oplyse en redningstjeneste, hvor du befinder dig. Tryk på **Gem position** for at gemme din aktuelle position.

## Galleri

Brug galleriet til at få vist billeder, som du har gemt på enheden eller på et SD-kort.

Se side 62 for at få yderligere oplysninger om indlæsning af billeder på enheden.

- 1. Tryk på Værktøjer > Galleri.
- 2. Tryk på et billede for at få vist en større udgave af det.
- 3. Tryk på pilene for at få vist alle billeder.

#### Visning af et diasshow

Tryk på **Diasshow** for at starte et diasshow, som viser hvert billede i et øjeblik og derefter automatisk viser næste billede.

Tryk et vilkårligt sted på skærmen for at stoppe diasshowet. Tryk på **Stop** for at vende tilbage til listen over billeder. Tryk på **Fortsæt** for at genoptage diasshowet. Tryk på 🔹 og 🚍 for at zoome ind og ud.

#### Navigation til et billede

Hvis et billede indeholder oplysninger om position, skal du trykke på **Info** og derefter på **Start!** for at oprette en rute derhen.

## Brugerdata

Tryk på **Værktøjer** > **Brugerdata** for at håndtere og slette dine gemte data, f.eks. Favoritter.

## Biltilstand: Avanceret konfiguration

- 1. Tryk på Værktøjer > Indstillinger.
- 2. Tryk på den indstilling, der skal ændres.
- 3. Tryk på knappen under indstillingsnavnet for at ændre det.

## Ændring af systemindstillinger

Tryk på Værktøjer > Indstillinger > System.

**GPS-simulator** — aktiver simulatoren for at slukke for GPS-tilstanden og simulere navigation samt spare på batteriet.

Anvendelsesmåde --- skift til marinetilstand.

Enheder — skift måleenheder til Kilometer eller Miles.

**Tastatur** — tryk på **QWERTY** for et layout som på et computertastatur, eller tryk på **ABC** for et alfabetisk layout.

**Om** — få vist enhedens softwareversionsnummer, D-nummer og lydversionsnummer. Du skal bruge disse oplysninger, når du opdaterer systemsoftwaren eller køber ekstra kortdata (se side 70).

Gendan — gendan de oprindelige systemindstillinger.

## Ændring af navigationsindstillinger

Tryk på Værktøjer > Indstillinger > Navigation.

Rutepræference — vælg en præference for at beregne din rute:

- Hurtigste tid beregn ruter, der er hurtigere at køre, men kan være længere afstandsmæssigt.
- Korteste distance beregn ruter, der er kortere, men som kan tage længere tid at køre.
- Direkte linje beregn ruter i fugleflugtslinje (uden veje).

Undgå — vælg de vejtyper, som du ønsker at undgå på dine ruter.

Gendan — gendan de oprindelige navigationsindstillinger.

#### Justering af displayindstillingerne Tryk på Værktøjer > Indstillinger > Display.

Farvevalg — vælg Dag, hvis du ønsker en oplyst baggrund, Nat, hvis du ønsker en mørk baggrund, eller Auto for automatisk at skifte mellem de to.

**Skærm print** — aktiver tilstanden Skærm print. Tryk på **o** for at tage et skærmbillede. Bitmapfilen gemmes i mappen Garmin\Screenshot på GPSMAP 620- eller GPSMAP 640-drevet.

#### Biltilstand: Avanceret konfiguration

Lysstyrke – juster lysstyrken for baggrundsbelysningen. Du kan øge batteriets levetid ved at reducere lysstyrken for baggrundsbelysningen.

**TIP**: Du kan også justere lysstyrkeniveauet fra en hvilken som helst skærm ved at trykke kortvarigt på <u>()</u>.

Gendan - gendan de oprindelige displayindstillinger.

### Justering af lydstyrken

På menusiden skal du trykke på Lydstyrke. Tryk på **■** og **◆** for at justere lydstyrken. Tryk på feltet ved siden af Tavs for at slå al lyd fra.

### Justering af baggrundsbelysningen

- 1. Tryk hurtigt på 🖕 på en vilkårlig skærm.
- 2. Tryk på 🛐 og 🛐 for at justere baggrundsbelysningen.

### Opdatering af tidsindstillingerne

Tryk på Værktøjer > Indstillinger > Tid.

Tids format — vælg mellem formaterne 12 timer, 24 timer eller UTC.

Aktuel tid — angiv tiden manuelt for enheden. Vælg Automatisk for at få GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 til at indstille tiden ud fra din position.

Gendan — gendan de oprindelige tidsindstillinger.

#### Indstilling af sprog Tryk på Værktøjer > Indstillinger > Sprog.

Stemme - skift sproget for stemmemeddelelser.

**Tekst** — skift al skærmtekst til det valgte sprog. Når du ændrer tekstsproget, ændres sproget af brugerindtastede data eller kortdata, f.eks. vejnavne, ikke.

**Tastatur** — vælg tastatur til dit sprog. Du kan også ændre tastaturets sprogindstilling fra ethvert tastatur ved at trykke på knappen **Valg**.

Gendan — gendan de oprindelige sprogindstillinger.
# Ændring af kortindstillingerne

Tryk på Værktøjer > Indstillinger > Kort.

**Kortdetaljer** — juster mængden af detaljer, der vises på kortet. Visning af flere detaljer kan bevirke, at kortet gentegnes langsommere.

Kortvisning — vælg et kortperspektiv.

- **Spor op** vis kortet i to dimensioner (2D) med din færdselsretning øverst.
- Nord op vis kortet i 2D med nord øverst.
- **3D** viser kortet i tre dimensioner (3D) med færdselsretningen øverst.

**Køretøj** – tryk på **Skift** for at ændre det ikon, der bruges til at vise din position på kortet. Tryk på det ikon, du vil bruge, og tryk derefter på **OK**. Du kan downloade flere køretøjsikoner på www.garmingarage.com.

**Trip log** — vis eller skjul din rejselog. Hvis du vil slette triploggen, skal du trykke på **Værktøjer** > **Brugerdata** > **Slet triplog**.

**Kort info** — Vis kortene og versionen af hvert kort, der er indlæst på enheden. Tryk på et kort for at aktivere (afkrydsning) eller deaktivere (ingen afkrydsning) dette kort.

Gendan — gendan de oprindelige kortindstillinger.

# Ændring af sikkerhedsindstillinger

Tryk på Værktøjer > Indstillinger > Sikkerhed.

Sikker kørsel — slå den sikre kørsel til og fra. Sikker kørsel gør alle enhedsfunktioner, der kræver væsentlig betjeningsopmærksomhed, og som kan være forstyrrende under kørsel, utilgængelige.

Gendan — gendan de oprindelige sikkerhedsindstillinger.

# Gendannelse af alle indstillinger

- 1. Tryk på Værktøjer > Indstillinger.
- 2. Tryk på Gendan.
- 3. Tryk på **Ja**.

# Appendiks

## Kalibrering af skærmen

Tænd enheden i marinetilstand, eller skift til marinetilstand. Se side 38 for kalibreringsinstruktioner.

# Nulstilling af GPSMAP 620 eller GPSMAP 640

Hvis din GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 holder op med at reagere, skal du slukke for den og derefter tænde for den igen. Hvis det ikke hjælper, skal du nulstille enheden ved at tage batteriet ud og sætte det i igen.

# Opdatering af softwaren

- 1. Gå til www.garmin.com/products/webupdater, og download WebUpdater til din computer.
- Slut GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 til din computer ved hjælp af mini-USB-kablet.
- 3. Kør WebUpdater, og følg instruktionerne på skærmen.

Når du har bekræftet, at du ønsker at udføre en opdatering, downloader WebUpdater automatisk opdateringen og installerer den på enheden.

# Sletning af brugerdata

VIGTIGT: Alle brugerangivne informationer slettes.

- 1. Hold fingeren på nederste højre hjørne af skærmen, mens du tænder for GPSMAP 620 eller GPSMAP 640.
- 2. Bliv ved med at trykke fingeren mod skærmen, indtil pop-op-vinduet vises.
- 3. Tryk på Ja for at slette alle brugerdata.

Alle de oprindelige indstillinger gendannes. Alle de elementer, du har gemt, slettes.

## Batterioplysninger

Du kan maksimere batterilevetiden ved ikke at udsætte GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 for direkte sollys og høje temperaturer i længere tid.

Batteriikonet i hjørnet af siden Menu og skærmen Hjem viser status for batteriet i GPSMAP 620 eller GPSMAP 640. Hvis du vil øge batteriindikatorens præcision, skal du aflade batteriet helt og derefter oplade det helt. Afbryd ikke GPSMAP 620 eller GPSMAP 640, før den er fuldt opladet.

**BEMÆRK**: Hvis enheden ikke skal bruges i længere tid (over en uge), skal du tage batteripakken ud.

# Opladning af GPSMAP 620 eller GPSMAP 640

- Før du anvender enheden første gang, skal batteriet oplades i mindst seks timer.
- Placer enheden i monteringsholderen med holderen sluttet til en strømforsyning. Køretøjets eller fartøjets nøgle skal muligvis drejes til ON/ACC for at GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 kan oplades.
- Du kan også tilslutte den medfølgende AC-adapter til GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 og en stikkontakt.

# Udskiftning af sikringen i bilholderen

### BEMÆRK

Når du skifter sikringen, skal du passe på, at du ikke taber de små dele, og du skal kontrollere, at de sættes tilbage det korrekte sted.

Hvis din enhed ikke kan oplades i dit køretøj, skal du muligvis skifte den sikring, der findes i spidsen af biladapteren.

1. Skru det sorte, runde endestykke ud, og fjern det.

- 2. Fjern sikringen (glas- og sølvcylinder), og erstat den med en 1,5 A-sikring (fast-blow).
- 3. Placer sølvspidsen i endestykket. Skru det sorte endestykke på plads.

# Vedligeholdelse af enheden

Kabinettet er konstrueret af materialer af høj kvalitet og kræver ingen vedligeholdelse af brugeren udover rengøring.

## Rengøring af kabinettet

Rengør enhedens ydre beklædning (ikke skærmen) med en klud, der er fugtet med et skånsomt rengøringsmiddel, og tør den herefter af. Undgå kemiske rengøringsmidler og opløsningsmidler, der kan beskadige plastikkomponenterne.

## Rengøring af skærmen

Enhedens skærm er dækket af et specielt anti-refleks-lag, der er følsomt over for hudfedt, voks og skuremidler. Rengøringsmidler, der indeholder ammoniak, alkohol, slibemiddel eller affedtende midler, skader anti-reflekslaget. Det er vigtigt at rengøre skærmen med brillerens (der er angivet som sikker til anti-refleks-flader) og en ren og fnugfri klud.

## Nedsænkning i vand

Enheden er vandtæt iht. IEC-standarden 60529 IPX7. Den kan tåle nedsænkning i 1 meter vand i 30 minutter. Længere tids nedsænkning kan beskadige enheden. Efter nedsænkning skal du sørge for at aftørre og lufttørre enheden, før du igen tager den i brug.

## Forebyggelse af tyveri

- Du kan undgå tyveri ved at fjerne enheden og holderen, når du ikke bruger dem.
- Opbevar ikke enheden i handskerummet.
- Registrer dit produkt på http://my.garmin.com.

# Flere kort

Du kan købe yderligere MapSource-kortdata fra Garmin og indlæse kortene på den interne hukommelse i GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 eller på et hukommelseskort.

Åbn siden Menu for at finde den version af kortene, som er indlæst på enheden. Tryk på **Værktøjer** > **Indstillinger** > **Kort** > **Kort** info. Gå til www.garmin.com/unlock/update.jsp for at se, om der er en tilgængelig opdatering til din kortsoftware. Du skal bruge dit enheds-ID (se side 65) og serienummer (findes ved siden af strømstikket) for at aktivere flere kort. Hvis du vil indlæse kort eller waypoints i din enhedshukommelse eller på dit hukommelseskort, skal du vælge navnet på dit GPSMAP 620 eller GPSMAP 640-drev eller hukommelseskortdrev. Der er flere oplysninger i hjælpefilen til MapSource.

# Om GPS-satellitsignaler

GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 skal opfange GPS-satellitsignaler (Global Positioning System) for at kunne navigere. Hvis du er inden døre, i nærheden af høje bygninger eller træer eller i en parkeringskælder, kan enheden ikke oprette satellitforbindelse. Gå udenfor til et område, hvor der ikke er høje forhindringer, når du skal bruge din enhed.

Når GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 har opfanget satellitsignaler, er søjlerne for signalstyrken på skærmen Hjem (eller siden Menu) grønne. Når den mister satellitsignalerne, bliver søjlerne røde eller forsvinder.

Du kan finde flere oplysninger om GPS på www.garmin.com/aboutGPS.

# Ekstraudstyr og valgfrit tilbehør

Du kan få flere oplysninger om valgfrit tilbehør på http://buy.garmin.com eller www.garmin.com/extras, eller ved at kontakte din Garmin-forhandler.

# Specifikationer

Fysisk størrelse:  $B \times H \times D$ :  $6 \times 4 \times 1$  <sup>7</sup>/<sub>8</sub> tommer (151 × 102,49 × 47,25 mm)

Vægt: 17,3 oz. (490,4 g)

- **Display**: 5<sup>3</sup>/<sub>16</sub> tommer (132 mm) diagonalt, 800 × 480 pixel; klar liggende WVGA-skærm; hvid baggrundsbelysning; berøringsskærm
- Taske: Vandtæt i henhold til IEC 529-IPX-7

Driftstemperaturområde: Fra 5 °F til 131 °F (fra -15 °C til 55 °C)

**Opladningstemperaturområde**: Fra 32 °F til 113 °F (fra 0 °C til 45 °C)

- **Datalagring**: Intern hukommelse og valgfrit flytbart SD-kort. Data gemmes på ubestemt tid.
- Computergrænseflade: USB 2.0 til lagring med høj hastighed og fuld hastighed

Operativsystem: Garmin

Opladningstid: Ca. 6 timer

**Strømtilførsel**: 11–32 V DC fra køretøj vha. det medfølgende kabel eller vekselstrøm vha. den medfølgende AC-adapter.

Anvendelse: Maks. 12 W

**Batterilevetid**: Op til 9 timer med minimal baggrundsbelysning og op til 5 timer med maksimal baggrundsbelysning.

Batteritype: Udskifteligt, genopladeligt litiumionbatteri GPS-modtager: Højfølsom Indfangningstider\*: Varm: <1 sek. Kold: <33 sek. Fabriksstandarder: <36 sek.

\*Gennemsnitsindfangningstider for en stationær modtager med frit udsyn til himlen.

Kompas-sikker afstand: 17 tommer (43,18 cm)

## Overensstemmelseserklæring

Garmin erklærer hermed, at dette produkt overholder de essentielle krav og andre relevante dele af direktivet 1999/5/EC. Hvis du vil se hele overensstemmelseserklæringen, skal du gå til www.garmin.com/compliance.

## Softwarelicensaftale

VED AT BRUGE GPSMAP 620 ELLER GPSMAP 640 ACCEPTERER DU AT VÆRE BUNDET AF VILKÅRENE OG BETINGELSERNE I DEN FØLGENDE SOFTWARELICENSAFTALE. LÆS DENNE AFTALE GRUNDIGT.

#### Appendiks

Garmin Ltd. og/eller dets datterselskaber ("Garmin") giver dig en begrænset licens til at bruge softwaren i denne enhed ("softwaren") i binær udførbar form ved normal betjening af produktet. Titel, ejendomsret og intellektuelle ejendomsrettigheder til softwaren forbliver hos Garmin og/ eller dets tredjepartsleverandører.

Du bekræfter, at softwaren tilhører Garmin og/eller dets tredjepartsleverandører, og at den er beskyttet ifølge amerikansk lov om ophavsret og internationale aftaler om ophavsret. Endvidere bekræfter du, at softwarens struktur, organisering og kode, hvor kildekoden ikke er stillet til rådighed, er værdifulde forretningshemmeligheder ejet af Garmin og/ eller dets tredjepartsleverandører, og at softwaren i kildekodeform er en værdifuld forretningshemmelighed, der forbliver Garmins og/eller dets tredjepartsleverandørers ejendom. Du accepterer, at softwaren eller nogen del af denne ikke må skilles ad, demonteres, modificeres, ommonteres, omstruktureres eller reduceres til læsbar form, og at du ikke må skabe enheder, der er afledt af eller baseret på denne software. Du accepterer ikke at eksportere eller geneksportere softwaren til noget land i strid med den amerikanske lovgivning for eksportkontrol eller lovgivningen for eksportkontrol i noget andet relevant land.

# Fejlfinding

Problem/spørgsmål	Løsning/svar
Min enhed modtager aldrig satellitsignaler.	Tag din GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 med ud af garager og væk fra høje bygninger og træer. Stå stille i flere minutter.
GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 kan ikke oplades i min bil.	Kontroller sikringen i køretøjets strømkabel (side 69). Kontroller, at bilen er tændt, og at stikkontakten strømforsynes. Enheden kan kun oplades mellem 32°F og 113°F (mellem 0°C og 45°C). Hvis enheden placeres i direkte sollys eller i varme omgivelser, kan den ikke oplades.
Hvordan sletter jeg alle mine brugerdata?	Placer fingeren i nederste -højre hjørne på GPSMAP 620 eller GPSMAP 640, mens den tænder. Bliv ved med at trykke på skærmen, indtil meddelelsen vises. Tryk på Ja for at slette alle brugerdata.
Min batteriindikator synes ikke at være præcis.	Lad enheden aflade helt, og oplad den herefter helt (uden at afbryde opladningen).
Berøringsskærmen reagerer ikke på mine tryk.	Kalibrer berøringsskærmen som beskrevet på side 38.

Problem/spørgsmål	Løsning/svar
Hvordan ved jeg, at min GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 er i USB- lagerenhedstilstand?	Når enheden er i USB-lagerenhedstilstand, vises et billede af en GPSMAP 620 eller GPSMAP 640, der er sluttet til en computer. Der vises også to nye flytbare diskdrev under <b>Denne computer</b> .
Min computer kan ikke finde GPSMAP 620 eller GPSMAP 640, når jeg tilslutter den.	<ol> <li>Fjern USB-kablet fra computeren.</li> <li>Sluk GPSMAP 620 eller GPSMAP 640.</li> <li>Tilslut USB-kablet til en USB-port på computeren og enheden. GPSMAP 620 eller GPSMAP 640 tænder automatisk og skifter til USB-lagerenhedstilstand. Sørg for at slutte GPSMAP 640 direkte til en USB-port og ikke en USB-hub.</li> </ol>
Jeg kan ikke se nogen flytbare drev i listen over drev.	Hvis du har flere netværksdrev på din computer, kan Windows have problemer med at tildele drevbogstaver til GPSMAP 620- eller GPSMAP 640-drev. Se hjælpen til dit operativsystem for at få oplyst, hvordan du tilknytter drevbogstaver.
Hvordan kan jeg finde restauranter i nærheden af det hotel, jeg skal overnatte på?	<ol> <li>Tryk på Find &gt; Nær &gt; En anden by.</li> <li>Find hotellet, og tryk på Start!.</li> <li>Tryk på Menu &gt; Find &gt; Nær &gt; Min destination.</li> <li>Søg efter en restaurant. De restauranter, der ligger tættest på dit hotel, vises først.</li> </ol>

# Beskeder og alarmer (marinetilstand)

**Båden bevæger sig for langsomt til kalibrering** — (hastighedssensor) vises under kalibrering af vandhastigheden. Kontroller, at hastighedshjulet ikke er blokeret, og kalibrer igen. Hvis hjulet ikke er blokeret, skal du kalibrere igen og sætte hastigheden op.

Kan ikke læse datakassette — kan ikke læse kassetten under en overførsel af brugerdata.

Kort kan ikke åbnes — kort er låste og kan ikke bruges på denne enhed.

Kan ikke skrive til datakassette — kan ikke skrive til kassetten under en overførsel af brugerdata.

Databasefejl — generel databasefejl. Kontakt produktsupport.

**Satellitmodtagelse tabt** — enheden har tabt forbindelse til satellitter. Kontroller, at der er frit udsyn til himlen.

**Ikke alle kort passer — nogle kort vises ikke** — der er flere kort på SDkortet, end enheden understøtter. Nogle kort på SD-kortet bliver ikke tegnet eller brugt til at finde kortdetaljer.

# Indeks

## Symbols

2-D, 3-D kortvisning 67

## Α

adresser 55 afstand til kystlinie 44 AIS 30, 43 sporing 30 AIS-displayområde 32 aktive spor 45 aktuel position, gemme 57 alarmer 73 ankervagt 41 ankomst 41 dybt vand 42 fisk 42 GPS-nøjagtighed 42 kollision 30 kursafvigelse 41 lavt vand 42 system 42 ur 42 vandtemperatur 42 andre både 43 angive din position 58 anker vagt alarm 41 anvendelsesmåde 5, 39, 65 Automatisk guidning 10, 17, 43 automatisk magnetisk variation 40

## В

baggrundsfarve bil 65 marine 7 baggrundslys, marine 7 batteri 68 låsering 1 status 5, 72 udskifte 3 batterioplysninger 68 beregnet kurs, AIS 33, 46 berøringsskærm indstillinger 66 kalibrere 38, 72 billeder galleri 64 kopiere til enhed 62 luft 10 satellitbilleder 12, 46 vedhæfte til positioner 57 bipperindstillinger 38 blande 12 BlueChart g2 Vision 10 brugerdata 64 rvdde 28 slette 68 brugerdefineret magnetisk variation 40

## С

cruise 47

D datafelter 39 Mariner's Eye 3D 50 navigationskort 47 Perspective 3D 50 VMG 49 datafeltet sejler 47 dataoverførsel 28 detaljekort 67 diagnostik, NMEA 0183 41 digital selective calling 34, 43 direkte linje, ruteplanlægning 59, 65 displayområde, AIS 32 dreiliste 60 drejningsovergange, ruter 45 DSC 34, 43 navigere til 35 redigere listen 35 stier 37 DSC-kontakt 35 DSC-liste 34 slette 35 sortere 34 dybde 39 dvbvands alarm 42

## Е

ekstraudstyr 70–71 enheds-ID 65 erstat fra kassette 28

#### F

fabriksindstillinger 39 farefarver 50 farligt mål. AIS 31 fartbegrænsningsikon 60 fartfilter 39 fartøjsstier 37 farver, fare 50 farvevalg bil 65 marine 7 favoritter 57 feilfinding 72 filer 62–63 slette 63 understøttede typer 62 Find bil 55-59 marine 13, 19 finde steder 6.54 efter adresse 55 efter navn 56 efter postnummer 55 gemte steder (Favoritter) 57 nær en anden position 56 nylige valg Fish Eye 3D 11 fiskekort 11 fiskeri 47 flere kort 70 fvrvinkler 49

## G

galleri 64 Garmin-dataoverførsel 40 gemme din aktuelle position 57, 58, 64 steder, du finder 57 gem på kassette 28, 39 gemte spor 45 gendanne sikkerhedskopierede marinedata 29

gennemse kortet 58 geocaching 59 geografisk nord 40 GPS 39 om GPS 5, 70 sluk/tænd 65 grid nord 40 Guide til 17

## Н

hændelseslog 39 hent fra kassette 28 hjem, indstille en position 55 højopløseligt satellitbillede 10 Hvor er jeg? 64

#### I

ID-nummer waypoints 41 indstilling af måleenheder for hastighed 39 indstilling af måleenheder for højde 40 indstilling af måleenheder for tryk 40 indstillinger, gemme 67 instrumentbræt 24 interessepunkter 56

#### J JPEG-billedfiler 62

### Κ

kalibrere, berøringsskærm 38 kilometer 65 knappen Marker 6, 21 kollisionsalarm 30 køl offset, justere 42 kommunikationsindstillinger 40 kompas 24 sikkerhedsafstand 71 kompastape 48, 51 konfigurere 5, 53 koordinater 59 kopiere indbygget kort 28 køretøisikon 67 kør hjem 55 kort aktivere detaljekort 67 detaljeniveau 67 fiskeri 8, 10 gennemse 58 indstillinger 67 knappen Kort info 67 navigation 8 opdatere 70 tilføje 70 version 67 vise 67 zoome 58 kortdatum 40

kortets udseende fiskekort 51 Mariner's Eye 3D 50 navigationskort 48 Perspective 3D 50 kortomrids, BlueChart 49 kun land 12 kurs 40 kurslinje 48 kurs op 48

#### L

lavt vand, alarm 42 litiumionbatteri 68, 71 lydstyrke, justere 7, 38, 54, 66 lydudgang 1, 38 lydversion 65 lysstyrke, skærm bil 66 marine 7

## М

maks. fart, nulstille 61 måleenheder 39 ændre 39 mand over bord (MOB) 21 slette 22 måne fase 27 MapSource 62, 70 MapSource-data 29 Mariner's Eye 3D 11 meddelelser 73 menuside 5, 53 miles 65 min båd 42 montere enhed 2 bil 53 marine 5 monteringsholder 1

#### Ν

næste drei 60 navigation 47, 60 indstillinger 65 tilstand 65 navigationskort 8 NMEA High Speed 40 NMEA opsætning 41 NMEA-standard 40 nødopkald indgående 35 navigere til 35 nord op 48 nulstille enhed 68 maks. fart 61 tripdata 61 ny beregning 59

#### 0

omorganisere punkter manuelt 59 omorganisere punkter optimalt 59 områderinge 50 omvej 54 opdatere kort 70 software 68

Brugervejledning til GPSMAP 620 og GPSMAP 640

#### Indeks

oplade enhed 69, 72 oplysninger om himmellegemer 27 opsætning af navigationskort 46 output, lyd 66 Overensstemmelseserklæring 71 overfør data 28

#### Ρ

panorere 8 Perspective 3D 10 POI'er til lands 49 porttyper 40 position 40 positionsikon 67 positionsnøjagtighed 41 positionsrapporter, DSC 36

#### Q

QWERTY-tastatur 38, 65

#### R

registrere 70 relativ vind 47 rengøre 69 retning 48 retningsangivelser sving-for-sving 60 retningsanvisninger 60 ringe 50 roser 47 ruteben-datafelt 47 ruteberdde 50 ruteetiketter 43 rute op 48 ruter, båd annullere 16 følge 16 gemme 16 oprette 15 stoppe 7 vise 28 vise gemte 28 ruter, bil brugerdefineret 58-59 direkte linie 65 præferencer 65 redigere 59 simulere 65 stoppe 54, 66 tilføje et stop 54 ryd bruger data 28 ryd rapport 35

#### S

sand vind 47 satellitbilleder 10, 12 satellitsignaler 70 SD-kort bruge 28 isætte og udskifte 4 servicepunkter 46 sikker dybde 43, 50 sikkerhedskopiering af data 28 sikkerhedsregulering 49 sikkerhedszone 43 sikker højde 43 sikker kørsel 67 sikring, skifte 69 simulatortilstand bil 65 marine 38 simulere en rute 65 skærmen hjem 5 skærmindstillinger 38,65 skærm, lysstyrke bil 66 marine 7 skærm print bil 65 marine 38 slette alle brugerdata 68 favoritter 57, 59 filer 63 liste med nyligt fundne 57 rute 59 tegn 56 software licensaftale 71 opdatere 68 version 65 søgeområde 56 solopgang/solnedgang 27 sortere DSC-liste 34 specifikationer 71 spor bruge 22 gemme 23 redigere eller slette 23 spor-display 45 spotdybder 49

sprog, ændre 38 sprogindstillinger 66 Start! -sidens funktioner 56 stemmesprog 66 stier AIS 33, 46 DSC 37.46 stop navigation 7, 46 strømforholdsstationer 26 symboler AIS-markering 30 bilkort 57 DSC-fartøjer 36 DSC-stier 46 MOB 21 på navigationskort 49 waypoint 46 systemenheder 39 systemindstillinger 65 systeminformation, marine 39

## Т

tabt mål, AIS 30 tænd/sluk-knap 1 tætteste stationer 26 tal, instrumentbræt 25 tastatur bil 56, 65 marine 38 sprogtilstand tastatur på skærnen 56 tavs, lyd 66 temperatur 39 tid 40

Brugervejledning til GPSMAP 620 og GPSMAP 640

tidevandsstation 26 tidevand/strømforhold 46 tidsindstillinger 66 tidszone 40, 66 Tid til 43 tilbehor 70 tilføj drej 15 tilføje kontakt (DSC) 35 tilknytte et foto til en position 57 tripdata, nulstille 61 triplog 67 tripskærm, marine 25 triptæller, bil 61 type, Mariner's Eye 3D 50

## U

understøttede filtyper 62 undgå tyveri 70 vejtyper 65 ur alarm 42 USB 1, 73 lagerenhedstilstand 62

## ۷

værktøjer 64 vandtemperatur alarm 42 verdenskort 49 viapunkt, tilføje 54 vind fart 47 relativ 47 sand 47 vise

brugerdata 28 strøm 26 Vision BlueChart g2 10 vis rapport 26 VMG 47

## W

WAAS/EGNOS 39 waypoints etiketter 46 liste 45 oprette 9, 22 slette 21, 22 vise 28 WebUpdater 68

### Ζ

zoom 8, 10, 11, 58

For at få de nyeste softwareopdateringer gratis (undtagen kortdata) i dine Garmin-produkters levetid kan du gå til Garmins websted på www.garmin.com.

# GARMIN.

© 2008-2011 Garmin Ltd. eller dets datterselskaber

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

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

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

#### www.garmin.com

Delnummer 190-01006-36 Rev. C